

CATALOGO ACCESSORI 2018/19



Milwaukee[®]

Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

Indice		Pagina N°
Abrasivi	- Carta abrasiva	115-117
	- Dischi da taglio e sbavo	109-110
	- Dischi lamellari	111
Accessori di sistema - Avvitatori ad impulsi		89
Accessori di sistema - Avvitatura per cartongesso		89
Accessori di sistema - Cesioie		156
Accessori di sistema - Crimpatrici elettro-idrauliche		151-153
Accessori di sistema - Elettrofresatrici		155
Accessori di sistema - Espansori		155
Accessori di sistema - Foratura	- Cavi QUIK-LOK/Impugnature laterali/Dispositivo a squadra	160
Accessori di sistema - Giacche		159
Accessori di sistema - Groppinatrici e Graffettatrici		158
Accessori di sistema - Intestatrici Lamellari		156
Accessori di sistema - Pialle		147
Accessori di sistema - Pistole incollatrici		162
Accessori di sistema - Pressatrici Idrauliche		149-150
Accessori di sistema - Pulitura		120-121
Accessori di sistema - Punzonatrice		154
Accessori di sistema - Roditrici		157
Accessori di sistema - Sistemi di aspirazione		163-164
Accessori di sistema - Sistemi di misurazione		157
Accessori di sistema - Smerigliatrici/Ghiera FIXTEC		112-114
Accessori di sistema - Smerigliatrici Diritte		156
Accessori di sistema - Struratubi		161
Accessori di sistema - Tagli tubi & Tagli cavi		154-155/157
Accessori di sistema - Tagliabordi		160
Accessori di sistema - Telecamere ad ispezione		159
Accessori di sistema - Trapani Magnetici		67
Accessori di sistema - Utensili Multifunzione		144
Accessori sistema - Levigatrici		118-119
Avvitatura	- Avvitatore ad angolo OSD 2	88
	- Bit/Set Avvitatura	77-78
	- Dispositivo avvitatura 0° a 30°	87
	- Shockwave - Bussole a macchina	84-85
	- Shockwave - Bussole magnetiche con attacco esagonale	88
	- Shockwave - Bit/Set Avvitatura	79-84
	- Shockwave - Portabit magnetici/Adattatori	86-87
- Shockwave - Portabit magnetici sgancio rapido	86	
Batterie & Caricabatterie		165/167
Corone diamantate	- Secco / Accessori di sistema	93-95
	- Umido / Accessori di sistema	96-100
Dischi & Mole diamantate		101-108
Drill Connect		21-22
Grasso		22
Lame HACKZALL		136
Lame per Sega a Nastro		148
Lame Sega Circolare/Accessori di sistema		145-147
Lame Segaccio/Accessori di sistema		122-135
Lame Seghetto/Accessori di sistema		137-143
Mandrini	- Adattatori	90
	- Cremagliera & Autoserranti	91-92
Martelli Stiletto®		209-210
Punte ■ Calcestruzzo	- SDS-Max	15-16
	- SDS-Max con aspirazione	17
	- SDS-Plus con aspirazione	11
	- SDS-Plus Contractor & multimateriale	11
	- SDS-Plus M2	7-10
	- SDS-Plus MX4	4-6
■ Calcestruzzo/Muratura (codolo cilindrico)	- Calcestruzzo	36
	- Concrete S	37

Indice		Pagina N°
■ Legno	- CV Elicoidali	47
	- Forstner	42
	- Mecchie a testa piatta	46
	- Mecchie elicoidali	41
	- Mecchie scanalatura rossa	39
	- Punte elicoidali	45
■ Metallo	- Frese a gradino	63-64
	- Frese HSS	66
	- HSS-G DIN 1987 / Doppia testa / DIN 340	59-60
	- HSS-G Red Cobalto DIN 338	61-62
	- HSS-G THUNDERWEB	54-57
	- HSS-R	52-53
	- SHOCKWAVE HSS-G REDHEX	58
■ Multi Materiale	- Multi Materiale	38
■ Selfeed Bits	- Mecchie elicoidali coniche	47
	- Selfeed	44
	- Switchblade™ Selfeed	43
■ Vetro & Piastrelle	- Vetro & Piastrelle	38
Punte Corona/Tunnel – TCT	- Ratio System SDS-Max	20
	- SDS-Max	18-19
	- SDS-Plus	12
Scalpelli & Utensili per applicazioni speciali	- SDS-Max	27-29/34
	- SDS-Plus	23-26
	- 21 mm K-Hex	32-34
	- 28 mm K-Hex	30-31
Seghe a tazza	- Bi-metalliche Hole Dozer™	68-73
	- Diamantate	75
	- Hole Dozer™ con denti in carburo	73
	- Legno BIG HAWG™	48
	- Regolabile	74
	- Shockwave	76
	- Universali TCT	13-14
Torçe		165-166
Utensili manuali	- Cesoie	184
	- Chiavi	191-193
	- Coltellini/Lame	180-183
	- Cricchetti	199
	- Flessometri	169-172
	- Forbici multiuso	183
	- Giraviti/Giradadi	196-198
	- Graffatrici	199
	- Livelle	173-177
	- Metri pieghevoli	171-172
	- Pennarelli indelebili	178-179
	- Pinze	186-191
	- Seghe	194
	- Set uncini	198
	- Taglia Cavi/PEX	185
- Tagliatubi in rame	195-196	
■ Indumenti da lavoro & Sistemi di archiviazione	- Borse portautensili	201-203
	- Guanti da lavoro	200
	- Inserti Set Heavy Duty	207-208
	- PACKOUT™	204-205
	- Set Accessori Heavy Duty	206
	- Valigette di trasporto	207



MASSIMA DURATA, ACCURATEZZA & VELOCITA'!



DESIGN DELLA TESTA
4 x 90° (Ø 5 – 8 MM)
PERFORMANCE OTTIMIZZATE



4 DENTI DEMOLITORI
POLVERIZZANO IL MATERIALE PIU' EFFICACEMENTE



BORDI DEI TAGLIENTI
SMUSSATI PREVENGONO IL BLOCCAGGIO DELLA PUNTA



SCANALATURA VARIABILE
PER UNA FORATURA PIU' VELOCE



4x PIU' DURATURA*



+20%**



Il marchio PGM garantisce la massima precisione del foro e la massima tenuta del tassello.

* vs punte 2 taglienti in cemento armato

** vs punte 4 taglienti in cemento e vs. precedente generazione



Punte SDS-Plus MX4 4 taglienti

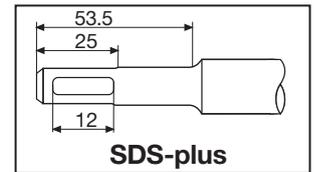
Unico blocco a 4 taglienti al carburo (4x90°). Per fori perfettamente rotondi e un ancoraggio ottimale.

Geometria a 4 scanalature, assicura la massima estrazione di polveri e detriti.

Punta di centraggio per una facile centratura e la massima precisione del foro.

Unico blocco in carburo saldato sul corpo della punta per diam. 5-8mm. Maggior quantità di Carburo porta ad avere una maggiore durata. 4 denti demolitori producono micro fratture nel cemento che aumentano la velocità. Polverizzano il materiale più efficientemente. 20% più veloce rispetto ai concorrenti.

Smussatura laterale del tagliente per una maggiore resistenza in cemento armato. Queste punte sono 4 volte più durature vs le punte a 2 taglienti. Nuovo design della spalla che si assottiglia con l'avvicinarsi al tagliente per una migliore estrazione polveri, velocità e minimizzare l'attrito. Fino a 20% più fori per carica vs concorrenti. Made in Germany.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Preforo	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
5	115	50		1	1	4932352007	4002395366644	6,70
5	165	100		1	1	4932352008	4002395368891	7,20
5.5	115	50		1	1	4932352009	4002395368907	7,00
5.5	165	100		1	1	4932352010	4002395368914	7,80
6	115	50		1	1	4932352011	4002395368921	6,50
6	165	100		1	1	4932352012	4002395368938	6,70
6	215	150		1	1	4932352013	4002395366705	9,30
6	265	200		1	1	4932352014	4002395366712	11,40
6	315	250		1	1	4932352015	4002395366729	15,70
6.5	165	100		1	1	4932430146	4002395378074	7,80
6.5	215	150		1	1	4932352016	4002395366736	12,70
6.5	265	200		1	1	4932352017	4002395366743	16,00
6.5	315	250		1	1	4932352018	4002395366750	18,70
7	115	50		1	1	4932352019	4002395366767	9,00
7	165	100		1	1	4932352020	4002395366774	9,30
8	115	50		1	1	4932352021	4002395366781	7,50
8	165	100		1	1	4932352022	4002395366798	8,30
8	215	150		1	1	4932352023	4002395366804	9,30
8	265	200		1	1	4932352024	4002395366811	11,40
8	315	250		1	1	4932352712	4002395373703	15,50
8	455	400	✓	1	1	4932352713	4002395373710	25,10
9	160	100		1	1	4932352944	4002395376025	9,00
10	110	50		1	1	4932352025	4002395366828	8,30
10	160	100		1	1	4932352026	4002395366835	9,00
10	210	150		1	1	4932352027	4002395366842	10,40
10	260	200		1	1	4932352028	4002395366859	11,90
10	310	250		1	1	4932352029	4002395366866	14,80
10	450	400	✓	1	1	4932352030	4002395366873	26,00
10	600	540	✓	1	1	4932352945	4002395376032	31,80
10	1000	940	✓	1	1	4932352946	4002395376049	83,30
12	160	100		1	1	4932352031	4002395366880	10,00
12	210	150		1	1	4932352032	4002395366897	12,30
12	260	200		1	1	4932352033	4002395366903	13,90
12	310	250		1	1	4932352034	4002395366910	18,90
12	450	400	✓	1	1	4932352035	4002395366927	28,50
12	600	540	✓	1	1	4932352947	4002395376056	39,80
12	1000	940	✓	1	1	4932352948	4002395376063	88,90
14	160	100		1	1	4932352036	4002395366934	13,90
14	210	150		1	1	4932352037	4002395366941	18,90
14	260	200		1	1	4932352949	4002395376070	22,20
14	310	250		1	1	4932352038	4002395366958	23,30
14	450	400	✓	1	1	4932352039	4002395366965	29,60
14	600	540	✓	1	1	4932352950	4002395376087	43,90
14	1000	940	✓	1	1	4932352951	4002395376094	91,30
15	160	100		1	1	4932430725	4002395383863	21,90
15	260	200		1	1	4932352952	4002395376100	27,40
16	160	100		1	1	4932430726	4002395383870	22,30
16	210	150		1	1	4932352953	4002395376117	22,90
16	260	200	✓	1	1	4932352819	4002395374779	26,30
16	310	250		1	1	4932352954	4002395376124	30,80
16	450	400	✓	1	1	4932352820	4002395374786	31,80

Punte SDS-Plus MX4 4 taglienti

✓ Preforatura necessaria.

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Preforo	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
16	600	540	✓	1	1	4932352955	4002395376131	47,20
16	1000	940	✓	1	1	4932352956	4002395376148	104,10
18	250	200		1	1	4932356502	4002395320950	30,10
18	450	400	✓	1	1	4932356503	4002395320967	37,60
20	250	200		1	1	4932356504	4002395320974	36,30
20	450	400	✓	1	1	4932356505	4002395320981	41,80
22	250	200		1	1	4932399332	4002395359608	37,10
22	450	400	✓	1	1	4932356506	4002395320998	49,60
24	250	200		1	1	4932356507	4002395321001	51,00
24	450	400	✓	1	1	4932356508	4002395321018	57,20
25	250	200		1	1	4932399333	4002395359615	56,10
25	450	400	✓	1	1	4932356509	4002395321025	62,70
28	250	200		1	1	4932399334	4002395359622	64,30
28	450	400	✓	1	1	4932356510	4002395321032	78,70
30	250	200		1	1	4932399335	4002395359639	78,70
30	450	400	✓	1	1	4932356511	4002395321049	89,40
32	450	400	✓	1	1	4932399336	4002395359646	101,20

Punte SDS-Plus MX4 4 taglienti - conf. 10 pz

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
5	115	50	10	1	4932352040	4002395366972	60,90
5.5	165	100	10	1	4932352041	4002395366989	72,00
6	115	50	10	1	4932352042	4002395366996	62,70
6	165	100	10	1	4932352043	4002395367009	63,80
6	215	150	10	1	4932430234	4002395378951	82,60
6.5	215	150	10	1	4932430235	4002395378968	111,40
6.5	265	200	10	1	4932459588	4058546027605	140,80
7	165	100	10	1	4932352044	4002395367016	87,60
8	115	50	10	1	4932352045	4002395367023	72,00
8	165	100	10	1	4932352046	4002395367030	75,90
10	160	100	10	1	4932352047	4002395367047	83,80
10	210	150	10	1	4932352048	4002395367054	96,20
12	160	100	10	1	4932352049	4002395367061	93,40
12	210	150	10	1	4932352050	4002395367078	114,60

Punte SDS-Plus MX4 4 taglienti - conf. 50 pz

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
6	115	50	50	1	4932430437	4002395380985	298,20
6	165	100	50	1	4932430438	4002395380992	302,10
6	215	150	50	1	4932430462	4002395381234	398,10
6.5	215	150	50	1	4932430463	4002395381241	482,70
6.5	265	200	50	1	4932459589	4058546027612	688,00
8	165	100	50	1	4932430439	4002395381005	360,40
8	215	150	50	1	4932430440	4002395381012	401,00
10	160	100	50	1	4932430441	4002395381029	398,40
10	210	150	50	1	4932430442	4002395381036	456,70
12	210	150	50	1	4932430443	4002395381043	544,40

Set punte SDS-Plus MX4 4 taglienti

Descrizione	Fornibile in	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Set di 5 punte SDS-plus. Blister in plastica. Ø 5 / 6 x 110 mm e Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm.	Contenitore di plastica	5	1	4932352833	4002395374915	41,00
① Set di 5 punte SDS-plus. Blister in plastica. Ø 5.5 x 110 mm e Ø 5.5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm.	Contenitore di plastica	5	1	4932352835	4002395374939	41,00
② Set di 7 punte SDS-plus. Cassettina di plastica. Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm e Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm.	Cassettina di plastica	7	1	4932451464	4002395162147	60,90
③ Espositore da banco. 6 x 7 pz SDS-plus RX4 set 4932352051.	Cassettina di plastica	6	1	4932352153	4002395368068	335,30





PIÙ VELOCE CHE MAI



Denti Demolitori

- 3 denti demolitori molto aggressivi. Questi producono un'effetto "demolizione" che produce micro fratture nel materiale, rendendo la foratura estremamente veloce
- **FINO AL 25% PIÙ VELOCI***



Punta di centraggio

- Assicura tempi rapidi di foratura e massima precisione
- Previene slittamenti su superfici lisce



Smussatura del tagliente

- Previene il danneggiamento e il blocco della punta in presenza di tondino o altri materiali duri
- Riduce l'attrito durante la foratura per una maggiore velocità



Design scanalatura

- La spalla della scanalatura si assottiglia con l'avvicinarsi al tagliente, questo rende la punta estremamente veloce in foratura perchè riduce l'attrito con il materiale
- Minor assorbimento di energia e quindi una maggiore autonomia di lavoro, di conseguenza un maggior n° di fori per carica
- Ideali per tassellatori a batteria



Scanalatura rinforzata

- Scanalatura profonda ottimizzata per una maggiore estrazione delle polveri
- Design della scanalatura rinforzata consente:
 - Pieno trasferimento dell'energia alla punta
 - Minori vibrazioni
 - Eccezionale resistenza alle rotture e massima durata

FINO AL 25% PIÙ VELOCI*

* vs precedente generazione

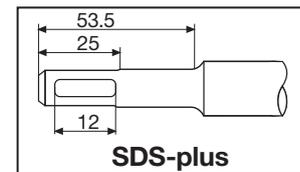
Punte SDS-Plus M2 2 taglienti



Massima velocità di foratura: la particolare forma della testa permette forature rapide ed un'ottima rimozione del materiale.

Massima durata: La durata della punta è assicurata dai taglienti al carburo con design ottimizzato e saldatura estremamente forte.

Made in Germany.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Preforo	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
3	110	50		1	1	4932352892	4002395375509	3,20
3.5	110	50		1	1	4932373908	4002395353378	3,70
4	110	50		1	1	4932339498	4002395304561	4,20
4	160	100		1	1	4932399143	4002395357505	4,90
4.8	110	50		1	1	4932352130	4002395367832	5,40
5	110	50		1	1	4932307067	4002395308835	3,20
5	160	100		1	1	4932399315	4002395359431	4,20
5	210	150		1	1	4932399316	4002395359448	5,60
5.5	110	50		1	1	4932339499	4002395304578	3,40
5.5	160	100		1	1	4932340408	4002395311910	4,20
5.5	210	150		1	1	4932399317	4002395359455	5,80
5.5	260	200		1	1	4932399318	4002395359462	7,50
5.5	310	250		1	1	4932399319	4002395359479	12,30
5.5	410	350		1	1	4932399320	4002395359486	15,00
6	110	50		1	1	4932307068	4002395308842	2,60
6	160	100		1	1	4932307069	4002395308859	2,90
6	210	150		1	1	4932373136	4002395346394	4,90
6	260	200		1	1	4932353819	4002395320127	5,60
6	310	250		1	1	4932399321	4002395359493	11,90
6	460	400	✓	1	1	4932399322	4002395359509	15,50
6.5	110	50		1	1	4932344292	4002395312276	4,20
6.5	160	100		1	1	4932344293	4002395312269	4,40
6.5	210	150		1	1	4932399147	4002395357574	6,20
6.5	260	200		1	1	4932399148	4002395357581	7,80
6.5	310	260		1	1	4932399323	4002395359516	12,00
7	110	50		1	1	4932353820	4002395320134	5,30
7	160	100		1	1	4932340409	4002395311927	5,30
7	210	150		1	1	4932399222	4002395358366	6,50
7	250	200		1	1	4932399324	4002395359523	9,00
8	110	50		1	1	4932307070	4002395308866	3,70
8	160	100		1	1	4932307071	4002395308873	3,90
8	210	150		1	1	4932307072	4002395308880	4,90
8	260	200		1	1	4932353821	4002395320141	6,20
8	310	250		1	1	4932399325	4002395359530	9,00
8	400	350		1	1	4932399326	4002395359547	11,40
8	460	400	✓	1	1	4932367013	4002395336692	15,30
8	600	550	✓	1	1	4932399327	4002395359554	19,90
8	1000	950	✓	1	1	4932399328	4002395359561	42,00
9	160	100		1	1	4932353823	4002395320165	5,30
9	210	150		1	1	4932353822	4002395320158	6,50
10	110	50		1	1	4932340410	4002395311934	4,40
10	160	100		1	1	4932307073	4002395308897	4,70
10	210	150		1	1	4932307074	4002395308903	5,60
10	260	200		1	1	4932344295	4002395312252	7,50
10	310	250		1	1	4932353824	4002395320172	9,30
10	450	400	✓	1	1	4932344296	4002395312245	16,00
10	600	550	✓	1	1	4932367014	4002395336708	23,30
10	1000	950	✓	1	1	4932367015	4002395336715	50,30

Punte SDS-Plus M2 2 taglienti



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Preforo	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
11	160	100		1	1	4932367066	4002395336722	6,50
11	260	210		1	1	4932399329	4002395359578	8,10
12	160	110		1	1	4932307075	4002395308910	5,30
12	210	160		1	1	4932307076	4002395308927	7,20
12	260	210		1	1	4932344297	4002395312238	9,00
12	310	260		1	1	4932353825	4002395320189	12,00
12	450	400	✓	1	1	4932307077	4002395308934	16,50
12	600	550	✓	1	1	4932367068	4002395336746	25,70
12	1000	950	✓	1	1	4932367017	4002395336760	55,00
13	160	110		1	1	4932307946	4002395309054	8,30
13	260	210		1	1	4932344298	4002395312221	13,20
14	160	110		1	1	4932307078	4002395308941	7,80
14	210	160		1	1	4932353826	4002395320196	9,00
14	260	210		1	1	4932307079	4002395308958	10,40
14	310	260		1	1	4932399330	4002395359585	12,70
14	450	400	✓	1	1	4932307088	4002395309047	17,80
14	600	550	✓	1	1	4932367018	4002395336777	29,60
14	1000	950	✓	1	1	4932367019	4002395336784	61,20
15	160	110		1	1	4932373910	4002395353392	11,90
15	260	210		1	1	4932344300	4002395312207	13,20
16	160	110		1	1	4932307080	4002395308965	11,90
16	210	160		1	1	4932307081	4002395308972	11,40
16	260	210		1	1	4932399331	4002395359592	15,70
16	310	260		1	1	4932344301	4002395312191	16,00
16	450	400	✓	1	1	4932307082	4002395308989	25,10
16	600	550	✓	1	1	4932367069	4002395336791	32,00
16	1000	950	✓	1	1	4932367021	4002395336814	67,30
18	200	150		1	1	4932344303	4002395312177	23,30
18	250	200		1	1	4932307083	4002395308996	25,70
18	300	250		1	1	4932344304	4002395312160	26,80
18	450	400	✓	1	1	4932340411	4002395311941	29,00
18	600	550	✓	1	1	4932367022	4002395336821	44,20
18	1000	950	✓	1	1	4932367024	4002395336845	80,80
20	200	150		1	1	4932344305	4002395312153	29,60
20	250	200		1	1	4932307084	4002395309009	33,30
20	300	250		1	1	4932399027	4002395356126	32,50
20	450	400	✓	1	1	4932307085	4002395309016	33,30
20	600	550	✓	1	1	4932367025	4002395336876	49,40
20	1000	950	✓	1	1	4932367026	4002395336883	81,00
22	250	200		1	1	4932373911	4002395353408	34,10
22	450	400	✓	1	1	4932344307	4002395312139	40,30
22	600	550	✓	1	1	4932367027	4002395336890	56,50
22	1000	950	✓	1	1	4932367029	4002395336913	93,40
24	250	200		1	1	4932373922	4002395353521	38,50
24	450	400	✓	1	1	4932307087	4002395309030	42,70
25	250	200		1	1	4932344308	4002395312122	43,20
25	450	400	✓	1	1	4932344309	4002395312115	46,00
25	1000	950	✓	1	1	4932367030	4002395336975	106,40
26	250	200		1	1	4932344310	4002395323814	44,40
26	450	400	✓	1	1	4932344311	4002395312092	50,00

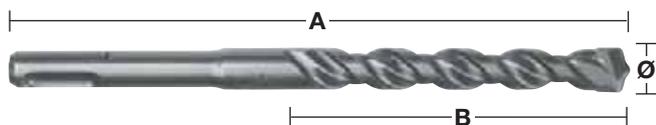
✓ Preforatura necessaria.

Espositore da banco - Punte SDS-Plus M2 2 taglienti



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Espositore da banco. 10 x Set 7pz cassetta SDS-Plus 4932352339.	10	1	4932352341	4002395370009	414,90
② Espositore da banco. 10 x Set 10pz cassetta SDS-plus 4932352340.	10	1	4932352342	4002395370016	537,60



Punte SDS-Plus M2 2 taglienti - conf. 10 pz


Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
5	110	50	10	1	4932371702	4002395344017	29,80
5	160	100	10	1	4932352520	4002395371785	35,50
5.5	110	50	10	1	4932352521	4002395371792	32,30
5.5	160	100	10	1	4932371703	4002395344024	40,10
6	110	50	10	1	4932371704	4002395344031	24,60
6	160	100	10	1	4932371705	4002395344048	27,10
6	210	150	10	1	4932399337	4002395359653	47,80
6.5	160	100	10	1	4932399338	4002395359660	42,60
6.5	210	150	10	1	4932399339	4002395359677	60,00
6.5	260	200	10	1	4932399340	4002395359684	67,10
7	160	100	10	1	4932373225	4002395348619	35,00
8	160	100	10	1	4932371706	4002395344055	35,90
8	210	150	10	1	4932399341	4002395359691	43,80
10	110	50	10	1	4932352522	4002395371808	40,30
10	160	100	10	1	4932371708	4002395344079	42,70
10	210	150	10	1	4932371709	4002395344086	52,60
10	260	200	10	1	4932399342	4002395359707	68,20
12	160	100	10	1	4932399343	4002395359714	52,60
12	210	160	10	1	4932371710	4002395344093	66,70
12	260	210	10	1	4932399344	4002395359721	86,90
14	260	210	10	1	4932371711	4002395344109	96,20

Punte SDS-Plus M2 2 taglienti - conf. 50 pz

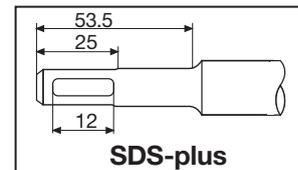
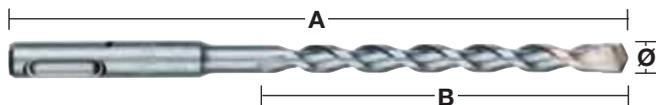

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
5	110	50	50	1	4932399176	4002395357833	130,90
5.5	160	100	50	1	4932399177	4002395357840	201,30
6	110	50	50	1	4932399178	4002395357857	120,30
6	160	100	50	1	4932399179	4002395357864	123,90
7	160	110	50	1	4932399181	4002395357888	173,70
8	160	100	50	1	4932399182	4002395357895	156,00
8	210	150	50	1	4932399183	4002395357901	189,60
10	160	110	50	1	4932399345	4002395359738	186,60
10	210	150	50	1	4932399184	4002395357918	229,10
10	260	200	50	1	4932399185	4002395357925	297,90
12	210	160	50	1	4932399186	4002395357932	291,10

Cassette punte SDS-Plus M2 2 taglienti


Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Set di 5 punte SDS-plus. Cassetta in plastica. Ø 5 / 6 x 110 mm e Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm.	5	1	4932352338	4002395369973	27,00
① Set di 5 punte SDS-plus. Cassetta in plastica. Ø 5,5 x 110 mm e Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm.	5	1	4932352834	4002395374922	27,00
① Set di 5 punte SDS-plus. Cassetta in plastica. Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm.	5	1	4932352801	4002395374595	97,80
② Set di 7 punte SDS-plus. Cassetta in metallo. Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm e Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm.	7	1	4932352339	4002395369980	48,30
③ Set di 10 punte SDS-plus. Cassetta in metallo. Ø 5 / 6 / 6 x 110 mm e Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm.	10	1	4932352340	4002395369997	63,20
Set punte + scalpelli SDS-plus 5 pz. Ø 6 / 8 / 10 x 110 mm, 1 x punta, 1 x piatto.	5	1	4932430002	4002395376636	37,90



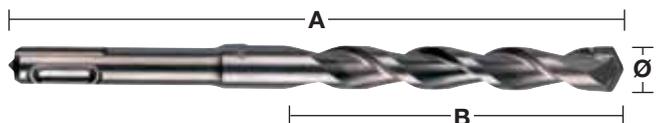
Punte SDS-Plus 2 taglienti - Versione trade pack - conf. 10 pz



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
5.5	160	100	10	1	4932352695	4002395373536	25,70
6	160	100	10	1	4932352696	4002395373543	24,00
7	160	100	10	1	4932352697	4002395373550	26,70
8	160	100	10	1	4932352698	4002395373567	27,80
8	210	150	10	1	4932352699	4002395373574	37,30
10	210	150	10	1	4932352700	4002395373581	46,00

Punte universali TCT SDS-Plus

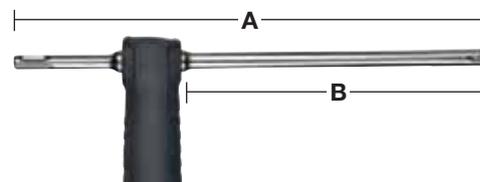
Queste punte possono essere utilizzate per forare metallo, legno e pietra solo con rotazione. Non sono adatti per l'uso con la percussione. Ideale per i professionisti che hanno bisogno di forare una diversa tipologia di materiali in una sola volta. Made in Germany.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
6	160	100	1	1	4932373918	4002395353484	5,90
8	210	150	1	1	4932373919	4002395353491	8,00
10	260	200	1	1	4932373920	4002395353507	11,00
12	260	200	1	1	4932373921	4002395353514	13,60

Punte SDS-Plus con aspirazione

Punta per estrazione polveri efficiente e veloce. Foratura efficiente senza polveri per un ambiente di lavoro pulito e sicuro. Testa della punta si raffredda velocemente per una maggiore durata. Design della testa a 4 taglienti previene che la punta si inceppi in presenza di tondino. Massima precisione del foro e tenuta del tassello in conformità alle direttive PGM. Attacco universale adatto per la maggior parte degli aspiratori con tubo 32 – 38 mm.



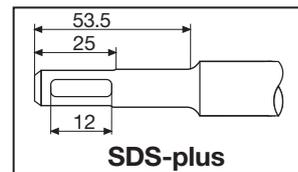
Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
12	325	200	1	1	4932459283	4058546002497	92,50
14	360	240	1	1	4932459284	4058546002503	97,50
16	360	240	1	1	4932459285	4058546002510	100,00
18	360	240	1	1	4932459286	4058546002527	122,50
Adattatore per aspiratore.			1	1	4931416173	4002395805501	16,00

Punte corona TCT SDS-Plus

Per martelli perforatori fino a 4 kg.

Tutte le frese a tazza hanno l'attacco M 16 e sono utilizzabili sia con attacco FIXTEC SDS-plus, sia con attacco FIXTEC Hex 11 mm. Sono necessari alberino e punta pilota.

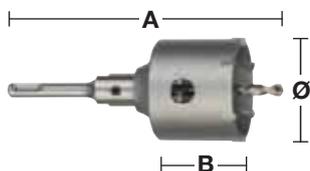
Made in Germany.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
35	58	1	1	4932344478	4002395312559	56,20
50	58	1	1	4932344479	4002395312566	62,30
65	50	1	1	4932344480	4002395312573	73,60
68	50	1	1	4932399099	4002395357031	77,60
82	50	1	1	4932344481	4002395312580	93,60
90	50	1	1	4932344482	4002395312597	129,10

Set punte corona TCT SDS-Plus

Il set comprende: fresa a tazza TCT, svasatore, codolo SDS-plus lunghezza 180 mm, punta auto centrante TCT Ø 8 x 120 mm. Lo svasatore può essere rimosso per impieghi su legno e mattone.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
65	182	50	4	1	4932399295	4002395359097	105,10
68	182	50	4	1	4932399296	4002395359103	106,30
82	182	50	4	1	4932399297	4002395359110	113,40

Alberi punte corona TCT SDS-Plus

Entrambi i supporti SDS-plus e Hex 11 sono forniti con la chiave a brugola, mentre la punta autocentrante fornita separatamente.



Descrizione	Ricezione	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Albero SDS-plus.	SDS-Plus		105	2	1	4932399966	4002395366255	35,00
① Albero SDS-plus.	SDS-Plus		370	2	1	4932399967	4002395366262	44,50
② Albero Hex 11.	11 mm Hex		90	2	1	4932399968	4002395366279	27,90
③ Punta pilota in TCT per uso su muratura, calcestruzzo, mattoni, ecc.		8	120	1	1	4932399125	4002395357291	7,70
③ Punta autocentrante TCT con albero conico. NON ADATTO per gli alberi di cui sopra.		10	100	1	1	4932399020	4002395356058	8,30

Frese a tazza universali

Le frese a tazza universali TCT sono ideali per elettricisti, carpentieri, montatori di cucine e per tutti i lavori inerenti ad impianti idraulici, di ventilazione e condizionamento dell'aria.

Le frese a tazza universali TCT sono progettate per essere utilizzate su un'ampia varietà di materiali come:

- Mattone – sia pieno che forato
- Blocchi in cemento aerato, conglomerato di basso peso
- Blocchi da costruzione a bassa densità di calce e sabbia con resistenza sino a 30 N/mm²
- Legni leggeri, laminati, truciolari, composti a media densità (MDF)
- Plastiche e bilaminati
- Gesso e cartongesso

** Da non utilizzare con materiali duri come calcestruzzo, granito, blocchi a media ed alta densità, pietra naturale e mattoni duri con resistenza superiore a 30 N/mm².*

Le frese a tazza universali TCT possono essere usate con martelli demolitori/perforatori con attacco SDS-plus e tutti i trapani rotativi e a percussione a filo ed a batteria.

Importante: l'azione di percussione del martello deve essere disattivata quando vengono usate queste frese a tazza.



Caratteristiche

① Robusta e resistente

I denti ai carburi di tungsteno sono inseriti a coda di rondine nel corpo della corona garantendo una maggior durezza della saldatura e meno rotture dei denti.

② Supporti FIXTEC

Sono disponibili due tipi di attacchi, (1) standard Hex per l'utilizzo con trapani rotativi e a percussione o utensili a batteria (2) SDS-plus per l'utilizzo con martelli elettropneumatici. Entrambi i supporti sono dotati dell'innovativo sistema di bloccaggio FIXTEC per assicurare la punta pilota, eliminando il bisogno di qualche scomodo attrezzo. La chiave permette alla corona di essere facilmente staccata dall'albero FIXTEC.

③ Protezione

Le frese a tazza universali TCT devono sempre essere utilizzate senza l'azione di percussione ma

nel caso questa funzione non venisse disattivata, utilizzando il supporto FIXTEC SDS-plus, la fresa non verrà comunque danneggiata. Il supporto FIXTEC SDS-plus è stato specificatamente progettato con scanalature più corte di quelle usuali per effettuare la foratura preservando la punta del martello pneumatico dall'azione di perforazione.

④ Rimozione del materiale

I larghi intagli laterali assicurano un efficace e rapida eliminazione del materiale di scavo.

⑤ Corpo corona

Design fine e leggero del corpo della corona incontra meno resistenza per una pulizia più veloce e con meno vibrazioni.

⑥ Punta autocentrante

È disponibile in HSS per usi in legno/plastica e in TCT per applicazioni su mattone.

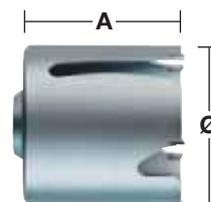
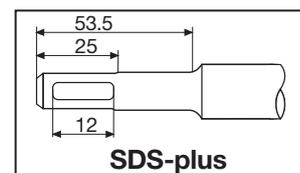
Frese a tazza universali in TCT

Tutte le frese a tazza hanno l'attacco M 16 e sono utilizzabili sia con attacco FIXTEC SDS-plus, sia con attacco FIXTEC Hex 11 mm.

L'albero FIXTEC e la punta di centraggio non sono compresi e devono essere richiesti separatamente.

Made in Germany.

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	N.ro denti	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
25	60	3	1	1	4932399100	4002395357048	46,40
30	60	3	1	1	4932399101	4002395357055	47,70
35	60	3	1	1	4932399102	4002395357062	51,40
40	60	3	1	1	4932399103	4002395357079	60,10
45	60	3	1	1	4932399104	4002395357086	65,00
50	60	3	1	1	4932399105	4002395357093	67,60
55	60	3	1	1	4932399106	4002395357109	71,70
60	60	5	1	1	4932399108	4002395357123	77,20
63	60	5	1	1	4932399109	4002395357130	79,60
65	60	5	1	1	4932399110	4002395357147	81,30
68	60	5	1	1	4932399111	4002395357154	84,20
70	60	5	1	1	4932399112	4002395357161	92,80
74	60	5	1	1	4932399114	4002395357185	99,90
76	60	5	1	1	4932399115	4002395357192	103,10
80	60	5	1	1	4932399117	4002395357215	106,80
85	60	5	1	1	4932399118	4002395357222	114,00
90	60	5	1	1	4932399119	4002395357239	117,60
105	60	6	1	1	4932399120	4002395357246	147,70

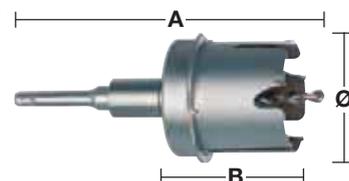


Set frese a tazza universali in TCT

Il set comprende: fresa a tazza TCT, svasatore, codolo SDS-plus lunghezza 180 mm, punta auto centrante TCT Ø 8 x 120 mm. Lo svasatore può essere rimosso per impieghi su legno e mattone.

Lo svasatore deve essere rimosso quando lo si utilizza in legno e mattone.

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
68	205	60	4	1	4932399298	4002395359127	149,80



Svasatore

Svasatore: Controllo di profondità – particolarmente adatto per il montaggio a filo delle scatole di derivazione elettriche. Quando si monta la sega a tazza da 68 mm permette il montaggio di scatole di derivazione in pareti di cartongesso. Adatto per smerigliatrici angolari fino a Ø 230 mm e albero M 14.

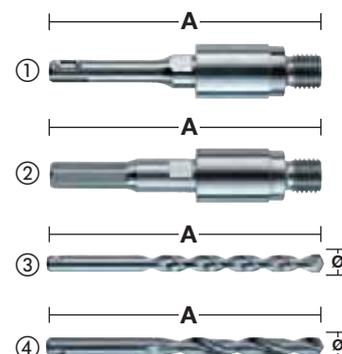
Ø (mm)	Profondità di taglio max (mm) A	N.ro denti	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
68	2	3	1	1	4932399127	4002395357314	55,00



Accessori di sistema - Frese a tazza universali in TCT

Entrambi i supporti SDS-plus e Hex 11 richiedono la punta autocentrante fornita separatamente.

Descrizione	Tipologia attacco	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Supporto FIXTEC.	SDS-Plus		118	1	1	4932399121	4002395357253	40,60
① Supporto FIXTEC.	SDS-Plus		220	1	1	4932399134	4002395357406	44,00
① Supporto FIXTEC.	SDS-Plus		370	1	1	4932399122	4002395357260	52,30
② Albero FIXTEC.	11 mm Hex		118	1	1	4932399123	4002395357277	41,20
② Albero FIXTEC.	11 mm Hex		370	1	1	4932399124	4002395357284	54,80
③ Punta pilota in TCT per uso su muratura, calcestruzzo, mattoni, ecc.		8	120	1	1	4932399125	4002395357291	7,70
④ Punta autocentrante HSS adatta per legno e plastica.		7.4	120	1	1	4932399126	4002395357307	5,80



PUNTE SDS-MAX

VELOCITA' DI FORATURA MASSIMA DURATA

LA NUOVA GENERAZIONE DI PUNTE SDS-MAX GARANTISCONO UNA MAGGIORE VELOCITA' DI FORATURA E LA MASSIMA DURATA ANCHE IN CEMENTO ARMATO.



DESIGN DELLA SCANALATURA VARIABILE
PER UNA MAGGIORE VELOCITA'



SEZIONE DELLA PUNTA RINFORZATA
MINORI VIBRAZIONI E MINORI ROTTURE



DESIGN 4 TAGLIENTI (4X90°)
MASSIME PERFORMANCE IN CEMENTO ARMATO E FORI ESTREMAMENTE PRECISI



4 DENTI DEMOLITORI
MOLTO AGGRESSIVI PER POLVERIZZARE AL MASSIMO IL MATERIALE



PUNTA DI CENTRAGGIO
PERMETTE DI AVERE MASSIMA PRECISIONE DURANTE LA FORATURA



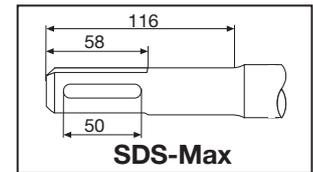
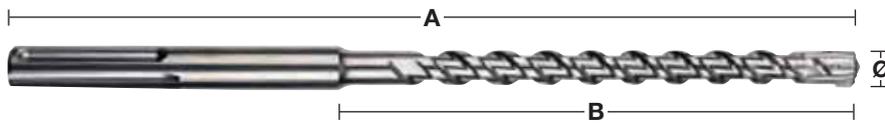
SMUSSATURE AI LATI DEL TAGLIANTE
PERMETTONO UNA MAGGIORE FACILITA' DI FORATURA SENZA IL BLOCCAGGIO DELLA PUNTA

20% PIÙ VELOCI RISPETTO ALLA PRECEDENTE GENERAZIONE

Foratura più veloce e massima precisione del foro anche quando viene colpito il tondino



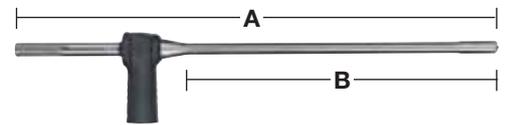
SDS-MAX

Punte SDS-Max 4 taglienti
NUOVO


Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Preforo	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
12	340	200		1	1	4932352750	4002395374083	46,70
12	540	400	✓	1	1	4932352751	4002395374090	54,70
12	690	550		1	1	4932430727	4002395383887	70,70
14	340	200		1	1	4932352752	4002395374106	50,80
14	540	400	✓	1	1	4932352753	4002395374113	59,80
15	340	200		1	1	4932352754	4002395374120	47,10
15	540	400	✓	1	1	4932352755	4002395374137	62,10
16	340	200		1	1	4932352756	4002395374144	52,50
16	540	400	✓	1	1	4932352757	4002395374151	63,80
16	940	800	✓	1	1	4932352758	4002395374168	95,10
16	1320	1180	✓	1	1	4932352759	4002395374175	248,20
18	340	200		1	1	4932352760	4002395374182	54,20
18	540	400	✓	1	1	4932352761	4002395374199	68,00
18	940	800	✓	1	1	4932352762	4002395374205	97,60
18	1320	1180	✓	1	1	4932352763	4002395374212	189,70
20	320	200		1	1	4932352764	4002395374229	56,40
20	520	400	✓	1	1	4932352765	4002395374236	68,00
20	920	800	✓	1	1	4932352766	4002395374243	95,10
20	1320	1200	✓	1	1	4932352767	4002395374250	195,50
22	320	200		1	1	4932352768	4002395374267	62,10
22	520	400	✓	1	1	4932352769	4002395374274	75,40
22	920	800	✓	1	1	4932352770	4002395374281	111,10
22	1320	1200	✓	1	1	4932352771	4002395374298	254,90
24	320	200		1	1	4932352772	4002395374304	66,10
24	520	400	✓	1	1	4932352773	4002395374311	82,00
25	320	200		1	1	4932352774	4002395374328	65,10
25	520	400	✓	1	1	4932352775	4002395374335	83,00
25	920	800	✓	1	1	4932352776	4002395374342	129,10
25	1320	1200	✓	1	1	4932352777	4002395374359	269,10
26	520	400		1	1	4932430728	4002395383894	90,90
28	370	250		1	1	4932352778	4002395374366	75,70
28	570	450	✓	1	1	4932352779	4002395374373	94,30
28	670	550	✓	1	1	4932352780	4002395374380	126,30
28	920	800	✓	1	1	4932352781	4002395374397	150,10
28	1320	1200	✓	1	1	4932352782	4002395374403	283,10
30	370	250		1	1	4932352783	4002395374410	86,00
30	570	450		1	1	4932352784	4002395374427	103,40
30	920	800		1	1	4932430729	4002395383900	151,40
32	370	250		1	1	4932352785	4002395374434	84,50
32	570	450		1	1	4932352786	4002395374441	110,10
32	920	800	✓	1	1	4932352787	4002395374458	170,00
32	1320	1200	✓	1	1	4932352788	4002395374465	294,70
35	370	250		1	1	4932352789	4002395374472	97,10
35	570	450		1	1	4932352790	4002395374489	121,60
35	920	800	✓	1	1	4932352791	4002395374496	212,10
38	370	250		1	1	4932352792	4002395374502	120,70
38	570	450		1	1	4932352793	4002395374519	145,90
40	370	250		1	1	4932352794	4002395374526	142,50
40	570	450	✓	1	1	4932352795	4002395374533	172,20
40	920	800	✓	1	1	4932352796	4002395374540	246,20
40	1320	1200	✓	1	1	4932352797	4002395374557	377,00
45	570	450		1	1	4932352798	4002395374564	260,40
45	920	800		1	1	4932430730	4002395383917	292,90
50	570	450		1	1	4932430731	4002395383924	313,10
52	570	450		1	1	4932352799	4002395374571	331,40
Set Foratura SDS-Max (5 pezzi).								
Ø 16/18x540 mm e diametro 20/22/25x520 mm.				5	1	4932352800	4002395374588	325,50

Punte SDS-Max con aspirazione

- Punta per estrazione polveri efficiente e veloce.
- Foratura efficiente senza polveri per un ambiente di lavoro pulito e sicuro.
- Testa della punta si raffredda velocemente per una maggiore durata.
- Design della testa a 4 taglienti previene che la punta si inceppi in presenza di tondino.
- Massima precisione del foro e tenuta del tassello in conformità alle direttive PGM.
- Attacco universale adatto per la maggior parte degli aspiratori con tubo 32 – 38 mm.

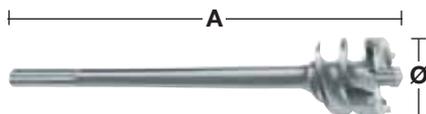
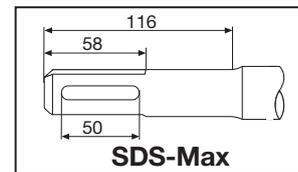


Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
16	600	400	1	1	4932459287	4058546002534	215,70
18	600	400	1	1	4932459288	4058546002541	225,80
20	600	400	1	1	4932459289	4058546002558	230,90
22	600	400	1	1	4932459290	4058546002565	233,50
24	600	400	1	1	4932459291	4058546002572	241,10
25	600	400	1	1	4932459292	4058546002589	243,60
28	600	400	1	1	4932459293	4058546002596	274,10
28	900	900	1	1	4932459294	4058546002602	380,60
30	600	400	1	1	4932459295	4058546002619	279,10
30	900	700	1	1	4932459296	4058546002626	393,30
32	600	400	1	1	4932459297	4058546002633	294,40
32	900	700	1	1	4932459298	4058546002640	413,60
35	600	400	1	1	4932459299	4058546002657	304,50
35	900	700	1	1	4932459300	4058546002664	426,30
Adattatore per aspiratore.			1	1	4931416173	4002395805501	16,00



Punte perforatrici tunnel in TCT monoblocco - Sistema SDS-Max

- Un unico pezzo in robusto acciaio per la massima resistenza.
- Massima durata e vita utile.
- Disponibili per martelli rotativi.
- Made in Germany.
- Versione ratio system fornito con filettatura



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
45	550	1	1	4932373892	4002395353217	263,50
45	990	1	1	4932399366	4002395359837	329,00
55	550	1	1	4932373893	4002395353224	289,30
55	990	1	1	4932399368	4002395359851	368,40
65	550	1	1	4932373894	4002395353231	311,80
65	990	1	1	4932399370	4002395359875	401,80
80	550	1	1	4932373895	4002395353248	357,00
80	990	1	1	4932399372	4002395359899	499,00

Punte perforatrici a corona in TCT monoblocco - Sistema SDS-Max

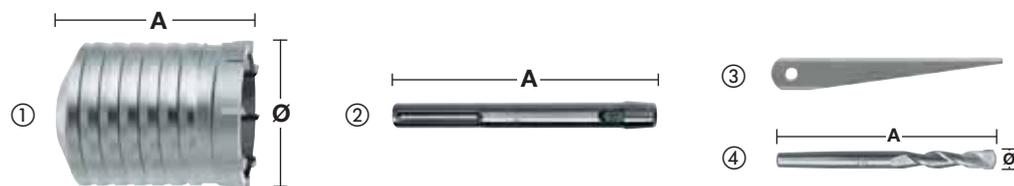
- Un unico pezzo in robusto acciaio.
- Massima durata e vita utile.
- Fornita con punta pilota ed espulsore.
- Utilizzabile con tutti i martelli rotativi.
- Made in Germany.



Descrizione	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
①	50	290	1	1	4932399373	4002395359905	198,40
	50	550	1	1	4932373884	4002395353132	254,40
	68	290	1	1	4932399374	4002395359912	227,20
	68	550	1	1	4932373885	4002395353149	286,40
	80	290	1	1	4932399375	4002395359929	258,70
	80	550	1	1	4932373886	4002395353156	323,30
	100	550	1	1	4932373888	4002395353170	380,50
	125	550	1	1	4932373889	4002395353187	467,80
	150	550	1	1	4932373890	4002395353194	553,80
② Espulsore.			1	1	4932399021	4002395356065	11,80
③ Punta pilota.	11	120	1	1	4932245967	4002395307111	11,60

Punte perforatrici a corona in TCT - Sistema SDS-Max

Non adatto a martelli perforatori con peso superiore a > 10 kg.
Made in Germany.



Descrizione	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
①	40	100	1	1	4932245992	4002395307180	76,40
	50	100	1	1	4932430732	4002395383931	85,90
	60	100	1	1	4932430733	4002395383948	105,10
	65	100	1	1	4932245994	4002395307203	117,60
	68	100	1	1	4932430734	4002395383955	121,20
	80	100	1	1	4932245995	4002395307210	142,00
	90	100	1	1	4932430735	4002395383962	146,50
	100	100	1	1	4932367304	4002395336432	166,90
	125	100	1	1	4932367306	4002395336456	198,40
	150	100	1	1	4932367308	4002395336470	256,50
② Codolo SDS-Max.		180	1	1	4932343667	4002395315932	54,50
		450	1	1	4932343670	4002395315949	89,20
③ Espulsore.			1	1	4932604214	4002395311231	7,30
④ Punta pilota.	11	120	1	1	4932245967	4002395307111	11,60

Adattatore

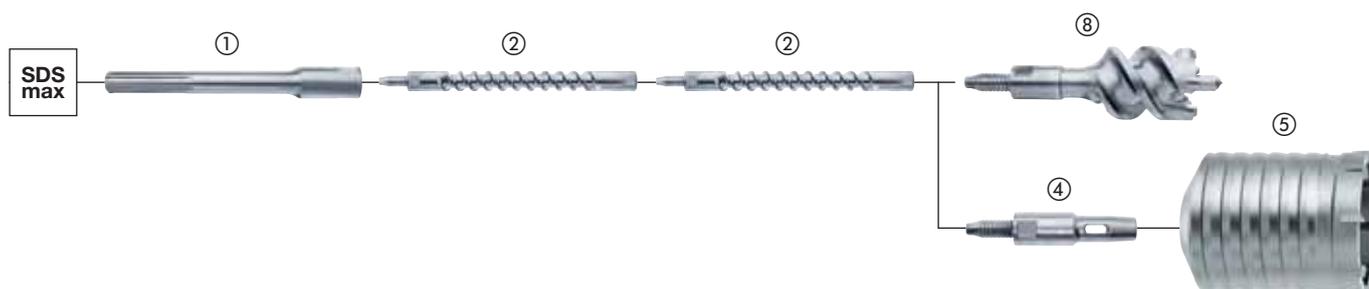
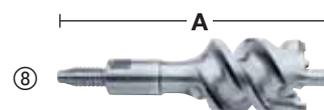
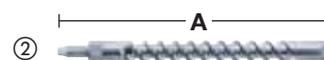


Descrizione	Attacco	Attacco mandrino trapano	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Adattatore.	SDS-Max	SDS-Plus	1	1	4932359490	4002395325795	72,30

Ratio system SDS-Max

- Sistema estremamente flessibile che permette di avere diverse combinazioni di lunghezza e diametri. Per punte corona e tunnel. Si consiglia un massimo di 3 prolunghe.
- Efficienza dei costi. Più versatilità significa meno punte = meno peso nella borsa dell'utilizzatore
- Utilizzabile su martelli fino ad 8 Kg
- Punte perforatrici tunnel (fornite con perno filettato)

Descrizione	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Albero SDS-Max		195	1	1	4932430736	4002395383979	58,10
② Prolunga (incl. vite filettata)	25	280	1	1	4932430737	4002395383986	98,60
③ Vite Filettata			1	1	4932430738	4002395383993	16,40
④ Perno filettato con estremità conica 1:8 per corone			1	1	4932430748	4002395384099	83,30
⑤ Punte perforatrici a corona TCT.	40	100	1	1	4932245992	4002395307180	76,40
	50	100	1	1	4932430732	4002395383931	85,90
	60	100	1	1	4932430733	4002395383948	105,10
	65	100	1	1	4932245994	4002395307203	117,60
	68	100	1	1	4932430734	4002395383955	121,20
	80	100	1	1	4932245995	4002395307210	142,00
	90	100	1	1	4932430735	4002395383962	146,50
	100	100	1	1	4932367304	4002395336432	166,90
	125	100	1	1	4932367306	4002395336456	198,40
	150	100	1	1	4932367308	4002395336470	256,50
⑥ Espulsore.			1	1	4932604214	4002395311231	7,30
⑦ Punta pilota.	11	120	1	1	4932245967	4002395307111	11,60
⑧ Punte perforatrici tunnel (fornite con perno filettato)	30	150	1	1	4932430739	4002395384006	149,00
	35	150	1	1	4932430740	4002395384013	171,70
	40	150	1	1	4932430743	4002395384044	179,20
	45	150	1	1	4932430744	4002395384051	189,40
	55	150	1	1	4932430745	4002395384068	224,70
	60	150	1	1	4932430741	4002395384020	244,90
	68	150	1	1	4932430746	4002395384075	260,10
	80	150	1	1	4932430747	4002395384082	325,70
	90	150	1	1	4932430742	4002395384037	401,40



Drill Connect

L'innovativo e brevettato sistema Drill Connect è la risposta di ultima generazione per coloro che pretendono la massima versatilità e allo stesso tempo un largo diametro.

VERSATILE

L'innovativo e brevettato sistema Drill Connect è la soluzione non plus ultra per chi cerca la massima versatilità con utensili di perforazione di grande diametro (oltre Ø 32 mm). Drill Connect funge da collegamento tra la macchina (classe fino a 8 kg) e gli utensili di perforazione.

COMPLETO

E'compatibile con tutti gli utensili di perforazione SDS-Max, come punte, punte tunnel, punte a corona e scalpelli.

UNIVERSALE

Sono disponibili estensioni in diverse lunghezze in SDS-Max, multirighe e 19 mm esagonale, per gli alloggiamenti di numerosi utensili. Drill Connect si adatta a tutti i comuni martelli a rotazione sul mercato.

ECONOMICO

Riduzione dei costi grazie al ricorso ad utensili di perforazione corti, allungabili mediante Drill Connect e le prolunghe. Consente di ridurre sensibilmente i costi di deposito / magazzino e gli investimenti. Le punte corte sono più economiche. È sufficiente che l'utente disponga di un'unica punta, in un'unica misura con un unico alloggiamento.



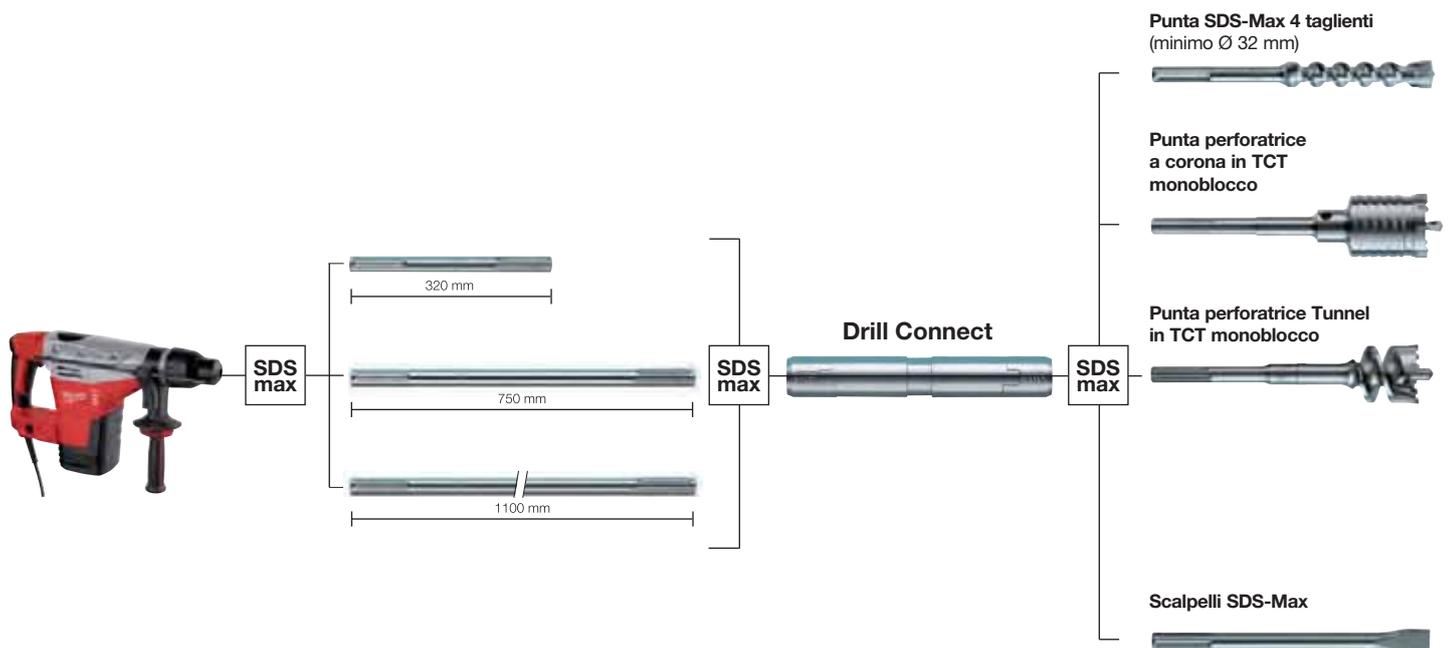
EFFICACE

100 % di trasferimento dell'energia dal martello alla punta.



■ Riduzione del peso ricorrendo a utensili di perforazione corti e alle estensioni di 18 mm di diametro.

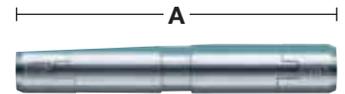
■ Facile fissaggio di estensioni e utensili di perforazione grazie al sistema "a due clic".



Drill Connect

Utilizzabile con utensili di perforazione che supportano punte di grande diametro oltre Ø 32 mm.
Utilizzabile con utensili fino a 8 kg.

Descrizione	Attacco	Attacco connessione utensile	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Drill connect.	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	4932399128	4002395357321	255,10



Prolunghe

Descrizione	Attacco	Attacco connessione utensile	Lunghezza (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Prolunghe SDS-Max.	SDS-Max	SDS-Max	320	1	1	4932399242	4002395358533	37,00
Prolunghe SDS-Max.	SDS-Max	SDS-Max	750	1	1	4932399129	4002395357338	48,60
Prolunghe SDS-Max.	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	1	4932399243	4002395358540	65,90



Grasso

Questo grasso ha una formulazione speciale per lubrificare e proteggere sia l'utensile che gli accessori, per una maggiore durata.

Applicare direttamente sull'attacco della punta, dello scalpello, del carotatore ecc.

Contiene 50 grammi

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Grasso.	1	1	4932352273	4002395369324	7,60
Espositore da banco con 15 x singolo tubo 4932352273.	15	1	4932459598	4058546027704	111,00



Scalpelli

Ogni scalpello Milwaukee® è frutto di 150 anni di esperienza, che consente di ottenere il massimo del risultato. L'elevata qualità è stata raggiunta attraverso il monitoraggio delle applicazioni per trovare le soluzioni migliori per demolizioni.

Per ottenere questi livelli di qualità, è necessario porre un'elevata attenzione sulla scelta delle materie prime e sull'utilizzo delle più moderne tecniche di produzione.

Dopo l'attenta scelta delle materie prime, ogni scalpello viene prodotto singolarmente attraverso un processo di forgiatura, di affilamento, di tempratura e di rifinitura.

La perfetta forma viene ottenuta grazie alla lunga esperienza e all'impiego di una sofisticata meccanizzazione.

Tutto il processo di forgiatura è computerizzato, assicurando così il massimo del risultato; questo garantisce che l'intero scalpello viene temprato attraverso 55 HRC. L'operazione di tempratura crea una superficie uniforme, conferendogli solidità e il giusto grado di elasticità.

A questo punto, lo scalpello passa all'operazione di rifinitura, conferendogli una superficie completamente liscia ed una resistenza alla corrosione.

Il logo Milwaukee® viene quindi impresso attraverso laser.

Si consiglia di affilarlo periodicamente, prolungando ulteriormente la vita dello scalpello.

Scalpelli Milwaukee®, per il 100% di qualità
– Made in Germany



① Angolo convesso disegnato per una migliore penetrazione; facile da riaffilare.

② Corpo resistente con elevata capacità di assorbimento dei colpi grazie all'ottima qualità dell'acciaio impiegato.

③ Punta progettata con angolo convesso per migliore penetrazione durante l'applicazione.

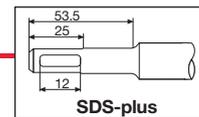
④ L'attacco è lavorato a macchina per ottenere una precisa tolleranza, riducendo lo spazio tra il codolo e l'utensile.

⑤ Base "smussata" per evitare rotture e crepature. Il battente piatto consente di trasferire il 100% dell'energia del martello dalla base alla punta.

Suggerimenti per una manutenzione ottimale

1. Lubrificare regolarmente l'attacco (Grasso Milwaukee® cod. nr. 4932352273).
2. Mantenere l'attacco pulito dalla polvere.
3. Evitare eccessive pressioni laterali durante l'utilizzo del martello. Non usarlo come pala.
4. Non lasciare gli scalpelli in luoghi con temperature eccessivamente fredde. Se dovesse capitare, è vivamente raccomandato riscaldarli prima dell'utilizzo. Scalpelli arrugginiti sono più soggetti a inconvenienti.

Scalpelli SDS-Plus



Scalpello a punta fine SDS-Plus

Scalpello a punta fine ottimizzato per utensili a batteria.

Doppia lunghezza della parte appuntita per una maggior durata rispetto agli scalpelli standard.

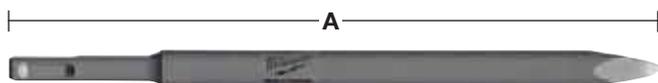
Gambo 10 mm ottimizzato per utensili a batteria fino a 5J.

Facile da utilizzare anche in spazi ristretti.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
180	-	1	1	4932451731	4002395276813	11,50

Scalpello largo SDS-Plus



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
250	-	1	1	4932339625	4002395304813	8,90

Scalpello a punta autoaffilante SDS-Plus

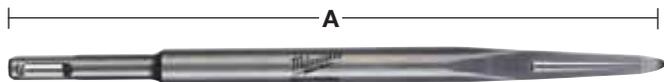
Fino a 2 volte più duraturi rispetto agli scalpelli standard.

Punta più lunga per una maggiore durata.

La punta mantiene l'affilatura, minimizzando le operazioni di ri-affilatura.

Testa rinforzata mantiene l'affilatura della punta per tutta la durata della scalpello.

Permette un'azione di auto-affilatura, mantenendo il livello di produttività elevato, demolendo in modo efficiente ed efficace il materiale.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
250	-	1	1	4932459279	4058546002459	15,00

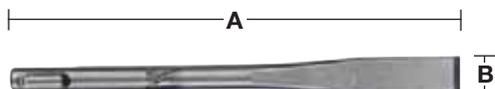
Scalpello piatto fine SDS-Plus

Scalpello a punta fine ottimizzato per utensili a batteria.

Doppia lunghezza della parte appuntita per una maggior durata rispetto agli scalpelli standard.

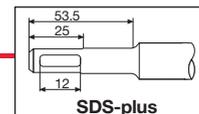
Gambo 10 mm ottimizzato per utensili a batteria fino a 5J.

Facile da utilizzare anche in spazi ristretti.

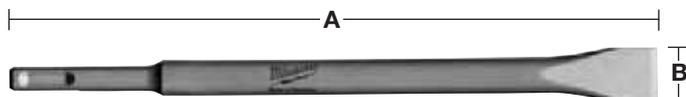


Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
180	14	1	1	4932451732	4002395276820	7,70

Scalpellì SDS-Plus



Scalpellò piatto SDS-Plus



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
250	20	1	1	4932339626	4002395304820	9,10

Scalpellò piatto autoaffilante SDS-Plus

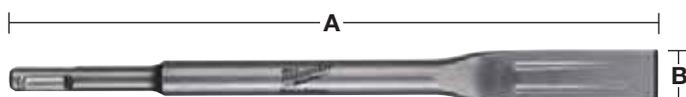
Fino a 2 volte più duraturi rispetto agli scalpelli standard.

Punta più lunga per una maggiore durata.

La punta mantiene l'affilatura, minimizzando le operazioni di ri-affilatura.

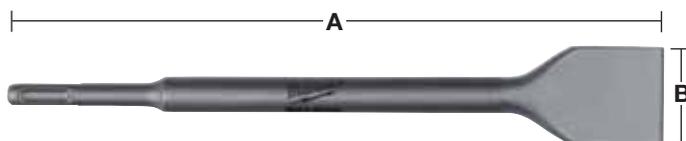
Testa rinforzata mantiene l'affilatura della punta per tutta la durata della scalpellò.

Permette un'azione di auto-affilatura, mantenendo il livello di produttività elevato, demolendo in modo efficiente ed efficace il materiale.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
250	20	1	1	4932459280	4058546002466	15,00

Scalpellò largo SDS-Plus



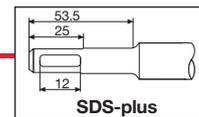
Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
250	40	1	1	4932367146	4002395334377	16,20

Set scalpelli SDS-Plus

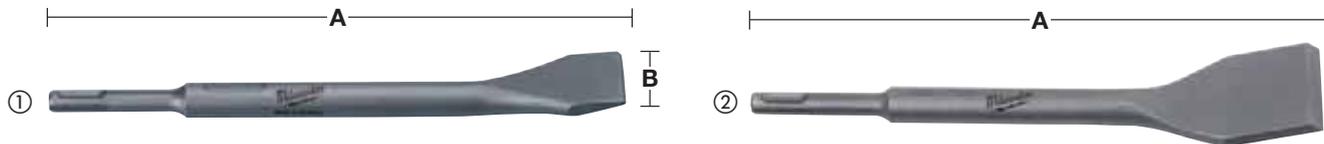


Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Set 3 pz scalpelli SDS-plus 250 mm. Scalpelli 1 x punta, 1 x piatto, 1 x largo.	3	1	4932430001	4002395376629	27,20

Scalpellì SDS-Plus



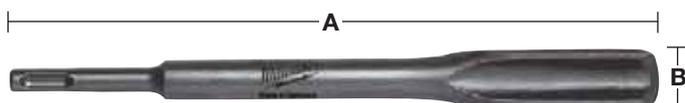
Scalpellino a spatola SDS-Plus



La testa dello scalpello ha un'angolazione tale da evitare danni alle pareti durante l'utilizzo.

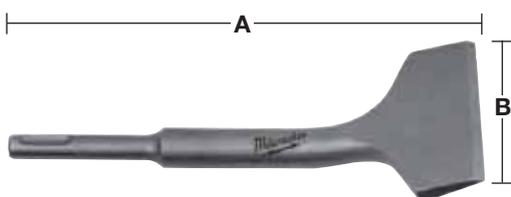
	Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
①	250	40	1	1	4932353424	4002395320202	16,70
②	250	50	1	1	4932352343	4002395370023	24,00

Scalpellino a sgorbia SDS-Plus



	Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
	250	25	1	1	4932339627	4002395304837	21,10

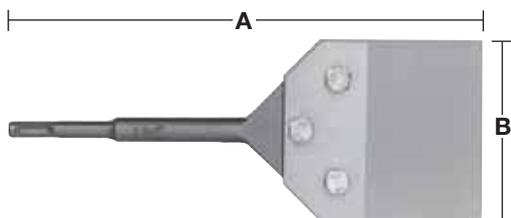
Scalpellino a spatola SDS-Plus - per rimozione plastica



	Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
	165	75	1	1	4932352344	4002395370030	29,30

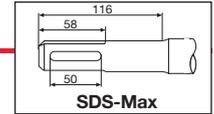
Scalpellino a spatola SDS-Plus - per scostatura

Per la rimozione di adesivi, vernici e intonaco morbido.



Descrizione	Lunghezza totale (mm) A	Larghezza (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Scalpellino a spatola completo.	250	100	1	1	4932352919	4002395375776	183,50
Ricambio spatola.			1	1	4932352920	4002395375783	55,60

Scalpellì SDS-Max



Scalpellò a punta autoaffilante SDS-Max

Fino a 2 volte piú duraturi rispetto agli scalpelli standard.

Punta piú lunga per una maggiore durata.

La punta mantiene l'affilatura, minimizzando le operazioni di ri-affilatura.

Testa rinforzata mantiene l'affilatura della punta per tutta la durata della scalpellò.

Permette un'azione di auto-affilatura, mantenendo il livello di produttività elevato, demolendo in modo efficiente ed efficace il materiale.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
400	-	1	1	4932459281	4058546002473	21,80
400	-	20	1	4932459342	4058546010034	392,50

Scalpellò a punta SDS-Max

Ideale per un vasto campo di applicazione sul cemento.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
280	-	1	1	4932343734	4002395317509	13,30
400	-	1	1	4932343735	4002395317516	14,50
400	-	20	1	4932399302	4002395359165	205,50
600	-	1	1	4932343736	4002395317523	19,10

Scalpellò piatto autoaffilante SDS-Max

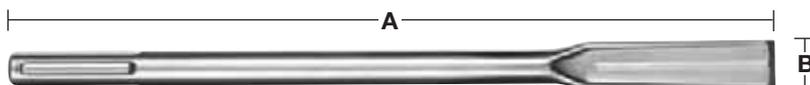
Fino a 2 volte piú duraturi rispetto agli scalpelli standard.

Punta piú lunga per una maggiore durata.

La punta mantiene l'affilatura, minimizzando le operazioni di ri-affilatura.

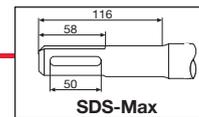
Testa rinforzata mantiene l'affilatura della punta per tutta la durata della scalpellò.

Permette un'azione di auto-affilatura, mantenendo il livello di produttività elevato, demolendo in modo efficiente ed efficace il materiale.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
400	25	1	1	4932459282	4058546002480	21,80
400	25	20	1	4932459343	4058546010041	392,50

Scalpellì SDS-Max



Scalpellò piatto SDS-Max

Ideale per un vasto campo di applicazione sul cemento così come per lavori di demolizione.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
280	25	1	1	4932343737	4002395317530	12,90
400	25	1	1	4932343738	4002395317547	14,50
400	25	20	1	4932399303	4002395359172	207,50
600	25	1	1	4932343739	4002395317554	18,90

Sistema aspirazione scalpellatura PCHDE

Sistema di aspirazione per scalpellatura universale per i martelli SDS-Max.

Raccoglie fino al 90% delle polveri dovute alla scalpellatura.

Maggiore risparmio di tempo - meno lavoro dopo l'applicazione.

Adattabile ad ogni aspiratore Milwaukee grazie al click system.

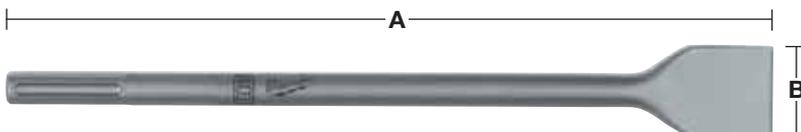
Può essere usato solo con gli appositi scalpelli. Le seguenti parti di ricambio sono disponibili per un veloce ripristino dell'efficienza dell'utensile: molla (4931328988), O ring in plastica (5 pz) (4931455278), scocca principale in plastica (4931449576) e parte frontale (4931455277).



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
PCHDE. Include 1 scalpello a punta SDS-Max	1	1	4932455280	4002395247943	135,60
PCHDE. Include 1 scalpello piatto SDS-Max	1	1	4932455275	4002395247936	125,60
Scalpellò a punta SDS-Max da 400 mm	1	1	4932455144	4002395247981	30,80
Scalpellò piatto SDS-Max da 400 mm	1	1	4932455145	4002395247974	30,80

Scalpellò largo SDS-Max

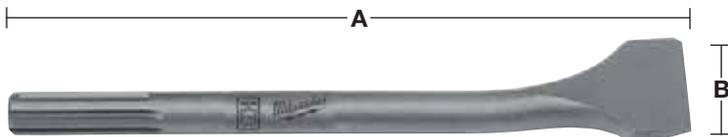
Ideale per staccare dai muri piastrelle e ceramiche. Per eliminare pesanti depositi di ruggine e residui metallici.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
400	50	1	1	4932343743	4002395317592	25,40
300	80	1	1	4932343744	4002395317608	32,20
300	115	1	1	4932343745	4002395317615	53,80

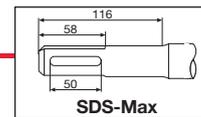
Scalpellò a spatola SDS-Max

Ideale per staccare dai muri gesso e piastrelle in ceramica.



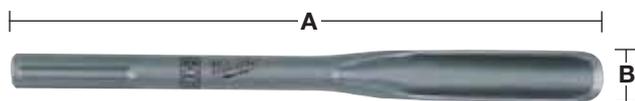
Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
300	80	1	1	4932399234	4002395358489	34,20

Scalpellì SDS-Max



Scalpellò a sgorbia SDS-Max

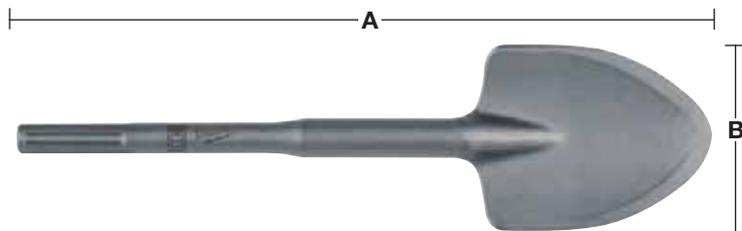
Rimozione di materiale nelle scanalature per tubi e fili elettrici. Adatto per muratura, blocchi aerei e calcestruzzo.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
300	26	1	1	4932343740	4002395317561	32,70

Scalpellò a spatola SDS-Max

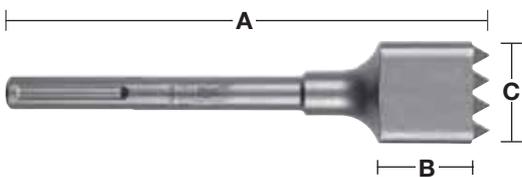
Spatola per corpi più duri come calce e gesso.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
400	110	1	1	4932343747	4002395317639	77,90

Scalpellò bocciarda SDS-Max

Adatto al trattamento delle superfici: irruvidimento cemento-calcestruzzo-asfalto-pietra mattoni. 16 denti.



Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Altezza di lavoro (mm) C	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
240	50	50	1	1	4932352918	40023953175769	152,70

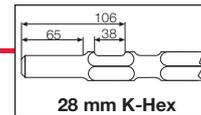
Piantapicchetti SDS-Max

Utensile per fissare picchetti di messa a terra nel terreno. Non adatto per fissare paletti in acciaio.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
13.3	220	1	1	4932451354	4002395159031	86,60
16.6	220	1	1	4932451355	4002395159048	86,60
22.2	220	1	1	4932451356	4002395159055	127,40

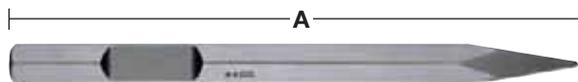
Scalpellini 28mm K-Esagonale



Scalpello a punta

NUOVO

Per lavori di demolizione. Il design della punta facilita la rottura del calcestruzzo e impedisce l'inceppamento.

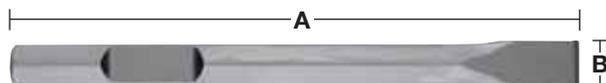


Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
400	-	1	1	4932459774	4058546029463	47,50

Scalpello piatto

NUOVO

Per lavori di demolizione. Il design della punta facilita la rottura del calcestruzzo e impedisce l'inceppamento.

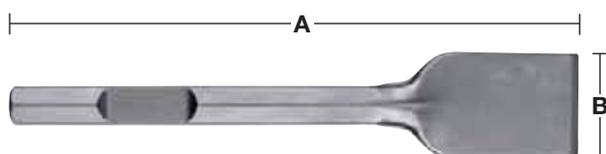


Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
400	35	1	1	4932459775	4058546029470	50,00

Scalpello largo

NUOVO

Per lavori di rimozione e raschiatura calcestruzzo e malta.

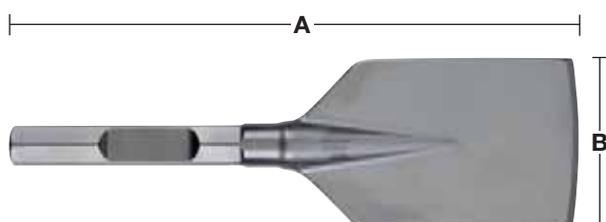


Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
400	80	1	1	4932459776	4058546029487	120,00

Scalpello a spatola

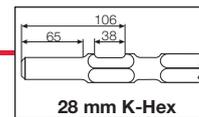
NUOVO

Per applicazioni generiche come scavare in terreni duri e compatti.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
400	125	1	1	4932459777	4058546029494	120,00

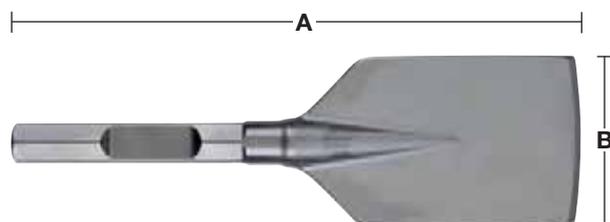
Scalpellini 28mm K-Esagonale



Scalpellino taglia asfalto

NUOVO

Per costruzioni stradali e per perforazione asfalto.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
400	90	1	1	4932459778	4058546029500	147,50

Codolo conico

NUOVO

Design conico per costipatore.

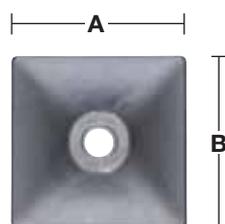


Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Codolo conico	1	1	4932459779	4058546029517	52,50

Costipatore

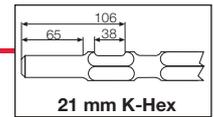
NUOVO

Per applicazioni di compattazione del suolo.



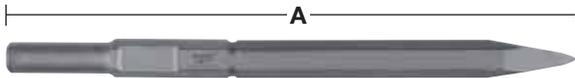
Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
200	200	1	1	4932459780	4058546029524	90,00

Scalpellini 21mm K-Esagonale



Scalpello a punta con attacco Esagono 21 mm

Ideale per un vasto campo di applicazione sul cemento.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
380	-	1	1	4932399251	4002395358632	19,50
450	-	1	1	4932399252	4002395358649	21,70
600	-	1	1	4932399253	4002395358656	24,20

Scalpello piatto con attacco Esagono 21 mm

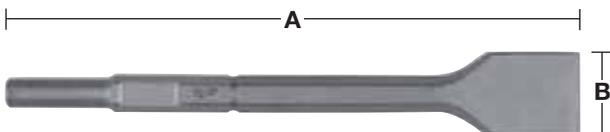
Ideale per un vasto campo di applicazione sul cemento così come per lavori di demolizione.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
380	25	1	1	4932399256	4002395358687	19,40
450	25	1	1	4932399257	4002395358694	22,00
600	25	1	1	4932399258	4002395358700	24,00

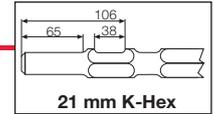
Scalpello largo con attacco Esagono 21 mm

Ideale per staccare dai muri piastrelle e ceramiche. Per eliminare pesanti depositi di ruggine e residui metallici.



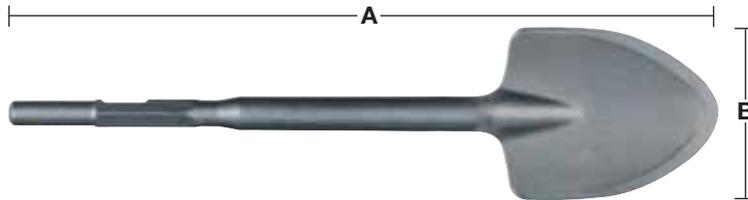
Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
300	50	1	1	4932399260	4002395358724	33,00
300	75	1	1	4932399261	4002395358731	40,40

Scalpellini 21mm K-Esagonale



Scalpellino a spatola con attacco Esagono 21 mm

Spatola per corpi più duri come calce e gesso, adatta a scavare in terra ghiacciata. Non adatto ad essere utilizzato su calcestruzzo.



Lunghezza totale (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
533	110	1	1	4932399264	4002395358762	105,60

Piantapicchetti con attacco Esagono 21 mm

Utensile per fissare picchetti di messa a terra nel terreno. Non adatto per fissare paletti in acciaio.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
12	222	1	1	4932399265	4002395358779	126,40
16	222	1	1	4932399266	4002395358786	128,40
25	222	1	1	4932399269	4002395358816	137,70

Protezione polveri

Evita che la polvere e la sporcizia entri all'interno della macchina.



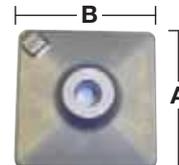
Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Cuffia parapolvere.	1	1	9170086960	4002395565504	4,00

SDS-Max/21 mm K-Esagonale. Applicazioni speciali.

Costipatori

Applicazioni: Adatto per compattare e consolidare le superfici prima della posa del calcestruzzo. Battitura dei materiali di riempimento nei canali. Necessita del codolo universale.

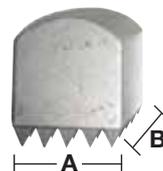
Descrizione	Larghezza (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Costipatore quadrato 120 x 120.	120	120	1	1	4932399270	4002395358823	74,50



Utensili per il trattamento delle superfici

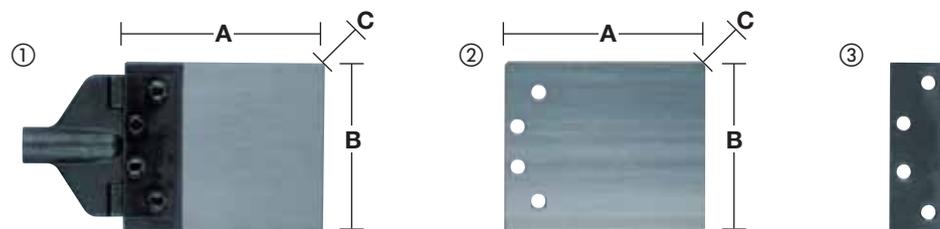
Applicazioni: Per irruvidire il calcestruzzo prima di essere ricoperto. Necessita del codolo universale.

Descrizione	Lunghezza (mm) A	Larghezza (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Trattamento superfici – HSS (16 denti)	50	50	1	1	4932399279	4002395358915	56,20



Utensili per la pulizia delle superfici

Applicazioni: Per la rimozione di adesivo, colla ed altri materiali d'incollaggio dalle superfici come mattonelle. Necessita del codolo universale

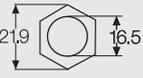
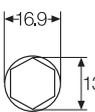
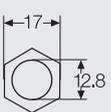
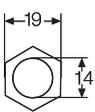
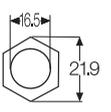
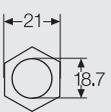


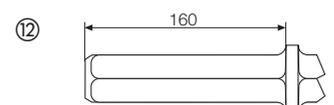
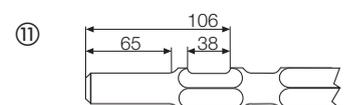
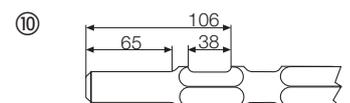
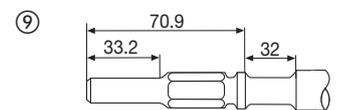
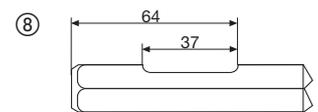
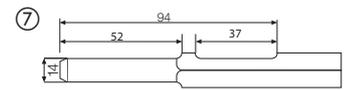
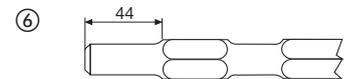
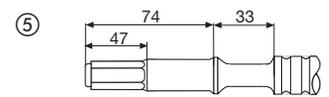
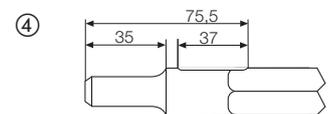
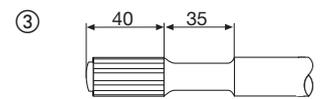
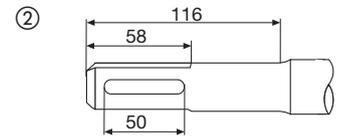
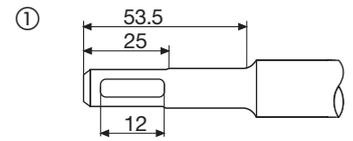
Descrizione	Lunghezza lama (mm) A	Diametro della lama (mm) B	Spessore (mm) C	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Utensile di pulitura con lama da 2 mm con codolo universale.	180	150	2	2	1	4932399272	4002395358847	158,30
② Lama di ricambio da 2 mm.	180	150	2	1	1	4932399273	4002395358854	32,10
③ Sostituzione del supp. di serraggio.				1	1	4932399275	4002395358878	28,60
④ Kit service. 2 x guarnizione, 4 dadi, 4 viti, 8 x rondelle.				18	1	4932352300	4002395369591	30,70

Codoli universali



Descrizione	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Attacco SDS-Max.	300	1	1	4932343771	4002395317745	52,90
② Attacco K-Esagonale 21 mm.	300	1	1	4932399280	4002395358922	24,80
	450	1	1	4932399281	4002395358939	26,90

Tipo	In sezione	Adatto per
① SDS-plus	punta 	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
① SDS-plus	scalpello 	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-Max	punta 	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-Max	scalpello 	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
③ Punte millerighe	punta 	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
④ Scalpello millerighe	scalpello 	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
⑤ 13 mm esagono	punta 	Hitachi, Makita
⑥ 17 mm esagono	scalpello 	Hitachi, Makita
⑦ 19 mm K-esagono	scalpello 	Kango
⑧ 19 mm esagono	scalpello 	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Ryobi
⑨ 21 mm K-esagono	punta 	Hitachi, Kango, Makita, Milwaukee®
⑩ 21 mm K-esagono	scalpello 	Hitachi, Kango, Makita, Milwaukee®
⑪ 28 mm K-esagono	scalpello 	AEG, Milwaukee®
⑫ 32 mm esagono	scalpello 	Atlas Copco, Kango, Milwaukee®

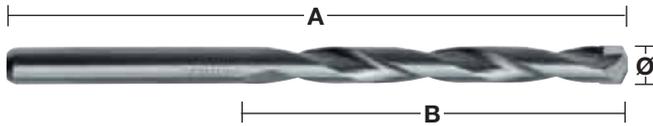


Punte calcestruzzo DIN 8039

Punta rettificata al diamante con taglienti in metallo duro.

Grande durata e prestazioni nella foratura di mattoni, piastrelle, calcestruzzo e tutti i tipi di pietra naturale

Made in Germany.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
3	70	40	1	1	4932363630	4002395332007	2,30
3.5	80	45	1	1	4932399916	4002395365746	3,10
4	85	50	1	1	4932363631	4002395332014	2,30
4.5	85	50	1	1	4932363632	4002395332021	2,60
5	85	50	1	1	4932363633	4002395332038	2,30
5	150	90	1	1	4932363634	4002395332045	3,20
5.5	85	50	1	1	4932363635	4002395332052	2,90
5.5	150	90	1	1	4932367035	4002395333998	5,10
6	100	60	1	1	4932363636	4002395332069	2,70
6	150	90	1	1	4932363637	4002395332076	3,80
6	200	150	1	1	4932399383	4002395360000	5,10
6	400	350	1	1	4932352505	4002395371631	12,70
6	600	550	1	1	4932352506	4002395371648	13,70
6.5	100	60	1	1	4932363638	4002395332083	3,20
6.5	150	90	1	1	4932367036	4002395334605	5,10
7	100	60	1	1	4932363639	4002395332090	3,20
7	150	90	1	1	4932367037	4002395334612	5,10
7.5	100	60	1	1	4932399917	4002395365753	4,00
8	120	80	1	1	4932363640	4002395332106	3,20
8	200	150	1	1	4932363641	4002395332113	6,40
8	400	350	1	1	4932399384	4002395360017	10,30
8	600	550	1	1	4932352507	4002395371655	17,80
8.5	120	80	1	1	4932363642	4002395332120	9,90
9	120	80	1	1	4932363643	4002395332137	3,80
9.5	120	80	1	1	4932399919	4002395365777	5,10
10	120	80	1	1	4932363644	4002395332144	4,30
10	200	150	1	1	4932363645	4002395332151	8,90
10	400	350	1	1	4932399385	4002395360024	12,70
10	600	550	1	1	4932352508	4002395371662	23,30
11	150	85	1	1	4932363646	4002395332168	5,70
12	150	85	1	1	4932363647	4002395332175	6,60
12	200	150	1	1	4932363648	4002395332182	9,40
12	400	350	1	1	4932399386	4002395360031	13,40
12	600	550	1	1	4932352510	4002395371686	29,70
13	150	90	1	1	4932363649	4002395332199	7,70
13	400	350	1	1	4932352512	4002395371709	18,00
14	150	90	1	1	4932363650	4002395332205	7,70
14	400	350	1	1	4932399387	4002395360048	15,50
14	600	550	1	1	4932352513	4002395371716	17,10
15	160	100	1	1	4932399380	4002395359974	11,30
16	160	100	1	1	4932373914	4002395353446	9,90
16	400	350	1	1	4932399388	4002395360055	21,00
16	600	550	1	1	4932352514	4002395371723	18,30
18	160	100	1	1	4932399229	4002395358434	14,10
18	400	350	1	1	4932352515	4002395371730	22,40
20	160	100	1	1	4932399230	4002395358441	17,80
20	400	350	1	1	4932399389	4002395360062	30,80
20	600	550	1	1	4932352516	4002395371747	33,50
22	400	350	1	1	4932352517	4002395371754	30,90
①	Set di punte (5 pezzi). Cassetta di plastica. Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.		5	1	4932352333	4002395369928	15,90
②	Set di punte (8 pezzi). Cassetta di plastica. Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.		8	1	4932352334	4002395369935	26,20

①



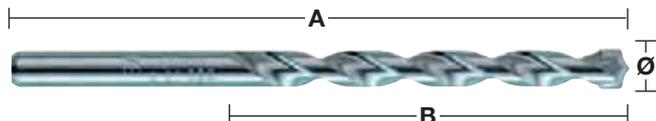
②



Punte Concrete S DIN 8039

Queste punte per calcestruzzo di elevata qualità sono dotate di punta di centraggio sul tagliente, di una scanalatura a spirale "H" che consente la massima velocità di foratura, garantendo una durata più lunga anche in impieghi su materiali particolarmente duri come calcestruzzo, mattoni forati, muratura, pietra, tegole in ceramica e granito.

A partire dal Ø 12 mm, le punte sono dotate di un sistema "multi-flat", evitando così lo slittamento della punta all'interno del mandrino
Made in Germany.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
3	70	40	1	1	4932399394	4002395360116	3,20
4	85	50	1	1	4932399395	4002395360123	3,30
5	85	50	1	1	4932399396	4002395360130	3,30
5.5	85	50	1	1	4932399397	4002395360147	3,70
6	100	60	1	1	4932399398	4002395360154	3,70
6.5	100	60	1	1	4932399399	4002395360161	4,10
7	100	60	1	1	4932399400	4002395360178	4,10
8	120	80	1	1	4932399401	4002395360185	4,30
9	120	80	1	1	4932399402	4002395360192	4,90
10	120	80	1	1	4932399403	4002395360208	5,40
12	150	90*	1	1	4932399404	4002395360215	8,10
14	150	90*	1	1	4932399405	4002395360222	9,90
15	160	100*	1	1	4932399406	4002395360239	14,50
16	160	100*	1	1	4932399407	4002395360246	15,70
18	160	100*	1	1	4932399408	4002395360253	18,00
20	160	100*	1	1	4932399409	4002395360260	22,90
①	Set di punte (5 pezzi). Cassetta in plastica. Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.		5	1	4932352336	4002395369959	21,40
②	Set di punte (7 pezzi). Cassetta in plastica. Ø 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm.		7	1	4932352337	4002395369966	33,40

*Attacco con Design " Multi-Flat" (evita lo slittamento)



Punte multimateriale

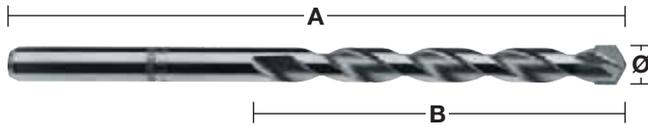
Tagliente in carburo (TCT) per la massima durata e per la foratura in diversi tipi di materiali come metallo, legno, e pietra. Questa applicazioni devono essere fatte in modalità rotazione.

Non può essere utilizzata la percussione con queste punte.

Ideale per i professionisti che hanno bisogno di forare una diversa tipologia di materiali in una sola volta.

Made in Germany.

①

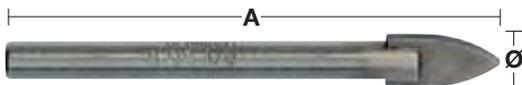


Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
3	70	40	1	1	4932430147	4002395378081	4,80
4	85	50	1	1	4932430148	4002395378098	4,80
5	85	50	1	1	4932430149	4002395378104	4,80
5.5	85	50	1	1	4932430150	4002395378111	4,80
5.5	150	90	1	1	4932430151	4002395378128	5,80
6	100	60	1	1	4932430152	4002395378135	4,80
6	150	90	1	1	4932430153	4002395378142	5,80
6	200	150	1	1	4932430154	4002395378159	7,10
6.5	150	90	1	1	4932430155	4002395378166	6,10
6.5	200	150	1	1	4932430156	4002395378173	7,90
7	100	60	1	1	4932430157	4002395378180	5,30
8	120	80	1	1	4932430158	4002395378197	5,30
8	250	200	1	1	4932430159	4002395378203	7,90
10	120	80	1	1	4932430160	4002395378210	6,10
10	250	200	1	1	4932430161	4002395378227	9,90
12	150	90	1	1	4932430162	4002395378234	9,40
① Set di punte universali in cassetta (7 pezzi). Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 6 / 8 / 10 mm.			7	1	4932352335	4002395369942	36,50
Set di punte universali in cassetta (7 pezzi). Ø 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm.			7	1	4932352836	4002395374946	36,50

Punte per vetro & piastrelle

Punta specifica per forare vetro, specchi, piastrelle e ceramiche.

Made in Germany.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
3	90	1	1	4932399393	4002395360109	5,20
4	90	1	1	4932363884	4002395333585	9,50
5	90	1	1	4932363885	4002395333592	9,50
6	90	1	1	4932363886	4002395333608	9,50
8	95	1	1	4932363887	4002395333615	10,70
10	100	1	1	4932363888	4002395333622	11,80

Mecchie elicoidali a scanalatura rossa (per avv. ad impulsi)

Adatto per l'utilizzo con tutti i tipi di trapani a filo e batteria e con gli avvitatori ad impulsi.

La foratura con l'avvitatore ad impulsi consente forti con meno sforzo.

Speciale trattamento termico per conferire maggiore durezza/resistenza all'attacco e alla punta e flessibilità al corpo.

Il nuovo disegno della punta consente un foro più preciso e pulito. La scanalatura è levigata e rivestita da una speciale patina.

Si garantisce così un'efficiente rimozione dei trucioli aumentando la velocità di foratura e riducendo l'attrito.

L'inclinazione a 20° del tagliente permette una facile evacuazione del truciolo.

La scanalatura lucida e verniciata produce una superficie antiaderente per una maggiore velocità di espulsione del truciolo.

Le schegge vengono rimosse durante l'applicazione per lasciare una superficie liscia.

Scanalatura ampia per una veloce rimozione del truciolo.

Bordi del tagliente estremamente affilati per un taglio veloce e preciso.

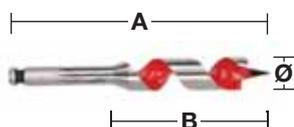
Taglienti che si possono riaffilare.

Per utilizzare queste punte su avvitatori ad impulso con attacco da 1/2", è necessario l'utilizzo dell'adattatore cod.48660061.

Queste mechie possono essere usate anche in applicazioni su legno duro e morbido, umido e trattato, legno compensato, truciolato, teak, faggio, rovere, WPC (plastica legno composito), travi lamellari, pannelli, ecc.



Mecchie elicoidali per legno - Serie corta

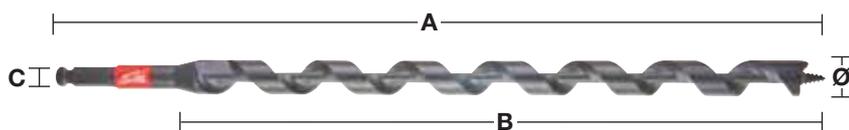


Ideale per applicazioni in aree strette normalmente non accessibili.

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Tipologia attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
18	153	100	7/16" Hex	1	1	48130683	045242091379	15,20
20	153	100	7/16" Hex	1	1	48130813	045242091522	16,50
22	153	100	7/16" Hex	1	1	48130873	045242091638	18,40
25	153	100	7/16" Hex	1	1	48131003	045242091782	20,70
28	153	100	7/16" Hex	1	1	48131123	045242091935	23,30
32	153	100	7/16" Hex	1	1	48131253	045242092031	28,90

Mecchie elicoidali per legno - Serie lunga

NUOVO



SHOCKWAVE
IMPACT DUTY

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Tipologia attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
14	470	395	7/16" Hex	1	1	48136754	045242518999	21,90
16	470	395	7/16" Hex	1	1	48136756	045242519002	24,80
18	470	395	7/16" Hex	1	1	48136758	045242004089	28,20
19	460	395	7/16" Hex	1	1	48136759	045242519019	30,00
20	470	395	7/16" Hex	1	1	48136760	045242004096	32,00
22	470	395	7/16" Hex	1	1	48136762	045242519033	39,00
26	470	395	7/16" Hex	1	1	48136766	045242004102	48,60
29	460	395	7/16" Hex	1	1	48136769	045242519057	54,30

① Set 5 pezzi.

Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 x 470 mm.

4 1 48136780 045242005383 138,50

Accessori di sistema - Mecchie elicoidali per legno

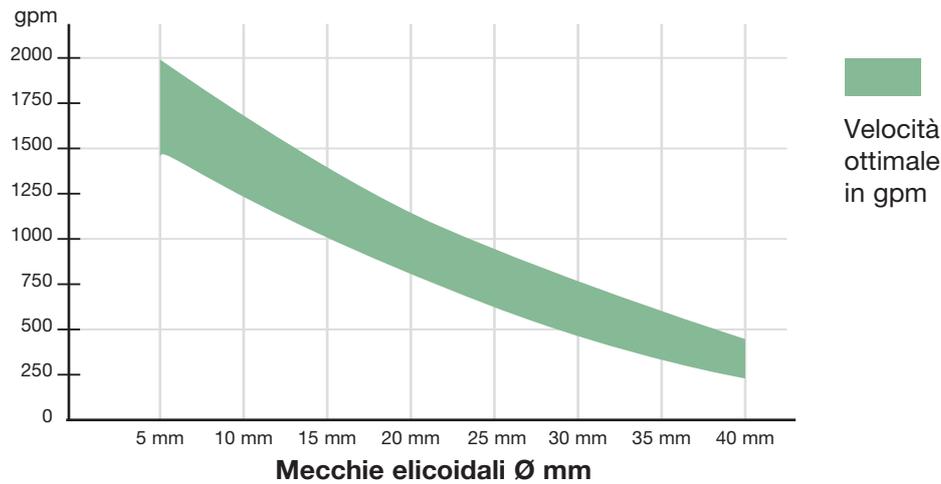
Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Adattatore quadro 1/2" --> Hex 7/16".	1	1	48660061	045242155118	29,60



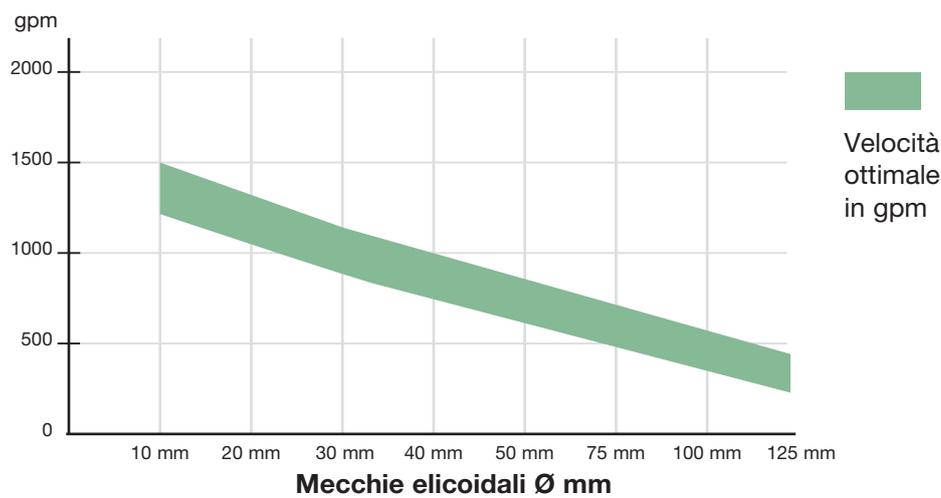
Velocità foratura

Le tabelle seguenti danno un'indicazione delle velocità raccomandate per ottenere un'ottimale efficienza di foratura. I dati riportati sulle tabelle devono essere utilizzati come guida indicativa in quanto poi le condizioni variano in funzione del materiale trattato. Lubrificanti e sostanze raffreddanti utilizzati durante la foratura su metallo permettono poi di prolungare la durata dell'utensile e migliorare la finitura del pezzo trattato.

Mecchie elicoidali per legno

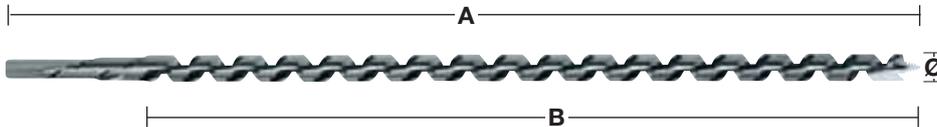


Punte Forstner per legno



Mecchie elicoidali per legno

Per una foratura di precisione heavy-duty nel legno tenero e duro, in tronchi ad ampia sezione, travi, tavole per pavimento, truciolato e compensato. Design Lewis con scanalatura, per una rapida rimozione dei trucioli, con codoli esagonali per una presa sicura del mandrino. Con attacco Hex per una migliore ritenzione.



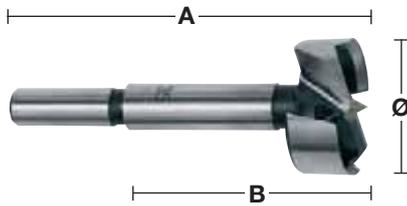
Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Tipologia attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
6	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932430175	4002395378364	5,90
6	460	385	6.5 mm Hex	1	1	4932430176	4002395378371	8,90
8	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932363681	4002395331796	6,30
8	460	385	6.5 mm Hex	1	1	4932363688	4002395331710	9,80
10	230	155	8.5 mm Hex	1	1	4932363682	4002395331802	7,00
10	460	385	8.5 mm Hex	1	1	4932363689	4002395331727	10,80
10	600	530	8.5 mm Hex	1	1	4932363696	4002395331642	16,80
12	230	155	10 mm Hex	1	1	4932363683	4002395331819	8,10
12	460	385	10 mm Hex	1	1	4932363690	4002395331734	11,00
12	600	530	10 mm Hex	1	1	4932363697	4002395331659	22,80
14	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363684	4002395331826	9,30
14	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363691	4002395331741	12,90
14	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363698	4002395331666	24,50
16	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363685	4002395331833	10,30
16	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363692	4002395331758	14,80
16	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363699	4002395331673	26,80
18	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363686	4002395331840	10,90
18	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363693	4002395331765	17,10
18	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363700	4002395331680	28,60
20	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363687	4002395331857	11,60
20	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363694	4002395331772	20,10
20	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363701	4002395331697	31,40
22	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373363	4002395347889	18,30
22	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363695	4002395331789	23,50
22	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363702	4002395331703	36,40
24	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373364	4002395347896	20,30
24	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373370	4002395348558	38,50
26	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373365	4002395348503	23,20
26	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373371	4002395348565	40,10
28	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373366	4002395348510	26,10
28	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373372	4002395348572	45,40
30	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373367	4002395348527	30,00
30	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373373	4002395348589	53,60
32	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373368	4002395348534	36,90
32	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373374	4002395348596	60,50
Mecchie elicoidali 230 mm (6 pezzi). Custodia in legno ① Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm.			Valigetta di legno	6	1	4932373380	4002395349258	60,70



Punte Forstner

Punta di centratura per un posizionamento preciso e taglienti periferici per una foratura precisa e senza schegge.

Prodotte secondo le norme DIN 74836. Ideale per applicazioni pesanti in legni teneri o duri, con venature, fogli laminati, compensato e truciolato.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Tipologia attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
10	90	50	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363703	4002395331468	6,70
12	90	50	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363704	4002395331475	6,70
14	90	50	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363705	4002395331482	7,40
15	90	50	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363883	4002395333738	7,50
16	90	50	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363706	4002395331499	7,70
18	90	50	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363707	4002395331505	8,20
20	90	50	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363708	4002395331512	8,30
25	90	50	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363711	4002395331543	9,30
26	90	50	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363712	4002395331550	9,50
30	90	50	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363714	4002395331574	13,80
32	90	50	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363715	4002395331581	16,20
35	90	50	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363717	4002395331604	17,60
40	90	50	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363720	4002395331635	23,90
50	90	50	10 mm codolo rotondo	1	1	4932373923	4002395353538	35,10
Punte Forstner (5 pezzi). Custodia in legno.				5	1	4932373379	4002395349241	64,70

① Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm.

Punte selfeed bits SWITCHBLADE

- **Velocità:** Maggiore velocità di foratura grazie alla punta di centraggio che aggredisce immediatamente il materiale e permette alla punta di effettuare la foratura più velocemente. Questo tipo di punta risulta più veloce di circa il 40% di una punta a mechia e di circa il 12% del nostro selfeed bit standard.
- **Lame ricambio SWITCHBLADE.** Il sistema di lame sostituibili SWITCHBLADE garantisce la vostra lama sia sempre affilata. Questo aumenta produttività eliminando i tempi di inattività relativi alla riaffilatura ed aumenta la durata complessiva della punta.
- **Applicazioni:** Fori d'entrata per tubi in rame/acciaio/PVC/Pex, fori di ingresso per tubi di grandi dimensioni e condotti, esecuzione di fori passanti per fili e cavi, per tutti i fori superiori ai 30 mm e dove non esiste un'alternativa possibile.
- Ogni selfeed bit è fornito con 2 x viti di avanzamento - filettatura regolare, 1 x set di viti, 1 x chiave a brugola 5/32"



Ø (mm)	Tipologia attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
35	7/16" Hex	1	1	48255120	045242157471	35,60
38	7/16" Hex	1	1	48255125	045242157488	37,60
51	7/16" Hex	1	1	48255135	045242157495	45,00
54	7/16" Hex	1	1	48255140	045242157525	48,80
57	7/16" Hex	1	1	48255143	045242225903	49,40
65	7/16" Hex	1	1	48255150	045242157532	55,00

Set punte selfeed bits SWITCHBLADE

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Kit 5 punte SWITCHBLADE.					
Kit 5 punte Switchblade™ include 4 punte Switchblade™ Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm, estensione QUIK-LOK da 140 mm, 4 x lame ricambio Switchblade (1 per ogni dimensione), 4 x viti inserimento, 4 x set Viti, 1 x chiave a brugola.	5	1	49225100	045242157686	197,30



Lame ricambio per punte selfeed bits SWITCHBLADE

Ø (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
35	1	1	48255420	045242225842	4,40
38	1	1	48255425	045242225859	4,40
51	1	1	48255435	045242225866	4,40
54	1	1	48255440	045242225873	4,40
57	1	1	48255443	045242225880	4,40
65	1	1	48255450	045242226474	4,40

Kit pezzi di ricambio.

Contiene: 1 x viti inserimento, 2 x set viti, 1 x chiave a brugola, 1 x comparto contenente parti ricambio Switchblades.

5	1	48255280	045242225934	4,40
---	---	----------	--------------	------



Selfeed Bits

Tutte le misure sono disponibili con viti senza fine rimovibili e sostituibili.

Due viti senza fine fornite con ogni punta.

Semplicità e velocità sono le caratteristiche di questa punta.

Taglio veloce, facile e pulito.

Ogni selfeed bit è fornito con 2 x viti di avanzamento - filettatura regolare, 1 x set di viti, 1 x chiave a brugola 5/32"

Ø (mm)	Tipologia attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
25	7/16" Hex	1	1	48251002	045242119028	15,80
29	7/16" Hex	1	1	48251122	045242119073	19,00
32	7/16" Hex	1	1	48251252	045242119127	20,70
35	7/16" Hex	1	1	48251372	045242119172	23,90
38	7/16" Hex	1	1	48251502	045242119226	26,40
44	7/16" Hex	1	1	48251752	045242119271	30,00
51	7/16" Hex	1	1	48252002	045242119325	32,90
54	7/16" Hex	1	1	48252122	045242119370	34,20
57	7/16" Hex	1	1	48252252	045242119424	37,60
65	7/16" Hex	1	1	48252562	045242119479	41,60
Vite di avanzamento - filettatura da 1/4".		1	1	48286870	045242122707	1,50
Chiave a brugola 1/8" per tutti gli alberi.		1	1	49960060	045242221455	6,20
Set viti per punte fino a 65 mm.		1	1	06832625	-	-



Punte selfeed ampie

Con dimensione di 76, 92 e 116 mm, questa punta ha due lame interne che permettono di avere un taglio pulito e uniforme. Supporto sostituibile.

Alberino sostituibile

Ø (mm)	Tipologia attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
76	3 piani fresati	1	1	48253001	045242119509	50,90
92	3 piani fresati	1	1	48253621	045242119554	61,70
116	3 piani fresati	1	1	48254621	045242119608	71,60
Alberino sostituibile.		1	1	48070201	045242088904	44,10
Vite di avanzamento - filettatura regolare.		1	1	48286880	045242122806	4,70
Set viti per trapani fino oltre 76 mm.		1	1	06833150	-	-
Chiave a brugola 5/32".		1	1	49960070	045242221554	,60



Set Selfeed Bits

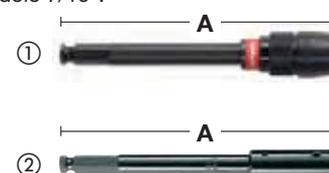
Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Kit 7 punte contractor.					
Punte selfeed: 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, estensione 140 mm, viti di avanzamento.	7	1	49220130	045242180301	202,70



Prolunga codolo

Per punte selfeed, trivelle per legno, seghe frontali a corona (diametro 1" o maggiore) con estensione del codolo 7/16".

	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
①	140	1	1	48281030	045242122653	23,00
	300	1	1	48284006	045242122516	24,30
②	450	1	1	48284011	045242122561	26,00
	600	1	1	48284016	045242122615	29,10



Punte elicoidali per legno DIN 7487 E

Adatta per compensati, truciolati e legni naturali di qualsiasi durezza. Prodotte secondo le norme DIN 7487 E.

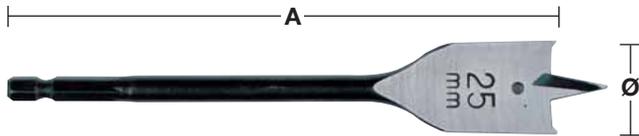
Prodotto secondo DIN 7487 E.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Tipologia attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
3	60	33	3 mm codolo rotondo	1	1	4932363651	4002395331307	1,20
4	75	43	4 mm codolo rotondo	1	1	4932363652	4002395331314	1,20
5	86	52	5 mm codolo rotondo	1	1	4932363653	4002395331321	1,30
6	97	60	6 mm codolo rotondo	1	1	4932363654	4002395331338	1,30
7	109	69	7 mm codolo rotondo	1	1	4932363655	4002395331345	1,50
8	117	75	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363656	4002395331352	1,50
9	125	80	9 mm codolo rotondo	1	1	4932363657	4002395331369	1,60
10	133	87	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363658	4002395331376	1,90
11	142	89	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363659	4002395331383	1,90
12	151	96	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363660	4002395331390	2,40
13	151	96	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363661	4002395331406	2,90
14	151	97	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363662	4002395331413	3,40
15	151	97	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363663	4002395331420	4,10
16	151	97	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363664	4002395331437	4,30
18	180	120	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363665	4002395331444	6,80
20	200	130	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363666	4002395331451	8,70
① Set punte elicoidali per legno (5 pezzi) Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.			Cassetta di plastica	5	1	4932352465	4002395371242	8,10
② Set punte elicoidali per legno (8 pezzi) Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.			Cassetta di plastica	8	1	4932352466	4002395371259	12,60

Mecchie per legno a testa piatta

- Consentono una foratura rapida ed efficace di ampi diametri.
- Ottimali per l'applicazione su legni teneri e duri, truciolati (ideale per serrature).
- Ideale per serramenti e installazioni idrauliche o elettriche.
- Attacco Hex 1/4" (DIN E 6.3) per l'attacco diretto all'utensile elettrico e per un sicuro serraggio del mandrino
- Punta di centraggio molata per un'accurata foratura e alette di taglio molate per migliorare la resa di foratura.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
6	152	1	1	4932352487	4002395371457	2,40
6	400	1	1	4932352488	4002395371464	7,70
8	152	1	1	4932363130	4002395332618	2,70
8	400	1	1	4932352489	4002395371471	7,80
10	152	1	1	4932363131	4002395332625	2,70
10	400	1	1	4932352490	4002395371488	8,50
12	152	1	1	4932363132	4002395332632	3,30
12	400	1	1	4932352491	4002395371495	9,00
13	152	1	1	4932363133	4002395332649	3,40
13	400	1	1	4932352492	4002395371501	9,60
14	152	1	1	4932363134	4002395332656	3,40
14	400	1	1	4932352493	4002395371518	9,60
16	152	1	1	4932363135	4002395332663	3,40
16	400	1	1	4932352494	4002395371525	9,60
18	152	1	1	4932363136	4002395332670	3,40
18	400	1	1	4932352495	4002395371532	9,60
19	152	1	1	4932363137	4002395332687	3,60
19	400	1	1	4932352496	4002395371549	9,60
20	152	1	1	4932363138	4002395332694	3,60
20	400	1	1	4932352497	4002395371556	9,60
22	152	1	1	4932363139	4002395332700	3,90
22	400	1	1	4932352498	4002395371563	10,50
24	152	1	1	4932363140	4002395332717	3,90
25	152	1	1	4932363141	4002395332724	4,00
25	400	1	1	4932352499	4002395371570	13,50
26	152	1	1	4932363142	4002395332731	4,10
28	152	1	1	4932363143	4002395332748	4,40
28	400	1	1	4932352500	4002395371587	15,90
30	152	1	1	4932363144	4002395332755	4,60
30	400	1	1	4932352501	4002395371594	16,50
32	152	1	1	4932363145	4002395332762	4,90
32	400	1	1	4932352502	4002395371600	17,20
35	400	1	1	4932352503	4002395371617	18,20
36	152	1	1	4932363146	4002395332779	5,70
38	152	1	1	4932363147	4002395332786	5,90
① Set Mecchie a testa piatta (5 pezzi). Cassetta in legno. Ø 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 mm.		8	1	4932352504	4002395371624	37,20

Prolunga



Descrizione	Lunghezza totale (mm) A	Tipologia attacco	Attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Prolunga.	305	1/4" Hex	1/4" Hex	1	1	4932363148	4002395332793	12,30

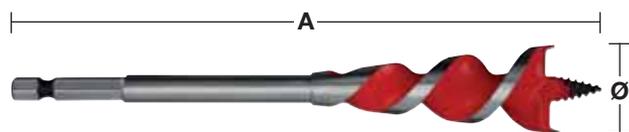
Mecchie elicoidali coniche per legno

Punta con performance maggiori rispetto ad una meccchia piatta - foratura veloce, più duratura e minori sobbalzi. I due denti di taglio posti all'estremità della scanalatura permettono un taglio più veloce e pulito su ogni tipo di legno (morbido, duro, bagnato e trattato)

Il nuovo disegno della punta consente un foro più preciso e più pulito. Garantisce così un'efficiente rimozione dei trucioli aumentando la velocità di foratura e riducendo l'attrito.

Grazie a queste caratteristiche, queste meccchie possono essere usate anche in applicazioni su legno duro e morbido, umido e trattato, legno compensato, truciolato, teak, faggio, rovere, WPC (plastica legno composito), travi lamellari, pannelli, ecc.

La scanalatura è levigata e rivestita da una speciale patina.



Denti di taglio



Forma conica

Ø (mm)	Ø (pollici)	Lunghezza totale (mm) A	Tipologia attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
13	1/2"	165	1/4" Hex	1	1	48130048	045242224807	9,00
16	5/8"	165	1/4" Hex	1	1	48130058	045242224814	9,80
18	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	4932464071	4058546220167	10,40
20	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	48130068	045242224821	10,90
22	7/8"	165	1/4" Hex	1	1	48130078	045242224838	12,30
25	1"	165	1/4" Hex	1	1	48130088	045242224845	13,10
32	1 1/4"	165	1/4" Hex	1	1	48130108	045242224852	17,10
Set 4 pz.								
Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm. Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm. Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm. Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm.				4	1	48130400	045242234448	26,30

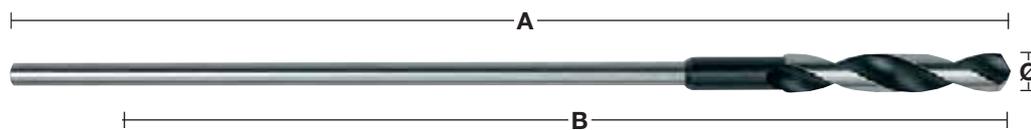
CV elicoidali in HSS - DIN 7490

Fabbricate con acciaio HSS per una maggiore durata.

Particolarmente adatte per l'apertura di fori profondi in legni duri e teneri, truciolato e compensato. Ideale nelle applicazioni su casseformi.

Prodotte secondo le norme DIN 7490. Il corpo della punta è collegata direttamente al gambo cilindrico, eliminando così il rischio di rottura e garantendo concentricità assoluta. La scanalatura permette una facile e veloce espulsione del truciolo di metallo.

Made in Germany.



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Tipologia attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
6	400	300	5 mm codolo rotondo	1	1	4932399672	4002395363223	9,80
6	600	500	5 mm codolo rotondo	1	1	4932399675	4002395363254	10,60
8	400	300	6 mm codolo rotondo	1	1	4932363667	4002395331932	10,30
8	600	500	6 mm codolo rotondo	1	1	4932363674	4002395331864	10,90
10	400	300	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363668	4002395331949	10,90
10	600	500	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363675	4002395331871	12,90
12	400	300	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363669	4002395331956	14,60
12	600	500	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363676	4002395331888	16,50
14	400	300	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363670	4002395331963	17,90
14	600	500	8 mm codolo rotondo	1	1	4932363677	4002395331895	18,70
16	400	300	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363671	4002395331970	20,60
16	600	500	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363678	4002395331901	21,10
18	400	300	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363672	4002395331987	24,40
18	600	500	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363679	4002395331918	27,60
20	400	300	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363673	4002395331994	31,10
20	600	500	10 mm codolo rotondo	1	1	4932363680	4002395331925	33,70
22	400	300	10 mm codolo rotondo	1	1	4932399673	4002395363230	41,40
22	600	500	10 mm codolo rotondo	1	1	4932399676	4002395363261	46,40

BIG HAWG[™]

- Taglio veloce: geometria del dente aggressivo che rende questa sega a tazza fino a 10 volte più veloce rispetto alle normali seghe a tazza bi-metalliche.
- Lunga durata: fino a 600 fori nel legno, senza bisogno di essere riaffilata.
- Facile rimozione: ampie e profonde aperture per una facile rimozione del materiale.
- Super affilatura: i denti possono essere riaffilati con la lima diamantata.

Utilizzabile per: legno morbido, truciolare, MDF, OSB.



Seghe a tazza BIG HAWG[™]

Ø (mm)	Profondità di taglio max (mm)	N.ro denti	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
35	60	3	1	1	49568995	045242225378	29,00
54	60	3	1	1	49569000	045242200467	31,70
57	60	3	1	1	49569005	045242200474	31,70
65	60	3	1	1	49569010	045242200481	33,10
76	60	3	1	1	49569020	045242200504	38,30
86	60	3	1	1	49569025	045242225385	41,00
92	60	3	1	1	49569030	045242200511	42,20
108	60	3	1	1	49569045	045242200535	51,50
110	60	3	1	1	49569047	045242225392	52,80
117	60	3	1	1	49569050	045242200542	58,10
133	60	3	1	1	49569055	045242225408	60,70
159	60	3	1	1	49569065	045242200559	73,60



Set seghe a tazza BIG HAWG[™]

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Set seghe a tazza BIG HAWG [™] 7pz					
Contiene: Ø 54, 65, 92 mm. Albero con punta pilota, 2x punta pilota addizionali, lima diamantata, chiave a brugola.	7	1	49569075	045242200566	153,10

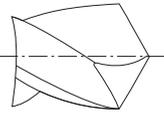
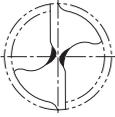
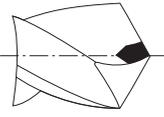
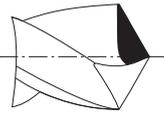
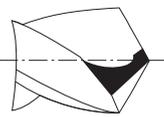
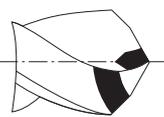
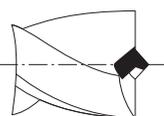
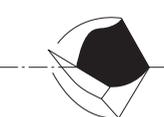


Accessori di sistema - Seghe a tazza BIG HAWG[™]

Descrizione	Ricezione	Lunghezza (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Albero fornito con la punta pilota a testa piatta.	11 mm Hex	75	1	1	49569105	045242200573	22,50
Punta pilota a testa piatta 3/8"		110	1	1	48271401	045242121397	4,00
② Lima al diamante per la rifilatura dei denti			1	1	48095055	045242089369	5,30



Geometria punta. Caratteristiche e applicazioni.

		Forma	Applicazione	Caratteristiche
		Affilatura normale punta.	Per fori standard su metalli ferrosi/non ferrosi e plastica.	L'ampio e affilato taglio consente alla punta di resistere anche alle pressioni laterali.
		Affilatura a mantello DIN 1412 A.	Per fori su acciaio con ampio diametro.	Centraggio semplice. Richiede una pressione inferiore di circa il 30% rispetto una normale punta.
		Affilatura a mantello con centraggio DIN 1412 B.	Affilatura a mantello con centraggio DIN 1412 B.	Robusta e resistente alle pressioni laterali.
		Affilatura Split (autocentrante) DIN 1412 C.	Per fori su acciaio duro e lega di acciaio. Adatta per fori profondi	Questo particolare disegno è ideale per fori profondi. Ottimo centraggio. Richiesta una leggera pressione.
		Affilatura a doppio angolo per ferro DIN 1412 D.	Per fori su ferro.	L'incremento dell'area di taglio consente di ridurre il consumo della punta, incrementandone la durata. Buona costruzione termica. Resiste alle pressioni laterali.
		Punta di centraggio DIN 1412 E.	Per fori su sottili lamine di metallo e materiali morbidi.	Centraggio semplice. Necessita di una leggera pressione. Non strappa durante il foro.
		Punta a "U".	Per fori con alte performance su acciaio duro e resistente.	Centraggio semplice. Asporta il materiale di scarto in piccole dimensioni riducendo il surriscaldamento, aumentando la capacità di foro.

Guida applicativa per punte in HSS

La seguente tabella fornisce le velocità di foratura raccomandate per una foratura efficiente.

Le tabelle devono essere utilizzate solo come guida. I valori variano a seconda dall'utente e dal materiale.

I refrigeranti e i lubrificanti migliorano la durata dell'accessorio fino a 5 volte in più migliorando anche la finitura del pezzo.

Materiale	Tipo di materiale	Grado resistenza N/mm ²	Specifiche	Diametro Ø mm – RPM					Lubrificante	
				Ø 1-2	Ø 3-5	Ø 6-10	Ø 11-15	Ø 16-20		
Acciaio	Materiale non legato	< 400	< HRB 69	4770	1870	930	630	470	Emulsione forat., olio da taglio	
		400-800	< HRC 21	4450	1770	870	580	430		
	Fogli	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Emulsione forat., olio da taglio	
	Materiale non legato	< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	Emulsione forat., olio da taglio	
	Materiale legato	< 800	< HRC 21	3950	1550	780	520	390	Emulsione forat., olio da taglio	
		> 800	> HRC 21	1950	800	390	275	200		
	Materiale legato duro e temperato	< 1200	< HRC 37	2100	890	450	300	210	Emulsione forat., olio da taglio	
> 1200		> HRC 38	1350	540	260	170	120			
Avanz.	Avanzamento (mm/ rev)			0.03	0.09	0.15	0.20	0.25		
Acciaio INOX	Velocità	Acciaio INOX	< 1000	< HRC 30	2250	930	450	290	220	Emulsione forat., olio da taglio
		Acciaio INOX	1000-1200	HRC 30-37	1430	560	280	190	130	
	Avanz.	Avanzamento (mm/ rev)			0.02	0.06	0.13	0.18	0.24	
Ghisa	Velocità	Ghisa malleabile	750	HRB 99	4700	2000	1100	800	600	A secco
		Morbido	450	HRB 75	4500	1700	950	650	550	Emulsione forat., olio da taglio
		Duro	700	HRB 96	3450	1350	680	440	340	
	Avanz.	Avanzamento (mm/ rev)			0.05	0.10	0.16	0.20	0.25	
Alluminio	Velocità		< 350	< HRC 59	8700	3560	1720	1130	860	Emulsione forat., olio da taglio
	Avanz.	Avanzamento (mm/ rev)			0.02	0.08	0.13	0.18	0.23	
Rame	Velocità				5100	2000	990	670	500	Emulsione forat., olio da taglio
	Avanz.	Avanzamento (mm/ rev)			0.02	0.10	0.20	0.28	0.35	
Bronzo	Velocità				7950	3190	1480	1010	770	A secco
	Avanz.	Avanzamento (mm/ rev)			0.02	0.11	0.21	0.32	0.35	
Ottone	Velocità				7950	3190	1480	1010	770	Emulsione forat.
	Avanz.	Avanzamento (mm/ rev)			0.02	0.11	0.21	0.32	0.35	
Magnesio	Velocità				9550	3800	1900	1250	970	A secco
	Avanz.	Avanzamento (mm/ rev)			0.05	0.10	0.25	0.30	0.35	
Plastica	Velocità	PVC, Poliamide, Termoplastica			3500	2500	1800	700	450	Acqua
	Avanz.	Avanzamento (mm/ rev)			0.05	0.10	0.16	0.21	0.23	

RPM: il numero di giri che un mandrino / utensile da taglio completa in un minuto.

Avanzamento: è la distanza lineare alla quale la fresa viene fatta avanzare contro il pezzo.

Esso è espresso in unità di distanza per giro - millimetri per giro.

Guida applicativa per punte in HSS

				    				
Materiale	Tipo di materiale	Grado resistenza N/mm ²	Specifiche	HSS-R DIN 338	HSS-G Thunderweb DIN 338 DIN 340 DIN 1897 Double Ended	RED COBALT - HSS-Ground - DIN 338 RED HEX - Shockwave HSS- Ground Titanium	Frese a gradino	Lubrificante
Acciaio	Materiale non legato	< 400	< HRB 69		●	●	●	Emulsione forat., olio da taglio
		400-800	< HRC 21	●	●	●	●	
	Fogli	< 800	< HRC 21		●	●	●	Emulsione forat.
	Materiale non legato	< 800	< HRC 21	●	●	●	●	Emulsione forat., olio da taglio
	Materiale legato	< 800	< HRC 21		●	●	●	Emulsione forat.
		> 800	> HRC 21		●	●	▲	
Materiale legato duro e temperato	< 1200	< HRC 37				●	▲	Emulsione forat.
	> 1200	> HRC 38				●	▲	
Acciaio INOX	Acciaio INOX	< 1000	< HRC 30		▲	●	▲	Emulsione forat., olio da taglio
	Acciaio INOX	1000-1200	HRC 30-37			●	▲	
Ghisa	Ghisa malleabile	750	HRB 99	●	●	●	●	A secco
	Morbido	450	HRB 75	●	●	●	●	Emulsione forat., olio da taglio
	Duro	700	HRB 96	●	●	●	●	
Alluminio		< 350	< HRC 59		▲	●	●	Emulsione forat., olio da taglio
Rame					▲	●	●	Emulsione forat., olio da taglio
Bronzo				●	●	●	●	A secco
Ottone				●	●	●	●	Emulsione forat.
Magnesio						●		A secco
Plastica	PVC, Poliamide, Termoplastica				●	●	●	Acqua
Legno				●	●	●		A secco

● Ideale. Consigliato per questi materiali. ▲ Adatto. Consigliato per uso intermittente in questi materiali.

Punte metallo forgiate in HSS-R - DIN 338 - con codolo ridotto

Punte forgiate in HSS-R prodotte secondo lo standard DIN 338. Il rivestimento in ossido permette una rapida rimozione dei trucioli.

Il rivestimento in ossido permette una rapida rimozione dei trucioli.

Affilatura normale punta. Taglienti con angolo di taglio di 118°.

Elica di tipo N.

Utilizzabile per forare in acciaio, ghisa, materiali legati e con carico di rottura fino a 800 N/mm².

Colore: nero.

Punte per metallo forgiate in HSS-R, DIN 338 con codolo ridotto.

Codolo 10 mm = Ø da 13,5 mm a 16 mm e con Codolo 13 mm = Ø da 16,5 mm a 20 mm

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
13.5	160	108	1	1	4932373318	4002395348435	6,70
14.0	160	108	1	1	4932373319	4002395348442	6,90
14.5	169	108	1	1	4932373320	4002395348459	7,40
15.0	169	114	1	1	4932373321	4002395348466	8,90
15.5	178	120	1	1	4932373322	4002395348473	9,30
16.0	178	120	1	1	4932373323	4002395348480	9,80
16.5	184	125	1	1	4932373324	4002395348497	17,50
17.0	184	125	1	1	4932373325	4002395349104	17,50
17.5	191	130	1	1	4932373326	4002395349111	21,00
18.0	191	130	1	1	4932373327	4002395349128	21,00
18.5	198	135	1	1	4932373328	4002395349135	22,70
19.0	198	135	1	1	4932373329	4002395349142	22,70
19.5	205	140	1	1	4932373330	4002395349159	25,70
20.0	205	140	1	1	4932373331	4002395349166	25,70



Cassette punte forgiate in HSS-R- DIN 338

Descrizione	Fornibile in	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Cassetta di plastica punte HSS-R con 19 pezzi.						
① Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm.	Cassetta di metallo	19	1	4932352468	4002395371273	24,00
Cassetta di plastica punte HSS-R con 25 pezzi.						
② Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm.	Cassetta di metallo	25	1	4932352469	4002395371280	46,80



Punte per metallo forgiate in HSS-R - DIN 338 - conf. da 5 e 10 pezzi

Punte forgiate in HSS-R prodotte secondo lo standard DIN 338.

Il rivestimento in ossido permette una rapida rimozione dei trucioli. Taglienti con angolo di taglio di 118°.

Elica di tipo N.

Utilizzabile per forare in acciaio, ghisa, materiali legati e con carico di rottura fino a 800 N/mm².

Colore: nero.

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
1.0	34	12	10	1	4932363444	4002395329458	4,70
1.5	40	18	10	1	4932363449	4002395329502	4,70
2.0	49	24	10	1	4932363454	4002395329557	4,70
2.5	57	30	10	1	4932363459	4002395329601	4,70
3.0	61	33	10	1	4932363464	4002395329656	5,20
3.2	65	36	10	1	4932363466	4002395329670	5,50
3.5	70	39	10	1	4932363469	4002395329700	5,50
4.0	75	43	10	1	4932363474	4002395329755	6,60
4.2	75	43	10	1	4932363476	4002395329779	6,90
4.5	80	47	10	1	4932363479	4002395329809	7,00
4.8	86	52	10	1	4932363482	4002395329830	7,40
5.0	86	52	10	1	4932363484	4002395329854	8,00
5.5	93	57	10	1	4932363489	4002395329908	9,50
6.0	93	57	10	1	4932363494	4002395329953	9,50
6.5	101	63	10	1	4932363499	4002395330003	11,10
6.8	109	69	10	1	4932363502	4002395330034	12,10
7.0	109	69	10	1	4932363504	4002395330058	12,20
7.5	109	69	10	1	4932363509	4002395330102	16,10
8.0	117	75	10	1	4932363514	4002395330157	18,20
8.5	117	75	10	1	4932363519	4002395330201	18,20
9.0	125	81	10	1	4932363524	4002395330256	20,90
9.5	125	81	10	1	4932363529	4002395330300	23,30
10.0	133	87	10	1	4932363534	4002395330355	24,80
10.5	133	87	5	1	4932363539	4002395330409	15,80
11.0	142	94	5	1	4932363544	4002395330454	15,80
11.5	142	94	5	1	4932363549	4002395330508	18,20
12.0	151	101	5	1	4932363554	4002395330553	18,20
12.5	151	101	5	1	4932363559	4002395330607	20,70
13.0	151	101	5	1	4932363564	4002395330652	24,00



Espositore 345 pz - punte forgiate in HSS - DIN 338

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Espositore 345 pz - punte forgiate in HSS - DIN 338			345	1	4932352674	4002395373321	465,80
1.0	34	12	20				
1.5	40	18	20				
2	49	24	20				
2.5	57	30	20				
3	61	33	20				
3.5	70	39	20				
4	75	43	20				
4.5	80	47	20				
5	86	52	20				
5.5	93	57	20				
6	93	57	20				
6.5	101	63	20				
7	109	69	10				
7.5	109	69	10				
8	117	75	20				
8.5	117	75	10				
9	125	81	10				
9.5	125	81	5				
10	133	87	10				
10.5	133	87	5				
11	142	94	5				
11.5	142	94	5				
12	151	101	5				
12.5	151	101	5				
13	151	101	5				



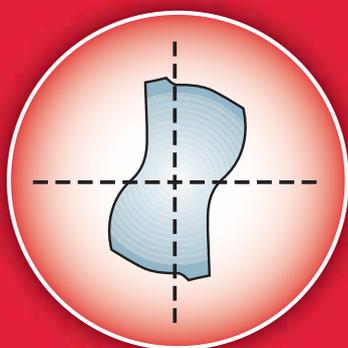
THUNDERWEB

Punte metallo HSS-G - DIN 338



THUNDERWEB

La sezione ha uno spessore maggiore ed aumenta all'avvicinarsi dell'attacco (sezione conica).

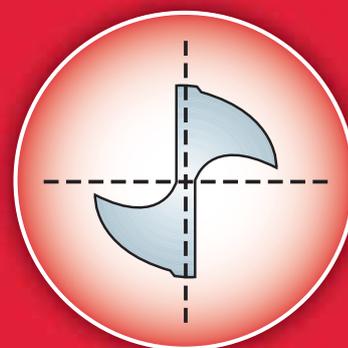


Sezione parabolica

- Maggiore resistenza
- Minore rischio di rotture. Ottima per fori particolarmente profondi
- Maggiore durata

Punta Standard

La sezione è sottile e costante su tutta la lunghezza della punta.



Sezione standard



THUNDERWEB SPECIFICHE

GEOMETRIA SCANALATURA

- La geometria **THUNDERWEB** consente una più rapida espulsione del truciolo.
- Consente inoltre di dissipare meglio il calore. Queste due caratteristiche ne conferiscono maggiore velocità di foro e maggiore durata della punta.
- La sezione parabolica riduce il rischio di bloccaggio della punta in fori profondi.
- Bordi affilati per rendere i tagli più puliti e veloci.

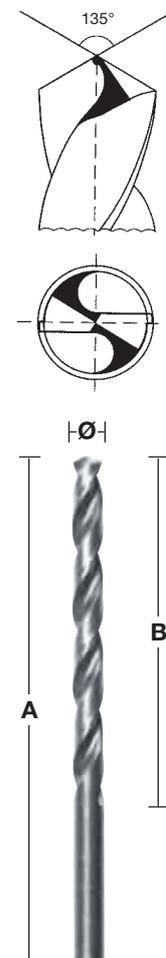
ANGOLO DI TAGLIO 135°

- Migliore preforo.
- Maggiore capacità di penetrazione.
- Ottimo per materiali molto duri.



THUNDERWEB punte metallo HSS- G - DIN 338

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
1.0	34	12	2	1	4932352345	4002395370047	1,90
1.5	40	18	2	1	4932352346	4002395370054	1,90
2.0	49	24	2	1	4932352347	4002395370061	1,90
2.5	57	30	2	1	4932352348	4002395370078	2,20
3.0	61	33	2	1	4932352349	4002395370085	2,30
3.2	65	36	2	1	4932352350	4002395370092	3,30
3.5	70	39	2	1	4932352351	4002395370108	3,60
4.0	75	43	2	1	4932352352	4002395370115	3,60
4.2	75	43	1	1	4932352353	4002395370122	1,90
4.5	80	47	1	1	4932352354	4002395370139	1,90
4.8	86	52	1	1	4932352355	4002395370146	1,90
5.0	86	52	1	1	4932352356	4002395370153	1,90
5.5	93	57	1	1	4932352357	4002395370160	3,00
6.0	93	57	1	1	4932352358	4002395370177	3,00
6.5	101	63	1	1	4932352359	4002395370184	3,00
6.8	109	69	1	1	4932352360	4002395370191	3,70
7.0	109	69	1	1	4932352361	4002395370207	3,30
7.5	109	69	1	1	4932352362	4002395370214	3,60
8.0	117	75	1	1	4932352363	4002395370221	4,50
8.5	117	75	1	1	4932352364	4002395370238	4,80
9.0	125	81	1	1	4932352365	4002395370245	5,50
9.5	125	81	1	1	4932352366	4002395370252	6,10
10.0	133	87	1	1	4932352367	4002395370269	6,70
10.5	133	87	1	1	4932352368	4002395370276	7,40
11.0	142	94	1	1	4932352369	4002395370283	9,00
11.5	142	94	1	1	4932352370	4002395370290	9,00
12.0	151	101	1	1	4932352371	4002395370306	10,40
12.5	151	101	1	1	4932352372	4002395370313	11,20
13.0	151	101	1	1	4932352373	4002395370320	12,00



THUNDERWEB punte metallo HSS- G - DIN 338 - conf. da 5 e 10 pezzi **NUOVO**

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
1	34	12	10	1	4932352377	4002395370368	7,70
1.1	36	14	10	1	4932459826	4058546029982	7,70
1.2	38	16	10	1	4932459827	4058546029999	7,70
1.3	38	16	10	1	4932459828	4058546030001	7,70
1.4	40	18	10	1	4932459829	4058546030018	7,70
1.5	40	18	10	1	4932352378	4002395370375	8,20
1.6	43	20	10	1	4932459830	4058546030025	8,20
1.7	43	20	10	1	4932459831	4058546030032	8,20
1.8	46	22	10	1	4932459832	4058546030049	8,20
1.9	46	22	10	1	4932459833	4058546030056	8,20
2	49	24	10	1	4932352379	4002395370382	8,70
2.1	49	24	10	1	4932459834	4058546030063	8,70
2.2	53	27	10	1	4932459835	4058546030070	8,70
2.3	53	27	10	1	4932459836	4058546030087	8,70
2.4	57	30	10	1	4932430569	4002395382309	8,90
2.5	57	30	10	1	4932352380	4002395370399	9,20
2.6	57	30	10	1	4932459837	4058546030094	9,20
2.7	61	33	10	1	4932459838	4058546030100	9,20
2.8	61	33	10	1	4932459839	4058546030117	9,20
2.9	61	33	10	1	4932459840	4058546030124	9,20
3	61	33	10	1	4932352381	4002395370405	9,90
3.1	65	36	10	1	4932459841	4058546030131	9,90
3.2	65	36	10	1	4932352382	4002395370412	10,80
3.3	65	36	10	1	4932459842	4058546030148	9,90
3.4	70	39	10	1	4932459843	4058546030155	9,90



THUNDERWEB punte metallo HSS- G - DIN 338 - conf. da 5 e 10 pezzi **NUOVO**

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
3.5	70	39	10	1	4932352383	4002395370429	10,80
3.6	70	39	10	1	4932459844	4058546030162	10,80
3.7	70	39	10	1	4932459845	4058546030179	11,10
3.8	75	43	10	1	4932430547	4002395382088	11,10
3.9	75	43	10	1	4932459846	4058546030186	11,10
4	75	43	10	1	4932352384	4002395370436	12,20
4.1	75	43	10	1	4932459847	4058546030193	13,40
4.2	75	43	10	1	4932352385	4002395370443	13,40
4.3	80	47	10	1	4932459848	4058546030209	13,40
4.4	80	47	10	1	4932459849	4058546030216	13,40
4.5	80	47	10	1	4932352386	4002395370450	14,00
4.6	80	47	10	1	4932459850	4058546030223	14,20
4.7	80	47	10	1	4932459851	4058546030230	14,20
4.8	86	52	10	1	4932352387	4002395370467	14,20
4.9	86	52	10	1	4932459852	4058546030247	14,20
5	86	52	10	1	4932352388	4002395370474	14,70
5.1	86	52	10	1	4932459853	4058546030254	15,40
5.2	86	52	10	1	4932430548	4002395382095	15,40
5.3	86	52	10	1	4932459854	4058546030261	15,40
5.4	93	57	10	1	4932459855	4058546030278	15,40
5.5	93	57	10	1	4932352389	4002395370481	17,20
5.6	93	57	10	1	4932430570	4002395382316	17,50
5.7	93	57	10	1	4932459856	4058546030285	17,80
5.8	93	57	10	1	4932430549	4002395382101	17,80
5.9	93	57	10	1	4932459857	4058546030292	17,80
6	93	57	10	1	4932352390	4002395370498	18,80
6.1	101	63	10	1	4932459858	4058546030308	18,80
6.2	101	63	10	1	4932430550	4002395382118	18,80
6.3	101	63	10	1	4932459859	4058546030315	18,80
6.4	101	63	10	1	4932430571	4002395382323	19,60
6.5	101	63	10	1	4932352391	4002395370504	20,30
6.6	101	63	5	1	4932459860	4058546030322	13,70
6.7	101	63	5	1	4932459861	4058546030339	13,70
6.8	109	69	5	1	4932352392	4002395370511	13,70
6.9	109	69	5	1	4932459862	4058546030346	13,70
7	109	69	5	1	4932352393	4002395370528	13,90
7.1	109	69	5	1	4932459863	4058546030353	13,90
7.2	109	69	5	1	4932430551	4002395382125	14,50
7.3	109	69	5	1	4932459864	4058546030360	13,90
7.4	109	69	5	1	4932459865	4058546030377	13,90
7.5	109	69	5	1	4932352394	4002395370535	15,60
7.6	117	75	5	1	4932459866	4058546030384	15,60
7.7	117	75	5	1	4932459867	4058546030391	15,60
7.8	117	75	5	1	4932459868	4058546030407	15,60
7.9	117	75	5	1	4932459869	4058546030414	15,60
8	117	75	5	1	4932352395	4002395370542	20,90
8.1	117	75	5	1	4932459870	4058546030421	20,90
8.2	117	75	5	1	4932430552	4002395382132	20,90
8.3	117	75	5	1	4932459871	4058546030438	20,90
8.4	117	75	5	1	4932430553	4002395382149	21,10
8.5	117	75	5	1	4932352396	4002395370559	21,50
8.6	125	81	5	1	4932459872	4058546030445	21,50
8.7	125	81	5	1	4932459873	4058546030452	21,50
8.8	125	81	5	1	4932459874	4058546030469	21,50
8.9	125	81	5	1	4932459875	4058546030476	21,50
9	125	81	5	1	4932352397	4002395370566	23,80
9.1	125	81	5	1	4932459876	4058546030483	21,50
9.2	125	81	5	1	4932459877	4058546030490	23,80
9.3	125	81	5	1	4932459878	4058546030506	23,80
9.4	125	81	5	1	4932459879	4058546030513	23,80



THUNDERWEB punte metallo HSS- G - DIN 338 - conf. da 5 e 10 pezzi **NUOVO**

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
9.5	125	81	5	1	4932352398	4002395370573	26,20
9.6	133	87	5	1	4932459880	4058546030520	26,20
9.7	133	87	5	1	4932459881	4058546030537	26,20
9.8	133	87	5	1	4932459882	4058546030544	26,20
9.9	133	87	5	1	4932459883	4058546030551	26,20
10	133	87	5	1	4932352399	4002395370580	30,00
10.5	133	87	5	1	4932352400	4002395370597	32,80
11	142	94	5	1	4932352401	4002395370603	36,50
11.5	142	94	5	1	4932352402	4002395370610	41,30
12	151	101	5	1	4932352403	4002395370627	47,70
12.5	151	101	5	1	4932352404	4002395370634	50,40
13	151	101	5	1	4932352405	4002395370641	53,40



Cassette THUNDERWEB punte metallo HSS- G - DIN 338

Descrizione	Fornibile in	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Cassetta di plastica con 19 pezzi Thunderweb HSS-G. ① Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm.	Cassetta di plastica	19	1	4932352374	4002395370337	52,90
② Esspositore da banco punte ferro Thunderweb HSS-G (6 x 19pz cod. 4942352374)	-	6	1	4932352375	4002395370344	306,70
Cassetta di plastica con 25 pezzi Thunderweb HSS-G. ③ Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm.	Cassetta di plastica	25	1	4932352376	4002395370351	103,70

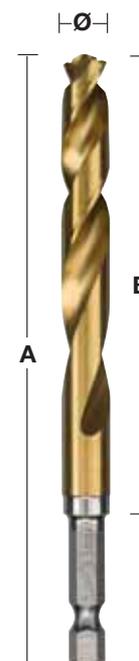


Punte metallo HSS-G TITANIO SHOCKWAVE

- Punte con attacco 1/4" hex ottimizzate per avvitatori ad impulsi.
- La geometria della punta con angolo 135° riduce lo slittamento della punta e permette la massima precisione di foratura.
- La scanalatura con design variabile. Questo consente un'espulsione del materiale più veloce e riduce il calore accumulato, tutto per una maggiore efficienza.
- Le coperture in Titanio aiuta a disperdere il calore.
- Più alta versatilità grazie all'attacco 1/4" hex che permette l'utilizzo su trapani ed avvitatori ad impulsi.

RED HEX

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
2	59.5	17	2	1	48894703	045242501557	2,10	
2.5	62	19	2	1	48894704	045242501564	2,10	
3	65	23	2	1	48894763	045242506866	2,20	
3.2	66.5	23	2	1	48894706	045242501571	2,50	
3.5	69	25	2	1	48894707	045242501588	2,50	
4	71.5	26	2	1	48894708	045242501595	2,70	
4.2	74	28	1	1	48894709	045242501601	1,60	
4.5	76	29	1	1	48894710	045242501618	1,60	
4.8	78	29	1	1	48894711	045242501625	1,70	
5	93	46	1	1	48894712	045242501632	3,10	
5.5	104	59	1	1	48894764	045242506873	3,10	
6	105	60	1	1	48894714	045242501649	3,10	
6.5	107	63	1	1	48894715	045242501656	3,30	
6.8	108	64	1	1	48894716	045242501663	3,30	
7	109	65	1	1	48894717	045242501670	3,60	
7.5	110	66	1	1	48894718	045242501687	3,60	
8	111	67	1	1	48894719	045242501694	3,90	
8.5	114	70	1	1	48894720	045242501700	4,60	
9	117	73	1	1	48894721	045242501717	4,90	
9.5	118	74	1	1	48894722	045242501724	5,20	
10	120	76	1	1	48894723	045242501731	6,00	
10.5	122	78	1	1	48894724	045242501748	6,70	
11	125	81	1	1	48894725	045242501755	7,00	
11.5	126	82	1	1	48894726	045242501762	7,60	
12	127	83	1	1	48894727	045242501779	8,20	
12.5	128	83	1	1	48894728	045242501786	8,50	
13	130	85	1	1	48894729	045242501793	9,00	
Cassetta punte SHOCKWAVE REDHEX HSS-G 10pz								
①	Ø 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.			10	1	48894759	045242502066	39,00
Cassetta punte SHOCKWAVE REDHEX HSS-G 19pz								
②	Ø 2 / 2.5 / 2 x 3 / 3.5 / 2 x 4 / 4.5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.			19	1	48894760	045242502073	59,80



②



ANGOLO DI TAGLIO 135°



PER AVVITATORI AD IMPULSI E TRAPANI

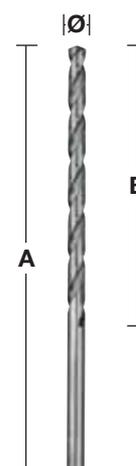
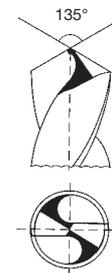


Punte lunghe per metallo rettificate HSS-G - DIN 340 - conf. da 5 e 10 pezzi

Punte rettificate in HSS prodotte secondo lo standard DIN 1897.
 Geometria del tagliente: Affilatura Split (autocentrante) DIN 1412 C.
 Bordi taglienti ed affilati per la massima precisione del foro.
 Taglienti con angolo di taglio di 135°.

Applicazione: adatto per fori profondi. Anche utilizzabile su materiali come legno e plastica.
 Adatta per la foratura sull'acciaio, ghisa, materiale legato e materiale non legato, inox e con carico di rottura fino a 900 N/mm²

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
2.0	85	56	10	1	4932430328	4002395379897	20,10
2.5	95	62	10	1	4932430329	4002395379903	20,10
3.0	100	66	10	1	4932430330	4002395379910	20,10
3.5	112	73	10	1	4932430331	4002395379927	25,10
4.0	119	78	10	1	4932430332	4002395379934	25,10
4.5	126	82	10	1	4932430333	4002395379941	32,60
5.0	132	87	10	1	4932430334	4002395379958	32,60
5.5	139	91	10	1	4932430335	4002395379965	39,90
6.0	139	91	10	1	4932430336	4002395379972	39,90
6.5	148	97	10	1	4932430337	4002395379989	48,40
7.0	156	102	10	1	4932430338	4002395379996	60,00
8.0	165	109	10	1	4932430339	4002395380008	72,60
9.0	175	115	10	1	4932430340	4002395380015	87,60
10.0	184	121	10	1	4932430341	4002395380022	110,00
11.0	195	128	5	1	4932430342	4002395380039	70,00
12.0	205	134	5	1	4932430343	4002395380046	82,50
13.0	205	134	5	1	4932430344	4002395380053	94,40



Punte corte per metallo rettificate HSS-G - DIN 1897 - conf. da 5 e 10 pezzi

Punte rettificate in HSS secondo lo standard DIN 1897. Affilatura Split (autocentrante) DIN 1412 C. Taglienti 118°. Tolleranza h8. Elica di tipo N inclinazione di 20 - 30°.

Taglienti affilati, massima precisione del foro. Superficie/Colore: argento lucido.

Eccellente concentricità. Maggiore velocità rimozione truciolo, minor sforzo.

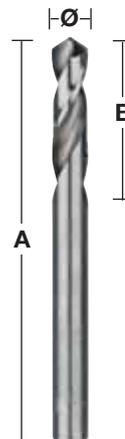
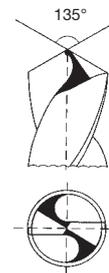
Eccellente concentricità.

Applicazione: adatto per la perforazione di materiali sottili.

Adatta per per acciaio, ghisa, mat. legato e non, inox e acciaio 900 N/mm²

Anche adatte per legno e plastica.

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
2.0	38	12	10	1	4932352200	4002395368532	8,50
2.5	43	14	10	1	4932352201	4002395368549	9,60
3.0	46	16	10	1	4932352202	4002395368556	10,40
3.2	49	18	10	1	4932352203	4002395368563	13,60
3.3	49	18	10	1	4932352204	4002395368570	13,70
3.5	52	20	10	1	4932352205	4002395368587	13,90
3.7	52	20	10	1	4932352206	4002395368594	14,10
4.0	55	22	10	1	4932352207	4002395368600	14,50
4.2	55	22	10	1	4932352208	4002395368617	14,80
4.5	58	24	10	1	4932352209	4002395368624	15,20
4.8	62	26	10	1	4932352210	4002395368631	15,50
5.0	62	26	10	1	4932352211	4002395368648	15,80
5.2	62	26	10	1	4932352212	4002395368655	16,10
5.5	66	28	10	1	4932352213	4002395368662	16,40
6.0	66	28	10	1	4932352214	4002395368679	17,50
6.5	70	31	10	1	4932352215	4002395368686	21,70
7.0	74	34	10	1	4932352216	4002395368693	24,00
7.5	74	34	5	1	4932352217	4002395368709	21,10
8.0	79	37	5	1	4932352218	4002395368716	26,40
8.5	79	37	5	1	4932352219	4002395368723	28,40
9.0	84	40	5	1	4932352220	4002395368730	33,20
10.0	89	43	5	1	4932352221	4002395368747	42,20



Punte corte per metallo rettificate HSS-G (Double ended) - DIN 1897

Punte rettificate in HSS secondo lo standard DIN 1897.

Affilatura Split (autocentrante) DIN 1412 C. Taglienti con angolo di taglio 135°. Tolleranza h8.

Elica di tipo N inclinazione di 20 - 30°.

Taglienti affilati, massima precisione del foro. Superficie/Colore: argento lucido. Punta di centraggio.

Utilizzabile su ambo i lati.

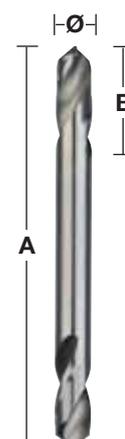
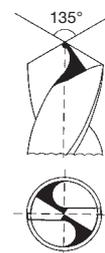
Lunghezza ridotta permette una maggiore pressione, senza il rischio di rotture.

Eccellente concentricità. Scanalatura a N per una facile rimozione dei trucioli.

Applicazioni: adatto per acciaio, met. non -ferrosi e plastica.

Molto adatto per fogli di metallo sottili.

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
2.5	43	10	10	1	4932352222	4002395368754	12,00
3.0	46	11	10	1	4932352223	4002395368761	13,00
3.2	49	12	10	1	4932352224	4002395368778	14,20
3.3	49	12	10	1	4932352225	4002395368785	14,20
3.5	52	14	10	1	4932352226	4002395368792	15,60
4.0	55	14	10	1	4932352227	4002395368808	17,00
4.1	55	14	10	1	4932352228	4002395368815	20,40
4.2	55	14	10	1	4932352229	4002395368822	20,40
4.5	58	16	10	1	4932352230	4002395368839	20,40
4.8	62	18	10	1	4932352231	4002395368846	22,40
5.0	62	18	10	1	4932352232	4002395368853	22,90
5.5	66	19	10	1	4932352233	4002395368860	28,10
6.0	66	19	10	1	4932352234	4002395368877	31,30



Punte per metallo forgiate in HSS-G COBALTO - DIN 338

NUOVO

Punte rettificate in HSS al cobalto particolarmente resistenti al calore e prodotte secondo gli standard DIN 338. Finitura lucida. Taglienti con angolo di taglio di 135°. Non richiede punzone di centratura.

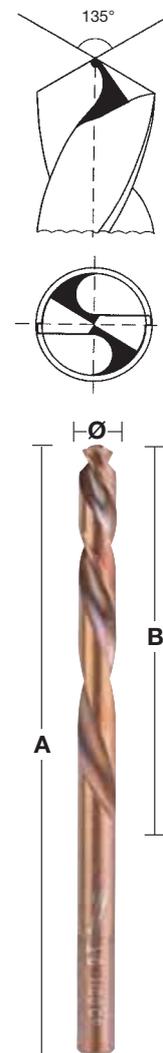
La presenza di Cobalto (5%) evita il surriscaldamento della punta.

Elica di tipo N. Utilizzabile per forare acciaio, ghisa e leghe con carico di rottura fino 1000 N/mm², legno, plastica e inox. Adatto per la foratura di acciai e metalli ad alto contenuto di lega con carichi di rottura superiori a 1000 N / mm² come gli acciai resistenti al calore e agli acidi e acciaio Inox.

Codolo a tre facce dal diametro 5 per una miglior grip.

Colore: bronzo

RED COBALT



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
1.0	34	12	2	1	4932363248	4002395333080	4,30
1.5	40	18	2	1	4932363249	4002395333097	4,40
2.0	49	24	2	1	4932363250	4002395333103	4,40
2.5	57	30	2	1	4932363251	4002395333110	4,40
3.0	61	33	2	1	4932363253	4002395333134	4,70
3.2	65	36	2	1	4932363254	4002395333141	5,40
3.5	70	39	2	1	4932363256	4002395333165	5,40
4.0	75	43	2	1	4932363258	4002395333189	5,70
4.2	75	43	1	1	4932363260	4002395333202	3,70
4.5	80	47	1	1	4932363262	4002395333226	3,70
4.8	86	52	1	1	4932363263	4002395333233	3,80
5.0	86	52	1	1	4932363264	4002395333240	4,00
5.5	93	57	1	1	4932363267	4002395333271	4,30
6.0	93	57	1	1	4932363268	4002395333288	4,30
6.5	101	63	1	1	4932363269	4002395333295	5,30
6.8	109	69	1	1	4932363270	4002395333301	5,50
7.0	109	69	1	1	4932363271	4002395333318	5,70
7.5	109	69	1	1	4932363272	4002395333325	6,40
8.0	117	75	1	1	4932363274	4002395333349	6,40
8.5	117	75	1	1	4932363276	4002395333363	7,80
9.0	125	81	1	1	4932363277	4002395333370	8,70
9.5	125	81	1	1	4932363278	4002395333387	9,90
10.0	133	87	1	1	4932363279	4002395333394	9,90
10.5	133	87	1	1	4932363281	4002395333417	14,80
11.0	142	94	1	1	4932363282	4002395333424	15,10
11.5	142	94	1	1	4932363283	4002395333431	15,60
12.0	151	101	1	1	4932363284	4002395333448	16,70
12.5	151	101	1	1	4932363285	4002395333455	21,40
13.0	151	101	1	1	4932363286	4002395333462	22,00

Cassette punte per metallo forgiate in HSS-G COBALTO - DIN 338

NUOVO

Descrizione	Fornibile in	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Cassetta di plastica punte HSS-G CO con 19 pezzi.						
① Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm.	Cassetta di plastica	19	1	4932352470	4002395371297	84,80
Cassetta di plastica punte HSS-G CO con 25 pezzi.						
② Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm.	Cassetta di plastica	25	1	4932352471	4002395371303	182,90



Punte metallo forgiate in HSS-G COBALTO - DIN 338 - conf. da 5 e 10 pezzi

NUOVO

Punte rettificate in HSS al cobalto particolarmente resistenti al calore e prodotte secondo lo standard DIN 338. Finitura lucida. Taglienti con angolo di taglio di 135°. Non richiede punzone di centratura. La presenza di Cobalto (5%) evita il surriscaldamento della punta.

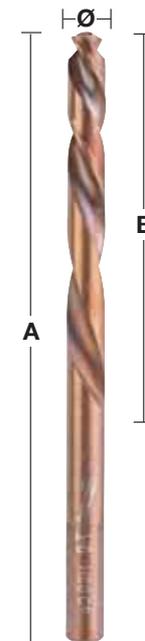
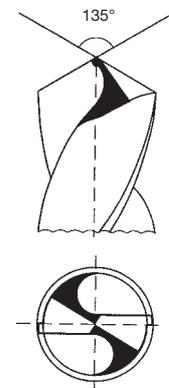
Elica tipo N. Utilizzabile per forare acciaio, ghisa e leghe con carico di rottura fino a 1000 N/mm², legno, plastica e inox.

Adatto per la foratura di acciai e metalli ad alto contenuto di lega con carichi di rottura superiori a 1000 N / mm² come gli acciai resistenti al calore e agli acidi e acciaio Inox.

Codolo a tre facce dal diametro 5 per una miglior grip.

Colore: bronzo.

**RED
COBALT**



Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Lunghezza utile (mm) B	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
1.0	34	12	10	1	4932373332	4002395349173	18,90
1.5	40	18	10	1	4932373333	4002395349180	18,90
2.0	49	24	10	1	4932373334	4002395349197	18,90
2.5	57	30	10	1	4932373335	4002395349807	18,90
3.0	61	33	10	1	4932373336	4002395349814	20,10
3.2	65	36	10	1	4932373337	4002395349821	21,20
3.5	70	39	10	1	4932373338	4002395349838	23,00
4.0	75	43	10	1	4932373339	4002395349845	24,60
4.2	75	43	10	1	4932373340	4002395349852	29,70
4.5	80	47	10	1	4932373341	4002395349869	31,50
4.8	86	52	10	1	4932373342	4002395349876	31,50
5.0	86	52	10	1	4932373343	4002395349883	31,50
5.5	93	57	10	1	4932373344	4002395349890	34,60
6.0	93	57	10	1	4932373345	4002395347100	35,90
6.5	101	63	10	1	4932373346	4002395347117	46,90
6.8	109	69	5	1	4932373347	4002395347124	26,30
7.0	109	69	5	1	4932373348	4002395347131	26,30
7.5	109	69	5	1	4932373349	4002395347148	29,10
8.0	117	75	5	1	4932373350	4002395347155	30,20
8.5	117	75	5	1	4932373351	4002395347162	34,50
9.0	125	81	5	1	4932373352	4002395347179	39,70
9.5	125	81	5	1	4932373353	4002395347186	45,80
10.0	133	87	5	1	4932373354	4002395347193	48,60
10.5	133	87	5	1	4932373355	4002395347803	79,10
11.0	142	94	5	1	4932373356	4002395347810	79,10
11.5	142	94	5	1	4932373357	4002395347827	82,60
12.0	151	101	5	1	4932373358	4002395347834	85,80
12.5	151	101	5	1	4932373359	4002395347841	104,70
13.0	151	101	5	1	4932373360	4002395347858	103,20

Frese a gradino

- I maggiori vantaggi rispetto alla foratura con punte convenzionali sono: con una fresa si possono forare più dimensioni
 - Migliore per allargare fori esistenti.
 - Più durevole delle punte elicoidali.
 - Più preciso.
 - Fori più puliti .
 - Foratura in diversi tipi di plastica evitando le rotture.

- Le punte a gradino sono ideali per forare i seguenti materiali:
 - Lamierino ferrosi e non ferrosi, profili e tubi.
 - Rame, ottone e alluminio.
 - Acciaio inossidabile.
 - Plastica.
 - Lo spessore massimo del materiale 4 mm.
 - Per garantire la migliore durata si consiglia l'uso di un refrigerante/lubrificante.

- Elettricisti: foratura di pannelli e scatole per l'installazione di passacavi.
 - Impianti idraulici / HVAC: fori di accesso per tubazioni e installazioni.
 - Carpenteri metallici: varie dimensioni e l'allargamento di fori.
 - Automotive: fori per l'installazione del cavo (telefoni cellulari, antenne, di re-indirizzamento cavi elettrici).
 - Manutentori: varie applicazioni con diverse diametri e allargamento del foro.



Vantaggi Milwaukee

Incurvamento della superficie, foratura e rimozione delle sbavature tutto in un solo gesto.

- ① Punta di centraggio per una migliore centratura, senza necessità di effettuare il preforo.
- ② La geometria della punta permette di essere estremamente preciso nella foratura senza lasciare sbavature ed evitando i saltellamenti che potrebbero rovinare il materiale.
- ③ Geometria ottimizzata a 2 scanalature con bordo molto affilato che lo rende fino a 2 volte più veloce.
- ④ Prodotto in acciaio progettato su misura con rivestimento di ossidiana nera per una maggiore durata, fino a 4 volte maggiore rispetto alle classiche frese a gradino.
Ottimizzate per l'utilizzo con alte velocità degli utensili a batteria.
- ⑤ Diametri incisi al Laser per una migliore visibilità anche a lungo termine.
- ⑥ Elimina le sbavature automaticamente.
- ⑦ Massima tenuta del gambo sul mandrino per garantire la massima trasmissione di coppia.



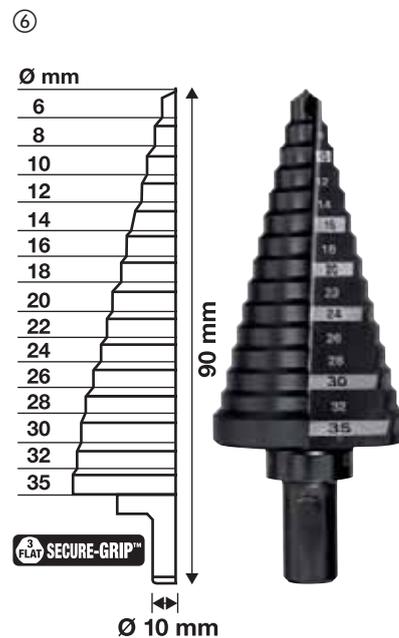
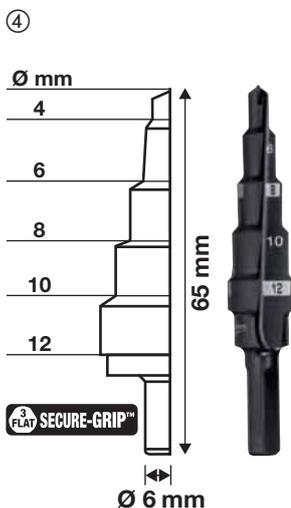
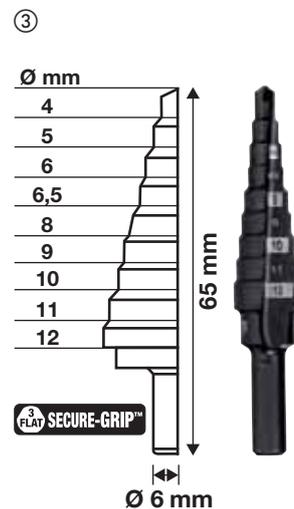
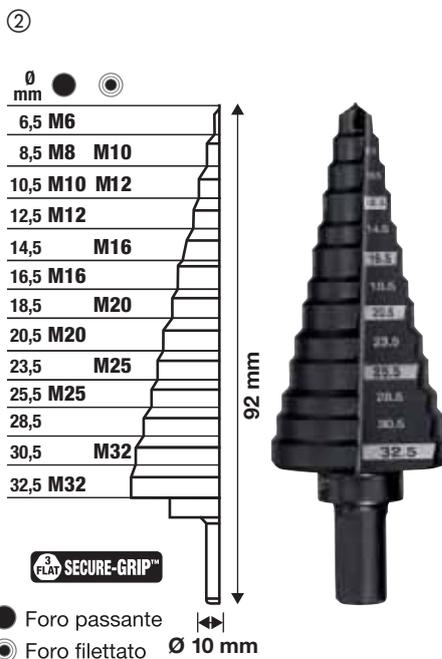
FINO A
2 volte
PIÙ VELOCE

FINO A
4 volte
PIÙ DURATURE

FINO A
25%
DI FORI
IN PIÙ PER CARICA

Frese a gradino

	Descrizione	Diametro dell'attacco (mm)	Lunghezza (mm)	N° di gradini	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
①	PG 7 - PG 21	10	68	9	1	1	48899321	045242364060	127,40
②	M 6 - M 32	10	92	13	1	1	48899332	045242344437	119,60
③	4 - 12 mm / 1"	6	65	9	1	1	48899301	045242342532	52,00
④	4 - 12 mm / 2"	6	65	5	1	1	48899302	045242342549	52,00
⑤	4 - 20 mm	8	65	9	1	1	48899320	045242344406	72,80
⑥	6 - 35 mm	10	90	14	1	1	48899335	045242344413	119,60
⑦	Set Frese a gradino 3pz. Contiene: Ø 3, 5, 6.				3	1	48899399	045242344420	247,00



Trapani magnetici



100% più veloce

Grazie alla presenza di più taglienti, il foro con le frese risulta nettamente più veloce.

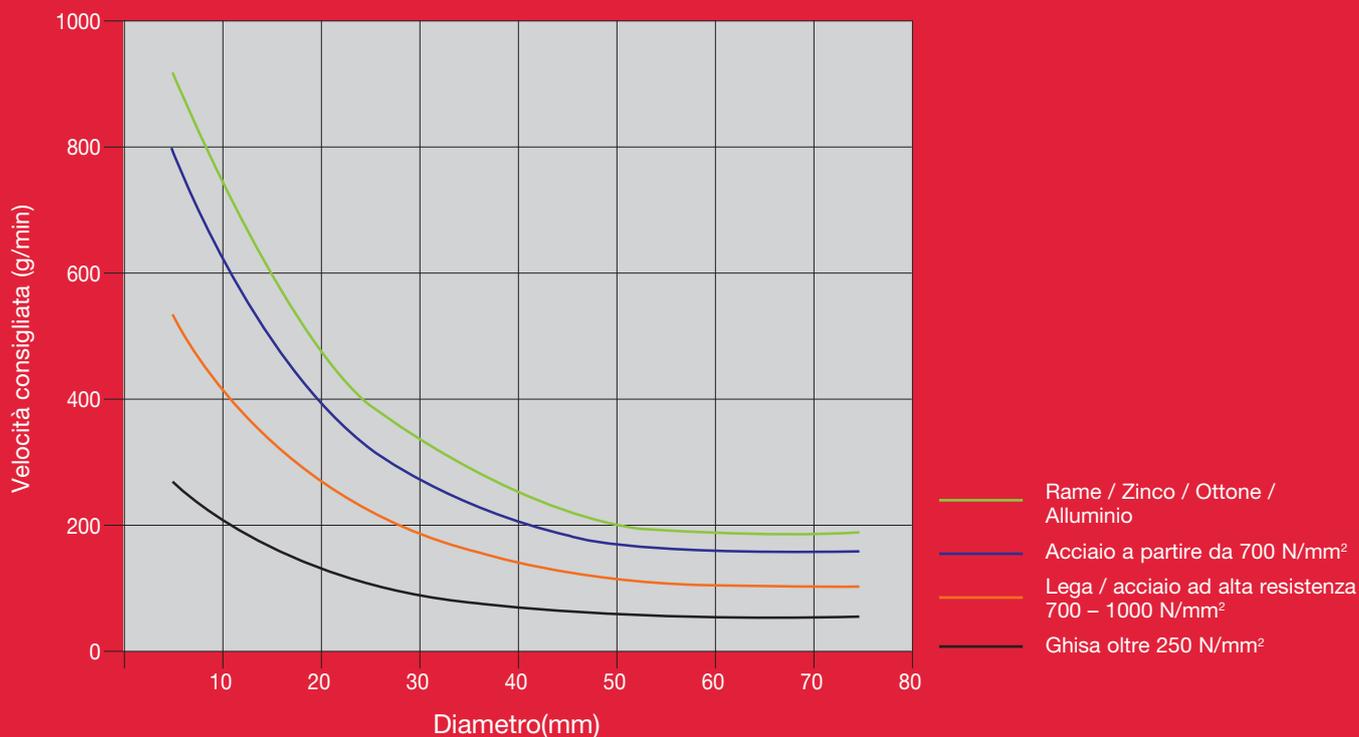
30% di produttività in più

Il foro tramite fresa avviene con l'intaglio del perimetro, riducendo così l'attrito e riducendo così l'energia che il trapano deve trasferire sulla punta. Più largo è il foro, maggiore è l'energia risparmiata.

Maggior durata

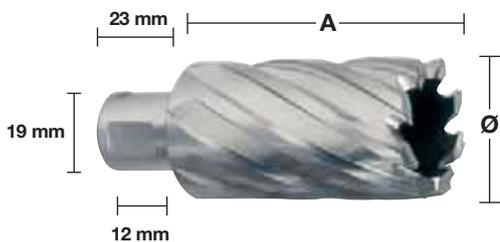
La fresa subisce minor attrito durante il foro, rispetto alla classica punta in metallo. Questa caratteristica insieme allo spessore di 6 mm, consente di ridurre al minimo il rischio di rottura della punta stessa.

Grafico



Frese in HSS

Frese HSS con pareti di spessore elevato per una maggiore durata e vita utile.
Frese per metallo in HSS con attacco Weldon da 19 mm.



30 mm

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
12	30	1	1	4932371740	4002395344161	43,00
13	30	1	1	4932371741	4002395344178	43,10
14	30	1	1	4932343270	4002395315130	50,20
15	30	1	1	4932343271	4002395315147	52,40
16	30	1	1	4932343272	4002395315154	54,20
17	30	1	1	4932343273	4002395315161	56,60
18	30	1	1	4932343274	4002395315178	58,70
19	30	1	1	4932343275	4002395315185	60,30
20	30	1	1	4932343276	4002395315192	63,20
21	30	1	1	4932343277	4002395315208	66,40
22	30	1	1	4932343278	4002395315215	69,50
23	30	1	1	4932343279	4002395315222	72,30
24	30	1	1	4932343280	4002395315239	75,20
25	30	1	1	4932343281	4002395315246	78,00
26	30	1	1	4932343282	4002395315253	80,90
27	30	1	1	4932343283	4002395315260	86,80
28	30	1	1	4932343284	4002395315277	86,80
29	30	1	1	4932343285	4002395315284	90,10
30	30	1	1	4932343286	4002395315291	90,10
31	30	1	1	4932343287	4002395315307	100,80
32	30	1	1	4932343288	4002395315314	114,00
33	30	1	1	4932371742	4002395344185	98,30
34	30	1	1	4932371743	4002395344192	127,30
35	30	1	1	4932371744	4002395344208	126,00
36	30	1	1	4932371745	4002395344215	134,00
37	30	1	1	4932371746	4002395344222	136,70
38	30	1	1	4932371747	4002395344239	149,30
39	30	1	1	4932371748	4002395344246	141,30
40	30	1	1	4932371749	4002395344253	148,20
41	30	1	1	4932371750	4002395344260	169,10
42	30	1	1	4932371751	4002395344277	181,80
43	30	1	1	4932371752	4002395344284	206,00
44	30	1	1	4932371753	4002395344291	199,30
45	30	1	1	4932371754	4002395344307	205,00
46	30	1	1	4932371755	4002395344314	212,10
47	30	1	1	4932371756	4002395344321	212,20
48	30	1	1	4932371757	4002395344338	212,20
49	30	1	1	4932371758	4002395344345	212,20
50	30	1	1	4932371759	4002395344352	212,20

50 mm

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
14	50	1	1	4932343289	4002395315352	67,30
15	50	1	1	4932343290	4002395315369	72,30
16	50	1	1	4932343291	4002395315376	77,70
17	50	1	1	4932343292	4002395315383	81,50
18	50	1	1	4932343293	4002395315390	86,80
19	50	1	1	4932343294	4002395315406	90,20
20	50	1	1	4932343295	4002395315413	93,30
21	50	1	1	4932343296	4002395315420	101,40
22	50	1	1	4932343297	4002395315437	104,10
23	50	1	1	4932343298	4002395315444	111,50
24	50	1	1	4932343299	4002395315451	114,40
25	50	1	1	4932343300	4002395315468	114,40
26	50	1	1	4932343301	4002395315475	118,50
27	50	1	1	4932343302	4002395315482	123,40
28	50	1	1	4932343303	4002395315499	129,50
29	50	1	1	4932343304	4002395315505	134,00
30	50	1	1	4932343305	4002395315512	139,90
31	50	1	1	4932343306	4002395315529	139,30
32	50	1	1	4932343307	4002395315536	144,90
33	50	1	1	4932371760	4002395344369	151,60
34	50	1	1	4932371761	4002395344376	162,20
35	50	1	1	4932371762	4002395344383	169,70
36	50	1	1	4932371763	4002395344390	177,60
37	50	1	1	4932371764	4002395344406	178,20
38	50	1	1	4932371765	4002395344413	184,70
39	50	1	1	4932371766	4002395344420	184,70
40	50	1	1	4932371767	4002395344437	202,70
41	50	1	1	4932371768	4002395344444	210,20
42	50	1	1	4932371769	4002395344451	216,70
43	50	1	1	4932371770	4002395344468	216,70
44	50	1	1	4932371771	4002395344475	227,60
45	50	1	1	4932371772	4002395344482	236,80
46	50	1	1	4932371773	4002395344499	246,30
47	50	1	1	4932371774	4002395344505	256,60
48	50	1	1	4932371775	4002395344512	266,10
49	50	1	1	4932371776	4002395344529	266,10
50	50	1	1	4932371777	4002395344536	274,70

Descrizione	Fornibile in	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Punta di centraggio per fresa 30 mm		2	1	49590011	045242364039	18,80
Punta di centraggio per fresa 50 mm		2	1	49590012	045242364046	40,60

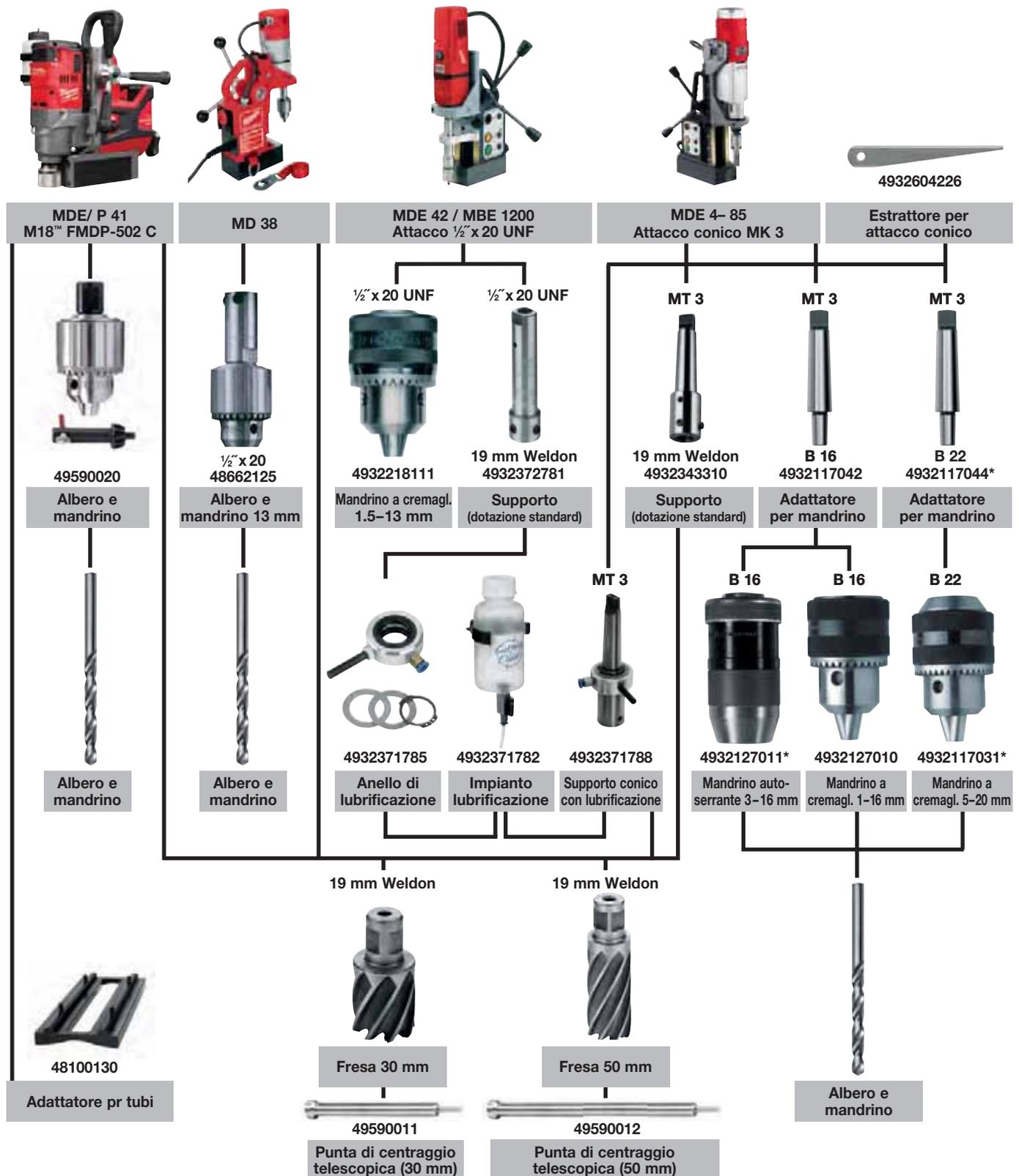
Set frese in HSS 6 pz con attacco Weldon da 19 mm ed estrattore e serie 30 mm di lunghezza

Valigetta in plastica

① 6 1 4932372533 4002395345236 323,90

Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm.

Accessori di sistema - Trapani magnetici



Codice prodotto	Prezzo Listino (Iva Escl.)	Codice prodotto	Prezzo Listino (Iva Escl.)	Codice prodotto	Prezzo Listino (Iva Escl.)
49590020	51,00	49590011	91,90	4932117042	20,40
48100130	84,90	4932372781	153,00	4932604226	12,20
48662125	160,50	4932371782	102,70	4932117044	20,60
4932218111	19,60	4932371788	257,40	4932127011	18,80
4932371785	92,10	49590012	40,60	4932127010	76,70
		4932343310	309,00	4932117031	127,10

* Fino ad esaurimento scorte



Nothing but **HEAVY DUTY**.™

Seghe a tazza Bi-Metalliche dalle alte performance

HOLE DOZER™

Milwaukee® **Hole Dozer™** è la sega a tazza dalle straordinarie performance anche nelle applicazioni più gravose



Ø 14-152 mm



Ø 160-210 mm



- Garanzia a vita contro la rottura dei denti*
- Speciale design del dente che lo rende più resistente e performante

*limitata ai difetti di fabbricazione

PLUG JACK™



- Ampia zona di accesso laterale per una veloce e facile rimozione del materiale
 - Più profondo per la rimozione di materiali spessi
 - Più alto per la rimozione di materiali sottili
- Minimizza il tempo perso tra i diversi tagli
- Nuovo rivestimenti permette un minor attrito e aumenta la velocità di foratura.

Design del dente



Variabile (4/6 denti per pollice), con inclinazione di 10° permette:

- Tagli più veloci ed aggressivi.
- Dispersione di calore durante il taglio per una minore usura dei denti.
- Speciale design del dente, meno tendenza al bloccaggio sui materiali più sottili.
- Il particolare design del dente riduce la tendenza al grippaggio.
- Richiede meno pressione – Questo risultato è ottenuto grazie alla combinazione tra geometria del dente aggressiva e una buona espulsione dei trucioli.

Anima

- Robusta con spessore di 1,27 mm, garantisce il giusto compromesso tra rigidità ed elasticità durante l'applicazione.
- Profondità di taglio 41 mm.

Applicazioni

- Grazie alla costruzione robusta e alla perfetta rotazione, queste seghe a tazza sono adatte non solo con gli utensili a batteria e a filo, ma a volte possono essere usate con attrezzature stazionarie.
- Questa gamma di seghe a tazza di alta qualità sono la perfetta soluzione per il taglio di tutti i tipi di materiali:
 - Acciaio fino a 1000 N/mm²
 - Acciaio Inox e Acciaio resistente ad acidi
 - Materiali NON ferrosi
 - Ghisa
 - Alluminio
 - Legno
 - MDF
 - Cartongesso
 - Sandwich
 - PVC

Composizione del dente

- Composizione in acciaio Matrice II che contiene 8% di cobalto che permette di mantenere i denti integri anche nelle applicazioni più gravose.
- Costruzione Bi-Metallica - denti in acciaio sono saldati al laser su un corpo in acciaio legato. I denti vengono induriti in metallo 65 HRC ad una temperatura di 600°C per ottenere la massima durata.
- A causa della elevata resistenza all'usura dell'acciaio Matrice II, queste seghe a tazza sono ideali per il taglio di materiali come acciaio inossidabile e materiali morbidi come il legno.

Fondello

- Il fondello in acciaio ha uno spessore di 5 mm, questa caratteristica consente di ridurre notevolmente le vibrazioni ed evita che la sega a tazza si dilati.
- Ottima concentricità, garantisce ottime performance soprattutto per i diametri più grandi.



Alberi FIXTEC

① Per seghe a tazza Ø 14–30 mm

Albero FIXTEC TWIST RELEASE previene il bloccaggio della sega a tazza sull'albero. Compatibile con tutte le seghe a tazza - nessun adattatore richiesto.

② Per seghe a tazza Ø 32–210 mm

Albero permette un facile e veloce montaggio. Il design dell'albero riduce al minimo le vibrazioni e le oscillazioni della sega a tazza durante l'applicazione. Compatibile con tutte le seghe a tazza - nessun adattatore richiesto.



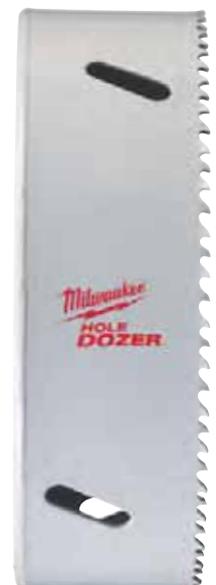
①



②

Seghe a tazza Hole Dozer

Ø (mm)	Ø (pollici)	Profondità di taglio max (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
14	9/16	41	1	1	49560002	045242271061	10,30
16	5/8	41	1	1	49560012	045242192922	10,30
17	11/16	41	1	1	49560014	045242193639	10,30
19	3/4	41	1	1	49560023	045242192632	10,30
20	25/32	41	1	1	49560024	045242271016	10,30
21	13/16	41	1	1	49560027	045242192649	10,80
22	7/8	41	1	1	49560032	045242192878	12,20
24	15/16	41	1	1	49560037	045242192885	12,20
25	1	41	1	1	49560043	045242192526	12,20
27	1 1/16	41	1	1	49560047	045242192892	12,20
29	1 1/8	41	1	1	49560052	045242192939	12,20
30	1 3/16	41	1	1	49560057	045242192946	12,20
32	1 1/4	41	1	1	49560062	045242192977	12,90
33	1 5/16	41	1	1	49560067	045242192984	12,90
35	1 3/8	41	1	1	49560072	045242192991	14,50
37	1 7/16	41	1	1	49560077	045242193028	14,50
38	1 1/2	41	1	1	49560082	045242193035	14,50
40	1 9/16	41	1	1	49560087	045242193042	15,20
41	1 5/8	41	1	1	49560092	045242193073	15,20
43	1 11/16	41	1	1	49560097	045242193080	15,20
44	1 3/4	41	1	1	49560102	045242193097	15,20
46	1 13/16	41	1	1	49560107	045242193127	15,20
48	1 7/8	41	1	1	49560112	045242193134	15,20
50	1 31/32	41	1	1	49560113	045242271023	15,20
51	2	41	1	1	49560117	045242193141	16,30
52	2 1/16	41	1	1	49560122	045242193172	16,30
54	2 1/8	41	1	1	49560127	045242193189	16,30
56	4/6	41	1	1	49560129	045242504664	16,30
57	2 1/4	41	1	1	49560132	045242193196	16,30
59	2 5/16	41	1	1	49560137	045242193226	17,40
60	2 3/8	41	1	1	49560142	045242193233	18,60
64	2 1/2	41	1	1	49560147	045242193240	19,30
65	2 9/16	41	1	1	49560153	045242193271	19,30
67	2 5/8	41	1	1	49560158	045242193288	19,30
68	2 11/16	41	1	1	49560159	045242271030	19,30
70	2 3/4	41	1	1	49560163	045242193295	20,30
73	2 7/8	41	1	1	49560167	045242193325	20,30
76	3	41	1	1	49560173	045242193332	21,00
79	3 1/8	41	1	1	49560177	045242193349	21,60
83	3 1/4	41	1	1	49560183	045242193370	23,40
86	3 3/8	41	1	1	49560187	045242193387	23,70
89	3 1/2	41	1	1	49560193	045242193394	23,70
92	3 5/8	41	1	1	49560197	045242193431	26,60
95	3 3/4	41	1	1	49560203	045242193448	26,60
98	3 7/8	41	1	1	49560207	045242193479	27,60
102	4	41	1	1	49560213	045242193486	27,90
105	4 1/8	41	1	1	49560217	045242193493	29,50
111	4 3/8	41	1	1	49560227	045242193530	33,70
114	4 1/2	41	1	1	49560233	045242193547	34,00
121	4 3/4	41	1	1	49560237	045242193578	37,90
127	5	41	1	1	49560243	045242193585	41,30
133	5 1/4	41	1	1	49560244	045242271078	44,00
140	5 1/2	41	1	1	49560247	045242193592	46,40
152	6	41	1	1	49560253	045242193622	54,20
160	6 5/16	38	1	1	4932399885	4002395365395	68,80
168	6 5/8	38	1	1	4932399886	4002395365401	75,40
177	6 31/32	38	1	1	4932399887	4002395365418	79,70
200	7 7/8	38	1	1	4932399888	4002395365425	100,50
210	8 9/32	38	1	1	4932399889	4002395365432	112,00



Velocità di rotazioni consigliata in giri al minuto

Ø (mm)	Ø (pollici)	Metallo	Ghisa	Acciaio	Non ferrous metal	Alluminio	Legno	MDF
14	9/16	580	400	300	790	900	1500	750
16	5/8	550	365	275	730	825	1500	750
17	11/16	500	330	250	665	750	1500	750
19	3/4	460	300	230	600	690	1500	750
20	25/32	425	280	210	560	635	1500	750
21	13/16	425	280	210	560	635	1500	750
22	7/8	390	260	195	520	585	1500	750
23	29/32	370	250	185	500	550	1500	750
25	1	350	235	175	470	525	1500	750
27	1 1/16	325	215	160	435	480	1400	700
29	1 1/8	300	200	150	400	450	1400	700
30	1 3/16	285	190	145	380	425	1400	700
32	1 1/4	275	180	140	380	410	1400	700
33	1 5/16	260	175	135	345	390	1400	700
35	1 3/8	250	165	125	330	375	1400	700
37	1 7/16	240	160	120	315	360	1400	700
38	1 1/2	230	150	115	300	345	1400	700
40	1 9/16	220	145	110	290	330	1200	600
41	1 5/8	210	140	105	280	315	1200	600
43	1 11/16	205	135	100	270	305	1200	600
44	1 3/4	195	130	95	260	295	1200	600
46	1 13/16	190	125	95	250	285	1200	600
48	1 7/8	180	120	90	240	270	1200	600
50	1 31/32	175	120	85	230	260	1200	600
51	2	170	115	85	230	255	1200	600
52	2 1/16	165	110	80	220	245	1200	600
54	2 1/8	150	100	75	200	225	1000	500
56	4/6	145	100	75	195	225	1000	500
57	2 1/4	145	100	75	195	225	1000	500
59	2 5/16	145	100	75	195	225	1000	500
60	2 3/8	140	95	70	190	220	1000	500
63	2 31/64	135	90	65	180	205	900	450
64	2 1/2	135	90	65	180	205	900	450
65	2 9/16	130	85	65	175	200	800	400
68	2 11/16	125	80	60	160	185	800	400
73	2 7/8	120	80	60	160	180	800	400
76	3	115	75	55	150	170	700	350
79	3 1/8	110	70	55	140	165	700	350
83	3 1/4	105	50	40	140	155	700	350
86	3 3/8	100	45	30	130	150	500	250
89	3 1/2	95	45	30	130	145	500	250
92	3 5/8	95	60	45	120	140	500	250
95	3 3/4	90	60	45	120	135	500	250
98	3 7/8	90	60	45	120	135	500	250
102	4	85	55	40	110	130	400	200
105	4 1/8	80	55	40	110	120	400	200
111	4 3/8	80	50	40	100	120	300	150
114	4 1/2	75	50	35	100	105	300	150
121	4 3/4	75	50	35	95	95	300	150
127	5	65	45	30	90	90	200	100
133	5 1/4	60	40	25	85	85	200	100
140	5 1/2	60	40	25	85	85	200	100
146	5 3/4	55	35	25	75	75	200	100
152	6	55	35	25	75	75	200	100
160	6 5/16	50	30	25	60	60	150	75
168	6 3/8	50	30	25	55	55	150	75
177	6 31/32	45	25	25	55	55	150	75
200	7 7/8	40	25	25	50	50	100	50
210	8 9/32	40	20	25	50	50	100	50
	-	Cutting oil	Dry	Cutting oil	Cutting oil	Turpentine	Dry	Dry



Velocità!

Operando a velocità più elevate di quelle raccomandate ridurrà la durata della sega a tazza.



Pressione:

Applicare sufficiente pressione per favorire una buona foratura. Ridurre la pressione quando la sega a tazza diventa calda o se i denti iniziano ad impastarsi. Pressione insufficiente renderà i denti opachi prematuramente, invece una eccessiva pressione può distruggerli completamente.



Lubrificante di raffreddamento:

Olio da taglio serve a due scopi durante il taglio del metallo, ciò permette di raffreddare la sega e il pezzo da lavorare. Riduce calore e all'abrasione che può ridurre la vita utile. Utilizzando un lubrificante refrigerante si estenderà la durata della sega a tazza del 500%.

Set seghe a tazza Hole Dozer

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Set seghe a tazza 7 pz					
① Contiene: 7 pezzi. Seghe a tazza: 19, 22, 25, 29, 32 mm. Albero per seghe a tazza Ø 14–30 mm (Nr. Cod. 49567010). Spessore e adattatore. Chiave esagonale 1/8" HEX.	7	1	49224083	045242310760	100,00
Set seghe a tazza 10 pz					
② Seghe a tazza: 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Albero per seghe a tazza Ø 14–30 mm (Nr. Cod. 49567010). Albero per seghe a tazza Ø 32–152 mm (Nr. Cod. 49569100). 2 punte pilota, chiave esagonale 1/8" HEX.	10	1	49224201	045242348091	165,80
Set seghe a tazza 14 pz					
③ Contiene: 14 pezzi. Seghe a tazza: 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Albero per seghe a tazza Ø 14–30 mm (Nr. Cod. 49567010). Albero per seghe a tazza Ø 32–152 mm (Nr. Cod. 49569100). 2 punte pilota, chiave esagonale 1/8" HEX.	14	1	49224152	045242271047	205,30
Set seghe a tazza 17 pz					
④ Contiene: 17 pezzi. Seghe a tazza: 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Albero per seghe a tazza Ø 14–30 mm (Nr. Cod. 49567010). Albero per seghe a tazza Ø 32–152 mm (Nr. Cod. 49569100). 2 punte pilota, chiave esagonale 1/8" HEX.	17	1	49224102	045242271054	271,10
Cassetta vuota porta seghe a tazza.					
⑤ Contiene: 5 pezzi. Albero per seghe a tazza Ø 14–30 mm (Nr. Cod. 49567010). Albero per seghe a tazza Ø 32–152 mm (Nr. Cod. 49569100). 2 punte pilota, chiave esagonale 1/8" HEX (Nr. Cod. 49960060).	1	1	4932430327	4002395379880	37,90



Seghe a tazza Hole Dozer - confezioni multiple

NUOVO

Ø (mm)	Ø (pollici)	Profondità di taglio max (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
19	3/4	41	1	25	49565090	045242176199	580,00
20	23/32	41	1	25	49565091	045242528943	580,00
22	7/8	41	1	25	49565100	045242156375	687,50
25	1	41	1	25	49565110	045242156382	687,50
29	1 1/8	41	1	25	49565120	045242156399	687,50
30	1 3/16	41	1	25	49565125	045242243976	687,50
32	1 1/4	41	1	25	49565130	045242156412	725,00
35	1 3/8	41	1	25	49565140	045242156429	815,00
38	1 1/2	41	1	25	49565150	045242156436	815,00
41	1 5/8	41	1	25	49565152	045242176229	855,00
44	1 3/4	41	1	25	49565155	045242176267	855,00
51	2	41	1	25	49565160	045242156443	917,50
54	2 1/8	41	1	25	49565165	045242176366	917,50
57	2 1/4	41	1	25	49565167	045242176373	917,50
60	2 3/8	41	1	25	49565169	045242528950	1047,50
64	2 1/2	41	1	25	49565170	045242156467	1085,00
67	2 5/8	41	1	16	49565175	045242176380	694,40
68	2 11/16	41	1	16	49565178	045242528967	694,40
76	3	41	1	16	49565180	045242176397	756,80
89	3 1/2	41	1	9	49565190	045242176403	479,70
92	3 5/8	41	1	9	49565195	045242176410	539,10
102	4	41	1	9	49565200	045242176427	565,20
105	4 1/8	41	1	9	49565205	045242176434	597,60



Seghe a tazza Hole Dozer denti in carburo

NUOVO

Fino al 10 volte più durature, alta resistenza al calore e all'usura vs seghe a tazza Bi-Metalliche. Geometria del dente aggressiva con ampie gole per una migliore estrazione del materiale. Denti sfalsati per un minor attrito. PLUG JACK™ ampia zona di accesso laterale per una veloce e facile rimozione del materiale, profondo per materiali più spessi e alto per i materiali con poco spessore. Campi di applicazione: impianti idraulici (piastrelle in ceramica - morbida, ghisa), lavorazione dei metalli (acciaio Inox, alluminio) e compositi (plastica, materiale sandwich, pavimentazione, vetroresina, pannelli in legno rivestito in plastica, legnoimpiallacciato)

Ø (mm)	Ø (pollici)	Profondità di taglio max (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
16	5/8	41	1	1	49560701*	045242503957	17,50
19	3/4	41	1	1	49560702*	045242503971	18,40
22	7/8	41	1	1	49560704*	045242503995	19,60
25	1	41	1	1	49560707*	045242504008	22,70
29	1 1/8	41	1	1	49560708*	045242504015	24,00
32	1 1/4	41	1	1	49560710*	045242504022	25,80
35	1 3/8	41	1	1	49560712*	045242504039	27,50
38	1 1/2	41	1	1	49560713*	045242504053	28,10
41	1 5/8	41	1	1	49560715*	045242504084	31,00
44	1 3/4	41	1	1	49560717*	045242504107	31,80
48	1 7/8	41	1	1	49560719*	045242504114	33,30
51	2	41	1	1	49560720*	045242504145	32,20
54	2 1/8	41	1	1	49560722*	045242504152	33,50
57	2 1/4	41	1	1	49560724*	045242504169	34,80
60	2 3/8	41	1	1	49560726*	045242504176	36,00
64	2 1/2	41	1	1	49560727*	045242504183	37,00
67	2 5/8	41	1	1	49560729*	045242504190	37,50
70	2 3/4	41	1	1	49560731*	045242504206	38,20
73	2 7/8	41	1	1	49560733*	045242504213	41,60
76	3	41	1	1	49560734*	045242504220	41,80
83	3 1/4	41	1	1	49560736*	045242504237	45,50
89	3 1/2	41	1	1	49560738*	045242504244	46,70
92	3 5/8	41	1	1	49560739*	045242504251	47,70
95	3 3/4	41	1	1	49560740*	045242504268	51,10
102	4	41	1	1	49560742*	045242504275	53,20
108	4 1/4	41	1	1	49560744*	045242504282	56,60
114	4 1/2	41	1	1	49560746*	045242504299	59,60
127	5	41	1	1	49560748*	045242504305	68,80
152	6	41	1	1	49560749*	045242504312	77,30



* Disponibili da Luglio 2018

Accessori di sistema - Seghe a tazza Hole Dozer

Descrizione	Per seghe a tazza Ø (mm)	Tipologia attacco	Attacco seghe a tazza	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① FIXTEC "Twist Release" sostituzione albero.	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	49567210	045242225774	42,30
② Albero.	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	49567010	045242200177	12,30
③ Albero.	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	49567250	045242225798	18,20
④ Albero.	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	5/8" x 18	1	1	49569100	045242200832	20,70
⑤ Prolunga - lunghezza 330 mm per alberi con attacco 9,5 mm Hex.	-	9.5 mm Hex	-	1	1	48284008	045242225811	24,30
⑥ Prolunga - lunghezza 300 mm.	-	11 mm Hex	-	1	1	48284006	045242122516	23,00
⑦ Punta Pilota adatta per tutti gli alberi. Ø 6 mm, lunghezza 89 mm.				1	1	49568010	045242200450	4,40
Punta Pilota adatta per tutti gli alberi. Ø 6 mm, lunghezza 100 mm.				1	1	49568000	045242200351	4,30
Chiave a brugola 1/8" per tutti gli alberi.				1	1	49960060	045242221455	4,40
Vite a brugola per alberi.				1	1	06832712	4002395874354	0,30



Sega a tazza regolabile

Per applicazioni dove il diametro del foro è molto grande come tubi dell'aria condizionata, ventilatori, faretti e diffusori a soffitto.

Raccoglie il 100% delle polveri e dei detriti.

Regolabile con incrementi di 6,4 millimetri per una capacità che va da 51 a 178 mm

Serigrafatura al laser per una migliore identificazione del diametro.

Adatto per cartongesso (max. 25 mm) e controsoffitto. Non adatto per compensato (OSB)

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Sega a tazza regolabile					
① Contiene: 1 x punta pilota, 2 x lame, albero Quik Lock e raccogli polveri.	5	1	49560260	045242350261	54,00
② Albero Quik-Lock con attacco 1/4" HEX. Lunghezza 75 mm.	1	1	48281000	045242122622	14,10
Set ricambi.					
③ (2 x lame, 1 x punta pilota, 1 x chiave a brugola)	4	1	49560290	045242346370	17,60



Punte e seghe a tazza Diamond Plus secco / umido

Le punte diamantate e seghe a tazza diamantate sono state sviluppate per professionisti che necessitano di forare su materiali estremamente duri come porcellana/gres/piastrelle di cava/ghisa o fibra di vetro dove è sempre difficile forare con le convenzionali punte, garantendo performance eccellenti e una vita utile superiore anche nel più duro dei materiali.

Irrorazione: queste seghe a tazza richiedono una irrorazione limitata a differenza frese diamantate convenzionali che richiedono un flusso continuo d'acqua. Basta immergere la punta del trapano o sega a tazza in acqua all'inizio di ogni foro e ripetendo questa operazione ogni 5 secondi.

Fori puliti: foratura precisa e pulita senza lasciare sbavature.

Vita utile: per assicurare una lunga durata, usiamo particelle di diamante di alta qualità per garantire la massima performance di taglio e massima vita utile.

Durata: corpo in lega resistente per le massime performance

Design ampio delle fessure: per una facile estrazione del materiale

Versatile: possono essere utilizzate sia con la smerigliatrice, grazie agli appositi adattatori, sia con il trapano.



Ø (mm)	Ricezione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
5	1/4" Hex	1	1	49560503	045242223732	19,00
6	1/4" Hex	1	1	49560505	045242223749	19,80
8	1/4" Hex	1	1	49560507	045242223756	21,10
10	1/4" Hex	1	1	49560509	045242223763	23,80
12	1/4" Hex	1	1	49560511	045242223770	25,10
15	1/4" Hex	1	1	49560513	045242223787	26,80
20	1/4" Hex	1	1	49560515	045242223794	33,10
25	1/4" Hex	1	1	49560517	045242223800	37,00

Applicazioni

Piastrelle in ceramica – tutti i tipi morbidi e duri
Porcellana/Gres/Granito/Terrazzo/Pietra artificiale/
Terracotta/Agglomerati/Smaltati

Ghisa

Fibra di vetro/GRP

(vetro rinforzato con plastica/Plexiglas)

Ø (mm)	Ricezione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
22	1/2" x 20	1	1	49565605	045242308439	30,00
29	1/2" x 20	1	1	49565615	045242308446	33,50
32	5/8" x 18	1	1	49565620	045242308453	36,70
35	5/8" x 18	1	1	49565625	045242308460	38,90
38	5/8" x 18	1	1	49565630	045242308477	41,50
44	5/8" x 18	1	1	49565640	045242308491	45,00
51	5/8" x 18	1	1	49565645	045242308507	49,40
68	5/8" x 18	1	1	49565664	045242337835	53,90



Descrizione	Per seghe a tazza Ø (mm)	Tipologia attacco	Attacco seghe a tazza	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Albero.	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	49567010	045242200177	12,30
Albero.	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	49567250	045242225798	18,20
Adattatore per smerigliatrice.	Ø 22-29mm	M14	1/2" x 20	1	1	4932430464	4002395381258	27,60
Adattatore per smerigliatrice.	Ø 32-68mm	M14	5/8" x 18	1	1	4932430465	4002395381265	27,60

Come utilizzare le seghe a tazza sulla smerigliatrice angolare

1. Avvitare l'adattatore M14 alla sega a tazza e stringere saldamente con una chiave. Quindi applicare il tutto sulla smerigliatrice angolare, serrando saldamente con la chiave.
2. Se la piastrella non è posata su una parete o pavimento assicurarsi che essa sia ben salda.
3. È raccomandato immergere le punte e le seghe a tazza in acqua.
4. Avvicinare lentamente la sega a tazza alla piastrella con un'angolo di 30°, effettuare una leggera pressione per evitare di pattinare sulla piastrella. Una volta che la sega a tazza inizia a tagliare la piastrella e forma una scanalatura, raddrizzare l'utensile per completare l'applicazione.
5. Ogni 5 secondi raffreddare la punta o la sega a tazza in acqua.
6. Applicare una leggera pressione e un movimento circolare oscillante durante il taglio per massimizzare la performance.

Sistema professionale di raffreddamento

- Sistema dotato di regolazione del flusso d'acqua.

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Guida a ventosa 19 - 68 mm.	1	1	4932352332	4002395369911	61,80



SEGHE A TAZZA SHOCKWAVE PER AVVITATORI AD IMPULSI



Ottimizzate per l'uso con utensili a batteria



- ① Pareti Sottili
 - Design ideale per utilizzo con avvitatori ad impulsi. Facilità estrema di foratura con una sola mano
 - 8 denti per pollice: per taglio pulito
 - 0,6 mm di spessore: meno resistenze
- ② Design a pareti sottili di 0,6 mm per avere minore attrito e quindi una maggiore velocità di foratura
- ③ Costruzione Bi-Metallica con 8% di Cobalto per una maggiore durata e alte performance
- ④ Molla integrata per un'automatica espulsione del materiale
- ⑤ Costruzione monoblocco (albero + sega a tazza) - pronto all'uso senza necessità di cambiare l'albero. Spalla Larga previene l'affondamento eccessivo
- ⑥ Attacco 1/4" esagonale

Ottimizzata per Acciaio, alluminio (2 mm max) e acciaio Inox (1,5 mm max). Nella foratura dell'acciaio Inox è consigliabile utilizzare dell'olio lubrificante. Questo permetterà di allungare la vita utile della sega a tazza.

Seghe a tazza SHOCKWAVE

	Ø (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
	19	1	1	49569805	045242321094	21,60
	22	1	1	49569810	045242321100	21,90
	25	1	1	49569815	045242321117	22,60
①	29	1	1	49569820	045242321124	23,10
	32	1	1	49569825	045242321131	23,70
	35	1	1	49569830	045242321148	24,20
	38	1	1	49569835	045242321155	24,80
②	Set seghe a tazza SHOCKWAVE.					
	Contiene: Ø 22 / 29 / 35 mm.		3	49224800	045242321162	62,20
	Molla e vite a brugola.		1	4932430466	4002395381272	0,90
	Punta pilota con albero.		1	4932430477	4002395381388	11,00



Bit avvitatura



Il design del bit è creato con un particolare procedimento di raffreddamento rapido che consente una minore usura da slittamento. La punta è sottoposta ad un processo con temperature sopra i 870 ° C.

Il risultato è un bit con una durezza di 60 HRC. Questo processo conferisce al bit una lunga durata in condizioni di uso costante.

Il bit è creato con un procedimento che rende l'acciaio ancor più duro rispetto rispetto all'acciaio di tipo S2.

Tutti i bit sono marchiati a laser con il logo Milwaukee per una facile identificazione.

	Tipo	Lunghezza totale (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Phillips 	PH 1	25	25	1	4932399586	4002395362363	13,40
	PH 2	25	25	1	4932399587	4002395362370	13,40
	PH 3	25	25	1	4932399588	4002395362387	13,40
Pozidrive 	PZ 1	25	25	1	4932399589	4002395362394	13,40
	PZ 2	25	25	1	4932399590	4002395362400	13,40
	PZ 3	25	25	1	4932399591	4002395362417	13,40
Torx 	TX 10	25	25	1	4932399594	4002395362448	20,90
	TX 15	25	25	1	4932399595	4002395362455	20,90
	TX 20	25	25	1	4932399596	4002395362462	20,90
	TX 25	25	25	1	4932399597	4002395362479	20,90
	TX 30	25	25	1	4932399599	4002395362493	21,10
	TX 40	25	25	1	4932399600	4002395362509	21,30

Espositore da banco - Bits avvitatura

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Set bit avvitatura. Contiene: 25 mm lungh. PH 1 x 2 / PH 2 x 3 / PH 3 x 2. PZ 1 x 2 / PZ 2 x 3 / PZ 3 x 2. TX 10 x 2 / TX 15 x 2 / TX 20 x 3. TX 25 x 3 / TX 30 x 2 / TX 40 x 2. 50 mm lungh: PH 1 x 1 / PH 2 x 1. PZ 1 x 1 / PZ 2 x 1. TX 20 x 1 / TX 25 x 1. 1x Bit magnetico di 60 mm di lunghezza.	35	1	4932352068	4002395367214	43,10



Porta bit magnetico

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Portabit magnetico 1/4" HEX lunghezza 58 mm.	1	1	4932373483	4002395351060	12,00
② Porta inserti magnetico per cartongesso.	1	1	4932430179	4002395378401	19,10



Cassetta compatta bit avvitatura

- Queste cassette di alta qualità sono studiate per all'utente professionale e sono disponibili in 3 diversi assortimenti.
- Design tascabile: 110 mm x 65 mm x 15 mm.
- Facile apertura e chiusura.
- Vano laterale che accoglie il portabit magnetico da 50 mm.
- Fnestra trasparente che protegge i bit dalla polvere.
- Bit professionali di alta qualità con durezza 60 HRC e con attacco 1/4 ,Hex. I bit 25 mm sono fabbricati secondo le norme DIN 3126 - C 6.3. mentre i portabit da 50 mm bit sono fabbricati secondo le norme DIN 3126 - E 6.3.
- Portainseriti magnetico con frizione a sgancio rapido.

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
-------------	---------------------	--------------------------	-----------------	------------	----------------------------

Set Avvitatura (12 pezzi).

① 25 mm: SL 0,8 x 5,5 mm x 1. 25 mm: PH1 x 1 / PH2 x 2 / PH3 x 1. 25 mm: PZ1 x 1 / PZ2 x 2 / PZ3 x 1. 50 mm: PH2 x 1. 50 mm: PZ2 x 1 Bit magnetico.	12	1	4932399513	4002395361601	33,40
---	----	---	-------------------	---------------	-------

①



Set bit avvitatura.

② Contiene: 25 mm lungh.: 1x PH1 / 3x PH2 / 2x PH3 / 1x PZ1 / 3x PZ2 / 2x PZ3 / 1x TX15 / 1x TX20 / 1x TX 25 / 1x TX30 / 1x Hex 4 / 1x Hex 5, 50 mm lungh.: 1x PH2 / 1x PH3 / 1x PZ2 / 1x PZ3 / 1x TX20 / 1x TX25, Attacchi magnetici da 48 mm di lunghezza: 1x Hex 7 mm / 1x Hex 8 mm / 1x Hex 10 mm, 1x Bit magnetico di 60 mm di lunghezza.	27	1	4932352747	4002395374052	39,10
--	----	---	-------------------	---------------	-------

②



NUOVO SHOCKWAVE

MASSIMA PRECISIONE, MASSIMA DURATA

REALIZZATI CON ACCIAIO STUDIATO DA MILWAUKEE CON UNA FORMULA SPECIALE CHE LO RENDE RESISTENTE ALLE MASSIME TORSIONI. LA SHOCK ZONE RIDUCE LO STRESS DEL BIT PER UNA MAGGIORE DURATA.



**FINO A
30 VOLTE
PIÙ RESISTENTE***



SHOCKZONE™
ASSORBE LA MASSIMA
TORSIONE



TESTA DEL BIT
MASSIMA PRECISIONE
SULLA TESTA DELLA VITE



LEGA IN ACCIAIO LEGA
D'ACCIAIO STUDIATA
APPOSITAMENTE PER LA
GAMMA SHOCKWAVE

La miglior soluzione per
gli avvitatori ad impulso

SHOCKWAVE  **IMPACT DUTY** TM



* vs bit standard e non studiati per avvitatori ad impuls

Bit SHOCKWAVE per avvitatori ad impulsi

IMPACT

Progettato per l'utilizzo con avvitatori ad impulsi. Questa linea di accessori non solo è ideale per applicazioni gravose, ma offre anche una soluzione completa per soddisfare le esigenze di foratura e di fissaggio degli utilizzatori.

Shock Zone Shockwave - disegnata per essere estremamente flessibile.

La Shock Zone riduce lo stress del bit, conseguentemente si hanno meno rotture. La combinazione del disegno Shock Zone e dell speciale trattamento termico permette al bit di essere estremamente resistente.

Questa gamma di bit e attacchi magnetici viene prodotto attraverso uno speciale trattamento termico dell'acciaio. Questo procedimento rende l'acciaio ancor più duro rispetto all'acciaio di tipo S2 (utilizzato nelle versioni standard).

Speciale acciaio studiato da Milwaukee con una formula speciale che lo rende più resistente alle sollecitazioni in termini di torsione.



A) 25 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - C 6.3
B) 50 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - E 6.3
C) 90 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - E 6.3

	Tipo	Lunghezza totale (mm)	Fornibile in	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Phillips 	PH 1	25	①	2	1	4932430850	4002395385126	1,70
		90	①	1	1	4932430851	4002395385133	3,20
	PH 2	25	①	2	1	4932430852	4002395385140	1,70
		25	②	25	10	4932430853	4002395385157	14,80
		50	①	1	1	4932430854	4002395385164	2,70
		50	②	10	10	4932430855	4002395385171	18,30
		90	①	1	1	4932430856	4002395385188	3,20
	PH 3	25	①	2	1	4932430857	4002395385195	1,70
		50	①	1	1	4932430858	4002395385201	2,70
		90	①	1	1	4932430859	4002395385218	3,20
Pozidrive 	PZ 1	25	①	2	1	4932430860	4002395385225	1,70
		25	②	25	10	4932430861	4002395385232	14,80
		90	①	1	1	4932430862	4002395385249	3,20
	PZ 2	25	①	2	1	4932430863	4002395385256	1,70
		25	②	25	10	4932430864	4002395385263	14,80
		50	①	1	1	4932430865	4002395385270	2,70
		50	②	10	10	4932430866	4002395385287	18,30
		90	①	1	1	4932430867	4002395385294	3,20
	PZ 3	25	①	2	1	4932430868	4002395385300	1,70
		25	②	25	10	4932430869	4002395385317	14,80
50		①	1	1	4932430870	4002395385324	2,70	

① Blister



② Confezione



Quantità minima ordinabile = 10 pezzi (disponibile in espositore da banco). Ordini devono essere inseriti con un numero di pezzi >10 e in multipli di 10 (cioè 10, 20, 30)

Espositore da banco



SHOCKWAVE TM

IMPACT DUTY

	Tipo	Lunghezza totale (mm)	Fornibile in	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
	TX 10	25	①	2	1	4932430871	4002395385331	1,70
		25	②	25	10	4932430872	4002395385348	1,70
		50	①	1	1	4932451286	4002395157440	2,20
	TX 20	25	①	2	1	4932430874	4002395385362	1,70
		25	②	25	10	4932430875	4002395385379	16,10
		50	①	1	1	4932430876	4002395385386	2,70
		50	②	10	10	4932430877	4002395385393	19,10
		90	①	1	1	4932430878	4002395385409	3,20
	TX 25	25	①	2	1	4932430879	4002395385416	1,70
		25	②	25	10	4932430880	4002395385423	16,10
		50	①	1	1	4932430881	4002395385430	3,00
		50	②	10	10	4932430882	4002395385447	19,10
		90	①	1	1	4932430883	4002395385454	3,00
	TX 27	25	①	2	1	4932430884	4002395385461	1,90
	TX 30	25	①	2	1	4932430885	4002395385478	1,70
		25	②	25	10	4932430886	4002395385485	16,10
		50	①	1	1	4932430887	4002395385492	3,00
	TX 40	25	①	2	1	4932430888	4002395385508	1,70
		25	②	25	10	4932430889	4002395385515	16,10
		50	①	1	1	4932430890	4002395385522	3,00
TX 50	25	①	2	1	4932430891	4002395385539	2,70	
	25	②	20	10	4932430892	4002395385546	18,00	
	Hex 2.5 mm	25	①	2	1	4932430893	4002395385553	1,70
	Hex 3 mm	25	①	2	1	4932430894	4002395385560	1,70
	Hex 4 mm	25	①	2	1	4932430895	4002395385577	1,70
	Hex 5 mm	25	①	2	1	4932430896	4002395385584	1,70
	Hex 6 mm	25	①	2	1	4932430897	4002395385591	1,90
	Hex 8 mm	25	①	2	1	4932430898	4002395385607	2,10
	Hex 10 mm	25	①	2	1	4932430899	4002395385614	2,20
	Hex 12 mm	25	①	2	1	4932430900	4002395385621	2,40
	SL 0.6 x 4.5	25	①	2	1	4932430901	4002395385638	1,70
	SL 0.8 x 5.5	25	①	2	1	4932430902	4002395385645	1,70
	SL 1.2 x 6.5	25	①	2	1	4932430903	4002395385652	1,70

① Blister



② Confezione



Quantità minima ordinabile = 10 pezzi (disponibile in espositore da banco). Ordini devono essere inseriti con un numero di pezzi >10 e in multipli di 10 (cioè 10, 20, 30)

Espositore da banco



Set bit SHOCKWAVE per avv. ad impulsi

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Set Bit Confezione magnetica (15 pezzi). Disponibile solo come espositore da banco.					
① Contiene: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x Bit magnetico di 60 mm di lunghezza.	15	10	4932430904	4002395385669	21,30
Set Shockwave 33 pz - Avvitatura					
② Contiene: 25 mm lungh. 1x PH1 / 2x PH2 / 1x PH3 / 2x PZ1, 3x PZ2 / 2x PZ3 / 2x TX10 / 2x TX15 / 3x TX20, 2x TX25 / 2x TX30 / 1x TX40 / 1x TX50 50 mm lungh. 1x PH2 / 1 x PZ2 / 1x TX15 / 1x TX20, 1x TX25. Adat. magnetici lungh. 48 mm: 1x 7 / 1x 8 / 1x 10 mm. 1x Bit magnetico di 60 mm di lunghezza	33	6	4932430905	4002395385676	56,50
Set Shockwave 62 pz - Avvitatura & Foratura NUOVO					
Contiene: 27 x lunghezza 25 mm: 2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm. 16 x lunghezza 50 mm: 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 6 x lunghezza 90 mm lunghezza: 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x portabit magnetico 60 mm , 1 x portabit magnetico 152 mm 2 x Bussole lunghe 78 mm da 1/2" 19 mm / 21 mm. 3 x Bussole magnetiche lunghezza 48 mm Hex 7 mm / Hex 8 mm / Hex 10 mm. 5 x Punta RED HEX 1/4": Ø 3 mm / 4 mm (2) / 5 mm (2) / 6 mm / 7 mm	62	6	4932464168*	4058546221133	110,00
Set Shockwave 24 pz - Avvitatura NUOVO					
Contiene: 13 x lunghezza 25 mm: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 10 x 50 mm length: 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x portaabit magnetico 60 mm	24	6	4932464169*	4058546221140	40,00
Set Shockwave 31 pz - Avvitatura NUOVO					
Contiene: 23 x lunghezza 25 mm: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm / 1 x Hex 12 mm. 1 x portabit magnetico 60 mm , 1 x portabit magnetico 152 mm . 3 x Bussole automotive 1/2" lunghezza 85 mm: 17 mm / 19 mm / 21 mm. 3 x Bussole magnetiche lunghezza 48 mm: Hex 8 mm / Hex 10 mm / Hex 13 mm.	31	6	4932464170*	4058546221157	58,80



SHOCKWAVE TM

IMPACT DUTY

Set bit SHOCKWAVE per avv. ad impulsivi

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
<p>Set Shockwave 48 pz - Avvitatura/Foratura</p> <p>Contiene: 4x Punta metallo Shockwave att. 1/4" Hex Ø 3/4/5/6 mm Bit avvitatura Shockwave: 25 mm lungh. 2 x PH1 / 2x PH2 / 1x PH3 / 2 x PZ1, 3x PZ2 / 1x PZ3 / 3x TX10 / 3 x TX15 / 3x TX20 / 3 x TX25, 3x TX30 / 1x TX40 / 1x HEX 5 / 1x SL0,6x4,5 1x SL0,8x5,5 / 1x SL1,2x6,5. 50 mm lungh. 1x PH1 / 1x PH2 / 1x PZ2 / 1x TX10, 1x TX15 / 1x TX20 / 1x TX25 / 1x TX30. 90 mm lungh. 1x PH2 / 1x TX20 / 1x TX25. 1x Bit magnetico di 60 mm di lunghezza.</p>	48	6	4932430906	4002395385683	63,20
<p>Set Shockwave 56 pz - Avvitatura</p> <p>Contiene: 25 mm lungh. 2x PH1 / 3x PH2 / 1x PH3 / 3x PZ1 4x PZ2 / 2x PZ3 / 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4x TX20 / 4x TX25, 4x TX30 / 3x TX40 / 2x TX40 / 2x HEX 4 / 2x HEX 5, 2x SL0,6x4,5 / 2x SL0,8x5,5 / 2x SL1,2x6,5 50 mm lungh. 1x PH1 / 1x PH2 / 1x PZ2 / 1x TX10, 1x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1x TX30 90 mm lungh. 1x PH2 / 1x TX20 / 1x TX25. 1x Bit magnetico di 60 mm di lunghezza.</p>	56	6	4932430907	4002395385690	67,30
<p>Set Shockwave 40 pz - Avvitatura/Foratura</p> <p>Contiene: 3x Punta metallo Shockwave att. 1/4" Hex Ø 3/4/5 mm Bit avvitatura Shockwave: 25 mm lungh. 1 x PH1 / 2x PH2 / 1 x PZ1 / 3x PZ2 / 2x TX10 2x TX15 / 3x TX20 / 2x TX25 / 2x TX30 / 1x TX40 1x TX50, 1x HEX4 / 1x HEX5 / 1x SL0,6x4,5 / 1x SL0,8x5,5 / 1x SL1,2x6,5. 50 mm lungh. 1x PH2 / 1x PZ1 / 1x PZ2 / 1x TX10 1x TX15 / 1x TX20 / 1x TX25 / 1x TX30, Adat. magnetici lungh. 48 mm: 1x 8 / 1x 10 mm. 1x Bit magnetico di 60 mm di lunghezza.</p>	40	6	4932430908	4002395385706	60,50



①



②



③



Dispositivo avvitatura manuale SHOCKWAVE

- Dispositivo avvitatura in versione tascabile.
- Portabit universale da 76mm di lunghezza permette di lavorare anche in spazi ristretti. Lunghezza totale fino a 110 mm.
- Il dispositivo può essere usato come giraviti manuale.
- La parte posteriore del dispositivo permette la rimozione della guaina dei fili elettrici, i diametri con cui può essere utilizzato questo dispositivo sono: 0,75 mm², 1 mm², 1,5 mm², 2,5 mm².
- Disponibile in 2 versioni con un assortimento di bit diverso.



Descrizione	Lunghezza totale (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
-------------	-----------------------	---------------------	--------------------------	-----------------	------------	----------------------------

Dispositivo 1 avvitatura manuale

Contiene 12 pezzi: 1 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x SL 0.6 x 4.5 mm / 1 x SL 0.8 x 5.5 mm / 1 x Hex 4 / 1 x Hex 5 / 1 x Portabit magnetico lunghezza 75 mm.	25	12	10	4932430909	4002395385713	27,40
--	----	----	----	------------	---------------	-------

①



Dispositivo 2 avvitatura manuale

Contiene 12 pezzi: 1 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x Portabit magnetico lunghezza 75 mm.	25	12	10	4932430910	4002395385720	27,40
---	----	----	----	------------	---------------	-------

②



Dispositivo 3 avvitatura manuale

Contiene: 2 x TX10 / 3 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x portabit magnetico lunghezza 76 mm.	25	12	10	4932430911	4002395385737	29,60
--	----	----	----	------------	---------------	-------

③



Set bussole gommate 1/2"

- Colorate per una facile identificazione.
- Prodotte con acciaio ad alta qualità per la massima durata.
- Set include 17/19/21 mm

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
-------------	---------------------	--------------------------	-----------------	------------	----------------------------

Set bussole gommate 1/2"	3	1	4932451568	4002395140091	44,00
Bussole 1/2" 17, 19 e 21 mm					



SHOCKWAVE IMPACT DUTY



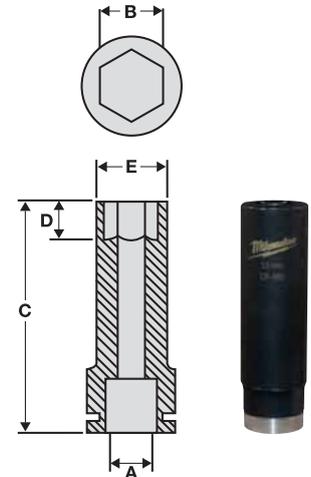
Bussole a macchina lunghe 1/2"

- Lega di acciaio di alta qualità che fornisce la massima resistenza e durata.
- Perfetta adattabilità al dado con i 6 punti di contatto.
- Design del profilo interno adatto a distribuire la forza dell'avvitatore ad impulsi su tutta la superficie del dado, questo permette alla bussola di non rovinare il dado a differenza del profilo esagonale, classico, che sforza soprattutto gli angoli.
- Sezione di avvitatura a pareti sottili per agevolare il raggiungimento di spazi stretti.
- Struttura allungata della bussola per raggiungere meglio anche i dadi posti in profondità.
- Incisione del logo Milwaukee e della misura della bussola al laser - per una facile identificazione.

A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	Per fissaggio con barra filettata misura	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
1/2" quadro	8	78	12	15	M5	1	1	4932352847	4002395375059	12,80
1/2" quadro	10	78	12	17	M6	1	1	4932352848	4002395375066	13,60
1/2" quadro	11	78	12	18	-	1	1	4932352849	4002395375073	13,60
1/2" quadro	12	78	12	19	M7	1	1	4932352850	4002395375080	13,60
1/2" quadro	13	78	12	20	M8	1	1	4932352851	4002395375097	13,60
1/2" quadro	14	78	15	22	M9	1	1	4932352852	4002395375103	13,60
1/2" quadro	16	78	15	23.8	-	1	1	4932352853	4002395375110	15,10
1/2" quadro	17	78	18	25.8	M10	1	1	4932352854	4002395375127	15,10
1/2" quadro	19	78	21	27.8	M12	1	1	4932352855	4002395375134	15,10
1/2" quadro	21	78	24	29.8	-	1	1	4932352856	4002395375141	15,30
1/2" quadro	24	78	24	33.8	M16	1	1	4932352857	4002395375158	17,80
1/2" quadro	27	78	24	37.8	M18	1	1	4932352858	4002395375165	20,80
1/2" quadro	30	78	24	41.8	M20	1	1	4932352859	4002395375172	24,70
1/2" quadro	32	78	24	43.8	M22	1	1	4932352860	4002395375189	29,90

Set 10 pz bussole a macchina lunghe da 1/2"

①	Contiene: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.	10	1	4932352861	4002395375196	131,90
---	--	----	---	------------	---------------	--------



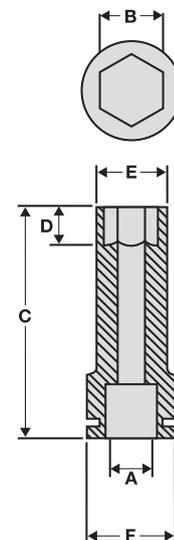
Set bussole a macchina lunghe 1/4"

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
-------------	---------------------	--------------------------	-----------------	------------	----------------------------

Set 20 pezzi di bussole a macchina lunghe 1/4"

①	Contenuto: Bussole da 1/4" Hex diametri 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm. Bit avvit. lungh. 25 mm: PH2, PZ2, TX15, TX20, TX25, TX30. Adat. 1/4" Hex - 1/4" quadro (cod. 48325030). Adat. 1/2" quadro - 1/4" Hex per bit avvitatura (cod. 48034410). Porta bit magnetico (cod. 4932352406).	20	1	4932352862	4002395375202	124,80
---	--	----	---	------------	---------------	--------

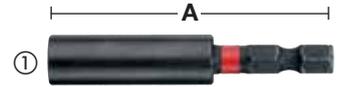
A	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)
1/4"	4	50	3	7.7	12.8
1/4"	4.5	50	3.5	8	12.8
1/4"	5	50	4	8.8	12.8
1/4"	5.5	50	4.5	9.5	12.8
1/4"	6	50	6	9.8	12.8
1/4"	7	50	6	11.4	12.8
1/4"	8	50	7.5	12.5	12.8
1/4"	9	50	7.5	13.8	13.8
1/4"	10	50	9	14.3	14.3
1/4"	11	50	11	16.8	16.8
1/4"	12	50	12	17.8	17.8
1/4"	13	50	12	18.8	18.8



Porta bit magnetico

Acciaio con trattamento termico studiato per la massima resistenza e flessibilità.
Costruzione robusta resiste alle applicazioni di avvitatura più gravose.
Massima tenuta anche nella applicazioni più gravose.

Descrizione	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Porta bit magnetico 1/4" HEX (DIN 3126 - E 6.3).	60	1	1	4932352406	4002395370658	9,80
Confezione da 100 pz del porta bit magnetico 1/4" Hex (DIN3126 - E 6.3).						
② Ordinabile in multipli di 100 pz (e.s. 200, 300...). Quantità minima d'ordine 100 pz.	60	100	100	4932430478	4002395381395	7,90
③ Porta bit magnetico 1/4" HEX lunghezza 152 mm.	152	1	1	48324511	045242301980	13,90
④ Porta bit magnetico 1/4" HEX lunghezza 305 mm.	305	1	1	48324512	045242301997	18,00



Porta bit magnetico con ritenzione del bit

NUOVO

Formula speciale di acciaio studiato e creato da Milwaukee per dare una maggiore resistenza alle torsioni.
Tecnologia Shockwave assorbe fino a 3 volte in più la torsione.
Doppio magnete interno per la massima tenuta.
Auto bloccaggio, rilascio con una mano.
Design sottile per un facile accesso anche negli spazi ristretti.
Ideali per avvitatori ad impulsi.

Descrizione	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Porta bit magnetico 1/4" con ritenzione del bit 73 mm	73	1	1	4932459398	4058546010591	14,20
② Porta bit magnetico 1/4" con ritenzione del bit 152 mm	152	1	1	48324532	045242483488	18,10
③ Porta bit magnetico 1/4" con ritenzione del bit 305 mm	305	1	1	48324533	045242483495	23,30



SHOCKWAVE TM

IMPACT DUTY

Adattatori per avvitatori ad impuls

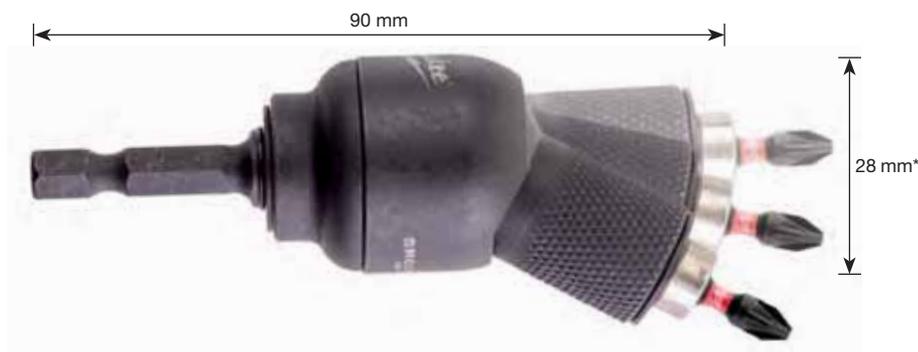
Descrizione	Lunghezza totale (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Adattatore Hex 1/4" --> 1/4" quadro.	50	1	1	48325030	045242195039	11,80
② Adattatore Hex 1/4" --> 1/2" quadro.	50	1	1	48325032	045242195046	15,40
③ Adattatore 1/2" quadro --> 1/4" (per bit).	50	1	1	48034410	045242195015	21,30



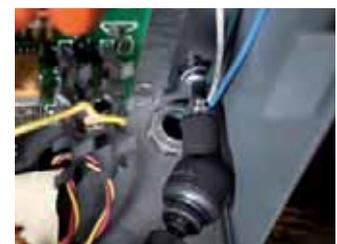
Dispositivo avvitatura da 0° a 30°

Dispositivo compatto per avviture in spazi ristretti.

- Indicato per avvitatori ad impulso.
- Estremamente compatto.
- Ideale per l'utilizzo in spazi ristretti.
- Costruzione robusta per una migliore resistenza all'utilizzo con gli avvitatori ad impuls.
- Avvitatura angolare da 0° a 30°.
- Attacco maschio Hex 1/4" - Attacco femmina Hex 1/4".
- Attacco 1/4" esagonale per avvitatori fino a 180 Nm di coppia.



*Ingombro 40 mm quando inclinato a 30°



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Dispositivo avvitatura da 0° a 30°.					
Contenuto: 1 x dispositivo avvitatura da 0° a 30°, Bit lunghezza 25 mm: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25.	11	1	4932459781	4058546029531	41,20



Bussole magnetiche con codolo esagonale

Acciaio con trattamento termico studiato per la massima resistenza e flessibilità.

Testa magnetica per la massima tenuta.

Attacco: 1/4" Hex (DIN 3126 - E 6.3). Adatto per applicazioni con avvitatori ad impulsi.

Dimensione AF (chiave) (mm)	Per fissaggio con barra filettata misura	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
5.5	M3	65	1	1	4932352536	4002395371945	9,60
6.0	M3.5	65	1	1	4932352537	4002395371952	9,60
1/4"	-	65	1	1	4932352538	4002395371969	9,70
7.0	M4	65	1	1	4932352539	4002395371976	9,80
3/16"	-	65	1	1	4932352540	4002395371983	9,90
8.0	M5	65	1	1	4932352541	4002395371990	9,90
3/8"	-	65	1	1	4932352542	4002395372003	10,10
10.0	M6	65	1	1	4932352543	4002395372010	10,70
12.0	M7	65	1	1	4932352544	4002395372027	11,00
13.0	M8	65	1	1	4932352545	4002395372034	12,10
17.0	M10	65	1	1	4932352546	4002395372041	14,60
① Set adattatore magnetico (5 pezzi) per bit Shockwave Impact Duty™.			5	1	4932352822	4002395374809	60,90
Contiene: Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm.							



OSD2 - Avvitatore ad angolo

Il dispositivo angolare OSD2 è la soluzione ideale per forare e avvitare in spazi ristretti.



Attacco esagonale da 1/4". Con meccanismo di bloccaggio del bit.

Ingranaggi in metallo per una precisa ed uniforme velocità.

Manico con Softgrip che può essere ruotato di 360° in 4 posizioni di lavoro diverse.

Eccellente trasmissione della potenza.

Coppia massima di serraggio a 40 Nm e velocità fino a 1750 giri al minuto.

OSD2 è utilizzabile per forare e avvitare, strumento estremamente versatile.

Avendo una lunghezza di soli 51 mm, può essere utilizzato in spazi ridotti.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① OSD 2	1	1	4932352320	4002395369799	136,50
Espositore da banco.					
② 6 x OSD 2 (codice singolo OSD 2 4932352320).	6	1	4932352321	4002395369805	756,70

Accessori di sistema - Avvitatori

Descrizione	Compatibile con avvitatori a filo	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Guida completa per cartongesso.	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743	1	1	49261036	045242185245	3,90
② Guida completa avvitature in serie.	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	49261082	045242185375	3,90
Attacco magnetico per bit 1/4" (lunghezza 76 mm).	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743	1	1	48323065	045242128600	12,50
Attacco magnetico per bit 1/4" (lunghezza 76 mm). Da utilizzarsi insieme al 49261036.	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	48323070	045242128655	13,50
Set di 3 pezzi attacco esagonale.		3	1	49663004	045242207848	34,60
③ Contenente: attacco magnetico 6 / 8 / 10 mm.						
④ M12 BDDX-OA – Mandrino decentrato attacco 1/4" HEX		1	1	4932430432	4002395380930	55,80
⑤ M12 BDDX-RAA – Mandrino Angolare attacco 1/4" HEX		1	1	4932430433	4002395380947	55,80
⑥ Caricatore a nastro		1	1	4933459202	4002395289974	148,50
⑦ Bit PH2 lunghezza 148 mm M18 FSG.		3	1	4932459393	4058546010546	10,60
⑧ Portabit magnetico lunghezza 75 mm per M18 FSG.		1	1	4932459394	4058546010553	11,40



Accessori di sistema - Avvitatori per cartongesso

Descrizione	Compatibile con avvitatori a filo	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Bit unità Square. Per l'utilizzo con Sharp-Fire lungo 48051000. 120 mm.	DWE 4000 Q, SE 2500 LMQ, TKSE 2500 Q	1	1	48301526	045242124312	8,20
① Bit unità Square. Per l'utilizzo con Sharp-Fire lungo 48051005. 140 mm.	DWE 4000 Q, SE 2500 LMQ, TKSE 2500 Q	1	1	48301527	045242124329	10,90
② Bit PH 2. Per l'utilizzo con Sharp-Fire lungo 48051005. Lunghezza 140 mm.	DWE 4000 Q, SE 2500 LMQ, TKSE 2500 Q	1	1	48301528	045242124336	10,90



Accessori di sistema - Avvitatori ad impulsi

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Attacco per bussola – Tipo quadrato. La bussola viene trattenuta sino a che l'attacco è inserito.	1	1	49170405	045242178919	4,50
① Adattatore. Da attacco quadro 1/2" ad esagono 7/16" shank selffeed bits.	1	1	48660061	045242155118	29,60
Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Rivestimento in gomma per M18 CIW, M18 FIW	1	1	49162754	045242320455	46,10
Rivestimento in gomma per M18 CHIW 12, M18 CHIW 34 & M28 CHIW	1	1	49162763	045242324255	75,10
② Rivestimento in gomma per M18 FMTIWP	1	1	49162861	045242510146	50,00
Rivestimento in gomma per M18 FHIWP12.	1	1	49162766	045242506415	50,00
Rivestimento in gomma per M18 FHIWF12.	1	1	49162767	045242506422	50,00



Adattatori per sistema FIXTEC e SDS-plus

Attacco	Filetto	Codice prodotto 4932	Codice EAN 4002395	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
① FIXTEC  SDS-plus Adatto solo per PLH 30 XE, PN 3500 X, PPH 30X2E, PPH 26 XE, PN 300 X2, PPH 24X2E.		379877	346561	36,50	① 
② FIXTEC  SDS-plus Adatto solo per V 28 HX, V 18 HX, PLH 26 QEX, PLH 26, PLH 28, PLH 26 X, PLH 28 XE, PH 30 Power X, PH 28 X, M 18 CHPX, M 28 CHPX, BBH 24, HD 28 HX, BH 26 LXE.		399152	357628	37,70	② 
③ FIXTEC  SDS-plus Adatto solo per PH 26 X, KH 24 XE, KH 26 XE, KH 28 Super XE, HD 18 HX		352299	369584	37,00	③ 
④ FIXTEC  1/2" x 20 UNF Adatto solo per PLH 30 XE, PLH 32 XE, PN 3500 X, PPH 30X2E, PPH 26 XE, PN 300 X2, PPH 24X2E.		371807	344710	33,60	④ 
⑤ FIXTEC  1/2" x 20 UNF Adatto solo per PH 26 X, KH 24 XE, KH 26 XE, KH 28 Super XE, PLH 26 QEX, V 28 HX, V 18 HX, HD 28 HX, PH 30 POWERX, PH 28 X, PLH 26 XE.		399154	357635	34,20	⑤ 
⑥ SDS-plus  1/2" x 20 UNF Supporto per mandrino con attacco diretto bit (1/4" esagonale).		367438	337668	27,60	⑥ 
⑦ SDS-plus  1/2" x 20 UNF Supporto per mandrino con vite di sicurezza		367166	334438	16,90	⑦ 

Mandri a cremagliera

Apertura mandrino (mm)	Attacco mandrino trapano	Dispositivo di sicurezza	Vite di sicurezza	Trapano rotativo	Trapano a percussione	Trapano a batteria	Chiave mandrino	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
1.0-10	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	A	1	1	4932269401	4002395302932	17,40
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	A	1	1	4932267980	4002395300488	21,20
1.0-16	Taper B16			✓			C	1	1	4932127010	4002395306169	76,70
3.0-16	M18x2.5	✓	✓	✓	✓		C	1	1	4932320014	4002395310784	62,10
3.0-16	1/2" x 20			✓	✓		C	1	1	4932363753	4002395332953	45,00



Mandri a cremagliera - specifici

Apertura mandrino (mm)	Attacco mandrino trapano	Compatibile con avvitatori	Vite di sicurezza	Chiave mandrino	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
1.0-10	3/8" x 24	HDE 6 RQ	✓	H	1	1	48660817	045242155705	29,60
2.0-13	1/2" x 20	HDE 13 RQD	✓	K	1	1	48661355	045242156542	46,70



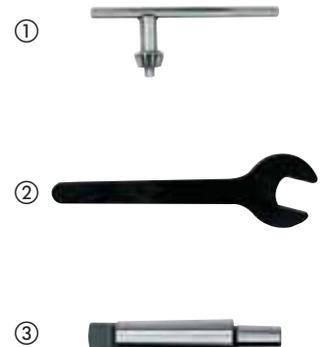
Mandri a cremagliera - attacco 1/4" Hex

Apertura mandrino (mm)	Attacco mandrino trapano	Trapano a batteria	Chiave mandrino	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
0.5-6.5	1/4" Hex	✓	D	1	1	4932314867	4002395300112	22,30



Chiavi per mandri a cremagliera

Descrizione	Tipo	Riferimento numero	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Chiave mandrino.	A	S2A	1	1	4932221378	4002395302765	2,90
	B	S2AT	1	1	4932310612	4002395309177	5,60
	C	S3T	1	1	4932221379	4002395306381	6,60
	D	S14	1	1	4932304684*	4002395300105	4,50
	E	S4	1	1	4932221380	4002395306398	12,90
	G	S2	1	1	4932319995	4002395303724	2,70
	H		1	1	48663350	045242157600	6,80
	J		1	1	48663240	045242157501	7,50
② Chiave fissa (SW 13) per sblocco mandrino.			1	1	4932315788	4002395302611	7,50
③ Codolo per mandrino conico B16.	MT3 - B16		1	1	4932117042	4002395305834	20,40
Espulsore DIN 317 grandezza 3.			1	1	4932604226	4002395311248	12,20



Mandri autoserranti

Apertura mandrino (mm)	Ricezione	Dispositivo di sicurezza	Vite di sicurezza	Trapano rotativo	Trapano a percussione	Trapano a batteria	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
1.0-10	3/8" x 24		✓	✓		✓	1	1	4932349457	4002395318155	30,70
1.0-10	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364382	4002395337675	34,50
1.5-13	1/2" x 20	✓		✓	✓	✓	1	1	4932376531	4002395346332	43,20
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932376533	4002395346349	45,30
1.5-13	1/2" x 20	✓		✓	✓	✓	1	1	4932364265*	4002395334056	53,60
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364267*	4002395334070	54,80

* Qualità industriale.



Mandri autoserranti per utensili FIXTEC (con blocco del mandrino)

Apertura mandrino (mm)	Ricezione	Dispositivo di sicurezza	Vite di sicurezza	Trapano rotativo	Trapano a percussione	Trapano a batteria	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
1.0-10	3/8" x 24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932371018	4002395339365	28,90
1.0-10	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932372443	4002395345458	38,00
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932371913	4002395345366	54,30
1.5-13	3/8" x 24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932399492	4002395361137	53,10



Mandri autoserranti industriali per trapani a percussione

Apertura mandrino (mm)	Ricezione	Dispositivo di sicurezza	Trapano rotativo	Trapano a percussione	Trapano a batteria	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
1.0-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364266	4002395334063	96,90



Mandri autoserranti - specifici

Apertura mandrino (mm)	Ricezione	Specifiche macchina	Dispositivo di sicurezza	Trapano rotativo	Vite di sicurezza	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① 1.0-10	1/2" x 20	HDE 10 RQX			✓	1	1	48661520	045242156795	48,10
① 1.5-13	1/2" x 20	HDE 13 RQX			✓	1	1	42660755	4002395891436	59,10
② 1.5-13	FIXTEC		✓	✓		1	1	4932399214	4002395358236	77,40
③ 1.0-10	FIXTEC	M12 BDDX		✓		1	1	4932430444	4002395381050	25,70



CORONE DIAMANTATE PER CAROTAGGIO A UMIDO

WCHP-SB
8–50 mm



- ① Attacco 1/2" G
- ② Attacco standard 1 1/4" UNC
- ③ Le caratteristiche (tipo + diametro) sono incise sull'attacco del foretto per garantire una visibilità duratura
- ④ Segmenti saldati a laser per elevate prestazioni
- ④ Segmento da 10 mm per una durata superiore



WCHP-SB
52–152 mm



WCHP
52–350 mm



- Sottile spessore del segmento da 2 mm per una foratura veloce e aggressiva in calcestruzzo rinforzato:
- segmento del cerchio chiuso per performance senza paragoni in applicazioni impegnative

- Dente sagomato con TURBO design
- pre-affilati, per una migliore performance sin dal primo foro
 - una scanalatura esterna e due interne presenti su ogni dente consentono di diminuire il surriscaldamento e di aumentare la rimozione del materiale

Material	WCHP-SB WCHP
Ardesia	◆
Argilla	◆
Asfalto	✘
Calce/mattoni di pietra mediamente duri	◆
Calce/mattoni di pietra molto duri	✘
Calce/mattoni di pietra soffice/abrasiva	◆
Calcestruzzo areato	✓
Calcestruzzo armato: altamente abrasivo: con aggregati di silex, calcestruzzo morbido	◆
Calcestruzzo armato: con aggregato resistente, con aggregato di granito, con aggregato di quarzo	✓
Calcestruzzo armato: non molto abrasivo con aggregato di calcare	✓
Creta	✘
Granito	✘
Intonaco	✓
Marmo	◆
Piastrelle – dure	◆
Piastrelle – morbide	◆
Pietre artificiali – dure	✘
Porfido	✘
Tubi di calcestruzzo	✓

- ✓ Particolarmente adatto
- ◆ Consigliato
- ✘ Non adatto

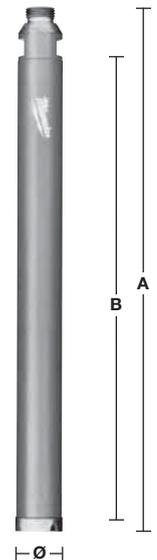
Corone diamantate a umido

Ø (mm)	Descrizione	Per DD3 152	Per DCM2 250C & DCM2 350C	Attacco	Lun- ghezza utile (mm) B	Lun- ghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
8	WCHP-SB 8	✓	◆	1/2" G	70	135	1	1	4932352072	4002395367269	118,40
12	WCHP-SB 12	✓	◆	1/2" G	200	265	1	1	4932352074	4002395367283	118,40
14	WCHP-SB 14	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352075	4002395367290	118,40
16	WCHP-SB 16	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352077	4002395367313	124,00
18	WCHP-SB 18	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352078	4002395367320	130,00
20	WCHP-SB 20	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352079	4002395367337	137,20
22	WCHP-SB 22	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352080	4002395367344	140,70
24	WCHP-SB 24	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352081	4002395367351	147,70
25	WCHP-SB 25	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352082	4002395367368	153,40
28	WCHP-SB 28	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352083	4002395367375	170,50
30	WCHP-SB 30	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352084	4002395367382	184,60
32	WCHP-SB 32	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352085	4002395367399	207,80
35	WCHP-SB 35	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352086	4002395367405	224,20
37	WCHP-SB 37	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352087	4002395367412	231,20
40	WCHP-SB 40	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352088	4002395367429	249,60
42	WCHP-SB 42	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352089	4002395367436	257,70
45	WCHP-SB 45	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352090	4002395367443	275,30
50	WCHP-SB 50	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352092	4002395367467	284,60
52	WCHP 52	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399707	4002395363582	304,30
52	WCHP-SB 52	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352734	4002395373925	304,30
62	WCHP 62	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399708	4002395363599	335,30
62	WCHP-SB 62	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352735	4002395373932	335,30
72	WCHP 72	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399709	4002395363605	367,50
82	WCHP 82	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399710	4002395363612	400,30
82	WCHP-SB 82	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352736	4002395373949	400,30
92	WCHP 92	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399711	4002395363629	409,20
92	WCHP-SB 92	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352737	4002395373956	409,20
102	WCHP 102	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399712	4002395363636	425,00
102	WCHP-SB 102	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352738	4002395373963	425,00
112	WCHP 112	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399713	4002395363643	470,90
112	WCHP-SB 112	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352739	4002395373970	470,90
122	WCHP 122	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399714	4002395363650	520,40
122	WCHP-SB 122	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352740	4002395373987	520,40
132	WCHP 132	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399715	4002395363667	588,00
132	WCHP-SB 132	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352741	4002395373994	588,00
152	WCHP 152	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399716	4002395363674	674,50
152	WCHP-SB 152	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352742	4002395374007	674,50
162	WCHP 162	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399717	4002395363681	717,00
172	WCHP 172	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352052	4002395367092	828,00
182	WCHP 182	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399718	4002395363698	880,50
202	WCHP 202	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399719	4002395363704	917,30
225	WCHP 225	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399720	4002395363711	1141,90
250	WCHP 250	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399721	4002395363728	1413,00
300	WCHP 300	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399722	4002395363735	1486,10
350	WCHP 350	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399723	4002395363742	1843,60

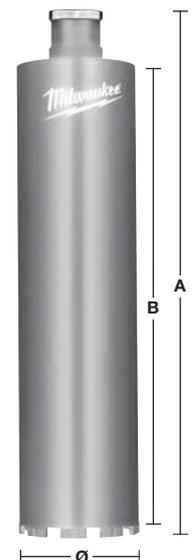
✓ Molto adatto

◆ Consigliato

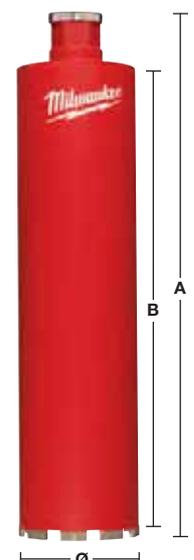
WCHP-SB
Ø 8–50 mm



WCHP-SB
Ø 52–152 mm

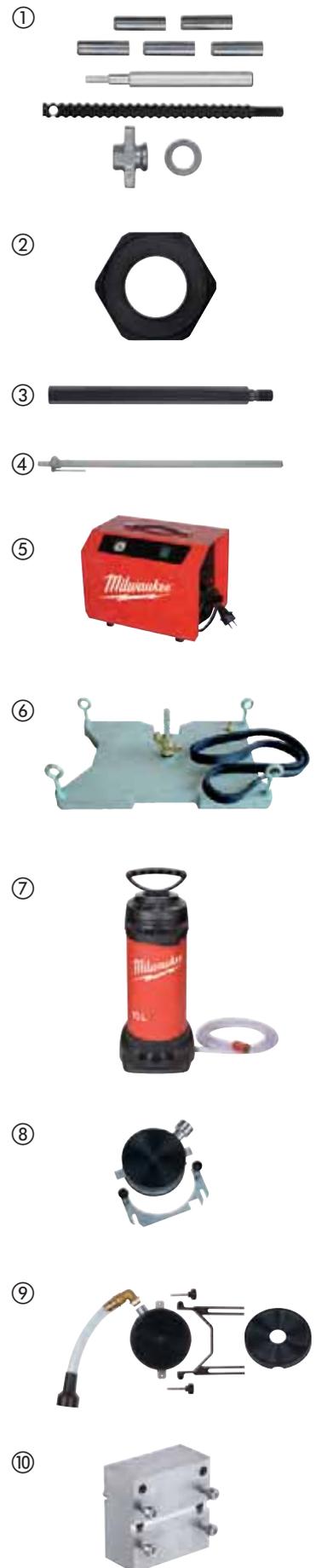


WCHP
Ø 52–350 mm



Accessori di sistema - Carotatori a umido

Descrizione	Per DD3 152	Per DCM2 250C & DCM2 350C	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Kit di fissaggio. Per utilizzo solo su calcestruzzo. Punte da 16 mm sono necessarie per fissare gli ancoranti.	✓	✓	9	1	4932399731	4002395363827	86,60
① Esclusivamente per un utilizzo nel calcestruzzo. Include perno di serraggio, flangia, anello e 5 ancoranti M12.	✓	✓	1	1	49964705	045242222766	14,90
Chiave con apertura da 13/8" per rimozione corona.	✓	✓	1	1	4931428009	4002395844791	7,80
Chiave con apertura da 32 mm per rimozione corona.	✓	✓	1	1	4931428010	4002395844807	12,90
Chiave con apertura da 41 mm per rimozione corona.	✓	✓	1	1	4932352053	4002395367108	110,50
② FIXTEC Adatto per tutti i tipi di motori con attacco albero da 1 1/4". Evita il grippaggio della corona sull'albero del carotatore.	✓	✓	1	1	4932352627	4002395372850	36,40
Adattatore 1 1/4" femmina a 1/2" adattatore femmina. Utilizzabile su corone <50 mm e su macchine con attacco 1 1/4".	✓	✓	1	1	4932399724	4002395363759	126,80
Prolunga femmina/maschio 1 1/4", lungh. 300 mm	✓	✓	1	1	4932399725	4002395363766	164,70
③ Prolunga femmina/maschio 1 1/4", lungh. 500 mm	✓	✓	1	1	4932399732	4002395363834	623,60
④ Estensore telescopico. Carico max 500 kg. Altezza regolab. da 1,8 a 2,9 m.	✓	✓	1	1	4932352094	4002395367474	1860,90
Pompa VP6 (ingombro 345x205x275 mm). Rapido fissaggio della colonna tramite sottovuoto (DR 250 TV)	✓	✓	1	1	4932352676	4002395373345	256,50
⑤ Equipaggiamento standard: cavo 5m connessione DW 7, capacità 850 mbar, capacità massima pressione 6 m3/h (100 l/min).	✓	✓	1	1	4932399726	4002395363773	379,40
⑥ Base fissaggio con sottovuoto. Gomma di ricambio 4931428665.	✓	✓	1	1	4932352677	4002395373352	373,00
WT 10 Tanica per l'acqua. Capacità 10 litri, bidone dell'acqua in acciaio con copertura esterna ed interna in poliestere. Pompa con pressione max 6 bar. Tubo lunghezza 2,5 metri; sistema di connessione rapida al motore Milwaukee.	✓	✓	1	1	4932352678	4002395373369	36,00
⑧ Collettore/raccoglitore acqua. Utilizzabile con colonna DR 152 T. Solo per corone con diametro massimo 152 mm	✓	✓	1	1	4932399727	4002395363780	483,60
Gomma di ricambio per collettore d'acqua per DR 152 T.	✓	✓	1	1	4932399729	4002395363803	63,70
⑨ Collettore/raccoglitore acqua. Utilizzabile con colonna DR 152 T. Solo per corone con diametro massimo 180 mm.	✓	✓	1	1	4932399728	4002395363797	496,70
Gomma di ricambio per collettore d'acqua per DR 250 TV.	✓	✓	1	1	4932399730	4002395363810	57,30
⑩ Collettore/raccoglitore acqua. Utilizzabile con colonna DR 350 T. Solo per corone con diametro massimo 300 mm.	✓	✓	1	1	4932399736	4002395363872	216,30
Gomma di ricambio per collettore d'acqua per DR 350 TV. Solo per corone con diametro massimo di 300 mm.	✓	✓	1	1	4932399733	4002395363841	216,30
⑩ Blocco distanziale T = 50 mm. Da montare tra la colonna ed il motore per corone superiori a 250 mm fino a un max di 350 mm. Inclusa nella colonna DR 350 T.	✓	✓	1	1			
Connessione rapida per motori Milwaukee®. Incluso sia nella colonna DR 250 TV sia nella colonna DR 350 T.	✓	✓	1	1			



Sistema FIXTEC per corone diamantate

La gamma Milwaukee® brevettato di appositi adattatori FIXTEC per permette di cambiare le corone diamantate in pochi secondi senza l'uso di chiavi.

La lamentela più comune con i sistemi esistenti è che la corona si blocca sulla macchina rendendo sempre più difficile da rimuoverla, anche con l'ausilio di chiavi. Tuttavia, con la nuova soluzione Milwaukee® FIXTEC questo problema è ormai superato, perché le corone possono essere svitare, rimosse e cambiate semplicemente a mano senza la necessità di chiavi.

Gli adattatori FIXTEC sono disponibili con o senza assorbimento di polveri.

Passato



Presente



Soluzione FIXTEC

Rotore Clean-Line FIXTEC - con sistema di aspirazione

Rotore Clean-Line FIXTEC è adatto a corone diamante con attacco 1 1/4" UNC. Il vantaggio addizionale è quello che assorbendo istantaneamente le polverini eccesso, aumentando la velocità di foratura e aumentando la vita utili della corona diamantata.

Descrizione	Attacco	Attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
② Rotore Clean-Line FIXTEC (CLR).	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	1	4932352172	4002395368242	409,10



Rotore FIXTEC - senza sistema di aspirazione

Rotore FIXTEC - adatto a corone diamantate con filettatura M16. La punta di centraggio è una punta standard SDS-plus.

Descrizione	Attacco	Attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Adattatori FIXTEC.	M18 x 2.5	M16	1	1	4932399174	4002395357819	130,10
	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342	139,20



Carotaggio a secco con aspirazione polveri DCHXL

- Segmento 10 mm per una lunga durata
- Segmenti saldati al laser per un'ottima durata.
- Utilizzare solamete con la precussione della macchina disattivata.
- Durante il pre-foro deve essere utilizzata l'unità di centratura.



Materiale	DCHXL	Materiale	DCHXL
Blocchi cavi di cemento, blocchi compatti leggeri	◆	Granito	✘
Pietra artificiale - dura	✘	Arenaria - Dura	✓
Mattoni duri	✓	Arenaria soffice/abrasiva	◆
Mattoni medi	✓	Marmo	✘
Mattoni morbidi	◆	Piastrelle	✘
Calcestruzzo	✘		

✓ Particolarmente consigliato.
✘ Non adatto.

◆ Consigliato.

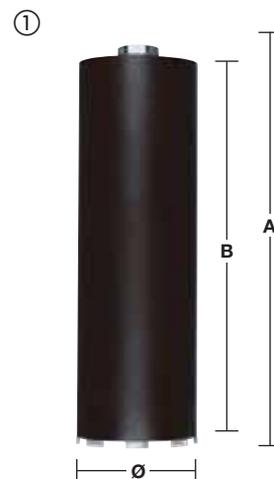
Descrizione	Ø (mm)	Attacco	Lunghezza utile (mm) B	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
DCHXL 38*	38	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399753	4002395364060	209,30
DCHXL 52	52	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399163	4002395357703	258,20
DCHXL 68	68	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399164	4002395357710	286,10
DCHXL 82	82	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399165	4002395357727	335,80
DCHXL 102	102	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399166	4002395357734	397,00
DCHXL 107	107	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399754	4002395364077	418,40
① DCHXL 112	112	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399167	4002395357741	426,20
DCHXL 117	117	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399755	4002395364084	443,10
DCHXL 122	122	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399168	4002395357758	455,50
DCHXL 127	127	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399169	4002395357765	461,70
DCHXL 132	132	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399170	4002395357772	490,10
DCHXL 152	152	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399171	4002395357789	532,60
DCHXL 162	162	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399172	4002395357796	590,70

* Durante il preforo non è richiesta l'unità di centratura.

Descrizione	Attacco	Attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
② Rotore Clean-Line FIXTEC (CLR).	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	1	4932352172	4002395368242	409,10

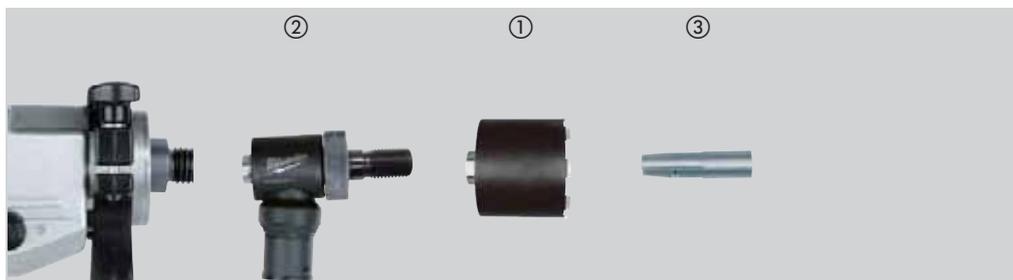
Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
③ Bacchetta guida per DD2-160 XE. Fornita con vite di bloccaggio (4931 622432) per punta SDS-plus (8x160, 4932 3070 71).	1	1	4932399173	4002395357802	67,80
④ Bacchetta guida per DD3-152. Per punta pilota SDS-plus (8x110 mm 4932 3070 70).	1	1	4932352679	4002395373376	140,00

Ø (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	Ø (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
52	4931393176	4002395358380	4,00	117	4931403508	4002395364107	5,10
68	4931393177	4002395358397	4,10	122	4931393181	4002395780709	5,20
82	4931393178	4002395358403	4,20	127	4931393182	4002395780716	5,50
⑤ 102	4931393179	4002395358410	4,50	132	4931393183	4002395358458	5,90
107	4931403507	4002395364091	4,80	152	4931393184	4002395358465	6,40
112	4931393180	4002395358427	5,00	162	4931393185	4002395358472	6,70



Carotaggio a secco con aspirazione polveri DCHX

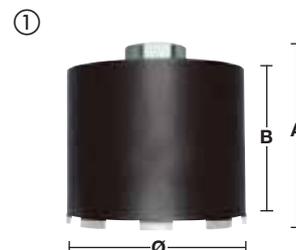
- Segmento 10 mm per una lunga durata
- Segmenti saldati al laser per un'ottima durata.
- Adatto per l'installazione di prese elettriche e scatole di derivazione.
- Utilizzare solamete con la percussione della macchina disattivata.



Materiale	DCHX	Materiale	DCHX
Blocchi cavi di cemento, blocchi compatti leggeri	◆	Granite	✘
Pietra artificiale - dura	✘	Arenaria - Dura	✓
Mattoni duri	✓	Arenaria soffice/abrasiva	◆
Mattoni medi	✓	Marmo	✘
Mattoni morbidi	◆	Piastrelle	✘
Calcestruzzo	✘		

- ✓ Particolarmente consigliato.
- ◆ Consigliato.
- ✘ Non adatto.

Descrizione	Ø (mm)	Attacco	Lunghezza utile (mm) B	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① DCHX 68	68	1 1/4" UNC	60	130	1	1	4932399217	4002395358311	121,70
DCHX 82	82	1 1/4" UNC	60	130	1	1	4932399218	4002395358328	152,60



Descrizione	Attacco	Attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
② Rotore Clean-Line FIXTEC (CLR).	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	1	4932352172	4002395368242	409,10

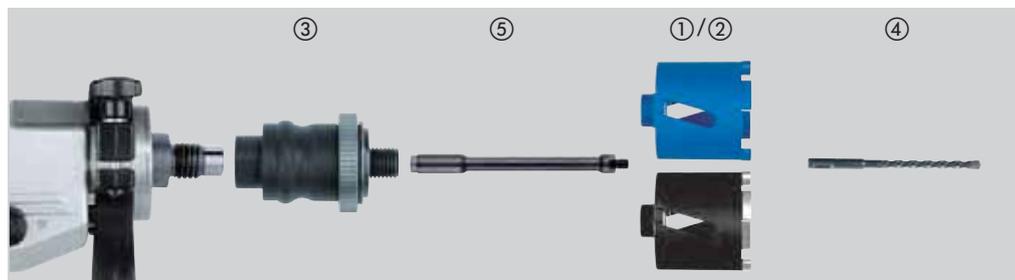


Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Bacchetta guida per DD2-160 XE.					
Fornita con vite di bloccaggio (4931 6224 32) per punta SDS-plus (8x160, 4932 3070 71).	1	1	4932399221	4002395358359	67,80
③ Bacchetta guida per DD3-152. Per punta pilota SDS-plus (8x110 mm 4932307070).	1	1	4932352680	4002395373383	140,00



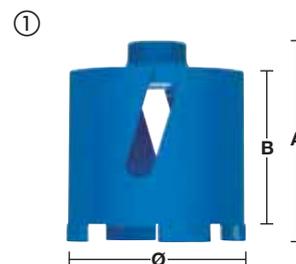
Carotaggio a secco senza aspirazione polveri DCU - DCH

- Segmento 7 mm
- Segmenti saldati al laser per un'ottima durata.
- Adatto per l'installazione di prese elettriche e scatole di derivazione.
- Utilizzare solamete con la percussione della macchina disattivata.

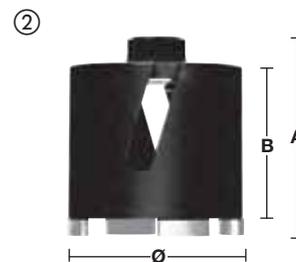


Materiale	DCU	DCH	Materiale	DCU	DCH
Blocchi cavi di cemento, blocchi compatti leggeri	◆	◆	Granite	✗	✗
Pietra artificiale - dura	✗	✗	Arenaria - Dura	◆	✓
Mattoni duri	◆	✓	Arenaria soffice/abrasiva	✓	◆
Mattoni medi	✓	✓	Marmo	✗	✗
Mattoni morbidi	✓	◆	Piastrelle	✗	✗
Calcestruzzo	✗	✗			

- ✓ Particolarmente consigliato.
- ◆ Consigliato.
- ✗ Non adatto.



Descrizione	Ø (mm)	Attacco	Lunghezza utile (mm) B	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① DCU 68	68	M16	60	90	1	1	4932371978	4002395346035	97,30
① DCU 82	82	M16	60	90	1	1	4932371979	4002395346042	114,30
② DCH 68	68	M16	60	90	1	1	4932399579	4002395362080	110,40
② DCH 82	82	M16	60	90	1	1	4932399580	4002395362097	125,20



Descrizione	Attacco	Attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
③ Adattatori FIXTEC.	M18 x 2.5	M16	1	1	4932399174	4002395357819	130,10
	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342	139,20
④ Punta guida SDS-plus Ø 8 x 160 mm.			1	1	4932307071	4002395308873	3,90

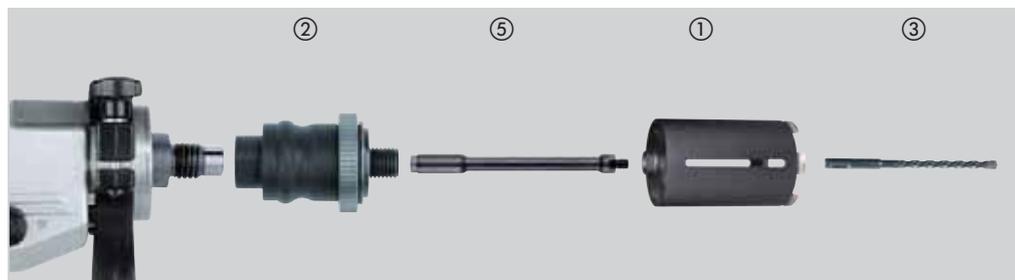


Descrizione	Adattatore	Attacco	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
⑤ Prolunga tra l'adattatore FIXTEC e la corona.	M16	M16	300	1	1	4932369736	4002395346028	83,60



Carotaggio a secco senza aspirazione polveri DCH 150

- Segmento 10 mm
- Segmenti saldati al laser per un'ottima durata.
- Utilizzare solamete con la percussione della macchina disattivata.



Materiale	DCH	Materiale	DCH
Blocchi cavi di cemento, blocchi compatti leggeri	◆	Granito	✘
Pietra artificiale - dura	✘	Arenaria - Dura	✓
Mattoni duri	✓	Arenaria soffice/abrasiva	◆
Mattoni medi	✓	Marmo	✘
Mattoni morbidi	◆	Piastrelle	✘
Calcestruzzo	✘		

- ✓ Particolarmente consigliato.
- ◆ Consigliato.
- ✘ Non adatto.

Descrizione	Ø (mm)	Attacco	Lunghezza utile (mm) B	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	4932352628	4002395372867	183,40
DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	4932352629	4002395372874	193,90
DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	4932352630	4002395372881	220,60
DCH 150-82	82	M16	150	180	1	1	4932352631	4002395372898	232,30
DCH 150-102	102	M16	150	180	1	1	4932352632	4002395372904	278,80
DCH 150-127	127	M16	150	180	1	1	4932352633	4002395372911	302,20



Descrizione	Attacco	Attacco	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
①	M18 x 2.5	M16	1	1	4932399174	4002395357819	130,10
② Adattatori FIXTEC.	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342	139,20
③ Punta guida SDS-plus Ø 8 x 260 mm.			1	1	4932353821	4002395320141	6,20



Descrizione	Adattatore	Attacco	Lunghezza totale (mm) A	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
④ Prolunga tra l'adattatore FIXTEC e la corona.	M16	M16	300	1	1	4932369736	4002395346028	83,60



SPEED CROSS

DISCHI DIAMANTATI MILWAUKEE®



Segmento

Altezza 10 mm per assicurare una maggiore durata. L'alta concentrazione di diamante unita alla speciale geometria della lama assicura una performance di taglio superiore. La saldatura al laser garantisce la qualità professionale.

Anima

Pretensionata e rinforzata per un perfetto bilanciamento e massima resistenza.

Fessure sull'anima

Le fessure migliorano il flusso dell'aria riducendo la temperatura del segmento durante il taglio. Proteggono il segmento dai danni causati dal calore e consentono all'utilizzatore di tagliare maggiormente e più velocemente.

Riduzione del rumore

Il perfetto bilanciamento e la forma riducono notevolmente la rumorosità durante il taglio.

Basse vibrazioni

Il pretensionamento del disco elimina l'oscillazione e riduce significativamente le vibrazioni.

Marchiata a laser

Tutte le informazioni sono riportate con una incisione al laser che resiste per tutta la durata della lama.

DISCHI DIAMANTATI PER LE MASSIME PERFORMANCE

Speedcross Blades

SPEEDCROSS

**VELOCITÀ MASSIMA,
LUNGA VITA,
BASSE VIBRAZIONI!**

- Lame universali per una vasta varietà di materiali
- Due categorie di dischi a seconda del materiale per la massima durata
- Segmenti di altezza 10 millimetri al fine di garantire una lunga durata
- Segmenti saldati al laser per un'ottima durata.
- Vibrazioni ridotte



HUDD
MATERIALI ABRASIVI



AUDD
MATERIALI MORBIDI/ABRASIVI

**Applicazioni
Dischi diamantati**

I dischi Speedcross sono entrambi universali ma le loro performance raggiungono il massimo in condizioni differenti. I dischi HUDD sono adatti in particolare per materiali da costruzioni duri e medio-duri; più il materiale è resistente più le prestazioni aumentano. I dischi AUDD sono invece preferibili con materiali medi, morbidi e abrasivi.

Materiali duri

Materiali morbidi/abrasivi

Pietra naturale/granito	Calcestruzzo duro	Calcestruzzo medio/duro	Materiali vari per costruzione	Mattone	Calcestruzzo morbido	Asfalto

HUDD AUDD

Dischi diamantati HUDD

Tipo	Diametro disco (mm)	Alesaggio (mm)	Altezza segmento (mm)	Profondità di taglio max (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
HUDD 115	115	22,23	10	2,6	1	1	4932399819	4002395364749	131,50
HUDD 125	125	22,23	10	2,6	1	1	4932399820	4002395364756	145,70
HUDD 150	150	22,23	10	2,6	1	1	4932399821	4002395364763	169,90
HUDD 230	230	22,23	10	2,6	1	1	4932399822	4002395364770	225,30



Dischi diamantati AUDD

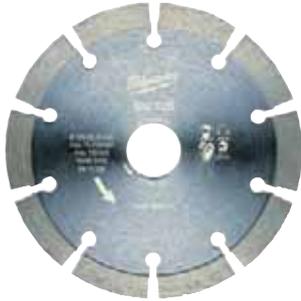
Tipo	Diametro disco (mm)	Alesaggio (mm)	Altezza segmento (mm)	Profondità di taglio max (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
AUDD 115	115	22,23	10	2,6	1	1	4932399823	4002395364787	137,80
AUDD 125	125	22,23	10	2,6	1	1	4932399824	4002395364794	153,20
AUDD 150	150	22,23	10	2,6	1	1	4932399825	4002395364800	178,20
AUDD 230	230	22,23	10	2,6	1	1	4932399826	4002395364817	236,80



Dischi diamantati

Dischi diamantati DU

Disco diamantato per applicazioni generiche. Offre buone prestazioni in termini di velocità e di durata.
Applicazioni: ideale per mattone forato e blocchi di cemento cavo.



Tipo	Diametro disco (mm)	Alesaggio (mm)	Altezza segmento (mm)	Profondità di taglio max (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399521	4002395361687	14,10
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399522	4002395361694	22,40
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399523	4002395361700	45,90
DU 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399524	4002395361717	57,80

Dischi diamantati DUT

Disco diamantato con "Turbo Design" per applicazioni generiche. Offre ottime prestazioni in termini di velocità e di durata. Applicazioni: ideale per mattone pieno e materiali teneri in generale.



Tipo	Diametro disco (mm)	Alesaggio (mm)	Altezza segmento (mm)	Profondità di taglio max (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399526	4002395361731	16,90
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399527	4002395361748	30,80
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399528	4002395361755	50,10
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399529	4002395361762	59,90

Dischi diamantati

Dischi diamantati DUH

Disco diamantato di ottima qualità, con performance eccellenti in applicazioni su materiali particolarmente duri. Applicazioni: ideale per materiali duri, anche cemento armato.



Tipo	Diametro disco (mm)	Alesaggio (mm)	Altezza segmento (mm)	Profondità di taglio max (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399539	4002395361861	47,90
DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399540	4002395361878	57,10
DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399541	4002395361885	105,00
DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399542	4002395361892	106,50

Dischi diamantati DHTS

Disco diamantato di ottima qualità con „Turbo Design“, ultrasottile (DHTS 115 = 1,7 mm; DHTS 125/DHTS 230 = 1,8 mm). Applicazioni: ideale per grès porcellanato e granito. Taglio pulito.

L' elevata qualità di questa lama permette di tagliare la maggior parte dei materiali da costruzione.



Tipo	Diametro disco (mm)	Alesaggio (mm)	Altezza segmento (mm)	Profondità di taglio max (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
DHTS 115	115	22.23	10	1.2	1	1	4932399145	4002395357550	37,70
DHTS 125	125	22.23	10	1.2	1	1	4932399146	4002395357567	48,80
DHTS 230	230	22.23	10	1.9	1	1	4932399550	4002395361977	102,20

Dischi diamantati DHTi

Specifico "Turbo Design" per tagli puliti. Applicazioni: ideale per tagli su pietra naturale e piastrelle.



Tipo	Diametro disco (mm)	Alesaggio (mm)	Altezza segmento (mm)	Profondità di taglio max (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	1	4932399552	4002395361991	18,10
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	1	4932399553	4002395362004	29,20
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	1	4932399555	4002395362028	38,40

Dischi diamantati DSU

Disco saldato al laser dalle qualità eccellenti, con segmenti da 10 mm di altezza, estremamente robusto e di lunga durata. Raccomandato per scanalatori. Applicazioni: ideale per tutti i tipi di materiale da costruzione. Segmenti saldati al laser per un'ottima durata.



Tipo	Diametro disco (mm)	Alesaggio (mm)	Altezza segmento (mm)	Profondità di taglio max (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	1	4932373147	4002395346455	93,50
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	1	4932373148	4002395346462	125,70

Qual è il disco diamantato più adatto?

Materiale	Tipo	Dischi SpeedCross Premium		Dischi Professionali					
		HUDD	AUDD	DU	DUT	DUH	DHTS	DHTi	DSU
Architrave di calcestruzzo		◆	✓						
Ardesia		✓	◆	◆	✓	✓	✓		◆
Asfalto			◆						
Basalto		✓	✓		✓	✓			✓
Blocchi di calcestruzzo		✓	✓	◆	◆	✓			✓
Calce / Arenaria - morbido / abrasivo		◆	✓	◆	◆	◆			◆
Calce / blocchi di arenaria - dura		✓	✓			✓			✓
Calce / blocchi di arenaria - media		✓	✓	◆	◆	✓			
Calcestruzzo - duro		✓	◆			✓			✓
Calcestruzzo - medio		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Calcestruzzo - morbido		◆	✓						◆
Calcestruzzo aggregato con pietra focaia		◆	✓						
Calcestruzzo aggregato con pietra focaia e tondino		◆	✓						
Calcestruzzo armato		✓	◆	◆	◆	✓			✓
Cemento areato		◆	✓	✓	✓	✓			◆
Ceramica vetrificata		✓	✓			✓			✓
Cordolo di calcestruzzo		✓	✓			✓			✓
Cordolo di calcestruzzo		✓	◆			✓			✓
Granito		✓			✓	✓			✓
Lastre calcestruzzo		✓	◆			✓			✓
Lastre di cemento con aggregati		✓	✓		◆	✓			✓
Massetto		◆	✓	◆	◆	◆			◆
Materiali per costruzioni generici		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Mattone - duro		✓			◆	✓			✓
Mattone medio-duro		✓		◆	◆	✓			✓
Mattone medio-morbido		✓	✓	◆	◆	◆			✓
Oiastrelle di calcestruzzo		✓	✓	✓	✓	✓	◆		✓
Piastrelle - tipo ceramica					◆		✓	✓	
Piastrelle - tipo ceramica					◆		✓	◆	
Piastrelle - tipo terrazzo		✓	◆		✓	✓	✓		✓
Piastrelle di granito		◆			✓	◆	✓		◆
Piastrelle di marmo		◆			✓	◆	✓	◆	✓
Piastrelle gres / argilla		✓	✓		✓	✓			✓
Pietra artificiale		✓			✓	✓			✓
Pietra artificiale - dura		✓				✓	✓	◆	✓
Porfido		✓			◆	✓	✓		✓
Poroton		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Profili di metallo							◆		
Quarzo		✓				◆			◆
Tegole di argilla		✓	◆	◆	✓	◆	✓		✓
Tegole di calcestruzzo		✓	✓		✓	◆	✓		✓

✓ Adatto. Utilizzo raccomandato in questi materiali. Lunga durata e buone capacità di taglio.

◆ Utilizzo possibile. Non consigliato per un uso continuo. Buona durata e capacità di taglio.

Mole diamantate

Rimozione veloce di un'elevata quantità di materiale.

Per livellare di superfici cemento, granito e pietra naturale.

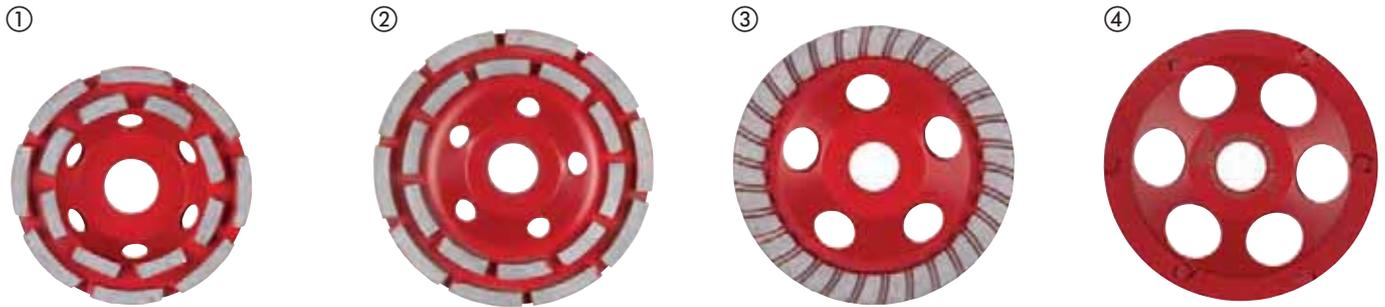
Per le applicazioni di livellamento come ad esempio bordi e angoli in cemento, granito, pietra naturale.

Per irruvidimento del materiale prima di ricoprire con il materiale con un nuovo strato.

Alta qualità del diamante con legame morbido che consente una minor usura, soprattutto con i materiali duri.

Ampie aperture per una migliore aspirazione delle polveri e un miglior raffreddamento.

Platello forato per una migliore rimozione della polvere e un miglior raffreddamento dei segmenti.



Tipo	Ø (mm)	Alesaggio (mm)	N° di segmenti	Altezza della mola [mm]	Altezza segmento (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
DCWU 100										
① Mola Diamantata DCWU Ø 100 mm - Universale Alta rimozione	100	22.23	16	21	5	1	1	4932451185	4002395138739	41,80
DCWU 125										
② Mola Diamantata DCWU Ø 125 mm - Universale Alta rimozione	125	22.23	20	21	5	1	1	4932451186	4002395138746	57,40
DCWUT 125										
③ Mola Diamantata DCWUT Ø 125 mm - Turbo (livellamento, snussatura di angoli)	125	22.23	Turbo	21	5	1	1	4932451187	4002395138753	115,00
DCWS 125										
④ Mola Diamantata DCWS Ø 125 mm - Applicazioni speciali in PCD (rivestimenti termoplastici, colle, vernici acriliche)	125	22.23	6	18.5	4 / 7	1	1	4932451188	4002395138760	232,50

	DCWU 100	DCWU 125	DCWUT 125	DCWS 125
Vernice acrilica e rivestimenti				✓
Blocchi di cemento areati	✓	✓	✓	
Bitume				✓
Calcestruzzo duro	✓	✓	✓	
Calcestruzzo magro (soft)	◆	◆	◆	
Rivestimenti in resina epossidica e colle				✓
Granito	◆	◆	◆	
Blocco di calce e arenaria duro	✓	✓	✓	
Blocco di calce e arenaria morbido e abrasivo	◆	◆	◆	◆
Marmo	◆	◆	◆	
Plasterboard	◆	◆	◆	
Porfido	◆	◆	◆	
Barra per livellare il cemento	◆	◆	◆	
Vernice protettiva termoplastica e colla				✓
Adesivo per piastrelle	◆	◆	◆	✓

✓ Molto adatto.

◆ Adatto - per usi sporadici.

Accessori di sistema - Scanalatori

Il disco **AUDD** è una soluzione perfetta per l'80% delle applicazioni.

Fino al 30% in meno di sforzo dell'utensile durante l'applicazione comparate con i dischi **DU Milwaukee**.

Fino al 40% più veloci comparate con i dischi **DU Milwaukee**.

SPEED CROSS

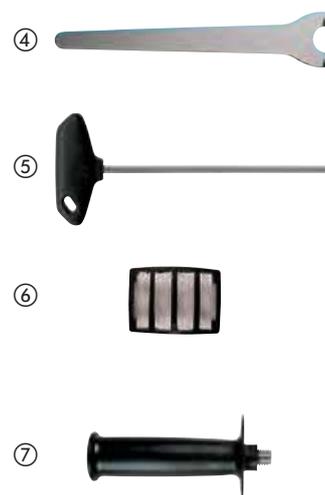
	① HUDD	② AUDD	③ DSU
Materiali refrattari abrasivi	◆	✓	
Blocchi di cemento areati	◆	✓	◆
Mattone medio a morbido	✓	✓	✓
Calcestruzzo medio	✓	✓	✓
Cemento armato	✓	◆	✓
Calcestruzzo rinforzato con aggregati di pietra focaia	◆	✓	
Argilla refrattaria	✓	✓	✓
Materiali da costruzione	✓	✓	✓
Granito	✓		✓
Blocco di calce e arenaria morbido e abrasivo	◆	✓	◆
Blocco di calce e arenaria medio	✓	✓	
Barra per livellare il cemento	◆	✓	◆

✓ Massime performance.

◆ Utilizzo limitato - Consigliato per un'uso sporadico



Descrizione	Compatibile con scanalatori	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
Valigetta di trasporto in plastica per scanalatore.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30, WCS 45, DME 30, DME 45	1	1	4932383357	4002395357390	133,50
④ Chiave a forcella.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	DME 30, DME 45, WCS 45, DME 65, WCE 65, WCE 30	1	1	4932367712	4002395338467	3,80
⑤ Chiave con impugnatura a T.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30, WCS 45, WCE 65, DME 30, DME 45, DME 65	1	1	4931362928	4002395661879	3,90
Griglie di protezione. A protezione del motore dalle polveri abrasive.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30, WCS 45, DME 30, DME 45	1	1	4932329397	4002395303892	15,00
Griglie di protezione. A protezione del motore dalle polveri abrasive.		WCE 65, DME 65	2	1	4932326525	4002395303311	17,40
Tubo d'aspirazione. Ø 35 mm / 4m. Richiesto adattatore 362778.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	DME 30, WCE 30, DME 45, WCS 45, DME 65, WCE 65	1	1	4932330552	4002395312719	150,00
Adattatore con attacco a baionetta per il collegamento diretto di tubo.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30, WCS 45, WCE 65, DME 30, DME 45, DME 65	1	1	4932362778	4002395334285	20,00
⑦ Impugnatura laterale.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30, WCS 45, DME 30, DME 45	1	1	4932409546	4002395370870	7,10
Flangia di fissaggio.	MFE 1305	DME 1300	1	1	4932334667	4002395304448	13,50
Flangia di fissaggio per DME 1300 / MFE 1305.	MFE 1305	DME 1300	1	1	4932334706	4002395304455	24,80
Set di dischi distanziatori.	MFE 1305		6	1	4931334675	4002395762804	5,60
Set di dischi distanziatori.		DME 30, DME 45, DME 65, WCE 30, WCE 65	5	1	4931362797	4002395764068	16,20



Dischi da taglio e mole

Codifica Milwaukee® - Scelta semplificata del disco

SC 41 / 115					
Materiale	Applicazione	Design	Diametro		
S = Acciaio	C = Taglio	Tipo 41 piatto	mm	pollici	
C = Pietra	G = Sbavo		100	4	
	CS = Taglio sottile	Tipo 42 depresso	115	4½	
	L = Lamelle		125	5	
	LC = Lamellare ceramico	Tipo 27 depresso	150	6	
	CT = Taglio fine	Tipo 50 lamellare	180	7	
			230	9	
			355	14	



Massima durata e massima protezione dall'umidità con i dischi PRO+**

La nuova miscela speciale permette:

- Fino al 20% in più di durata vs la serie Contractor di Milwaukee.
- Fino al 20% in meno di sviluppo polveri vs la serie Contractor di Milwaukee.
- La nuova formula HydroProtect protegge contro l'umidità e previene la perdita di performance del disco durante lo stoccaggio, anche per periodi prolungati.

Benefici:

- Riduce i costi per per taglio.
- Rallenta il deterioramento del disco durante l'intervallo di stoccaggio.
- Elevate performance e maggiore durata.

** disponibile sui dischi da taglio e sbavo con spessore 1, 1.5, 1.9 e 6 mm.



* vs il disco Contractor Milwaukee®

Dischi da taglio sottili PRO+

Applicazioni: adatti per tutti gli acciai. Consigliati per il taglio dell'acciaio inox, hardox, ghisa, acciaio resistente al calore, acciaio dolce.

Caratteristiche: + 50% in più di vita utile, il 50% meno di tempo di taglio, il 50% in meno di polveri.



Tipo	Diametro disco (mm)	Spessore (mm)	Alesaggio (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
41	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	4932451484	4002395163953	1,80
	① Espositore da banco (200 x SCS 41 / 115 mm).			200	1	50	4932451485	4002395163960	400,00
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	4932451486	4002395163977	1,80
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	4932451487	4002395163984	2,10
	① Espositore da banco (200 x SCS 41 / 125 mm).			200	1	50	4932451488	4002395163991	450,00
	SCS 41 / 180	180	1.5	22.2	1	25	4932451489	4002395161300	3,10
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	4932451490	4002395161317	4,40

* Gli ordini sono possibili solo in scatole di cartone. Per ordini con quantità superiori alla minima quantità ordinabile(indicata in tabella) si deve tenere presente che gli articoli devono essere ordinati in multipli (es. codice 4932451490 - qunatità minima ordinabile = 25pz - per ordini superiori a 25 pz la regola è la seguente 50,75,100,125,...)

Dischi da taglio PRO+

Applicazioni: per acciaio strutturale, acciaio per utensili, ghisa, acciaio duro ad elevato grado e barre di acciaio di rinforzo per il calcestruzzo e inox. Caratteristiche: Mola dura che garantisce una buona durata.

Tipo	Diametro disco (mm)	Spessore (mm)	Alesaggio (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
41	SC 41 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451491	4002395161324	1,40
	SC 41 / 125	125	3	22.2	1	25	4932451492	4002395161331	1,60
	SC 41 / 180	180	3	22.2	1	25	4932451493	4002395161348	2,50
	SC 41 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451494	4002395161362	2,80
42	SC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451495	4002395161379	1,50
	SC 42 / 125	125	3	22.2	1	25	4932451496	4002395161393	1,50
	SC 42 / 180	180	3	22.2	1	25	4932451497	4002395162000	2,50
	SC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451498	4002395162017	3,00

* Gli ordini sono possibili solo in scatole di cartone. Per ordini con quantità superiori alla minima quantità ordinabile(indicata in tabella) si deve tenere presente che gli articoli devono essere ordinati in multipli (es. codice 4932451490 - qunatità minima ordinabile = 25pz - per ordini superiori a 25 pz la regola è la seguente 50,75,100,125,...)

Dischi da taglio per troncatrice per metalli PRO+

Applicazioni: per acciaio strutturale, acciaio per utensili, ghisa, acciaio duro ad elevato grado e barre di acciaio di rinforzo per il calcestruzzo.
Caratteristiche: rotellina morbida per il taglio con troncatrici.

	Tipo	Diametro disco (mm)	Spessore (mm)	Alesaggio (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
41	SC 41 / 355	355	2.5	25.4	1	10	4932451505	4002395162086	10,50

* Gli ordini sono possibili solo in scatole di cartone. Per ordini con quantità superiori alla minima quantità ordinabile (indicata in tabella) si deve tenere presente che gli articoli devono essere ordinati in multipli (es. codice 4932451490 - quantità minima ordinabile = 25pz - per ordini superiori a 25 pz la regola è la seguente 50,75,100,125,...)

Dischi da sbavo PRO+

Applicazioni: prestazioni in acciaio dolce e acciaio non legato.
Caratteristiche: Fornisce una buona durata e efficienti performance di rimozione.

	Tipo	Diametro disco (mm)	Spessore (mm)	Alesaggio (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	4932451501	4002395162048	2,30
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	4932451502	4002395162055	2,30
	SG 27 / 180	180	6	22.2	1	10	4932451503	4002395162062	3,50
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	4932451504	4002395162079	6,40

* Gli ordini sono possibili solo in scatole di cartone. Per ordini con quantità superiori alla minima quantità ordinabile (indicata in tabella) si deve tenere presente che gli articoli devono essere ordinati in multipli (es. codice 4932451490 - quantità minima ordinabile = 25pz - per ordini superiori a 25 pz la regola è la seguente 50,75,100,125,...)

Dischi da taglio per pietra PRO+

Applicazioni: per calcestruzzo, prodotti per muratura e sottili lastre di pietra naturale

	Tipo	Ø (mm)	Spessore (mm)	Alesaggio (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
42	CC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451499	4002395162024	1,70
	CC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451500	4002395162031	3,90

* Gli ordini sono possibili solo in scatole di cartone. Per ordini con quantità superiori alla minima quantità ordinabile (indicata in tabella) si deve tenere presente che gli articoli devono essere ordinati in multipli (es. codice 4932451490 - quantità minima ordinabile = 25pz - per ordini superiori a 25 pz la regola è la seguente 50,75,100,125,...)

Dischi da taglio CONTRACTOR

Applicazioni: Ferro
Adatto per l'acciaio resistente agli acidi, hardox, acciaio legato e dolce. NON adatto per l'acciaio INOX.

	Tipo	Ø (mm)	Spessore (mm)	Alesaggio (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
41	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	4932451474	4002395163250	1,10
	Espositore da banco (200 x SCS 41 / 115 mm).				200	1	4932451475	4002395163267	220,00
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	4932451476	4002395163274	1,10
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	4932451477	4002395163281	1,30
	Espositore da banco (200 x SCS 41 / 125 mm).				200	1	4932451478	4002395163298	250,00
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	25	4932451479	4002395163908	1,30
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	4932451480	4002395163915	3,10

* Gli ordini sono possibili solo in scatole di cartone. Per ordini con quantità superiori alla minima quantità ordinabile (indicata in tabella) si deve tenere presente che gli articoli devono essere ordinati in multipli (es. codice 4932451490 - quantità minima ordinabile = 25pz - per ordini superiori a 25 pz la regola è la seguente 50,75,100,125,...)

Dischi da sbavo CONTRACTOR

Applicazioni: adatto ad acciaio dolce. NON adatto per acciaio INOX.

	Tipo	Ø (mm)	Spessore (mm)	Alesaggio (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	4932451481	4002395163922	2,00
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	4932451482	4002395163939	2,10
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	4932451483	4002395163946	6,10

* Gli ordini sono possibili solo in scatole di cartone. Per ordini con quantità superiori alla minima quantità ordinabile (indicata in tabella) si deve tenere presente che gli articoli devono essere ordinati in multipli (es. codice 4932451490 - quantità minima ordinabile = 25pz - per ordini superiori a 25 pz la regola è la seguente 50,75,100,125,...)

Dischi lamellari CERA TURBO



- I dischi CERA TURBO sono fino al 50% più veloci nella rimozione del materiale. Fino a 2 volte più duraturo – permette di utilizzare il disco fino in fondo.
- Ceramica per tutti i materiali: Acciaio, Acciaio INOX, Bronzo, Titanio, Alluminio
- Rimozione e finitura in un passaggio. Risparmio di tempo/costi > efficienza, il disco lamellare G40/60 ha la capacità di rimuovere una quantità di materiale pari al disco con G40, ma lascia la superficie trattata come se fosse stato utilizzato il disco G60;
- Platorello Auto-Riducente, fino a 2 volte più duraturo – permette di utilizzare il disco fino in fondo
- Platorello in fibra naturale che consente basse vibrazioni e rumori, no polveri nocive ed ecologico
- Platorello flessibile che si adatta perfettamente al pezzo da trattare.
- Basso sviluppo di calore: no alterazione del metallo, molto importante in applicazioni su acciaio e alluminio
- Made in Germany.
- Velocità ideale di sgrossatura: Ø 115 mm: 7.000-8.000 giri/min Ø 125 mm: 6.000-7.000 giri/min
- Applicazioni: Materiali ferrosi, materiali NON ferrosi (alluminio, titanio, ecc.), acciaio Inox V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

	Tipo	Diametro disco (mm)	Grana	Alesaggio (mm)	Platorello	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
50	SLC 50 / 115	115	Multigrana 40/60	22.2	Fibra naturale	1	10	4932430407	4002395380688	4,40
	SLC 50 / 125	125	Multigrana 40/60	22.2	Fibra naturale	1	10	4932430408	4002395380695	5,00

Ordinabile solo ed esclusivamente in confezione da 10 pezzi. Quantità minima ordinabile è di 10 pezzi o multipli di 10 (10, 20, 30, ...) di ogni referenza



- Alta qualità della della grana Zirconio con lunga durata su materiali ferrosi e acciaio Inox
- Platorello Auto-Riducente, fino a 2 volte più duraturo – permette di utilizzare il disco fino in fondo
- Platorello in fibra naturale che consente basse vibrazioni e rumori, no polveri nocive ed ecologico
- Platorello flessibile che si adatta perfettamente al pezzo da trattare.
- Basso sviluppo di calore: no alterazione del metallo, molto importante in applicazioni su acciaio e alluminio
- Made in Germany
- Velocità ideale di sgrossatura: Ø 115 mm: 7.000-8.000 giri/min Ø 125 mm: 6.000-7.000 giri/min
- Applicazioni: Materiali ferrosi, acciaio Inox V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

	Tipo	Diametro disco (mm)	Grana	Alesaggio (mm)	Platorello	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
50	SL 50 / 115	115	80	22.2	Fibra naturale	1	10	4932430412	4002395380732	3,30
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Fibra naturale	1	10	4932430413	4002395380749	3,30
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Fibra naturale	1	10	4932430414	4002395380756	3,80
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Fibra naturale	1	10	4932430415	4002395380763	3,80

Ordinabile solo ed esclusivamente in confezione da 10 pezzi. Quantità minima ordinabile è di 10 pezzi o multipli di 10 (10, 20, 30, ...) di ogni referenza.



Ghiera FIXTEC

- FIXTEC: cambio del disco in pochi secondi, senza attrezzi
- 12 secondi per cambiare un disco usurato con uno nuovo.
- Spessore di soli 8 mm, per permettere l'utilizzo di una superficie maggiore del disco.
- Compatibile con tutti gli utensili con filetto M 14 fino a Ø 150 mm.
- Con fori che permettono la rimozione della flangia utilizzando la chiave standard, nel caso in cui il serraggio faccia troppa resistenza.

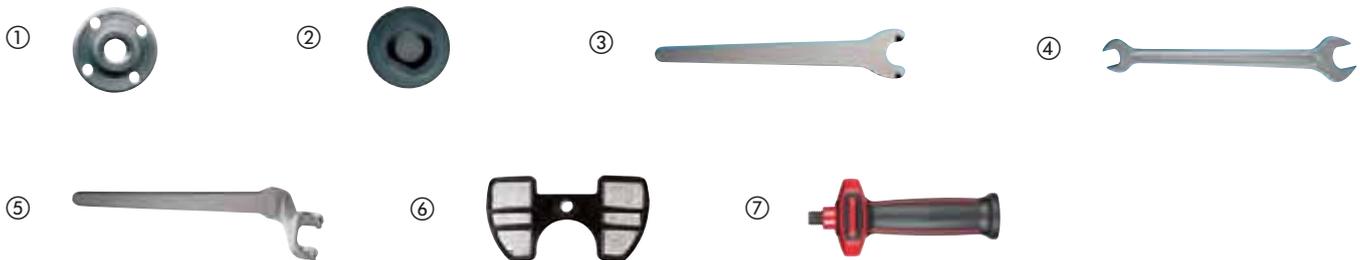


Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Flangia fissaggio con filetto M14.	1	12	4932352473	4002395371327	25,20



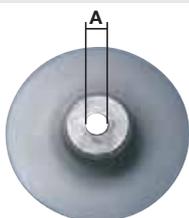
Accessori di sistema - Smrigliatrici

Descrizione	Compatibile con smerigliatrici 115mm	Compatibile con smerigliatrici 125mm	Compatibile con smerigliatrici 150mm	Compatibile con smerigliatrici 180mm	Compatibile con smerigliatrici 230mm	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Flangia di fissaggio con filetto M 14.	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345628	4002395313105	7,20
Flangia di fissaggio per uso con AG 25-230 Q.						1	1	49050091	045242174102	5,00
② Flangia di fissaggio.	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932263299	4002395307708	3,50
③ Chiave diritta a forcella.	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932367712	4002395338467	4,90
④ Chiave fissa doppia SW 17/24.	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345710	4002395307722	14,60
⑤ Ideale per staccare dai muri gesso e piastrelle in ceramica.				✓	✓	1	1	4932371469	4002395342181	5,70
⑥ Griglie di protezione. A protezione del motore dalle polveri abrasive.		✓	✓			1	1	4932329397	4002395303892	15,00
				✓	✓	2	1	4932326525	4002395303311	17,40
Impugnatura laterale.	✓	✓	✓		✓	1	1	4932409546	4002395370870	7,10
⑦ Impugnatura antivibrazione AVS.	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932399991	4002395366507	24,00
				✓	✓	1	1	4932399992	4002395366514	24,00
	Protezione per le mani.					1	1	4932378478	4002395347353	7,50
Set di flangie. Adatta solo per AGV 16-180 QXC.				Adatta per WS 2300 (versione australiana)		3	1	4932351632	4002395321636	74,20
Dadi M 14 (345629), Flangia (371404), Dado largo (367952).										



Platorello in plastica flessibile

Descrizione	Alesaggio (mm)	Ø (mm)	Compatibile con smerigliatrici 115mm	Compatibile con smerigliatrici 125mm	Compatibile con smerigliatrici 180mm	Compatibile con smerigliatrici 230mm	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Platorello in plastica flessibile.	14.2	110	✓				1	1	4932345760	4002395313488	12,10
Completo di flangia per il fissaggio filetto M 14.	14.2	125		✓			1	1	4932345761	4002395313495	13,10
	14.2	170			✓		1	1	4932345758	4002395313501	18,40
	22.2	170			✓		1	1	4932352744	4002395374021	24,00
Ricambio flangia fissaggio con filetto M14.			✓	✓	✓	✓	1	1	4932345627	4002395313112	8,10



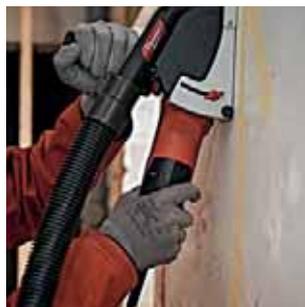
Cuffie di taglio e aspirazione polveri

Descrizione	Compatibile con smerigliatrici 180mm	Compatibile con smerigliatrici 230mm	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Cuffia per aspirazione polveri disponibile con carter con chiave e connessione rapida per aspirazione. Compatibile con AG 22.	✓	✓	1	1	4932459340	4058546010010	243,00
Cuffia per aspirazione polveri per taglio disponibile 2 carter senza chiave e connessione rapida per aspirazione. Compatibile con AGV 22, AGVK 24 (PRC) e AG 21, AG 24 (CZW). Non compatibile con smerigliatrici grandi con sistema autobalancer.	✓	✓	1	1	4932459341	4058546010027	243,00



Cuffia aspirazione

Descrizione	Compatibile con smerigliatrici 115mm	Compatibile con smerigliatrici 125mm	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Cuffia taglio DEC125 - Regolazione profondità senza attrezzi da 5 - 28 mm Compatibile con la linea smerigliatrici AG(V)12 e AGV15 Ø 115 e 125 mm e smerigliatrici FUEL [™] . Attacco estrazione compatibile con l'adattatore fornito nell'aspiratore Milwaukee Classe M AS300 EMAC.	✓	✓	1	1	4932430467	4002395381289	138,60
② Cuffia levigatura DEG125 - Compatibile con la linea smerigliatrici AG(V)12 e AGV15 Ø 125 mm e smerigliatrici FUEL [™] . Fornita con impugnatura supplementare a D. Calotta frontale rimuovibile per lavorare a filo. Attacco estrazione compatibile con l'adattatore fornito nell'aspiratore Milwaukee Classe M AS300 EMAC.		✓	1	1	4932430468	4002395381296	166,90



Carta abrasiva - Sistema velcro

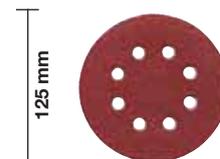
Carte abrasive preforata per legno, vernice, smalto e spatolato.

Tipo di grana: ossido di alluminio.

Legato con resina artificiale su speciale carta antistrappo.

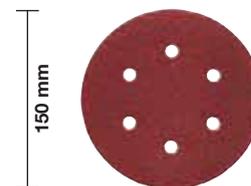
Carta abrasiva per levigatrici rotoorbitali 125 mm - 8 fori

Grana	Diametro dimensione carta (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
40	125	5	1	4932367740	4002395338610	4,60
60	125	5	1	4932367741	4002395338627	4,60
80	125	5	1	4932367742	4002395338634	4,00
120	125	5	1	4932367743	4002395338641	4,00
180	125	5	1	4932367744	4002395338658	4,00
240	125	5	1	4932367745	4002395338665	4,00
40	125	25	1	4932371470	4002395341870	17,70
60	125	25	1	4932371396	4002395341665	17,70
80	125	25	1	4932371397	4002395341672	15,50
120	125	25	1	4932371398	4002395341689	14,80
180	125	25	1	4932371399	4002395341696	14,80
240	125	25	1	4932371400	4002395341702	14,80



Carta abrasiva per levigatrici rotoorbitali 150 mm - 6 fori

Grana	Diametro dimensione carta (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
40	150	5	1	4932371590	4002395343171	5,70
60	150	5	1	4932371591	4002395343188	5,50
80	150	5	1	4932371592	4002395343195	5,50
120	150	5	1	4932371593	4002395343201	5,50
180	150	5	1	4932371594	4002395343218	5,50
240	150	5	1	4932371595	4002395343225	5,50
40	150	25	1	4932371596	4002395343232	28,40
60	150	25	1	4932371597	4002395343249	19,60
80	150	25	1	4932371598	4002395343256	18,30
120	150	25	1	4932371599	4002395343263	18,30
180	150	25	1	4932371600	4002395343270	21,60
240	150	25	1	4932371601	4002395343287	18,30



Carta abrasiva - Sistema velcro

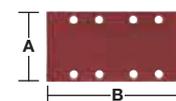
Carte abrasive preforata per legno, vernice, smalto e spatolato.

Tipo di grana: ossido di alluminio.

Legato con resina artificiale su speciale carta antistrappo.

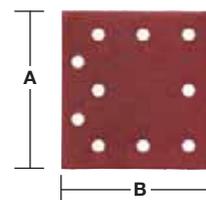
Carta abrasiva per levigatrici orbitali 80 x 133 mm

Grana	Dimensione carta A x B (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
60	80 x 133	10	1	4932351666	4002395319305	6,50
80	80 x 133	10	1	4932351667	4002395319312	5,30
120	80 x 133	10	1	4932351668	4002395319329	5,30
180	80 x 133	10	1	4932351669	4002395319336	5,30
240	80 x 133	10	1	4932351670	4002395319343	5,30



Carta abrasiva per levigatrici orbitali 115x107 mm

Grana	Dimensione carta A x B (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
60	115 x 107	10	1	4932430815	4002395384761	8,50
80	115 x 107	10	1	4932430816	4002395384778	7,80
120	115 x 107	10	1	4932430817	4002395384785	7,80
240	115 x 107	10	1	4932430818	4002395384792	7,80



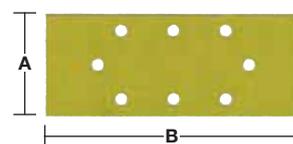
Carta abrasiva - Sistema clamp (No velcro)

Carte abrasive preforata per legno, vernice, smalto e spatolato.

Tipo di grana: ossido di alluminio. Legato con resina artificiale su speciale carta antistrappo.

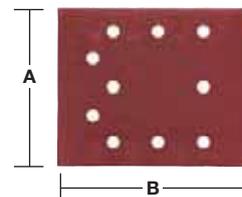
Carta abrasiva per levigatrici orbitali 93 x 230 mm

Grana	Dimensione carta A x B (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
50	93 x 230	10	1	4932305176	4002395300006	7,10
80	93 x 230	10	1	4932305177	4002395300013	6,20
100	93 x 230	10	1	4932305178	4002395300020	6,20
150	93 x 230	10	1	4932305179	4002395300037	6,20



Carta abrasiva per levigatrici orbitali 115x140 mm

Grana	Dimensione carta A x B (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
60	115 x 140	10	1	4932430819	4002395384815	9,50
80	115 x 140	10	1	4932430820	4002395384822	9,20
120	115 x 140	10	1	4932430822	4002395384846	9,20
240	115 x 140	10	1	4932430821	4002395384839	9,20



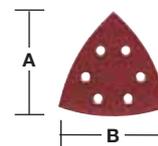
Carta abrasiva - Sistema velcro

Carte abrasive preforata per legno, vernice, smalto e spatolato.

Tipo di grana: ossido di alluminio. Legato con resina artificiale su speciale carta antistrappo.

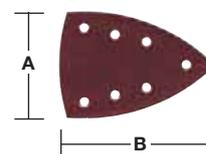
Carta abrasiva per levigatrici a delta 105 x 105 mm

Grana	Dimensione carta A x B (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
60	105 x 105	5	1	4932358492	4002395324248	5,00
80	105 x 105	5	1	4932358493	4002395324255	5,00
120	105 x 105	5	1	4932358494	4002395324262	4,70
180	105 x 105	5	1	4932358495	4002395324279	4,70
240	105 x 105	5	1	4932358496	4002395324286	4,70



Carta abrasiva per levigatrici a delta 100 x 147 mm

Grana	Dimensione carta A x B (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
60	100 x 147	10	1	4932355140	4002395319992	14,30
80	100 x 147	10	1	4932355141	4002395320004	14,30
120	100 x 147	10	1	4932355142	4002395320011	14,30
180	100 x 147	10	1	4932355143	4002395320028	14,30
240	100 x 147	10	1	4932355144	4002395320035	14,30



Nastri abrasivi

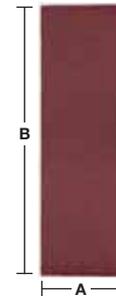
Nastro smeriglio in tessuto per legno, metallo, vernice, lacca, gesso.

Tipo di grana: ossido di alluminio.

Legato con resina artificiale su tessuto speciale.

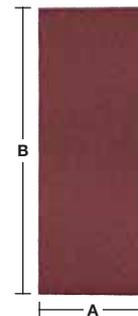
Nastro smeriglio 75 x 533 mm

Grana	Dimensione carta A x B (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
40	75 x 533	5	1	4932312475	4002395301263	11,20
60	75 x 533	5	1	4932312476	4002395301270	11,20
80	75 x 533	5	1	4932312477	4002395301287	11,20
100	75 x 533	5	1	4932312478	4002395301294	11,20
150	75 x 533	5	1	4932312479	4002395301300	11,20
240	75 x 533	5	1	4932312480	4002395301317	11,20



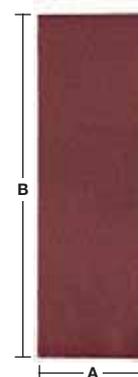
Nastro smeriglio 100 x 560 mm

Grana	Dimensione carta A x B (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
40	100 x 560	3	1	4932312099	4002395300419	8,60
60	100 x 560	3	1	4932312100	4002395300426	8,60
80	100 x 560	3	1	4932312101	4002395300433	8,60
100	100 x 560	3	1	4932312102	4002395300440	8,60
150	100 x 560	3	1	4932312103	4002395300457	8,60
240	100 x 560	3	1	4932312104	4002395300464	8,60



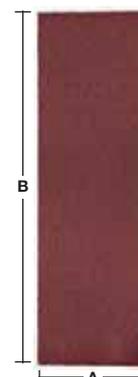
Nastro smeriglio 100 x 610 mm

Grana	Dimensione carta A x B (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
40	100 x 610	5	1	4932355066	4002395319824	18,00
60	100 x 610	5	1	4932355067	4002395319831	18,00
80	100 x 610	5	1	4932355068	4002395319848	18,00
100	100 x 610	5	1	4932355069	4002395319855	18,00
150	100 x 610	5	1	4932355070	4002395319862	18,00
240	100 x 610	5	1	4932355071	4002395319879	18,50



Nastro smeriglio 100 x 620 mm

Grana	Dimensione carta A x B (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
40	100 x 620	5	1	4932341610	4002395304882	17,20
60	100 x 620	5	1	4932341611	4002395304899	17,20
80	100 x 620	5	1	4932341612	4002395304905	17,20
100	100 x 620	5	1	4932341613	4002395304912	17,20
150	100 x 620	5	1	4932341614	4002395304929	17,20
240	100 x 620	5	1	4932341615	4002395304936	19,40



Accessori di sistema - Levigatrici rotoorbitali

Descrizione	Ø (mm)	Compatibile con levigatrice orbitale	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Platorello Ø 125 mm, 8 fori. Completo di protezione in gomma.	125	ROS 125 E	2	1	4932430091	4002395377527	30,20
① Platorello Ø 150 mm, 6 fori. Completo di protezione in gomma.	150	TXE 150, ROS 150 E	2	1	4932357591	4002395343317	30,20
		ROS 150 E			4932430145	4002395378067	28,80
Include supporto sacchetti + sacchetto.	125	ROS 125 E	1	1	4931435448	4002395889563	4,60
	150	ROS 150	1	1	4931435911	4002395874729	10,90
Sacchetti carta per sistema Clean Line 4932345544.		TXE 150, TX 125, ROS 150 E	5	1	4931442873	4002395247882	31,10
Supporto per sacchetto filtrante 4932313096.	125/150	ROS 150 E, TXE 150	1	1	4931329719	4002395610938	4,10
② Cuffia in pelle d'agnello. Caratteristiche: Cuffia in lana naturale, molto morbida e soffice, velcro. Applicazioni: Ideale per finiture extra lucide. Necessario platorello sistema Velcro.	150	ROS 150, ROS 150 E, TXE 150	1	1	4932373164	4002395347926	20,90
③ Caratteristiche: Cuffia in lana 100% naturale, molto morbida e soffice, velcro.	135	TX 125, ROS 125 E	1	1	4932430395	4002395380565	25,20
④ Spugna dura. Caratteristiche: per la rimozione massima delle paste di ricondizionamento, rimozione graffi profondi e lucidatura superfici lacc	150	TXE 150, ROS 150 E, ROS 150	1	1	4932373165	4002395347940	16,90
⑤ Spugna dura per la rimozione massima delle paste di ricondizionamento, rimozione graffi profondi e lucidatura superfici laccate.	145	TX 125, ROS 125 E	1	1	4932430396	4002395380572	22,30

①



②



③



④



⑤



Accessori di sistema - Levigatrici orbitali

Descrizione	Compatibile con levigatrici orbitali	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Sacchetti carta per sistema Clean Line 4932345544.	VSS 20, VSSE 20, VSS 22, VSSE 22, VS 230, VSS 260, VSSE 260	5	1	4931442873	4002395247882	31,10
② Sacchetti di panno (5 pezzi). Per sistema d'aspirazione Clean Line 345547.		1	1	4932346182*	4002395313273	74,80
③ Tubo d'aspirazione Ø 26 mm, lunghezza 4 m. Per il collegamento ad un sistema d'aspirazione esterno.		1	1	4932278824	4002395308286	104,80

①



②



③



Accessori di sistema - Levigatrici a delta

Descrizione	Compatibile con levigatrici a delta	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Piastra a delta 105 x 105 mm.	DSE 260	1	1	4932358439	4002395324231	17,00
② Sacchetto raccogli-polvere in tessuto robusto.	VS 11 D, FS 2, FS 2 D	1	1	4932351675	4002395320103	22,60
③ Adattatore per tubo Ø 26 mm. Adattatore per tubo Ø 26 mm.	FS 2, FS 2 D, VS 11 D	1	1	4932351999	4002395320110	9,30
④ Tubo d'aspirazione Ø 26 mm, lunghezza 4 m. Per il collegamento ad un sistema d'aspirazione esterno.	FS 2, VS 11 D, FS 2 D	1	1	4932278824	4002395308286	104,80

①



②



③



④



Accessori di sistema - Levigatrici a nastro

Descrizione	Compatibile con le levigatrici a nastro	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Tubo d'aspirazione Ø 26 mm, lunghezza 4 m. Per il collegamento ad un sistema d'aspirazione esterno.	HBSE 75 S, BS 100 S, BS 100 LE	1	1	4932278824	4002395308286	104,80
② Sacchetto raccogli polvere. (Ricambio)	BS 100 S, BS 100 LE	1	1	4932336597	4002395311026	23,50

①



②



Accessori pulitura - Sistema velcro - Ø 125 mm

Descrizione	Ø (mm)	Altezza (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
<p>① Platorello per lucidatura con attacco M14 con design piatto e flessibile. Basse vibrazioni permette un lavoro preciso su superfici piane e curve.</p>	125		1	1	4932430394	4002395380558	34,10
<p>② Caratteristiche: Cuffia in lana 100% naturale, molto morbida e soffice, velcro.</p>	135	25	1	1	4932430395	4002395380565	25,20
<p>③ Spugna dura per la rimozione massima delle paste di ricondizionamento, rimozione graffi profondi e lucidatura superfici laccate.</p>	145	30	1	1	4932430396	4002395380572	22,30
<p>④ Spugna morbida adatta per lucidatura fine con composti come creme/cera per eliminare i graffi molto sottili e ologrammi (turbini).</p>	145	30	1	1	4932430397	4002395380589	16,20
<p>⑤ Panno in microfibra molto morbido per rifinire la lucidatura. Con buone proprietà di assorbimento perfettamente adatta per la rifinitura finale e la rimozione di macchie d'acqua da superfici delicate. Lavabile in lavatrice a 30° senza ammorbidente.</p>	400 x 400		1	1	4932430398	4002395380596	16,20
<p>⑥ Pasta lucidante M-Cut 1500 (flacone 250ml). Pasta a grana grossa 1500 smalto per la rimozione di graffi profondi senza danneggiare la vernice. Adatto per la rimozione di grani di polvere, trama a buccia d'arancia, vernice e graffi profondi. Privo di cera, silicone e solventi tossici. Raccomandato per un uso con spugna dura (4932 430396) e cuffia in pelle di agnello (4932 430395).</p>			1	1	4932430475	4002395381364	47,50
<p>⑦ Pasta lucidante M-Wax 6000 Premium high-tech (flacone 250 ml) Cera grana 6000 per la rimozione di graffi sottili e la sigillatura della vernice in un solo passaggio. Eccellenti prestazioni nella rimozione di piccoli graffi/ologrammi/turbini. Contiene cera di carnuba brasiliana per un effetto lucidante a specchio e una lunga durata. Privo di Silicone. Raccomandato per un uso con spugna morbida (4932 430397) e panno in microfibra (4932 430398).</p>			1	1	4932430476	4002395381371	37,80



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦

Accessori speciali di pulitura - sistema velcro

Descrizione	Ø (mm)	Altezza (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Platorello sistema velcro. Caratteristiche: Filetto M 14, resistente agli urti, base in schiuma soffice e flessibile, velcro. Applicazioni: Base del Sistema Velcro, cui possono essere applicati dischi in feltro, pelle d'agnello, spugne, etc.	150	25	1	1	4932373161	4002395347285	34,10
Disco in feltro. Caratteristiche: Molto morbido, in materiale morbido ed assorbente, velcro. Applicazioni: Ideale per la seconda lucidatura di vernici nuove, metalli non ferrosi e acciaio inox. Può anche essere utilizzato per stendere le cere di lucidatura. Necessario platorello sistema Velcro.	150	50	1	1	4932373163	4002395347902	8,80
Cuffia in pelle d'agnello. Caratteristiche: Cuffia in lana naturale, molto morbida e soffice, velcro. Applicazioni: Ideale per finiture extra lucide. Necessario platorello sistema Velcro.	150	25	1	1	4932373164	4002395347926	20,90
Spugna dura. Caratteristiche: per la rimozione massima delle paste di ricondizionamento, rimozione graffi profondi e lucidatura superfici lacc	150	50	1	1	4932373165	4002395347940	16,90
Spugna medio-dura. Caratteristiche: Spugna con durezza media, microporosa e arrotondata, velcro. Applicazioni: Ideale per ridare lucentezza alle vernici esposte alle intemperie. Necessario platorello sistema Velcro.	125	50	1	1	4932373184*	4002395347957	14,70
Spugna super morbida. Caratteristiche: Spugna molto morbida, in materiale microporoso e bordi arrotondati, velcro. Applicazioni: Ideale per una seconda lucidatura di vernici e per il loro mantenimento. Necessario platorello sistema Velcro.	150	50	1	1	4932373186	4002395347964	17,10
Spugna super morbida. Caratteristiche: Spugna molto morbida, in materiale microporoso e bordi arrotondati, velcro. Applicazioni: Ideale per una seconda lucidatura di vernici e per il loro mantenimento. Necessario platorello sistema Velcro.	125	25	1	1	4932373185*	4002395347971	10,90



Accessori speciali di pulitura per M12BPS

Descrizione	Ø (mm)	Altezza (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Platorello. Filetto M9 x 0.75. Fissaggio tramite velcro. Per utilizzo con spugne e carte abrasive.	76		1	1	4932430488	4002395381494	10,30
Spugna dura - gialla. Spugna a consistenza dura per uso con paste aggressive per la rimozione di graffi profondi. Fissaggio tramite velcro.	75	25	1	1	4932430489	4002395381500	7,00
Spugna morbida - bianca. Spugna a consistenza morbida per uso con paste a grana fine per la rimozione di graffi leggeri. Fissaggio tramite velcro.	80	25	1	1	4932430490	4002395381517	6,70
Cuffia in pelle di agnello. Fissaggio tramite velcro. Per utilizzo con platorelli per lucidatura e per abrasivi.	80		1	1	4932430838	4002395385003	13,70
Platorello in fibra. Per dischi abrasivi 3M Roloc. Filetto: M9 x 0,75 Filetto zigrinato per fissare abrasivi flessibili e prodotti di finitura di superficie per le applicazioni di levigatura grossolane, come la rimozione di ruggine. Ideale per la levigatura di aree piccole e scomode da raggiungere come saldature e passaruota.	46		1	1	4932430492	4002395381531	9,50



* Fino ad esaurimento scorte

LAME SAWZALL[®]

Attacco



Codolo universale 1/2"

Adatto per AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Fein, Flex, Hilti, Makita, Metabo, Milwaukee[®], Porter Cable, Ridgid, Rothenberger, Ryobi, Skil.

Qualità dei materiali

Per assicurare le massime prestazioni e durata estrema le nostre lame per segaccio vengono prodotte con l'utilizzo di differenti materiali. Il materiale da utilizzare viene determinato in base al tipo di applicazione.

Bi-Metal

- Lame bimetalliche. Di alta qualità con denti in acciaio M2 per tutte le applicazioni Heavy Duty.

Bi-Metal, Co

- Lama Bi-metallica con l'8% di cobalto. Con denti acciaio Matrix II (con l'8% di cobalto). Ottima in performance e durata.

HCS

- Acciaio al carbonio. Particolarmente adatte per tagliare legno e plastica.

Acciaio inox

- Acciaio Inox. Lama resistente alla corrosione.

TC

- Grana di carbonio. Per tagliare tubi in ghisa e materiali abrasivi.
- Lama con denti in carbonio. Adatta per fibre di vetro rinforzato e materiale da costruzione.

Le lame bi-metalliche sono più resistenti, flessibili, effettuano tagli veloci e durano di più rispetto alle convenzionali lame al carbonio e a quelle in acciaio ad alta velocità. Queste lame hanno una velocità senza paragoni e durano il doppio nelle applicazioni nel metallo.

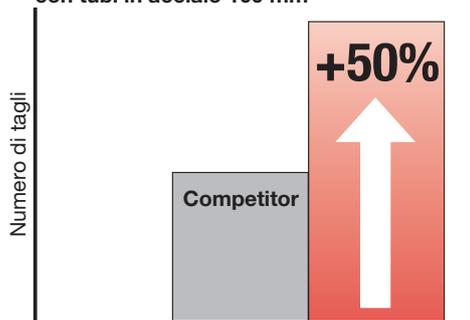
I vantaggi Milwaukee[®]



Lame SAWZALL[®]

- 50% di durata in più
 - Le uniche con i denti prodotte attraverso un trattamento criogenico, queste lame consentono ottime performance anche in applicazioni estreme.
 - Particolarmente adatte per applicazioni su acciaio.
- ✓ Fino a 65 HRC di durezza con il cobalto per le applicazioni più richieste e leghe di acciaio
 - ✓ Il corpo della lama ha un alto livello di elasticità e riduce significativamente il rischio di rottura della lama
 - ✓ Lama Bi-metallica con l'8% di cobalto. Con denti acciaio Matrix II (con l'8% di cobalto). Ottima in performance e durata

Test comparativo effettuato con tubi in acciaio 100 mm



Le lame SAWZALL[®] di Milwaukee[®] tagliano di più

Forme di lama

Le lame SAWZALL® vengono prodotte con diverse forme. La forma è legata al tipo di applicazione. Lo spessore della lama dipende dalla flessibilità richiesta. Le applicazioni più impegnative come il taglio di tubi richiedono lame più spesse mentre, applicazioni meno gravose richiedono lame più sottili

Le forme della lama si possono dividere in 4 gruppi:

1. Lame universali



La lama universale è per un utilizzo generico. L'ampiezza garantisce ottima stabilità di taglio ed eccellente maneggevolezza.

2. Lame inclinate



Le lame inclinate sono usate comunemente per tagliare legno e applicazioni di demolitura. La punta stretta permette tagli curvi e profondi. Questa forma è usata raramente nel metallo, poiché la punta non ha la forza che questa applicazione richiede.

3. Lame curve



Queste lame sono usate specialmente per tagli curvi. Più la lama è stretta, più il raggio di azione è ridotto.

4. Lame curve speciali



Lame curve speciale sono state sviluppate per effettuare tagli sia dritti che curvi in materiali soffici come il cartongesso. La lama è ampia posteriormente (per tagli curvi)

Packaging

Il packaging delle nostre lame SAWZALL® consente l'immediata visione della lama. Le caratteristiche tecniche e applicative sono illustrate chiaramente per una facile comprensione.

Le lame sono disponibili in due packaging differenti: un pacchetto economico e un astuccio più grande.

Entrambe le forme di packaging si possono riutilizzare come comparto per le lame usate.

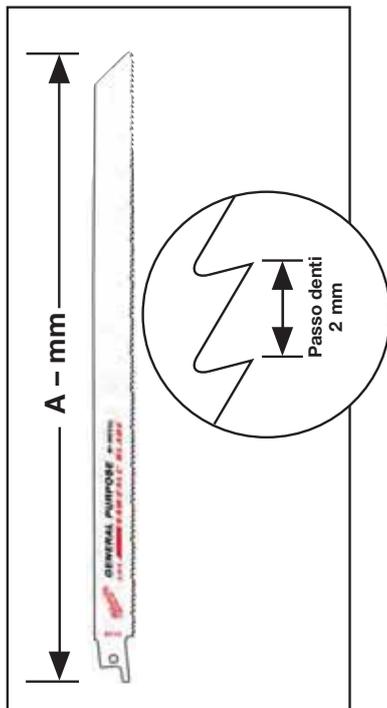


Geometria del dente

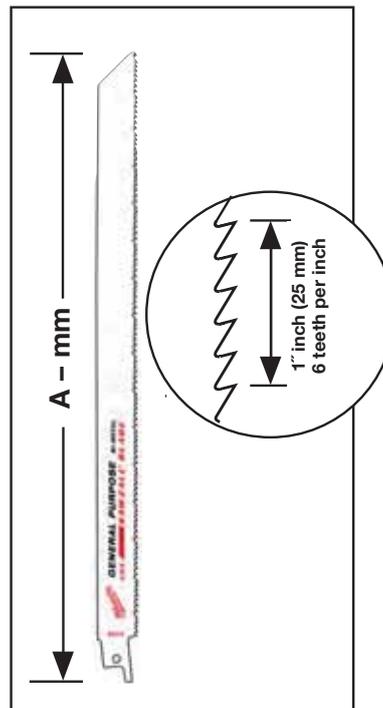
La lunghezza della lama (A) rappresenta la lunghezza completa della lama.

Il passo dei denti è in millimetri (mm) e in pollici

Passo denti in millimetri (mm)



Denti per pollice



Per trovare la corretta lunghezza della lama da utilizzare, si richiede di rilevare l'ampiezza del materiale da tagliare e aggiungere 80 mm. Il passo dei denti dipende dallo spessore del materiale. Tale misura assume una maggiore importanza quando si deve tagliare il metallo. Il consiglio è quello di selezionare un passo che consente di avere durante il taglio almeno tre denti sul materiale da tagliare.

Per applicazioni sul legno, più alto è il passo dei denti in mm (più basso in pollici) più grezzi saranno i tagli.

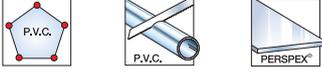
Per applicazioni sul metallo, il passo è legato allo spessore del materiale da tagliare:

Materiali – tutti i metalli – tubi, profile, canaline	Denti per mm	Denti per pollice
Spessore da 4,5 mm a 10 mm	1,8	14
Spessore da 3,0 mm a 4,5 mm	1,4	18
Spessore minore di 3 mm (materiali sottili)	1,0	24

Guida per le applicazioni

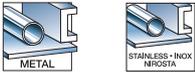
Tagli a freddo – tagli veloci – tagli lunghi

Per assicurare un’ottima durata, si raccomanda l’uso di lubrificanti durante l’applicazione.

Materiale	Lubrificante
	Olio da taglio
	Trementina
	Aria compressa
	Acqua
	No lubrificante

Velocità di taglio raccomandata

La seguente tabella può essere usata come guida, anche se è necessario tenere in considerazione anche lo spessore della lama.

Materiale	Velocità/Numero massimo di corse
 <p>Meno di 600 N/mm²</p>	2000
 <p>Tra 600 N/mm² – 800 N/mm²</p>	1500
 <p>Più di 800 N/mm²</p>	500
	1500
	1000
	500
	2000 – 2800

Legno e plastica

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Riferimento numero						Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
	150	4.2	6	S644D	6 - 100	-	6 - 100	No	Si	3	1	48001075	045242079810	9,60
	150	4.2	6	S744D	6-50	-	6-50	Si	No	3	1	48001076	045242079827	9,60
	230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 190	6 - 100	No	Si	5	1	48005016	045242082636	34,20
	240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 190	-	No	No	3	1	48001077	045242079834	21,00
	240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	No	No	3	1	48001078	045242079841	23,30
	300	4.2	6	S1344D	6 - 250	-	-	No	No	3	1	48001079	045242079858	14,20

Lame demolizione: Legno con chiodi

- **FANG TIP:** per un facile affondamento nel materiale in aree ristrette.
- **NAIL GUARD :** Protegge i denti durante l'applicazione quando i denti della lama incontrano elementi ferrosi come chiodi, bulloni, ect. Questo ne aumenta la durata e la vita utile.
- **Durezza:** 1,25 mm di spessore della lama ideale per legno con chiodi e bulloni.
- **Velocità:** la particolare geometria della lam permette un veloce rimozione del materiale e un taglio più veloce.
- **Forma Inclinata:** ottima per il taglio ad immersione e per raggiungere in aree ristrette.
- **Flessibilità:** costruzione bi-metallica permette alla lama di piegarsi e flettere senza rompersi.



Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Riferimento numero							Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
	150	5	5	S611DF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Si	Si	5	1	48005035	045242082698	21,90
	230	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Si	Si	5	1	48005036	045242082704	30,30
	300	5	5	S1411DF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	No	Si	5	1	48005037	045242082711	39,10

Lame demolizione Heavy Duty: Legno con chiodi

THE AX™

- **FANG TIP:** per un facile affondamento nel materiale in aree ristrette.
- **NAIL GUARD :** Protegge i denti durante l'applicazione quando i denti della lama incontrano elementi ferrosi come chiodi, bulloni, ect. Questo aumenta la durata.
- **Durezza:** 1,60 mm di spessore della lama ideale per legno con chiodi e bulloni.
- **Velocità:** la particolare geometria della lam permette un veloce rimozione del materiale e un taglio più veloce.
- **Forma Inclinata:** ottima per il taglio ad immersione e per raggiungere in aree ristrette.
- **Flessibilità:** costruzione bi-metallo permette alla lama di piegarsi e flettere senza rompersi.



Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Riferimento numero								Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Si	Si	Si	5	1	48005021	045242082988	30,20
											25	1	48008021	045242082285	136,20
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Si	Si	Si	5	1	48005026	045242082995	42,60
											25	1	48008026	045242082292	192,00
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Si	Si	Si	5	1	48005027	045242083022	53,00
											25	1	48008027	045242082308	238,10

Lame demolizioni denti in carburo Heavy Duty: Legno con chiodi

AX™

CARBIDE TEETH



- **30 volte più durature** rispetto alle lame standard Bi-Metalliche. I denti in carburo permettono di avere massima durata nelle applicazioni più gravose. Permette di tagliare le viti più dure.
- **2 volte più veloci.** Un design del dente molto aggressivo permette un taglio più veloce in un'ampia gamma di materiali da costruzione (legno / chiodi / bulloni / viti / ghisa copertura ferro / coperture in catrame per tetti).
- **25% in più di tagli per carica.** Ottimizzate per un utilizzo con utensili a batteria.
- **FANG TIP:** per un facile affondamento nel materiale in aree ristrette.
- **NAIL GUARD :** Protegge i denti durante l'applicazione quando i denti della lama incontrano elementi ferrosi come chiodi, bulloni, ect. Questo aumenta la durata.
- **Forma inclinata,** eccellente per tagli in affondamento e per il raggiungimento di aree ristrette.



Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Riferimento numero								Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Si	Si	Si	1	1	48005221	045242483716	39,00
											5	1	4800521*	045242521104	175,50
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Si	Si	Si	1	1	48005226	045242483723	41,60
											5	1	4800526*	045242521111	186,20
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Si	Si	Si	1	1	48005227	045242483730	44,20
											5	1	4800527*	045242521128	199,65

* Disponibili da Luglio 2018

Lame universali: Legno / Metallo / Palstica

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Riferimento numero	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	ALU	ALU	No	Si	Ø	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)			
	150	2.5	10	-	3 - 10	3 - 10	5 - 50	3 - 10	5 - 50	No	Ø 3 - 50	10 - 50	5	1	48005092	045242082766	18,30
	150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 10	3 - 10	5 - 100	3 - 10	5 - 100	No	Ø 3 - 100	10 - 50	5	1	48005292	045242084067	24,40
	200	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	3 - 10	5 - 175	Si	Ø 3 - 160	10 - 50	5	1	48005293	045242084074	29,30
	300	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	3 - 10	5 - 250	Si	Ø 3 - 250	10 - 50	5	1	48005194	045242082926	39,20
	150	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 100	3 - 10	5 - 100	No	Ø 3 - 100	10 - 50	5	1	48005091	045242082759	24,40
	200	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	3 - 10	5 - 175	Si	Ø 3 - 160	10 - 50	5	1	48005093	045242082773	29,60
	300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	3 - 10	5 - 250	Si	Ø 3 - 250	10 - 50	5	1	48005094	045242082780	40,20
															48016292	045242084081	205,70
															48016091	045242084685	205,70
															48016093	045242084708	251,50
															48016000	045242084951	1944,70
															48016094	045242084715	342,70

Lame extra Heavy Duty: Metallo

THE WRECKER[™]

- Corpo robusto e preciso, dallo spessore di 1,57 mm. Assicura tagli accurati di 90°.
- Costruzione bimetallica: Eccellenti prestazioni e durata della lama.
- Composizione denti: Design dei denti aggressivo e rafforzato.
- Forma della lama: inclinata - La forma inclinata rende questa lama ideale per il taglio in affondamento. Adatto per il taglio del metallo e per applicazioni di demolizione (legno con chiodi).

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Riferimento numero	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS-POX BROKER	ALU	ALU	Si	Si	Si	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
	150	3.2	8	1	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Si	Si	Si	5	1	48005701	045242082476	32,00	
	230	3.2	8	1	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Si	Si	Si	5	1	48005706	045242082483	42,30	
	300	3.2	8	1	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10	Si	Si	Si	5	1	48005711	045242082490	48,60	

Metallo: Lame THIN KERF

PIÙ VELOCE THIN KERF

PIÙ DURATURA

PIÙ ROBUSTA

DOUBLE DUTY UPGRADE

2X LIFE

Geometria del dente ottimizzata per la massima velocità e durata. Costruzione Bi-metallica dei denti con l'8% di Cobalto migliorano ulteriormente le performance e la vita utile.

TOUGH NECK

Rafforzata la zona dell'attacco mediante stampaggio di rinforzi metallici in modo da rendere questa lama 2x più resistente alle flessioni rispetto alla costruzione standard

THIN KERF

Corpo della lama 0,90 millimetri di spessore ottimizzato per la massima velocità e flessibilità.

ice hardened

Trattamento criogenico permette:

- denti più resistenti per il taglio dei materiali più duri
- fino al 50% più durature vs. lame bi-metalliche standard

*vs. lame bi-metalliche standard

Metallo: Lame THIN KERF

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Riferimento numero	METAL	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS-ROCK	ALU		Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)		
	100	1	25	S522AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 50	0.5 - 3	0.5 - 3	-	No	No	5	1	48005185	045242082865	24,60
	150	1	25	S922AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 100	0.5 - 3	0.5 - 3	-	No	No	5	1	48005186	045242082872	20,60
	100	1.4	18	S522EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 50	1.5 - 4	1.5 - 4	-	No	No	5	1	48005183	045242082841	18,90
	150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	No	No	5	1	48005184	045242082858	20,40
													50	1	48016184	045242084739	179,00
	150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	No	No	5	1	48004184	045242081042	24,00
	230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	No	No	5	1	48005188	045242082896	28,30
													50	1	48016188	045242084876	250,80
	230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 160	1.5 - 4	1.5 - 4	-	No	No	5	1	48004188	045242081066	33,30
	300	1.4	18	-	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 180	1.5 - 4	1.5 - 4	-	No	Si	5	1	48005189	045242082902	37,90
													50	1	48016189	045242084883	319,20
	90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	1.5 - 6	-	1.5 - 4	-	1.5 - 6	Si	No	5	1	48005162	045242082803	18,00
	100	1.8	14	S522BF	3 - 10	-	Ø 10 - 50	3 - 10	2 - 4	3 - 10	No	No	5	1	48005181	045242082827	23,10
	150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	3 - 10	No	No	5	1	48005182	045242082834	20,60
													50	1	48016182	045242084722	179,60
	150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	3 - 10	No	No	5	1	48004182	045242081035	24,00
	230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	3 - 10	No	No	5	1	48005187	045242082889	28,20
													50	1	48016187	045242084869	249,60
	230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	3 - 10	No	No	5	1	48004187	045242080991	33,30

Lame demolizione THE TORCH: Metallo

THE TORCH™



TOUGH NECK

PIÙ ROBUSTA

PER EVITARE



PIÙ DURATURA



2X LIFE*

Geometria del dente ottimizzata per la massima velocità e durata. Corpo robusto e spessore della lama di 1,06 mm per tagli precisi. Altezza della lama pari a 25mm per la massima stabilità e la riduzione delle vibrazioni. Costruzione Bi-metallica dei denti con l'8% di Cobalto migliorano ulteriormente le performance e la vita utile.



Rafforzata la zona dell'attacco mediante stampaggio di rinforzi metallici in modo da rendere questa lama 2x più resistente alle flessioni rispetto alla costruzione standard.



Griglia di metallo stampata sulla lama aumenta la rigidità riducendo al minimo le flessioni della lama durante il taglio. La maggiore rigidità permette una migliore performance nei tagli lineari.



Trattamento criogenico permette:

- denti più resistenti per il taglio dei materiali più duri
- fino al 50% più durature vs. lame bi-metalliche standard



*vs. lame bi-metalliche standard

Lame demolizione THE TORCH: Metallo

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Riferimento numero							Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
	150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4	No	Si	5 25	1 1	48005784 48008784	045242083084 045242082407	30,30 144,90
	150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4	No	Si	5	1	48004784	045242081110	32,60
	230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4	No	Si	5 25	1 1	48005788 48008788	045242083091 045242082421	35,70 161,20
	230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4	No	Si	5	1	48004788	045242081134	41,50
	300	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 180	2 - 8	2 - 4	No	Si	5 25	1 1	48005789 48008789	045242083107 045242082438	40,80 183,80
	150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Si	Si	5 25	1 1	48005782 48008782	045242083060 045242082391	30,30 144,90
	150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Si	Si	5	1	48004782	045242081097	32,70
	230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Si	Si	5 25	1 1	48005787 48008787	045242083077 045242082414	35,70 161,30
	230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Si	Si	5	1	48004787	045242081127	41,90
	150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Si	Si	5 25	1 1	48005712 48008712	045242083039 045242082377	30,30 144,90
	150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Si	Si	5	1	48004712	045242081073	33,00
	230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Si	Si	5 25	1 1	48005713 48008713	045242083046 045242082384	38,60 182,70
	230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Si	Si	5	1	48004713	045242081080	42,70

Lame demolizione THE TORCH CARBIDE: Metallo

NUOVO

- Denti con riporto in Carburo garantiscono una maggiore durata nelle applicazioni gravose. Fino a 50 volte più durature rispetto alle lame Bi-Metalliche.
- Corpo robusto di spessore 1.27 mm per precisi tagli dritti.
- Altezza della lama pari a 25 mm per la massima stabilità e la riduzione delle vibrazioni.



THE
TORCH™
CARBIDE TEETH

*Compared to bi-metal

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Riferimento numero	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	SPH/LESS-1/100X	SPH/LESS-1/100X	SPH/LESS-1/100X	RESEAL	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
150	3.6	7	-	5-13	Ø 10 - 100	5-13	Ø 10 - 100	5-13	Yes	Si	1	1	48005201*	045242521036	25,00
											5	1	48005501*	045242520862	112,50
230	3.6	7	-	5-13	Ø 10 - 175	5-13	Ø 10 - 175	5-13	Yes	Si	1	1	48005202*	045242520787	30,00
											5	1	48005502*	045242520879	135,00
300	3.6	7	-	5-13	Ø 10 - 250	5-13	Ø 10 - 250	5-13	Yes	Si	1	1	48005203*	045242520794	35,75
											5	1	48005503*	045242520886	160,85

Set lame segaccio

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Set SAWZALL - Lame universali SAWZALL 9 pz.					
① 2 x 150x6 denti Demolizione – legno con chiodi (48005035), 1 x 230x6 Demolizione – legno con chiodi (48005036), 3 x 150x14 Metallo 3 – 10 mm (48005182), 3 x 150x24 Metallo sottile 0,5 – 3 mm (48005186).	9	1	49221145	045242043521	39,70
Set SAWZALL - Lame universali SAWZALL 12 pz.					
② 2 x 150x5/8 AX Demolizione – legno con chiodi (48005021), 2 x 230x5/8 AX Demolizione – legno con chiodi (48005021), 2 x 150x8 Wrecker – taglio diritto su metallo 4-10 mm (48005701), 2 x 230x14 Torch – metallo 3-10 mm (48005787), 4 x 150x18 Torch – metallo 2-8 mm (48005784).	12	1	49221129	045242180813	72,20



Lame segaccio SAWZALL® MATERIALI SPECIALI

Applicazioni speciali: Ghisa / Materiali abrasivi / Fibra di vetro

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Riferimento numero						Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
	230	Grana grossa	-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	1	1	48001450	045242187416	26,90
	150	Grana grossa	-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	3	1	48001420	045242081950	21,00
	230	Grana grossa	S1130R	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	3	1	48001430	045242082001	30,30
	305	8.5	3	S1241HM	-	-	6 - 150	10 - 250	1	1	48001080	045242079865	47,30
	450	17.0	1.5	-	-	-	6 - 150	10 - 350 10 - 350	1	1	48001460	045242235353	90,30

Applicazioni speciali: materiali isolanti / cartone / schiuma solida

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Riferimento numero					Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
	300	Coltello ondulato	Coltello ondulato	-	Si	Si	Si	Si	1	1	48001084	045242079902	31,10

Applicazioni speciali: carni congelate

	300	4.2	6	S1211K					1	1	48001082	045242079889	25,30
	400	4.2	6	-					1	1	48001083	045242079896	37,90

Applicazioni speciali: lama per taglio a filo



- Lama per taglio e rimozione di serramenti e stand. Taglio a filo senza danneggiare il piano.
- Corpo della lama extra alto - guida lama per la massima precisione di taglio.
- FANG TIP - per un facile e veloce taglio ad immersione.
- Adatta per il taglio di tutti i tipi di legno e legno chiodi. Non adatto al taglio di mattoni, muratura o acciaio.

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Riferimento numero	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
300	5	5	-	1	1	48001600	045242253272	57,30

Applicazioni speciali: taglio in affondamento su lamierino metallico

- Taglio in affondamento veloce e senza fatica in materiale di spessore di 0,6 mm. Non c'è bisogno di ulteriori utensili.
- Versatilità - corpo della lama affusolato che permette tagli a stretto raggio e tagli quadrati.
- Durata - Geometria del dente ottimizzata con 30 denti per pollice per taglio di materiali metallici con spessore di 0,6 - 1,5 mm o tubi metallici di ventilazione con spessore 0,8 mm.



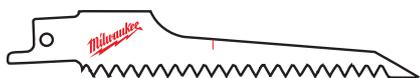
Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
85	0,8	30	5	1	48001630	045242300174	33,90

Applicazioni speciali: cartongesso



- Precisa profondità di taglio - solo 63 mm di lunghezza permette di proteggere dai tagli involontari di tubi e cavi elettrici.
- Denti su ambo i lati della lama - taglia in ogni direzione - produce meno polvere rispetto ad un seghetto manuale ed ha un taglio più pulito.
- Taglio in affondamento veloce e senza fatica.

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Si	Si	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
63	-	-	Si	Si	1	1	48001640	045242300181	8,20



125	4.2	6	Si	Si	5	1	48005052	045242082735	23,80
-----	-----	---	----	----	---	---	----------	--------------	-------

Accessori di sistema - Lame segaccio

Descrizione	Compatibile con SAWZALI	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Kit di conversione: consente di convertire i modelli con attacco FIXTEC in attacco a chiave, per lame con attacco da 20 mm.	SSE 1000 QX, SSPE 1000 QX, SSH 800 QX Hatchet,	1	1	42680685	-	12,20
Kit di conversione: consente di convertire i modelli con attacco FIXTEC in attacco a chiave, per lame con attacco da 20 mm.	PSH 18v hatchet, V18 SX, SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL, USE 980 X, V28 SX, SSPE 1500 X	1	1	06832976	-	1,40
Vite.		1	1	49960070	045242221554	0,60
Chiave a brugola 5/32".		1	1	49960070	045242221554	0,60
Kit di conversione: consente di convertire i modelli con attacco FIXTEC in attacco a chiave, per lame universali con attacco da 1/2".	SSE 1000 QX, SSPE 1000 QX, SSH 800 QX Hatchet,	1	1	49225016	045242182060	3,60
Kit di conversione: consente di convertire i modelli con attacco FIXTEC in attacco a chiave, per lame con attacco da 20 mm.	PSH 18v hatchet, V18 SX, SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL, USE 980 X, V28 SX, SSPE 1500 X	1	1	06832976	-	1,40
Vite.		1	1	49960070	045242221554	0,60
Chiave a brugola 5/32".		1	1	49960070	045242221554	0,60
Kit di conversione: consente di convertire i modelli con attacco FIXTEC in attacco a chiave, per lame con attacco da 20 mm.	SSE 1000 AVS, SSE 1000 SQ, SSPE 1300 SQ	1	1	42680647	-	8,20
Kit di conversione: consente di convertire i modelli con attacco FIXTEC in attacco a chiave, per lame con attacco da 20 mm.		1	1	06832960	-	2,30
Vite.		1	1	49960080	045242221608	0,60
Chiave a brugola 5/32".		1	1	49960080	045242221608	0,60
Valigetta di trasporto in plastica per segacci diritti.	SSE 1000 AVS, SSPE 1000 SQ, SSE 1000 QX, SSPE 1000 QX, SSD 1100 X, SSPE 1300 QX, SSPE 1300 SQ, M18 FUEL™ SAWZALL, SSDE 1500 X, V18 SX, V28 SX	1	1	48556510	045242148424	38,00
	V18 SX, V28 SX	1	1	201602001	4002395836383	27,20
Misura 1. (475x358x132 mm).	PSH 18v hatchet	1	1	4932378986	4002395349401	44,80

Lame HACKZALL

- Lame specifiche per Milwaukee C12 HZ e M12 CHZ
- Costruzione bi-metallica per una maggiore durata dei denti.
- Particolare disegno denti per tagli veloci e aggressivi.
- Corpo lama spesso per una maggiore resistenza.

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	METAL	METAL	Cu/Ni/Mn/Zn	ALU	WOOD	P.V.C.	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)		
	100	4.2	6	-	-	-	-	6 - 40	Ø 10 - 40	5	1	49005460	045242160273	16,50	
	150	1.8	14	3 - 6	Ø 10 - 32	3 - 6	3 - 6	-	Ø 10 - 50	5	1	49005614	045242160334	18,10	
	100	1.4	18	1.5 - 4	Ø 10 - 32	1.5 - 4	-	-	-	5	1	49005418	045242160341	16,50	
	100	1	25	0.5 - 3	Ø 8 - 32	0.5 - 3	-	-	-	5	1	49005424	045242160358	16,50	
	75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005456	045242219476	13,60	
Lama da 75mm: per la rimozione adesivi in silicone, gesso, vernice e ruggine.															
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005455	045242293421	16,00	
Lama a base larga da 125mm: per la rimozione di colla, silicone, mastice, vinile, ruggine, vernice e carta da parati.															
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005450	045242221066	21,40	
Lama rimozione: per la rimozione delle fughe, malta o adesivo.															
	Set 10 pz.										10	1	49220220	045242160365	33,50
2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418.															

Lame per seghetti alternativi

Qualità dei materiali

HCS

- Le lame in HCS sono adatte per il taglio di tutti i tipi di legno e plastica.

HSS

- Le lame in HSS sono adatte per il taglio di metalli, metalli non ferrosi e alluminio.

Bi-Metal

- Le lame bimetalliche sono composte da un'anima in una lega di acciaio flessibile a cui vengono saldati i denti in HSS. Queste lame sono studiate appositamente per le applicazioni più gravose sia nel legno che nel metallo.

Le lame bimetalliche offrono molti benefici, fra i quali:

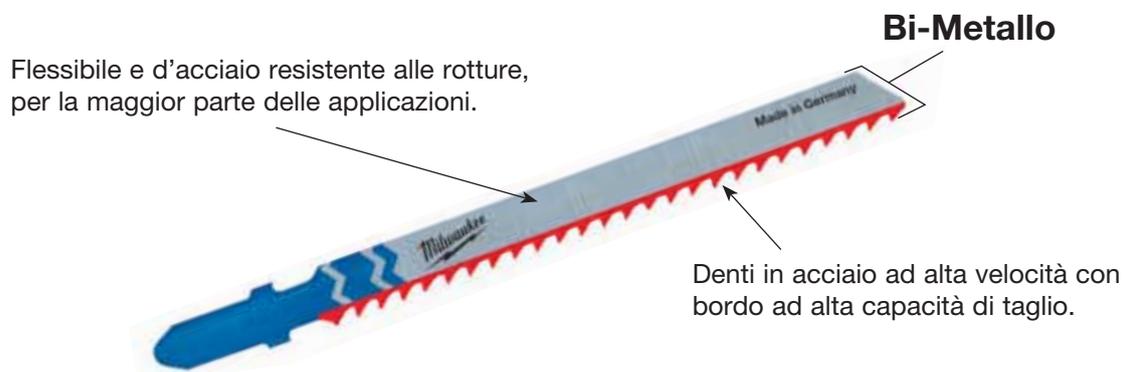
- Flessibili e resistenti alle rotture.
- Maggiore durata. Le lame per il metallo durano il doppio e quelle per il legno più di 5 volte rispetto alle normali lame HCS o HSS.
- Maggiore resistenza all'usura e al calore: i denti rimangono affilati più a lungo.
- Migliori prestazioni di taglio.

Grana ai carburi

Queste lame hanno la parte tagliente ricoperta in granulato di carburo, che le rende ideali per materiali abrasivi.

TC

- Le lame con denti con riporti in metallo duro sono ideali per tagliare materiali in fibra di vetro rinforzata.
- Le lame con denti in metallo duro sono adatte per materiali estremamente duri come l'acciaio inossidabile.



Codifica colori

Il colore dell'attacco identifica il tipo di applicazione.



= Per tutti i tipi di legno, laminati, compensati, pannelli in legno.
Corpo della lama color argento.



= Per tutte le tipologie di metalli ferrosi e non ferrosi, acciaio, alluminio, ottone, rame, acciaio inox, piombo, stagno e materiali sandwich. Corpo della lama color argento.



= Per il taglio di cartone, gomma, fibra di vetro, gommapiuma e materiali abrasivi.
Corpo della lama nero.



= Le lame bimetalliche hanno il corpo bianco e l'attacco di colore corrispondente al tipo di materiale: giallo per il taglio di legno e blu per il taglio di metallo.

Attacchi

Adatto per la maggior parte dei marchi.

■ AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Hilti, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee®, Ryobi.



Altri tipi di attacchi

■ Offriamo anche una gamma di lame di uso comune con attacchi specifici Makita, Black & Decker o Fein.

Attacco "U" per Black & Decker, Kress, Ryobi, Skil

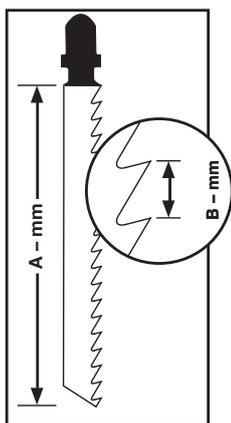


Packaging



- Le lame sono normalmente disponibili in confezioni da 2, 5 e 25 pezzi. La confezione da 25 è in plastica e permette di reinserire le lame dopo l'uso.
- Anche le confezioni riportano lo stesso sistema di codifica dei colori e, insieme ai pittogrammi, permettono di scegliere la lama giusta per ogni tipo di utilizzo.

Consigli tecnici



- Raccomandiamo l'utilizzo di lubrificante quando si tagliano metalli o plastica per prolungare la vita delle lame.
- In caso di tagli di lamierini molto sottili consigliamo di inserire il lamierino stesso all'interno di 2 pannelli di spessore maggiore per evitarne una possibile rottura.
- Per lunghezza della lama si intende la sola sezione con i denti (A – mm). Il passo dei denti misurato in mm rappresenta la distanza tra 2 punte di denti successivi (B – mm). Il passo ottimale dipende dallo spessore del materiale da tagliare. Si raccomanda di avere sempre 3 denti a contatto con il materiale da tagliare: per esempio, in caso di tagli in metallo dello spessore di 4 mm o più è raccomandato un passo almeno pari a 2 mm. Per metalli dello spessore compreso fra 1,5 mm e 3,5 mm il passo ideale sarà fra 1,2 mm e 1,4 mm. In caso di lamierini spessi meno di 1,5 mm si raccomanda un passo dei denti tra 0,7 mm e 1,2 mm. Nel caso di tagli nel legno, infine, la regola generale suggerisce che maggiore è il passo più veloce e grossolano sarà il taglio.

Materiale			Lubrificante	
			Olivo da taglio	
			Trementina	
				Acqua

Lame per seghetto alternativo LEGNO/PLASTICA



Lame tradizionali

Lame tradizionali che offrono buona prestazioni di taglio.

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Riferimento numero									Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Si	-	No	No	No	5	1	4932274353	4002395301553	5,60
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Si	No	No	No	5	1	4932254071	4002395301539	4,70

Lame per tagli curvi

Tutte le nostre lame curve sono caratterizzati da un corpo lama stretta per una migliore manovrabilità.

Le seguenti lame da seghetto 4932265312 e 4932430143 hanno i denti su entrambi i lati.

I denti sul dorso della lama permette di tagliare curve strette con semplicità.

Per ottenere il miglior risultato nei tagli curvi si consiglia di utilizzare la lame senza l'azione pendolare.

50	1.35	T 101 A0	< 20	< 20	< 15	Si	No	Si	No	No	5	1	4932373392	4002395348879	9,40
50	2	T 119 B0	< 20	-	< 20	Si	No	Si	No	No	5	1	4932274650	4002395301485	7,40
75	2.5	Curvo	< 30	< 20	< 20	Si	No	Si	No	Si	5	1	4932430143	4002395378043	15,60
75	4 / 1.2	Speciale	< 30	-	< 30	No	Si	Si	No	No	5	1	4932265312	4002395301478	9,80
75	4	T 244 D	< 50	-	-	No	Si	Si	No	Si	5	1	4932346078	4002395312375	6,70
											25	1	4932373492	4002395349920	30,10

Lame per tagli veloci

La geometria del dente tagliente aggressivo è ideale per il taglio veloce nel legno.

75	4	T 144 D	< 50	-	-	No	Si	No	No	Si	5	1	4932213116	4002395301492	5,70	
											25	1	4932373487	4002395349272	28,20	
											100	1	4932430461	4002395381227	77,80	
Bi-Metal	75	4	T 144 DF	< 50	-	-	No	Si	No	No	Si	5	1	4932373391	4002395348862	25,10
105	4	T 344 D	< 80	-	-	No	Si	No	No	Si	5	1	4932311633	4002395301508	13,40	
155	4	T 744 D	5-125	-	-	No	Si	No	No	Si	5	1	4932354745	4002395324095	32,70	

Lame per tagli veloci e puliti

Tripla geometria del dente per tagli liberi veloci e super pulito. Taglio in affondamento.

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Riferimento numero									Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
91	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Si	< 45	No	No	Si	No	5	1	4932430141	4002395378029	11,30

Lame per tagli puliti e senza schegge

Forma Inclinata: ottima per il taglio ad immersione e per raggiungere in aree ristrette.

	75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	No	< 30	Si	No	No	5	1	4932254061	4002395301522	6,10
											25	1	4932373489	4002395349296	29,20
	75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	No	< 30	Si	No	No	5	1	4932373390	4002395348855	19,90
	75	4	T 101 D	< 50	< 60	No	< 45	Si	No	No	5	1	4932274351	4002395301515	6,10
											25	1	4932373490	4002395349906	30,70
	105	3	T 301 CD	< 80	< 60	No	-	Si	No	No	5	1	4932399306	4002395359202	13,30
	105	4	T 301 DL	< 80	< 80	No	< 50	Si	No	No	5	1	4932346071	4002395312399	13,30

Tagli dritti e precisi: piani cucina

Queste lame beneficiano di un corpo lama spesso per garantire maggiore rigidità e di conseguenza una maggiore precisione di taglio come nei piani cucina.

	75	4	T 101 DP	< 60	< 60	No	< 45	Si	No	No	5	1	4932373080	4002395346073	9,00
	105	4	T 101 DP sp.	< 80	< 80	No	< 50	Si	No	Si	5	1	4932373388	4002395348831	18,30

Applicazioni speciali: piani di lavoro cucine e laminato

Queste lame hanno un design del dente invertito, ciò significa che la lama taglia verso il basso, ciò le rende estremamente adatte per taglio pulito in truciolato, laminato e soprattutto piani cucina.

Per i migliori risultati senza l'utilizzo dell'azione pendolare.

	75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	No	< 60	Si	No	No	5	1	4932346079	4002395312382	7,10
	105	2.5	T101BR sp.	< 50	< 80	No	< 80	Si	No	No	5	1	4932348072	4002395313860	14,80

Applicazioni speciali: laminato e parquet

Lama 4932373392 è ideale per il taglio di curvi e con forme irregolari. Utilizzare lama 4932373083 per tagli dritti.

	50	1.35	T 101 A0	< 20	No	< 20	< 15	Si	No	Si	5	1	4932373392	4002395348879	9,40
	60	1.9	Speciale	3 - 20	Si	Si	-	Si	No	No	5	1	4932373083	4002395346080	17,50

Lame seghetto alternativo METALLO



Lame tradizionali

La lama 4939274652 è particolarmente adatta per il taglio di materiali come foglio di metallo molto sottili perché ha un passo di 0,7 mm. Per i professionisti che desiderano lame con vita e durata elevata si consiglia l'utilizzo di lame Bi-Metalliche in abbinata con un lubrificante da taglio per il raffreddamento. Si pensi che la durata di queste lame è doppia rispetto alle lame non Bi-Metalliche.

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Riferimento numero	METAL	Cu/Ni/Mn/Zn	SPAINLESS-STEEL INOX/STA	ALU	P.W.C.	PERSPEX	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)		
 55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	No	5	1	4932274652	4002395301621	5,60	
 55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	No	5	1	4932254063	4002395301614	5,70	
 55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	No	25	1	4932373486	4002395349265	26,80	
Bi-Metal  55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	No	5	1	4932340011	4002395304684	8,90	
 66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	No	5	1	4932345826	4002395313464	8,80	
 105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	No	5	1	4932399307	4002395359219	10,50	
 55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	No	5	1	4932254064	4002395301591	5,70	
Bi-Metal  55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	No	5	1	4932340012	4002395304691	11,90
Bi-Metal  75	2.5	T 101 A sp.	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	2 - 20	No	5	1	4932274651	4002395301577	13,50

Lame universali

Queste lame sono adatte per il taglio di una vasta gamma di materiali che vanno da acciaio dolce, alluminio, legno con chiodi, plastica e compositi sandwich. La lama 4932373086 con la sua lunghezza in più (155 mm) è adatta per il taglio di materiale a sandwich ondulato.

Bi-Metal TWIN CUT  91	2.5 / 1.8	T 123 XF	2.5 - 10	3 - 10	< 50	-	4 - 10	-	-	No	5	1	4932430142	4002395378036	12,70
Bi-Metal  105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	-	No	5	1	4932274654	4002395301607	11,00
Bi-Metal  105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	-	No	5	1	4932274653	4002395301584	11,80
Bi-Metal  155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	-	No	5	1	4932373086	4002395346097	24,20

Lame per tagli curvi

Corpo stretto della lama permette di effettuare tagli curvi a raggio stretto in materiali metallici.

 55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Si	5	1	4932346082	4002395312368	6,60
 75	3	T 227 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	-	Si	5	1	4932346081	4002395312351	8,00

Applicazioni speciali: alluminio

La maggior parte delle lame tradizionali sono in grado di tagliare l'alluminio, ma queste lame beneficiano di un passo del dente più ampio e più gole più ampie offrendo una migliore rimozione del materiale e un vantaggio eccezionale nel taglio dell'alluminio. Quando effettuano applicazioni di taglio curvo o forme irregolari nell'alluminio si consiglia l'uso della lama 4932346081.

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Riferimento numero	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS-STEEL INOXSTA	ALU	P.V.C.	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	4932274315	4002395301560	7,30

Applicazioni speciali: acciaio INOX

I denti di questa lama sono costituiti da una striscia di metallo duro che la rende adatta e durevole su acciai ad alto contenuto di lega come l'acciaio inox.

Per ottenere migliori risultati dal lavorare senza azione pendolare e usuale usare olio da taglio come lubrificante.

50	1.1	T 118 AHM	1.5 - 3	1.5 - 3	-	1.5 - 3	-	-	2	1	4932373393	4002395348886	30,70
50	1.4	T 118 EHM	2 - 5	2 - 5	-	2 - 5	-	-	2	1	4932373394	4002395348893	30,70

Lame seghetto alternativo MATERIALI SPECIALI

Applicazioni speciali: Fibra di vetro / plastica rinforzata / vetro acrilico

Lama 4932373387 con denti in metallo duro tungsteno per una maggiore durata in materiali duri come la fibra di vetro.

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Riferimento numero	Cu/Ni/Ms/Zn			P.V.C.	PERSPEX					Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	No	No	-	2 - 20	-	No	-	No	5	1	4932274651	4002395301577	13,50
75	4.2	T 141 HM	-	-	No	No	5 - 20	-	5 - 20	No	-	Si	1	1	4932399308	4002395359226	20,40
105	4.2	T 341 HM	-	< 60	No	No	5 - 20	-	5 - 20	No	-	No	1	1	4932373387	4002395348824	21,50

Applicazioni speciali: Materiali abrasive e ghisa

54	Grana 30	T 130 Grana grossa	-	-	Si	Si	< 15	-	-	Si	5 - 15	No	1	1	4932213231	4002395301645	9,30
54	Grana 50	T 150 Fine	-	-	Si	Si	< 10	-	-	Si	5 - 15	No	1	1	4932213232	4002395301652	9,30

Applicazioni speciali: materiali isolanti

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Riferimento numero					Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
155	Cottello ondulato	T 313 AW	Si	Si	Si	Si	5	1	4932430144	4002395378050	33,90

Set lame seghetto - attacco a T

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Lame per seghetto alternativo miste legno/ferro con attacco standard.	5	1	4932345825	4002395314850	7,30

5 pezzi in blister di cartone. Contiene le seguenti lame: 213116, 254061, 254063, 254064, 254071. Adatto per molti lavori in legno e metallo.



Accessori di sistema - Seghetti alternativi

Descrizione	HD18 JS/JSB BST 18 X Li JS 120 X JSPE 135 TX STEP 1200 BX/X JSPE 90 X FSPE 11 X BSPE 110 QX STEP 800 X ST 800 XE V28 JSB	STEP 70 STEP 75 ST 700 E STEP 90 X STEP 100 X FSPE 100 XL BSPE 100 XL	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Rivestimento base d'appoggio per materiali con superficie delicata.	•	•	1	1	4932430356	4002395380176	13,30
			1	1	4932430834	4002395384969	13,30

①



Set lame seghetto - attacco a U

Lunghezza lama (mm)	Passo del dente (mm)	Riferimento numero							Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	No	Si	Si	5	1	4932354508	4002395321070	7,20
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Si	No	No	5	1	4932354506	4002395321056	8,00

Lame universali per utensile multifunzione

Lame universali per utensile multifunzione

Descrizione	Denti per pollice	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Lama per tagli dal pieno 19 mm legno / PVC	16	19	42	1	1	48900015	045242349005	14,00
				10	1	48904015	045242475148	96,00
② Lama per tagli dal pieno 32 mm legno/PVC	16	32	42	1	1	48900030	045242349036	16,80
				10	1	48904030	045242468539	126,20
③ Lama per tagli veloci dal pieno 32 mm legno tenero / duro	14	32	42	1	1	48900055	045242355228	19,60
				10	1	48904055	045242475155	134,40
④ Lama bim per tagli veloci dal pieno 64 mm lamiera / legno con chiodi / plastica / vetroresina	18	64	42	1	1	48900050	045242353514	18,20
				10	1	48904050	045242468553	134,40
⑤ Lama segmentata 80 mm legno / plastica	18	80	20	1	1	48900045	045242349067	26,60
⑥ Lama segmentata ricoperta in titanio 80 mm lamiera / legno con chiodi / plastica / vetroresina	18	80	20	1	1	48900035	045242349043	39,30
⑦ Lama segmentata ricoperta in metallo duro 64 mm fughe piastrelle / cartongesso	Grana in carburo	64		1	1	48900100	045242349074	30,80
⑧ Lama per tagli dal pieno ricoperta in metallo duro 32 mm fughe / cartongesso / stucco	Grana in carburo	30	20	1	1	48900110	045242349081	33,70
Set 9 pz lame multifunzione								
⑨ 2x lama per tagli dal pieno 19 mm , 2x lama per tagli dal pieno 32 mm, 1x lama per tagli veloci dal pieno 32 mm, 2x lama Bi-Metal. per tagli veloci dal pieno 64 mm , 1x lama segmentata ricoperta in titanio 80 mm, 1x lama segmentata ricoperta in metallo duro 64 mm				9	1	48901009	045242474721	192,00
⑩ Platorello		93	93	1	1	48902000	045242349098	13,80
⑪ Carta abrasiva con velcro 8pz .	Grana							
	60	93	93	8	1	48902060	045242349166	8,00
	80	93	93	8	1	48902080	045242349173	8,00
	120	93	93	8	1	48902120	045242349135	8,00
	240	93	93	8	1	48902240	045242366064	8,00



Lame per sega circolare LEGNO

Lame per seghe circolari per utensili portatili

Diametro lama (mm)	Alesaggio (mm)	N.ro denti	Larghezza di taglio (intaglio) (mm)	Legno duro	Truciolato	MDF e pannelli di fibre	Truciolare laminato	Listello	Cartongesso e pannelli truciolari a scaglie	Plastiche	Cartongesso, compensato cementato	Profili di alluminio	Taglio fine	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
160	20	12	2.4	✓	✓	✓					✓			1	1	4932327743	4002395312962	30,60
		48	2.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			1	1	4932248233	4002395307340	67,60
		42	2.8	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932346511	4002395318933	96,90
165	30	24	1.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1	4932399909	4002395365647	56,00
		36	2.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	1	4932352133	4002395367863	92,00
184	30	24	1.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1	4932352327	4002395369867	47,10
		48	1.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	1	4932352328	4002395369874	67,50
		54	2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932352329	4002395369881	90,40
190	30	16	2.4	✓	✓	✓					✓			1	1	4932256387	4002395300709	38,10
		24	2.4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1	4932327969	4002395319060	44,20
		48	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	1	4932256388	4002395300747	68,20
		54	2.8	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932346512	4002395318940	94,90
210	30	16	2.4	✓	✓	✓					✓			1	1	4932259182	4002395300716	40,60
		48	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	1	1	4932259136	4002395300754	70,30
		54	2.8	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	1	1	4932346513	4002395318957	105,50
230	30	48	3.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1	4932303099	4002395305285	76,10	
235	30	24	2.6	✓	✓	✓			✓		✓			1	1	4932451725	4002395279326	21,90
		40	2.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	1	4932451726	4002395279333	33,00
		60	2.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	1	4932451727	4002395279340	38,40

Lame per seghe circolari a batteria

140	20	18	1.3	✓	✓	✓	✓	✓						1	1	4932430719	4002395383801	19,60
165	20	24	2.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1	4932352131	4002395367849	56,00
165	20	52	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	1	4932352132	4002395367856	96,90
165	15.87	24	1.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932352313	4002395369720	34,00
165	15.87	40	1.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932352314	4002395369737	55,50
190	30	24	2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932430430	4002395380916	28,70

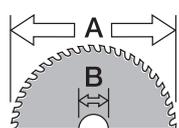
Lame per troncatrici

190	30	40	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932459544	4058546027162	55,00
		24	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932352135	4002395367887	62,25
210	30	48	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932352136	4002395367894	70,00
		54	2.8							✓		✓	✓	1	1	4932352137	4002395367900	80,00
216	30	24	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932352839	4002395374977	60,30
		48	2.4	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932430720	4002395383818	61,50
		48	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932352840	4002395374984	75,10
		80	2.8							✓		✓	✓	1	1	4932352841	4002395374991	167,30
250	30	24	3.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932352138	4002395367917	84,70
		48	3.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932352139	4002395367924	116,80
		80	3.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932361504	4002395337088	178,00
		80	3.4							✓		✓	✓	1	1	4932352140	4002395367931	179,20
254	30	60	2.4	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932451728	4002395279357	54,90
		60	3.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932352141	4002395367948	177,00
305	30	100	3.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932352142	4002395367955	189,60
		96	3.2							✓		✓	✓	1	1	4932352143	4002395367962	208,50

Lame per seghe circolari METALLO

Geometria dei denti per un'ottima performance.
 Denti composti da Cermet (ceramica e metallo) per una maggiore durata della lama.
 Corpo lama con specifica tensione per consentire tagli più precisi.
 Configurazione denti per una migliore asportazione dei detriti.
 Geometria degli intagli per una riduzione delle vibrazioni.

- Taglio pulito, grazie alla particolare geometria dei denti.
- Taglio freddo, grazie alla composizione dei denti in Cermet.
- Taglio veloce, grazie al tipo di passo dei denti.
- Minor costo rispetto all'utilizzo dei dischi abrasivi.
- Minor rumore rispetto a una lama convenzionale.
- Minori vibrazioni grazie alla geometria dell'anima.
- Sicurezza totale, nessuna scintilla, taglio freddo.



Diametro lama (mm)	Alesaggio (mm)	N.ro denti	Larghezza di taglio (intaglio) (mm)	Spessore parete (mm)	Acciaio tenero	Fogli d'acciaio fino a 2,5 mm	Pannelli acciaio ondulato fino a 2.5mm	Condotto in acciaio	Tubo in acciaio	Angolo di ferro	Canalina acciaio	Fogli in acciaio inox	Ghisa	Rame	Alluminio	Tondino	Materiale Sandwich (acciaio, schiuma, pannelli)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
135	20	30	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✓	1	1	48404070	045242233786	127,50	
		50	1.6	1-2.5	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✓	✓	✖	✖	1	1	48404075	045242233793	147,90	
150	20	34	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✓	1	1	48404080	045242510283	80,30	
165	15.87	48	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✓	1	1	48404015	045242134298	130,30	
174	20	36	1.65	>2.5	✓	✖	✖	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✖	1	1	48404016	045242134120	103,90	
		50	1.65	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✓	1	1	48404017	045242151738	190,20	
203	15.87	42	1.8	>2.5	✓	✖	✖	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✖	1	1	48404515	045242134465	121,70	
		50	1.8	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✓	1	1	48404520	045242134472	141,30	

- ✓ Più adatto. Consigliato per questi materiali.
- ◆ Idonei. Consigliato per uso intermittente di questi materiali. Ottime caratteristiche di taglio, ma notevolmente ridotta la durata della lama.
- ✖ Non adatto. Non è raccomandata per questi materiali.

Ottimizzare la vita della lama

- Morsetto posto per evitare vibrazioni.
- Non sovrapporre il materiale da tagliare.
- Abbassando la lama alla massima profondità, attendendo la massima velocità dell'utensile per compiere la lavorazione.
- NON forzare la lama nel materiale. Iniziare gradualmente applicando una pressione sufficiente per evitare scintille.
- Un'ottima velocità di taglio e pressione producono un quantitativo ridotto di scintille. L'accumulo di calore, riduce la vita della lama.
- Tenere il taglio dritto. Se a seguito di una linea di taglio ci si allontana dalla linea, il rimettersi in linea potrebbe causare carico laterale della lama e la rottura dei denti.
- Non applicare una pressione sul lato della lama perché questo causerà la scheggiatura dei denti.
- Periodicamente consentire l'esecuzione a vuoto dello strumento da taglio per far raffreddare la lama, specialmente quando si effettuano lunghi tagli o tagli di stoffa.

Lama per troncatrice con pianetto

NUOVO

Ø (mm)	Alesaggio (mm)	N.ro denti	Larghezza di taglio (intaglio) (mm)	Legno duro	Truciolato	MDF e pannelli di fibre	Truciolare laminato	Listello	Cartongesso e pannelli truciolari a scaglie	Plastiche	Cartongesso, compensato cementato	Profili di alluminio	Taglio fine	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
210	30	24	2.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932464174	4058546221195	55,00

Accessori di sistema - Seghe circolari

Descrizione	Compatibile con seghe circolari	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Sist. Clean Line.	SCS 65 Q,CS 55	3	1	4932346123*	4002395313266	35,60
② Sacchetto raccogli polvere in panno. Richiede supporto del sacchetto 4932346123.	SCS 65 Q,CS 55	1	1	4932346182*	4002395313273	74,80
Raccordo d'aspirazione .	PCS 55	1	1	4932369282	4002395338412	22,90
	CS 75,HKS 75,HK 75 A	1	1	4932259301*	4002395304158	9,30
③ Tubo d'aspirazione. Ø 35 mm / 4m. Richiesto adattatore 362778.	CS 55,CS 75,HKS 75, HK 75 A,HKS 85	1	1	4932330552	4002395312719	150,00
④ Tubo d'aspirazione Ø 26 mm, lunghezza 4 m. Per il collegamento ad un sistema d'aspirazione esterno.	PCS 55,HK 46 N	1	1	4932278824	4002395308286	104,80
Chiave a forcilla. Per il cambio delle lame sega circolare.	CS 55,HK 46 N,SCS 65 Q, CS 75,PCS 55,HKS 75, HK 75 A,HKS 85,PMS 18	1	1	4932371469	4002395342181	5,70
	CS 75,CS 55,HKS 75,HK 75 A	1	1	4932276288	4002395308217	8,10
Guida parallela / a squadra.	PMS 18	1	1	49221001	045242180417	11,90
	SCS 65 Q	1	1	49224146	045242181896	23,40
Valigetta di trasporto in plastica.	SCS 65 Q	1	1	201672001	4002395840519	28,50
⑤ Sistema estrazione polveri per MS216.		1	1	4932430005	4002395376667	119,20
⑥ Guida parallela GRU1400. Fornita in pratica borsa. Possibilità di montarla direttamente su CS 85 CBE.	CS85CBE	1	1	4932451265	4002395170197	163,30
	Connettore	1	1	4932352559	4002395372171	7,90
Per fissare la guida sul materiale che si sta tagliando.		1	1	4932451266	4002395170807	44,30
Strisce di gomma nera.		1	1	4931433774	4002395887620	38,80



Accessori di sistema - Pialle

Descrizione	Larghezza (mm)	Compatibile con pialletti	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Lame reversibili al tungsteno 2 pezzi, utilizzabili da entrambi i lati, adatte per truciolato, pannelli di masonite e per tutti i tipi di legno, morbidi e duri.	82 mm	H 500,H 750	2	1	4932273484	4002395300150	16,10
	102 mm	HB 750,HBE 800	2	1	4932316243	4002395300167	22,40



Accessori di sistema - Pialle

Descrizione	Tutti i pianetti 82 e 102mm	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Attacco d'aspirazione. Per tubo d'aspirazione 4932330552.	✓	1	1	4932316270	4002395302017	8,70
Guida parallela.	✓	1	1	4932274071	4002395300358	43,80
Guida di profondità di battuta. Per modelli H 750 /PR 2.5-102 PR 3-82.	✓	1	1	4932274069	4002395300129	8,20

* Fino ad esaurimento scorte

Lame per seghe a nastro

Scegli il giusto passo del dente

10 TPI Passo del dente 2.5 mm	10/14 TPI Passo del dente 2.5/1.8 mm	14 TPI Passo del dente 1.8 mm	14/18 TPI Passo del dente 1.8 /1.4 mm	18 TPI Passo del dente 1.4 mm	25 TPI Passo del dente 1 mm
Per taglio da 8 a 13 mm	Per taglio da 5 a 13 mm	Per taglio da 5 a 8 mm	Per taglio da 4 a 8 mm	Per taglio da 4 a 5 mm	Per taglio da < 4 mm

Lame con costruzione Bi-metallica con denti d'acciaio matrice II con l'8% di cobalto, queste lame sono fino a 3 volte più resistenti rispetto alle lame convenzionali ciò vuol dire un minor numero di cambi lama.

Costruzione estremamente resistente grazie ad una precisa saldatura dei denti su un supporto altrettanto resistente, questo permette avere una lama ad alte performance per tagli precisi ad alte velocità.

Taglio ad alta velocità di alluminio, ferro, bronzo, ottone, rame, tubo galvanizzato, acciaio dolce. Resistente anche nelle applicazioni più gravose, tra cui acciaio, cromo, tungsteno acciaio.



Lunghezza 1140 mm

Spessore parete (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
≥ 8	2.5	10	3	1	48390501	045242132096	46,10
5 - 8	1.8	14	3	1	48390511	045242132164	47,30
4 - 5	1.4	18	3	1	48390521	045242132263	47,80
≤ 4	1.0	25	3	1	48390531	045242132362	49,10



Lunghezza 900 mm

Spessore parete (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
5 - 8	1.8	14	3	1	48390519	045242201594	40,20
4 - 5	1.4	18	3	1	48390529	045242201747	41,40
≤ 4	1.0	25	3	1	48390539	045242201815	41,40



Lunghezza 687.57 mm

Spessore parete (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
2.5 - 8	1.4	18	3	1	48390572	045242272341	35,90



Lame per seghe a nastro con Multi-passo

Le lame sono state progettate con un design del dente a passo variabile in modo da poter essere utilizzate su diversi tipi di superfici metalliche.

Ideale per il taglio di superfici NON continue, come reticolati, ecc.

Progettato per le applicazioni di taglio (tubi, profilati, ecc.)

Diversa tipologie di lame a seconda dell'applicazione. Lunghezza lama 1139,83 mm.

Lunghezza lama 1139,83 mm.

Spessore parete (mm)	Passo del dente (mm)	Denti per pollice	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
5 - 13	2.5 / 1.8	10 / 14	3	1	48390551	045242132461	49,60
4 - 8	1.8 / 1.4	14 / 18	3	1	48390561	045242132560	50,20



Accessori di sistema - Pressatrici idrauliche

Profilo ganascia	Sistema	Misura profilo	Utensile	Descrizione	Cod. prod. 4932	Codice EAN 4002395	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	M12	J12-M12	430243	379040	265,00	
		M12	M18	J18-M12	430244	379057	297,90	
		M15	M12	J12-M15	430245	379064	265,00	
		M15	M18	J18-M15	430246	379071	297,90	
		M18	M12	J12-M18	430247	379088	265,00	
		M18	M18	J18-M18	430248	379095	297,90	
		M22	M12	J12-M22	430249	379101	265,00	
		M22	M18	J18-M22	430250	379118	297,90	
		M28	M12	J12-M28	430251	379125	265,00	
		M28	M18	J18-M28	430252	379132	297,90	
		M35	M12	J12-M35	430253	379149	339,00	
		M35	M18	J18-M35	430254	379156	297,90	
		M42	M18	Anello Ganascia RJ18-M42 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	430255	379163	1.222,10	
M54	M18	Anello Ganascia RJ18-M54 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	430256	379170	1.222,10			
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	M12	J12-V12	430260	379217	265,00	
		V12	M18	J18-V12	430261	379224	297,90	
		V15	M12	J12-V15	430262	379231	265,00	
		V15	M18	J18-V15	430263	379248	297,90	
		V18	M12	J12-V18	430264	379255	265,00	
		V18	M18	J18-V18	430265	379262	297,90	
		V22	M12	J12-V22	430266	379279	265,00	
		V22	M18	J18-V22	430267	379286	297,90	
		V28	M12	J12-V28	430268	379293	265,00	
		V28	M18	J18-V28	430269	379309	297,90	
		V35	M12	J12-V35	430270	379316	339,00	
		V35	M18	J18-V35	430271	379323	297,90	
		V42	M18	Anello Ganascia RJ18-V42 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	430272	379330	1.222,10	
V54	M18	Anello Ganascia RJ18-V54 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	430273	379347	1.222,10			
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	TH14	M12	J12-TH14	430274	379354	277,30	
		TH14	M18	J18-TH14	430275	379361	297,90	
		TH16	M12	J12-TH16	430276	379378	265,00	
		TH16	M18	J18-TH16	430277	379385	297,90	
		TH18	M12	J12-TH18	430278	379392	277,30	
		TH18	M18	J18-TH18	430279	379408	297,90	
		TH20	M12	J12-TH20	430280	379415	265,00	
		TH20	M18	J18-TH20	430281	379422	297,90	
		TH25	M12	J12-TH25	430282	379439	277,30	
		TH25	M18	J18-TH25	430355	380169	297,90	
		TH26	M12	J12-TH26	430283	379446	265,00	
		TH26	M18	J18-TH26	430284	379453	297,90	
		TH32	M12	J12-TH32	430285	379460	265,00	
		TH32	M18	J18-TH32	430286	379477	297,90	
		TH40	M12	J12-TH40	430287	379484	367,70	
		TH40	M18	Anello Ganascia RJ18-TH40 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	430288	379491	842,10	
TH50	M18	Anello Ganascia RJ18-TH50 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	430289	379507	913,90			
TH63	M18	Anello Ganascia RJ18-TH63 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	430290	379514	1.334,90			

Accessori di sistema - Pressatrici idrauliche

Profilo ganascia	Sistema	Misura profilo	Utensile	Descrizione	Cod. prod. 4932	Codice EAN 4002395	Prezzo Listino (Iva Escl.)		
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kann: Kann-therm Wavin: Press-Systeme Fränkische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr: Multitubo IBP: >B< Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	U14	M12	J12-U14	430291	379521	277,30		
		U14	M18	J18-U14	430292	379538	297,90		
		U16	M12	J12-U16	430293	379545	265,00		
		U16	M18	J18-U16	430294	379552	297,90		
		U18	M12	J12-U18	430295	379569	277,30		
		U18	M18	J18-U18	430296	379576	297,90		
		U20	M12	J12-U20	430297	379583	265,00		
		U20	M18	J18-U20	430298	379590	297,90		
		U25	M12	J12-U25	430299	379606	265,00		
		U25	M18	J18-U25	430300	379613	297,90		
		U32	M12	J12-U32	430301	379620	265,00		
		U32	M18	J18-U32	430302	379637	297,90		
		U40	M12	J12-U40	430303	379644	367,70		
		U40	M18	Anello Ganascia RJ18-U40 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	430304	379651	842,10		
U50	M18	Anello Ganascia RJ18-U50 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	430305	379668	913,90				
U63	M18	Anello Ganascia RJ18-U63 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	430306	379675	1.334,90				
ACz	ACOME MT	Acz12	M12	J12-ACz 12	459388	4058546010492	378,00		
		Acz16	M12	J12-ACz 16	459389	4058546010508	378,00		
		Acz20	M12	J12-ACz 20	459390	4058546010515	391,50		
		Acz25	M12	J12-ACz 25	459391	4058546010522	391,50		
G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	G16	M12		464217	4058546221621	380,00		
		G20	M12		464218	4058546221638	380,00		
		G26	M12		464219	4058546221645	380,00		
		G32	M12		464220	4058546221652	380,00		
		G40	M12		464221	4058546221669	380,00		
① ADATTATORE				RJA-1	430307	379682	667,50	①  Adattatore	

Accessori di sistema - Crimpatrici elettro-idrauliche

	Tipo	Forma	Misura (mm ²)	Serigrafatura del codice	Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)				
①	NF C 20-130 per capicorda in rame.	Hex	16	16	NF22 Cu 16	1	1	4932451733	4002395276837	157,80				
			25	25	NF22 Cu 25	1	1	4932451734	4002395276844	157,80				
			35	35	NF22 Cu 35	1	1	4932451735	4002395276851	157,80				
			50	50	NF22 Cu 50	1	1	4932451736	4002395276868	157,80				
			70	70	NF22 Cu 70	1	1	4932451737	4002395276875	157,80				
			95	95	NF22 Cu 95	1	1	4932451738	4002395276882	157,80				
			120	120	NF22 Cu 120	1	1	4932451739	4002395276899	166,10				
			150	150	NF22 Cu 150	1	1	4932451740	4002395277506	166,10				
			185	185	NF22 Cu 185	1	1	4932451741	4002395277513	166,10				
			240	240	NF22 Cu 240	1	1	4932451742	4002395277520	166,10				
②	DIN 46235 per capicorda a compressione in rame e connettori (DIN 46267)	Hex	16	8	DIN22 Cu 16	1	1	4932451744	4002395277551	157,80				
			25	10	DIN22 Cu 25	1	1	4932451745	4002395277568	157,80				
			35	12	DIN22 Cu 35	1	1	4932451746	4002395277575	157,80				
			50	14	DIN22 Cu 50	1	1	4932451747	4002395277582	157,80				
			70	16	DIN22 Cu 70	1	1	4932451748	4002395277599	157,80				
			95	18	DIN22 Cu 95	1	1	4932451749	4002395278206	157,80				
			120	20	DIN22 Cu 120	1	1	4932451750	4002395278213	166,10				
			150	22	DIN22 Cu 150	1	1	4932451751	4002395278220	166,10				
			185	25	DIN22 Cu 185	1	1	4932451752	4002395278237	166,10				
			240	28	DIN22 Cu 240	1	1	4932451753	4002395278244	166,10				
③	Capicorda tubolare e connettori.	Hex	16	16	R22 Cu 16	1	1	4932451754	4002395278251	166,10				
			25	25	R22 Cu 25	1	1	4932451755	4002395278268	157,80				
			35	35	R22 Cu 35	1	1	4932451756	4002395278275	157,80				
			50	50	R22 Cu 50	1	1	4932451757	4002395278282	157,80				
			70	70	R22 Cu 70	1	1	4932451758	4002395278299	157,80				
			95	95	R22 Cu 95	1	1	4932451759	4002395278909	157,80				
			120	120	R22 Cu 120	1	1	4932451760	4002395278916	157,80				
			150	150	R22 Cu 150	1	1	4932451761	4002395278923	166,10				
			185	185	R22 Cu 185	1	1	4932451762	4002395278930	166,10				
			240	240	R22 Cu 240	1	1	4932451763	4002395278947	166,10				
④	Terminali di rame senza saldatura (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Mezzaluna con incavo	16	16	Q22 CU 16	1	1	4932451764	4002395278954	166,10				
			25	25	Q22 CU 25	1	1	4932451765	4002395278961	166,10				
			35	35	Q22 CU 35	1	1	4932451766	4002395278978	210,40				
			50	50	Q22 CU 50	1	1	4932451767	4002395278985	210,40				
			70	70	Q22 CU 70	1	1	4932451768	4002395278992	210,40				
⑤	DIN Alluminio per capicorda in alluminio e connettori (DIN 46329, 46267 Parte 1 e 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN22 AL 16/25	1	1	4932451769	4002395279609	210,40				
			35	14	DIN22 AL 35	1	1	4932451770	4002395279616	210,40				
			50	16	DIN22 AL 50	1	1	4932451771	4002395279623	157,80				
			70	18	DIN22 AL 70	1	1	4932451772	4002395279630	157,80				
			95/120	22	DIN22 AL 95/120	1	1	4932451773	4002395279647	157,80				
			150	25	DIN22 AL 150	1	1	4932451774	4002395279654	157,80				
			185	28	DIN22 AL 185	1	1	4932451775	4002395279661	166,10				
			240	32	DIN22 AL 240	1	1	4932451776	4002395279678	166,10				
⑥	Pre-arrottonamento di conduttori in alluminio e rame a forma triangolare.	Rotonda	16	-	RU22 Cu/AI 16	1	1	4932451777	4002395279685	166,10				
			35/25	-	RU22 Cu35/AL25	1	1	4932451778	4002395279692	179,90				
			50/35	-	RU22 Cu50/AL35	1	1	4932451779	4002395279699	179,90				
			70/50	-	RU22 Cu70/AL50	1	1	4932451780	4002395279706	179,90				
			95/70	-	RU22 Cu95/AL70	1	1	4932451781	4002395279713	179,90				
			120/95	-	RU22 Cu120/AL95	1	1	4932451782	4002395279720	179,90				
			150/120	-	RU22 Cu150/AL120	1	1	4932451783	4002395279727	179,90				
			185/150	-	RU22 Cu185/AL150	1	1	4932451784	4002395279734	179,90				
			240/185	-	RU22 Cu240/AL185	1	1	4932451785	4002395279741	179,90				
			300/240	-	RU22 Cu300/AL240	1	1	4932451786	4002395279748	179,90				
⑦	Valigetta vuota porta matrici per M18 HCCT (matici possono essere comprate separatamente)									1	1	4932459339	4058546010003	30,50

①



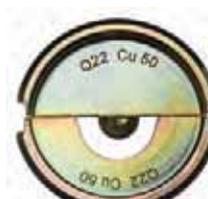
②



③



④



⑤



⑥



⑦



Accessori di sistema - Crimpatrice elettro-idrauliche M18 HCCT 109/42

NUOVO

Tipo	Forma	Misura (mm ²)	Serigrafatura del codice	Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
①	NF C 20-130 per capicorda in rame	Hex	16	NF13 Cu 16	1	1	4932459453	4058546011147	171,70
			25	NF13 Cu 25	1	1	4932459454	4058546011154	171,70
			35	NF13 Cu 35	1	1	4932459455	4058546011161	171,70
			50	NF13 Cu 50	1	1	4932459456	4058546011178	171,70
			70	NF13 Cu 70	1	1	4932459457	4058546011185	171,70
			95	NF13 Cu 95	1	1	4932459458	4058546011192	171,70
			120	NF13 Cu 120	1	1	4932459459	4058546011208	179,60
			150	NF13 Cu 150	1	1	4932459460	4058546011215	179,60
			185	NF13 Cu 185	1	1	4932459461	4058546011222	179,60
			240	NF13 Cu 240	1	1	4932459462	4058546011239	179,60
			300	NF13 Cu 300	1	1	4932459463	4058546011246	179,60
②	DIN 46235 per capicorda in rame e connettori (DIN 46267)	Hex	16	DIN13 Cu 16	1	1	4932459465	4058546011260	171,70
			25	DIN13 Cu 25	1	1	4932459466	4058546011277	171,70
			35	DIN13 Cu 35	1	1	4932459467	4058546011284	171,70
			50	DIN13 Cu 50	1	1	4932459468	4058546011291	171,70
			70	DIN13 Cu 70	1	1	4932459469	4058546011307	171,70
			95	DIN13 Cu 95	1	1	4932459470	4058546011314	171,70
			120	DIN13 Cu 120	1	1	4932459471	4058546011321	179,60
			150	DIN13 Cu 150	1	1	4932459472	4058546011338	179,60
			185	DIN13 Cu 185	1	1	4932459473	4058546011345	179,60
			240	DIN13 Cu 240	1	1	4932459474	4058546011352	179,60
			300	DIN13 Cu 300	1	1	4932459475	4058546011369	179,60
③	Capicorda tubolari e connettori	Hex	16	R13 Cu 16	1	1	4932459494	4058546011550	171,70
			25	R13 Cu 25	1	1	4932459495	4058546011567	171,70
			35	R13 Cu 35	1	1	4932459496	4058546011574	171,70
			50	R13 Cu 50	1	1	4932459497	4058546011581	171,70
			70	R13 Cu 70	1	1	4932459498	4058546011598	171,70
			95	R13 Cu 95	1	1	4932459499	4058546011604	171,70
			120	R13 Cu 120	1	1	4932459500	4058546011611	179,60
			150	R13 Cu 150	1	1	4932459501	4058546011628	179,60
			185	R13 Cu 185	1	1	4932459502	4058546011635	179,60
			240	R13 Cu 240	1	1	4932459503	4058546011642	179,60
			300	R13 Cu 300	1	1	4932459504	4058546026769	179,60
④	Terminali senza saldatura in rame (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Mezzaluna con incavo	16	Q13 CU 16	1	1	4932459477	4058546011383	224,70
			25	Q13 CU 25	1	1	4932459478	4058546011390	224,70
			35	Q13 CU 35	1	1	4932459479	4058546011406	224,70
			50	Q13 CU 50	1	1	4932459480	4058546011413	224,70
			70	Q13 CU 70	1	1	4932459481	4058546011420	224,70
			95	Q13 CU 95	1	1	4932459482	4058546011437	224,70
⑤	DIN Alluminio per capicordai e connettori per compressione in alluminio (DIN 46329, 46267 Parte 1 e 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	DIN13 AL 16/25	1	1	4932459506	4058546026783	171,70
			35	DIN13 AL 35	1	1	4932459507	4058546026790	171,70
			50	DIN13 AL 50	1	1	4932459508	4058546026806	171,70
			70	DIN13 AL 70	1	1	4932459509	4058546026813	171,70
			95/120	DIN13 AL 95/120	1	1	4932459510	4058546026820	179,60
			150	DIN13 AL 150	1	1	4932459511	4058546026837	179,60
			185	DIN13 AL 185	1	1	4932459512	4058546026844	179,60
			240	DIN13 AL 240	1	1	4932459513	4058546026851	179,60
⑥	Pre-arrottonamento di conduttori in alluminio e rame a forma triangolare	Rotonda	300	DIN13 AL 300	1	1	4932459514	4058546026868	179,60
			16	RU13 Cu/Al16	1	1	4932459483	4058546011444	194,50
			35/25	RU13 Cu35/AL25	1	1	4932459484	4058546011451	194,50
			50/35	RU13 Cu50/AL35	1	1	4932459485	4058546011468	194,50
			70/50	RU13 Cu70/AL50	1	1	4932459486	4058546011475	194,50
			95/70	RU13 Cu95/AL70	1	1	4932459487	4058546011482	194,50
			120/95	RU13 Cu120/AL95	1	1	4932459488	4058546011499	194,50
			150/120	RU13 Cu150/AL120	1	1	4932459489	4058546011505	194,50
			185/150	RU13 Cu185/AL150	1	1	4932459490	4058546011512	194,50
			240/185	RU13 Cu240/AL185	1	1	4932459491	4058546011529	194,50
			300/240	RU13 Cu300/AL240	1	1	4932459492	4058546011536	194,50
400/300	RU13 Cu400/AL300	1	1	4932459493	4058546011543	194,50			

①



②



③



④



⑤



⑥



Accessori di sistema - Crimpatrice elettro-idrauliche M18 HCCT 109/42

NUOVO

Tipo	Forma	Misura (mm ²)	Serigrafatura del codice	Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Ghiera	Trapezoidale	16	-	AEH13 Cu 16	1	1	4932459515	4058546026875	214,80
		25	-	AEH13 Cu 35	1	1	4932459516	4058546026882	214,80
		35	-	AEH13 Cu 35	1	1	4932459517	4058546026899	214,80
		50	-	AEH13 Cu 50	1	1	4932459518	4058546026905	214,80
		70	-	AEH13 Cu 70	1	1	4932459519	4058546026912	214,80
		95	-	AEH13 Cu 95	1	1	4932459520	4058546026929	214,80
		120	-	AEH13 Cu 120	1	1	4932459521	4058546026936	214,80
		150	-	AEH13 Cu 150	1	1	4932459522	4058546026943	214,80
		185	-	AEH13 Cu 185	1	1	4932459523	4058546026950	214,80
		240	-	AEH13 Cu 240	1	1	4932459524	4058546026967	214,80
② Capicorda a C	Ovale	16	-	C13 Cu 16	1	1	4932459525	4058546026974	194,50
		25	-	C13 Cu 25	1	1	4932459526	4058546026981	194,50
		35	-	C13 Cu 35	1	1	4932459527	4058546026998	194,50
		50	-	C13 Cu 50	1	1	4932459528	4058546027001	194,50
		70	-	C13 Cu 70	1	1	4932459529	4058546027018	194,50
		10	-	C13 Cu 10	1	1	4932459530	4058546027025	194,50
		10-35	-	C13 Cu 10-35	1	1	4932459531	4058546027032	194,50
		25-50	-	C13 Cu 25-50	1	1	4932459532	4058546027049	194,50
		35-70	-	C13 Cu 35-70	1	1	4932459533	4058546027056	194,50
		70	-	HAH13 Cu 70	1	1	4932459534	4058546027063	194,50
③ Morsetti H	Ovale	95	-	HAH13 Cu 95	1	1	4932459535	4058546027070	194,50
		120	-	HAH13 Cu 120	1	1	4932459536	4058546027087	194,50
④ Capicorda con doppia pressione	Ovale	2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	1	4932459537	4058546027094	194,50
		2x70	-	DP13 Cu 2x70	1	1	4932459538	4058546027100	194,50
		2x95	-	DP13 Cu 2x95	1	1	4932459539	4058546027117	194,50
⑤				Valigetta vuota porta matrici per M18 HCCT109/42 (matrici possono essere comprate separatamente)	1	1	4932464211	4058546221560	32,50

①



②



③



④



⑤



Accessori di sistema - Punzonatrice

- Adatto per acciaio dolce e alluminio fino ad uno spessore di 3 mm.
- Adatto anche per l'acciaio inox max. 2,5 mm.



Ø (mm)	Frese a gradino PG	Frese a gradino metriche	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Punzone			Matrice		
					Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
16.2		M 16	1	1	4932430841	4002395385034	47,10	4932430913	4002395385751	36,00
20.4	PG 13.5	M 20	1	1	4932430842	4002395385041	47,10	4932430914	4002395385768	36,00
22.5	PG 16 1/2"		1	1	4932430843	4002395385058	47,10	4932430915	4002395385775	36,00
25.4		M 25	1	1	4932430844	4002395385065	47,10	4932430916	4002395385782	36,00
28.3	PG 21 3/4"		1	1	4932430845	4002395385072	47,10	4932430917	4002395385799	36,00
32.5		M 32	1	1	4932430846	4002395385089	58,10	4932430918	4002395385805	41,50
40.5		M 40	1	1	4932430847	4002395385096	69,20	4932430919	4002395385812	52,60
50.5		M 50	1	1	4932430848	4002395385102	91,40	4932430920	4002395385829	60,90
63.5		M 63	1	1	4932430849	4002395385119	96,90	4932430921	4002395385836	77,50

Codice 49162680 diametro 11,1 mm: richiede pre-perforazione con diametro 11,3-11,5 mm trapano bit / passo trapano.

Codice 49162681 diametro 19 millimetri: richiede pre-perforazione con diametro 19,5-20 mm Punta trapano bit / passo.

Descrizione	Quantità confezione	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Adattatore per consentire all'utensile Milwaukee® di usare i punzoni e matrici della concorrenza Es. Klauke®, Greenlee® e Alfa®.	1	49162685	045242337965	46,10

Accessori di sistema - lame tagli cavi adatte per M18HCCAC / M18HCCS

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Lama per tagliare l'acciaio. Conduttore in acciaio ACSS- alluminio cavo supportato e acciaio conduttore ACSR- alluminio cavo rinforzato 477 ACSR. Tirante / teso grado di utilità cavi fino a spessore 9,5 millimetri. Non adatto per cavi armati.	1	1	49162773	045242350070	379,20
② Lame di ricambio per l'acciaio. Tirante / tensione cavo utilità di grado fino a spessore Ø 9,5 millimetri. Non adatto per cavi armati.	1	1	48440412	045242355235	196,50
① Lama per il taglio di rame / alluminio. Standard di rame / alluminio cavo bloccati fino a 4 x 50 mm, 1 x 100 mm.	1	1	4932430839	4002395385010	345,90
② Lama di ricambio per rame e alluminio.	1	1	4932430840	4002395385027	163,30



Accessori di sistema - Tagliacavi per cavi interrati M18HCC75

NUOVO

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Lame per M18 HCC75	1	1	49162774	045242486663	810,00



Accessori di sistema - Tagliacavi per cavi sospesi M18 HCC45

NUOVO

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Lame ACSR per M18 HCC45.	1	1	49162775	045242486632	405,00



Accessori di sistema - Espansori

Descrizione	Diametro tubo (mm)	Spessore pareti tubo (mm)	Pressione tubo (bar)	Adatto	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	1	1	4932430102	4002395377633	86,60
PXPH121-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	1	1	4932352716	4002395373741	86,60
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	1	1	4932352727	4002395373857	97,00
PXPH161-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	1	1	4932430103	4002395377640	86,60
PXPH161-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	1	1	4932352717	4002395373758	86,60
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	1	1	4932352728	4002395373864	97,00
PXPH201-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	1	1	4932352718	4002395373765	86,60
PXPH201-1410	20	2.8	10	M12, M18	1	1	4932352719	4002395373772	86,60
PXPH201-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	1	1	4932352733	4002395373918	97,00
PXPH201-2510	20	2.8	10	M18	1	1	4932352748	4002395374069	97,00
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	1	1	4932352729	4002395373871	97,00
PXPH251-1406	25	2.3	6	M12, M18	1	1	4932352720	4002395373789	86,60
PXPH251-1410	25	3.5	10	M12, M18	1	1	4932352721	4002395373796	86,60
PXPH251-2506	25	2.3	6	M18	1	1	4932352722	4002395373802	97,00
PXPH251-2510	25	3.5	10	M18	1	1	4932352749	4002395374076	97,00
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	1	1	4932352730	4002395373888	97,00
PXPH321-1406	32	2.9	6	M12, M18	1	1	4932352723	4002395373819	86,60
PXPH321-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	1	1	4932352724	4002395373826	97,00
PXPH401-2506	40	3.7	6	M18	1	1	4932352725	4002395373833	99,10
PXPH 401 - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451396	4002395160884	412,30
PXPH 501 - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451397	4002395160891	412,30
PXPH 631 - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451398	4002395158102	495,40
PXPH 751 - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451399	4002395158119	578,40
Grasso					1	1	4932352726	4002395373840	37,80
Grasso. Tubo contiene 50 gr. Per la lubrificazione degli espansori.									



Accessori di sistema - Elettrofresatrici

Descrizione	Compatibile con elettrofresatrici	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
Pinza di serraggio. Massima precisione rispetto all'asse di rotazione.							
Ø 3 mm.	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	4932308974	4002395309092	31,30
Ø 6 mm.	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	4932313194	4002395302857	18,80
① Ø 6,35 mm (1/4").	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	4932313192	4002395302833	21,40
Ø 8 mm.	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	4932313190	4002395302840	21,00

①



Accessori di sistema - Intestatrici lamellari

Descrizione	Compatibile con intestatrici lamellari		Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Lama a 6 denti 100 x 22,2 mm.	LF 650	PJ 710	1	1	4932361072	4002395326679	54,30
Supporto per sacchetto (cod. 4931443873).	LF 650	PJ 710	1	1	4931442872	4002395247899	125,00
Sacchetti carta per sistema Clean Line 4932345544.	LF 650	PJ 710	5	1	4931442873	4002395247882	25,00
Chiave a forcella.	LF 650	PJ 710	1	1	4932345712	4002395305551	3,80



Accessori di sistema - Smerigliatrici diritte

Descrizione	Compatibile con smerigliatrici diritte		Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Ø 3 mm.	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP,HD18 SG		1	1	4932308974	4002395309092	31,30
Ø 6,35 mm (1/4").	PSG 14.4 PP,HD18 SG, PSG 12,PSG 14.4 PP,HD18 SG, DGL 34		1	1	4932313192	4002395302833	21,40
Ø 6 mm.	DG 7 E		1	1	4931391453	4002395734818	15,80
Ø 8 mm.	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP,HD18 SG, V 28 SG		1	1	4932313190	4002395302840	21,00
Ø 8 mm.	DG 7 E		1	1	4931391452	4002395734801	20,80
Ø 6 mm.	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP,HD18 SG		1	1	4932313194	4002395302857	18,80



Accessori di sistema - Cesoi

Descrizione	Compatibile con piatto cesoia		Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Pistone per lama. Per inserimento lama.	PPS 12		1	1	4932308837	4002395311583	43,40
Banco di taglio con quattro lame.	KS 2.5,S 2.5		1	1	4932430171	4002395378326	45,40
	PPS 12		1	1	4932308838	4002395309085	45,60
Lama centrale.	SMC 1.2 Q		1	1	48440150	045242140701	59,80
Lama sinistra.	SMC 1.2 Q		1	1	48440160	045242140756	55,80
Lama destra.	SMC 1.2 Q		1	1	48440170	045242140800	55,80
Attacco a strappo 3/32".	SMC 1.2 Q		1	1	49960070	045242221554	0,60



Accessori di sistema - Roditrici

Descrizione	Compatibile con roditrice	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
Punzone.	KN 2	PN 14,4, PN 12,N 2	1	1	4932430172	4002395378333	117,40
Matrice.	KN 2	PN 14,4, PN 12,N 2	1	1	4932279565	4002395308521	111,30
Matrice speciale per lamiera ondulata e tradizionale, massima capacità 1,5 mm.	KN 2	PN 14,4, PN 12,N 2	1	1	4932279498	4002395308514	118,60



Accessori di sistema - Taglia tubi / cavi

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Lame per tubi di rame, utilizzabile per taglio tubi. Non utilizzabile per plastica e acciaio inox.	2	1	48380010	045242159710	21,40
② Lama ricambio per taglia cavi	1	1	4932430070	4002395377312	91,00
Lama per C12 PPC.	1	1	4931441978	4002395179268	25,00



Accessori di sistema - Sistemi di misurazione

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Puntali di misurazione (max. 1000 Volts/ 10 Amps). Lunghezza 125 mm.	1	1	49771004	045242238965	28,50
② Pinze a coccodrillo (max. 1000 Volts/ 10 Amps).	1	1	49771005	045242238972	36,40



Accessori di sistema - Groppinatrici e Graffettatrici

Tipo	Testa	Dimensioni (mm)	Lunghezza totale (mm)	Inclinazione	Materiale	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Groppini	18	1,0 x 1,25	16	0°	Zincati. Ricoperti di resina	10,000	1	4932459124	4002395287796	30,10
	18	1,0 x 1,25	19	0°	Zincati. Ricoperti di resina	10,000	1	4932459125	4002395288403	34,00
	18	1,0 x 1,25	25	0°	Zincati. Ricoperti di resina	5,000	1	4932459126	4002395288410	20,70
	18	1,0 x 1,25	30	0°	Zincati. Ricoperti di resina	5,000	1	4932459127	4002395288427	21,80
	18	1,0 x 1,25	32	0°	Zincati. Ricoperti di resina	5,000	1	4932459128	4002395288434	22,10
	18	1,0 x 1,25	40	0°	Zincati. Ricoperti di resina	5,000	1	4932459129	4002395288441	25,50
	18	1,0 x 1,25	45	0°	Zincati. Ricoperti di resina	4,000	1	4932459130	4002395288458	21,80
	18	1,0 x 1,25	50	0°	Zincati. Ricoperti di resina	4,000	1	4932459131	4002395288465	23,50
	18	1,0 x 1,25	16	0°	Acciaio Inox / Protezione dalla ruggine	10,000	1	4932459132	4002395288472	87,20
	18	1,0 x 1,25	19	0°	Acciaio Inox / Protezione dalla ruggine	10,000	1	4932459133	4002395288489	95,50
	18	1,0 x 1,25	25	0°	Acciaio Inox / Protezione dalla ruggine	5,000	1	4932459134	4002395288496	54,80
	18	1,0 x 1,25	30	0°	Acciaio Inox / Protezione dalla ruggine	5,000	1	4932459135	4002395289103	68,70
	18	1,0 x 1,25	32	0°	Acciaio Inox / Protezione dalla ruggine	5,000	1	4932459136	4002395289110	63,40
	18	1,0 x 1,25	40	0°	Acciaio Inox / Protezione dalla ruggine	5,000	1	4932459137	4002395289127	74,40
	18	1,0 x 1,25	45	0°	Acciaio Inox / Protezione dalla ruggine	4,000	1	4932459138	4002395289134	68,40
	18	1,0 x 1,25	50	0°	Acciaio Inox / Protezione dalla ruggine	4,000	1	4932459139	4002395289141	73,40
② Groppini inclinati	16	1.36 x 1.65	32	20°	Zincati	2,000	1	4932459140	4002395289158	20,20
	16	1.36 x 1.65	38	20°	Zincati	2,000	1	4932459141	4002395289165	21,80
	16	1.36 x 1.65	45	20°	Zincati	2,000	1	4932459142	4002395289172	23,20
	16	1.36 x 1.65	50	20°	Zincati	2,000	1	4932459143	4002395289189	24,90
	16	1.36 x 1.65	64	20°	Zincati	2,000	1	4932459144	4002395289196	31,30
③ Graffette	Tipo 50	0,5 x 1,27	6		Zincate	1,200	1	4932459145	4002395289806	12,40
	Tipo 50	0,5 x 1,27	8		Zincate	1,200	1	4932459146	4002395289813	15,10
	Tipo 50	0,5 x 1,27	14		Zincate	600	1	4932459147	4002395289820	13,00



Accessori di sistema - Telecamere ad ispezione

Tutti i cavi di estensione sono resistenti all'acqua e alla polvere.
Le estensioni sono da collegarsi tra la fotocamera e il cavo standard in dotazione.

Descrizione	Lunghezza cavo (m)	Diametro cavo (mm)	Compatibile con telecamere da ispezione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Prolunga cavo digitale, si possono collegare insieme fino ad un massimo di 3 prolunghe.	0.9	17	C12 IC	1	1	48530110	045242157747	109,70
Prolunga cavo digitale, si possono collegare insieme fino ad un massimo di 5 prolunghe.	0.9	17	C12 AVD, C12 AVA	1	1	48530141	045242216529	109,70
① Prolunga cavo digitale, si possono collegare insieme fino ad un massimo di 2 prolunghe.	2.4	17	C12 IC, C12 AVD, C12 AVA	1	1	48530140*	045242195787	308,80
Ricambio cavo digitale.	0.9	17	C12 IC	1	1	4931411079	4002395907007	94,20
Ricambio cavo digitale.	0.9	17	C12 AVD, C12 AVA	1	1	4931419516	4002395828227	99,50
Ricambio cavo analogico.	0.9	9.5	C12 AVD, C12 AVA	1	1	4931419517	4002395828234	114,30
Cavo di ricambio 1 m	1	12	M12 IC AV3	1	1	48530150	045242344208	130,00
② Cavo di ricambio 3 m	3	12	M12 IC AV3	1	1	48530151	045242344222	215,20
③ Cavo con possibilità rotazione testa 1m	1	12	M12 IC AV3	1	1	48530155	045242344215	761,40

①



②



Accessori di sistema - Giacche termiche M12

- Adattatore M18 - possibilità di usare la giacca termica con la batteria M18. Porta USB di ricarica per lettori MP3, telefoni cellulari, macchina fotografica digitale, ecc.
- Cavo alimentazione per auto - permette l'utilizzo della giacca termica all'interno

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Adattatore M18 con porta USB.	1	1	4932430084	4002395377459	57,80
② Cavo alimentazione per auto.	1	1	4932430085	4002395377466	28,10

①



②



* Fino ad esaurimento scorte

Impugnature laterali

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Impugnatura supplementare con limitatore di profondità per tutti con diametro collare = 80 pari a 43 mm.	1	1	4932373725	4002395352647	18,10
② Impugnatura supplementare con limitatore di profondità per tutti i trapani e i trapani a percussione con Ø collare = 80 pari a 43 mm e lunghezza di 13 mm.	1	1	4932364149	4002395342198	26,80



Cavi QUIK-LOK

Lunghezza cavo (m)	Versioni per nazione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
4	EU	1	1	4932373502	4002395351725	25,10
10	EU	1	1	4932373503	4002395351732	40,90
4	CH	1	1	4932373504	4002395351749	28,80
4	GB	1	1	4932373508	4002395351787	51,10
4	GB	1	1	4932373510	4002395351800	51,10
6	EU	1	1	4932364483 ¹	4002395337620	38,40
Kit di riparazione cavo Quik-lok.		1	1	4931380758	4002395714551	13,50

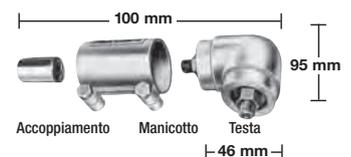


¹ Resistente all'acido. Non riparabile.

Dispositivo a squadra

- Converte il trapano HDE 13 RQD di Milwaukee in trapano ad angolo.
- Usato per avvitare in spazi stretti.
- Testata ruotabile a 360 gradi.
- Due velocità: 1. Basso: perdita di velocità del 30% che aumenta la coppia del 50% 2. Alta: la velocità aumenta del 50%.

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Dispositivo a squadra.	1	1	48062871	045242088812	195,00



Testa girevole a 360°, può essere bloccato a tenuta in qualsiasi posizione.

Accessori di sistema - Taglibordi

NUOVO

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Testa di ricambio decescugliatore (compresa di filo e bobina 49162712)	1	6	49162710*	045242493937	25,70
② Bobina ricambio decescugliatore (include 49162712)	1	6	49162711*	045242493920	28,40
③ Filo 2 mm x 45 m	1	12	49162712	045242493906	45,90
③ Filo 2.4 mm x 76 m	1	10	49162713	045242493913	48,60
Bobina di ricambio decescugliatore con auto-feed (include 49162712)	1	1	49162714	045242006458	50,60



* Fino ad esaurimento scorte

Accessori di sistema - Sturatubi M12™

NUOVO

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Spirale sturatubi 8 mm x 7.6 m.	1	1	48532571	045242364213	71,90
② Spirale sturatubi pivot 8 mm x 7.6 m.	1	1	48532572	045242364206	77,50
① Spirale sturatubi 6 mm x 7.6 m.	1	1	48532573	045242471270	60,90
② Spirale sturatubi pivot 6 mm x 7.6 m.	1	1	48532574	045242471287	66,40
③ Cestello portaspirale 8 mm x 7.6 m.	1	1	48532581	045242480586	88,60
④ Cestello portaspirale pivot 8 mm x 7.6 m.	1	1	48532582	045242480593	91,40
③ Cestello portaspirale 6 mm x 7.6 m.	1	1	48532583	045242480609	74,70
④ Cestello portaspirale pivot 6 mm x 7.6 m.	1	1	48532584	045242480616	80,20



Accessori di sistema - Sturatubi M18™ FS

NUOVO

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Cestello portaspirale.	1	1	4932464277	4058546222222	195,00
② Spirale a bulbo per M18FS 8 mm x 23 m	1	1	48532772	045242513079	191,50
② Spirale per M18FS 10 mm x 15 m	1	1	48532773	045242513086	208,90
② Spirale per M18FS 13 mm x 15 m	1	1	48532774	045242513093	134,90
② Spirale per M18FS 16 mm x 15 m	1	1	48532775	045242513109	161,80
③ Supporto canalizzato per M18FS	1	1	48532786	045242006106	40,60
④ Testa a caduta per M18FS	1	1	48532787	045242006113	37,30
⑤ Bit a freccia per M18FS	1	1	48532788	045242006120	45,30
⑥ Taglia grasso per M18FS	1	1	48532789	045242006137	23,30
⑦ Set per M18FS - 4 pz	5	1	48532790	045242006144	70,10



Accessori di sistema - Sturatubi M18™ PF

NUOVO

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Spirale a bulbo per M18PF 6 mm x 10.5 m	1	1	48532671	045242482740	77,50
① Spirale per M18PF 6 mm x 15 m	1	1	48532672	045242482757	120,00
① Spirale per M18PF 8 mm x 10.5 m	1	1	48532673	045242482764	89,60
① Spirale per M18PF 8 mm x 15 m	1	1	48532674	045242482771	130,00
① Spirale per M18PF 10 mm x 10.5 m	1	1	48532675	045242482788	130,80
② Bulbo retroverso per M18PF	1	1	48532681	045242503803	26,15
③ Bulbo retroverso per M18PF	1	1	48532682	045242503810	37,30
④ Bit a freccia per M18PF	1	1	48532683	045242503827	18,75
⑤ Taglia grasso per M18PF	1	1	48532684	045242503834	16,65
⑥ Set per M18PF - 4 pz	5	1	48532685	045242503841	61,35



Accessori di sistema - Pistole per silicone

Descrizione	Compatibile pistole al silicone	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Porta cartucce da 310 ml. Accetta tubi e cartucce da 250 ml e 310 ml. Richiede barra di spinta 49520600.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	48081075	045242087938	101,10
Porta cartucce da 310 ml. Accetta tubi e cartucce da 250 ml e 310 ml. Include la barra di spinta (4932430099), pistone per cartucce e vite di assemblaggio (44700330).	C18 PCG	1	1	48081076	045242263127	59,90
Porta cartucce da 310 ml. Accetta tubi e cartucce da 250 ml e 310 ml. Include la barra di spinta (4932430099), pistone per cartucce e vite di assemblaggio (44700330).	C12 PCG	1	1	48080900	045242286355	59,90
Tubo in alluminio da 310 ml. Accetta tubi di materiale morbido da 310 ml. Richiede barra di spinta 49520660.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	48081085	045242089246	108,00
Tubo in alluminio da 400 ml. Accetta tubi di materiale morbido da 400 ml pacchetto (include 2 chiudi tubo filettati). Richiede barra di spinta corta 48091090 e pistone 44700375.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	4932352844	4002395375028	28,80
Tubo in alluminio da 600 ml. Accetta tubi di materiale morbido da 600 ml. Richiede barra di spinta 49520660.	PCG 14 / 600, PCG 14 / 300	1	1	48081090	045242087952	119,70
Tubo in alluminio da 600 ml. Accetta tubi di materiale morbido da 600 ml pacchetto (include 2 chiudi tubo filettati). Richiede barra di spinta lunga 48091091 (per C18PCG) e 4932430101 (per C12PCG) pistone 44700375.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	4932352845	4002395375035	32,20
Tubo trasparente da 400 ml. Accetta tubi di materiale morbido (salsiccia) da 400 ml pacchetto (include 2 chiudi tubo filettati). Richiede barra di spinta corta 48091090 e pistone 44700375.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	4932352842	4002395375004	91,40
Tubo trasparente 600 ml. Accetta tubi di materiale morbido da 600 ml pacchetto (include 2 chiudi tubo filettati). Richiede barra di spinta lunga 48091091 (per C18PCG) e 4932430101 (per C12PCG) e pistone 44700375.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	4932352843	4002395375011	110,10
Barra di spinta corta. Per uso su: porta cartucce da 310 ml 48081076.	C18 PCG	1	1	4932352937	4002395375950	28,10
Barra di spinta corta. Per uso su: porta cartucce da 310 ml 48080900.	C12 PCG	1	1	4932430099	4002395377602	27,20
Barra di spinta corta (lunga 340 mm). Per uso su: porta cartucce da 310 ml (48081075) e tubo in alluminio da 310 ml (48081085).	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	49520600	045242190201	76,70
Barra di spinta corta. Per uso su: 48081076 porta cartucce, 4932352844 tubo di alluminio da 400 ml, 4932352842 tubo trasparente da 400 ml.	C18 PCG	1	1	48091090	045242263158	34,60
Barra di spinta corta. Per uso su: 48081076 porta cartucce, 4932352844 tubo di alluminio da 400 ml, 4932352842 tubo trasparente da 400 ml.	C12 PCG	1	1	4932430100	4002395377619	31,90
Barra di spinta lunga (lunga 480 mm). Per uso su: tubo in alluminio da 600 ml (48081090).	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	49520660	045242190164	203,60
Barra di spinta lunga. Per uso con: 4932352845, tubo in alluminio da 600 ml, 4932352843, tubo trasparente da 600 ml.	C18 PCG	1	1	48091091	045242263165	42,80
Barra di spinta lunga. Per uso con: 4932352845, tubo in alluminio da 600 ml, 4932352843, tubo trasparente da 600 ml.	C12 PCG	1	1	4932430101	4002395377626	37,20
Pistone di assemblaggio.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	44700330	045242260928	2,30
Pistone per cartucce.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	44700375	045242277438	5,40
Beccuccio di sostituzione (1 pz).	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600, C18 PCG,C12 PCG	1	1	45760525	4002395775323	2,50

Accessori di sistema - Sistema d'aspirazione

Descrizione	Compatibile con sistema aspirazione polvere Milwaukee	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Adattatore e tubo di aspirazione antistatico. 4 m di lunghezza con diametro 36 mm	AS 300 ELCP,AS 500 ELCP, AS 300 EMAC	1	1	4932352311	4002395369706	95,80
Adattatore e tubo di aspirazione antistatico. 3.5 m di lunghezza con diametro 32 mm	AS 250 ECP	1	1	4932352312	4002395369713	104,40
Adattatore per connessione diretta del tubo 330552 al sistema di aspirazione.	AS 1,AS 2 C	1	1	4932326528	4002395310937	8,30
Riduttore universale 35 mm / 33 mm / 27 mm.	WDC 1400 A,AS 1,AS 2 C, AS 3 W,ASE 1400,ASM 1400	1	1	4932369282	4002395338412	22,90
Sistema Ø 35 mm Tubo aspirante, Ø 35 mm, lunghezza 50 cm in plastica.	ASE 1400,AS 1,AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932346620	4002395319503	21,10
Ugello a fessura Ø 35 mm.	WDC 1400 A,ASE 1400,AS 1, AS 2 C,AS 3 W,ASM 1400	1	1	4932276048	4002395303250	10,70
Tubo d'aspirazione. Ø 35 mm / 4m. Richiesto adattatore 362778.	WDC 1400 A,ASE 1400,AS 1, AS 2 C,AS 3 W,ASM 1400	1	1	4932330552*	4002395312719	97,40
Tubo d'aspirazione. Ø 35 mm / 5m	ASE 1400,ASM 1400	1	1	4932373626	4002395351534	89,10
Sistema Ø 50 mm Tubo d'aspirazione. Ø 35 mm / 3m	NT 1200,NT 1500 A,NT 900	1	1	4932300171	4002395308576	65,80
Ugello largo per fessure Ø 35 mm.	ASE 1400,AS 1,AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932316070	4002395310449	11,60
Tubo aspirante, 50 mm, in plastica.	ASE 1400,AS 1,AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932316069	4002395310432	17,00
Riduttore da 50 mm a 35 mm.	ASE 1400,AS 1,AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932316074	4002395310456	8,50
5 x sacchetti tessuto 25 L	AS 250 ECP	5	1	4932352306	4002395369652	29,40
5 x sacchetti in tessuto 30 l	AS 300 ELCP,AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	5	1	4932352307	4002395369669	56,70
5 x sacchetti tessuto 50 l	AS 500 ELCP	5	1	4932352308	4002395369676	75,20
Sacchetto plastica, 5 pezzi, 30 l.	AS 250 ECP,AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	1	4932352309	4002395369683	53,90
Sacchetto plastica, 5 pezzi, 50 l.	AS 500 ELCP	5	1	4932352310	4002395369690	56,40
Adattatore sacchetto filtrante per RSE +AS2C, leggero.	AS 1,AS 2 C,AS 3 W	1	1	4932346812	4002395319534	10,90
Sacchetto filtrante. Alta resistenza. 3 x sacchetti di carta 18 l	NT 1500 A	1	1	4932373669	4002395351824	36,90
Sacchetti filtranti Sacchetto filtrante. Alta resistenza. 5 x sacchetti carta 25 l	AS 2 C,AS 3 W	5	1	4932346585	4002395319442	70,60
Sacchetto filtrante. Heavy duty. 5 x sacchetti carta 25 l	RSE 1400	5	1	4932373852	4002395352821	55,20
Sacchetto filtrante. Heavy duty. 5 x sacchetti carta 50 l	ASE 1400,ASM 1400	5	1	4932373621	4002395351503	91,60
Sacchetto filtrante, panno.	NT 900	1	1	4932276019	4002395303267	16,40
Sacchetto filtrante. Adatto per polveri derivanti da calcestruzzo. Conforme (EN 60335-2-69). Adatto solo per ASM 1400. 3 x sacchetto plastica 25 l	ASE 1400,ASM 1400	3	1	4932399502	4002395361595	193,80
Sacchetti in tessuto per AS 30/42.	AS 30 LAC,AS 30 MAC, AS 42 MAC	5	1	4932459689	4058546028619	52,70
Sacchetto da 30 l	AS 42 MAC,AS 30 MAC, AS 30 LAC	5	1	4932459690	4058546028626	43,20
Filtri Cartuccia filtrante.	AS 250 ECP,AP 250 ECP	1	1	4932352303	4002395369621	52,20
Cartuccia filtrante.	AS 300 ELCP,AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCP	1	1	4932352304	4002395369638	65,10
Cartuccia filtrante.	AS 300 EMAC,AS 300 ELAC	1	1	4932352305	4002395369645	85,60
Cartuccia filtrante, 3600 cm2, BIA usage Cat. C.	AS 1	1	1	4932346587	4002395319466	49,30
Cartuccia filtrante, 7200 cm2	AS 3 W	1	1	4932346588	4002395319473	83,40
Cartuccia filtrante 7200 cm².	RSE	1	1	4932327205	4002395303885	95,10
Cartuccia filtrante.	NT 1200,NT 1500 A	1	1	4932340124	4002395305452	170,50
Cartuccia in poliestere, 2 pz.	ASE 1400,ASM 1400	1	1	4932373623	4002395351510	41,50
Filtro piatto PTFE.	AS 30 LAC,AS 42 MAC, AS 30 MAC	1	1	4932459687	4058546028596	94,50
Filtro raffreddamento motore.	AS 42 MAC,AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459688	4058546028602	40,50
Impugnatura in metallo.	AS 42 MAC,AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459691	4058546028633	126,90

¹ In combinazione con il sacchetto 4932346812 adattatore e filtro a cartuccia 4932346587.

* Fino ad esaurimento scorte

Sistema estrazione polveri M12/M18

Descrizione	Compatibile con sistema aspirazione polvere Milwaukee	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Filtro adattatore per M12 DE.	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	2	1	49902301	045242337279	19,80
② Filtro.	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	3	1	49902306	045242299454	32,30
③ Ugello di aspirazione.	M12 DE	1	1	49902325*	045242297603	17,60
Set 3 pezzi. ④ (filtro HEPA, contenitore per filtro e cover per contenitore).	M12 DE	3	1	49902340	045242299461	30,80
⑤ Scatola filtro per unità di aspirazione M18 & M28.	M18 CDEX / M18/28 CPDEX	4	1	49902342	045242341948	15,70
⑥ Filtro adattatore per M12 DE. Permette di collegare l'aspiratore M12DE ad un aspiratore esterno (per una maggiore capacità di aspirazione). Ø 37 mm esterno / Ø 32 mm interno		1	1	4932430479	4002395381401	15,90



Estrazione polveri

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Per raccogliere la polvere quando si fora verso l'alto. Adatto per Ø 5 – 8 mm.	1	1	4932430912	4002395385744	8,00
Sacchetti di panno (5 pezzi). Per sistema d'aspirazione Clean Line 345547.	1	1	4932346182	4002395313273	74,80
② Xtractor può essere utilizzato con tutti gli aspiratori ed i sistemi di aspirazione industriali con tubi di diametro 26 – 41 mm. Massimo diametro foro 28 mm.	1	1	4932430446	4002395381074	34,10
③ Dispositivo raccogli polvere PHDE 72 - Per martelli e tassellatori da 6 mm a 72 mm. Attacco estrazione compatibile con l'adattatore fornito nell'aspiratore Milwaukee Classe M AS300 EMAC. Compatibile anche con l'adattatore DEK 26. Ugello di uscita: Ø 37 mm esternamente / Ø 32 mm internamente. Guarnizioni di ricambio (2pz): 4931448564. Spazzole di ricambio: 4931448565.	1	1	4932430480	4002395381418	62,20
Aspiratore universale - DE16 ④ Dispositivo raccogli polvere, fornito con 3 differenti collari, 1 impugnatura laterale e 2 spazzole raccogli polvere. Compatibile con la maggior parte di trapani e tassellatori a filo e a batteria presenti sul mercato (con diametro per agganciare l'aspiratore da 43 a 59 mm).	1	1	4932430835	4002395384976	132,90



* Fino ad esaurimento scorte

Caricabatterie



Descrizione	Sistema	Gamma	Tempo di ricarica	Per batterie NiCd	Per batterie NiMH	Per batterie Litio	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① M4 C	M4	4 V	30 min	-	-	Si	4932352958	4002395376162	84,30
② L4 C	REDLITHIUM™ USB	4 V	120 min	No	No	Si	4932459446	4058546011079	43,00
③ C12 C	M12	12 V	40/70/80/130 min	-	-	Si	4932352000	4002395366606	86,20
④ M12 TC	M12	12 V	2.5/4/5/8 ore	No	No	Si	4932459450	4058546011116	86,00
⑤ M12 C4	M12	12 V	40/70/80/130 min	-	-	Si	4932430554	4002395382156	150,00
⑥ M12-18C	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180 min	-	-	Si	4932352959	4002395376179	110,70
⑦ M12-18 AC	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180 min	-	-	Si	4932459205	4002395287208	135,00
⑧ M12-18 FC	M12,M14,M18	12 - 18 V	26/47/59/68/95 min	-	-	Si	4932451079	4002395810581	124,00
⑨ M1418 C6	M14,M18	14.4 V - 18 V	40/80/100/124/180 min	-	-	Si	4932430086	4002395377473	224,40
⑩ M28 C	M28	28 V	60/90 min	-	-	Si	4932352524	4002395371822	176,50

Torçe M12™

Torçe M12™



Descrizione	Voltaggio (V)	Tipo batteria	Sistema	Compatibilità batterie	Tipo lampada	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① M12 TLED-0	12	Li-ion	M12	Tutte le batterie M12™	LED	4932430360	4002395380213	57,60
② M12 SL-0	12	Li-ion	M12	Tutte le batterie M12™	LED	4932430178	4002395378395	113,20
③ M12 LL-0	12	Li-ion	M12	Tutte le batterie M12™	LED	4932430562	4002395382231	127,50
④ M12 SLED-0	12	Li-ion	M12	Tutte le batterie M12™	LED	4933451261	4002395170159	126,50
⑤ M12 UHL-0	12	Li-ion	M12	Tutte le batterie M12™	LED	4933459432	4058546010935	223,00
⑥ M12 MLED-0	12	Li-ion	M12	Tutte le batterie M12™	LED	4933451899	4002395281480	171,30
⑦ M12 AL-0	12	Li-ion	M12	Tutte le batterie M12™	LED	4933451394	4002395158621	173,40

Torce M18[™]



Descrizione	Voltaggio (AC) (V)	Voltaggio (DC) (V)	Tipo batteria	Sistema	Compatibilità batterie	Tipo lampada	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① M18 TLED-0	-	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18 [™]	LED	4932430361	4002395380220	71,70
② M18 IL-0	-	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18 [™]	LED	4932430564	4002395382255	141,40
③ M18 LL-0	-	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18 [™]	LED	4932430563	4002395382248	162,60
④ M18 SLED-0	-	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18 [™]	LED	4933459159	4002395287147	224,70
⑤ M18 AL-0	-	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18 [™]	LED	4932430392	4002395380534	275,70
⑥ M18 HAL-0	220 - 240	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18 [™]	LED	4933451262	4002395170166	342,20
⑦ M18 PAL-0	-	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18 [™]	LED	4933464105	4058546220501	223,00
⑧ M18 SAL-0	-	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18 [™]	LED	4933451246	4002395167708	453,50
⑨ M18 HSAL-0	220 - 240	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18 [™]	LED	4933451392	4002395158607	654,30
⑩ M18 ONERSAL-0	-	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18 [™]	LED	4933459431	4058546010928	947,00
⑪ M18 SLSP-0	220 - 240	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18 [™]	LED	4933451514	4002395162222	625,20
⑫ M18 ONESLSP-0	220 - 240	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18 [™]	LED	4933459155	4002395287109	688,00
⑬ M18 ONESLDP-0	100 - 240	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18 [™]	LED	4933459160	4002395287154	1170,00

Altre torce



Descrizione	Voltaggio (AC) (V)	Voltaggio (DC) (V)	Tipo batteria	Sistema	Compatibilità batterie	Tipo lampada	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① M28 WL LED-0	-	28	Li-ion	M28	Tutte le batterie M28	LED	4932352527	4002395371853	101,00
② L4 FL-201	-	4	Li-ion	REDLITHIUM [™] USB	Batteria REDLITHIUM [™]	LED	4933459442	4058546011031	119,00
③ L4 HL-201	-	4	Li-ion	REDLITHIUM [™] USB	Batteria REDLITHIUM [™]	LED	4933459443	4058546011048	129,00
④ L4 MLED-201	-	4	Li-ion	REDLITHIUM [™] USB	Batteria REDLITHIUM [™]	LED	4933459444	4058546011055	129,00
⑤ IPL-LED	-	3.0	Alkaline	Alkaline	AAA	LED	4933459440	4058546011017	43,00
⑥ HL-LED	-	4.5	Alkaline	Alkaline	AAA	LED	4933459441	4058546011024	67,00
⑦ HOB L 7000	90 - 277	-	-	Filo	-	LED	4933464126	4058546220716	429,00

Altre batterie

Descrizione	Sistema	Tipo batteria	Voltaggio (V)	Capacità batteria (Ah)	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① M4 B2	M4	Li-ion	4	2.0	4932430098	4002395377596	60,50
② L4 B2	REDLITHIUM™ USB	Li-ion	4	2.5	4932459445	4058546011062	43,00
③ M12 B2	M12	Li-ion	12	2.0	4932430064	4002395377251	84,50
④ M12 B3	M12	Li-ion	12	3.0	4932451388	4002395157969	101,80
⑤ M12 B4	M12	Li-ion	12	4.0	4932430065	4002395377268	119,00
⑥ M12 B6	M12	Li-ion	12	6.0	4932451395	4002395158638	153,50
⑦ M14 B	M14	Li-ion	14.4	1.5	4932352665	4002395373239	160,50
⑧ M14 B4	M14	Li-ion	14.4	4.0	4932430323	4002395379842	206,40
⑨ M18 B2	M18	Li-ion	18	2.0	4932430062	4002395377237	153,50
⑩ M18 B4	M18	Li-ion	18	4.0	4932430063	4002395377244	187,80
⑪ M18 B5	M18	Li-ion	18	5.0	4932430483	4002395381449	222,30
⑫ M18 B6	M18	Li-ion	18	6.0	4932451244	4002395167661	274,00
⑬ M18 B9	M18	Li-ion	18	9.0	4932451245	4002395167678	343,00
⑭ M28 BX	M28	Li-ion	28	3.0	4932352732	4002395373901	-
⑮ M28 B5	M28	Li-ion	28	5.0	4932430484	4002395381456	352,60



Batterie - Sistema PBS

Descrizione	Sistema	Tipo batteria	Voltaggio (V)	Capacità batteria (Ah)	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
MXL 12	PBS 3000	NiMH	12	3.0	4932399311	4002395360307	137,50
MXL 14.4	PBS 3000	NiMH	14.4	3.0	4932399413	4002395360321	198,30
MXL 18	PBS 3000	NiMH	18	3.0	4932399415	4002395360345	212,50

Caricabatterie - Sistema PBS e ACCU 2000

Descrizione	Sistema	Gamma	Tempo di ricarica	Per batterie NiCd	Per batterie NiMH	Per batterie Litio	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
RCA 7224 MB	PBS 3000	7.2 - 24 V	47 min	Si	Si	-	4932386670	4002395352388	110,50
UCS	Accu 2000	2.4 - 12 V	12 min.	Si	Si	-	4932325218	4002395310920	222,10

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**



Utensili manuali

Flessometro Magnetico - Serie Premium



Proteggi dita

- Salva dita più ampio, maggiore stabilità
- Design compatto ed ergonomico
- Gancio più compatto per una migliore visibilità della misurazione
- Gancio per cintura migliorato
- Nylon non riflettente, fino a 10 volte più resistente nelle applicazioni da cantiere
- Nastro con larghezza 27mm con scala stampato su ambo i lati per una più facile e comoda lettura
- Magnete singolo ad alta attrattività per una facile misurazione su superfici piane e rotonde
- Scala per architetto per un facile calcolo dei disegni in scala

Descrizione	Lunghezza (m)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Flessometro 5m	5	1	6	48227305	045242486953	25,80
Flessometro 8m	8	1	6	48227308	045242486960	29,60
Flessometro 10m	10	1	6	48227310	045242486977	43,80
Flessometro 5m/16ft	5 / 16'	1	6	48227216	045242486939	25,80
Flessometro 8m/26ft	8 / 26'	1	6	48227225	045242486946	29,60
Flessometro 10m/33ft	10 / 33'	1	6	48227233	045242521944	36,10



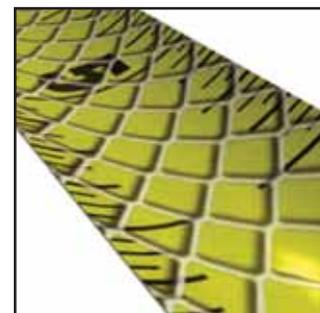
Cassa ABS - 5 viti



Magnete singolo



Doppia scala



Copertura al nylon

Flessometro Magnetico - Serie Premium - Conf. multipla

Descrizione	Lunghezza (m)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Confezione multipla 5m	5	1	12	4932459373	4058546010348	18,80
Confezione multipla 5m / 16 ft metrica & imperial	5 / 16'	1	12	4932459374	4058546010355	18,80
Confezione multipla 8m	8	1	12	4932464177	4058546221225	22,50
Confezione multipla 8m / 26 ft metrica & imperial	8 / 26'	1	12	4932464178	4058546221232	22,50



Flessometro Pro Compact

NUOVO

- Ergonomia migliorata, dimensioni più compatte
- Resistente alle condizioni più estreme.
- Cassa con 5 viti di rinforzo.
- Nastro metallico ricoperto da nylon per una maggiore resistenza.
- Maggiore flessibilità del nastro.
- Resistente alle cadute fino a 3 m.
- Non magnetico.
- Numeri stampati sul nastro più visibili per una migliore leggibilità.
- Gancio piccolo e compatto.
- Guardia posteriore per facili misurazioni verticali.
- Dimensioni tascabili e con comodo gancio per cintura.



Descrizione	Lunghezza (m)	Diametro della lama (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Flessometro 3 metri	3	16	12	12	4932459591	4058546027636	12,90
Flessometro 5 metri	5	19	12	12	4932459592	4058546027643	16,70
Flessometro 5 metri	5	25	6	6	4932459593	4058546027650	18,00
Flessometro 8 metri	8	8	6	6	4932459594	4058546027667	23,20
Flessometro 5 metri/16ft metrica & imperiale	5 / 16"	25	12	12	4932459595	4058546027674	18,00
Flessometro 8 metri/26ft metrica & imperiale	8 / 26"	25	6	6	4932459596	4058546027681	23,20

Flessometro linea Compact

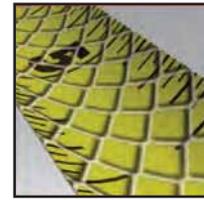
NUOVO

- Design più ergonomico e più compatto
- Rivestimento in nylon che garantisce maggiore protezione da detriti, polvere e acqua
- Cassa ABS con softgrip per un maggiore comfort e durata.
- Telaio rinforzato in 4 punti.
- Base piatta per stabilità orizzontale e schienale per una facile misurazione verticale.
- Clip per cintura.
- Classe di accuratezza II
- Ordinabili solo in cartoni da 24, 12 o 6 a seconda del codice scelto.



Descrizione	Lunghezza (m)	Diametro della lama (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
S3 / 16	3	16	1	12	48227703	045242512898	6,00
S5 / 19	5	19	1	12	48227705	045242512904	8,50
S5 / 25	5	25	1	6	48227706	045242512911	11,00
S8 / 25	8	25	1	6	48227708	045242512928	13,50
S5-16 / 25	5/16'	25	1	24	48227717	045242512935	11,00
C8-26 / 25	8/26'	25	1	24	48227726	045242512942	13,50

Flessometro 2m/6'



Copertura Nylon

- 5 viti che aumentano la resistenza in caso di caduta. 10 volte più resistente.
- Larghezza del nastro di 13 mm.
- Ricoperto di una trama di Nylon che lo rende altamente resistente all'usura.
- Ergonomico e confortevole per facili misurazioni.
- Pacchetto da 12pz o multipli.

Descrizione	Lunghezza (m)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Metrico & Imperial	2	1	12	48225502	045242468034	9,20

Doppio metro pieghevole fiberglass 2m

- Blocco a 90°/180°.
- Rilevazione facile.
- Resistente all'acqua.
- Resistente alle marcature e all'usura.



Descrizione	Lunghezza (m)	Diametro della lama (mm)	Accuratezza	Estensioni	Giuntura	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Doppio metro pieghevole Fiberglass	2	15 x 3.20	Classe 2	10	Plastica e acciaio Inox	1	10	4932459301	4058546002671	16,70

Doppio metro pieghevole legno 2m

- Blocco a 90°/180°.
- Facile rilevazione.



Descrizione	Lunghezza (m)	Diametro della lama (mm)	Accuratezza	Estensioni	Giuntura	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Doppio metro pieghevole legno	2	16 x 3.20	Classe 2	10	Ottone	1	12	4932459302	4058546002688	6,70

Doppio metro pieghevole a stecca sottile 2 m

- Blocco a 180°.
- Design flessibile e sottile.



Descrizione	Lunghezza (m)	Diametro della lama (mm)	Accuratezza	Estensioni	Giuntura	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Doppio metro pieghevole legno a stecca sottile	2	16 x 2.70	Classe 2	10	Ottone	1	10	4932459303	4058546002695	4,90

Rotella con cassa aperta

- Nastro in acciaio con copertuta al Nylon (rivestimento supplementare in nylon) per una maggiore durata.
- 50% meno elastico - Best-in-class vs flessometri in fibra di vetro
- Struttura rinforzata in metallo, maggior resistenza alle cadute.
- Ingranaggi planetari 3:1 per una durata fino a 10 volte più elevata rispetto agli ingranaggi standard.
- Dispositivo elimina detriti: mantiene il nastro pulito e sgombrato a materiali abrasivi.
- Classe di accuratezza II.
- Scala stampata su ambo i lati. Scala metrica sopra e Imperial sotto.



Descrizione	Lunghezza (m)	Diametro della lama (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Rotella con cassa aperta 30/100'	30	13	1	1	48225203	045242486069	56,70
② Rotella con cassa aperta 100/330'	100	9.5	1	1	48225211	045242486076	108,20

Rotella con cassa chiusa

- Scala su un solo lato, 30m con larghezza del nastro da 9,5 mm
- Dispositivo elimina detriti: mantiene il nastro pulito e sgombrato a materiali abrasivi.
- Design ultra resistente: cassa rinforzata in metallo, maniglia rinforzata e nastro in acciaio con copertuta al Nylon.
- Ingranaggi planetari 3:1 per una durata fino a 10 volte più elevata rispetto agli ingranaggi standard.
- Classe di accuratezza II.



Descrizione	Lunghezza (m)	Diametro della lama (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Rotella con cassa chiusa 30m	30	9.5	1	1	48225103	045242486106	51,50

Livella - Serie BACKBONE



- **TELAIO BACKBONE™** - Telaio più resistente, più duraturo . Massima ritenzione della fiale. 100% produzione Milwaukee.
- Tecnologia **SHARPSITE™** permette una migliore leggibilità e una maggiore protezione agli impatti.
- Impugnature su modelli magnetici & non-magnetici. Le impugnature gommate sono disponibili dalla 80 & 120- 240 cm.
- Due Superfici fresate per una maggiore precisione in tutte le posizioni.
- Sistema ad alto contrasto. Design SHARPSITE con alloggiamento fiale per una maggiore facilità di pulizia e una visibilità ottimizzata.
- Tappi in gomma ad alta densità, removibili senza attrezzi. Questi permettono l'accesso in spazi ristretti.
- Profili in gomma integrati che permettono alla livella di mantenere il grip durante la misurazione anche in assenza dei tappi in gomma.
- Foro resistente per una facile archiviazione.
- Accuratezza 0.029° (0.0005"/in, 0,5mm/M). In posizione normale e capovolta.
- Magneti **AMPLIFICATI** in ,terre rare". Grazie al design del magnete che convoglia il magnetismo in un'unica direzione amplificando l'effetto. Solo sulle versioni magnetiche.



Telaio BACKBONE™ - Telaio più resistente, più duraturo.



Tecnologia fiala SHARPSITE™ - Miglior leggibilità.



Magneti AMPLIFICATI in terre rare. Grazie al design del magnete che convoglia il magnetismo in un'unica direzione amplificando l'effetto.



Descrizione	Lunghezza (cm)	Maniglie	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Magnetica 40 cm	40	0	1	1	4932459061	4002395280322	128,80
Magnetica 60cm	60	0	1	1	4932459063	4002395280346	139,10
Magnetica 80cm	80	1	1	1	4932459065	4002395280360	151,90
Magnetica 100cm	100	0	1	1	4932459067	4002395280384	211,20
Magnetica 120cm	120	2	1	1	4932459069	4002395281008	254,90
Magnetica 180cm	180	2	1	1	4932459071	4002395281046	306,40
Magnetica 200cm	200	2	1	1	4932459073	4002395281060	339,90
Magnetica 240cm	240	2	1	1	4932459075	4002395281084	411,00
Non-magnetica 40cm	40	0	1	1	4932459060	4002395280315	92,70
Non-magnetica 60cm	60	0	1	1	4932459062	4002395280339	97,90
Non-magnetica 80cm	80	1	1	1	4932459064	4002395280353	118,50
Non-magnetica 100cm	100	0	1	1	4932459066	4002395280377	149,40
Non-magnetica 120cm	120	2	1	1	4932459068	4002395280391	195,70
Non-magnetica 180cm	180	2	1	1	4932459070	4002395281015	244,60
Non-magnetica 200cm	200	2	1	1	4932459072	4002395281053	280,70
Non-magnetica 240cm	240	2	1	1	4932459074	4002395281077	342,50
Estremità in gomma per livella BACKBONE REDSTICK™			2	1	4932459680	4058546028527	7,70

Livella Serie COMPACT

NUOVO



- La tecnologia della fiala SHARPSITE[™] migliora la leggibilità
- Telaio compatto e durevole
- La superficie fresata offre il massimo dell'accuratezza nelle misurazioni
- Area fiala ad alto contrasto facile da pulire per una migliore visibilità
- Le livelle magnetiche sono dotate di potenti magneti in terre rare
- Accuratezza di 0.029° (0.0005"/in, 0.5 mm/m) in posizione standard
- Estremità in gomma per assorbire gli impatti



Descrizione	Lunghezza (cm)	Maniglie	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Magnetica 40cm	40	0	1	1	4932459079	4002395281725	67,00
Magnetica 60cm	60	0	1	1	4932459081	4002395281749	74,70
Magnetica 80cm	80	0	1	1	4932459083	4002395281763	82,40
Magnetica 100cm	100	0	1	1	4932459085	4002395281787	95,30
Magnetica 120cm	120	0	1	1	4932459087	4002395282401	105,60
Magnetica 180cm	180	0	1	1	4932459089	4002395282425	141,60
Non-magnetica 40cm	40	0	1	1	4932459078	4002395281718	51,50
Non-magnetica 60cm	60	0	1	1	4932459080	4002395281732	61,80
Non-magnetica 80cm	80	0	1	1	4932459082	4002395281756	69,50
Non-magnetica 100cm	100	0	1	1	4932459084	4002395281770	74,70
Non-magnetica 120cm	120	0	1	1	4932459086	4002395281794	85,00
Non-magnetica 180cm	180	0	1	1	4932459088	4002395282418	121,00
Estremità in gomma per livella COMPACT REDSTICK [™]			2	1	4932459681	4058546028534	7,70

Livella - Serie SLIM



- 2 fiale in acrilico, per la massima resistenza ad urti e ai raggi UV.
- Superficie fresata fino a 120cm garantisce la massima accuratezza.
- Tappi in gomma antiurto.
- Grip antiscivolo, previene lo slittamento della livella durante la misurazione.
- Foro resistente per una facile archiviazione.
- Grado di accuratezza certificato da un ente indipendente.
- Accuratezza 0.029° (0.0005"/in, 0,5mm/M) in posizione standard.



Descrizione	Lunghezza (cm)	Maniglie	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Non-magnetica 40cm	40		1	1	4932459090	4002395282432	18,00
Non-magnetica 60cm	60		1	1	4932459091	4002395282449	20,60
Non-magnetica 80cm	80		1	1	4932459092	4002395282456	25,80
Non-magnetica 100cm	100		1	1	4932459093	4002395282463	29,60
Non-magnetica 120cm	120		1	1	4932459094	4002395282470	33,50
Non-magnetica 180cm	180		1	1	4932459095	4002395282487	51,50
Non-magnetica 200cm	200		1	1	4932459590	4058546027629	59,20

Livella REDSTICK™ per calcestruzzo

NUOVO



- La tecnologia SHARPSITE™ migliora la leggibilità della bolla.
- Il profilo ergonomico dell'impugnatura offre un'ottima presa e il massimo controllo sull'intera livella.
- Ampia base di magnesio per una maggiore facilità di misurazione e una facilità di pulizia.
- I bordi di lavoro dedicati includono un bordo inferiore arrotondato e quadrato per il taglio e la finitura del calcestruzzo.
- Il sistema ad alto contrasto della fiala ottimizza la visibilità.
- I contorni sono ottimizzati per le applicazioni di livellamento e per la pulizia seguente l'applicazione.
- Inclinazione fiale per 1 / 8" e 1 / 4" (1% & 2%).



Descrizione	Lunghezza (cm)	Maniglie	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Non - magnetica 60cm	60	0	1	1	4932459893	4058546030650	135,50
Non - magnetica 120cm	120	0	1	1	4932459894	4058546030667	208,50
Non - magnetica 180cm	180	0	1	1	4932459895	4058546030674	283,40

Livella pressofusa trapezoidale



- 2 fiale in acrilico, per la massima resistenza ad urti e ai raggi UV.
- Robusti terminali con superfici corrugate per una maggiore comodità nell'impiego con martello nella posa piastrelle.
- Fori guida per punte da 5-12 mm.
- Superficie fresata per una maggiore precisione in tutte le posizioni.
- Gancio resistente per una facile archiviazione.
- Grado di accuratezza certificato da un ente indipendente.
- Accuratezza 0.029° (0.0005"/in, 0,5mm/M) .In posizione normale e capovolta.



Descrizione	Lunghezza (cm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Livella pressofusa trapezoidale 60cm	60	1	1	4932459098	4002395283118	38,60
Livella pressofusa trapezoidale 80cm	80	1	1	4932459099	4002395283125	54,10

Livella torpedo con bolla girevole 360°



- Tecnologia SHARPSITE con alloggiamento fiala robusto e resistente agli urti.
- Bolla angolare girevole a 360° per la determinazione di inclinazioni variabili. Possibilità di blocco per una maggiore facilità nella ripetizione della misurazione. Massima accuratezza.
- Magneti AMPLIFICATI in ,terre rare“. Grazie al design del magnete che convoglia il magnetismo in un'unica direzione amplificando l'effetto.
- Alloggiamento fiale verticale rinforzato. Solido blocco in acrilico della fiala offre durata e massima leggibilità.
- Telaio pressofuso in Alluminio che resiste alle condizioni da cantiere.
- Superficie fresata garantisce la massima accuratezza in tutte le posizioni di lavoro.
- Foro per laccio.
- Accuratezza .029° (.0005"/in, 0,5mm/M). In posizione normale e capovolta.



Descrizione	Lunghezza (cm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Torpedo con bolla girevole	25	1	1	4932459096	4002395282494	72,10

Livella torpedo compatta



- Magneti AMPLIFICATI in ,terre rare“. Massima ritenuta grazie al design del magnete che convoglia il magnetismo in un'unica direzione amplificando l'effetto.
- Massimizzare area di visualizzazione.
- Fiala in acrilico rinforzata offre massima durata e leggibilità.
- Asola di compensazione per una facile misurazione sulle congiunzioni saldate dei tubi.
- Design ottimizzato a V per massima stabilità su tubi non ferrosi.
- Serigrafatura al laser della scala metrica, per una facile misurazione del materiale.
- Compatta, design affusolato per facile archiviazione in tasche e toolbox.



Descrizione	Lunghezza (cm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Livella torpedo	17	1	1	4932459097	4002395283101	46,40

Livella tascabile con bolla girevole 360°

NUOVO

- Flacone regolabile a 360 ° per angoli di lettura differenti.
- Meccanismo di bloccaggio per uso ripetitivo.
- Magnetici amplificati in terre rare per il massimo potere magnetico
- Scanalatura a V per livellamento su tubi.
- Bordo tagliato per garantire la precisione.
- Dimensione compatta per funzionalità sul posto di lavoro.



www.milwaukee.com

Descrizione	Lunghezza (cm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Livella tascabile	7.8	1	1	4932459597	4058546027698	28,30

Livella - Serie MINI

- Livella profilo rettangolare in alluminio, leggera e compatta per una facile archiviazione.
- Fiala in acrilico resistente ad urti e ai raggi UV.
- Tappi assorbi urto.
- Accuratezza garantita 0.029° (0.0005 "/in, 0.5 mm/m).
- Grado di accuratezza certificato da un ente indipendente.



www.milwaukee.com

Descrizione	Lunghezza (cm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Livella MINI	10	1	10	4932459100	4002395283446	7,70

Pennarelli indelebili

- Altissima durata della punta che non si rovina anche sotto elevata pressione dell'utilizzatore – evita che la punta assuma un forma arrotondata.
- Punta in acrilico ideale per superfici ruvide come cemento o compensato
- Elevata resistenza della punta. Il pennarello continua a scrivere anche dopo 72 ore che è stato esposto all'aria
- Per uso su calcestruzzo, legno, metallo, cartongesso, compensato, plastica
- Può essere usato su superfici bagnate, oleose, polverose, arrugginite e su superfici dove sono presenti detriti
- Tempo di asciugatura rapido – riduce le sbavature su superfici plastiche e metalliche
- Corpo sottile per un utilizzo in aree ristrette
- Foro per laccio – possibilità di fissare il pennarello alla cintura
- Tappo facile da aprire con una sola mano
- Foro per laccio.
- Design Anti-Caduta del corpo evita al pennarello di rotolare.

Descrizione	Colore	Punta	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Pennarello indelebile punta fine.*	Nero	1 mm	1	36	48223100	045242319473	1,80
② Pennarello a punta fine*	Rosso	1 mm	1	36	48223170	045242355259	2,00
③ Pennarello indelebile punta fine Stylus.	Nero.	1 mm	1	1	48223101	045242297436	14,50
④ Pennarello indelebile punta larga.	Nero.	1- 4.8 mm	1	1	48223103	045242333608	3,90
⑤ Pennarello indelebile punta fine colorato. Blu, Rosso, Verde e Nero.		1 mm	4	1	48223106	045242333585	6,80

* Questo codice è possibile ordinarlo solo in confezione da 36. Quantità minima d'ordine 36 pz. Per ordini maggiori di 36 pz deve essere ordinati multipli di 36 pz (esempio 72, 108, 144, 180, ...).



Pennarello vernice liquida

- Fuoriuscita del liquido tramite valvola.
- Punta in acrilico per le condizioni lavorative più impegnative: temperatura della superficie da -10 ° a + 145.
- Marcatura su superfici scure dove i pennarelli tradizionali non sono facilmente visibili.
- Può essere usato su superfici grezze, polverose e unte.
- Per un uso su cemento, tubi neri, alluminio, PVC, acciaio & acciaio INOX, gomma e pneumatici.
- tempo di asciugatura 10 secondi.
- Marcatura resistente all'acqua ed ai raggi UV.
- Pennarelli indelebile. Marcature resistono fino a 6 mesi.
- Corpo in metallo per la massima durata.
- Vernice senza Xilene.
- **IMPORTANTE:** Agitare il pennarello con il tappo inserito. Rimuovere il tappo e con attenzione schiacciare la punta verso la superficie da marcare, aspettando che il liquido confluisca nella punta.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Pennarello vernice liquida bianco	1	12	48223711	045242363360	4,60
② Pennarello vernice liquida giallo	1	12	48223721	045242363377	4,60
③ Pennarello vernice liquida nero	1	12	48223731	045242363384	4,60



Pennarello evidenziatore

- Punta molto resistente, mantiene la forma a lungo.
- No sbavature.
- Inchiostro NON tossico, certificazione ASTM D 4236.
- Ideale per disegni architettonici, etichette, carta da ufficio.
- Design del corpo anti caduta per un maggior grip su ogni superficie.
- Gancio che permette di agganciare il pennarello all'elmetto, pantaloni, ecc.
- Foro per laccio – possibilità di fissare il pennarello alla cintura.

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Evidenziatore color giallo	5	1	48223201	045242482573	8,50
② Evidenziatore - set colorati	5	1	48223206	045242482580	8,50



INKZALL penne punta fine

- Punta da 0.6 mm
- Resistente agli inceppamenti
- Principali applicazioni: marcatura di etichette per cavi elettrici, aggiungere commenti ai progetti

Descrizione	Colore	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① INKZALL pennarello punta fine - 4 pezzi	Nero	4	1	48223154	045242479764	9,00
② INKZALL penna punta fine - 4 pezzi	Nero	4	1	48223164	045242479818	10,00
③ INKZALL penna colorata punta fine - 4 pezzi	Nero, rosso e blu	4	1	48223165	045242479825	10,00



Coltellino

- Apertura semplificata tramite l'apposito tasto.
- Tagliafilii intergato: Permette il taglio senza la necessità di aprire il coltello.
- Cambio lama: Tramite tasto, il cambio lama risulta veloce e semplice, per la massima efficacia di taglio.
- Spelacavo: Consente di spelare i cavi elettrici.
- Corpo sottile e gancio: Facile da riporre anche in tasca.
- Clip per cintura.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Coltellino	1	6	48229901	045242367047	23,50
② Coltellino compatto con vano porta lame	1	1	48221903	045242292547	25,80
③ Coltellino compatto	1	1	48221906	045242359196	16,80

Coltello 'SPORT'

- Tasto di apertura permette l'utilizzo con una sola mano.
- Lama in acciaio inox. Possibilità di affilare la lama più volte.
- Punta penetrante permette di controllare ed eseguire un taglio regolare.
- Perno assicura la lama in posizione di apertura.
- Foro per laccio.
- Clip da cintura per un'accesso rapido senza rovinare le tasche.
- Dimensioni compatte, facile da riporre nella borsa portautensili.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Coltello 'SPORT'	1	1	48221990	045242296842	24,50

Coltello 'SPORT' lame extra resistenti

- Lame premium D2 previene la corrosione. Alta resistenza all'usura, rimane affilata più lungo.
- Lama da 75 mm regolare e seghettata con lama penetrante. Ideale per le applicazioni più gravose.
- Apertura rapida con sistema di cuscinetti: può essere aperto solo con due mani.
- Apertura telaio in acciaio mantiene la lama in posizione aperta.
- Impugnatura in nylon e acciaio inox.
- Perno assicura la lama in posizione di apertura.
- Foro per laccio.
- Clip da cintura per un' accesso rapido senza rovinare le tasche.



Descrizione	Tipo lama	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Coltello 'SPORT' con lama regolare	Regolare	1	1	48221994	045242477043	54,10
② Coltello 'SPORT' con lama seghettata	Seghettata	1	1	48221998	045242359165	54,10

Coltellino scorrevole

- Tasto per scorrimento lama: Riduce il rischio di tagli all'operatore.
- Spelacavo: Consente di spelare i cavi elettrici.
- Cambio lama: Tramite tasto, il cambio lama risulta veloce e semplice, per la massima efficacia di taglio.
- Vano porta lame: Con magneti, consente di contenere fino a 5 lame.
- Corpo interamente in metallo e gommato per incrementare la resistenza e il comfort durante l'utilizzo.



①



6 pz scatola di cartone

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Coltellino scorrevole	1	6	48229910	045242367054	17,70

Coltellino con lama retrattile

- La lama si retrae quando viene lasciato il pulsante - Requisito richiesto da molte industrie
- 2 regolazioni della lama per controllare meglio la profondità di taglio
- Porta lame che può contenere fino a 5 lame contenute al suo interno
- Cambio rapido della lama senza l'utilizzo di cacciavite
- Corpo in interamente in metallo Heavy Duty
- Spelafili fino Ø 5 mm².



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Coltellino lama retrattile	1	1	48221915	045242296873	18,80

Lame di ricambio coltellini

- Lama in carburo per una maggiore durata.
- Permette una precisione di taglio e un taglio pulito.
- Fino a 2 volte più duratura rispetto alla lama classica.
- Le lame sono consegnate in un box che permette un facile accesso alla lama.

Descrizione	Lunghezza totale (mm)	Altezza (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Lama universale	62	19	50	1	48221950	045242344444	23,20
			5	1	48221905	045242268061	2,60
② Lama ad uncino	62	19	50	1	48221952	045242286980	29,60
③ Lama per cartone (bordi arrotondati)	62	19	5	1	48221934	045242286942	2,10



Coltellino lama a settori

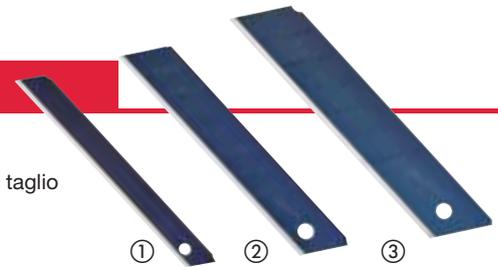
- Blocco regolazione lama in metallo che permette una durata fino a 4 volte in più.
- Regolazione della lama facile e veloce - Fino a 2 volte più veloci grazie al blocco sovra dimensionato.
- Corsore in plastica per una facile e veloce regolazione della lama.
- Rinnovamento lama facile e veloce.
- Gommatura per un maggior confort ed un'alto grip durante l'applicazione.
- Lama in Carburo che permette alla lama di essere fino a 2 volte più duratura rispetto alla lama classica, permettendo una alta precisione di taglio e un taglio pulito.
- Coltellino lama a settori 18 mm / 25 mm.
- Coltellino lama a settori 9 mm.



Descrizione	Diametro della lama (mm)	Numero di settori	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Coltellino lama a settori 9mm	9	13	1	1	48221960	045242296811	5,40
② Coltellino lama a settori 18mm	18	8	1	1	48221961	045242296798	9,30
③ Coltellino lama a settori 25mm	25	7	1	1	48221962	045242296828	10,30

Lame ricambio coltellino lama a settori

- Dispenser lame robusto con facile accesso alle lame
- Geometria di taglio ottimizzato per una maggiore affilatura e una maggiore precisione di taglio
- Lama in Carburo per una maggiore durata
- Massima affilatura per tagli precisi



Descrizione	Diametro della lama (mm)	Numero di settori	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Lama ricambio settori 9mm	9	13	10	1	48229109	045242288649	5,40
② Lama ricambio settori 18mm	18	8	10	1	48229118	045242288656	6,90
③ Lama ricambio settori 25mm	25	7	10	1	48229125	045242288663	9,40

Coltellino di sicurezza

- Riduce i tagli accidentali grazie alla lama incasso che impedisce il contatto con le dita.
- Ridurre la possibilità di danneggiare la merce.
- Design a doppio gancio, consente una maggiore durata.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Coltellino di sicurezza	1	1	48221916	045242495337	3,80

Seghetto per cartongesso

- Lama 150 mm per cartongesso: Molto resistente e sottile, consente un facile inserimento nel muro di cartongesso
- Gommatura: Incrementa il comfort durante l'utilizzo
- Consente di ingrandire il foro rapidamente e smussare angoli grezzi



6 pz scatola di cartone

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Seghetto per cartongesso	1	6	48229304	045242480555	13,50

Forbice multiuso

- Struttura in carburo di ferro per la massima durata. Maggiore durata vs acciaio inossidabile.
- Lame cromate per la massima protezione alla ruggine
- L'intera struttura della forbice è in metallo: per la massima durata/protezione da cadute, riducendo le possibilità di rottura.
- Il dado sovradimensionato evita che le lame si allentino, mantenendo elevata la precisione di taglio
- Impugnatura grande per fare in modo di effettuare l'applicazione anche con i guanti
- Sagomatura dell'impugnatura per un maggior comfort.
- Scala metrica riportata sul bordo della lama con incisione a laser, ciò permette di misurare e tagliare nello stesso momento
- Design della lama con micro-seghettature per la massima durata e una migliore aderenza al materiale da tagliare.
- Lame inclinate a 60°, questo permette all'utilizzatore di mantenere la mano al di sopra del materiale da tagliare.

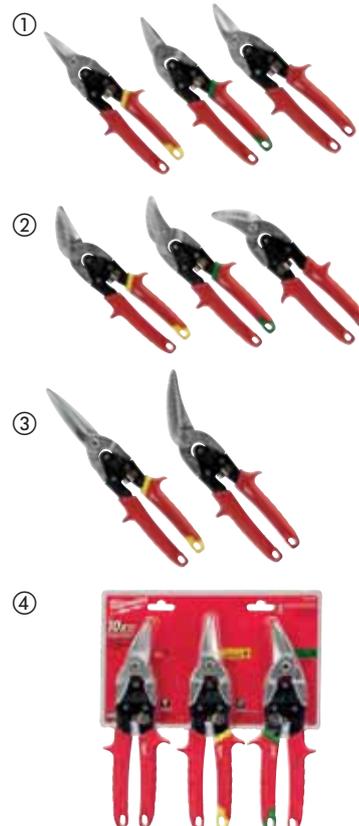


Descrizione	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza lama (mm)	Peso (g)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Forbici multiuso lama dritta	230	95	180	1	1	48224044	045242347483	25,00
② Forbici multiuso lama inclinata	240	115	230	1	1	48224043	045242347476	27,60

Cesoia a doppia leva

NUOVO

- Cesoia per tagli dritti e obliqui
- Extra affilatura, per uno scorrimento facile della lama sul materiale senza sbavature
- Lama dentata previene slittamenti durante il taglio
- Design dell'utensile a leva per ridurre l'affaticamento della mano durante l'applicazione anche su materiali spessi
- La molla all'interno dell'utensile facilita l'apertura della pinza per velocizzare l'azione di taglio e ridurre l'affaticamento dell'utilizzatore
- In acciaio temprato per una maggiore robustezza
- Lame sono extra resistenti in metallo 65 HRC
- Meccanismo di sblocco con una sola mano
- Design compatto.
- Identificazione tramite 3 colori: Verde = Destrorsi / Rosso = Sinistrorsi / Giallo = Diritta
- Cesoie a doppia leva - Per i tagli corti, dritti e sagomati. Ideale per i tagli raggio stretto.
- Cesoie a doppia leva - lame inclinate a 45°: L'inclinazione a 45 ° mantiene le mani dell'utilizzatore lontane dal bordo affilato.
- Cesoie a doppia leva - lame lunghe per tagli profondi e continui.



Direzione taglio	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza angolo (mm)	Cap max taglio alluminio (mm)	Capacità di taglio max - acciaio inox (mm)	Peso (g)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Cesoie a doppia leva - Per i tagli corti, dritti e sagomati. Ideale per i tagli raggio stretto.										
Taglio Diritto (giallo)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224530	045242503643	25,80
Taglio DX (verde)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224520	045242503636	25,80
Taglio SX (rosso)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224510	045242503629	25,80
② Cesoie a doppia leva - lame inclinate a 45°: L'inclinazione a 45 ° mantiene le mani dell'utilizzatore lontane dal bordo affilato.										
Taglio Diritto (giallo)	260	37	1.0	0.6	430	1	1	48224532	045242503674	27,00
Taglio DX (verde)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224522	045242503667	27,00
Talio SX (rosso)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224512	045242503650	27,00
③ Cesoie a doppia leva - lame lunghe per tagli profondi e continui.										
Taglio Diritto (giallo)	310	76	1.0	0.6	450	1	1	48224537	045242503681	28,60
Taglio SX	290	63	1.0	0.6	450	1	1	48224538	045242503698	33,20
④ Set cesoie 3 pz										
48224510, 48224530 e 48224520.						3	1	48224533	045242503735	72,50

Taglia PEX

- Adatta a diversi tipi di materiali tra cui PVC, PEX, PB (polibutilene), PE (polietilene), plastica condotti elettrici, tubi pneumatici, tubo di troppo pieno di plastica, tubi in gomma, tubi in silicone fino a 25 mm di diametro
- Lama con design a V consente un taglio rapido e diritto senza danneggiare il materiale
- Lama in acciaio Inox sostituibile
- Robusta costruzione con anima in metallo
- Impugnatura ricoperta di materiale morbido per il massimo confort e il massimo grip
- Testa resistente alla corrosione
- Meccanismo di chiusura rapida dell'utensile
- Impugnatura gommata



Descrizione	Capacità di taglio max diametro tubi (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Taglia PEX	25	1	1	48224202	045242343133	44,00
Lama di ricambio		1	1	48224201*	045242268085	5,30
				48224203	045242343140	5,30

Taglitubi

NUOVO

- Lame in acciaio inox per una maggiore durata e un numero maggiore di tagli.
- Impugnatura ergonomica per un miglior comfort.
- Rilascio rapido della lama aumenta la velocità di applicazione.
- Blocco in metallo azionabile con una sola mano.
- Foro per laccio, migliore la sicurezza sul luogo di lavoro.
- Lame intercambiabili.
- Utilizzabile su: pvc, cpvc, pex, pp, pb, pvdf, pe.



Descrizione	Capacità di taglio max diametro tubi (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Taglitubi da 42 mm	42	1	1	4932464172	4058546221171	59,00
① Taglitubi da 63 mm	63	1	1	4932464173	4058546221188	108,40
② Lame ricambio per taglitubi da 42 mm		1	1	48224211	045242477012	32,50
② Lame ricambio per taglitubi da 63 mm		1	1	48224216	045242477036	60,00

Tagliacavi

- Best-in-class nella qualità di taglio: taglio preciso e pulito.
- Comfort di utilizzo: impugnatura in gomma per una migliore tenuta durante l'applicazione. La composizione dell'impugnatura non scalda le mani durante l'utilizzo.
- Design resistente: durata anche negli ambienti e nella applicazioni più gravose.
- Protezione dalla ruggine: protezione in ossidiana nera per una maggiore durata.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Tagliacavi	1	1	48226104	045242356140	30,90

Tronchese frontale

- Taglienti in carburo: per una maggiore durata della lama.
- Comfort di utilizzo: impugnatura in gomma per una migliore tenuta durante l'applicazione. La composizione dell'impugnatura non scalda le mani durante l'utilizzo.
- Testa arrotondata. Questo permette di non rovinare durante l'applicazione.
- Design resistente: per la massima durata anche negli ambienti più difficili.
- Protezione dalla ruggine: ossidiana nera per la massima protezione.



Descrizione	Lunghezza (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Tronchese frontale	180	1	1	48226407	045242356096	25,80

Pinza spela fili 5 in 1

NUOVO

- Pinza settabile su 5 dimensioni: 0.75 mm², 1.0 mm², 1.5 mm², 2.5 mm², 4.0 mm²
- Taglierina a filo: con bordi taglienti a curvatura laser.
- Pinza: adatta per spelare cavi e per piegatura.
- Sbavatore: sbavare le nervature sulla testa per tubi da 12 - 25 mm.
- Pensata per spelare il filo in maniera comoda e continuata
- Bloccaggio a scatto: facile da usare ad una mano e rimane ben serrato quando riposto. Meccanismo a molla per il rilascio
- Protezione ruggine: aumenta la durata dell'utensile riducendo la corrosione.
- Forgiato in lega d'acciaio: per la massima resistenza e durata dell'utensile



Lunghezza totale (mm)	Capacità scrostatura (mm ²)	Capacità di taglio su cavi elettrici media robustezza (mm)	Capacità di taglio su cavi elettrici robusti (mm)	Capacità di taglio max cavo (mm)	Spessore ganascia (mm)	Diametro max testa sbavatura (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
190	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0	2.5	2.5	6.0	4	25	1	1	48229079	045242521272	38,60

Pinza universale

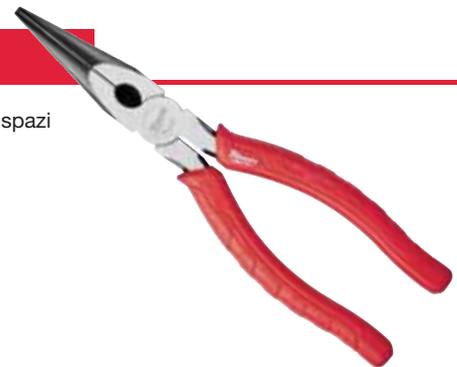
- Per applicazioni di taglio e presa
- Lunga impugnatura per trasferire la massima forza durante l'applicazione
- Rimozione sbavature con la parte superiore dell'utensile per tubi con diametro fino a 25 mm
- Estrazioni di chiodi grazie ad un grip elevato
- Ganasce in metallo duro temperato 64 HRC
- Fessure poste sul fulcro dell'utensile dedicate al taglio di chiodi/bulloni e viti
- Corpo in acciaio speciale Cromo Vanadio per una maggiore durata e resistenza alla ruggine
- Impugnatura softgrip
- Ganasce seghettate per un maggiore grip durante il serraggio e l'estrazione



Capacità di taglio su cavi elettrici robusti (mm)	Capacità di taglio su cavi elettrici morbidi (mm)	Lunghezza totale (mm)	Peso (g)	Diametro max testa sbavatura (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
3.0	4.6	250	480	25	1	1	48226100	045242342228	36,90

Pinza autobloccante a becchi lunghi

- Pinza autobloccante a becco lungo particolarmente adatta per la presa e la regolazione in spazi ristretti.
- Taglia cavi: taglia cavi fino a 2,5mm.
- Rimozione sbavature per tubi di diametro fino a 20 mm.
- Estrattore chiodi.
- Ganasce dentate per una migliore aderenza e un controllo eccellente.
- Ganasce in metallo duro temperato 64 HRC per una maggiore resistenza all'usura.
- Coperura in Cromo vanadio per una miglior durata e una migliore protezione dalla ruggine.
- Impugnatura ergonomica per un maggior confort.



Lunghezza totale (mm)	Capacità di taglio su cavi elettrici robusti (mm)	Diametro cavo (mm)	Lunghezza ganascia (mm)	Peso (g)	Diametro max testa sbavatura (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	48226101	045242342211	24,20

Tronchese a tagliente diagonale

- Per tagli diagonali
- Protezione della punta: il particolare design della punta permette di proteggere i taglienti in caso di caduta
- Massimo utilizzo della leva grazie alla lunga impugnatura che permette di sfruttare al meglio l'effetto leva
- Rimozione sbavature utilizzando la parte superiore dell'utensile per tubi di diametro fino a 25 mm
- 15° di inclinazione della testa permette tagli a raso
- Ganasce in metallo duro temperato 64 HRC per una maggiore resistenza all'usura
- Taglienti induriti con un processo di laser per taglio fili elettrici, bulloni, viti e chiodi
- Impugnature con rivestimento softgrip



Lunghezza totale (mm)	Capacità di taglio su cavi elettrici robusti (mm)	Capacità di taglio su cavi elettrici morbidi (mm)	Lunghezza ganascia (mm)	Peso (g)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
160	2.5	4.0	22	195	1	1	48226106	045242342181	23,70
180	3.0	4.0	26	246	1	1	48226107	045242342198	32,90

Pinza a pappagallo

- Per serraggi, avviture e prese
- Pulsante di regolazione apertura pinza per veloce regolazione dell'apertura di serraggio
- Scala graduata per una facile e precisa regolazione
- Pulsante auto-bloccante
- Impugnatura a V per sfruttare al meglio l'effetto leva per una presa più salda
- Denti extra resistenti in metallo 60 HRC per una maggiore durata
- Impugnatura softgrip
- Rimozione sbavature di tubi fino a 25 mm
- Disponibile in 3 lunghezze
- Design ergonomico



Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Capacità max di taglio dado/AF (mm)	Capacità di taglio max diametro tubi (mm)	Peso (g)	Diametro max testa sbavatura (mm)	Diametro max sbavatura (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
200	8	30	32	250	38	25	1	1	48226208	045242342235	27,60
250	10	36	42	425	51	25	1	1	48226210	045242342242	31,60
300	12	50	60	660	70	25	1	1	48226212	045242342259	40,80

Pinza autobloccante

- TORQUE LOCK™: installazione veloce e facile sia su superfici piatte e rotonde. Forza supplementare può essere applicata grazie vite posta sulla parte finale dell'utensile per una maggiore sicurezza di tenuta. Può essere anche utilizzata per appendere e stoccare materiale
- Ganasce temperate: migliore presa e tenuta sul materiale
- Protezione dalla ruggine: placcatura cromata aumenta la durata riducendo la corrosione.
- Leva di sblocco tradizionale per maggiore facilità e velocità nell'applicazione
- Pine autobloccanti MAXBITE™ hanno una speciale design della ganascia per il massimo grip.

	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Tipo ganascia	Capacità ganascia piatta (mm)	Apertura ganascia per tubi (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
①	170	7	Maxbite™	–	38	1	1	48223607	045242358328	19,60
②	250	10	Maxbite™	–	50	1	1	48223610	045242358311	21,10
③	127	5	Curva	–	26	1	1	48223422	045242358250	19,30
④	170	7	Curva	–	38	1	1	48223421	045242358243	18,00
⑤	250	10	Curva	–	51	1	1	48223420	045242325276	21,00
⑥	250	10	Diritta	30	–	1	1	48223510	045242324996	23,70
⑦	100	4	Punta	42	–	1	1	48223504	045242358281	18,50
⑧	150	6	Punta	52	–	1	1	48223506	045242358274	17,80
⑨	230	9	Punta	76	–	1	1	48223509	045242358267	20,30



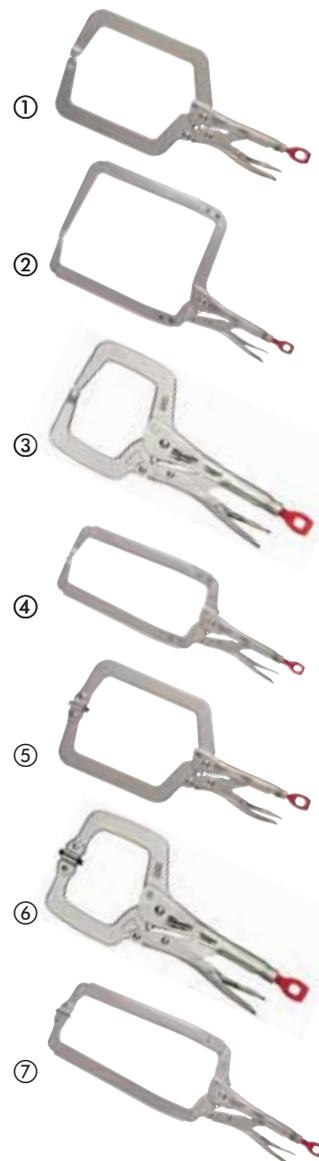
Pinza autobloccante a C

- TORQUE LOCK[™]: installazione veloce e facile sia su superfici piatte e rotonde. Forza supplementare può essere applicata grazie vite posta sulla parte finale dell'utensile per una maggiore sicurezza di tenuta. Può essere anche utilizzata per appendere e stoccare materiale.
- Ganasce temperate: migliore presa e tenuta sul materiale
- Protezione dalla ruggine: placcatura cromata aumenta la durata riducendo la corrosione.
- Design della leva di rilascio: leva di sblocco tradizionale



	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Tipo ganaschia	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
①	230	9	Fissa	1	1	48223533	045242472680	30,90
②	480	18	Fissa	1	1	48223529	045242472697	59,20
③	280	11	Fissa	1	1	48223531	045242325115	28,90
④	480	18	Fissa	1	1	48223530	045242472673	46,40
⑤	230	9	Mobile	1	1	48223523	045242358304	32,20
⑥	280	11	Mobile	1	1	48223521	045242325054	28,90
⑦	480	18	Mobile	1	1	48223520	045242358298	46,40

TORQUE LOCK[™]



Pinza autobloccante a ganasce piatte

- TORQUE LOCK[™]: installazione veloce e facile sia su superfici piatte e rotonde. Forza supplementare può essere applicata grazie vite posta sulla parte finale dell'utensile per una maggiore sicurezza di tenuta. Può essere anche utilizzata per appendere e stoccare materiale.
- Ganasce temperate: miglior grip sul materiale.
- Cromate per la massima protezione dalla ruggine per una riduzione della corrosione.
- Leva di rilascio per agevolare l'applicazione.
- Le ganasce piatte permette di piegare, formare, tenere il materiale con facilità.
- Ideale per tenere lamiere e fogli di metallici.



TORQUE LOCK[™]

Descrizione	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Capacità ganaschia piatta (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Pinza autobloccante ganasce piatte	200	8	42	1	1	48223540	045242358335	27,00

Pinza autobloccante a catena

- TORQUE LOCK™: installazione veloce e facile sia su superfici piatte e rotonde. Forza supplementare può essere applicata grazie vite posta sulla parte finale dell'utensile per una maggiore sicurezza di tenuta. Può essere anche utilizzata per appendere e stoccare materiale.
- Cromate per la massima protezione dalla ruggine per una riduzione della corrosione.
- Leva di rilascio per agevolare l'applicazione.
- Catena detiene e si blocca intorno a qualsiasi oggetto.
- Regolazione rapida grazie l'azione a cricchetto in entrambe le direzioni.



Descrizione	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Apertura ganascia per tubi (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Pinza a catena	270	9	79	1	1	48223542	045242472727	33,50

Chiavi combinate

NUOVO

- Apertura MaxBite per ridurre l'usura del dado.
- Massimo comfort grazie al design arrotondato.
- Set da 7 pezzi con comoda maniglia di trasporto. Set da 15 pezzi distribuito nell'apposito vassoio da riporre facilmente nelle cassettiere.
- Indicazione delle misure riempite di inchiostro per una migliore visibilità.
- 15° di inclinazione per un miglior accesso durante l'applicazione.
- Acciaio con cromatura.

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Set chiavi combinate 7 pz (metric)					
① 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm.	7	1	4932464257	4058546222024	62,50
Set chiavi combinate 15 pz (metric)					
② 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.	15	1	4932464258	4058546222031	150,00
Set chiavi combinate 7 pz (imperial)					
③ 3/4, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4.	7	1	48229407	045242499038	70,00
Set chiavi combinate 15 pz (imperial)					
④ 1/4, 9/32, 5/18, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1.	15	1	48229415	045242499021	165,00



Giratubi Mod. Americano con impugnatura regolabile

- Novità mondiale - giratubi con leva intercambiabile 10"/254mm per spazi ristretti, 18"/457mm per materiali generici, 24"/609mm per la massima leva.
- Ganascia con apertura ampia per un grip sicuro su tubi e raccordi.
- Molle elicoidali doppie per la massima durata.
- Impugnatura ergonomica per il massimo comfort, migliore trasmissione della forza e meno fatica
- Design a uncino per una facile archiviazione sul luogo di lavoro.
- Ganasce temperate per aumentare la durata e il grip.
- Asola per laccio.



Descrizione	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Apertura ganascia per tubi (mm)	Apertura ganascia per tubi (pollici)	Peso (g)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
-------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	----------	---------------------	--------------------------	-----------------	------------	----------------------------

Giratubi Mod. Americano adattabile	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	48227314	045242342402	92,70
------------------------------------	-------------	----------	----	-----	------	---	---	----------	--------------	-------



Giratubi Mod. Americano - Alluminio e Acciaio

- Ganascia sovradimensionata per un grip sicuro su tubi e raccordi.
- Rotella zigrinata per la massima precisione nella regolazione. La zingrinatura non permette alla ganascia di muoversi dalla posizione stabilita per l'applicazione.
- Impugnatura ergonomica per il massimo comfort.
- Ganasce temperate per una maggiore resistenza e tenuta.
- Asola per laccio.

Descrizione	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Apertura ganascia per tubi (mm)	Apertura ganascia per tubi (pollici)	Peso (g)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
-------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	----------	---------------------	--------------------------	-----------------	------------	----------------------------

Giratubi Mod. Americano 250	250	10	38	1.5	907	1	1	48227210	045242342372	51,20
Giratubi Mod. Americano 300	300	12	51	2	1293	1	1	48227212	045242342389	58,20
① Giratubi Mod. Americano 350	350	14	51	2	1724	1	1	48227214	045242342396	66,70
Giratubi Mod. Americano 450	450	18	63	2.5	2699	1	1	48227218	045242342419	94,00
Giratubi Mod. Americano 600	600	24	76	3	680	1	1	48227224	045242342426	132,90
Giratubi Mod. Americano in acciaio 250	250	10	38	1.5	794	1	1	48227110	045242342334	41,20
② Giratubi Mod. Americano in acciaio 300	300	12	51	2	1066	1	1	48227112	045242342341	48,90
Giratubi Mod. Americano in acciaio 350	350	14	51	2	1633	1	1	48227114	045242342358	56,70
Giratubi Mod. Americano in acciaio 450	450	18	63	2.5	2676	1	1	48227118	045242342365	82,40



Chiave regolabile a rullino

- Rotella zigrinata per la massima precisione e tenuta. La ganaschia non torna indietro una volta effettuata la regolazione.
- Cromata per una migliore protezione dalla ruggine.
- Design ergonomico impugnatura. Arrotondato per la massima comodità durante l'applicazione.
- Design a testa sottile per raggiungere le zone strette.
- Ganasce parallele.
- Serigrafatura al laser pollici/mm per la massima precisione.
- Codice 48227508 ha un'apertura delle ganasce fino a 38 mm per una migliore apertura anche in spazi ristretti.
- Apposito foro per laccio.



	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Apertura ganaschia per tubi (mm)	Spessore ganaschia (mm)	Spessore punta (mm)	Peso (g)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)	
	150	6	24.5	11.5	7.7	186	1	1	48227406	045242356225	20,60	
	200	8	30	14	8.7	353	1	1	48227408	045242356218	25,80	
	200	8	40	14	8.1	385	1	1	48227508	045242356232	28,30	
①	250	10	36.5	16	9.9	535	1	1	48227410	045242356201	28,30	
	300	12	42.5	17	10.8	748	1	1	48227412	045242356195	36,10	
	380	15	46	22	13.5	1,470	1	1	48227415	045242356188	59,20	
②	150mm (48227406) e 250mm (48227410)							2	1	48227400	045242358823	43,80



Chiave per dadi rubinetto

- Design compatibile: accetta cricchetto 3/8".
- Design a leva: realizzare coppia elevata su elementi di fissaggio bloccati
- Più confortevole nell'utilizzo grazie alla sua adattabilità.
- Facile regolazione.



Descrizione	Apertura pinza (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Chiave per dadi rubinetto compatto	10 - 32	1	1	48227001	045242366170	46,40
Chiave per dadi rubinetto	32 - 65	1	1	48227002	045242366187	56,70

Sega PVC

- Design dell'impugnatura studiato e gommato per avere le migliore performance in durata e comfort.
- Cambio lama senza utensili: fino a 10 volte più veloce nel cambio lama.
- Impugnatura gommata per un maggior comfort.
- Design compatto.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Sega PVC.	1	1	48220212	045242467518	21,90
Lama di ricambio.	1	1	48220222	045242467532	14,20

Sega ad arco mini

- Cambio lama senza chiavi - Cambio lama fino a 10 volte più veloce.
- Design compatto, ideale per l'utilizzo in spazi ristretti.
- Lunghezza della lama regolabile per facilitare le applicazioni di taglio a filo.
- Impugnatura gommata per una migliore comfort di utilizzo e una maggiore sicurezza.
- Utilizzabile con lame da 12".



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Sega ad arco mini	1	1	48220012	045242204571	18,00

Seghetto richiudibile

- Cambio lama senza chiavi - Cambio lama fino a 10 volte più veloce
- Lama richiudibile - per un più sicuro di stoccaggio
- Gommatura per un maggiore comfort di utilizzo.
- Utilizzabile con le lame Sawzall[®] - maggiore versatilità
- Fornita con una lama da 150 mm da 18 denti per pollice.



Descrizione	Lunghezza lama (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Seghetto richiudibile.	150	1	1	48220305	045242204618	23,20

Sega ad arco

- Struttura in metallo duro, supporta alte tensioni della lama (25.000 psi / 250 lbs).
- Impugnatura gommata per una migliore confort di utilizzo e una maggiore sicurezza.
- Vano porta lame per stoccare le lame di ricambio.
- Fornita con lama da 12/24 pollici.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Sega ad arco.	1	1	48220050	045242362226	38,60

Mini taglia tubi per rame

NUOVO

- Meccanismo e lame studiate per durare nel tempo.
- Rotelle rivestite in cromo garantiscono una maggiore durata e una migliore performance anche dopo molti utilizzi
- Manopola con presa comoda consente una regolazione più rapida e un utilizzo più semplice
- Design compatto ideale per tagliare tubi anche in spazi stretti



Descrizione	Max. capacità taglio rame (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Mini taglia tubi per rame 15mm	3 - 15	1	1	48229250	045242521210	20,60
Mini taglia tubi per rame 22 mm	3 - 22	1	1	48229258	045242521258	33,50
Mini taglia tubi per rame 28 mm	3 - 28	1	1	48229251	045242521227	33,50

Taglia tubi per rame

NUOVO

- I taglia tubi per rame sono progettati per effettuare tagli più semplici e puliti.
- Il design a 4 ruote offre tagli accurati e impedisce il pattinamento del tubo da tagliare
- Le ruote cromate offrono maggiore resistenza alla ruggine e alla corrosione
- Rapido meccanismo di regolazione
- Il rullo consente una sbavatura facile e veloce
- Ruota di scorta integrata



Descrizione	Max. capacità taglio rame (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Taglia tubi per rame 28mm	3 - 28	1	1	48229259	045242521265	48,90
Taglia tubi per rame 42mm	3 - 42	1	1	48229252	045242521234	77,30
Taglia tubi per rame 67mm	16 - 67	1	1	48229253	045242521241	114,60

Lame per taglia tubi

NUOVO

- Lame di ricambio per tagli tubi in rame.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Lame per taglia tubi	2	1	48224256	045242356256	15,50

Penna smussa sbavature

NUOVO

- Consente di sbavare facilmente tubi in rame e PVC
- Fatto interamente in metallo per una maggiore durata sul posto di lavoro
- Lama temprata e rivestita in ossido nero per una maggiore durata
- Comoda e resistente clip per agganciare la penna alla tasca o alla borsa



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Penna smussa sbavature	1	1	48224255	045242356249	15,50
② Lame per penna smussa sbavature	3	1	48224257	045242356263	14,20

Giraviti multifunzione

- Giraviti da 152 mm attacco esagonale provvisto di Spelafili e dispositivo per creare le asole.
- Con cricchetto a coppia elevata.
- Compatibilità con gli utensili, il bit può essere utilizzato anche sui trapani. Lunghezza bit 88mm.
- Durata e precisione contraddistinguono questo accessorio, testa del bit precisa e molto resistente grazie al processo di indurimento che lo rende adatto alle applicazioni più dure
- Archiviazione del bit all'interno dell'impugnatura.
- Cromatura che permette la massima protezione dalla ruggine.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Giraviti multifunzione -Universale					
PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / Slotted 0.8 x 5.5 mm.	1	12	48222311	045242352135	28,90
Giraviti multifunzione -Hex					
Hex 1.5 mm / Hex 2 mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm	1	12	48229306	045242467310	28,90



Giraviti isolati a 1000 V

NUOVO

- Testato fino a 10.000V e garantito fino a 1000V
- Qualità dell'acciaio premium, con molibdeno e vanadio per maggiore durata e flessibilità
- Punta CNC per maggiore precisione e minore slittamento
- Fosfato nero sulla punta per resistenza all'usura e alla corrosione.
- Impugnatura a 2 componenti con softgrip per una migliore maneggevolezza.
- Disegno a 3 facciate per non far slittare la punta e trasferire meglio la potenza
- Design sottile per lavori in spazi ristretti nel settore elettrico
- Incisione laser sulla parte superiore per una facile e veloce identificazione del modello
- Impugnatori a tre angoli



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
SL 0.4 x 2.5 x 75	1	1	4932464034	4058546219796	7,70
SL 0.5 x 3 x 100	1	1	4932464035	4058546219802	7,70
SL 0.6 x 3.5 x 100	1	1	4932464036	4058546219819	7,70
SL 0.8 x 4 x 100	1	1	4932464037	4058546219826	9,30
SL 1.0 x 5.5 x 125	1	1	4932464038	4058546219833	10,30
SL 1.2 x 6.5 x 150	1	1	4932464039	4058546219840	11,60
SL 1.2 x 8 x 175	1	1	4932464040	4058546219857	15,50
SL 0.5 x 3 x 65	1	1	4932464041	4058546219864	9,30
PH0 x 60	1	1	4932464042	4058546219871	9,30
PH1 x 80	1	1	4932464043	4058546219888	9,30
PH2 x 100	1	1	4932464044	4058546219895	9,80
PH3 x 150	1	1	4932464045	4058546219901	14,90
PZ0 x 60	1	1	4932464046	4058546219918	9,30
PZ1 x 80	1	1	4932464047	4058546219925	9,30
PZ2 x 100	1	1	4932464048	4058546219932	9,80
PZ3 x 150	1	1	4932464049	4058546219949	14,90
T10 x 60	1	1	4932464050	4058546219956	10,00
T15 x 75	1	1	4932464051	4058546219963	10,00
T20 x 100	1	1	4932464052	4058546219970	10,80
T25 x 100	1	1	4932464053	4058546219987	10,80
T30 x 100	1	1	4932464054	4058546219994	10,00
PH/SL1 x 80	1	1	4932464055	4058546220006	9,30
PH/SL2 x 100	1	1	4932464056	4058546220013	9,30
PZ/SL1 x 80	1	1	4932464057	4058546220020	9,30
PZ2/SL2 x 100	1	1	4932464058	4058546220037	9,30
SW6 x 125	1	1	4932464059	4058546220044	18,50
SW7 x 125	1	1	4932464060	4058546220051	20,10
SW8 x 125	1	1	4932464061	4058546220068	20,10
SW9 x 125	1	1	4932464062	4058546220075	21,60
SW10 x 125	1	1	4932464063	4058546220082	21,60
SW11 x 125	1	1	4932464064	4058546220099	27,80
SW13 x 125	1	1	4932464065	4058546220105	27,80
Set cacciaviti isolati 1000 V 5 pz SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 e cercafase.	5	1	4932464066	4058546220112	36,10
① Set cacciaviti isolati 1000 V 7 pz SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 e cercafase.	7	1	4932464067	4058546220129	43,80
Set cacciaviti isolati 1000 V 7 pz SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5, PH1 / PH2 e cercafase.	7	1	4932464068	4058546220136	43,80



Giraviti a bussola cavi

- Giraviti cavi a bussola con attacco esagonale con profondità di avvitatura illimitata per applicazioni su barre filettate e dadi lunghi.
- Magnetico per una maggiore e migliore ritenzione del dado, ciò facilita le applicazioni di avvitatura.
- UNICO AL MONDO (brevetto Milwaukee)
- Rimuove bulloni arrugginiti e bloccati.
- Facile identificazione del diametro tramite colore, ciò permette un'identificazione veloce sul luogo di lavoro.
- Chiave esagonale permette di applicare una maggiore leva nell'avvitatura.
- Cromatura per la massima resistenza alla ruggine.
- Costruzione in acciaio forgiato garantisce una maggiore durata nel tempo.



Dimensione (mm)	Codice colore	Per fissaggio con barra filettata misura	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
①	Nero		1	1	48222531	045242294428	15,80
②	Marrone	M3	1	1	48222532	045242294435	15,80
③	Rosso	M3.5	1	1	48222533	045242294442	15,80
④	Arancione	M4	1	1	48222534	045242294459	15,80
⑤	Giallo	M5	1	1	48222535	045242294466	15,80
⑥	Blu	M6	1	1	48222536	045242294473	15,80
⑦	Arancione	M8	1	1	48222537	045242294480	15,80



Set uncini

NUOVO

- Costruito con resistente metallo - fino al 50% più resistente, cromato per una maggiore protezione dalla ruggine.
- La parte metallica è cromata riducendo la corrosione e garantendo una maggiore protezione contro la ruggine.
- L'impugnatura gommata aumenta il controllo e il comfort durante l'applicazione.
- Fornito in un contenitore di stoccaggio di facile accesso.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Set uncini	4	1	48229215	045242508105	30,90



Graffatrice

- Interruttore due modalità per una maggiore o minore potenza. Fino a 75% in più di potenza Due modalità per una gestione della potenza. Alta potenza – può essere utilizzata su materiali da cantiere.
- Testa con angolo smussato a 30° Permette una maggiore facilità dell'applicazione anche quando la pinzatrice lavora non in linea
- Levapunti incorporato permette la rimozione delle graffette con facilità.
- Facile caricamento dell'utensile.
- Gancio porta utensile, perfetto per poter riporre l'utensile su cinture, tasche, ecc
- Graffette – 6/8/10/12/14mm (larghezza 10,6mm)
- Tipo 50 / Rapid N°140, Arrow - Tipo T50, Novus - Tipo 11 G, Tacwise - Tipo 140, Stanley - Tipo G
- Chiodi 12/16mm (testa 18 / spessore 1,02mm)
- Arrow - Tipo BN1810, Novus - Tipo J E, Stanley , Tacwise - Tipo 180



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Graffatrice	1	1	48221010	045242323807	50,00

Martello graffatore

- Durata fino a 3 volte maggiore. Maggiore vita utile rispetto ai concorrenti grazie alla costruzione metallica.
- Telaio rinforzato. Costruzione durevole capace di resistere a cadute di 3m.
- Facile caricamento. Facile accesso alla barra di caricamento. Ricarica rapida e veloce senza inceppamenti.
- Levapunti incorporato permette la rimozione delle graffette con facilità.
- Graffette 8/10/12mm (Larghezza 10,6mm).
- Tipo 50 / Rapid N°53, Arrow - Tipo T50, Novus - Tipo 11 G, Tacwise - Tipo 140, Stanley - Tipo G.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Martello graffatore	1	1	48221020	045242323814	71,10

Set cricchetto reversibile con bussole 3/8"

NUOVO

- Testa cricchetto inclinabile.
- Design fine per un migliore accesso.
- Adattatori per la massima versatilità.
- Pratica set per archiviazione.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Set cricchetto 3/8"					
Cricchetto 3/8" , bussole 3/8"10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 e 19 mm.	12	1	48229001	045242495078	77,50

Guanti da lavoro alta resistenza

- Palmo e estremità delle dita rinforzati in Armortex[®]. Questo aumenta la durata e la protezione.
- Zona TOUCH SMARTSWIPE[™]. Permette di utilizzare I dispositivi touch senza togliere I guanti o evitando di usare le dita sporche.
- Tessuto traspirante per il massimo comfort
- Protezione nocche tramite rinforzo
- Parte del pollice ricoperto in tessuto assorbente che permette di asciugare il sudore.
- Chiusura con velcro per il massimo comfort
- Soddisfa i requisiti della categoria CE 2, EN 420 ed EN 388 - 2221



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Guanti M	1	1	48229731	045242479436	30,90
Guanti L	1	1	48229732	045242479443	30,90
Guanti XL	1	1	48229733	045242479450	30,90
Guanti XXL	1	1	48229734	045242479467	30,90



Guanti da lavoro fingerless

- Progettato per fornire libertà di movimento e manipolazione di oggetti di piccole dimensioni.
- Palmo rinforzato.
- Leggeri e traspiranti.
- Fodera traspirante offre comfort tutto il giorno.
- Superficie assorbente posizionata sul pollice.
- Chiusura con feltro per la massima tenuta durante l'applicazione.
- Soddisfa i requisiti della categoria CE 2, EN 420 ed EN 388.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Fingerless M	1	1	48229741	045242508730	28,30
Fingerless L	1	1	48229742	045242508747	28,30
Fingerless XL	1	1	48229743	045242508754	28,30
Fingerless XXL	1	1	48229744	045242508761	28,30



Guanti da lavoro generici

- Zona TOUCH SMARTSWIPE[™]. Permette di utilizzare I dispositivi touch senza togliere I guanti o evitando di usare le dita sporche.
- Guanti flessibili ed elastici.
- Leggeri e traspiranti.
- Palmo rinforzato.
- La sensibilità delle dita rimane molto alta anche indossando i guanti.
- Superficie assorbente posizionata sul pollice.
- Soddisfa i requisiti della categoria CE 2, EN 420 ed EN 388.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Guanti generici M	1	1	48229711	045242508693	24,50
Guanti generici L	1	1	48229712	045242508709	24,50
Guanti generici XL	1	1	48229713	045242508716	24,50
Guanti generici XXL	1	1	48229714	045242508723	24,50



Zaino portautensili

- Costruzione durevole, realizzato in nylon balistico 1680D.
- Base rigida modanata consente allo zaino di rimanere in piedi per la massima protezione del contenuto.
- Bretelle imbottite e traspiranti per il massimo comfort
- Ampia capacità di carico - 35 tasche.
- Possibilità di abbassare tasca frontale per facilitare l'accesso e la conservazione di oggetti di grandi dimensioni.
- Tasca laterale per bottiglia.
- Tasca interna per notebook consente la riposizione protetta per laptop / tablet / ecc.
- Il divisorio interno ottimizza lo spazio di archiviazione.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Zaino portautensili	1	1	48228200	045242333943	147,40



Zaino portautensili - Contractor

NUOVO

- Costruzione duratura, prodotto con nylon balistico 1680D.
- Cinghie imbottite per un maggiore comfort e prestazioni sul cantiere.
- Tasca per PC che consente l'archiviazione protetta per PC / tablet.
- 18 tasche consentono un'ampia varietà di opzioni di archiviazione.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Zaino portautensili- Contractor	1	1	4932464252	4058546221973	100,00

Borsa portautensili

- Robusta, realizzata in nylon balistico 1680D.
- Cuciture doppie, fino a 4 volte più resistenti rispetto alle standard.
- Maniglia integrata permette un facile trasporto
- Base solida permette un'ottima tenuta anche a pieno carico.
- Passanti integrati consentono di agganciare la borsa ad una cintura porta utensili
- Gli attacchi a sospensione in metallo consentono di aggiungere bretelle.
- Porta flessometro per un facile accesso.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Borsa portautensili	1	1	48228112	045242509157	60,60

Cintura portautensili con imbragatura

- Struttura robusta, realizzata in nylon balistico 1680D.
- Cuciture doppie, fino a 4 volte più resistenti rispetto alle normali cuciture.
- 4 punti di attacco distribuisce il peso.
- Imbottito, cintura traspirante per il massimo comfort e prestazioni da cantiere.
- Maniglia integrata permette un facile trasporto.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Cintura portautensili con imbragatura	1	1	48228120	045242333974	163,20

Imbragatura per cintura portautensili

- Cinghie regolabili progettate per adattarsi a tutti gli utenti.
- Costruzione con nylon balistico 1680D.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Imbragatura per cintura portautensili	1	1	48228145	045242358212	56,70

Cintura da lavoro

NUOVO

- Struttura in metallo e costruzione in nylon balistico 1680D.
- Fino a 152 mm (6") di imbottitura e può contenere girovita fino a 143 mm (5 3/4").



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Cintura da lavoro	1	1	48228140	045242358168	64,80

Organiser in nylon per contenitori circolari

NUOVO

- Deve essere ordinato con il codice 4931453956.



Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Organiser in nylon per contenitori circolari	5	1	4932459430*	4058546010911	61,80

* Fino ad esaurimento scorte

PACKOUT[™]

MODULAR STORAGE SYSTEM



PACKOUT[™] Trolley

NUOVO

- Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT[™]
- Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.
- Capacità fino a 113 kg
- Maniglia estensibile
- Ruote da 9"
- Sistema di protezione da pioggia, detriti IP65.
- Angoli rinforzati in metallo
- Chiusura rinforzata in metallo
- Scomparti interni per riporre gli oggetti
- Predisposizione per il ONE-KEY[™] TICK[™].



Descrizione	Dimensioni (mm)	Capacità di carico (kg)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
PACKOUT [™] Trolley	560 x 410 x 480	113	1	1	4932464078	4058546220235	192,50

PACKOUT™ Cassetta portautensili

NUOVO

- Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™
- Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.
- Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.
- Angoli rinforzati in metallo.
- Chiusura rinforzata in metallo.
- Presenza di comodi ripiani interni.
- Predisposizione per il ONE-KEY™ TICK™.

Descrizione	Dimensioni (mm)	Capacità di carico (kg)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
PACKOUT™ Cassetta portautensili 2	560 x 410 x 290	34	1	1	4932464079	4058546220242	126,30
PACKOUT™ Cassetta portautensili 3	560 x 410 x 170	45	1	1	4932464080	4058546220259	108,80



PACKOUT™ organiser

NUOVO

- Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™
- Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.
- L'interno dispone di 10 comparti rimovibili.
- Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.
- Gli scomparti sono sigillati in modo che il contenuto non si disperda durante il trasporto.

Descrizione	Dimensioni (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
PACKOUT™ Organiser	500 x 380 x 120	1	1	4932464082	4058546220273	67,50



PACKOUT™ organiser compatto

NUOVO

- Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™
- Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.
- L'interno dispone di 5 comparti rimovibili.
- Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.
- Gli scomparti sono sigillati in modo che il contenuto non si disperda durante il trasporto.

Descrizione	Dimensioni (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
PACKOUT™ Organiser compatto	250 x 380 x 120	1	1	4932464083	4058546220280	42,50



PACKOUT™ Borse portautensili

NUOVO

- Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™
- Costruito con nylon balistico 1680.
- Base stampata resistente agli urti.
- Scocca di rinforzo in metallo.
- Comoda e durevole maniglia per trasporto.

Descrizione	Dimensioni (mm)	Numero di tasche	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Borsa portautensili 25 cm	250 x 280 x 320	28	1	1	4932464084	4058546220297	88,80
Borsa portautensili 40 cm	250 x 400 x 320	31	1	1	4932464085	4058546220303	136,30
Borsa portautensili 50 cm	250 x 500 x 320	32	1	1	4932464086	4058546220310	146,30



Heavy Duty accessori

NUOVO

- Compatibile con le valigette HD utensili.
- Qualità Milwaukee. Mix tra accessori per la foratura e avvitatura
- Bit SHOCKWAVE per le applicazioni di avvitatura più gravose.
- Punta ferro Thunderweb HSS-G DIN 338 per la foratura in materiali duri. Tagliente 135° per la massima precisione di foratura.
- Punta muo con codolo cilindrico per mattoni, blocchi di cemento areato.
- Punta legno per per forare pannelli duri, compensati, truciolati e tutti i legni duri e teneri.
- Mecchie a testa piatta (disponibile solo in set 100 pz 4932464146) per foratura veloce di grandi diametri.

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Heavy Duty box 50 pz Contiene: Bit 34 x lunghezza 25 mm: 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 6 x PZ2 / 1 x PZ3, 6 x TX10 / 6 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX 40, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm, 1 x portabit magnetico 60 mm. Punta THUNDERWEB HSS-G 7 pz: 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 3.5 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm. Punta muro 3 pz: Ø 5 mm / 6 mm / 8 mm. Punta legno 5 pz: Ø 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm / 7 mm.	50	6	4932464144	4058546220891	46,90
Heavy Duty box 100 pz Contiene: Bit lunghezza 77 x 25 mm: 4 x PH1 / 7 x PH2 / 3 x PH3, 4 x PZ1 / 8 x PZ2 / 4 x PZ3, 10 x TX10 / 10 x TX15 / 8 x TX20 / 6 x TX25 / 6 x TX30 / 3 x TX 40, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm, 1 x portabit magnetico 60 mm. Punta THUNDERWEB HSS-G 13 pz: Ø 2.0 mm (2) / 2.5 mm (2) / 3.0 mm (2) / 3.5 mm (2) / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 7.0 mm / 8.0mm. Punta muro 4 pz: Ø 5 mm / 6 mm (2) / 8 mm. Punta legno 5 pz: Ø 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm / 7 mm.	100	6	4932464145	4058546220907	65,60
Heavy duty box -vuota	1	1	4932464147	4058546220921	32,50

①



②



Valigette di trasporto

Descrizione	Metallo/Plastica	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Valigetta di trasporto in plastica per martelli. K 900,K 950	Valigetta in plastica	1	1	4931375502	4002395752881	46,50
② Valigetta di trasporto in plastica per segacci diritti. SSE 1000 AVS,SSE 1000 SQ,SSE 1000 QX, SSPE 1000 QX,SSD 1100 X,SSPE 1300 QX, SSPE 1300 SQ,M18 FUEL™ SAWZALL, SSDE 1500 X,V18 SX,V28 SX	Valigetta in plastica	1	1	48556510	045242148424	38,00
③ Valigetta di trasporto in plastica per scanalatore. WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	MFE 1500,MFE 1305, MF 1900 Cassetta di metallo	1	1	4932383357	4002395357390	133,50

Valigette Heavy Duty

■ Valigetta fornita con serrature.

Valigette Heavy Duty	Dimensioni (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Valigetta fornita con serrature.						
1	475 x 358 x 132	1	1	4932453385	4002395146376	46,40
2	475 x 358 x 192	1	1	4932449767	4002395146383	64,40
3	475 x 358 x 230	1	1	4932453386	4002395143634	64,40
Valigetta Accessori		1	1	4932451545	4002395146581	64,40
Ricambio chiusure.		2	1	4932373252	4002395347247	7,90



Termoformati per valigette Heavy Duty

Termoformati Heavy Duty	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
1	1	1	4932440936	4002395147588	10,30
3	1	1	4932453379	4002395148202	10,30
8	1	1	4932453508	4002395146390	10,30
9	1	1	4932453507	4002395143603	10,30
10	1	1	4932453509	4002395143610	10,30
11	1	1	4932453510	4002395143627	10,30
12	1	1	4932453859	4002395275649	15,50
13	1	1	4932453855	4002395275656	15,50
14	1	1	4932453856	4002395275663	15,50
15	1	1	4932453857	4002395275670	15,50
16	1	1	4932453858	4002395275687	15,50
17	1	1	4932453860	4002395275694	15,50
Termoformato Acc. Box Insert 1	1	1	4932451546	4002395146598	15,50



Termoformati Heavy Duty	Valigette Heavy Duty	Compatibile con	Codice prodotto	Codice EAN
1	1	M18 CDD-202X, M18 CPD-202X, M18 CDD-502X, M18 CPD-502X, M18 CIW12-502X, M18 CID-202X, M18 CID-502X	4932440936	4002395147588
3	1	M18 FDD-202X, M18 FDD-502X, M18 FPD-202X, M18 FPD-502X, M18 ONEPD-502X, M18 ONEDD-502X	4932453379	4002395148202
8	1	M18 CHIWF12-502X, M18 CHIWF34-502X, M18 CHIWP12-502X	4932453508	4002395146390
9	1	M18 CAG115X-502X, M18 CAG125X-502X, M18 CAG125XPD-502X	4932453507	4002395143603
10	1	M18 CRAD-502X	4932453509	4002395143610
11	1	M18 FWF12-502X, M18 FID-502X, M18 ONEID-502X, M18 ONEWP-502X, M18 ONEWF-502X	4932453510	4002395143627
12	3	M18 CCS66-502X	4932453859	4002395275649
13	3	M18 CHX-502X	4932453855	4002395275656
14	3	M18 CHPX-502X	4932453856	4002395275663
15	3	M18 CSX-502X	4932453857	4002395275670
16	3	M18 CCS55-502X	4932453858	4002395275687
17	3	M18 CAG125XPDB-502X, M18 CAG115XPDB-502X	4932453860	4002395275694
Termoformato Acc. Box Insert 1			4932451546	4002395146598



Utensili in Titanio

Fin dal 1849 Stiletto tools è rinomata in tutto il mondo per i suoi utensili di altissima qualità. Stiletto è stata la prima azienda ad introdurre martelli titanio, la linea di prodotti di oggi unisce le ultime tecnologie nei materiali, il design e l'equilibrio per dare agli utenti professionali potenza extra, colpire senza sforzo con una maggiore produttività.

Il Titanio è più resistente dell'acciaio. Ha una flessibilità maggiore e una maggiore resistenza alle rotture. Sopporta quindi impatti maggiori senza subire alcun danno

I martelli vengono usati nella maggior parte dei casi fuori le abitazioni/costruzioni. Il Titanio è totalmente resistente alla ruggine

Il Titanio pesa il 45% in meno rispetto l'acciaio.

A parità di colpo il Titanio conferisce un numero di vibrazioni 10 volte inferiore rispetto a quelle generate dai martelli in acciaio

A parità di colpo, si inseriscono il 30% in più di chiodi.

Martelli interamente titanio

Resistente: manico realizzato in singolo blocco in titanio. Conferisce una resistenza 200 volte superiore rispetto al manico in legno

Durata: il titanio è più flessibile dell'acciaio riducendo drasticamente il rischio di rottura, aumentando quindi la durata del martello

Estrai chiodi brevettato inclinato a 180° per una facile estrazione.

Sede magnetica: consente un miglior innesto del chiodo

Descrizione	Peso (g)	Maschera sostitutiva	Tipo aspetto	Lunghezza (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① TB 15 MC + TBM-SR.	425	Si	Fornito con faccia fresata e liscia.	457	1	1	4932352578	4002395372362	464,00
② TBM 14 RMC + TBM-SR.	397	Si	Fornito con faccia fresata e liscia	388	1	1	4932352579	4002395372379	464,00



Martello in titanio con manico in legno

Tradizionale manico in legno di noce: Forte presa curva tipo ascia per una maggiore maneggevolezza. Trattieni chiodo magnetico: aiuta a iniziare a chiodi in luoghi difficili da raggiungere. Peso ridotto a causa del legno naturale, ma in grado di fornire una incredibilmente potenza.

Descrizione	Peso (g)	Tipo aspetto	Lunghezza (mm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① Ti 14MC-H18	397	Fresato.	457	1	1	4932352583	4002395372416	198,80
② Ti 14SC-H18	397	Liscio.	457	1	1	4932352584	4002395372423	198,80
③ Ti 14MC-H16	397	Fresato.	406	1	1	4932352585	4002395372430	198,80
④ Ti 14SC-H16	397	Liscio.	406	1	1	4932352586	4002395372447	198,80



Parti di ricambio

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
① TBM-MR TBM-MR faccia irregolare per TB15MC e TBM14RMC	1	1	4931428165	4002395835003	-
② TBM-SR TBM-SR faccia levigata per TB15Mc e TBM14RMC	1	1	4931428166	4002395835010	-
TBR-B TBR-B kit di manutenzione. 1 x bullone, 1 x piastra, 1 x chiave a brugola, 1 x tubo, 1 x manuale di istruzioni.	5	1	4931428167	4002395835027	-
Handle H18" Manico: 406 mm /16"	1	1	4931428170	4002395835058	-
Handle H16" Manico: 457 mm /18"	1	1	4931428171	4002395835065	-



Martello

NUOVO

- Perfetto bilanciamento.
- Durevole impugnatura e massimo grip.
- La struttura della maniglia resiste alle flessioni in applicazioni di sollevamento.
- Curvatura facilita l'estrazione dei chiodi.
- Trattieni chiodo magnetico per la massima sicurezza.

Descrizione	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	Prezzo Listino (Iva Escl.)
Martello curco da 20 oz / 14, ';	1	1	4932464028	4058546219734	45,00



Soluzioni di merchandising Milwaukee®



Milwaukee® offre una gamma di soluzioni di merchandising che permettono di ottimizzare al meglio lo spazio all'interno del punto vendita.

Le barre espositive da 1 m e i Red Display sono adattabili alla maggior parte degli espositori in commercio. Soluzioni efficaci ed efficienti per il punto vendita.



Un'ampia gamma di espositori da banco offrono una soluzione flessibile per il punto vendita.

Listino alfanumerico MILWAUKEE®

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
68 32 712	VITE A BRUGOLA per alberi	0,30	74	48 00 52 03	LAMA SD TCT Lungh. mm/Passo 300/3,6	35,75	133
68 32 960	VITE	2,30	135	48 00 52 21	LAMA SD AX in TCT Lungh. mm/Passo 150	39,00	127
68 32 976	VITE	1,40	135	48 00 52 26	LAMA SD AX in TCT Lungh. mm/Passo 230	41,60	127
68 32 976	VITE	1,40	135	48 00 52 27	LAMA SD AX in TCT Lungh. mm/Passo 300	44,20	127
68 33 150	SET DI VITI	-	44	48 00 52 92	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/2,5-1,8	24,40	128
42 66 07 55	MANDR. AUTO X HDE 13RQX	59,10	92	48 00 52 93	LAMA SD Lungh. mm/Passo 200/2,5-1,8	29,30	128
42 68 06 47	MORSETTO	8,20	135	48 00 55 01	LAMA SD TCT Lungh. mm/Passo 150/3,6 (conf. 5pz)	112,50	133
42 68 06 85	MORSETTO	12,20	135	48 00 55 02	LAMA SD TCT Lungh. mm/Passo 230/3,6 (conf. 5pz)	135,00	133
44 70 03 30	PISTONE DI ASSEMBLAGGIO	2,30	162	48 00 55 03	LAMA SD TCT Lungh. mm/Passo 300/3,6 (conf. 5pz)	160,85	133
44 70 03 75	PISTONE PER CARTUCCE PER TUTTI I CILINDRI	5,40	162	48 00 55 21	LAMA SD AX in TCT Lungh. mm/Passo 150 (conf. 5pz)	175,50	127
45 76 05 25	BECCUCCIO DI SOSTITUZIONE	2,50	162	48 00 55 26	LAMA SD AX in TCT Lungh. mm/Passo 230 (conf. 5pz)	186,20	127
48 00 10 75	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/4,2	9,60	126	48 00 55 27	LAMA SD AX in TCT Lungh. mm/Passo 300 (conf. 5pz)	199,65	127
48 00 10 76	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/4,2	9,60	126	48 00 57 01	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/3,2	32,00	128
48 00 10 77	LAMA SD Lungh. mm/Passo 240/5,5-6	21,00	126	48 00 57 06	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/3,2	42,30	128
48 00 10 78	LAMA SD Lungh. mm/Passo 240/8,5	23,30	126	48 00 57 11	LAMA SD Lungh. mm/Passo 300/3,5	48,60	128
48 00 10 79	LAMA SD Lungh. mm/Passo 300/4,2	14,20	126	48 00 57 12	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/2,5	30,30	132
48 00 10 80	LAMA SD Lungh. mm/Passo 305/8,5	47,30	134	48 00 57 13	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/2,5	38,60	132
48 00 10 82	LAMA SD Lungh. mm/Passo 300/4,2	25,30	134	48 00 57 82	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/1,8	30,30	132
48 00 10 83	LAMA SD Lungh. mm/Passo 400/4,2	37,90	134	48 00 57 84	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/1,4	30,30	132
48 00 10 84	LAMA SD Lungh. mm/Passo 300/Lama	31,10	134	48 00 57 87	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/1,8	35,70	132
48 00 14 20	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/Coarse	21,00	134	48 00 57 88	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/1,4	35,70	132
48 00 14 30	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/Coarse	30,30	134	48 00 57 89	LAMA SD Lungh. mm/Passo 300/1,4	40,80	132
48 00 14 50	LAMA SD DIAM. Lungh. mm/Passo 230/Coarse	26,90	134	48 00 80 21	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/5-3,2	136,20	127
48 00 14 60	LAMA SD Lungh. mm/Passo 450/12,1	90,30	134	48 00 80 26	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/5-3,2	192,00	127
48 00 16 00	LAMA SD Lungh. mm/Passo 300/5	57,30	134	48 00 80 27	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/5-3,2	238,10	127
48 00 16 30	LAMA SD Lungh. Mm/Passo	33,90	135	48 00 87 12	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/2,5	144,90	132
48 00 16 40	LAMA SD Lungh. Mm/Passo	8,20	135	48 00 87 13	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/2,5	182,70	132
48 00 41 82	LAMA SD ICE EDGE Lungh. mm/Passo 150/1,8	24,00	130	48 00 87 82	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/1,8	144,90	132
48 00 41 84	LAMA SD ICE EDGE Lungh. mm/Passo 150/1,4	24,00	130	48 00 87 84	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/1,4	144,90	132
48 00 41 87	LAMA SD ICE EDGE Lungh. mm/Passo 230/1,8	33,30	130	48 00 87 87	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/1,8	161,30	132
48 00 41 88	LAMA SD ICE EDGE Lungh. mm/Passo 230/1,4	33,30	130	48 00 87 88	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/1,4	161,20	132
48 00 47 12	LAMA SD ICE EDGE Lungh. mm/Passo 150/2,5	33,00	132	48 00 87 89	LAMA SD Lungh. mm/Passo 300/1,4	183,80	132
48 00 47 13	LAMA SD ICE EDGE Lungh. mm/Passo 230/2,5	42,70	132	48 01 60 00	LAMA SD Lungh. mm/Passo 200/3,2-2,1	194,70	128
48 00 47 82	LAMA SD ICE EDGE Lungh. mm/Passo 150/1,8	32,70	132	48 01 60 91	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/3,2-2,1	205,70	128
48 00 47 84	LAMA SD ICE EDGE Lungh. mm/Passo 150/1,4	32,60	132	48 01 60 93	LAMA SD Lungh. mm/Passo 200/3,2-2,1	251,50	128
48 00 47 87	LAMA SD ICE EDGE Lungh. mm/Passo 230/1,8	41,90	132	48 01 60 94	LAMA SD Lungh. mm/Passo 300/3,2-2,1	342,70	128
48 00 47 88	LAMA SD ICE EDGE Lungh. mm/Passo 230/1,4	41,50	132	48 01 61 82	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/1,8	179,60	130
48 00 50 16	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/4,2	34,20	126	48 01 61 84	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/1,4	179,00	130
48 00 50 21	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/5-3,2	30,20	127	48 01 61 87	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/1,8	249,60	130
48 00 50 26	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/5-3,2	42,60	127	48 01 61 88	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/1,4	250,80	130
48 00 50 27	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/5-3,2	53,00	127	48 01 61 89	LAMA SD Lungh. mm/Passo 300/1,4	319,20	130
48 00 50 35	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/4,2	21,90	126	48 01 62 92	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/2,5-1,8	205,70	128
48 00 50 36	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/4,2	30,30	126	48 01 62 93	LAMA SD Lungh. mm/Passo 200/2,5-1,8	250,30	128
48 00 50 37	LAMA SD Lungh. mm/Passo 300/5-3,2	39,10	126	48 03 44 10	ADATTATORE 1/2" → 1/4" (lung. 50mm)	21,30	87
48 00 50 52	LAMA SD Lungh. mm/Passo 125/4,2	23,80	135	48 06 28 71	DISPAD ANGOLO X HDE 13RQD	195,00	160
48 00 50 91	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/3,2-2,1	24,40	128	48 07 02 01	ALBERO SOSTITUIBILE	44,10	44
48 00 50 92	LAMA SD Lungh. mm/Passo 105/2,5	18,30	128	48 08 09 00	PORTA CARTUCCE 310 ml	59,90	162
48 00 50 93	LAMA SD Lungh. mm/Passo 200/3,2-2,1	29,60	128	48 08 10 75	PORTA CARTUCCE 310 ml	101,10	162
48 00 50 94	LAMA SD Lungh. mm/Passo 300/3,2-2,1	40,20	128	48 08 10 76	PORTA CARTUCCE 310 ml	59,90	162
48 00 51 62	LAMA SD Lungh. mm/Passo 90/1,8	18,00	130	48 08 10 85	CILINDRO 310 ml per PCG 14	108,00	162
48 00 51 81	LAMA SD Lungh. mm/Passo 100/1,8	23,10	130	48 08 10 90	CILINDRO 600 ml per PCG 14	119,70	162
48 00 51 82	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/1,8	20,60	130	48 09 10 90	SPINGI CARTUCCE CORTO PER CILINDRO 400 ml	34,60	162
48 00 51 83	LAMA SD Lungh. mm/Passo 100/1	18,90	130	48 09 10 91	SPINGI CARTUCCE LUNGO PER CILINDRO 600 ml	42,80	162
48 00 51 84	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/1,4	20,40	130	48 09 50 55	LAMETTA PER AFFILARE PER SEGA A TAZZA - LEGNO	5,30	48
48 00 51 85	LAMA SD Lungh. mm/Passo 100/1	24,60	130	48 10 01 30	ADATTATORE PER TUBI	84,90	67
48 00 51 86	LAMA SD Lungh. mm/Passo 150/1	20,60	130	48 13 00 48	PUNTA MECCHIA ELIC.13X165 MM	9,00	47
48 00 51 87	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/1,8	28,20	130	48 13 00 58	PUNTA MECCHIA ELIC.16X165 MM	9,80	47
48 00 51 88	LAMA SD Lungh. mm/Passo 230/1,4	28,30	130	48 13 00 68	PUNTA MECCHIA ELIC.20X165 MM	10,90	47
48 00 51 89	LAMA SD Lungh. mm/Passo 300/1,4	37,90	130	48 13 00 78	PUNTA MECCHIA ELIC.22X165 MM	12,30	47
48 00 51 94	LAMA SD Lungh. mm/Passo 300/2,5-1,8	39,20	128	48 13 00 88	PUNTA MECCHIA ELIC.25X165 MM	13,10	47
48 00 52 01	LAMA SD TCT Lungh. mm/Passo 150/3,6	25,00	133	48 13 01 08	PUNTA MECCHIA ELIC.32X165 MM	17,10	47
48 00 52 02	LAMA SD TCT Lungh. mm/Passo 230/3,6	30,00	133	48 13 04 00	SET 4 MECCHIE (13/16/20/25mm)	26,30	47

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
48 13 06 83	PUNTA MECCHIA ELIC. 18X153 MM	15,20	39	48 22 35 21	PINZA AUTOB. G.MOB.11"/279mm	28,90	190
48 13 08 13	PUNTA MECCHIA ELIC. 20X153 MM	16,50	39	48 22 35 23	PINZA AUTOBLOCCANTE GANASCE GRANDE CAPACITA' OSCILLANTI 230 mm	32,20	190
48 13 08 73	PUNTA MECCHIA ELIC. 22X153 MM	18,40	39	48 22 35 29	PINZA AUTOBLOCCANTE GANASCE GRANDE CAPACITA' REGOLABILI 480 mm	59,20	190
48 13 10 03	PUNTA MECCHIA ELIC. 25X153 MM	20,70	39	48 22 35 30	PINZA AUTOBLOCCANTE GANASCE COLLO DI CIGNO REGOLABILI 480 mm	46,40	190
48 13 11 23	PUNTA MECCHIA ELIC. 28X153 MM	23,30	39	48 22 35 31	PINZA AUTOB. G.FIS.11"/279mm	28,90	190
48 13 12 53	PUNTA MECCHIA ELIC. 32X153 MM	28,90	39	48 22 35 33	PINZA AUTOBLOCCANTE GANASCE GRANDE CAPACITA' REGOLABILI 230 mm	30,90	190
48 13 67 54	PUNTA MECCHIA ELIC.14X470 MM	21,90	39	48 22 35 40	PINZA AUTOBLOCCANTE A GANASCE PIATTE	27,00	190
48 13 67 56	PUNTA MECCHIA ELIC.16X470 MM	24,80	39	48 22 35 42	PINZA AUTOBLOCCANTE A CATENA	33,50	191
48 13 67 58	PUNTA MECCHIA ELIC.18X470 MM	28,20	39	48 22 36 07	PINZA AUTOBLOCCANTE GANASCE SAGOMATE 170 mm	19,60	189
48 13 67 59	PUNTA MECCHIA ELIC.19X460 MM	30,00	39	48 22 36 10	PINZA AUTOBLOCCANTE GANASCE SAGOMATE 250 mm	21,10	189
48 13 67 60	PUNTA MECCHIA ELIC.20X470 MM	32,00	39	48 22 37 11	PENNARELLO VERNICE LIQUIDA - BIANCO	4,60	178
48 13 67 62	PUNTA MECCHIA ELIC.22X470 MM	39,00	39	48 22 37 21	PENNARELLO VERNICE LIQUIDA - GIALLO	4,60	178
48 13 67 66	PUNTA MECCHIA ELIC.26X470 MM	48,60	39	48 22 37 31	PENNARELLO VERNICE LIQUIDA - NERO	4,60	178
48 13 67 69	PUNTA MECCHIA ELIC.29X460 MM	54,30	39	48 22 40 43	FORBICI MULTIUSO LAMA INCLIN.	27,60	183
48 13 67 80	SET MECCHIE ELIC. 5 Pz (14/16/18/20/22x470mm)	138,50	39	48 22 40 44	FORBICI MULTIUSO LAMA DIRITTA	25,00	183
48 22 00 12	ARCHETTO MINI	18,00	194	48 22 42 01	LAMA PER TAGLI TUBI	5,30	185
48 22 00 50	SEGA AD ARCO 300 MM	38,60	194	48 22 42 02	TAGLIA TUBI	44,00	185
48 22 02 12	SEGA PVC	21,90	194	48 22 42 03	LAMA PER TAGLI TUBI	5,30	185
48 22 02 22	LAMA RICAMBIO per SEGA PVC	14,20	194	48 22 42 11	LAME DI RICAMBIO 42 mm	32,50	185
48 22 03 05	SEGHETTO CON LAMA INTERCAMBIABILE	23,20	194	48 22 42 16	LAME DI RICAMBIO 63 mm	60,00	185
48 22 10 10	GRAFFATRICE	50,00	199	48 22 42 55	PENNA SMUSSA SBAVATURE	15,50	196
48 22 10 20	MARTELLINO GRAFFATORE	71,10	199	48 22 42 56	ROTELLA DI RICAMBIO_RAME 2 pz	15,50	196
48 22 19 03	COLTELLINO CON VANO PORTALAME III GEN.	25,80	180	48 22 42 57	LAME DIRICAMBIO PER PENNA 3pz	14,20	196
48 22 19 05	LAME DI RICAMBIO UNIVERSALI PER CUTTER	2,60	181	48 22 45 10	CESOIA DOPPIA LEVA LAME DIRITTE - DIRITTO	25,80	184
48 22 19 06	COLTELLINO COMPATTO	16,80	180	48 22 45 12	CESOIA DOPPIA LEVA LAME INCL. - DIRITTO	27,00	184
48 22 19 15	COLTELLINO A LAMA RETRATTILE	18,80	181	48 22 45 20	CESOIA DOPPIA LEVA LAME CURVE - DX	25,80	184
48 22 19 16	COLTELLI DI SICUREZZA	3,80	182	48 22 45 22	CESOIA DOPPIA LEVA LAME INCL. - DX	27,00	184
48 22 19 34	LAMA DI RICAMBIO UNIVERSALI LAMA PER CARTONE	2,10	181	48 22 45 30	CESOIA DOPPIA LEVA LAME CURVE - SX	25,80	184
48 22 19 50	LAME DI RICAMBIO UNIVERSALI PER CUTTER	23,20	181	48 22 45 32	CESOIA DOPPIA LEVA LAME INCL. - SX	27,00	184
48 22 19 52	LAMA DI RICAMBIO UNIVERSALI LAMA AD UNCINO	29,60	181	48 22 45 37	CESOIA A DOPPIA LEVA LAME LUNGHE - DIRITTO	28,60	184
48 22 19 60	COLTELLINO CON LAMA A SETTORI 9 mm	5,40	182	48 22 45 38	CESOIA DOPPIA LEVA MALE LUNGHE E INCL. - SX	33,20	184
48 22 19 61	COLTELLINO CON LAMA A SETTORI 18 mm	9,30	182	48 22 51 03	ROTELLA METRICA 30m	51,50	172
48 22 19 62	COLTELLINO CON LAMA A SETTORI 25 mm	10,30	182	48 22 52 03	ROTELLA METRICA/IMPERIAL 30m/100ft	56,70	172
48 22 19 90	COLTELLO "SPORT"	24,50	180	48 22 52 11	ROTELLA METRICA /IMPERIAL 100m/300ft	108,20	172
48 22 19 94	COLTELLO "SPORT" CON LAMA REGOLARE	54,10	180	48 22 55 02	FLESSOMETRO 2 m (metric/imperial) - CS	9,20	171
48 22 19 98	COLTELLO "SPORT" CON LAMA SEGHETTATA	54,10	180	48 22 61 00	PINZA UNIVERSALE 250 mm	36,90	187
48 22 23 11	GIRAVITI MULTIUSO V1 (PH1/PH2/PZ1/PZ2/TX15/TX20/SL 0,8 x 5,5mm - ¼" Hex)	28,90	196	48 22 61 01	PINZA A BECCHI LUNGHI	24,20	187
48 22 25 31	GIRAVITI A BUSSOLA ATTACCO Hex 5mm	15,80	198	48 22 61 04	TAGLIACAVI	30,90	185
48 22 25 32	GIRAVITI A BUSSOLA ATTACCO Hex 5,5mm	15,80	198	48 22 61 06	TRONCHESE A TAGLIANTI DIAGONALI 160mm	23,70	188
48 22 25 33	GIRAVITI A BUSSOLA ATTACCO Hex 6mm	15,80	198	48 22 61 07	TRONCHESE A TAGLIANTI DIAGONALI 180mm	32,90	188
48 22 25 34	GIRAVITI A BUSSOLA ATTACCO Hex 7mm	15,80	198	48 22 62 08	PINZA A PAPPAGALLO REGOLABILE A PULSANTE 200 mm	27,60	188
48 22 25 35	GIRAVITI A BUSSOLA ATTACCO Hex 8mm	15,80	198	48 22 62 10	PINZA A PAPPAGALLO REGOLABILE A PULSANTE 250 mm	31,60	188
48 22 25 36	GIRAVITI A BUSSOLA ATTACCO Hex 10mm	15,80	198	48 22 62 12	PINZA A PAPPAGALLO REGOLABILE A PULSANTE 300 mm	40,80	188
48 22 25 37	GIRAVITI A BUSSOLA ATTACCO Hex 13mm	15,80	198	48 22 64 07	TRONCHESE FRONTALE	25,80	18
48 22 31 00	PENNARELLO INDELEBILE PUNTA FINE	1,80	178	48 22 70 01	CHIAVE PER DADI RUBINETTO 10-32 MM	46,40	193
48 22 31 01	PENNARELLO INDELEBILE PUNTA FINE con STYLUS	14,50	178	48 22 70 02	CHIAVE PER DADI RUBINETTO 32-65 MM	56,70	193
48 22 31 03	PENNARELLO INDELEBILE PUNTA LARGA	3,90	178	48 22 71 10	GIRATUBI 10" in Acciaio Mod. Americano	41,20	192
48 22 31 06	PENNARELLO INDEL. SET N/R/B/V	6,80	178	48 22 71 12	GIRATUBI 12" in Acciaio Mod. Americano	48,90	192
48 22 31 54	PENNARELLI PUNTA EXTRA FINE 4pz	9,00	179	48 22 71 14	GIRATUBI 14" in Acciaio Mod. Americano	56,70	192
48 22 31 64	PENNARELLI PUNTA EXTRA FINE NERO 4pz	10,00	179	48 22 71 18	GIRATUBI 18" in Acciaio Mod. Americano	82,40	192
48 22 31 65	PENNARELLI PUNTA EXTRA FINE COLORATI 4pz	10,00	179	48 22 72 10	GIRATUBI 10" Mod. Americano	51,20	192
48 22 31 70	PENNARELLI PUNTA EXTRA FINE	2,00	179	48 22 72 12	GIRATUBI 12" Mod. Americano	58,20	192
48 22 32 01	PENNARELLO EVIDENZIATORE - Colore Giallo	8,50	179	48 22 72 14	GIRATUBI 14" Mod. Americano	66,70	192
48 22 32 06	PENNARELLOEVIDENZIATORE SET COLORATI	8,50	179	48 22 72 16	FLESSOMETRO 5m/16ft NG (metric/imperial) - HD	25,80	169
48 22 34 20	PINZA AUTOB. G.CUR.10"/254mm	21,00	189	48 22 72 18	GIRATUBI 18" Mod. Americano	94,00	192
48 22 34 21	PINZA AUTOBLOCCANTE GANASCE CONCAVE 170 mm	18,00	189	48 22 72 24	GIRATUBI 24" Mod. Americano	132,90	192
48 22 34 22	PINZA AUTOBLOCCANTE GANASCE CONCAVE 127 mm	19,30	189	48 22 72 25	FLESSOMETRO 8m/ 25ft NG (metric/imperial) - HD	29,60	169
48 22 35 04	PINZA AUTOBLOCCANTE BECCHI LUNGHI 100 mm	18,50	189	48 22 72 33	FLESSOMETRO 10m/27ft NG (metric/imperial)-HD	36,10	169
48 22 35 06	PINZA AUTOBLOCCANTE BECCHI LUNGHI 150 mm	17,80	189	48 22 73 05	FLESSOMETRO 5 m NG (metric) - HD	25,80	169
48 22 35 09	PINZA AUTOBLOCCANTE BECCHI LUNGHI 230 mm	20,30	189	48 22 73 08	FLESSOMETRO 8 m NG (metric) - HD	29,60	169
48 22 35 10	PINZA AUTOB. G.DIRT.10"/254mm	23,70	189	48 22 73 10	FLESSOMETRO 10m NG (metric) - HD	43,80	169
48 22 35 20	PINZA AUTOBLOCCANTE GANASCE COLLO DI CIGNO OSCILLANTI 480 mm	46,40	190				

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
48 22 73 14	SET GIRATUBI Mod. Americano	92,70	192	48 25 46 21	PUNTA SELFEEED Ø 117 MM	71,60	44
48 22 74 00	SET CHIAVI REGOLABILI A RULLINO 150/250mm	43,80	193	48 25 51 20	SELFEEED BITS SWITCHBLADE 35 mm	35,60	43
48 22 74 06	CHIAVI REGOLABILI A RULLINO 150mm	20,60	193	48 25 51 25	SELFEEED BITS SWITCHBLADE 38 mm	37,60	43
48 22 74 08	CHIAVI REGOLABILI A RULLINO 200mm	25,80	193	48 25 51 35	SELFEEED BITS SWITCHBLADE 51 mm	45,00	43
48 22 74 10	CHIAVI REGOLABILI A RULLINO 250mm	28,30	193	48 25 51 40	SELFEEED BITS SWITCHBLADE 54 mm	48,80	43
48 22 74 12	CHIAVI REGOLABILI A RULLINO 300mm	36,10	193	48 25 51 43	SELFEEED BITS SWITCHBLADE 57 mm	49,40	43
48 22 74 15	CHIAVI REGOLABILI A RULLINO 380mm	59,20	193	48 25 51 50	SELFEEED BITS SWITCHBLADE 65 mm	55,00	43
48 22 75 08	CHIAVI REGOLABILI A RULLINO GRANDE 200mm	28,30	193	48 25 52 80	SET PEZZI RICAMBIO per SELFEEED BITS SWITCHBLADE	4,40	43
48 22 77 03	FLESSOMETRO SLIM 3 m - 16mm	6,00	170	48 25 54 20	lama ricambio 35 mm per SELFEEED BITS SWITCHBLADE	4,40	43
48 22 77 05	FLESSOMETRO SLIM 5 m - 19mm	8,50	170	48 25 54 25	lama ricambio 38 mm per SELFEEED BITS SWITCHBLADE	4,40	43
48 22 77 06	FLESSOMETRO SLIM 5 m - 25mm	11,00	170	48 25 54 35	lama ricambio 51 mm per SELFEEED BITS SWITCHBLADE	4,40	43
48 22 77 08	FLESSOMETRO SLIM. 8 m - 25mm	13,50	170	48 25 54 40	lama ricambio 54 mm per SELFEEED BITS SWITCHBLADE	4,40	43
48 22 77 17	FLESSOMETRO SLIM 5m/16ft - 25mm	11,00	170	48 25 54 43	lama ricambio 57 mm per SELFEEED BITS SWITCHBLADE	4,40	43
48 22 77 26	FLESSOMETRO SLIM 8m/26ft - 25mm	13,50	170	48 25 54 50	lama ricambio 65 mm per SELFEEED BITS SWITCHBLADE	4,40	43
48228112	BORSA PORTAUTENSILI	60,60	202	48 27 14 01	PUNTA PILOTA SEGA A TAZZA - LEGNO	4,00	48
48 22 81 20	CINTURA PORTAUTENSILI CON IMBRAGATURA	163,20	202	48 28 10 00	ALBERO QUIK LOCK ATTACCO ¼" HEX. Lunghezza 75 mm.	14,10	74
48 22 81 40	CINTURA DA LAVORO	64,80	203	48 28 10 30	PROLUNGA CODOLO 140 MM	23,00	44
48 22 81 45	IMBRAGATURA PER CINTURA PORTAUTENSILI	56,70	203	48 28 40 06	PROLUNGA CODOLO 300 MM	24,30	44
48 22 82 00	ZAINO PORTA UTENSILI HD	147,40	201	48 28 40 06	PROLUNGA 330 MM per alberi con attacco HEX 11 mm	24,30	74
48 22 90 01	SET CRICCHETTO DA 3/8" ,10,12,13,14,15,17,18,19mm	77,50	199	48 28 40 08	PROLUNGA 330 MM per alberi con attacco HEX 9,5	24,30	74
48 22 90 79	PINZA ABECCHI LUNGI CON SPELAFILI	38,60	186	48 28 40 11	PROLUNGA CODOLO 450 MM	26,00	44
48 22 91 09	LAMA RICAMBIO COLTELLINO CON LAMA A SETTORI 9 mm - conf. 10pz	5,40	182	48 28 40 16	PROLUNGA CODOLO 600 MM	29,10	44
48 22 91 18	LAMA RICAMBIO COLTELLINO CON LAMA A SETTORI 18 mm - conf. 10pz	6,90	182	48 28 68 70	VITE AVANZAMENTO - FILETTATURA da 1/4"	1,50	44
48 22 91 25	LAMA RICAMBIO COLTELLINO CON LAMA A SETTORI 25mm - conf. 10pz	9,40	182	48 28 68 80	VITE AVANZAMENTO FILETTATURA REGOLARE	4,70	44
48229215	SET DI UNCINI	30,90	198	48 30 15 26	Bit unità Square. Per l'utilizzo con Sharp-Fire lungo 48051000. 120 mm.	8,20	89
48229250	TAGLIA TUBI MINI 3-15mm	20,60	195	48 30 15 27	Bit unità Square. Per l'utilizzo con Sharp-Fire lungo 48051005. 140 mm.	10,90	89
48 22 92 51	TAGLIA TUBI MINI 3-28mm	33,50	195	48 30 15 28	Bit PH 2. Per l'utilizzo con Sharp-Fire lungo 48051005. Lunghezza 140 mm.	10,90	89
48229252	TAGLIA TUBI 3,2-42mm	77,30	195	48 32 30 65	ATTACCO MAGNETICO PER BIT 1/4"	12,50	89
48 22 92 53	TAGLIA TUBI 16-67 mm	114,60	195	48 32 30 70	ATTACCO MAGNETICO PER BIT 1/4"	13,50	89
48 22 92 58	TAGLIA TUBI MINI 3-22mm	33,50	195	48 32 45 11	PORTA BIT MAGN.HEX 1/4" 152 MM	13,90	86
48 22 92 59	TAGLIA TUBI 3 -28 mm	48,90	195	48 32 45 12	PORTA BIT MAGN.HEX 1/4" 305 MM	18,00	86
48 22 93 04	SEGNETTO	13,50	183	48 32 45 32	PORTABIT MAGNETICO SGANCIO RAPIDO 152 mm	18,10	86
48 22 93 06	GIRAVITI MULTIUSO V2 (HEX 1,5/HEX 2/ HEX 2,5/ HEX 3/ HEX 4/ HEX 5/ HEX 6 - ¼" Hex)	28,90	196	48 32 45 33	PORTABIT MAGNETICO SGANCIO RAPIDO 305 mm	23,30	86
48 22 94 07	SET CHIAVI DOPPIE 7 pz	70,00	191	48 32 50 30	ADATTATORE .HEX 1/4" → 1/4" (lung. 50mm)	11,80	87
48 22 94 15	SET CHIAVI DOPPIE 15 pz	165,00	191	48 32 50 32	ADATTATORE HEX 1/4" → 1/2" (lung. 50mm)	15,40	87
48 22 97 11	GUANTI DA LAVORO GENERICI M/8	24,50	200	48 38 00 10	LAME PER TUBI DI RAME (conf. 2pz)	21,40	157
48 22 97 12	GUANTI DA LAVORO GENERICI L/9	24,50	200	48 39 05 01	LAMA Lungh./passo 1140mm/ 10 3PZ	46,10	148
48 22 97 13	GUANTI DA LAVORO GENERICI XL/10	24,50	200	48 39 05 11	LAMA Lungh./passo 1140mm/ 14 3PZ	47,30	148
48 22 97 14	GUANTI DA LAVORO GENERICI XXL/11	24,50	200	48 39 05 19	LAMA Lungh./passo 900mm/ 14 3PZ	40,20	148
48 22 97 31	GUANTI DA LAVORO - M/8	30,90	200	48 39 05 21	LAMA Lungh./passo 1140mm/ 18 3PZ	47,80	148
48 22 97 32	GUANTI DA LAVORO - L/9	30,90	200	48 39 05 29	LAMA Lungh./passo 900mm/ 18 3PZ	41,40	148
48 22 97 33	GUANTI DA LAVORO - XL/10	30,90	200	48 39 05 31	LAMA Lungh./passo 1140mm/ 25 3PZ	49,10	148
48 22 97 34	GUANTI DA LAVORO - XXL/11	30,90	200	48 39 05 39	LAMA Lungh./passo 900mm/ 25 3PZ	41,40	148
48 22 97 41	GUANTI DA LAVORO SENZA DITA M/8	28,30	200	48 39 05 51	LAMA Lungh./passo 1140mm/ 10-14 3PZ	49,60	148
48 22 97 42	GUANTI DA LAVORO SENZA DITA L/9	28,30	200	48 39 05 61	LAMA Lungh./passo 1140mm/ 14-18 3PZ	50,20	148
48 22 97 43	GUANTI DA LAVORO SENZA DITA XL/10	28,30	200	48 39 05 72	LAMA Lungh./passo 900mm/ 18 3PZ	35,90	148
48 22 97 44	GUANTI DA LAVORO SENZA DITA XXL/11	28,30	200	48 40 40 15	LAMA CIRC. AFFONDAMENTO Diam./Foro mm 135/15,87	130,30	146
48 22 99 01	COLTELLINO	23,50	180	48 40 40 16	LAMA CIRC. AFFONDAMENTO Diam./Foro mm 174/20	103,90	146
48 22 99 10	COLTELLINO SCORREVOLE	17,70	181	48 40 40 17	LAMA CIRC. AFFONDAMENTO Diam./Foro mm 174/20	190,20	146
48 25 10 02	SELFEEED BIT Ø 25 MM	15,80	44	48 40 40 70	LAMA CIRC. AFFONDAMENTO Diam./Foro mm 135/20	127,50	146
48 25 11 22	SELFEEED BIT Ø 29 MM	19,00	44	48 40 40 75	LAMA CIRC. AFFONDAMENTO Diam./Foro mm 135/20	147,90	146
48 25 12 52	SELFEEED BIT Ø 32 MM	20,70	44	48 40 40 80	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 150/20 Denti 60	80,30	146
48 25 13 72	SELFEEED BIT Ø 35 MM	23,90	44	48 40 45 15	LAMA CIRC. AFFONDAMENTO Diam./Foro mm 203/15,87	121,70	146
48 25 15 02	SELFEEED BIT Ø 38 MM	26,40	44	48 40 45 20	LAMA CIRC. AFFONDAMENTO Diam./Foro mm 203/15,87	141,30	146
48 25 17 52	SELFEEED BIT Ø 44 MM	30,00	44	48 44 01 50	LAMA CENTRALE per SMC 1.2 Q	59,80	156
48 25 20 02	SELFEEED BIT Ø 51 MM	32,90	44	48 44 01 60	LAMA SINISTRA per SMC 1.2 Q	55,80	156
48 25 21 22	SELFEEED BIT Ø 54 MM	34,20	44	48 44 01 70	LAMA DESTRA per SMC 1.2 Q	55,80	156
48 25 22 52	SELFEEED BIT Ø 57 MM	37,60	44	48 44 04 12	LAMA RICAMBIO per ACCIAIO	196,50	154
48 25 25 62	SELFEEED BIT Ø 65 MM	41,60	44	48 53 01 10	PROLUNGA CAVO DIGITALE C12IC	109,70	159
48 25 30 01	PUNTA SELFEEED Ø 76 MM	50,90	44	48 53 01 40	PROLUNGA CAVO DIGITALE C12AVD/AVA	308,80	159
48 25 36 21	PUNTA SELFEEED Ø 92 MM	61,70	44	48 53 01 41	PROLUNGA CAVO DIGITALE C12AVD/AVA	109,70	159
				48 53 01 50	RICAMBIO CAVO DIGITALE M12 AV3	130,00	159

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
48 53 01 51	RICAMBIO CAVO DIGITALE M12 AV3	215,20	159	48 89 47 28	PUNTA SW REDHEX HSS-G 12,5X128 MM (conf. 1pz)	8,50	58
48 53 01 55	CAVO DI RICAMBIO TESTA INCLINATA 1m	761,40	159	48 89 47 29	PUNTA SW REDHEX HSS-G 13,0X130 MM (conf. 1pz)	9,00	58
48 53 25 71	SPIRALE STURATUBI 8mm x 7.6m	71,90	161	48 89 47 59	CASSETTA PUNTE SW REDHEX HSS-G 10pz	39,00	58
48 53 25 72	SPIRALE STURATUBI PIVOT 8mm x 7.6m	77,50	161	48 89 47 60	CASSETTA PUNTE SW REDHEX HSS-G 19pz	59,80	58
48 53 25 73	SPIRALE STURATUBI 6mm x 7.6m	60,90	161	48 89 47 63	PUNTA SW REDHEX HSS-G 3,0X65 MM (conf. 2pz)	2,20	58
48 53 25 74	SPIRALE STURATUBI PIVOT 6mm x 7.6m	66,40	161	48 89 47 64	PUNTA SW REDHEX HSS-G 5,5X104 MM (conf. 1pz)	3,10	58
48 53 25 81	CESTELLO PORTASPIRALE 8mm x 7.6m	88,60	161	48 89 93 01	FRESA A GRADINO 4 -12/1mm (1pz)	52,00	64
48 53 25 82	CESTELLO PORTASPIRALE PIVOT 8mm x 7.6m	91,40	161	48 89 93 02	FRESA A GRADINO 4-12/2mm (1pz)	52,00	64
48 53 25 83	CESTELLO PORTASPIRALE 6mm x 7.6m	74,70	161	48 89 93 20	FRESA A GRADINO 4-20/2mm (1pz)	72,80	64
48 53 25 84	CESTELLO PORTASPIRALE PIVOT 6mm x 7.6m	80,20	161	48 89 93 21	FRESA A GRADINO PG7-PG21 (1pz)	127,40	64
48 53 26 71	SPIRALE STRURATUBI 6mm x 10,5m per M18PF	77,50	161	48 89 93 32	FRESA A GRADINO M6-M32 (1pz)	119,60	64
48 53 26 72	SPIRALE STRURATUBI 6mm x 15m per M18PF	120,00	161	48 89 93 35	FRESA A GRADINO 6-35/2-3mm (1pz)	119,60	64
48 53 26 73	SPIRALE STRURATUBI 8mm x 10,5m per M18PF	89,60	161	48 89 93 99	SET FRESE A GRADINO	247,00	64
48 53 26 74	SPIRALE STRURATUBI 8mm x 15m per M18PF	130,00	161	48 90 00 15	LAMA PER TAGLI DAL PIENO 19mm LEGNO/PVC	14,00	144
48 53 26 75	SPIRALE STRURATUBI 10mm x 10,5m per M18PF	130,80	161	48 90 00 30	LAMA PER TAGLI DAL PIENO 30mm LEGNO/PVC	16,80	144
48 53 26 81	TESTA RETROVERSA per M18PF	26,15	161	48 90 00 35	LAMA SEGMENTATA RICOPERTA IN TITANIO 80mm	39,30	144
48 53 26 82	TESTA A CADUTA per M18PF	37,30	161	48 90 00 45	LAMA SEGMENTATA 80mm LEGNO/PALSTICA	26,60	144
48 53 26 83	BIT A FRECCIA per M18PF	18,75	161	48 90 00 50	LAMA BIM PER TAGLI VELOCI DAL PIENO 66mm	18,20	144
48 53 26 84	TAGLIA GRASSO per M18PF	16,65	161	48 90 00 55	LAMA PER TAGLI VELOCI DAL PIENO 30mm	19,60	144
48 53 26 85	SET per M18PFT - 4 pz	61,35	161	48 90 01 00	LAMA SEGMENTATA RICOPERTA IN METALLO DURO 64mm	30,80	144
48 53 27 72	SPIRALE A BULBO 8 mm x 23 m per M18FS	191,50	161	48 90 01 10	LAMA PER TAGLI DAL PIENO 32mm	33,70	144
48 53 27 73	SPIRALE STRURATUBI M18FS 10 mm x 15 m per M18FS	208,90	161	48 90 10 09	SET LAME UTENSILE MULTIFUNZIONE	192,00	144
48 53 27 74	SPIRALE STRURATUBI 13 mm x 15 m per M18FS	134,90	161	48 90 20 00	PLATORELLO A DELTA 93x93MM - MT	13,80	144
48 53 27 75	SPIRALE STURATUBI 16 mm x 15 m per M18FS	161,80	161	48 90 20 60	CARTA ABR. 93x93MM GR 60 (8pz)	8,00	144
48 53 27 86	SUPPORTO CANALIZZATO per M18FS	40,60	161	48 90 20 80	CARTA ABR. 93x93MM GR 80 (8pz)	8,00	144
48 53 27 87	TESTA A CADUTA per M18FS	37,30	161	48 90 21 20	CARTA ABR. 93x93MM GR 120 (8pz)	8,00	144
48 53 27 88	BIT A FRECCIA per M18FS	45,30	161	48 90 22 40	CARTA ABR. 93x93MM GR 240 (8pz)	8,00	144
48 53 27 89	TAGLIA GRASSO per M18FS	23,30	161	48 90 40 15	LAMA PER TAGLI DAL PIENO 19mm - 10 pz	96,00	144
48 53 27 90	SET per M18FS - 4 pz	70,10	161	48 90 40 30	LAMA PER TAGLI DAL PIENO 32mm - 10 pz	126,20	144
48 55 65 10	VALIGETTA DI TRASPORTO IN PLASTICA	38,00	135	48 90 40 50	LAMA BI -METALLICA PER TAGLI VELOCI DAL PIENO 64 mm - 10 pz	134,40	144
48 55 65 10	VALIGIA VARIBOX per tutti i segacci diritti	38,00	207	48 90 40 55	LAMA PER TAGLI VELOCI DAL PIENO 32 mm - 10 pz	134,40	144
48 66 00 61	ADATTATORE	29,60	39	49 00 54 18	LAMA HZ Lungh. mm/Passo 150/1,8	16,50	136
48 66 00 61	ADATTATORE da attacco quadro 1/2" ad esagono 7/16" shank selffeed bits	29,60	89	49 00 54 24	LAMA HZ Lungh. mm/Passo 150/1,8	16,50	136
48 66 08 17	MANDR. CREM PER HDE 6RQ	29,60	91	49 00 54 50	LAMA RIMOZIONE GESSO Lungh. 60mm	21,40	136
48 66 13 55	MANDR. CREM PER HDE 13 RQD	46,70	91	49 00 54 55	LAMA RIM. VARI MATERIALI Largh. 127mm	16,00	136
48 66 15 20	MANDR. AUTO X HDE 10RQX	48,10	92	49 00 54 56	LAMA RIM. VARI MATERIALI Largh. 75mm	13,60	136
48 66 21 25	ALBERO CON MANDRINO 172"X20 13 MM	160,50	67	49 00 54 60	LAMA HZ Lungh. mm/Passo 100/4,2	16,50	136
48 66 32 40	CHIAVE MANDR. TIPO J	7,50	91	49 00 56 14	LAMA HZ Lungh. mm/Passo 150/1,8	18,10	136
48 66 32 80	CHIAVE MANDR. TIPO K	6,30	91	49 05 00 91	FLANGIA CON DADO M14 solo per AG 25/230Q	5,00	113
48 66 33 50	CHIAVE MANDR. TIPO H	6,80	91	49 16 26 85	ADATTATORE MATRICI	46,10	154
48 89 47 03	PUNTA SW REDHEX HSS-G 2,0X59,5 MM (conf. 2pz)	2,10	58	49 16 27 10	ROCCHETTO + BOBINA + LINE PER M18CLT	25,70	160
48 89 47 04	PUNTA SW REDHEX HSS-G 2,5X62 MM (conf. 2pz)	2,10	58	49 16 27 11	BOBINA + FILO PER M18CLT	28,40	160
48 89 47 06	PUNTA SW REDHEX HSS-G 3,2X66,5 MM (conf. 2pz)	2,50	58	49 16 27 12	FILO 2mm x 45m PER M18CLT	45,90	160
48 89 47 07	PUNTA SW REDHEX HSS-G 3,5X69 MM (conf. 2pz)	2,50	58	49 16 27 13	FILO 2,3mm x 76m PER M18CLT	48,60	160
48 89 47 08	PUNTA SW REDHEX HSS-G 4,0X71,5 MM (conf. 2pz)	2,70	58	49 16 27 14	BOBINA RICAMBIO DECESPUGLIATORE	50,60	160
48 89 47 09	PUNTA SW REDHEX HSS-G 4,2X74 MM (conf. 1pz)	1,60	58	49 16 27 54	RIVESTIMENTO IN GOMMA M18CIW	46,10	89
48 89 47 10	PUNTA SW REDHEX HSS-G 4,5X76 MM (conf. 1pz)	1,60	58	49 16 27 63	RIVESTIMENTO IN GOMMA M18CHIW/M28CHIW	75,10	89
48 89 47 11	PUNTA SW REDHEX HSS-G 4,8X78 MM (conf. 1pz)	1,70	58	49 16 27 66	RIVESTIMENTO IN GOMMA M18FHIWF12	50,00	89
48 89 47 12	PUNTA SW REDHEX HSS-G 5,0X93 MM (conf. 1pz)	3,10	58	49 16 27 67	RIVESTIMENTO IN GOMMA M18FHIWF12	50,00	89
48 89 47 14	PUNTA SW REDHEX HSS-G 6,0X105 MM (conf. 1pz)	3,10	58	49 16 27 73	LAMA per ACCIAIO	379,20	154
48 89 47 15	PUNTA SW REDHEX HSS-G 6,5X107 MM (conf. 1pz)	3,30	58	49 16 27 74	LAMA PER M18HCC75	810,00	154
48 89 47 16	PUNTA SW REDHEX HSS-G 6,8X108 MM (conf. 1pz)	3,30	58	49 16 27 75	LAMA ACSR PER M18HCC45	405,00	155
48 89 47 17	PUNTA SW REDHEX HSS-G 7,0X109 MM (conf. 1pz)	3,60	58	49 16 28 61	RIVESTIMENTO IN GOMMA M18FMTIWP	50,00	89
48 89 47 18	PUNTA SW REDHEX HSS-G 7,5X110 MM (conf. 1pz)	3,60	58	49 17 04 05	ATTACCO PER BUSSOLA - TIPO QUADRATO	4,50	89
48 89 47 19	PUNTA SW REDHEX HSS-G 8,0X111 MM (conf. 1pz)	3,90	58	49 22 01 30	KIT PUNTE SELFEEED 7 Pz (25/29/32/38/44/54/65mm)	202,70	44
48 89 47 20	PUNTA SW REDHEX HSS-G 8,5X114 MM (conf. 1pz)	4,60	58	49 22 02 20	SET LAME HZ 10pz	33,50	136
48 89 47 21	PUNTA SW REDHEX HSS-G 9,0X117 MM (conf. 1pz)	4,90	58	49 22 10 01	GUIDA PARALLELA A SQUADRA per PMS 18	11,90	147
48 89 47 22	PUNTA SW REDHEX HSS-G 9,5X118 MM (conf. 1pz)	5,20	58	49 22 11 29	SET LAME 12 PZ LAME DA DEMOLIZIONE	72,20	133
48 89 47 23	PUNTA SW REDHEX HSS-G 10,0X120 MM (conf. 1pz)	6,00	58	49 22 11 45	SET LAME 9 PZ LAME UNIVERSALI	39,70	133
48 89 47 24	PUNTA SW REDHEX HSS-G 10,5X122 MM (conf. 1pz)	6,70	58	49 22 40 83	KIT SEGHE A TAZZA 7 Pz	100,00	72
48 89 47 25	PUNTA SW REDHEX HSS-G 11,0X125 MM (conf. 1pz)	7,00	58	49 22 41 02	KIT SEGHE A TAZZA 17 Pz	271,10	72
48 89 47 26	PUNTA SW REDHEX HSS-G 11,5X126 MM (conf. 1pz)	7,60	58	49 22 41 46	GUIDA PARALLELA A SQUADRA per PMS 18	23,40	147
48 89 47 27	PUNTA SW REDHEX HSS-G 12,0X127 MM (conf. 1pz)	8,20	58	49 22 41 52	KIT SEGHE A TAZZA 14 Pz	205,30	72

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
49 22 42 01	KIT SEGHE A TAZZA 10 Pz	165,80	72	49 56 02 60	SEGA A TAZZA REGOLABILE da Ø 50 a 175 mm (incrementi di 6mm)	54,00	74
49 22 48 00	SET SEGA A TAZZA SHOCKWAVE 22/29/35 MM	62,20	76	49 56 02 90	SET RICAMBIO SEGA A TAZZA REGOLABILE	17,60	74
49 22 50 16	MORSETTO per lame attacco da 1/2"mm	3,60	135	49 56 05 03	PUNTA DIAMANTATA 5X55 MM	19,00	75
49 22 51 00	SET SELFEED BITS SWITCHBLADE 5 PZ (Ø 35/38/54/65 mm, Prolunga, 4 Lame di Ricambio, Set di viti)	197,30	43	49 56 05 05	PUNTA DIAMANTATA 6X55 MM	19,80	75
49 26 10 36	GUIDA COMPLETA PER CARTONGESSO	3,90	89	49 56 05 07	PUNTA DIAMANTATA 8X55 MM	21,10	75
49 26 10 82	GUIDA COMPLETA PER AVVITATURE IN SERIE	3,90	89	49 56 05 09	PUNTA DIAMANTATA 10X55 MM	23,80	75
49 52 06 00	SPINGI CARTUCCE CORTO per 310 ml	76,70	162	49 56 05 11	PUNTA DIAMANTATA 12X55 MM	25,10	75
49 52 06 60	SPINGI CARTUCCE LUNGO per 600 ml	203,60	162	49 56 05 13	PUNTA DIAMANTATA 15X55 MM	26,80	75
49 56 00 02	SEGA A TAZZA 14 MM	10,30	70	49 56 05 15	PUNTA DIAMANTATA 20X55 MM	33,10	75
49 56 00 12	SEGA A TAZZA 16 MM	10,30	70	49 56 05 17	PUNTA DIAMANTATA 25X55 MM	37,00	75
49 56 00 14	SEGA A TAZZA 17 MM	10,30	70	49 56 07 01	SEGA A TAZZA TCT 14 MM	17,50	73
49 56 00 23	SEGA A TAZZA 19 MM	10,30	70	49 56 07 02	SEGA A TAZZA TCT 16 MM	18,40	73
49 56 00 24	SEGA A TAZZA 20 MM	10,30	70	49 56 07 04	SEGA A TAZZA TCT 22 MM	19,60	73
49 56 00 27	SEGA A TAZZA 21 MM	10,80	70	49 56 07 07	SEGA A TAZZA TCT 25 MM	22,70	73
49 56 00 32	SEGA A TAZZA 22 MM	12,20	70	49 56 07 08	SEGA A TAZZA TCT 29 MM	24,00	73
49 56 00 37	SEGA A TAZZA 24 MM	12,20	70	49 56 07 10	SEGA A TAZZA TCT 32 MM	25,80	73
49 56 00 43	SEGA A TAZZA 25 MM	12,20	70	49 56 07 12	SEGA A TAZZA TCT 35 MM	27,50	73
49 56 00 47	SEGA A TAZZA 27 MM	12,20	70	49 56 07 13	SEGA A TAZZA TCT 38 MM	28,10	73
49 56 00 52	SEGA A TAZZA 29 MM	12,20	70	49 56 07 15	SEGA A TAZZA TCT 41 MM	31,00	73
49 56 00 57	SEGA A TAZZA 30 MM	12,20	70	49 56 07 17	SEGA A TAZZA TCT 44 MM	31,80	73
49 56 00 62	SEGA A TAZZA 32 MM	12,90	70	49 56 07 19	SEGA A TAZZA TCT 48 MM	33,30	73
49 56 00 67	SEGA A TAZZA 33 MM	12,90	70	49 56 07 20	SEGA A TAZZA TCT 51 MM	32,20	73
49 56 00 72	SEGA A TAZZA 35 MM	14,50	70	49 56 07 22	SEGA A TAZZA TCT 54 MM	33,50	73
49 56 00 77	SEGA A TAZZA 37 MM	14,50	70	49 56 07 24	SEGA A TAZZA TCT 57 MM	34,80	73
49 56 00 82	SEGA A TAZZA 38 MM	14,50	70	49 56 07 26	SEGA A TAZZA TCT 60 MM	36,00	73
49 56 00 87	SEGA A TAZZA 40 MM	15,20	70	49 56 07 27	SEGA A TAZZA TCT 64 MM	37,00	73
49 56 00 92	SEGA A TAZZA 41 MM	15,20	70	49 56 07 29	SEGA A TAZZA TCT 67 MM	37,50	73
49 56 00 97	SEGA A TAZZA 43 MM	15,20	70	49 56 07 31	SEGA A TAZZA TCT 70 MM	38,20	73
49 56 01 02	SEGA A TAZZA 44 MM	15,20	70	49 56 07 33	SEGA A TAZZA TCT 73 MM	41,60	73
49 56 01 07	SEGA A TAZZA 46 MM	15,20	70	49 56 07 34	SEGA A TAZZA TCT 76 MM	41,80	73
49 56 01 12	SEGA A TAZZA 48 MM	15,20	70	49 56 07 36	SEGA A TAZZA TCT 83 MM	45,50	73
49 56 01 13	SEGA A TAZZA 50 MM	15,20	70	49 56 07 38	SEGA A TAZZA TCT 89 MM	46,70	73
49 56 01 17	SEGA A TAZZA 51 MM	16,30	70	49 56 07 39	SEGA A TAZZA TCT 92 MM	47,70	73
49 56 01 22	SEGA A TAZZA 52 MM	16,30	70	49 56 07 40	SEGA A TAZZA TCT 95 MM	51,10	73
49 56 01 27	SEGA A TAZZA 54 MM	16,30	70	49 56 07 42	SEGA A TAZZA TCT 102 MM	53,20	73
49 56 01 29	SEGA A TAZZA 54 MM	16,30	70	49 56 07 44	SEGA A TAZZA TCT 108 MM	56,60	73
49 56 01 32	SEGA A TAZZA 57 MM	16,30	70	49 56 07 46	SEGA A TAZZA TCT 114 MM	59,60	73
49 56 01 37	SEGA A TAZZA 59 MM	17,40	70	49 56 07 48	SEGA A TAZZA TCT 127 MM	68,80	73
49 56 01 42	SEGA A TAZZA 60 MM	18,60	70	49 56 07 49	SEGA A TAZZA TCT 152 MM	77,30	73
49 56 01 47	SEGA A TAZZA 64 MM	19,30	70	49 56 50 90	SEGA A TAZZA 19 MM - Conf. 25pz	580,00	73
49 56 01 53	SEGA A TAZZA 65 MM	19,30	70	49 56 50 91	SEGA A TAZZA 20 MM - Conf. 25pz	580,00	73
49 56 01 58	SEGA A TAZZA 67 MM	19,30	70	49 56 51 00	SEGA A TAZZA 22 MM - Conf. 25pz	687,50	73
49 56 01 59	SEGA A TAZZA 68MM	19,30	70	49 56 51 10	SEGA A TAZZA 25 MM - Conf. 25pz	687,50	73
49 56 01 63	SEGA A TAZZA 70 MM	20,30	70	49 56 51 20	SEGA A TAZZA 29 MM - Conf. 25pz	687,50	73
49 56 01 67	SEGA A TAZZA 73 MM	20,30	70	49 56 51 25	SEGA A TAZZA 30 MM - Conf. 25pz	687,50	73
49 56 01 73	SEGA A TAZZA 76 MM	21,00	70	49 56 51 30	SEGA A TAZZA 32 MM - Conf. 25pz	725,00	73
49 56 01 77	SEGA A TAZZA 79 MM	21,60	70	49 56 51 40	SEGA A TAZZA 35 MM - Conf. 25pz	815,00	73
49 56 01 83	SEGA A TAZZA 83 MM	23,40	70	49 56 51 50	SEGA A TAZZA 38 MM - Conf. 25pz	815,00	73
49 56 01 87	SEGA A TAZZA 86 MM	23,70	70	49 56 51 52	SEGA A TAZZA 41 MM - Conf. 25pz	855,00	73
49 56 01 93	SEGA A TAZZA 89 MM	23,70	70	49 56 51 55	SEGA A TAZZA 44 MM - Conf. 25pz	855,00	73
49 56 01 97	SEGA A TAZZA 92 MM	26,60	70	49 56 51 60	SEGA A TAZZA 51 MM - Conf. 25pz	917,50	73
49 56 02 03	SEGA A TAZZA 95 MM	26,60	70	49 56 51 65	SEGA A TAZZA 54 MM - Conf. 25pz	917,50	73
49 56 02 07	SEGA A TAZZA 98 MM	27,60	70	49 56 51 67	SEGA A TAZZA 57 MM - Conf. 25pz	917,50	73
49 56 02 13	SEGA A TAZZA 102 MM	27,90	70	49 56 51 69	SEGA A TAZZA 60 MM - Conf. 25pz	1047,50	73
49 56 02 17	SEGA A TAZZA 105 MM	29,50	70	49 56 51 70	SEGA A TAZZA 64 MM - Conf. 25pz	1085,00	73
49 56 02 27	SEGA A TAZZA 111 MM	33,70	70	49 56 51 75	SEGA A TAZZA 67 MM - Conf. 16pz	694,40	73
49 56 02 33	SEGA A TAZZA 114 MM	34,00	70	49 56 51 78	SEGA A TAZZA 68 MM - Conf. 16pz	694,40	73
49 56 02 37	SEGA A TAZZA 121 MM	37,90	70	49 56 51 80	SEGA A TAZZA 76 MM - Conf. 16pz	756,80	73
49 56 02 43	SEGA A TAZZA 127 MM	41,30	70	49 56 51 90	SEGA A TAZZA 89 MM - Conf. 9pz	479,70	73
49 56 02 44	SEGA A TAZZA 133 MM	44,00	70	49 56 51 95	SEGA A TAZZA 92 MM - Conf. 9pz	539,10	73
49 56 02 47	SEGA A TAZZA 140 MM	46,40	70	49 56 52 00	SEGA A TAZZA 102 MM - Conf. 9pz	565,20	73
49 56 02 53	SEGA A TAZZA 152 MM	54,20	70	49 56 52 05	SEGA A TAZZA 105 MM - Conf. 9pz	597,60	73
				49 56 56 05	SEGA A TAZZA DIAMANTATA 22 MM	30,00	75

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
49 56 56 15	SEGA A TAZZA DIAMANTATA 29 MM	33,50	75	4931 36 29 28	CHIAVE COM IMPUGNATURA A T	3,90	108
49 56 56 20	SEGA A TAZZA DIAMANTATA 32 MM	36,70	75	4931 37 55 02	VALIGIA VARIBOX per martelli K900 - K950	46,50	207
49 56 56 25	SEGA A TAZZA DIAMANTATA 35 MM	38,90	75	4931 38 07 58	KIT RIPARAZIONE QUIK-LOK	13,50	160
49 56 56 30	SEGA A TAZZA DIAMANTATA 38 MM	41,50	75	4931 39 14 52	PINZA DI SERRAGGIO 8 MM per DG 7E	20,80	156
49 56 56 40	SEGA A TAZZA DIAMANTATA 44 MM	45,00	75	4931 39 14 53	PINZA DI SERRAGGIO 6 MM per DG 7E	15,80	156
49 56 56 45	SEGA A TAZZA DIAMANTATA 51 MM	49,40	75	4931 39 31 76	PIASTRA DI CENTRAGGIO Ø 52 MM	4,00	97
49 56 56 64	SEGA A TAZZA DIAMANTATA 68 MM	53,90	75	4931 39 31 77	PIASTRA DI CENTRAGGIO Ø 68 MM	4,10	97
49 56 70 10	ALBERO 1/2"X20 Ø 14-30mm	12,30	74	4931 39 31 78	PIASTRA DI CENTRAGGIO Ø 82 MM	4,20	97
49 56 70 10	ALBERO 1/2"X20 per segna a tazza da 14 a 30mm	12,30	75	4931 39 31 79	PIASTRA DI CENTRAGGIO Ø 102 MM	4,50	97
49 56 72 10	ALBERO 1/2"x20 attacco 1/4" HEX D. 14-30	42,30	74	4931 39 31 80	PIASTRA DI CENTRAGGIO Ø 112 MM	5,00	97
49 56 72 50	ALBERO 5/8"X18 Ø 32-210mm	18,20	74	4931 39 31 81	PIASTRA DI CENTRAGGIO Ø 122 MM	5,20	97
49 56 72 50	ALBERO 5/8"X18 per seghe a tazza da 32 a 210mm	18,20	75	4931 39 31 82	PIASTRA DI CENTRAGGIO Ø 127 MM	5,50	97
49 56 80 00	PUNTA PILOTA 6x100mm	4,30	74	4931 39 31 83	PIASTRA DI CENTRAGGIO Ø 132 MM	5,90	97
49 56 80 10	PUNTA PILOTA 6x89mm (per tutti gli alberi tranne 49567210)	4,40	74	4931 39 31 84	PIASTRA DI CENTRAGGIO Ø 152 MM	6,40	97
49 56 89 95	BIG HAWG™ SEGA A TAZZA 35 MM - LEGNO	29,00	48	4931 39 31 85	PIASTRA DI CENTRAGGIO Ø 162 MM	6,70	97
49 56 90 00	BIG HAWG™ SEGA A TAZZA 54 MM - LEGNO	31,70	48	4931 40 35 07	PIASTRA DI CENTRAGGIO Ø 107 MM	4,80	97
49 56 90 05	BIG HAWG™ SEGA A TAZZA 57 MM - LEGNO	31,70	48	4931 40 35 08	PIASTRA DI CENTRAGGIO Ø 117 MM	5,10	97
49 56 90 10	BIG HAWG™ SEGA A TAZZA 65 MM - LEGNO	33,10	48	4931 41 10 79	RICAMBIO CAVO ANALOGICO C12 IC	94,20	159
49 56 90 20	BIG HAWG™ SEGA A TAZZA 76 MM - LEGNO	38,30	48	4931 41 61 73	ADATTATORE	16,00	12
49 56 90 25	BIG HAWG™ SEGA A TAZZA 86 MM - LEGNO	41,00	48	4931 41 61 73	ADATTATORE	16,00	17
49 56 90 30	BIG HAWG™ SEGA A TAZZA 92 MM - LEGNO	42,20	48	4931 41 95 16	RICAMBIO CAVO DIGITALE C12AVD/AVA	99,50	159
49 56 90 45	BIG HAWG™ SEGA A TAZZA 108 MM - LEGNO	51,50	48	4931 41 95 17	RICAMBIO CAVO ANALOGICO C12AVD/AVA	114,30	159
49 56 90 47	BIG HAWG™ SEGA A TAZZA 110 MM - LEGNO	52,80	48	4931 42 80 09	CHIAVE CON APERTURA DA 32 MM	7,80	95
49 56 90 50	BIG HAWG™ SEGA A TAZZA 117 MM - LEGNO	58,10	48	4931 42 80 10	CHIAVE CON APERTURA DA 41 MM	12,90	95
49 56 90 55	BIG HAWG™ SEGA A TAZZA 133 MM - LEGNO	60,70	48	4931 43 35 31	IMPUGNATURA LATERALE	5,60	113
49 56 90 65	BIG HAWG™ SEGA A TAZZA 159 MM - LEGNO	73,60	48	4931 43 37 74	STRISCIE DI GOMMA NERA	38,80	147
49 56 90 75	KIT SEGHE A TAZZA BIG HAWG™ 7 Pz - LEGNO	153,10	48	4931 43 54 48	SACCO RACCOGLI TRUCIOLI per ROS 125 E	4,60	118
49 56 91 00	ALBERO FIXTEC 5/8"X18 Ø 32-210mm HEX 11 mm	20,70	74	4931 43 59 11	SACCO RACCOGLI TRUCIOLI per EX 125 E	10,90	118
49 56 91 05	ALBERO SEGA A TAZZA - LEGNO	22,50	48	4931 44 19 78	LAMA RICAMBIO PER C12PPC	25,00	157
49 56 98 05	SEGA A TAZZA SHOCKWAVE 19 MM	21,60	76	4931 44 28 72	SUPPORTO PER SACCHETTO (cod. 4931443873)	125,00	156
49 56 98 10	SEGA A TAZZA SHOCKWAVE 22 MM	21,90	76	4931 44 28 73	SACCHETTO CARTA RACCOGLIPIPOVERE	31,10	118
49 56 98 15	SEGA A TAZZA SHOCKWAVE 25 MM	22,60	76	4931 44 28 73	SACCHETTO CARTA RACCOGLIPIPOVERE	31,10	119
49 56 98 20	SEGA A TAZZA SHOCKWAVE 29 MM	23,10	76	4931 44 28 73	SACCHETTO CARTA RACCOGLIPIPOVERE	25,00	156
49 56 98 25	SEGA A TAZZA SHOCKWAVE 32 MM	23,70	76	4932 11 70 31	MANDRINO CREMAGLIERA B22 5-20 MM	127,10	67
49 56 98 30	SEGA A TAZZA SHOCKWAVE 35 MM	24,20	76	4932 11 70 42	ADATTATORE PER MANDRINO MT3 ->B16	20,40	67
49 56 98 35	SEGA A TAZZA SHOCKWAVE 38 MM	24,80	76	4932 11 70 42	CODOLO MANDR. MT3-B16	20,40	91
49 59 00 11	PUNTA CENTRAGGIO PER FRESA 30 MM	18,80	66	4932 11 70 44	ADATTATORE PER MANDRINO MT3 ->B22	20,60	67
49 59 00 11	PUNTA CENTRAGGIO PER FRESA 30 MM	18,80	67	4932 12 70 10	MANDRINO CREMAGLIERA B16 1-6 MM	76,70	67
49 59 00 12	PUNTA CENTRAGGIO PER FRESA 50 MM	40,60	66	4932 12 70 10	MANDR. CREM. B16 1-16 MM	76,70	91
49 59 00 12	PUNTA CENTRAGGIO PER FRESA 50 MM	40,60	67	4932 12 70 11	MANDRINO AUTOSERRANTE B16 3-16 MM	91,90	67
49 59 00 20	MANDRINO SPECIALE CON ADATTATORE CON CHIAVE	51,00	67	4932 21 31 16	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/4	5,70	139
49 66 30 04	SET DI 3 PEZZI ATTACCO ESAGONALE	34,60	89	4932 21 32 31	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 54/Grain30	9,30	142
49 77 10 04	PUNTALI DI MISURAZIONE	28,50	157	4932 21 32 32	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 54/Grain50	9,30	142
49 77 10 05	PINZE A COCCODRILLO	36,40	157	4932 21 81 11	MANDRINO CREMAGLIERA 1/2X20 UNF 1,5-13 MM	19,60	67
49 90 23 01	COLLETORE CON SPAZZOLE M12DE / M18DE	19,80	164	4932 22 13 78	CHIAVE MANDR. 1/2"X20 TIPO A	2,90	91
49 90 23 06	FILTRO (conf. 3pz)	32,30	164	4932 22 13 79	CHIAVE MANDR. B16 - M18 TIPO C	6,60	91
49 90 23 25	UGELLO ASPIRAZIONE	17,60	164	4932 22 13 80	CHIAVE MANDR. B22 TIPO E	12,90	91
49 90 23 40	SET ACCESSORI (conf. 3pz)	30,80	164	4932 24 59 67	PUNTA CENTRATURA 11X120	11,60	18
49 90 23 42	SET FILTRI per M18DE3pz	15,70	164	4932 24 59 67	PUNTA CENTRATURA 11X120 MM	11,60	19
49 96 00 60	CHIAVE A BRUGOLA - 1/8"	6,20	44	4932 24 59 67	PUNTA CENTRATURA 11X120 MM	11,60	20
49 96 00 60	CHIAVE A BRUGOLA 1/8" per tutti gli alberi	6,20	74	4932 24 59 92	PUNTA A CORONA 40X100 MM	76,40	19
49 96 00 70	CHIAVE A BRUGOLA 5/32"	,60	44	4932 24 59 92	PUNTA A CORONA 40X100 MM	76,40	20
49 96 00 70	CHIAVE A BRUGOLA 5/32"	,60	135	4932 24 59 94	PUNTA A CORONA 65X100 MM	117,60	19
49 96 00 70	CHIAVE A BRUGOLA 5/32"	,60	135	4932 24 59 94	PUNTA A CORONA 65X100 MM	117,60	20
49 96 00 70	ATTACCO A STRAPPO 3/32"	,60	156	4932 24 59 95	PUNTA A CORONA 80X100 MM	142,00	19
49 96 00 80	CHIAVE HEX per lame attacco da 20mm per SSE 1000 AVS-SSE 1000 SQ-SSE 1000 SQ	,60	135	4932 24 59 95	PUNTA A CORONA 80X100 MM	142,00	20
49 96 47 05	CHIAVE CON APERTURA 1 3/8"	14,90	95	4932 24 82 33	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 160/20	67,60	145
20 16 02 001	VALIGETTA DI TRASPORTO IN PLASTICA	27,20	135	4932 24 99 81	PINZA DI SERRAGGIO 6,35 MM	32,60	155
20 16 72 001	VALIGIA IN PLASTICA SCS 66 Q	28,50	147	4932 25 40 61	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/2,5	6,10	140
4931 32 97 19	SUPPORTO PER SACCHETTO FILTRANTE	4,10	118	4932 25 40 63	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 55/1,2	5,70	141
4931 33 46 75	SET DISCHI DISTANZIATORI 6pz per MFE 1305	5,60	108	4932 25 40 64	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 55/2	5,70	141
4931 36 27 97	SET DISCHI DISTANZIATORI 5pz	16,20	108	4932 25 40 71	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/3	4,70	139
				4932 25 63 87	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 190/30	38,10	145

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 25 63 88	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 190/30	68,20	145	4932 31 06 12	CHIAVE MANDR. SB2E24RT TIPO B	5,60	91
4932 25 91 36	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 210/30	70,30	145	4932 31 16 33	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 105/4	13,40	139
4932 25 91 82	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 210/30	40,60	145	4932 31 20 99	NASTRO SMER. 100X560 MM K40 (conf. 3pz)	8,60	117
4932 25 93 01	RACCORDO ASPIRAZIONE per CS 75, HKS75, HK 75 A	9,30	147	4932 31 21 00	NASTRO SMER. 100X560 MM K60 (conf. 3pz)	8,60	117
4932 26 32 99	FLANGIA DI FISSAGGIO	3,50	113	4932 31 21 01	NASTRO SMER. 100X560 MM K80 (conf. 3pz)	8,60	117
4932 26 53 12	LAMA SEGH.TO Lungh mm/Passo 75/4-1,2	9,80	139	4932 31 21 02	NASTRO SMER. 100X560 MM K100 (conf. 3pz)	8,60	117
4932 26 79 80	MANDR. CREM. 1/2X20 1,5-13 MM	21,20	91	4932 31 21 03	NASTRO SMER. 100X560 MM K150 (conf. 3pz)	8,60	117
4932 26 94 01	MANDR. CREM. 1/2X20 1-10 MM	17,40	91	4932 31 21 04	NASTRO SMER. 100X560 MM K240 (conf. 3pz)	8,60	117
4932 27 34 84	LAMA REVERSIBILI AL TINGSTENO 82MM	16,10	147	4932 31 24 75	NASTRO SMER. 75X533 MM K40 (conf. 5pz)	11,20	117
4932 27 40 69	GUIDA DI PROFONDITA' DIO BATTUTA	8,20	147	4932 31 24 76	NASTRO SMER. 75X533 MM K60 (conf. 5pz)	11,20	117
4932 27 40 71	GUIDA PARALLELA per tutte le pialle 82-102 MM	43,80	147	4932 31 24 77	NASTRO SMER. 75X533 MM K80 (conf. 5pz)	11,20	117
4932 27 43 15	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/3	7,30	142	4932 31 24 78	NASTRO SMER. 75X533 MM K100 (conf. 5pz)	11,20	117
4932 27 43 51	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/4	6,10	140	4932 31 24 79	NASTRO SMER. 75X533 MM K150 (conf. 5pz)	11,20	117
4932 27 43 53	LAMA SEGH.TO Lungh mm./Passo 70/2	5,60	139	4932 31 24 80	NASTRO SMER. 75X533 MM K220 (conf. 5pz)	11,20	117
4932 27 46 50	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 50/2	7,40	139	4932 31 31 90	PINZA DI SERRAGGIO 8 MM	21,00	155
4932 27 46 51	LAMA SEGH.TO Lungh. mm-Passo 55/2	13,50	141	4932 31 31 90	PINZA DI SERRAGGIO 8 MM	21,00	156
4932 27 46 51	LAMA SEGH.TO Lungh. mm-Passo 55/2	13,50	142	4932 31 31 92	PINZA DI SERRAGGIO 6 MM	21,40	155
4932 27 46 52	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 55/0,7	5,60	141	4932 31 31 92	PINZA DI SERRAGGIO 6 MM	21,40	156
4932 27 46 53	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 105/2	11,80	141	4932 31 31 94	PINZA DI SERRAGGIO 6.35 MM	18,80	155
4932 27 46 54	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 105/1,2	11,00	141	4932 31 31 94	PINZA DI SERRAGGIO 6.35 MM	18,80	156
4932 27 60 19	SACCHETTO FILTRANTE	16,40	163	4932 31 48 67	MANDR. CREM. HEX 0,5-6,5 MM	22,30	91
4932 27 60 48	UGELLO STRETTO	10,70	163	4932 31 57 88	CHIAVE FISSA (SW 13) per sblocco mandrino	7,50	91
4932 27 62 88	GUIDA PARALLELA A SQUADRA	8,10	147	4932 31 60 69	TUBO ASPIRATORE	17,00	163
4932 27 88 24	TUBO ASPIRAZIONE WDC 26mmX4m	104,80	119	4932 31 60 70	UGELLO LARGO X FESSURE	11,60	163
4932 27 88 24	TUBO ASPIRAZIONE WDC 26mmX4m	104,80	119	4932 31 60 74	RIDUTTORE	8,50	163
4932 27 88 24	TUBO ASPIRAZIONE WDC 26mmX4m	104,80	119	4932 31 62 43	LAMA REVERSIBILI AL TINGSTENO 102MM	22,40	147
4932 27 88 24	TUBO ASPIRAZIONE WDC 26mmX4m	104,80	147	4932 31 62 70	ATTACCO D' ASPIRAZIONE	8,70	147
4932 27 94 98	MATRICE SPECIALE per KN2, N2 Q, PN 14.4, PN 12	118,60	157	4932 31 99 95	CHIAVE MANDR. AB(S,E,EQ)BSE TIPO G	2,70	91
4932 27 95 65	MATRICE per KN2, N2 Q, PN 14.4, PN 12	111,30	157	4932 32 00 14	MANDR. CREM. M18X2,5 3,0-16 MM	62,10	91
4932 30 01 71	TUBO PROLUNGA	65,80	163	4932 32 52 18	CARICA BATT. UCS (12 minuti) 2,4-12V (NiCd) EU/ASIA/CH	222,10	167
4932 30 30 99	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 230/30	76,10	145	4932 32 65 25	GRIGLIE DI PROTEZIONE PER POLVERE	17,40	108
4932 30 46 84	CHIAVE MANDR. HEX 3/8"X24 TIPO D	4,50	91	4932 32 65 25	GRIGLIE DI PROTEZIONE PER POLVERE	17,40	113
4932 30 51 76	CARTA ABR. 230X93 MM K50 (conf. 10pz)	7,10	116	4932 32 65 28	ADATTATORE per AS1, AS2 C	8,30	163
4932 30 51 77	CARTA ABR. 230X93 MM K80 (conf. 10pz)	6,20	116	4932 32 72 05	CARTUCCIA FILTRANTE 7200 cm² per RSE	95,10	163
4932 30 51 78	CARTA ABR. 230X93 MM K100 (conf. 10pz)	6,20	116	4932 32 77 43	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 160/20	30,60	145
4932 30 51 79	CARTA ABR. 230X93 MM K150 (conf. 10pz)	6,20	116	4932 32 79 69	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 190/30	44,20	145
4932 30 70 67	PUNTA SDS-Plus 5X110 MM	3,20	8	4932 32 93 97	GRIGLIE DI PROTEZIONE	15,00	108
4932 30 70 68	PUNTA SDS-Plus 6X110 MM	2,60	8	4932 32 93 97	GRIGLIE DI PROTEZIONE	15,00	113
4932 30 70 69	PUNTA SDS-Plus 6X160 MM	2,90	8	4932 33 05 52	TUBO ASPIRAZIONE 35MMX4M	150,00	108
4932 30 70 70	PUNTA SDS-Plus 8X110 MM	3,70	8	4932 33 05 52	TUBO ASPIRAZIONE 35MMX4M	150,00	147
4932 30 70 71	PUNTA SDS-Plus 8X160 MM	3,90	8	4932 33 05 52	TUBO ASPIRAZIONE 35MMX4M	97,40	163
4932 30 70 71	PUNTA SDS-Plus 8X160 MM	3,90	99	4932 33 46 67	FLANGIA DI FISSAGGIO per DME 1300	13,50	108
4932 30 70 72	PUNTA SDS-Plus 8X210 MM	4,90	8	4932 33 47 06	FLANGIA DI FISSAGGIO per MFE 1305	24,80	108
4932 30 70 73	PUNTA SDS-Plus 10X160 MM	4,70	8	4932 33 65 97	SACCHETTO RACCOGLIPOLVERE	23,50	119
4932 30 70 74	PUNTA SDS-Plus 10X210 MM	5,60	8	4932 33 94 98	PUNTA SDS-Plus 4X110 MM	4,20	8
4932 30 70 75	PUNTA SDS-Plus 12X160 MM	5,30	9	4932 33 94 99	PUNTA SDS-Plus 5.5X110 MM	3,40	8
4932 30 70 76	PUNTA SDS-Plus 12X210 MM	7,20	9	4932 33 96 25	SCALPELLO A PUNTA SDS-Plus 250MM	8,90	24
4932 30 70 77	PUNTA SDS-Plus 12X450 MM	16,50	9	4932 33 96 26	SCALPELLO PIATTO SDS-Plus 250X20 MM	9,10	25
4932 30 70 78	PUNTA SDS-Plus 14X160 MM	7,80	9	4932 33 96 27	SCALPELLO A SGORBIA SDS-Plus 250X22 MM	21,10	26
4932 30 70 79	PUNTA SDS-Plus 14X260 MM	10,40	9	4932 34 00 11	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 55/1,2	8,90	141
4932 30 70 80	PUNTA SDS-Plus 16X160 MM	11,90	9	4932 34 00 12	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 55/2	11,90	141
4932 30 70 81	PUNTA SDS-Plus 16X210 MM	11,40	9	4932 34 01 24	CARTUCCIA FILTRANTE per NT 1500 A, NT 1200	170,50	163
4932 30 70 82	PUNTA SDS-Plus 16X450 MM	25,10	9	4932 34 04 08	PUNTA SDS-Plus 5.5X160 MM	4,20	8
4932 30 70 83	PUNTA SDS-Plus 18X250 MM	25,70	9	4932 34 04 09	PUNTA SDS-Plus 7X160 MM	5,30	8
4932 30 70 84	PUNTA SDS-Plus 20X250MM	33,30	9	4932 34 04 10	PUNTA SDS-Plus 10X110 MM	4,40	8
4932 30 70 85	PUNTA SDS-Plus 20X450MM	33,30	9	4932 34 04 11	PUNTA SDS-Plus 18X450 MM	29,00	9
4932 30 70 87	PUNTA SDS-Plus 24X450 MM	42,70	9	4932 34 16 10	NASTRO ABR. 100X620 MM K40 (conf. 5pz)	17,20	117
4932 30 70 88	PUNTA SDS-Plus 14X450 MM	17,80	9	4932 34 16 11	NASTRO ABR. 100X620 MM K60 (conf. 5pz)	17,20	117
4932 30 79 46	PUNTA SDS-Plus 13X160 MM	8,30	9	4932 34 16 12	NASTRO ABR. 100X620 MM K80 (conf. 5pz)	17,20	117
4932 30 88 37	PISTONE PER LAMA per PPS 12	43,40	156	4932 34 16 13	NASTRO ABR. 100X620 MM K100 (conf. 5pz)	17,20	117
4932 30 88 38	LAMA FISSA XPPS 12	45,60	156	4932 34 16 14	NASTRO ABR. 100X620 MM K150 (conf. 5pz)	17,20	117
4932 30 89 74	PINZA DI SERRAGGIO 3 MM	31,30	155	4932 34 16 15	NASTRO ABR. 100X620 MM K220 (conf. 5pz)	19,40	117
4932 30 89 74	PINZA DI SERRAGGIO 3 MM	31,30	156	4932 34 32 70	FRESA MET. HSS 14X30 MM	50,20	66

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 34 32 71	FRESA MET. HSS 15X30 MM	52,40	66	4932 34 43 07	PUNTA SDS-Plus 22X450 MM	40,30	9
4932 34 32 72	FRESA MET. HSS 16X30 MM	54,20	66	4932 34 43 08	PUNTA SDS-Plus 25X250 MM	43,20	9
4932 34 32 73	FRESA MET. HSS 17X30 MM	56,60	66	4932 34 43 09	PUNTA SDS-Plus 25X450 MM	46,00	9
4932 34 32 74	FRESA MET. HSS 18X30 MM	58,70	66	4932 34 43 10	PUNTA SDS-Plus 26X260 MM	44,40	9
4932 34 32 75	FRESA MET. HSS 19X30 MM	60,30	66	4932 34 43 11	PUNTA SDS-Plus 26X450 MM	50,00	9
4932 34 32 76	FRESA MET. HSS 20X30 MM	63,20	66	4932 34 44 78	PUNTA A CORONA 35X58 MM	56,20	12
4932 34 32 77	FRESA MET. HSS 21X30 MM	66,40	66	4932 34 44 79	PUNTA A CORONA 50X58 MM	62,30	12
4932 34 32 78	FRESA MET. HSS 22X30 MM	69,50	66	4932 34 44 80	PUNTA A CORONA 65X60 MM	73,60	12
4932 34 32 79	FRESA MET. HSS 23X30 MM	72,30	66	4932 34 44 81	PUNTA A CORONA 80X50 MM	93,60	12
4932 34 32 80	FRESA MET. HSS 24X30 MM	75,20	66	4932 34 44 82	PUNTA A CORONA 90X50 MM	129,10	12
4932 34 32 81	FRESA MET. HSS 25X30 MM	78,00	66	4932 34 56 27	FLANGIA DI FISSAGGIO filetto M14	8,10	113
4932 34 32 82	FRESA MET. HSS 26X30 MM	80,90	66	4932 34 56 28	FLANGIA CON DADO M14 3 MM	7,20	113
4932 34 32 83	FRESA MET. HSS 27X30 MM	86,80	66	4932 34 57 10	CHIAVE FISSA DOPPIA SW 17/24	14,60	113
4932 34 32 84	FRESA MET. HSS 28X30 MM	86,80	66	4932 34 57 12	CHIAVE A FORCELLA	3,80	108
4932 34 32 85	FRESA MET. HSS 29X30 MM	90,10	66	4932 34 57 12	CHIAVE A FORCELLA	3,80	156
4932 34 32 86	FRESA MET. HSS 30X30 MM	90,10	66	4932 34 57 58	PLATORELLO Ø 170 MM	18,40	113
4932 34 32 87	FRESA MET. HSS 31X30 MM	100,80	66	4932 34 57 60	PLATORELLO Ø 110 MM	12,10	113
4932 34 32 88	FRESA MET. HSS 32X30 MM	114,00	66	4932 34 57 61	PLATORELLO Ø 125 MM	13,10	113
4932 34 32 89	FRESA MET. HSS 14X50 MM	67,30	66	4932 34 58 25	SET LAME SEGH.TO 5pz	7,30	143
4932 34 32 90	FRESA MET. HSS 15X50 MM	72,30	66	4932 34 58 26	LAME SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/1,2	8,80	141
4932 34 32 91	FRESA MET. HSS 16X50 MM	77,70	66	4932 34 60 71	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 105/4	13,30	140
4932 34 32 92	FRESA MET. HSS 17X50 MM	81,50	66	4932 34 60 78	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/4	6,70	139
4932 34 32 93	FRESA MET. HSS 18X50 MM	86,80	66	4932 34 60 79	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/2,5	7,10	140
4932 34 32 94	FRESA MET. HSS 19X50 MM	90,20	66	4932 34 60 81	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 55/1,2	8,00	141
4932 34 32 95	FRESA MET. HSS 20X50 MM	93,30	66	4932 34 60 82	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 55/1,2	6,60	141
4932 34 32 96	FRESA MET. HSS 21X50 MM	101,40	66	4932 34 61 23	SISTEMA CLEAN LINE	35,60	147
4932 34 32 97	FRESA MET. HSS 22X50 MM	104,10	66	4932 34 61 82	SACCHETTI RICAMBIO	74,80	119
4932 34 32 98	FRESA MET. HSS 23X50 MM	111,50	66	4932 34 61 82	SACCHETTI RICAMBIO	74,80	147
4932 34 32 99	FRESA MET. HSS 24X50 MM	114,40	66	4932 34 61 82	SACCHETTI RICAMBIO	74,80	164
4932 34 33 00	FRESA MET. HSS 25X50 MM	114,40	66	4932 34 65 11	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 160/20	96,90	145
4932 34 33 01	FRESA MET. HSS 26X50 MM	118,50	66	4932 34 65 12	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 190/30	94,90	145
4932 34 33 02	FRESA MET. HSS 27X50 MM	123,40	66	4932 34 65 13	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 210/30	105,50	145
4932 34 33 03	FRESA MET. HSS 28X50 MM	129,50	66	4932 34 65 85	SACCHETTO FILTRANTE	70,60	163
4932 34 33 04	FRESA MET. HSS 29X50 MM	134,00	66	4932 34 65 87	CARTUCCIA FILTRANTE 3600 cm² per RSE, AS 1	49,30	163
4932 34 33 05	FRESA MET. HSS 30X50 MM	139,90	66	4932 34 65 88	CARTUCCIA FILTRANTE 7000 cm² per AS 3 W	83,40	163
4932 34 33 06	FRESA MET. HSS 31X50 MM	139,30	66	4932 34 66 20	TUBO ASPIRANTE IN PLASTICA	21,10	163
4932 34 33 07	FRESA MET. HSS 32X50 MM	144,90	66	4932 34 68 12	ADATTATORE SACCHETTO FILTRANTE	10,90	163
4932 34 33 10	SUPPORTO MT3 -19 MM WELDON	309,00	67	4932 34 80 72	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 105/2,5	14,80	140
4932 34 36 67	ATTACCO SDS-Max 180MM	54,50	19	4932 34 94 57	MANDR. AUTO 3/8"X24 1,0-10 MM	30,70	92
4932 34 36 70	ATTACCO SDS-Max 450MM	89,20	19	4932 35 16 32	SET DI DADI (M14, Dado largo, Backing flange)	74,20	113
4932 34 37 34	SCALPELLO A PUNTA SDS-Max 280 MM	13,30	27	4932 35 16 66	CARTA ABR. 133X80 MM K60 (conf. 10pz)	6,50	115
4932 34 37 35	SCALPELLO A PUNTA SDS-Max 400 MM	14,50	27	4932 35 16 67	CARTA ABR. 133X80 MM K80 (conf. 10pz)	5,30	115
4932 34 37 36	SCALPELLO A PUNTA SDS-Max 600 MM	19,10	27	4932 35 16 68	CARTA ABR. 133X80 MM K120 (conf. 10pz)	5,30	115
4932 34 37 37	SCALPELLO PIATTO SDS-Max 280X25 MM	12,90	28	4932 35 16 69	CARTA ABR. 133X80 MM K180 (conf. 10pz)	5,30	115
4932 34 37 38	SCALPELLO PIATTO SDS-Max 400X25 MM	14,50	28	4932 35 16 70	CARTA ABR. 133X80 MM K240 (conf. 10pz)	5,30	115
4932 34 37 39	SCALPELLO PIATTO SDS-Max 600X25 MM	18,90	28	4932 35 16 75	SACCHETTO RACCOGLI POLVERE IN TESSUTO	22,60	119
4932 34 37 40	SCALPELLO SGORBIA SDS-Max 300X26 MM	32,70	29	4932 35 19 99	ADATTATORE per VS 11 D, VS 11, FS 2 D, FS 2	9,30	119
4932 34 37 43	SCALPELLO LARGO SDS-Max 400X50 MM	25,40	28	4932 35 20 00	CARICA BATT. C12C 12V	86,20	165
4932 34 37 44	SCALPELLO LARGO SDS-Max 300X80 MM	32,20	28	4932 35 20 07	PUNTA SDS-Plus MX4 5X115 MM	6,70	5
4932 34 37 45	SCALPELLO LARGO SDS-Max 300X115 MM	53,80	28	4932 35 20 08	PUNTA SDS-Plus MX4 5X165 MM	7,20	5
4932 34 37 47	SCALPELLO SPATOLA SDS-Max 400X110 MM	77,90	29	4932 35 20 09	PUNTA SDS-Plus MX4 5,5X115 MM	7,00	5
4932 34 37 71	ATTACCO SDS-Max 300 MM	52,90	34	4932 35 20 10	PUNTA SDS-Plus MX4 5,5X165 MM	7,80	5
4932 34 42 92	PUNTA SDS-Plus 6.5X110 MM	4,20	8	4932 35 20 11	PUNTA SDS-Plus MX4 6X115 MM	6,50	5
4932 34 42 93	PUNTA SDS-Plus 6.5X160 MM	4,40	8	4932 35 20 12	PUNTA SDS-Plus MX4 6X165 MM	6,70	5
4932 34 42 95	PUNTA SDS-Plus 10X260 MM	7,50	8	4932 35 20 13	PUNTA SDS-Plus MX4 6X215 MM	9,30	5
4932 34 42 96	PUNTA SDS-Plus 10X450 MM	16,00	8	4932 35 20 14	PUNTA SDS-Plus MX4 6X265 MM	11,40	5
4932 34 42 97	PUNTA SDS-Plus 12X260 MM	9,00	9	4932 35 20 15	PUNTA SDS-Plus MX4 6X315 MM	15,70	5
4932 34 42 98	PUNTA SDS-Plus 13X260MM	13,20	9	4932 35 20 16	PUNTA SDS-Plus MX4 6,5X215 MM	12,70	5
4932 34 43 00	PUNTA SDS-Plus 15X260 MM	13,20	9	4932 35 20 17	PUNTA SDS-Plus MX4 6,5X265 MM	16,00	5
4932 34 43 01	PUNTA SDS-Plus 16X310 MM	16,00	9	4932 35 20 18	PUNTA SDS-Plus MX4 6,5X315 MM	18,70	5
4932 34 43 03	PUNTA SDS-Plus 18X200 MM	23,30	9	4932 35 20 19	PUNTA SDS-Plus MX4 7X115 MM	9,00	5
4932 34 43 04	PUNTA SDS-Plus 18X300 MM	26,80	9	4932 35 20 20	PUNTA SDS-Plus MX4 7X165 MM	9,30	5
4932 34 43 05	PUNTA SDS-Plus 20X200 MM	29,60	9	4932 35 20 21	PUNTA SDS-Plus MX4 8X115 MM	7,50	5

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 35 20 22	PUNTA SDS-Plus MX4 8X165 MM	8,30	5	4932 35 21 43	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 305/30	208,50	145
4932 35 20 23	PUNTA SDS-Plus MX4 8X215 MM	9,30	5	4932 35 21 53	ESPOSITORE DA BANCO SET PUNTE SDS-Plus RX4 7pz	335,30	6
4932 35 20 24	PUNTA SDS-Plus MX4 8X265 MM	11,40	5	4932 35 21 72	ROTORE CLEAN LINE FIXTEC	409,10	96
4932 35 20 25	PUNTA SDS-Plus MX4 10X110 MM	8,30	5	4932 35 21 72	ROTORE CLEAN LINE FIXTEC	409,10	97
4932 35 20 26	PUNTA SDS-Plus MX4 10X160 MM	9,00	5	4932 35 21 72	ROTORE CLEAN LINE FIXTEC	409,10	98
4932 35 20 27	PUNTA SDS-Plus MX4 10X210 MM	10,40	5	4932 35 22 00	PUNTA HSS-G 2,0X38 MM (conf. 10pz)	8,50	60
4932 35 20 28	PUNTA SDS-Plus MX4 10X260 MM	11,90	5	4932 35 22 01	PUNTA HSS-G 2,5X43 MM (conf. 10pz)	9,60	60
4932 35 20 29	PUNTA SDS-Plus MX4 10X310 MM	14,80	5	4932 35 22 02	PUNTA HSS-G 3,0X46 MM (conf. 10pz)	10,40	60
4932 35 20 30	PUNTA SDS-Plus MX4 10X450 MM	26,00	5	4932 35 22 03	PUNTA HSS-G 3,2X49 MM (conf. 10pz)	13,60	60
4932 35 20 31	PUNTA SDS-Plus MX4 12X160 MM	10,00	5	4932 35 22 04	PUNTA HSS-G 3,3X49 MM (conf. 10pz)	13,70	60
4932 35 20 32	PUNTA SDS-Plus MX4 12X210 MM	12,30	5	4932 35 22 05	PUNTA HSS-G 3,5X52 MM (conf. 10pz)	13,90	60
4932 35 20 33	PUNTA SDS-Plus MX4 12X260 MM	13,90	5	4932 35 22 06	PUNTA HSS-G 3,7X52 MM (conf. 10pz)	14,10	60
4932 35 20 34	PUNTA SDS-Plus MX4 12X310 MM	18,90	5	4932 35 22 07	PUNTA HSS-G 4,0X55 MM (conf. 10pz)	14,50	60
4932 35 20 35	PUNTA SDS-Plus MX4 12X450 MM	28,50	5	4932 35 22 08	PUNTA HSS-G 4,2X55 MM (conf. 10pz)	14,80	60
4932 35 20 36	PUNTA SDS-Plus MX4 14X160 MM	13,90	5	4932 35 22 09	PUNTA HSS-G 4,5X58 MM (conf. 10pz)	15,20	60
4932 35 20 37	PUNTA SDS-Plus MX4 14X210 MM	18,90	5	4932 35 22 10	PUNTA HSS-G 4,8X62 MM (conf. 10pz)	15,50	60
4932 35 20 38	PUNTA SDS-Plus MX4 14X310 MM	23,30	5	4932 35 22 11	PUNTA HSS-G 5,0X62 MM (conf. 10pz)	15,80	60
4932 35 20 39	PUNTA SDS-Plus MX4 14X450 MM	29,60	5	4932 35 22 12	PUNTA HSS-G 5,2X66 MM (conf. 10pz)	16,10	60
4932 35 20 40	PUNTA SDS-Plus MX4 5X110 MM	60,90	6	4932 35 22 13	PUNTA HSS-G 5,5X66 MM (conf. 10pz)	16,40	60
4932 35 20 41	PUNTA SDS-Plus MX4 5,5X160 MM	72,00	6	4932 35 22 14	PUNTA HSS-G 6,0X66 MM (conf. 10pz)	17,50	60
4932 35 20 42	PUNTA SDS-Plus MX4 6X110 MM	62,70	6	4932 35 22 15	PUNTA HSS-G 6,5X70 MM (conf. 10pz)	21,70	60
4932 35 20 43	PUNTA SDS-Plus MX4 6X160 MM	63,80	6	4932 35 22 16	PUNTA HSS-G 7,0X74 MM (conf. 10pz)	24,00	60
4932 35 20 44	PUNTA SDS-Plus MX4 7X160 MM	87,60	6	4932 35 22 17	PUNTA HSS-G 7,5X74 MM (conf. 5pz)	21,10	60
4932 35 20 45	PUNTA SDS-Plus MX4 8X110 MM	72,00	6	4932 35 22 18	PUNTA HSS-G 8,0X79 MM (conf. 5pz)	26,40	60
4932 35 20 46	PUNTA SDS-Plus MX4 8X160 MM	75,90	6	4932 35 22 19	PUNTA HSS-G 8,5X79 MM (conf. 5pz)	28,40	60
4932 35 20 47	PUNTA SDS-Plus MX4 10X160 MM	83,80	6	4932 35 22 20	PUNTA HSS-G 9,0X84 MM (conf. 5pz)	33,20	60
4932 35 20 48	PUNTA SDS-Plus MX4 10X210 MM	96,20	6	4932 35 22 21	PUNTA HSS-G 10,0X89 MM (conf. 5pz)	42,20	60
4932 35 20 49	PUNTA SDS-Plus MX4 12X160 MM	93,40	6	4932 35 22 22	PUNTA HSS-G 2,5X43 MM (conf. 10pz)	12,00	60
4932 35 20 50	PUNTA SDS-Plus MX4 12X210 MM	114,60	6	4932 35 22 23	PUNTA HSS-G 3,0X46 MM (conf. 10pz)	13,00	60
4932 35 20 52	CORONA DIAM. UMIDO 172X500 MM	828,00	94	4932 35 22 24	PUNTA HSS-G 3,2X49 MM (conf. 10pz)	14,20	60
4932 35 20 53	ANELLO FIXTEC X CORONE UMIDO	110,50	95	4932 35 22 25	PUNTA HSS-G 3,3X49 MM (conf. 10pz)	14,20	60
4932 35 20 68	SET BIT AVVITATURA MULTIBOX 35 pz	43,10	77	4932 35 22 26	PUNTA HSS-G 3,5X52 MM (conf. 10pz)	15,60	60
4932 35 20 72	CORONA DIAM. UMIDO 8 MM	118,40	94	4932 35 22 27	PUNTA HSS-G 4,0X55 MM (conf. 10pz)	17,00	60
4932 35 20 74	CORONA DIAM. UMIDO 12 MM	118,40	94	4932 35 22 28	PUNTA HSS-G 4,1X55 MM (conf. 10pz)	20,40	60
4932 35 20 75	CORONA DIAM. UMIDO 14 MM	118,40	94	4932 35 22 29	PUNTA HSS-G 4,2X55 MM (conf. 10pz)	20,40	60
4932 35 20 77	CORONA DIAM. UMIDO 16 MM	124,00	94	4932 35 22 30	PUNTA HSS-G 4,5X58 MM (conf. 10pz)	20,40	60
4932 35 20 78	CORONA DIAM. UMIDO 18 MM	130,00	94	4932 35 22 31	PUNTA HSS-G 4,8X62 MM (conf. 10pz)	22,40	60
4932 35 20 79	CORONA DIAM. UMIDO 20 MM	137,20	94	4932 35 22 32	PUNTA HSS-G 5,0X62 MM (conf. 10pz)	22,90	60
4932 35 20 80	CORONA DIAM. UMIDO 22 MM	140,70	94	4932 35 22 33	PUNTA HSS-G 5,5X66 MM (conf. 10pz)	28,10	60
4932 35 20 81	CORONA DIAM. UMIDO 24 MM	147,70	94	4932 35 22 34	PUNTA HSS-G 6,0X66 MM (conf. 10pz)	31,30	60
4932 35 20 82	CORONA DIAM. UMIDO 25 MM	153,40	94	4932 35 22 73	GRASSO X MARTELLI	7,60	22
4932 35 20 83	CORONA DIAM. UMIDO 28 MM	170,50	94	4932 35 22 99	ADATTATORE FIXTEC ->SDS-Plus	37,00	90
4932 35 20 84	CORONA DIAM. UMIDO 30 MM	184,60	94	4932 35 23 00	KIT SERVICE	30,70	34
4932 35 20 85	CORONA DIAM. UMIDO 32 MM	207,80	94	4932 35 23 03	CARTUCCIA FILTRANTE per AP250 ECP	52,20	163
4932 35 20 86	CORONA DIAM. UMIDO 35 MM	224,20	94	4932 35 23 04	CARTUCCIA FILTRANTE per AP300 ELCP, AS300 ELCP, AS500 ELCP	65,10	163
4932 35 20 87	CORONA DIAM. UMIDO 37 MM	231,20	94	4932 35 23 05	CARTUCCIA FILTRANTE per AS300 EMAC, AS300ELAC	85,60	163
4932 35 20 88	CORONA DIAM. UMIDO 40 MM	249,60	94	4932 35 23 06	SACCHETTO FILTRANTE	29,40	163
4932 35 20 89	CORONA DIAM. UMIDO 42 MM	257,70	94	4932 35 23 07	SACCHETTO FILTRANTE	56,70	163
4932 35 20 90	CORONA DIAM. UMIDO 45 MM	275,30	94	4932 35 23 08	SACCHETTO FILTRANTE	75,20	163
4932 35 20 92	CORONA DIAM. UMIDO 50 MM	284,60	94	4932 35 23 09	SACCHETTO FILTRANTE	53,90	163
4932 35 20 94	POMPA SOTTOVUOTO X DR250TV	1860,90	95	4932 35 23 10	SACCHETTO FILTRANTE	56,40	163
4932 35 21 30	PUNTA SDS-Plus 4,8X60 MM	5,40	8	4932 35 23 11	TUBO PROLUNGA	95,80	163
4932 35 21 31	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 165/20	56,00	145	4932 35 23 12	TUBO PROLUNGA	104,40	163
4932 35 21 32	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 165/20	96,90	145	4932 35 23 13	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 165/6 1/2"-15,87/5/8"	34,00	145
4932 35 21 33	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 165/30	92,00	145	4932 35 23 14	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 165/6 1/2"-15,87/5/8"	55,50	145
4932 35 21 35	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 210/30	62,25	145	4932 35 23 20	DISPOSITIVO OSD 2	136,50	88
4932 35 21 36	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 210/30	70,00	145	4932 35 23 21	ESPOSITORE DA BANCO DISPOS. OSD2 6pz	756,70	88
4932 35 21 37	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 210/30	80,00	145	4932 35 23 27	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 184/30	47,10	145
4932 35 21 38	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 250/30	84,70	145	4932 35 23 28	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 184/30	67,50	145
4932 35 21 39	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 250/30	116,80	145	4932 35 23 29	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 184/30	90,40	145
4932 35 21 40	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 250/30	179,20	145	4932 35 23 32	SISTEMA CENTRAGGIO TAZZA DIAMANTATE	61,80	75
4932 35 21 41	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 305/30	177,00	145	4932 35 23 33	CASSETTA PUNTE CALCESTR. 5pz (4/5/6/8/10mm)	15,90	36
4932 35 21 42	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 305/30	189,60	145	4932 35 23 34	CASSETTA PUNTE CALCESTR. 8pz (3/4/5/6/7/8/9/10mm)	26,20	36

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 35 23 35	SET DI PUNTE UNIVERSALI TCT 7pz (3/4/5/6/6/8/10 mm)	36,50	38	4932 35 23 96	PUNTA HSS-G 8,5X117 MM (conf. 5pz)	21,50	56
4932 35 23 36	SET PUNTE CONCRETE S 5 pz (4/5/6/8/10mm)	21,40	37	4932 35 23 97	PUNTA HSS-G 9,0X125 MM (conf. 5pz)	23,80	56
4932 35 23 37	SET PUNTE CONCRETE S 7 pz (4/5/5,5/6/7/8/10mm)	33,40	37	4932 35 23 98	PUNTA HSS-G 9,5X125 MM (conf. 5pz)	26,20	57
4932 35 23 38	SET PUNTE SDS-Plus 5 pz (5/6x110mm) (6/8/10x160mm)	27,00	10	4932 35 23 99	PUNTA HSS-G 10,0X133 MM (conf. 5pz)	30,00	57
4932 35 23 39	SET PUNTE SDS-Plus 7 pz (5/6/8x110) (6/8/10/12x160mm)	48,30	10	4932 35 24 00	PUNTA HSS-G 10,5X133 MM (conf. 5pz)	32,80	57
4932 35 23 40	SET PUNTE SDS-Plus 10 pz (5/6/6x110mm) (6/6/8/8/10/12/14x160mm)	63,20	10	4932 35 24 01	PUNTA HSS-G 11,0X142 MM (conf. 5pz)	36,50	57
4932 35 23 41	ESPOSITORE DA BANCO SET SDS-Plus MS2 7 pz	414,90	9	4932 35 24 02	PUNTA HSS-G 11,5X142 MM(conf. 5pz)	41,30	57
4932 35 23 42	ESPOSITORE DA BANCO SET SDS-Plus MS2 7 pz	537,60	9	4932 35 24 03	PUNTA HSS-G 12,0X151 MM (conf. 5pz)	47,70	57
4932 35 23 43	SCALPELLO A SPATOLA SDS-Plus 250X50 MM	24,00	26	4932 35 24 04	PUNTA HSS-G 12,5X151 MM (conf. 5pz)	50,40	57
4932 35 23 44	SCALPELLO A SPATOLA SDS-Plus 165X75 MM	29,30	26	4932 35 24 05	PUNTA HSS-G 13,0X151 MM (conf. 5pz)	53,40	57
4932 35 23 45	PUNTA HSS-G 1,0X34 MM (conf. 2pz)	1,90	55	4932 35 24 06	PORTA BIT MAGN.HEX 1/4" 60 MM	9,80	86
4932 35 23 46	PUNTA HSS-G 1,5X40 MM (conf. 2pz)	1,90	55	4932 35 24 65	CAS PTE LEGN 5 Pz (4/5/6/8/10mm)	8,10	45
4932 35 23 47	PUNTA HSS-G 2,0X49 MM (conf. 2pz)	1,90	55	4932 35 24 66	CASS PTE LEGNO 8 Pz (3/4/5/6/7/8/9/10mm)	12,60	45
4932 35 23 48	PUNTA HSS-G 2,5X57 MM (conf. 2pz)	2,20	55	4932 35 24 68	CASSETTA PUNTE HSS-R 19 Pz (Ø da 1 a 10 con incrementi di 0.5)	24,00	52
4932 35 23 49	PUNTA HSS-G 3,0X61 MM (conf. 2pz)	2,30	55	4932 35 24 69	CASSETTA PUNTE HSS-R 25 Pz (Ø da 1 a 13 con incrementi di 0.5)	46,80	52
4932 35 23 50	PUNTA HSS-G 3,2X65 MM (conf. 2pz)	3,30	55	4932 35 24 70	CASSETTA PUNTE HSS- G CO 19 Pz	84,80	61
4932 35 23 51	PUNTA HSS-G 3,5X70 MM (conf. 2pz)	3,60	55	4932 35 24 71	CASSETTA PUNTE HSS-G CO 25 Pz	182,90	61
4932 35 23 52	PUNTA HSS-G 4,0X75 MM (conf. 2pz)	3,60	55	4932 35 24 73	GHIERA FIXTEC M14	25,20	112
4932 35 23 53	PUNTA HSS-G 4,2X75 MM	1,90	55	4932 35 24 87	PUNTA A MECCHIA 6X160 MM	2,40	46
4932 35 23 54	PUNTA HSS-G 4,5X80 MM	1,90	55	4932 35 24 88	PUNTA A MECCHIA 6X400 MM	7,70	46
4932 35 23 55	PUNTA HSS-G 4,8X86 MM	1,90	55	4932 35 24 89	PUNTA A MECCHIA 8X400 MM	7,80	46
4932 35 23 56	PUNTA HSS-G 5,0X86 MM	1,90	55	4932 35 24 90	PUNTA A MECCHIA 10X400 MM	8,50	46
4932 35 23 57	PUNTA HSS-G 5,5X93 MM	3,00	55	4932 35 24 91	PUNTA A MECCHIA 12X400 MM	9,00	46
4932 35 23 58	PUNTA HSS-G 6,0X93 MM	3,00	55	4932 35 24 92	PUNTA A MECCHIA 13X400 MM	9,60	46
4932 35 23 59	PUNTA HSS-G 6,5X101 MM	3,00	55	4932 35 24 93	PUNTA A MECCHIA 14X400 MM	9,60	46
4932 35 23 60	PUNTA HSS-G 6,8x109 MM	3,70	55	4932 35 24 94	PUNTA A MECCHIA 16X400 MM	9,60	46
4932 35 23 61	PUNTA HSS-G 7,0X109 MM	3,30	55	4932 35 24 95	PUNTA A MECCHIA 18X400 MM	9,60	46
4932 35 23 62	PUNTA HSS-G 7,5X109 MM	3,60	55	4932 35 24 96	PUNTA A MECCHIA 19X400 MM	9,60	46
4932 35 23 63	PUNTA HSS-G 8,0X117 MM	4,50	55	4932 35 24 97	PUNTA A MECCHIA 20X400 MM	9,60	46
4932 35 23 64	PUNTA HSS-G 8,5X117 MM	4,80	55	4932 35 24 98	PUNTA A MECCHIA 22X400 MM	10,50	46
4932 35 23 65	PUNTA HSS-G 9,0X125 MM	5,50	55	4932 35 24 99	PUNTA A MECCHIA 25X400 MM	13,50	46
4932 35 23 66	PUNTA HSS-G 9,5X125 MM	6,10	55	4932 35 25 00	PUNTA A MECCHIA 28X400 MM	15,90	46
4932 35 23 67	PUNTA HSS-G 10,0X133 MM	6,70	55	4932 35 25 01	PUNTA A MECCHIA 30X400 MM	16,50	46
4932 35 23 68	PUNTA HSS-G 10,5X133 MM	7,40	55	4932 35 25 02	PUNTA A MECCHIA 32X400 MM	17,20	46
4932 35 23 69	PUNTA HSS-G 11,0X142 MM	9,00	55	4932 35 25 03	PUNTA A MECCHIA 36X400 MM	18,20	46
4932 35 23 70	PUNTA HSS-G 11,5X142 MM	9,00	55	4932 35 25 04	SET 5 MECCHIE LEGNO (12/16/18/20/22/25/28/32mm)	37,20	46
4932 35 23 71	PUNTA HSS-G 12,0X151 MM	10,40	55	4932 35 25 05	PUNTA X CALCESTR. 6X400 MM	12,70	36
4932 35 23 72	PUNTA HSS-G 12,5X151 MM	11,20	55	4932 35 25 06	PUNTA X CALCESTR. 6X600 MM	13,70	36
4932 35 23 73	PUNTA HSS-G 13,0X151 MM	12,00	55	4932 35 25 07	PUNTA X CALCESTR. 8X600 MM	17,80	36
4932 35 23 74	CASSETTA PUNTE HSS-G 19 Pz (Ø da 1 a 10 con incrementi di 0.5)	52,90	57	4932 35 25 08	PUNTA X CALCESTR. 10X600 MM	23,30	36
4932 35 23 75	ESPOSITORE DA BANCO PUNTE HSS-G THUNDERWEB 6 pz	306,70	57	4932 35 25 10	PUNTA X CALCESTR. 12X600 MM	29,70	36
4932 35 23 76	CASSETTA PUNTE HSS-G 25 Pz (Ø da 1 a 13 con incrementi di 0.5)	103,70	57	4932 35 25 12	PUNTA X CALCESTR. 13X400 MM	18,00	36
4932 35 23 77	PUNTA HSS-G 1,0X34 MM (conf. 10pz)	7,70	55	4932 35 25 13	PUNTA X CALCESTR. 14X600 MM	17,10	36
4932 35 23 78	PUNTA HSS-G 1,5X40 MM (conf. 10pz)	8,20	55	4932 35 25 14	PUNTA X CALCESTR. 16X600 MM	18,30	36
4932 35 23 79	PUNTA HSS-G 2,0X49 MM (conf. 10pz)	8,70	55	4932 35 25 15	PUNTA X CALCESTR. 18X400 MM	22,40	36
4932 35 23 80	PUNTA HSS-G 2,5X57 MM (conf. 10pz)	9,20	55	4932 35 25 16	PUNTA X CALCESTR. 20X600 MM	33,50	36
4932 35 23 81	PUNTA HSS-G 3,0X61 MM (conf. 10pz)	9,90	55	4932 35 25 17	PUNTA X CALCESTR. 22X400 MM	30,90	36
4932 35 23 82	PUNTA HSS-G 3,2X65 MM (conf. 10pz)	10,80	55	4932 35 25 20	PUNTA SDS-Plus 5X160 MM (conf. 10pz)	35,50	10
4932 35 23 83	PUNTA HSS-G 3,5X70 MM (conf. 10pz)	10,80	56	4932 35 25 21	PUNTA SDS-Plus 5,5X110 MM (conf. 10pz)	32,30	10
4932 35 23 84	PUNTA HSS-G 4,0X75 MM (conf. 10pz)	12,20	56	4932 35 25 22	PUNTA SDS-Plus 10X110 MM (conf. 10pz)	40,30	10
4932 35 23 85	PUNTA HSS-G 4,2X75 MM (conf. 10pz)	13,40	56	4932 35 25 24	CARICA BATT. M28C 28V (Litio)	176,50	165
4932 35 23 86	PUNTA HSS-G 4,5X80 MM (conf. 10pz)	14,00	56	4932 35 25 27	TORCIA M28 WL LED-0	101,00	166
4932 35 23 87	PUNTA HSS-G 4,8X86 MM (conf. 10pz)	14,20	56	4932 35 25 36	ATTAC. ESAG. HEX 5.5X65 MM	9,60	88
4932 35 23 88	PUNTA HSS-G 5,0X86 MM (conf. 10pz)	14,70	56	4932 35 25 37	ATTAC. ESAG. HEX 6.0X65 MM	9,60	88
4932 35 23 89	PUNTA HSS-G 5,5X93 MM (conf. 10pz)	17,20	56	4932 35 25 38	ATTAC. ESAG. 1/4" X65 MM	9,70	88
4932 35 23 90	PUNTA HSS-G 6,0X93 MM (conf. 10pz)	18,80	56	4932 35 25 39	ATTAC. ESAG. HEX 7.0X65 MM	9,80	88
4932 35 23 91	PUNTA HSS-G 6,5X101 MM (conf. 10pz)	20,30	56	4932 35 25 40	ATTAC. ESAG. 5/16" X65 MM	9,90	88
4932 35 23 92	PUNTA HSS-G 6,8x109 MM (conf. 5pz)	13,70	56	4932 35 25 41	ATTAC. ESAG.HEX 8.0X65 MM	9,90	88
4932 35 23 93	PUNTA HSS-G 7,0X109 MM (conf. 5pz)	13,90	56	4932 35 25 42	ATTAC. ESAG. 3/8" X65 MM	10,10	88
4932 35 23 94	PUNTA HSS-G 7,5X109 MM (conf. 5pz)	15,60	56	4932 35 25 43	ATTAC. ESAG. HEX 10X65 MM	10,70	88
4932 35 23 95	PUNTA HSS-G 8,0X117 MM (conf. 5pz)	20,90	56	4932 35 25 44	ATTAC. ESAG. HEX 12X65 MM	11,00	88
				4932 35 25 45	ATTAC. ESAG. HEX 13X65 MM	12,10	88

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 35 25 46	ATTAC. ESAG. HEX 17X65 MM	14,60	88	4932 35 27 53	PUNTA SDS-Max 2T 14X540 MM	59,80	16
4932 35 25 59	CONNETTORE	7,90	147	4932 35 27 54	PUNTA SDS-Max 2T 15X340 MM	47,10	16
4932 35 25 78	MARTELLLO CON MANICO IN TITANIO STILETTO TB15MC	464,00	209	4932 35 27 55	PUNTA SDS-Max 2T 15X540 MM	62,10	16
4932 35 25 79	MARTELLLO CON MANICO IN TITANIO STILETTO TBM14RMC	464,00	209	4932 35 27 56	PUNTA SDS-Max 4T 16X320 MM	52,50	16
4932 35 25 83	MARTELLLO CON MANICO IN LEGNO STILETTO TI14MC-H18	198,80	210	4932 35 27 57	PUNTA SDS-Max 4T 16X540 MM	63,80	16
4932 35 25 84	MARTELLLO CON MANICO IN LEGNO STILETTO TI14SC-H18	198,80	210	4932 35 27 58	PUNTA SDS-Max 4T 16X920 MM	95,10	16
4932 35 25 85	MARTELLLO CON MANICO IN LEGNO STILETTO TI14MC-H16	198,80	210	4932 35 27 59	PUNTA SDS-Max 4T 16X1340 MM	248,20	16
4932 35 25 86	MARTELLLO CON MANICO IN LEGNO STILETTO TI14SC-H16	198,80	210	4932 35 27 60	PUNTA SDS-Max 4T 18X340 MM	54,20	16
4932 35 26 27	ADATTATORE 1-1/4" UNC → 1/2" G	36,40	95	4932 35 27 61	PUNTA SDS-Max 4T 18X540 MM	68,00	16
4932 35 26 28	CORONA DCH M16 52X190 MM	183,40	100	4932 35 27 62	PUNTA SDS-Max 4T 18X920 MM	97,60	16
4932 35 26 29	CORONA DCH M16 62X190 MM	193,90	100	4932 35 27 63	PUNTA SDS-Max 4T 18X1320 MM	189,70	16
4932 35 26 30	CORONA DCH M16 68X190 MM	220,60	100	4932 35 27 64	PUNTA SDS-Max 4T 20X320 MM	56,40	16
4932 35 26 31	CORONA DCH M16 82X190 MM	232,30	100	4932 35 27 65	PUNTA SDS-Max 4T 20X520 MM	68,00	16
4932 35 26 32	CORONA DCH M16 102X190 MM	278,80	100	4932 35 27 66	PUNTA SDS-Max 4T 20X920 MM	95,10	16
4932 35 26 33	CORONA DCH M16 127X190 MM	302,20	100	4932 35 27 67	PUNTA SDS-Max 4T 20X1320 MM	195,50	16
4932 35 26 65	BATTERIA M14 B 14V - 1,5Ah (Litio)	160,50	167	4932 35 27 68	PUNTA SDS-Max 4T 22X320 MM	62,10	16
4932 35 26 74	ESPOSITORE VETRINA PUNTE HSS-G (345 pz)	465,80	53	4932 35 27 69	PUNTA SDS-Max 4T 22X520 MM	75,40	16
4932 35 26 76	SISTEMA SOTTOVUOTO DD3 152	256,50	95	4932 35 27 70	PUNTA SDS-Max 4T 22X920 MM	111,10	16
4932 35 26 77	COLL.RACCOGLI ACQUA DD3 152	373,00	95	4932 35 27 71	PUNTA SDS-Max 4T 22X1320 MM	254,90	16
4932 35 26 78	GOMMA DI RICAMBIO PER DR 152 T	36,00	95	4932 35 27 72	PUNTA SDS-Max 4T 24X320 MM	66,10	16
4932 35 26 79	BACCHETTA GUIDA DD3 152	140,00	97	4932 35 27 73	PUNTA SDS-Max 4T 24X520 MM	82,00	16
4932 35 26 80	UNITA' CENTRATURA PER DD3-152	140,00	98	4932 35 27 74	PUNTA SDS-Max 4T 25X320 MM	65,10	16
4932 35 26 95	PUNTA SDS-Plus TRADE PACK 5,5X160 MM (conf. 10pz)	25,70	11	4932 35 27 75	PUNTA SDS-Max 4T 25X520 MM	83,00	16
4932 35 26 96	PUNTA SDS-Plus TRADE PACK 6X160 MM (conf. 10pz)	24,00	11	4932 35 27 76	PUNTA SDS-Max 4T 25X920 MM	129,10	16
4932 35 26 97	PUNTA SDS-Plus TRADE PACK 7X160 MM (conf. 10pz)	26,70	11	4932 35 27 77	PUNTA SDS-Max 4T 25X1320 MM	269,10	16
4932 35 26 98	PUNTA SDS-Plus TRADE PACK 8X160 MM (conf. 10pz)	27,80	11	4932 35 27 78	PUNTA SDS-Max 4T 28X370 MM	75,70	16
4932 35 26 99	PUNTA SDS-Plus TRADE PACK 8X210 MM (conf. 10pz)	37,30	11	4932 35 27 79	PUNTA SDS-Max 4T 28X570 MM	94,30	16
4932 35 27 00	PUNTA SDS-Plus TRADE PACK 10X210 MM (conf. 10pz)	46,00	11	4932 35 27 80	PUNTA SDS-Max 4T 28X670 MM	126,30	16
4932 35 27 12	PUNTA SDS-Plus MX4 8X315 MM	15,50	5	4932 35 27 81	PUNTA SDS-Max 4T 28X920 MM	150,10	16
4932 35 27 13	PUNTA SDS-Plus MX4 8X455 MM	25,10	5	4932 35 27 82	PUNTA SDS-Max 4T 28X1320 MM	283,10	16
4932 35 27 16	Espansore PXP112I-14	86,60	155	4932 35 27 83	PUNTA SDS-Max 4T 30X370 MM	86,00	16
4932 35 27 17	Espansore PXP116I-1410	86,60	155	4932 35 27 84	PUNTA SDS-Max 4T 30X570 MM	103,40	16
4932 35 27 18	Espansore PXP120I-14	86,60	155	4932 35 27 85	PUNTA SDS-Max 4T 32X370 MM	84,50	16
4932 35 27 19	Espansore PXP120I-1410	86,60	155	4932 35 27 86	PUNTA SDS-Max 4T 32X570 MM	110,10	16
4932 35 27 20	Espansore PXP125I-1406	86,60	155	4932 35 27 87	PUNTA SDS-Max 4T 32X920 MM	170,00	16
4932 35 27 21	Espansore PXP125I-1410	86,60	155	4932 35 27 88	PUNTA SDS-Max 4T 32X1320 MM	294,70	16
4932 35 27 22	Espansore PXP125I-2506	97,00	155	4932 35 27 89	PUNTA SDS-Max 4T 35X370 MM	97,10	16
4932 35 27 23	Espansore PXP132I-1406	86,60	155	4932 35 27 90	PUNTA SDS-Max 4T 35X570 MM	121,60	16
4932 35 27 24	Espansore PXP132I-25	97,00	155	4932 35 27 91	PUNTA SDS-Max 4T 35X920 MM	212,10	16
4932 35 27 25	Espansore PXP140I-2506	99,10	155	4932 35 27 92	PUNTA SDS-Max 4T 38X370 MM	120,70	16
4932 35 27 26	Grasso da 50 gr.	37,80	155	4932 35 27 93	PUNTA SDS-Max 4T 38X570 MM	145,90	16
4932 35 27 27	Espansore PXP15N-14	97,00	155	4932 35 27 94	PUNTA SDS-Max 4T 40X370 MM	142,50	16
4932 35 27 28	Espansore PXP18N-14	97,00	155	4932 35 27 95	PUNTA SDS-Max 4T 40X570 MM	172,20	16
4932 35 27 29	Espansore PXP122N-14	97,00	155	4932 35 27 96	PUNTA SDS-Max 4T 40X920 MM	246,20	16
4932 35 27 30	Espansore PXP128N-14	97,00	155	4932 35 27 97	PUNTA SDS-Max 4T 40X1320 MM	377,00	16
4932 35 27 32	BATTERIA M28 B5 28V - 3,0Ah (Litio)	-	167	4932 35 27 98	PUNTA SDS-Max 4T 45X570 MM	260,40	16
4932 35 27 33	Espansore PXP120I-2506	97,00	155	4932 35 27 99	PUNTA SDS-Max 4T 52X570 MM	331,40	16
4932 35 27 34	COR.DIAM UMIDO 52X500 MM per DD3 150	304,30	94	4932 35 28 00	SET SDS-Max (5 pz) (16,18x450 MM) (20,22,25x520 MM)	325,50	16
4932 35 27 35	COR.DIAM UMIDO 62X500 MM per DD3 150	335,30	94	4932 35 28 01	SET PUNTE SDS-Plus 5 pz (10/12/14/16/20x450mm)	97,80	10
4932 35 27 36	COR.DIAM UMIDO 82X500 MM per DD3 150	400,30	94	4932 35 28 19	PUNTA SDS-Plus MX4 16X260 MM	26,30	5
4932 35 27 37	COR.DIAM UMIDO 92X500 MM per DD3 150	409,20	94	4932 35 28 20	PUNTA SDS-Plus MX4 16X450 MM	31,80	5
4932 35 27 38	COR.DIAM UMIDO 102X500 MM per DD3 150	425,00	94	4932 35 28 22	SET ADATTATORE MAGNETICO 5pz (7/8/10/12/13mm)	60,90	88
4932 35 27 39	COR.DIAM UMIDO 112X500 MM per DD3 150	470,90	94	4932 35 28 33	BLISTER PLASTICA 5pz (5/6x110mm) (6/8/10x160mm)	41,00	6
4932 35 27 40	COR.DIAM UMIDO MM 122X500 per DD3 150	520,40	94	4932 35 28 34	SET PUNTE SDS-Plus 5 pz (5,5x110mm) (5,5/6/7/8x160mm)	27,00	10
4932 35 27 41	COR.DIAM UMIDO MM 132X500 per DD3 150	588,00	94	4932 35 28 35	BLISTER PLASTICA 5pz (5,5x110mm) (5,5/6/7/8x160mm)	41,00	6
4932 35 27 42	COR.DIAM UMIDO 152X500 MM per DD3 150	674,50	94	4932 35 28 36	SET DI PUNTE UNIVERSALI TCT 7pz (4/5/5,5/6/8/10 mm)	36,50	38
4932 35 27 44	PLATORELLO D170MM	24,00	113	4932 35 28 39	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 216/30	60,30	145
4932 35 27 47	SET AVVITATURA (27 pz)	39,10	78	4932 35 28 40	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 216/30	75,10	145
4932 35 27 48	Espansore PXP120I-2510	97,00	155	4932 35 28 41	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 216/30	167,30	145
4932 35 27 49	Espansore PXP125I-2510	97,00	155	4932 35 28 42	CILINDRO IN TRASPARENTE 400 ml	91,40	162
4932 35 27 50	PUNTA SDS-Max 2T 12X340 MM	46,70	16	4932 35 28 43	CILINDRO IN TRASPARENTE 600 ml	110,10	162
4932 35 27 51	PUNTA SDS-Max 2T 12X540 MM	54,70	16	4932 35 28 44	CILINDRO IN ALLUMINIO 400 ml	28,80	162
4932 35 27 52	PUNTA SDS-Max 2T 14X340 MM	50,80	16	4932 35 28 45	CILINDRO IN ALLUMINIO 600 ml	32,20	162

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 35 28 47	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 8 mm	12,80	85	4932 35 65 05	PUNTA SDS-Plus MX4 20X450 MM	41,80	6
4932 35 28 48	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 10 mm	13,60	85	4932 35 65 06	PUNTA SDS-Plus MX4 22X450 MM	49,60	6
4932 35 28 49	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 11 mm	13,60	85	4932 35 65 07	PUNTA SDS-Plus MX4 24X250 MM	51,00	6
4932 35 28 50	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 12 mm	13,60	85	4932 35 65 08	PUNTA SDS-Plus MX4 24X450 MM	57,20	6
4932 35 28 51	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 13 mm	13,60	85	4932 35 65 09	PUNTA SDS-Plus MX4 25X450 MM	62,70	6
4932 35 28 52	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 14 mm	13,60	85	4932 35 65 10	PUNTA SDS-Plus MX4 28X450 MM	78,70	6
4932 35 28 53	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 16 mm	15,10	85	4932 35 65 11	PUNTA SDS-Plus MX4 30X450 MM	89,40	6
4932 35 28 54	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 17 mm	15,10	85	4932 35 75 91	PLATORELLO ROS 150 E per Ø 150mm, 6 fori	30,20	118
4932 35 28 55	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 19 mm	15,10	85	4932 35 84 39	PIASTRA LEVIGATURA A DELTA	17,00	119
4932 35 28 56	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 21 mm	15,30	85	4932 35 84 92	CARTA ABR. A DELTA 105x105 MM K60 (conf. 5pz)	5,00	116
4932 35 28 57	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 24 mm	17,80	85	4932 35 84 93	CARTA ABR. A DELTA 105x105 MM K80 (conf. 5pz)	5,00	116
4932 35 28 58	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 27 mm	20,80	85	4932 35 84 94	CARTA ABR. A DELTA 105x105 MM K120 (conf. 5pz)	4,70	116
4932 35 28 59	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 30 mm	24,70	85	4932 35 84 95	CARTA ABR. A DELTA 105x105 MM K180 (conf. 5pz)	4,70	116
4932 35 28 60	BUSSOLA A MACCHINA DA 1/2" 32 mm	29,90	85	4932 35 84 96	CARTA ABR. A DELTA 105x105 MM K240 (conf. 5pz)	4,70	116
4932 35 28 61	SET BUSSOLE 1/2" 10PZ	131,90	85	4932 35 89 48	CUFFIA DI PROTEZIONE	75,80	114
4932 35 28 62	SET BUSSOLE 1/4"	124,80	85	4932 35 94 90	ADATTATORE SDS-Max → SDS-Plus	72,30	19
4932 35 28 92	PUNTA SDS-Plus 3X110 MM	3,20	8	4932 36 10 72	LAMA A 6 DENTI 100X22,2 MM per PJ 710, LF 650	54,30	156
4932 35 29 18	SCALPELLO BOCCIARDA SDS-Max 240X50 MM	152,70	29	4932 36 15 04	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 250/30	178,00	145
4932 35 29 19	SCALPELLO SDS-Plus A SPATOLA	183,50	26	4932 36 27 78	ADATTATORE PER TUBO ASPIRAZIONE	20,00	108
4932 35 29 20	RICAMBIO SPATOLA	55,60	26	4932 36 31 30	PUNTA A MECCHIA 8X160 MM	2,70	46
4932 35 29 37	SPINGI CARTUCCE CORTO PER CILINDRO 310 ml	28,10	162	4932 36 31 31	PUNTA A MECCHIA 10X160 MM	2,70	46
4932 35 29 44	PUNTA SDS-Plus MX4 9X160 MM	9,00	5	4932 36 31 32	PUNTA A MECCHIA 12X160 MM	3,30	46
4932 35 29 45	PUNTA SDS-Plus MX4 10X600 MM	31,80	5	4932 36 31 33	PUNTA A MECCHIA 13X160 MM	3,40	46
4932 35 29 46	PUNTA SDS-Plus MX4 10X1000 MM	83,30	5	4932 36 31 34	PUNTA A MECCHIA 14X160 MM	3,40	46
4932 35 29 47	PUNTA SDS-Plus MX4 12X600 MM	39,80	5	4932 36 31 35	PUNTA A MECCHIA 16X160 MM	3,40	46
4932 35 29 48	PUNTA SDS-Plus MX4 12X1000 MM	88,90	5	4932 36 31 36	PUNTA A MECCHIA 18X160 MM	3,40	46
4932 35 29 49	PUNTA SDS-Plus MX4 14X260 MM	22,20	5	4932 36 31 37	PUNTA A MECCHIA 19X160 MM	3,60	46
4932 35 29 50	PUNTA SDS-Plus MX4 14X600 MM	43,90	5	4932 36 31 38	PUNTA A MECCHIA 20X160 MM	3,60	46
4932 35 29 51	PUNTA SDS-Plus MX4 14X1000 MM	91,30	5	4932 36 31 39	PUNTA A MECCHIA 22X160 MM	3,90	46
4932 35 29 52	PUNTA SDS-Plus MX4 15X260 MM	27,40	5	4932 36 31 40	PUNTA A MECCHIA 24X160 MM	3,90	46
4932 35 29 53	PUNTA SDS-Plus MX4 16X210 MM	22,90	5	4932 36 31 41	PUNTA A MECCHIA 25X160 MM	4,00	46
4932 35 29 54	PUNTA SDS-Plus MX4 16X310 MM	30,80	5	4932 36 31 42	PUNTA A MECCHIA 26X160 MM	4,10	46
4932 35 29 55	PUNTA SDS-Plus MX4 16X600 MM	47,20	6	4932 36 31 43	PUNTA A MECCHIA 28X160 MM	4,40	46
4932 35 29 56	PUNTA SDS-Plus MX4 16X1000 MM	104,10	6	4932 36 31 44	PUNTA A MECCHIA 30X160 MM	4,60	46
4932 35 29 58	CARICA BATT. M4 C - 4V	84,30	165	4932 36 31 45	PUNTA A MECCHIA 32X160 MM	4,90	46
4932 35 29 59	CARICA BATT. M 1218 C 12-18V	110,70	165	4932 36 31 46	PUNTA A MECCHIA 36X160 MM	5,70	46
4932 35 34 24	SCALPELLO A SPATOLA SDS-Plus 250X40 MM	16,70	26	4932 36 31 47	PUNTA A MECCHIA 38X160 MM	5,90	46
4932 35 38 19	PUNTA SDS-Plus 6X260 MM	5,60	8	4932 36 31 48	PROLUNGA X MECCHIA 305 MM	12,30	46
4932 35 38 20	PUNTA SDS-Plus 7X110 MM	5,30	8	4932 36 32 48	PUNTA HSS-CO 1,0X34 MM (conf. 2pz)	4,30	61
4932 35 38 21	PUNTA SDS-Plus 8X260 MM	6,20	8	4932 36 32 49	PUNTA HSS-CO 1,5X40 MM (conf. 2pz)	4,40	61
4932 35 38 21	PUNTA SDS-Plus 8X260 MM	6,20	100	4932 36 32 50	PUNTA HSS-CO 2,0X49 MM (conf. 2pz)	4,40	61
4932 35 38 22	PUNTA SDS-Plus 9X210 MM	6,50	8	4932 36 32 51	PUNTA HSS-CO 2,5X57 MM (conf. 2pz)	4,40	61
4932 35 38 23	PUNTA SDS-Plus 9X160 MM	5,30	8	4932 36 32 53	PUNTA HSS-CO 3,0X61 MM (conf. 2pz)	4,70	61
4932 35 38 24	PUNTA SDS-Plus 10X310 MM	9,30	8	4932 36 32 54	PUNTA HSS-CO 3,2X65 MM (conf. 2pz)	5,40	61
4932 35 38 25	PUNTA SDS-Plus 12X310 MM	12,00	9	4932 36 32 56	PUNTA HSS-CO 3,5X70 MM (conf. 2pz)	5,40	61
4932 35 38 26	PUNTA SDS-Plus 14X210 MM	9,00	9	4932 36 32 58	PUNTA HSS-CO 4,0X75 MM (conf. 2pz)	5,70	61
4932 35 45 06	LAMA SEGH.TO Lugh. mm/Passo 75/2,5	8,00	143	4932 36 32 60	PUNTA HSS-CO 4,2X75 MM	3,70	61
4932 35 45 08	LAMA SEGH.TO Lugh. mm/Passo 75/4	7,20	143	4932 36 32 62	PUNTA HSS-CO 4,5X80 MM	3,70	61
4932 35 47 45	LAMA SEGH.TO Lugh. mm/Passo 155/4	32,70	139	4932 36 32 63	PUNTA HSS-CO 4,8X86 MM	3,80	61
4932 35 50 66	NASTRO ABR. 100X610 MM K40 (conf. 5pz)	18,00	117	4932 36 32 64	PUNTA HSS-CO 5,0X86 MM	4,00	61
4932 35 50 67	NASTRO ABR. 100X610 MM K60 (conf. 5pz)	18,00	117	4932 36 32 67	PUNTA HSS-CO 5,5X93 MM	4,30	61
4932 35 50 68	NASTRO ABR. 100X610 MM K80 (conf. 5pz)	18,00	117	4932 36 32 68	PUNTA HSS-CO 6,0X93 MM	4,30	61
4932 35 50 69	NASTRO ABR. 100X610 MM K100 (conf. 5pz)	18,00	117	4932 36 32 69	PUNTA HSS-CO 6,5X101 MM	5,30	61
4932 35 50 70	NASTRO ABR. 100X610 MM K150 (conf. 5pz)	18,00	117	4932 36 32 70	PUNTA HSS-CO 6,8X109 MM	5,50	61
4932 35 50 71	NASTRO ABR. 100X610 MM K220 (conf. 5pz)	18,50	117	4932 36 32 71	PUNTA HSS-CO 7,0X109 MM	5,70	61
4932 35 51 40	CARTA ABR. A DELTA 147X100 MM K60 (conf. 10pz)	14,30	116	4932 36 32 72	PUNTA HSS-CO 7,5X109 MM	6,40	61
4932 35 51 41	CARTA ABR. A DELTA 147X100 MM K80 (conf. 10pz)	14,30	116	4932 36 32 74	PUNTA HSS-CO 8,0X117 MM	6,40	61
4932 35 51 42	CARTA ABR. A DELTA 147X100 MM K120 (conf. 10pz)	14,30	116	4932 36 32 76	PUNTA HSS-CO 8,5X117 MM	7,80	61
4932 35 51 43	CARTA ABR. A DELTA 147X100 MM 180K (conf. 10pz)	14,30	116	4932 36 32 77	PUNTA HSS-CO 9,0X125 MM	8,70	61
4932 35 51 44	CARTA ABR. A DELTA 147X100 MM 240K (conf. 10pz)	14,30	116	4932 36 32 78	PUNTA HSS-CO 9,5X125 MM	9,90	61
4932 35 65 02	PUNTA SDS-Plus MX4 18X250 MM	30,10	6	4932 36 32 79	PUNTA HSS-CO 10,0X133 MM	9,90	61
4932 35 65 03	PUNTA SDS-Plus MX4 18X450 MM	37,60	6	4932 36 32 81	PUNTA HSS-CO 10,5X133 MM	14,80	61
4932 35 65 04	PUNTA SDS-Plus MX4 20X250 MM	36,30	6	4932 36 32 82	PUNTA HSS-CO 11,0X142 MM	15,10	61

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 36 32 83	PUNTA HSS-CO 11,5X142 MM	15,60	61	4932 36 36 60	PUNTA ELICOID. 12X150 MM	2,40	45
4932 36 32 84	PUNTA HSS-CO 12,0X151 MM	16,70	61	4932 36 36 61	PUNTA ELICOID. 13X150 MM	2,90	45
4932 36 32 85	PUNTA HSS-CO 12,5X151 MM	21,40	61	4932 36 36 62	PUNTA ELICOID. 14X150 MM	3,40	45
4932 36 32 86	PUNTA HSS-CO 13,0X151 MM	22,00	61	4932 36 36 63	PUNTA ELICOID. 15X150 MM	4,10	45
4932 36 34 44	PUNTA HSS-R 1,0X34 MM (conf. 10pz)	4,70	53	4932 36 36 64	PUNTA ELICOID. 16X150 MM	4,30	45
4932 36 34 49	PUNTA HSS-R 1,5X40 MM (conf. 10pz)	4,70	53	4932 36 36 65	PUNTA ELICOID. 18X160 MM	6,80	45
4932 36 34 54	PUNTA HSS-R 2,0X49 MM (conf. 10pz)	4,70	53	4932 36 36 66	PUNTA ELICOID. 20X160 MM	8,70	45
4932 36 34 59	PUNTA HSS-R 2,5X57 MM (conf. 10pz)	4,70	53	4932 36 36 67	PUNTA CV ELICOID. 8X400 MM	10,30	47
4932 36 34 64	PUNTA HSS-R 3,0X61 MM (conf. 10pz)	5,20	53	4932 36 36 68	PUNTA CV ELICOID. 10X400 MM	10,90	47
4932 36 34 66	PUNTA HSS-R 3,2X65 MM (conf. 10pz)	5,50	53	4932 36 36 69	PUNTA CV ELICOID. 12X400 MM	14,60	47
4932 36 34 69	PUNTA HSS-R 3,5X70 MM (conf. 10pz)	5,50	53	4932 36 36 70	PUNTA CV ELICOID. 14X400 MM	17,90	47
4932 36 34 74	PUNTA HSS-R 4,0X75 MM (conf. 10pz)	6,60	53	4932 36 36 71	PUNTA CV ELICOID. 16X400 MM	20,60	47
4932 36 34 76	PUNTA HSS-R 4,2X75 MM (conf. 10pz)	6,90	53	4932 36 36 72	PUNTA CV ELICOID. 18X400 MM	24,40	47
4932 36 34 79	PUNTA HSS-R 4,5X80 MM (conf. 10pz)	7,00	53	4932 36 36 73	PUNTA CV ELICOID. 20X400 MM	31,10	47
4932 36 34 82	PUNTA HSS-R 4,8X86 MM (conf. 10pz)	7,40	53	4932 36 36 74	PUNTA CV ELICOID. 8X600 MM	10,90	47
4932 36 34 84	PUNTA HSS-R 5,0X86 MM (conf. 10pz)	8,00	53	4932 36 36 75	PUNTA CV ELICOID. 10X600 MM	12,90	47
4932 36 34 89	PUNTA HSS-R 5,5X93 MM (conf. 10pz)	9,50	53	4932 36 36 76	PUNTA CV ELICOID. 12X600 MM	16,50	47
4932 36 34 94	PUNTA HSS-R 6,0X93 MM (conf. 10pz)	9,50	53	4932 36 36 77	PUNTA CV ELICOID. 14X600 MM	18,70	47
4932 36 34 99	PUNTA HSS-R 6,5X101 MM (conf. 10pz)	11,10	53	4932 36 36 78	PUNTA CV ELICOID. 16X600 MM	21,10	47
4932 36 35 02	PUNTA HSS-S 6,8X109 MM (conf. 10pz)	12,10	53	4932 36 36 79	PUNTA CV ELICOID. 18X600 MM	27,60	47
4932 36 35 04	PUNTA HSS-R 7,0X109 MM (conf. 10pz)	12,20	53	4932 36 36 80	PUNTA CV ELICOID. 20X600 MM	33,70	47
4932 36 35 09	PUNTA HSS-R 7,5X109 MM (conf. 10pz)	16,10	53	4932 36 36 81	PUNTA MECCHIA ELIC. 8X230 MM	6,30	41
4932 36 35 14	PUNTA HSS-R 8,0X117 MM (conf. 10pz)	18,20	53	4932 36 36 82	PUNTA MECCHIA ELIC. 10X230 MM	7,00	41
4932 36 35 19	PUNTA HSS-R 8,5X117 MM (conf. 10pz)	18,20	53	4932 36 36 83	PUNTA MECCHIA ELIC. 12X250 MM	8,10	41
4932 36 35 24	PUNTA HSS-R 9,0X125 MM (conf. 10pz)	20,90	53	4932 36 36 84	PUNTA MECCHIA ELIC. 14X250 MM	9,30	41
4932 36 35 29	PUNTA HSS-R 9,5X125 MM (conf. 10pz)	23,30	53	4932 36 36 85	PUNTA MECCHIA ELIC. 16X250 MM	10,30	41
4932 36 35 34	PUNTA HSS-R 10,0X133 MM (conf. 10pz)	24,80	53	4932 36 36 86	PUNTA MECCHIA ELIC. 18X250 MM	10,90	41
4932 36 35 39	PUNTA HSS-R 10,5X133 MM (conf. 5pz)	15,80	53	4932 36 36 87	PUNTA MECCHIA ELIC. 20X250 MM	11,60	41
4932 36 35 44	PUNTA HSS-R 11,0X142 MM (conf. 5pz)	15,80	53	4932 36 36 88	PUNTA MECCHIA ELIC. 8X460 MM	9,80	41
4932 36 35 49	PUNTA HSS-R 11,5X142 MM (conf. 5pz)	18,20	53	4932 36 36 89	PUNTA MECCHIA ELIC. 10X460 MM	10,80	41
4932 36 35 54	PUNTA HSS-R 12,0X151 MM (conf. 5pz)	18,20	53	4932 36 36 90	PUNTA MECCHIA ELIC. 12X460 MM	11,00	41
4932 36 35 59	PUNTA HSS-R 12,5X151 MM (conf. 5pz)	20,70	53	4932 36 36 91	PUNTA MECCHIA ELIC. 14X460 MM	12,90	41
4932 36 35 64	PUNTA HSS-R 13,0X151 MM (conf. 5pz)	24,00	53	4932 36 36 92	PUNTA MECCHIA ELIC. 16X460 MM	14,80	41
4932 36 36 30	PUNTA X CALCESTR. 3X60 MM	2,30	36	4932 36 36 93	PUNTA MECCHIA ELIC. 18X460 MM	17,10	41
4932 36 36 31	PUNTA X CALCESTR. 4X85 MM	2,30	36	4932 36 36 94	PUNTA MECCHIA ELIC. 20X460 MM	20,10	41
4932 36 36 32	PUNTA X CALCESTR. 4.5X85 MM	2,60	36	4932 36 36 95	PUNTA MECCHIA ELIC. 22X460 MM	23,50	41
4932 36 36 33	PUNTA X CALCESTR. 5X85 MM	2,30	36	4932 36 36 96	PUNTA MECCHIA ELIC. 10X600 MM	16,80	41
4932 36 36 34	PUNTA X CALCESTR. 5X150 MM	3,20	36	4932 36 36 97	PUNTA MECCHIA ELIC. 12X600 MM	22,80	41
4932 36 36 35	PUNTA X CALCESTR. 5.5X85 MM	2,90	36	4932 36 36 98	PUNTA MECCHIA ELIC. 14X600 MM	24,50	41
4932 36 36 36	PUNTA X CALCESTR. 6X100 MM	2,70	36	4932 36 36 99	PUNTA MECCHIA ELIC. 16X600 MM	26,80	41
4932 36 36 37	PUNTA X CALCESTR. 6X150 MM	3,80	36	4932 36 37 00	PUNTA MECCHIA ELIC. 18X600 MM	28,60	41
4932 36 36 38	PUNTA X CALCESTR. 6.5X100 MM	3,20	36	4932 36 37 01	PUNTA MECCHIA ELIC. 20X600 MM	31,40	41
4932 36 36 39	PUNTA X CALCESTR. 7X100 MM	3,20	36	4932 36 37 02	PUNTA MECCHIA ELIC. 22X600 MM	36,40	41
4932 36 36 40	PUNTA X CALCESTR. 8X120 MM	3,20	36	4932 36 37 03	PUNTA FORSTNER 10X90 MM	6,70	42
4932 36 36 41	PUNTA X CALCESTR. 8X200 MM	6,40	36	4932 36 37 04	PUNTA FORSTNER 12X90 MM	6,70	42
4932 36 36 42	PUNTA X CALCESTR. 8.5X120 MM	9,90	36	4932 36 37 05	PUNTA FORSTNER 14X90 MM	7,40	42
4932 36 36 43	PUNTA X CALCESTR. 9X120 MM	3,80	36	4932 36 37 06	PUNTA FORSTNER 16X90 MM	7,70	42
4932 36 36 44	PUNTA X CALCESTR. 10X120 MM	4,30	36	4932 36 37 07	PUNTA FORSTNER 18X90 MM	8,20	42
4932 36 36 45	PUNTA X CALCESTR. 10X200 MM	8,90	36	4932 36 37 08	PUNTA FORSTNER 20X90 MM	8,30	42
4932 36 36 46	PUNTA X CALCESTR. 11X150 MM	5,70	36	4932 36 37 11	PUNTA FORSTNER 25X90 MM	9,30	42
4932 36 36 47	PUNTA X CALCESTR. 12X150 MM	6,60	36	4932 36 37 12	PUNTA FORSTNER 26X90 MM	9,50	42
4932 36 36 48	PUNTA X CALCESTR. 12X200 MM	9,40	36	4932 36 37 14	PUNTA FORSTNER 30X90 MM	13,80	42
4932 36 36 49	PUNTA X CALCESTR. 13X150 MM	7,70	36	4932 36 37 15	PUNTA FORSTNER 32X90 MM	16,20	42
4932 36 36 50	PUNTA X CALCESTR. 14X150 MM	7,70	36	4932 36 37 17	PUNTA FORSTNER 35X90 MM	17,60	42
4932 36 36 51	PUNTA ELICOID. 3X60 MM	1,20	45	4932 36 37 20	PUNTA FORSTNER 40X90 MM	23,90	42
4932 36 36 52	PUNTA ELICOID. 4X75 MM	1,20	45	4932 36 37 53	MANDR. CREM 1/2X20 4,5-16 MM	45,00	91
4932 36 36 53	PUNTA ELICOID. 5X85 MM	1,30	45	4932 36 38 83	PUNTA FORSTNER 15X90 MM	7,50	42
4932 36 36 54	PUNTA ELICOID. 6X100 MM	1,30	45	4932 36 38 84	PUNTA X VETRO 4X90 MM	9,50	38
4932 36 36 55	PUNTA ELICOID. 7X100 MM	1,50	45	4932 36 38 85	PUNTA X VETRO 5X90 MM	9,50	38
4932 36 36 56	PUNTA ELICOID. 8X120 MM	1,50	45	4932 36 38 86	PUNTA X VETRO 6X90 MM	9,50	38
4932 36 36 57	PUNTA ELICOID. 9X120 MM	1,60	45	4932 36 38 87	PUNTA X VETRO 8X95 MM	10,70	38
4932 36 36 58	PUNTA ELICOID. 10X120 MM	1,90	45	4932 36 38 88	PUNTA X VETRO 10X100 MM	11,80	38
4932 36 36 59	PUNTA ELICOID. 11X150 MM	1,90	45	4932 36 41 49	IMPUGNATURA PDE/DE	26,80	160

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 36 42 65	MANDR. AUTO 1/2X20 1,5-13 MM	53,60	92	4932 37 15 99	CARTA ABR. 150 MM K120 (conf. 25pz)	18,30	115
4932 36 42 66	MANDR. AUTO 1/2"X20 1,0-13 MM	96,90	92	4932 37 16 00	CARTA ABR. 150 MM K180 (conf. 25pz)	21,60	115
4932 36 42 67	MANDR. AUTO 1/2X20 1,5-13 MM	54,80	92	4932 37 16 01	CARTA ABR 150 MM K240 (conf. 25pz)	18,30	115
4932 36 43 82	MANDR. AUTO 1/2X20 1,0-10 MM	34,50	92	4932 37 17 02	PUNTA SDS-Plus 5X110 MM (conf. 10pz)	29,80	10
4932 36 44 83	CAVO QUIK-LOK 6 M ACIDI	38,40	160	4932 37 17 03	PUNTA SDS-Plus 5,5X160 MM (conf. 10pz)	40,10	10
4932 36 70 13	PUNTA SDS-Plus 8X460 MM	15,30	8	4932 37 17 04	PUNTA SDS-Plus 6X110 MM (conf. 10pz)	24,60	10
4932 36 70 14	PUNTA SDS-Plus 10X610 MM	23,30	8	4932 37 17 05	PUNTA SDS-Plus 6X160 MM (conf. 10pz)	27,10	10
4932 36 70 15	PUNTA SDS-Plus 10X1000 MM	50,30	8	4932 37 17 06	PUNTA SDS-Plus 8X160 MM (conf. 10pz)	35,90	10
4932 36 70 17	PUNTA SDS-Plus 12X1000 MM	55,00	9	4932 37 17 08	PUNTA SDS-Plus 10X160 MM (conf. 10pz)	42,70	10
4932 36 70 18	PUNTA SDS-Plus 14X600 MM	29,60	9	4932 37 17 09	PUNTA SDS-Plus 10X210 MM (conf. 10pz)	52,60	10
4932 36 70 19	PUNTA SDS-Plus 14X1000 MM	61,20	9	4932 37 17 10	PUNTA SDS-Plus 12X210 MM (conf. 10pz)	66,70	10
4932 36 70 21	PUNTA SDS-Plus 16X1000 MM	67,30	9	4932 37 17 11	PUNTA SDS-Plus 14X260 MM (conf. 10pz)	96,20	10
4932 36 70 22	PUNTA SDS-Plus 18X600 MM	44,20	9	4932 37 17 40	FRESA MET. HSS 12X30 MM	43,00	66
4932 36 70 24	PUNTA SDS-Plus 18X1000 MM	80,80	9	4932 37 17 41	FRESA MET. HSS 13X30 MM	43,10	66
4932 36 70 25	PUNTA SDS-Plus 20X600 MM	49,40	9	4932 37 17 42	FRESA MET. HSS 33X30 MM	98,30	66
4932 36 70 26	PUNTA SDS-Plus 20X1000 MM	81,00	9	4932 37 17 43	FRESA MET. HSS 34X30 MM	127,30	66
4932 36 70 27	PUNTA SDS-Plus 22X600 MM	56,50	9	4932 37 17 44	FRESA MET. HSS 35X30 MM	126,00	66
4932 36 70 29	PUNTA SDS-Plus 22X1000 MM	93,40	9	4932 37 17 45	FRESA MET. HSS 36X30 MM	134,00	66
4932 36 70 30	PUNTA SDS-Plus 25X1000 MM	106,40	9	4932 37 17 46	FRESA MET. HSS 37X30 MM	136,70	66
4932 36 70 35	PUNTA X CALCESTR. 5,5X150 MM	5,10	36	4932 37 17 47	FRESA MET. HSS 38X30 MM	149,30	66
4932 36 70 36	PUNTA X CALCESTR. 6,5X150 MM	5,10	36	4932 37 17 48	FRESA MET. HSS 39X30 MM	141,30	66
4932 36 70 37	PUNTA X CALCESTR. 7,0X150 MM	5,10	36	4932 37 17 49	FRESA MET. HSS 40X30 MM	148,20	66
4932 36 70 66	PUNTA SDS-Plus 11X160 MM	6,50	9	4932 37 17 50	FRESA MET. HSS 41X30 MM	169,10	66
4932 36 70 68	PUNTA SDS-Plus 12X600 MM	25,70	9	4932 37 17 51	FRESA MET. HSS 42X30 MM	181,80	66
4932 36 70 69	PUNTA SDS-Plus 16X600 MM	32,00	9	4932 37 17 52	FRESA MET. HSS 43X30 MM	206,00	66
4932 36 71 46	SCALPELLO LARGO SDS-Plus 250X40 MM	16,20	25	4932 37 17 53	FRESA MET. HSS 44X30 MM	199,30	66
4932 36 71 66	ADATTATORE SDS-Plus →1/2"X20 UNF	16,90	90	4932 37 17 54	FRESA MET. HSS 45X30 MM	205,00	66
4932 36 73 04	PUNTA A CORONA 100X100 MM	166,90	19	4932 37 17 55	FRESA MET. HSS 46X30 MM	212,10	66
4932 36 73 04	PUNTA A CORONA 100X100 MM	166,90	20	4932 37 17 56	FRESA MET. HSS 47X30 MM	212,20	66
4932 36 73 06	PUNTA A CORONA 125X100 MM	198,40	19	4932 37 17 57	FRESA MET. HSS 48X30 MM	212,20	66
4932 36 73 06	PUNTA A CORONA 125X100 MM	198,40	20	4932 37 17 58	FRESA MET. HSS 49X30 MM	212,20	66
4932 36 73 08	PUNTA A CORONA 150X100 MM	256,50	19	4932 37 17 59	FRESA MET. HSS 50X30 MM	212,20	66
4932 36 73 08	PUNTA A CORONA 150X100 MM	256,50	20	4932 37 17 60	FRESA MET. HSS 33X50 MM	151,60	66
4932 36 74 38	ADATTATORE SDS-Plus →1/2"X20 UNF	27,60	90	4932 37 17 61	FRESA MET. HSS 34X50 MM	162,20	66
4932 36 77 12	CHIAVE DIRITTA A FORCELLA	4,90	113	4932 37 17 62	FRESA MET. HSS 35X50 MM	169,70	66
4932 36 77 40	CARTA ABR. 125 MM K40 (conf. 5pz)	4,60	115	4932 37 17 63	FRESA MET. HSS 36X50 MM	177,60	66
4932 36 77 41	CARTA ABR. 125 MM K60 (conf. 5pz)	4,60	115	4932 37 17 64	FRESA MET. HSS 37X50 MM	178,20	66
4932 36 77 42	CARTA ABR. 125 MM K80 (conf. 5pz)	4,00	115	4932 37 17 65	FRESA MET. HSS 38X50 MM	184,70	66
4932 36 77 43	CARTA ABR. 125 MM K120 (conf. 5pz)	4,00	115	4932 37 17 66	FRESA MET. HSS 39X50 MM	184,70	66
4932 36 77 44	CARTA ABR. 125 MM K180 (conf. 5pz)	4,00	115	4932 37 17 67	FRESA MET. HSS 40X50 MM	202,70	66
4932 36 77 45	CARTA ABR. 125 MM K240 (conf. 5pz)	4,00	115	4932 37 17 68	FRESA MET. HSS 41X50 MM	210,20	66
4932 36 92 82	RACCORDO ASPIRAZIONE per PCS 55	22,90	147	4932 37 17 69	FRESA MET. HSS 42X50 MM	216,70	66
4932 36 92 82	RACCORDO ASPIRAZIONE per PCS 55	22,90	163	4932 37 17 70	FRESA MET. HSS 43X50 MM	216,70	66
4932 36 97 36	PROLUNGA 300 MM attacco M16/M16	83,60	99	4932 37 17 71	FRESA MET. HSS 44X50 MM	227,60	66
4932 36 97 36	PROLUNGA 300 MM attacco M16/M16	83,60	100	4932 37 17 72	FRESA MET. HSS 45X50 MM	236,80	66
4932 37 10 18	MANDR. AUTO PLAST. 1-10 MM	28,90	92	4932 37 17 73	FRESA MET. HSS 46X50 MM	246,30	66
4932 37 13 96	CARTA ABR. 125 MM K60 (conf. 25pz)	17,70	115	4932 37 17 74	FRESA MET. HSS 47X50 MM	256,60	66
4932 37 13 97	CARTA ABR. 125 MM K80 (conf. 25pz)	15,50	115	4932 37 17 75	FRESA MET. HSS 48X50 MM	266,10	66
4932 37 13 98	CARTA ABR. 125 MM K120 (conf. 25pz)	14,80	115	4932 37 17 76	FRESA MET. HSS 49X50 MM	266,10	66
4932 37 13 99	CARTA ABR. 125 MM K180 (conf. 25pz)	14,80	115	4932 37 17 77	FRESA MET. HSS 50X50 MM	274,70	66
4932 37 14 00	CARTA ABR. 125 MM K240 (conf. 25pz)	14,80	115	4932 37 17 82	IMPIANTA DI LUBRIFICAZIONE per MDE42/MD4-8	102,70	67
4932 37 14 69	CHIAVE A FORCELLA PIEGATA WS(A)	5,70	113	4932 37 17 85	ANELLO DI LUBRIFICAZIONE per MDE42	92,10	67
4932 37 14 69	CHIAVE A FORCELLA PIEGATA WS(A)	5,70	147	4932 37 17 88	SUPPORTO CONICO CON LUBRIFICAZIONE	257,40	67
4932 37 14 70	CARTA ABR. 125 MM K40 (conf. 25pz)	17,70	115	4932 37 18 07	ADATTATORE FIXTEC →1/2"X20 UNF	33,60	90
4932 37 15 90	CARTA ABR. 150 MM K40 (conf. 5pz)	5,70	115	4932 37 19 13	MANDR. AUTO FIXTEC 1,5-13 MM	54,30	92
4932 37 15 91	CARTA ABR. 150 MM K60 (conf. 5pz)	5,50	115	4932 37 19 78	CORONA DKBL M16 68X90 MM	97,30	99
4932 37 15 92	CARTA ABR. 150 MM K80 (conf. 5pz)	5,50	115	4932 37 19 79	CORONA DKBL M16 82X90 MM	114,30	99
4932 37 15 93	CARTA ABR. 150 MM K120 (conf. 5pz)	5,50	115	4932 37 24 43	MANDR. AUTO PLAST. FIXTEC 1,0-10 MM	38,00	92
4932 37 15 94	CARTA ABR. 150 MM K180 (conf. 5pz)	5,50	115	4932 37 25 33	KIT FRESE HSS 6 Pz (14/16/18/20/22/24mm)	323,90	66
4932 37 15 95	CARTA ABR. 150 MM K240 (conf. 5pz)	5,50	115	4932 37 27 81	SUPPORTO MDE42 e MBE 1200 1/2"X20 UNF →19 MM WELDON	153,00	67
4932 37 15 96	CARTA ABR. 150 MM K40 (conf. 25pz)	28,40	115	4932 37 30 80	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 155/4	9,00	140
4932 37 15 97	CARTA ABR. 150 MM K60 (conf. 25pz)	19,60	115	4932 37 30 83	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 50/1,35	17,50	140
4932 37 15 98	CARTA ABR. 150 MM K80 (conf. 25pz)	18,30	115	4932 37 30 86	LAMA SEGH.TO Lungh. mm-Passo 105/2	24,20	141

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 37 31 36	PUNTA SDS-Plus 6,0X210 MM	4,90	8	4932 37 33 70	PUNTA MECCHIA ELIC. 24X460 MM	38,50	41
4932 37 31 47	DISCO DIAM DSU125 MM	93,50	105	4932 37 33 71	PUNTA MECCHIA ELIC. 26X460 MM	40,10	41
4932 37 31 48	DISCO DIAM DSU150 MM	125,70	105	4932 37 33 72	PUNTA MECCHIA ELIC. 28X460 MM	45,40	41
4932 37 31 61	PLATORELLO SISTEMA VELCRO per Ø 150mm	34,10	121	4932 37 33 73	PUNTA MECCHIA ELIC. 30X460 MM	53,60	41
4932 37 31 63	DISCO FELTRO per Ø 150mm	8,80	121	4932 37 33 74	PUNTA MECCHIA ELIC. 32X460 MM	60,50	41
4932 37 31 64	CUFFIA AGNELLO per Ø 150	20,90	118	4932 37 33 79	FORSTNER BIT 5Pz (15/20/25/30/35mm)	64,70	42
4932 37 31 64	CUFFIA AGNELLO per Ø 150	20,90	121	4932 37 33 80	CASS MECCHIE 6 Pz (8/10/12/14/16/18x230mm)	60,70	41
4932 37 31 65	SPUGNA MEDIO DURA	16,90	118	4932 37 33 87	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 105/4,2	21,50	142
4932 37 31 65	SPUGNA MEDIO DURA per Ø 150mm	16,90	121	4932 37 33 88	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 155/4	18,30	140
4932 37 31 84	SPUGNA SUPER MORBIDA per Ø 125mm	14,70	121	4932 37 33 90	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/2,5	19,90	140
4932 37 31 85	SPUGNA SAGOMATA per Ø 125mm	10,90	121	4932 37 33 91	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/4	25,10	139
4932 37 31 86	SPUGNA SUPER MORBIDA per Ø 150mm	17,10	121	4932 37 33 92	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 50/1,35	9,40	139
4932 37 32 25	PUNTA SDS-Plus 7X160 MM (conf. 10pz)	35,00	10	4932 37 33 92	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 50/1,35	9,40	140
4932 37 32 52	GANCI DI BLOCCAGGIO (conf. 2pz)	7,90	207	4932 37 33 93	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 50/1,1	30,70	142
4932 37 33 18	PUNTA HSS-R 13,5X160 MM	6,70	52	4932 37 33 94	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 50/1,4	30,70	142
4932 37 33 19	PUNTA HSS-R 14X160 MM	6,90	52	4932 37 34 83	ATTACCO MAGNETICO RILASCIO RAPIDO (lung. 58mm)	12,00	77
4932 37 33 20	PUNTA HSS-R 14,5X169 MM	7,40	52	4932 37 34 86	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 55/1,2	26,80	141
4932 37 33 21	PUNTA HSS-R 15,0X169 MM	8,90	52	4932 37 34 87	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/4	28,20	139
4932 37 33 22	PUNTA HSS-R 15,5X178 MM	9,30	52	4932 37 34 89	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/2,5	29,20	140
4932 37 33 23	PUNTA HSS-R 16X178 MM	9,80	52	4932 37 34 90	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/4	30,70	140
4932 37 33 24	PUNTA HSS-R 16,5X184 MM	17,50	52	4932 37 34 92	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 75/4	30,10	139
4932 37 33 25	PUNTA HSS-R 17X184 MM	17,50	52	4932 37 35 02	CAVO QUIK-LOK 4 M EU	25,10	160
4932 37 33 26	PUNTA HSS-R 17,5X191 MM	21,00	52	4932 37 35 03	CAVO QUIK-LOK 10 M EU	40,90	160
4932 37 33 27	PUNTA HSS-R 18X191 MM	21,00	52	4932 37 35 04	CAVO QUIK-LOK 4 M CH PIMET	28,80	160
4932 37 33 28	PUNTA HSS-R 18,5X198 MM	22,70	52	4932 37 35 06	CAVO QUIK-LOK 4 M AUS PIMET	34,70	160
4932 37 33 29	PUNTA HSS-R 19,0X198 MM	22,70	52	4932 37 35 08	CAVO QUICK-LOK 4 M GB	51,10	160
4932 37 33 30	PUNTA HSS-R 19,5X205 MM	25,70	52	4932 37 35 10	CAVO QUIK-LOK 4 M GB 110	51,10	160
4932 37 33 31	PUNTA HSS-R 20,0X205 MM	25,70	52	4932 37 36 21	SACCHETTO FILTRANTE	91,60	163
4932 37 33 32	PUNTA HSS-CO 1,0X34 MM (conf. 10pz)	18,90	62	4932 37 36 23	CARTUCCIA POLIESTERE	41,50	163
4932 37 33 33	PUNTA HSS-CO 1,5X40 MM (conf. 10pz)	18,90	62	4932 37 36 26	TUBO PROLUNGA	89,10	163
4932 37 33 34	PUNTA HSS-CO 2,0X49 MM (conf. 10pz)	18,90	62	4932 37 36 69	SACCHETTO FILTRANTE	36,90	163
4932 37 33 35	PUNTA HSS-CO 2,5X57 MM (conf. 10pz)	18,90	62	4932 37 37 25	IMPUGNATURA PHE	18,10	160
4932 37 33 36	PUNTA HSS-CO 3,0X61 MM (conf. 10pz)	20,10	62	4932 37 38 52	SACCHETTO FILTRANTE	55,20	163
4932 37 33 37	PUNTA HSS-CO 3,2X65 MM (conf. 10pz)	21,20	62	4932 37 38 84	PUNTA CORONA SDS-Max 50X550 MM	254,40	18
4932 37 33 38	PUNTA HSS-CO 3,5X70 MM (conf. 10pz)	23,00	62	4932 37 38 85	PUNTA CORONA SDS-Max 68X550 MM	286,40	18
4932 37 33 39	PUNTA HSS-CO 4,0X75 MM (conf. 10pz)	24,60	62	4932 37 38 86	PUNTA CORONA SDS-Max 80X550 MM	323,30	18
4932 37 33 40	PUNTA HSS-CO 4,2 x75 MM (conf. 10pz)	29,70	62	4932 37 38 88	PUNTA CORONA SDS-Max 100X550 MM	380,50	18
4932 37 33 41	PUNTA HSS-CO 4,5X80 MM (conf. 10pz)	31,50	62	4932 37 38 89	PUNTA CORONA SDS-Max 125X550 MM	467,80	18
4932 37 33 42	PUNTA HSS-CO 4,8X86 MM (conf. 10pz)	31,50	62	4932 37 38 90	PUNTA CORONA SDS-Max 150X550 MM	553,80	18
4932 37 33 43	PUNTA HSS-CO 5,0X86 MM (conf. 10pz)	31,50	62	4932 37 38 92	PUNTA TUNNEL SDS-Max 45X550 MM	263,50	18
4932 37 33 44	PUNTA HSS-CO 5,5X93 MM (conf. 10pz)	34,60	62	4932 37 38 93	PUNTA TUNNEL SDS-Max 55X550 MM	289,30	18
4932 37 33 45	PUNTA HSS-CO 6,0X93 MM (conf. 10pz)	35,90	62	4932 37 38 94	PUNTA TUNNEL SDS-Max 65X550 MM	311,80	18
4932 37 33 46	PUNTA HSS-CO 6,5X101 MM (conf. 10pz)	46,90	62	4932 37 38 95	PUNTA TUNNEL SDS-Max 80X550 MM	357,00	18
4932 37 33 47	PUNTA HSS-CO 6,8X109 MM (conf. 5pz)	26,30	62	4932 37 39 08	PUNTA SDS-Plus 3,5X110 MM	3,70	8
4932 37 33 48	PUNTA HSS-CO 7,0X109 MM (conf. 5pz)	26,30	62	4932 37 39 10	PUNTA SDS-Plus 15X160 MM	11,90	9
4932 37 33 49	PUNTA HSS-CO 7,5X109 MM (conf. 5pz)	29,10	62	4932 37 39 11	PUNTA SDS-Plus 22X250 MM	34,10	9
4932 37 33 50	PUNTA HSS-CO 8,0X117 MM (conf. 5pz)	30,20	62	4932 37 39 14	PUNTA X CALCESTR. 16X160 MM	9,90	36
4932 37 33 51	PUNTA HSS-CO 8,5X117 MM (conf. 5pz)	34,50	62	4932 37 39 18	PUNTA UNIVERSALE SDS-Plus 6X160 MM	5,90	11
4932 37 33 52	PUNTA HSS-CO 9,0X125 MM (conf. 5pz)	39,70	62	4932 37 39 19	PUNTA UNIVERSALE SDS-Plus 8X210 MM	8,00	11
4932 37 33 53	PUNTA HSS-CO 9,5X125 MM (conf. 5pz)	45,80	62	4932 37 39 20	PUNTA UNIVERSALE SDS-Plus 10X260 MM	11,00	11
4932 37 33 54	PUNTA HSS-CO 10,0X133 MM (conf. 5pz)	48,60	62	4932 37 39 21	PUNTA UNIVERSALE SDS-Plus 12X260 MM	13,60	11
4932 37 33 55	PUNTA HSS-CO 10,5 X133 MM (conf. 5pz)	79,10	62	4932 37 39 22	PUNTA SDS-Plus 24X250 MM	38,50	9
4932 37 33 56	PUNTA HSS-CO 11,0X142 MM (conf. 5pz)	79,10	62	4932 37 39 23	PUNTA FORSTNER 50X90 MM	35,10	42
4932 37 33 57	PUNTA HSS-CO 11,5X142 MM (conf. 5pz)	82,60	62	4932 37 65 31	MANDR. AUTO 1/2"X20 1,5-13 MM	43,20	92
4932 37 33 58	PUNTA HSS-CO 12,0X151 MM (conf. 5pz)	85,80	62	4932 37 65 33	MANDR. AUTO 1/2"X20 1,5-13 MM	45,30	92
4932 37 33 59	PUNTA HSS-CO 12,5X142 MM (conf. 5pz)	104,70	62	4932 37 84 78	PROTEZIONE PER LA MANI	7,50	113
4932 37 33 60	PUNTA HSS-CO 13,0X151 MM (conf. 5pz)	103,20	62	4932 37 89 86	VALIGETTA DI TRASPORTO	44,80	135
4932 37 33 63	PUNTA MECCHIA ELIC 22X230 MM	18,30	41	4932 37 98 77	ADATTATORE FIXTEC →SDS-Plus	36,50	90
4932 37 33 64	PUNTA MECCHIA ELIC. 24X230 MM	20,30	41	4932 38 33 57	VALIGIA DI TRASPORTO	133,50	108
4932 37 33 65	PUNTA MECCHIA ELIC. 26X230 MM	23,20	41	4932 38 33 57	VALIGIA DI TRASPORTO per DME 45-WCS 45-MF1900	133,50	207
4932 37 33 66	PUNTA MECCHIA ELIC. 28X230 MM	26,10	41	4932 38 66 70	CARICA BATT. RCA 7224 MB 7,2-24V - 1,4Ah (NiCd/NiMh) MILW.	110,50	167
4932 37 33 67	PUNTA MECCHIA ELIC. 30X230 MM	30,00	41	4932 39 90 20	PUNTA PILOTA TCT 8X100 MM	8,30	12
4932 37 33 68	PUNTA MECCHIA ELIC. 32X230 MM	36,90	41	4932 39 90 21	CUNEO D'ESPULSIONE	11,80	18

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 39 90 27	PUNTA SDS-Plus 20X300MM	32,50	9	4932 39 92 17	CORONA DKBL 1/4" UNC 68X130 MM	121,70	98
4932 39 90 99	PUNTA A CORONA 68X50 MM	77,60	12	4932 39 92 18	CORONA DKBL 1/4" UNC 82X130 MM	152,60	98
4932 39 91 00	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 25 MM	46,40	14	4932 39 92 20	ADATTATORE FIXTEC HEX 11 attacco M16	139,20	96
4932 39 91 01	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 30 MM	47,70	14	4932 39 92 20	ADATTATORE FIXTEC HEX 11 attacco M16	139,20	99
4932 39 91 02	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 35 MM	51,40	14	4932 39 92 20	ADATTATORE FIXTEC HEX 11 attacco M16	139,20	100
4932 39 91 03	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 40 MM	60,10	14	4932 39 92 21	BACCHETTA GUIDA	67,80	98
4932 39 91 04	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 45 MM	65,00	14	4932 39 92 22	PUNTA SDS-Plus 7X210 MM	6,50	8
4932 39 91 05	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 50 MM	67,60	14	4932 39 92 29	PUNTA X CALCESTR. 18X160 MM	14,10	36
4932 39 91 06	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 55 MM	71,70	14	4932 39 92 30	PUNTA X CALCESTR. 20X160 MM	17,80	36
4932 39 91 08	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 60 MM	77,20	14	4932 39 92 34	SCALPELLO A SPATOLA SDS-Max 300X80 MM	34,20	28
4932 39 91 09	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 63 MM	79,60	14	4932 39 92 42	DRILL CONNECT SDS-Max 320 MM	37,00	22
4932 39 91 10	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 65 MM	81,30	14	4932 39 92 43	DRILL CONNECT SDS-Max 1100 MM	65,90	22
4932 39 91 11	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 68 MM	84,20	14	4932 39 92 51	SCALPELLO A PUNTA 380 MM	19,50	32
4932 39 91 12	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 70 MM	92,80	14	4932 39 92 52	SCALPELLO A PUNTA 450 MM	21,70	32
4932 39 91 14	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 74 MM	99,90	14	4932 39 92 53	SCALPELLO A PUNTA 600 MM	24,20	32
4932 39 91 15	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 76 MM	103,10	14	4932 39 92 56	SCALPELLO PIATTO 380X25 MM	19,40	32
4932 39 91 17	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 80 MM	106,80	14	4932 39 92 57	SCALPELLO PIATTO 450X25 MM	22,00	32
4932 39 91 18	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 85 MM	114,00	14	4932 39 92 58	SCALPELLO PIATTO 600X25 MM	24,00	32
4932 39 91 19	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 90 MM	117,60	14	4932 39 92 60	SCALPELLO LARGO 300X50 MM	33,00	32
4932 39 91 20	FRESA TAZZA UNIVERSALE TCT 105 MM	147,70	14	4932 39 92 61	SCALPELLO LARGO 300X75 MM	40,40	32
4932 39 91 21	ALBERO FIXTEC SDS-Plus LUNGHEZZA 118 MM	40,60	14	4932 39 92 64	SPATOLA 450X150 MM	105,60	33
4932 39 91 22	ALBERO FIXTEC SDS-Plus LUNGHEZZA 370 MM	52,30	14	4932 39 92 65	PIANTAPICCHETTI 12X222 MM	126,40	33
4932 39 91 23	ALBERO FIXTEC HEX 11 LUNGHEZZA 118 MM	41,20	14	4932 39 92 66	PIANTAPICCHETTI 16X222 MM	128,40	33
4932 39 91 24	ALBERO FIXTEC HEX 11 LUNGHEZZA 370 MM	54,80	14	4932 39 92 69	PIANTAPICCHETTI 25X222 MM	137,70	33
4932 39 91 25	PUNTA PILOTA TCT 8X120 MM	7,70	12	4932 39 92 70	QUADRATO 120X120 MM	74,50	34
4932 39 91 25	PUNTA PILOTA TCT 8x120 MM	7,70	14	4932 39 92 72	UTENSILE DI PULITURA 180X150X1,5 MM	158,30	34
4932 39 91 26	PUNTA PILOTA TCT 7,4x120 MM	5,80	14	4932 39 92 73	LAMA DI RICAMBIO 180X150X2 MM	32,10	34
4932 39 91 27	SVASATURA IN TCT Diametro 68mm/Denti 3	55,00	14	4932 39 92 75	SOSTITUZIONE DEL SUPP. SERRAGGIO	28,60	34
4932 39 91 28	DRILL CONNECT	255,10	22	4932 39 92 79	TESTATA 50X50 MM	56,20	34
4932 39 91 29	DRILL CONNECT SDS-Max 750 MM	48,60	22	4932 39 92 80	ATTACCO K- ESAGONALE 21 mm 300 MM	24,80	34
4932 39 91 34	ALBERO FIXTEC SDS-Plus LUNGHEZZA 220 MM	44,00	14	4932 39 92 81	ATTACCO K- ESAGONALE 21 mm 450 MM	26,90	34
4932 39 91 43	PUNTA SDS-Plus 4X160 MM	4,90	8	4932 39 92 95	KIT (PUNTA A CORONA 65X50 MM + CODOLO	105,10	12
4932 39 91 45	DISCO DIAM. DTHS 115 MM	37,70	104	4932 39 92 96	KIT (PUNTA A CORONA 68X50 MM + CODOLO	106,30	12
4932 39 91 46	DISCO DIAM. DTHS 125 MM	48,80	104	4932 39 92 97	KIT (PUNTA A CORONA 82X50 MM + CODOLO	113,40	12
4932 39 91 47	PUNTA SDS-Plus 6,5X210 MM	6,20	8	4932 39 92 98	FRESA A TAZZA UNIVERSALI IN TCT	149,80	14
4932 39 91 48	PUNTA SDS-Plus 6,5X260 MM	7,80	8	4932 39 93 02	SCALPELLO A PUNTA SDS-Max 400 MM (conf. 20pz)	205,50	27
4932 39 91 52	ADATTATORE FIXTEC ->SDS-Plus	37,70	90	4932 39 93 03	SCALPELLO PIATTO SDS-Max 400X25 MM (conf. 20pz)	207,50	28
4932 39 91 54	ADATTATORE FIXTEC ->1/2"X20 UNF	34,20	90	4932 39 93 06	LAMA SEGHTO Lungh. mm/Passo 105/3	13,30	140
4932 39 91 63	CORONA DCHXL 1/4" UNC 52X490 MM	258,20	97	4932 39 93 07	LAME SEGHTO Lungh. mm/Passo 105/1	10,50	141
4932 39 91 64	CORONA DCHXL 1/4" UNC 68X490 MM	286,10	97	4932 39 93 08	LAMA SEGHTO Lungh. mm/Passo 75/4,2	20,40	142
4932 39 91 65	CORONA DCHXL 1/4" UNC 82X490 MM	335,80	97	4932 39 93 11	BATTERIA MXL12 12V - 3,0Ah (NiMh) MILW.	137,50	167
4932 39 91 66	CORONA DCHXL 1/4" UNC 102X490 MM	397,00	97	4932 39 93 15	PUNTA SDS-Plus 5X160 MM	4,20	8
4932 39 91 67	CORONA DCHXL 1/4" UNC 112X490 MM	426,20	97	4932 39 93 16	PUNTA SDS-Plus 5X210 MM	5,60	8
4932 39 91 68	CORONA DCHXL 1/4" UNC 122X490 MM	455,50	97	4932 39 93 17	PUNTA SDS-Plus 5,5X210 MM	5,80	8
4932 39 91 69	CORONA DCHXL 1/4" UNC 127X490 MM	461,70	97	4932 39 93 18	PUNTA SDS-Plus 5,5X260 MM	7,50	8
4932 39 91 70	CORONA DCHXL 1/4" UNC 132X490 MM	490,10	97	4932 39 93 19	PUNTA SDS-Plus 5,5X310 MM	12,30	8
4932 39 91 71	CORONA DCHXL 1/4" UNC 152X490 MM	532,60	97	4932 39 93 20	PUNTA SDS-Plus 5,5X410 MM	15,00	8
4932 39 91 72	CORONA DCHXL 1/4" UNC 162X490 MM	590,70	97	4932 39 93 21	PUNTA SDS-Plus 6X310 MM	11,90	8
4932 39 91 73	BACCHETTA GUIDA	67,80	97	4932 39 93 22	PUNTA SDS-Plus 6X460 MM	15,50	8
4932 39 91 74	ADATTATORE FIXTEC M18X2,5 attacco M16	130,10	96	4932 39 93 23	PUNTA SDS-Plus 6,5X310 MM	12,00	8
4932 39 91 74	ADATTATORE FIXTEC M18X2,5 attacco M16	130,10	99	4932 39 93 24	PUNTA SDS-Plus 7X250 MM	9,00	8
4932 39 91 74	ADATTATORE FIXTEC M18X2,5 attacco M16	130,10	100	4932 39 93 25	PUNTA SDS-Plus 8X310 MM	9,00	8
4932 39 91 76	PUNTA SDS-Plus JUMBO 5X110 MM (conf. 50pz)	130,90	10	4932 39 93 26	PUNTA SDS-Plus 8X400 MM	11,40	8
4932 39 91 77	PUNTA SDS-Plus JUMBO 5,5X160 MM (conf. 50pz)	201,30	10	4932 39 93 27	PUNTA SDS-Plus 8X600 MM	19,90	8
4932 39 91 78	PUNTA SDS-Plus JUMBO 6X110 MM (conf. 50pz)	120,30	10	4932 39 93 28	PUNTA SDS-Plus 8X1000 MM	42,00	8
4932 39 91 79	PUNTA SDS-Plus JUMBO 6X160 MM (conf. 50pz)	123,90	10	4932 39 93 29	PUNTA SDS-Plus 11X260 MM	8,10	9
4932 39 91 81	PUNTA SDS-Plus JUMBO 7X160 MM (conf. 50pz)	173,70	10	4932 39 93 30	PUNTA SDS-Plus 14X310 MM	12,70	9
4932 39 91 82	PUNTA SDS-Plus JUMBO 8X160 MM (conf. 50pz)	156,00	10	4932 39 93 31	PUNTA SDS-Plus 16X260 MM	15,70	9
4932 39 91 83	PUNTA SDS-Plus JUMBO 8X210 MM (conf. 50pz)	189,60	10	4932 39 93 32	PUNTA SDS-Plus MX4 22X250 MM	37,10	6
4932 39 91 84	PUNTA SDS-Plus JUMBO 10X210 MM (conf. 50pz)	229,10	10	4932 39 93 33	PUNTA SDS-Plus MX4 25X250 MM	56,10	6
4932 39 91 85	PUNTA SDS-Plus JUMBO 10X260 MM (conf. 50pz)	297,90	10	4932 39 93 34	PUNTA SDS-Plus MX4 28X250 MM	64,30	6
4932 39 91 86	PUNTA SDS-Plus JUMBO 12X210 MM (conf. 50pz)	291,10	10	4932 39 93 35	PUNTA SDS-Plus MX4 30X250 MM	78,70	6
4932 39 92 14	MANDR. AUTO FIXTEC 1,5-13 MM	77,40	92	4932 39 93 36	PUNTA SDS-Plus MX4 32X450 MM	101,20	6

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 39 93 37	PUNTA SDS-Plus 6X210 MM (conf. 10pz)	47,80	10	4932 39 95 80	CORONA DKBL M16 82X90 MM	125,20	99
4932 39 93 38	PUNTA SDS-Plus 6,5X160 MM (conf. 10pz)	42,60	10	4932 39 95 86	BIT PH1 25 MM (conf. 25pz)	13,40	77
4932 39 93 39	PUNTA SDS-Plus 6,5X210 MM (conf. 10pz)	60,00	10	4932 39 95 87	BIT PH2 25 MM (conf. 25pz)	13,40	77
4932 39 93 40	PUNTA SDS-Plus 6,5X260 MM (conf. 10pz)	67,10	10	4932 39 95 88	BIT PH3 25 MM (conf. 25pz)	13,40	77
4932 39 93 41	PUNTA SDS-Plus 8X210 MM (conf. 10pz)	43,80	10	4932 39 95 89	BIT PZ1 25 MM (conf. 25pz)	13,40	77
4932 39 93 42	PUNTA SDS-Plus10X260 MM (conf. 10pz)	68,20	10	4932 39 95 90	BIT PZ2 25 MM (conf. 25pz)	13,40	77
4932 39 93 43	PUNTA SDS-Plus 12X160 MM (conf. 10pz)	52,60	10	4932 39 95 91	BIT PZ3 25 MM (conf. 25pz)	13,40	77
4932 39 93 44	PUNTA SDS-Plus 12X260 MM (conf. 10pz)	86,90	10	4932 39 95 94	BIT TX10 25 MM (conf. 25pz)	20,90	77
4932 39 93 45	PUNTA SDS-Plus JUMBO 10X160 MM (conf. 50pz)	186,60	10	4932 39 95 95	BIT TX15 25 MM (conf. 25pz)	20,90	77
4932 39 93 66	PUNTA TUNNEL SDS-Max 45X990 MM	329,00	18	4932 39 95 96	BIT TX20 25 MM (conf. 25pz)	20,90	77
4932 39 93 68	PUNTA TUNNEL SDS-Max 55X990 MM	368,40	18	4932 39 95 97	BIT TX25 25 MM (conf. 25pz)	20,90	77
4932 39 93 70	PUNTA TUNNEL SDS-Max 65X990 MM	401,80	18	4932 39 95 99	BIT TX30 25 MM (conf. 25pz)	21,10	77
4932 39 93 72	PUNTA TUNNEL SDS-Max 80X990 MM	499,00	18	4932 39 96 00	BIT TX40 25 MM (conf. 25pz)	21,30	77
4932 39 93 73	PUNTA CORONA SDS-Max 50X290 MM	198,40	18	4932 39 96 72	PUNTA CV ELICOID. 6X400 MM	9,80	47
4932 39 93 74	PUNTA CORONA SDS-Max 68X290 MM	227,20	18	4932 39 96 73	PUNTA CV ELICOID. 22X400 MM	41,40	47
4932 39 93 75	PUNTA CORONA SDS-Max 80X290 MM	258,70	18	4932 39 96 75	PUNTA CV ELICOID. 6X600 MM	10,60	47
4932 39 93 80	PUNTA X CALCESTR. 15X160 MM	11,30	36	4932 39 96 76	PUNTA CV ELICOID. 22X600 MM	46,40	47
4932 39 93 83	PUNTA X CALCESTR. 6X200 MM	5,10	36	4932 39 97 07	CORONA DIAM. UMIDO 52X500 MM	304,30	94
4932 39 93 84	PUNTA X CALCESTR. 8X400 MM	10,30	36	4932 39 97 08	CORONA DIAM. UMIDO 62X500 MM	335,30	94
4932 39 93 85	PUNTA X CALCESTR.10X400 MM	12,70	36	4932 39 97 09	CORONA DIAM. UMIDO72X500 MM	367,50	94
4932 39 93 86	PUNTA X CALCESTR. 12X400 MM	13,40	36	4932 39 97 10	CORONA DIAM. UMIDO 82X500 MM	400,30	94
4932 39 93 87	PUNTA X CALCESTR. 14X400 MM	15,50	36	4932 39 97 11	CORONA DIAM. UMIDO92X500 MM	409,20	94
4932 39 93 88	PUNTA XCALCESTR. 16X400 MM	21,00	36	4932 39 97 12	CORONA DIAM. UMIDO102X500 MM	425,00	94
4932 39 93 89	PUNTA X CALCESTR. 20X400 MM	30,80	36	4932 39 97 13	CORONA DIAM. UMIDO112X500 MM	470,90	94
4932 39 93 93	PUNTA X VETRO 3X90 MM	5,20	38	4932 39 97 14	CORONA DIAM. UMIDO 122X500 MM	520,40	94
4932 39 93 94	PUNTA CONCRETE S 3.0X70 MM	3,20	37	4932 39 97 15	CORONA DIAM. UMIDO132X500 MM	588,00	94
4932 39 93 95	PUNTA CONCRETE S 4.0X85 MM	3,30	37	4932 39 97 16	CORONA DIAM. UMIDO 152X500 MM	674,50	94
4932 39 93 96	PUNTA CONCRETE S 5.0X85 MM	3,30	37	4932 39 97 17	CORONA DIAM. UMIDO 162X500 MM	717,00	94
4932 39 93 97	PUNTA CONCRETE S 5.5X85 MM	3,70	37	4932 39 97 18	CORONA DIAM. UMIDO 182X500 MM	880,50	94
4932 39 93 98	PUNTA CONCRETE S 6.0X100 MM	3,70	37	4932 39 97 19	CORONA DIAM. UMIDO 202X500 MM	917,30	94
4932 39 93 99	PUNTA CONCRETE S 6.5X100 MM	4,10	37	4932 39 97 20	CORONA DIAM. UMIDO 225X500 MM	1141,90	94
4932 39 94 00	PUNTA CONCRETE S 7.0X100 MM	4,10	37	4932 39 97 21	CORONA DIAM. UMIDO 250X500 MM	1413,00	94
4932 39 94 01	PUNTA CONCRETE S 8.0X120 MM	4,30	37	4932 39 97 22	CORONA DIAM. UMIDO 300X500 MM	1486,10	94
4932 39 94 02	PUNTA CONCRETE S 9.0X120 MM	4,90	37	4932 39 97 23	CORONA DIAM. UMIDO 350X500 MM	1843,60	94
4932 39 94 03	PUNTA CONCRETE S 10X120 MM	5,40	37	4932 39 97 24	PROLUNGA	126,80	95
4932 39 94 04	PUNTA CONCRETE S 12X150 MM	8,10	37	4932 39 97 25	PROLUNGA	164,70	95
4932 39 94 05	PUNTA CONCRETE S 14X150 MM	9,90	37	4932 39 97 26	WT 10 TANICA ACQUA	379,40	95
4932 39 94 06	PUNTA CONCRETE S 15X160 MM	14,50	37	4932 39 97 27	COLLET.RAC. ACQUA PER DR 250T	483,60	95
4932 39 94 07	PUNTA CONCRETE S 16X160 MM	15,70	37	4932 39 97 28	COLLET. RAC. ACQUAPER DR 350 T	496,70	95
4932 39 94 08	PUNTA CONCRETE S 18X160 MM	18,00	37	4932 39 97 29	GOMMA DI RICAMBIO PER DR 250 TV	63,70	95
4932 39 94 09	PUNTA CONCRETE S 20X160 MM	22,90	37	4932 39 97 30	GOMMA DI RICAMBIO PER DR 350 TV	57,30	95
4932 39 94 13	BATTERIA BXL14,4 14,4V - 3,0Ah (NiMh) MILW.	198,30	167	4932 39 97 31	KIT FISSAGGIO	86,60	95
4932 39 94 15	BATTERIA MXL18 18V - 3,0Ah (NiMh) MILW.	212,50	167	4932 39 97 32	ESTENSORE TELESCOPICO	623,60	95
4932 39 94 92	MANDR. AUTO FIXTEC 1,5-13 MM	53,10	92	4932 39 97 33	CONNESSIONE RAPIDA	216,30	95
4932 39 95 02	SACCHETTO FILTRANTE	193,80	163	4932 39 97 36	BLOCCO DISTANZIALE X CORONE (T=50mm)	216,30	95
4932 39 95 13	SET 12 BIT	33,40	78	4932 39 97 53	CORONA DCHXL 1/4" UNC 38X490 MM	209,30	97
4932 39 95 21	DISCO DIAM. DU 115 MM	14,10	103	4932 39 97 54	CORONA DCHXL 1/4" UNC 107X490 MM	418,40	97
4932 39 95 22	DISCO DIAM. DU 125 MM	22,40	103	4932 39 97 55	CORONA DCHXL 1/4" UNC 117X490 MM	443,10	97
4932 39 95 23	DISCO DIAM. DU 180 MM	45,90	103	4932 39 98 19	DISCO DIAM SPEEDCROSS HUDD 115 MM	131,50	102
4932 39 95 24	DISCO DIAM. DU 230 MM	57,80	103	4932 39 98 20	DISCO DIAM SPEEDCROSS HUDD 125 MM	145,70	102
4932 39 95 26	DISCO DIAM. DUT 115 MM	16,90	103	4932 39 98 21	DISCO DIAM SPEEDCROSS HUDD 150 MM	169,90	102
4932 39 95 27	DISCO DIAM. DUT 125 MM	30,80	103	4932 39 98 22	DISCO DIAM SPEEDCROSS HUDD 230 MM	225,30	102
4932 39 95 28	DISCO DIAM. DUT 180 MM	50,10	103	4932 39 98 23	DISCO DIAM SPEEDCROSS AUDD 115 MM	137,80	102
4932 39 95 29	DISCO DIAM. DUT 230 MM	59,90	103	4932 39 98 24	DISCO DIAM SPEEDCROSS AUDD 125 MM	153,20	102
4932 39 95 39	DISCO DIAM. DUH 115 MM	47,90	104	4932 39 98 25	DISCO DIAM SPEEDCROSS AUDD 150 MM	178,20	102
4932 39 95 40	DISCO DIAM. DUH 125 MM	57,10	104	4932 39 98 26	DISCO DIAM SPEEDCROSS AUDD 230 MM	236,80	102
4932 39 95 41	DISCO DIAM. DUH 180 MM	105,00	104	4932 39 98 85	SEGA A TAZZA 160 MM	68,80	70
4932 39 95 42	DISCO DIAM. DUH 230 MM	106,50	104	4932 39 98 86	SEGA A TAZZA 168 MM	75,40	70
4932 39 95 50	DISCO DIAM.DHTS 230 MM	102,20	104	4932 39 98 87	SEGA A TAZZA 177 MM	79,70	70
4932 39 95 52	DISCO DIAM. DHTI 115 MM	18,10	105	4932 39 98 88	SEGA A TAZZA 200 MM	100,50	70
4932 39 95 53	DISCO DIAM. DHTI 125 MM	29,20	105	4932 39 98 89	SEGA A TAZZA 210 MM	112,00	70
4932 39 95 55	DISCO DIAM. DHTI 230 MM	38,40	105	4932 39 99 09	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 165/30	56,00	145
4932 39 95 79	CORONA DKBL M16 68X90 MM	110,40	99	4932 39 99 16	PUNTA X CALCESTR. 3,5X70 MM	3,10	36

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 39 99 17	PUNTA X CALCESTR. 7.5X100 MM	4,00	36	4932 43 02 44	Ganascia J18-M12	297,90	149
4932 39 99 19	PUNTA X CALCESTR. 9,5X120 MM	5,10	36	4932 43 02 45	Ganascia J12-M15	265,00	149
4932 39 99 66	ALBERO SDS-Plus 105 MM	35,00	12	4932 43 02 46	Ganascia J18-M15	297,90	149
4932 39 99 67	ALBERO SDS-Plus 370 MM	44,50	12	4932 43 02 47	Ganascia J12-M18	265,00	149
4932 39 99 68	SUPPORTO PER CORONE	27,90	12	4932 43 02 48	Ganascia J18-M18	297,90	149
4932 39 99 91	IMPUGNATURA ANTIVIBR. AVS	24,00	113	4932 43 02 49	Ganascia J12-M22	265,00	149
4932 39 99 92	IMPUGNATURA ANTIVIBR. AVS	24,00	113	4932 43 02 50	Ganascia J18-M22	297,90	149
4932 40 95 46	IMPUGNATURA LATERALE	7,10	108	4932 43 02 51	Ganascia J12-M28	265,00	149
4932 40 95 46	IMPUGNATURA LATERALE	7,10	113	4932 43 02 52	Ganascia J18-M28	297,90	149
4932 42 81 65	TMB-MR faccia irregolare per TB15Mc, TBM14RMC	-	210	4932 43 02 53	Ganascia J12-M35	339,00	149
4932 42 81 66	TBM-SR faccia levigata per TB15M, TBM14RMC	-	210	4932 43 02 54	Ganascia J18-M35	297,90	149
4932 42 81 67	TBR-B kit di manutenzione	-	210	4932 43 02 55	Anello Ganascia RJ18-M42	1222,10	149
4932 42 81 70	MANICO: 457 mm/18"	-	210	4932 43 02 56	Anello Ganascia RJ18-M54	1222,10	149
4932 42 81 71	MANICO: 406 mm/16"	-	210	4932 43 02 60	Ganascia J12-V12	265,00	149
4932 43 00 01	SET S 3 PZ SCALPELLI SDS-Plus (PUNTA, PIATTO, LARGO)	27,20	25	4932 43 02 61	Ganascia J18-V12	297,90	149
4932 43 00 02	SET PUNTE + SCALPELLI SDS-Plus 5 pz	37,90	10	4932 43 02 62	Ganascia J12-V15	265,00	149
4932 43 00 05	SISTEMA ESTRAZIONE POLVERI MS216	119,20	147	4932 43 02 63	Ganascia J18-V15	297,90	149
4932 43 00 62	BATTERIA M 18 B2 18V - 2,0Ah (Litio)	153,50	167	4932 43 02 64	Ganascia J12-V18	265,00	149
4932 43 00 63	BATTERIA M 18 B4 18V - 4,0Ah (Litio)	187,80	167	4932 43 02 65	Ganascia J18-V18	297,90	149
4932 43 00 64	BATTERIA M12 B2 12V - 2,0 Ah (Litio)	84,50	167	4932 43 02 66	Ganascia J12-V22	265,00	149
4932 43 00 65	BATTERIA M12 B4 - 12V 4,0Ah (Litio)	119,00	167	4932 43 02 67	Ganascia J18-V22	297,90	149
4932 43 00 70	LAMA RICAMBIO PER TAGLIA CAVI	91,00	157	4932 43 02 68	Ganascia J12-V28	265,00	149
4932 43 00 84	ADATTATORE M18 - M12 HJ	57,80	159	4932 43 02 69	Ganascia J18-V28	297,90	149
4932 43 00 85	CAVO ALIMENTAZIONE PER AUTO - M12 HJ	28,10	159	4932 43 02 70	Ganascia J12-V35	339,00	149
4932 43 00 86	CARICA BATT. M1418C6	224,40	165	4932 43 02 71	Ganascia J18-V35	297,90	149
4932 43 00 91	PLATORELLO ROS 150 E per Ø 150mm, 6 fori	30,20	118	4932 43 02 72	Anello Ganascia RJ18-V42	1222,10	149
4932 43 00 98	BATTERIA M4 B2 4V - 2,0Ah (Litio)	60,50	167	4932 43 02 73	Anello Ganascia RJ18-V54	1222,10	149
4932 43 00 99	SPINGI CARTUCCE CORTO PER CILINDRO 310 ml	27,20	162	4932 43 02 74	Ganascia J12-TH14	277,30	149
4932 43 01 00	SPINGI CARTUCCE CORTO PER CILINDRO 400 ml	31,90	162	4932 43 02 75	Ganascia J18-TH14	297,90	149
4932 43 01 01	SPINGI CARTUCCE LUNGO PER CILINDRO 600 ml	37,20	162	4932 43 02 76	Ganascia J12-TH16	265,00	149
4932 43 01 02	Espansore PXP9.9-144/8	86,60	155	4932 43 02 77	Ganascia J18-TH16	297,90	149
4932 43 01 03	Espansore PXP161-1406	86,60	155	4932 43 02 78	Ganascia J12-TH18	277,30	149
4932 43 01 41	LAMA SEGH.TO 3-CUT Lungh. mm/Passo 91/2,5	11,30	140	4932 43 02 79	Ganascia J18-TH18	297,90	149
4932 43 01 42	LAMA SEGH.TO TWIN - CUT Lungh. mm/Passo 91/2,5-1,8	12,70	141	4932 43 02 80	Ganascia J12-TH20	265,00	149
4932 43 01 43	LAMA SEGH.TO CURVE Lungh. mm/Passo 75/2	15,60	139	4932 43 02 81	Ganascia J18-TH20	297,90	149
4932 43 01 44	LAMA SEGH.TO Lungh. mm/Passo 155/Ondulato	33,90	143	4932 43 02 82	Ganascia J12-TH25	277,30	149
4932 43 01 45	PLATORELLO ROS 150 per Ø 150mm, 6 fori	28,80	118	4932 43 02 83	Ganascia J12-TH26	265,00	149
4932 43 01 46	PUNTA SDS-Plus MX4 6,5X165 MM	7,80	5	4932 43 02 84	Ganascia J18-TH26	297,90	149
4932 43 01 47	PTA UNIV TCT 3x70	4,80	38	4932 43 02 85	Ganascia J12-TH32	265,00	149
4932 43 01 48	PTA UNIV TCT 4x85	4,80	38	4932 43 02 86	Ganascia J18-TH32	297,90	149
4932 43 01 49	PTA UNIV TCT 5x85	4,80	38	4932 43 02 87	Ganascia J12-TH40	367,70	149
4932 43 01 50	PTA UNIV TCT 5.5x85	4,80	38	4932 43 02 88	Anello Ganascia RJ18-TH40	842,10	149
4932 43 01 51	PTA UNIV TCT 5.5x150	5,80	38	4932 43 02 89	Anello Ganascia RJ18-TH50	913,90	149
4932 43 01 52	PTA UNIV TCT 6x100	4,80	38	4932 43 02 90	Anello Ganascia RJ18-TH63	1334,90	149
4932 43 01 53	PTA UNIV TCT 6x150	5,80	38	4932 43 02 91	Ganascia J12-U14	277,30	150
4932 43 01 54	PTA UNIV TCT 6x200	7,10	38	4932 43 02 92	Ganascia J18-U14	297,90	150
4932 43 01 55	PTA UNIV TCT 6,5x150	6,10	38	4932 43 02 93	Ganascia J12-U16	265,00	150
4932 43 01 56	PTA UNIV TCT 6,5x200	7,90	38	4932 43 02 94	Ganascia J18-U16	297,90	150
4932 43 01 57	PTA UNIV TCT 7x100	5,30	38	4932 43 02 95	Ganascia J12-U18	277,30	150
4932 43 01 58	PTA UNIV TCT 8x120	5,30	38	4932 43 02 96	Ganascia J18-U18	297,90	150
4932 43 01 59	PTA UNIV TCT 8x250	7,90	38	4932 43 02 97	Ganascia J12-U20	265,00	150
4932 43 01 60	PTA UNIV TCT 10x120	6,10	38	4932 43 02 98	Ganascia J18-U20	297,90	150
4932 43 01 61	PTA UNIV TCT 10x250	9,90	38	4932 43 02 99	Ganascia J12-U25	265,00	150
4932 43 01 62	PTA UNIV TCT 12x150	9,40	38	4932 43 03 00	Ganascia J18-U25	297,90	150
4932 43 01 71	LAMA FISSA KS2.5, S2.5 Q	45,40	156	4932 43 03 01	Ganascia J12-U32	265,00	150
4932 43 01 72	PUNZONE per KN2, N2 Q, PN 14.4, PN 12	117,40	157	4932 43 03 02	Ganascia J18-U32	297,90	150
4932 43 01 75	PUNTA MECCHIA ELIC. 6X230 MM	5,90	41	4932 43 03 03	Ganascia J12-U40	367,70	150
4932 43 01 76	PUNTA MECCHIA ELIC. 6X460 MM	8,90	41	4932 43 03 04	Anello Ganascia RJ18-U40	842,10	150
4932 43 01 78	TORCIA M12 SL-0	113,20	165	4932 43 03 05	Anello Ganascia RJ18-U50	913,90	150
4932 43 01 79	PORTA INSERITI MAGNETICO PER CARTONGESSO	19,10	77	4932 43 03 06	Anello Ganascia RJ18-U63	1334,90	150
4932 43 02 34	PUNTA SDS-Plus MX4 6X210 MM	82,60	6	4932 43 03 07	Adattatore RJA-1	667,50	150
4932 43 02 35	PUNTA SDS-Plus MX4 6,5X210 MM	111,40	6	4932 43 03 23	BATTERIA M 14 B4 14V - 4,0Ah (Litio)	206,40	167
4932 43 02 43	Ganascia J12-M12	265,00	149	4932 43 03 27	CASSETTA VUOTA PORTA SEGHE A TAZZA	37,90	72
				4932 43 03 28	PUNTA LUNGA HSS-G 2,0X85 MM	20,10	59

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 43 03 29	PUNTA LUNGA HSS-G 2,5X95 MM	20,10	59	4932 43 04 88	PLATORELLO Ø 76 MM	10,30	121
4932 43 03 30	PUNTA LUNGA HSS-G 3,0X100 MM	20,10	59	4932 43 04 89	SPUGNA DURA - GIALLA Ø 80 MM	7,00	121
4932 43 03 31	PUNTA LUNGA HSS-G 3,5X112 MM	25,10	59	4932 43 04 90	SPUGNA MORBIDA - BIANCA Ø 80 MM	6,70	121
4932 43 03 32	PUNTA LUNGA HSS-G 4,0X119 MM	25,10	59	4932 43 04 91	CUFFIA PELLE DI AGNELLO Ø 87 MM	10,20	121
4932 43 03 33	PUNTA LUNGA HSS-G 4,5X126 MM	32,60	59	4932 43 04 92	PLATORELLO IN FIBRA Ø 46 MM	9,50	121
4932 43 03 34	PUNTA LUNGA HSS-G 5,0X132 MM	32,60	59	4932 43 05 47	PUNTA HSS-G 3,8X49 MM (conf. 10pz)	11,10	56
4932 43 03 35	PUNTA LUNGA HSS-G 5,5X139 MM	39,90	59	4932 43 05 48	PUNTA HSS-G 5,2X49 MM (conf. 10pz)	15,40	56
4932 43 03 36	PUNTA LUNGA HSS-G 6,0X139 MM	39,90	59	4932 43 05 49	PUNTA HSS-G 5,8X49 MM (conf. 10pz)	17,80	56
4932 43 03 37	PUNTA LUNGA HSS-G 6,5X139 MM	48,40	59	4932 43 05 50	PUNTA HSS-G 6,2X49 MM (conf. 10pz)	18,80	56
4932 43 03 38	PUNTA LUNGA HSS-G 7,0X156 MM	60,00	59	4932 43 05 51	PUNTA HSS-G 7,2X49 MM (conf. 5pz)	14,50	56
4932 43 03 39	PUNTA LUNGA HSS-G 8,0X165 MM	72,60	59	4932 43 05 52	PUNTA HSS-G 8,2X49 MM (conf. 5pz)	20,90	56
4932 43 03 40	PUNTA LUNGA HSS-G 9,0X175 MM	87,60	59	4932 43 05 53	PUNTA HSS-G 8,4X49 MM (conf. 5pz)	21,10	56
4932 43 03 41	PUNTA LUNGA HSS-G 10X184 MM	110,00	59	4932 43 05 54	CARICA BATT. M12C4 MULTIPOLO 4 POSTAZIONI 12V	150,00	165
4932 43 03 42	PUNTA LUNGA HSS-G 11,0X195 MM	70,00	59	4932 43 05 62	TORCIA M12 LL-0	127,50	165
4932 43 03 43	PUNTA LUNGA HSS-G 12,0X205 MM	82,50	59	4932 43 05 63	TORCIA M18 LL-0	162,60	166
4932 43 03 44	PUNTA LUNGA HSS-G 13,0X205 MM	94,40	59	4932 43 05 64	TORCIA M18 IL-0	141,40	166
4932 43 03 55	Ganascia J18-TH25	297,90	149	4932 43 05 69	PUNTA HSS-G 2,4X49 MM (conf. 10pz)	8,90	55
4932 43 03 56	RIVESTIMENTO BASE D'APPOGGIO	13,30	143	4932 43 05 70	PUNTA HSS-G 5,6X93 MM (conf. 10pz)	17,50	56
4932 43 03 60	TORCIA M12 TLED-0	57,60	165	4932 43 05 71	PUNTA HSS-G 6,4X49 MM (conf. 10pz)	19,60	56
4932 43 03 61	TORCIA M18 TLED-0	71,70	166	4932 43 07 19	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 140/20	19,60	145
4932 43 03 92	TORCIA M18 AL-0	275,70	166	4932 43 07 20	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 216/30	61,50	145
4932 43 03 94	Platorello per lucidatura con attacco M14 ø 125 mm	34,10	120	4932 43 07 25	PUNTA SDS-PLUS MX4 15x160 MM	21,90	5
4932 43 03 95	Cuffia in pelle d'agnello ø 125 mm	25,20	118	4932 43 07 26	PUNTA SDS-PLUS MX4 16x160 MM	22,30	5
4932 43 03 95	Cuffia in pelle d'agnello ø 125 mm	25,20	120	4932 43 07 27	PUNTA SDS MAX 4T 12X690 MM	70,70	16
4932 43 03 96	Spugna dura ø 125 mm	22,30	118	4932 43 07 28	PUNTA SDS MAX 4T 26X520 MM	90,90	16
4932 43 03 96	Spugna dura ø 125 mm	22,30	120	4932 43 07 29	PUNTA SDS MAX 4T 30X920 MM	151,40	16
4932 43 03 97	Spugna morbida ø 125 mm	16,20	120	4932 43 07 30	PUNTA SDS MAX 4T 45X920 MM	292,90	16
4932 43 03 98	Panno in microfibra ø 125 mm	16,20	120	4932 43 07 31	PUNTA SDS MAX 4T 50X570 MM	313,10	16
4932 43 04 07	DISCO LAMELLARE CERAMICO 115mm G40/60	4,40	111	4932 43 07 32	PUNTA A CORONA 50X100 MM	85,90	19
4932 43 04 08	DISCO LAMELLARE CERAMICO 125mm G40/60	5,00	111	4932 43 07 32	PUNTA A CORONA 50X100 MM	85,90	20
4932 43 04 12	DISCO LAMELLARE ZIRCONIO 115mm G80	3,30	111	4932 43 07 33	PUNTA A CORONA 60X100 MM	105,10	19
4932 43 04 13	DISCO LAMELLARE ZIRCONIO 115mm G120	3,30	111	4932 43 07 33	PUNTA A CORONA 60X100 MM	105,10	20
4932 43 04 14	DISCO LAMELLARE ZIRCONIO 125mm G80	3,80	111	4932 43 07 34	PUNTA A CORONA 68X100 MM	121,20	19
4932 43 04 15	DISCO LAMELLARE ZIRCONIO 125mm G120	3,80	111	4932 43 07 34	PUNTA A CORONA 68X100 MM	121,20	20
4932 43 04 30	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 190/30	28,70	145	4932 43 07 35	PUNTA A CORONA 90X100 MM	146,50	19
4932 43 04 32	MANDRINO DECENTRATO ¼" HEX	55,80	89	4932 43 07 35	PUNTA A CORONA 90X100 MM	146,50	20
4932 43 04 33	MANDRINO ANGOLARE ATTACCO ¼" HEX	55,80	89	4932 43 07 36	ALBERO PUNTA TUN. SDS-MAX-VS	58,10	20
4932 43 04 37	PUNTA SDS-Plus MX4 6X110 MM	298,20	6	4932 43 07 37	PROLUN. PUNTA TUN. SDS-MAX-VS	98,60	20
4932 43 04 38	PUNTA SDS-Plus MX4 6X160 MM	302,10	6	4932 43 07 38	VITE FILETTATA	16,40	20
4932 43 04 39	PUNTA SDS-Plus MX4 8X160 MM	360,40	6	4932 43 07 39	PUNTA TUN. SDS-MAX 30X150 -VS	149,00	20
4932 43 04 40	PUNTA SDS-Plus MX4 8X210 MM	401,00	6	4932 43 07 40	PUNTA TUN. SDS-MAX 35X150 -VS	171,70	20
4932 43 04 41	PUNTA SDS-Plus MX4 10X160 MM	398,40	6	4932 43 07 41	PUNTA TUN. SDS-MAX 60X150 -VS	244,90	20
4932 43 04 42	PUNTA SDS-Plus MX4 10X210 MM	456,70	6	4932 43 07 42	PUNTA TUN. SDS-MAX 90X150 -VS	401,40	20
4932 43 04 43	PUNTA SDS-Plus MX4 12X210 MM	544,40	6	4932 43 07 43	PUNTA TUN. SDS-MAX 40X150 -VS	179,20	20
4932 43 04 44	MANDRINO AUTOSERRANTE da 1-10 mm	25,70	92	4932 43 07 44	PUNTA TUN. SDS-MAX 45X150 -VS	189,40	20
4932 43 04 46	EXTRACTOR	34,10	164	4932 43 07 45	PUNTA TUN. SDS-MAX 55X150 -VS	224,70	20
4932 43 04 61	LAMA SEGHI TO Lungh. mm/Passo 75/4	77,80	139	4932 43 07 46	PUNTA TUN. SDS-MAX 68X150 -VS	260,10	20
4932 43 04 62	PUNTA SDS-Plus MX4 6X210 MM	398,10	6	4932 43 07 47	PUNTA TUN. SDS-MAX 80X150 -VS	325,70	20
4932 43 04 63	PUNTA SDS-Plus MX4 6,5X210 MM	482,70	6	4932 43 07 48	ALBERO CORONA TUN. SDS-MAX-VS	83,30	20
4932 43 04 64	ADATTATORE per SMERIGLIATRICE M14- 1/2x20 ø22-29mm	27,60	75	4932 43 08 15	CARTA ABR. 115X107 GR 60 (conf. 5pz)	8,50	116
4932 43 04 65	ADATTATORE per SMERIGLIATRICE M14- 5/8 x 18 ø32-68mm	27,60	75	4932 43 08 16	CARTA ABR. 115X107 GR 80 (conf. 5pz)	7,80	116
4932 43 04 66	SET RICAMBIO (MOLLA + VITE A BRUGOLA)	,90	76	4932 43 08 17	CARTA ABR. 115X107 GR 120 (conf. 5pz)	7,80	116
4932 43 04 67	CUFFIA ASPIRAZIONE DEC125	138,60	114	4932 43 08 18	CARTA ABR. 115X107 GR 240 (conf. 5pz)	7,80	116
4932 43 04 68	CUFFIA ASPIRAZIONE DEG125	166,90	114	4932 43 08 19	CARTA ABR. 115X140 GR 60 (conf. 5pz)	9,50	116
4932 43 04 75	Pasta lucidate M-Cut 1500 (flacone 250ml)	47,50	120	4932 43 08 20	CARTA ABR. 115X140 GR 80 (conf. 5pz)	9,20	116
4932 43 04 76	Pasta lucidante M-Wax 6000 (flacone 250ml)	37,80	120	4932 43 08 21	CARTA ABR. 115X140 GR 240 (conf. 5pz)	9,20	116
4932 43 04 77	PUNTA PILOTA	11,00	76	4932 43 08 22	CARTA ABR. 115X140 GR 120 (conf. 5pz)	9,20	116
4932 43 04 78	CONFEZIONE CON PORTA BIT MAGN.HEX 1/4" 60 MM 100pz	7,90	86	4932 43 08 34	RIVESTIMENTO BASE D'APPOGGIO	13,30	143
4932 43 04 79	ADATTATORE per M12 DE	15,90	164	4932 43 08 35	UNITA' DI ASPIRAZIONE UNIVERSALE DE 16	132,90	164
4932 43 04 80	DISPOSITIVO RACCOGLI POLVERE PHDE72	62,20	164	4932 43 08 38	CUFFIA PELLE DI AGNELLO Ø 80 MM	13,70	121
4932 43 04 83	BATTERIA M 18 B5 18V - 5,0Ah (Litio)	222,30	167	4932 43 08 39	LAMA per RAME / ALLUMINIO	345,90	154
4932 43 04 84	BATTERIA M28 B5 28V - 5,0Ah (Litio)	352,60	167	4932 43 08 40	LAMA RICAMBIO per RAME / ALLUMINIO	163,30	154
				4932 43 08 41	PUNZONE per Ø 16,2 MM	47,10	154

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 43 08 42	PUNZONE per Ø 20,4 MM	47,10	154	4932 43 09 06	SET 48pz AVV. SHOCKWAVE	63,20	83
4932 43 08 43	PUNZONE per Ø 22,5 MM	47,10	154	4932 43 09 07	SET 56pz AVV. SHOCKWAVE	67,30	83
4932 43 08 44	PUNZONE per Ø 25,4 MM	47,10	154	4932 43 09 08	SET 40pz AVV./FORAT. SHOCKWAVE	60,50	83
4932 43 08 45	PUNZONE per Ø 28,3 MM	47,10	154	4932 43 09 09	DISP. 1 AVV. MANUALE SHOCKWAVE	27,40	84
4932 43 08 46	PUNZONE per Ø 32,5 MM	58,10	154	4932 43 09 10	DISP. 2 AVV. MANUALE SHOCKWAVE	27,40	84
4932 43 08 47	PUNZONE per Ø 40,5 MM	69,20	154	4932 43 09 11	DISP. 3 AVV. MANUALE SHOCKWAVE	29,60	84
4932 43 08 48	PUNZONE per Ø 50,5 MM	91,40	154	4932 43 09 12	PLATORELLO RACCOGLI POLVERI	8,00	164
4932 43 08 49	PUNZONE per Ø 63,5 MM	96,90	154	4932 43 09 13	MATRICE per Ø 16,2 MM	36,00	154
4932 43 08 50	BIT PH1 25 MM (conf. 2pz)	1,70	80	4932 43 09 14	MATRICE per Ø 20,4 MM	36,00	154
4932 43 08 51	BIT PH1 90 MM	3,20	80	4932 43 09 15	MATRICE per Ø 22,5 MM	36,00	154
4932 43 08 52	BIT PH2 25 MM (conf. 2pz)	1,70	80	4932 43 09 16	MATRICE per Ø 25,4 MM	36,00	154
4932 43 08 53	PH2 25 MM (conf. 25pz)	14,80	80	4932 43 09 17	MATRICE per Ø 28,3 MM	36,00	154
4932 43 08 54	BIT PH2 50 MM	2,70	80	4932 43 09 18	MATRICE per Ø 32,5 MM	41,50	154
4932 43 08 55	PH2 50 mm (conf. 10pz)	18,30	80	4932 43 09 19	MATRICE per Ø 40,5 MM	52,60	154
4932 43 08 56	BIT PH2 90 MM	3,20	80	4932 43 09 20	MATRICE per Ø 50,5 MM	60,90	154
4932 43 08 57	BIT PH3 25 MM (conf. 2pz)	1,70	80	4932 43 09 21	MATRICE per Ø 63,5 MM	77,50	154
4932 43 08 58	BIT PH3 50 MM	2,70	80	4932 44 09 36	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 1	10,30	208
4932 43 08 59	BIT PH3 90 MM	3,20	80	4932 44 09 36	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 2	10,30	208
4932 43 08 60	BIT PZ1 25 MM (conf. 2pz)	1,70	80	4932 44 96 86	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 2	10,30	208
4932 43 08 61	PZ1 25 mm (conf. 25pz)	14,80	80	4932 44 97 67	VALIGETTA HD Box 2	64,40	207
4932 43 08 62	BIT PZ1 90 MM	3,20	80	4932 45 10 79	CARICA BATT. M 1218 C RAPIDO 12-18V	124,00	165
4932 43 08 63	BIT PZ2 25 MM (conf. 2pz)	1,70	80	4932 45 11 85	MOLA DIAMANTATA DCWU Ø 100 mm	41,80	107
4932 43 08 64	PZ2 25 mm (conf. 25pz)	14,80	80	4932 45 11 86	MOLA DIAMANTATA DCWU Ø 125 mm	57,40	107
4932 43 08 65	BIT PZ2 50 MM	2,70	80	4932 45 11 87	MOLA DIAMANTATA DCWUT Ø 125 mm	115,00	107
4932 43 08 66	PZ2 50 mm (conf. 10pz)	18,30	80	4932 45 11 88	MOLA DIAMANTATA DCWS Ø 125 mm	232,50	107
4932 43 08 67	BIT PZ2 90 MM	3,20	80	4932 45 12 44	BATTERIA M 18 B6 18V - 6,0Ah (Litio)	274,00	167
4932 43 08 68	BIT PZ3 25 MM (conf. 2pz)	1,70	80	4932 45 12 45	BATTERIA M 18 B9 18V - 9,0Ah (Litio)	343,00	167
4932 43 08 69	PZ3 25 mm (conf. 25pz)	14,80	80	4932 45 12 65	GUIDA PARALLELA GRU 1400	163,30	147
4932 43 08 70	BIT PZ3 50 MM	2,70	80	4932 45 12 66	GANCIO PER FISSARE PEZZO	44,30	147
4932 43 08 71	BIT TX10 25 MM (conf. 2pz)	1,70	81	4932 45 12 86	BIT TX15 50 MM (conf. 1pz)	2,20	81
4932 43 08 72	BIT TX15 25 MM (conf. 2pz)	1,70	81	4932 45 13 54	PIANTAPICCHETTI SDS-MAX 13,3X222 MM	86,60	29
4932 43 08 73	TX15 25 mm (conf. 25pz)	15,50	81	4932 45 13 55	PIANTAPICCHETTI SDS-MAX 16,6X222 MM	86,60	29
4932 43 08 74	BIT TX20 25 MM (conf. 2pz)	1,70	81	4932 45 13 56	PIANTAPICCHETTI SDS-MAX 22,2X222 MM	127,40	29
4932 43 08 75	TX20 25 mm (conf. 25pz)	16,10	81	4932 45 13 88	BATTERIA M12 B3 - 12V 3,0Ah (Litio)	101,80	167
4932 43 08 76	BIT TX20 50 MM	2,70	81	4932 45 13 95	BATTERIA M12 B6 - 12V 6,0Ah (Litio)	153,50	167
4932 43 08 77	TX20 50 mm (conf. 10pz)	19,10	81	4932 45 13 96	Espansore PXP40I-5606/10	412,30	155
4932 43 08 78	BIT TX20 90 MM	3,20	81	4932 45 13 97	Espansore PXP50I-5606/10	412,30	155
4932 43 08 79	BIT TX25 25 MM (conf. 2pz)	1,70	81	4932 45 13 98	Espansore PXP63I-5606/10	495,40	155
4932 43 08 80	TX25 25 mm (conf. 25pz)	16,10	81	4932 45 13 99	Espansore PXP75I-5606/10	578,40	155
4932 43 08 81	BIT TX25 50 MM	3,00	81	4932 45 14 64	SET PUNTE SDS-Plus MX4 7pz (5/6/8x110mm) (6/8/10/12x160mm)	60,90	6
4932 43 08 82	TX25 50 mm (conf. 10pz)	19,10	81	4932 45 14 74	MOLE DA TAGLIO 115x1mm - CS	1,10	110
4932 43 08 83	BIT TX25 90 MM	3,00	81	4932 45 14 75	ESPOSITORE MOLE DA TAGLIO 115x1mm (200pz)- CS	220,00	110
4932 43 08 84	BIT TX27 25 MM (conf. 2pz)	1,90	81	4932 45 14 76	MOLE DA TAGLIO 115x1,5mm - CS	1,10	110
4932 43 08 85	BIT TX30 25 MM (conf. 2pz)	1,70	81	4932 45 14 77	MOLE DA TAGLIO 125x1mm - CS	1,30	110
4932 43 08 86	TX30 25 mm (conf. 25pz)	16,10	81	4932 45 14 78	ESPOSITORE MOLE DA TAGLIO 125x1mm (200pz) - CS	250,00	110
4932 43 08 87	BIT TX30 50 MM	3,00	81	4932 45 14 79	MOLE DA TAGLIO 125x1,5mm - CS	1,30	110
4932 43 08 88	BIT TX40 25 MM	1,70	81	4932 45 14 80	MOLE DA TAGLIO 230x1,9mm - CS	3,10	110
4932 43 08 89	TX40 25 mm (conf. 25pz)	16,10	81	4932 45 14 81	MOLE DA SBAVO 115x6mm - CS	2,00	110
4932 43 08 90	BIT TX40 50 MM	3,00	81	4932 45 14 82	MOLE DA SBAVO 125x6mm - CS	2,10	110
4932 43 08 91	BIT TX50 25 MM (conf. 2pz)	2,70	81	4932 45 14 83	MOLE DA SBAVO 230x6mm - CS	6,10	110
4932 43 08 92	TX50 25 mm (conf. 15pz)	18,00	81	4932 45 14 84	MOLE DA TAGLIO SCS41D 115x1mm - PRO+	1,80	109
4932 43 08 93	BIT HEX2,5 25MM (conf. 2pz)	1,70	81	4932 45 14 85	ESPOSITORE DA BANCO MOLE TAGLIO 115x1mm (200pz)- PRO+	400,00	109
4932 43 08 94	BIT HEX3 25MM (conf. 2pz)	1,70	81	4932 45 14 86	MOLE DA TAGLIO SCT41 115x1,5mm - PRO+	1,80	109
4932 43 08 95	BIT HEX4 25MM (conf. 2pz)	1,70	81	4932 45 14 87	MOLE DA TAGLIO SCS41D 125x1mm - PRO+	2,10	109
4932 43 08 96	BIT HEX5 25 MM (conf. 2pz)	1,70	81	4932 45 14 88	ESPOSITORE DA BANCO MOLE TAGLIO 125x1mm (200pz) - PRO+	450,00	109
4932 43 08 97	BIT HEX6 25 MM (conf. 2pz)	1,90	81	4932 45 14 89	MOLE DA TAGLIO SCS41D 180x1,5mm - PRO+	3,10	109
4932 43 08 98	BIT HEX8 25 MM (conf. 2pz)	2,10	81	4932 45 14 90	MOLE DA TAGLIO SCS41S 230x1,9mm - PRO+	4,40	109
4932 43 08 99	BIT HEX10 25 MM (conf. 2pz)	2,20	81	4932 45 14 91	MOLE DA TAGLIO SC41P 115x3mm - PRO+	1,40	109
4932 43 09 00	BIT HEX12 25 MM (conf. 2pz)	2,40	81	4932 45 14 92	MOLE DA TAGLIO SC41P 125x3mm - PRO+	1,60	109
4932 43 09 01	BIT SL 0,6X4,5 25 MM (conf. 2pz)	1,70	81	4932 45 14 93	MOLE DA TAGLIO SC41P 180x3mm - PRO+	2,50	109
4932 43 09 02	BIT SL 0,8X5,5 25 MM (conf. 2pz)	1,70	81	4932 45 14 94	MOLE DA TAGLIO SC41P 230x3mm - PRO+	2,80	109
4932 43 09 03	BIT SL 1,2X6,5 25 MM (conf. 2pz)	1,70	81	4932 45 14 95	MOLE DA TAGLIO SC42P 115x3mm - PRO+	1,50	109
4932 43 09 04	SET BIT CONFEZIONE MAGNETICA	21,30	82	4932 45 14 96	MOLE DA TAGLIO SC42P 125x3mm - PRO+	1,50	109
4932 43 09 05	SET 33pz AVV./FORAT. SHOCKWAVE	56,50	82				

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 45 14 97	MOLE DA TAGLIO SC42P 180x3mm - PRO+	2,50	109	4932 45 17 76	MATRICE DIN22 AL 150	166,10	151
4932 45 14 98	MOLE DA TAGLIO SC42P 230x3mm - PRO+	3,00	109	4932 45 17 77	MATRICE DIN22 AL 185	166,10	151
4932 45 14 99	MOLE DA TAGLIO PIETRA 115x3mm - PRO+	1,70	110	4932 45 17 78	MATRICE DIN22 AL 240	166,10	151
4932 45 15 00	MOLE DA TAGLIO PIETRA 230x3mm - PRO+	3,90	110	4932 45 17 79	MATRICE DIN22 AL 300	166,10	151
4932 45 15 01	MOLE DA SBAVO SG27P 115x6mm - PRO+	2,30	110	4932 45 17 80	MATRICE RU22 Cu/Al 16	179,90	151
4932 45 15 02	MOLE DA SBAVO SG27P 125x6mm - PRO+	2,30	110	4932 45 17 81	MATRICE RU22 Cu35/AL25	179,90	151
4932 45 15 03	MOLE DA SBAVO SG27P 180x6mm - PRO+	3,50	110	4932 45 17 82	MATRICE RU22 Cu50/AL35	179,90	151
4932 45 15 04	MOLE DA SBAVO SG27P 230x6mm - PRO+	6,40	110	4932 45 17 83	MATRICE RU22 Cu70/AL50	179,90	151
4932 45 15 05	MOLE DA TAGLIO SCS41S 355x2,5mm - PRO+	10,50	110	4932 45 17 84	MATRICE RU22 Cu95/AL70	179,90	151
4932 45 15 45	VALIGETTA ORGANISER ACC. Box Insert 1	64,40	207	4932 45 17 85	MATRICE RU22 Cu120/AL95	179,90	151
4932 45 15 46	TERMOFORMATO ORGANISER ACC. Box Insert 1	15,50	208	4932 45 17 86	MATRICE RU22 Cu150/AL120	179,90	151
4932 45 15 68	SET BUSSOLE 1/2" GOMMATE 3PZ (17/19/21 mm)	44,00	84	4932 45 17 87	MATRICE RU22 Cu185/AL150	179,90	151
4932 45 17 25	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 235/30 Denti/Amp. Taglio mm 24	21,90	145	4932 45 17 88	MATRICE RU22 Cu240/AL185	179,90	151
4932 45 17 26	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 235/30 Denti/Amp. Taglio mm 40	33,00	145	4932 45 17 89	MATRICE RU22 Cu300/AL240	179,90	151
4932 45 17 27	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 235/30 Denti/Amp. Taglio mm 60	38,40	145	4932 45 33 79	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 3	10,30	208
4932 45 17 28	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 254/30 Denti/Amp. Taglio mm 60	54,90	145	4932 45 33 85	VALIGETTA HD Box 1	46,40	207
4932 45 17 31	SCALPELLO A PUNTA FINE SDS-PLUS 180 mm	11,50	24	4932 45 33 86	VALIGETTA HD Box 3	64,40	207
4932 45 17 32	SCALPELLO PIATTO SDS-PLUS 180 mm	7,70	24	4932 45 35 07	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 9	10,30	208
4932 45 17 33	MATRICE NF22 Cu 16	157,80	151	4932 45 35 08	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 8	10,30	208
4932 45 17 34	MATRICE NF22 Cu 25	157,80	151	4932 45 35 09	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 10	10,30	208
4932 45 17 35	MATRICE NF22 Cu 35	157,80	151	4932 45 35 10	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 11	10,30	208
4932 45 17 36	MATRICE NF22 Cu 50	157,80	151	4932 45 38 55	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 13	15,50	208
4932 45 17 37	MATRICE NF22 Cu 70	157,80	151	4932 45 38 56	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 14	15,50	208
4932 45 17 38	MATRICE NF22 Cu 95	157,80	151	4932 45 38 57	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 15	15,50	208
4932 45 17 39	MATRICE NF22 Cu 120	166,10	151	4932 45 38 58	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 16	15,50	208
4932 45 17 40	MATRICE NF22 Cu 150	166,10	151	4932 45 38 59	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 12	15,50	208
4932 45 17 41	MATRICE NF22 Cu 185	166,10	151	4932 45 38 60	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 17	15,50	208
4932 45 17 42	MATRICE NF22 Cu 240	166,10	151	4932 45 51 44	SCALPELLO A PUNTA SDS-MAX per PCHDE lungh. 400 mm	30,80	28
4932 45 17 43	MATRICE NF22 Cu 300	166,10	151	4932 45 51 45	SCALPELLO A PIATTO SDS-MAX per PCHDE lungh. 400 mm	30,80	28
4932 45 17 44	MATRICE DIN22 Cu 16	157,80	151	4932 45 52 75	SISTEMA ASPIRAZIONE SCALPELLATURA PCHDE - Scalp. Piatto	125,60	28
4932 45 17 45	MATRICE DIN22 Cu 25	157,80	151	4932 45 52 80	SISTEMA ASPIRAZIONE SCALPELLATURA PCHDE - Scalp. Punta	135,60	28
4932 45 17 46	MATRICE DIN22 Cu 35	157,80	151	4932 45 63 91	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 4	10,30	208
4932 45 17 47	MATRICE DIN22 Cu 50	157,80	151	4932 45 63 92	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 5	10,30	208
4932 45 17 48	MATRICE DIN22 Cu 70	157,80	151	4932 45 63 93	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 6	10,30	208
4932 45 17 49	MATRICE DIN22 Cu 95	157,80	151	4932 45 63 94	TERMOFORMATO UTENSILI HD Box Insert 7	10,30	208
4932 45 17 50	MATRICE DIN22 Cu 120	166,10	151	4932 45 90 60	LIVELLA 40 cm - Serie Backbone	92,70	173
4932 45 17 51	MATRICE DIN22 Cu 150	166,10	151	4932 45 90 61	LIVELLA 40 cm MAGNETICA - Serie Backbone	128,80	173
4932 45 17 52	MATRICE DIN22 Cu 185	166,10	151	4932 45 90 62	LIVELLA 60 cm - Serie Backbone	97,90	173
4932 45 17 53	MATRICE DIN22 Cu 240	166,10	151	4932 45 90 63	LIVELLA 60 cm MAGNETICA - Serie Backbone	139,10	173
4932 45 17 54	MATRICE DIN22 Cu 300	166,10	151	4932 45 90 64	LIVELLA 80 cm - Serie Backbone	118,50	173
4932 45 17 55	MATRICE R22 Cu 16	157,80	151	4932 45 90 65	LIVELLA 80 cm MAGNETICA - Serie Backbone	151,90	173
4932 45 17 56	MATRICE R22 Cu 25	157,80	151	4932 45 90 66	LIVELLA 100 cm - Serie Backbone	149,40	173
4932 45 17 57	MATRICE R22 Cu 35	157,80	151	4932 45 90 67	LIVELLA 100 cm MAGNETICA - Serie Backbone	211,20	173
4932 45 17 58	MATRICE R22 Cu 50	157,80	151	4932 45 90 68	LIVELLA 120 cm - Serie Backbone	195,70	173
4932 45 17 59	MATRICE R22 Cu 70	157,80	151	4932 45 90 69	LIVELLA 120 cm MAGNETICA - Serie Backbone	254,90	173
4932 45 17 60	MATRICE R22 Cu 95	157,80	151	4932 45 90 70	LIVELLA 180 cm - Serie Backbone	244,60	173
4932 45 17 61	MATRICE R22 Cu 120	166,10	151	4932 45 90 71	LIVELLA 180 cm MAGNETICA - Serie Backbone	306,40	173
4932 45 17 62	MATRICE R22 Cu 150	166,10	151	4932 45 90 72	LIVELLA 200 cm - Serie Backbone	280,70	173
4932 45 17 63	MATRICE R22 Cu 185	166,10	151	4932 45 90 73	LIVELLA 200 cm MAGNETICA - Serie Backbone	339,90	173
4932 45 17 64	MATRICE R22 Cu 240	166,10	151	4932 45 90 74	LIVELLA 240 cm - Serie Backbone	342,50	173
4932 45 17 65	MATRICE R22 Cu 300	166,10	151	4932 45 90 75	LIVELLA 240 cm MAGNETICA - Serie Backbone	411,00	173
4932 45 17 66	MATRICE Q22 CU 16	210,40	151	4932 45 90 78	LIVELLA 40 cm - Serie Compact	51,50	174
4932 45 17 67	MATRICE Q22 CU 25	210,40	151	4932 45 90 79	LIVELLA 40 cm MAGNETICA - Serie Compact	67,00	174
4932 45 17 68	MATRICE Q22 CU 35	210,40	151	4932 45 90 80	LIVELLA 60 cm - Serie Compact	61,80	174
4932 45 17 69	MATRICE Q22 CU 50	210,40	151	4932 45 90 81	LIVELLA 60 cm MAGNETICA - Serie Compact	74,70	174
4932 45 17 70	MATRICE Q22 CU 70	210,40	151	4932 45 90 82	LIVELLA 80 cm - Serie Compact	69,50	174
4932 45 17 71	MATRICE DIN22 AL 16/25	157,80	151	4932 45 90 83	LIVELLA 80 cm MAGNETICA - Serie Compact	82,40	174
4932 45 17 72	MATRICE DIN22 AL 35	157,80	151	4932 45 90 84	LIVELLA 100 cm - Serie Compact	74,70	174
4932 45 17 73	MATRICE DIN22 AL 50	157,80	151	4932 45 90 85	LIVELLA 100 cm MAGNETICA - Serie Compact	95,30	174
4932 45 17 74	MATRICE DIN22 AL 70	157,80	151	4932 45 90 86	LIVELLA 120 cm - Serie Compact	85,00	174
4932 45 17 75	MATRICE DIN22 AL 95/120	166,10	151	4932 45 90 87	LIVELLA 120 cm MAGNETICA - Serie Compact	105,60	174
				4932 45 90 88	LIVELLA 180 cm - Serie Compact	121,00	174

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 45 90 89	LIVELLA 180 cm MAGNETICA - Serie Compact	141,60	174	4932 45 93 41	CUFFIA ASPIRAZIONE DEC230K	243,00	114
4932 45 90 90	LIVELLA 40 cm - Serie Slim	18,00	174	4932 45 93 42	SCALPELLO A PUNTA AUTOAFFILANTE SDS-Max 400 MM (conf. 20pz)	392,50	27
4932 45 90 91	LIVELLA 60 cm - Serie Slim	20,60	174	4932 45 93 43	SCALPELLO A PIATTO AUTOAFFILANTE SDS-Max 400 MM (conf. 20pz)	392,50	27
4932 45 90 92	LIVELLA 80 cm - Serie Slim	25,80	174	4932 45 93 73	FLESSOMETRO 5 m NG (metric) - HD conf. multipla	18,80	169
4932 45 90 93	LIVELLA 100 cm - Serie Slim	29,60	174	4932 45 93 74	FLESSOMETRO 5m/16ft NG (metric/imperial) - HD conf. Multipla	18,80	169
4932 45 90 94	LIVELLA 120 cm - Serie Slim	33,50	174	4932 45 93 88	Ganascia J12-Acz 12	378,00	150
4932 45 90 95	LIVELLA 180 cm - Serie Slim	51,50	174	4932 45 93 88	GANASCIA J12-ACz 12	378,00	150
4932 45 90 96	TORPEDO CON BOLLA GIREVOLE 360 - MAGN.	72,10	176	4932 45 93 89	Ganascia J12-Acz 16	378,00	150
4932 45 90 97	TORPEDO COMPATTA - MAGN.	46,40	176	4932 45 93 89	GANASCIA J12-ACz 16	378,00	150
4932 45 90 98	LIVELLA TRAPEZOIDALE 60 cm	38,60	175	4932 45 93 90	Ganascia J12-Acz 20	391,50	150
4932 45 90 99	LIVELLA TRAPEZOIDALE 80 cm	54,10	175	4932 45 93 90	GANASCIA J12-ACz 20	391,50	150
4932 45 91 00	LIVELLA TASCABILE 10 cm	7,70	177	4932 45 93 91	Ganascia J12-Acz 25	391,50	150
4932 45 91 24	GROPPINO 18G/16mm - conf. 10000 pz	30,10	158	4932 45 93 91	GANASCIA J12-ACz 25	391,50	150
4932 45 91 25	GROPPINO 18G/19mm - conf. 10000 pz	34,00	158	4932 45 93 93	BIT PH2 LUNGHEZZA 148 MM	10,60	89
4932 45 91 26	GROPPINO 18G/25mm - conf. 5000 pz	20,70	158	4932 45 93 94	PORTABIT MAGNETICO 75 MM	11,40	89
4932 45 91 27	GROPPINO 18G/30mm - conf. 5000 pz	21,80	158	4932 45 93 98	PORTABIT MAGNETICO SGANCIO RAPIDO 76 mm	14,20	86
4932 45 91 28	GROPPINO 18G/32mm - conf. 5000 pz	22,10	158	4932 45 94 30	ORGANISER IN NYLON PER CONTENITORI CIRCOLARI	61,80	203
4932 45 91 29	GROPPINO 18G/40mm - conf. 5000 pz	25,50	158	4932 45 94 45	BATTERIA L4 B2 4V - 2,0Ah (Litio)	43,00	167
4932 45 91 30	GROPPINO 18G/45mm - conf. 4000 pz	21,80	158	4932 45 94 46	CARICA BATT. L4 C	43,00	165
4932 45 91 31	GROPPINO 18G/50mm - conf. 4000 pz	23,50	158	4932 45 94 50	CARICA BATT. M12TC	86,00	165
4932 45 91 32	GROPPINO INOX 18G/16mm - conf. 10000 pz	87,20	158	4932 45 94 53	MATRICE NF13 Cu 16-1pc	171,70	152
4932 45 91 33	GROPPINO INOX 18G/19mm - conf. 10000 pz	95,50	158	4932 45 94 54	MATRICE NF13 Cu 25-1pc	171,70	152
4932 45 91 34	GROPPINO INOX 18G/25mm - conf. 5000 pz	54,80	158	4932 45 94 55	MATRICE NF13 Cu 35-1pc	171,70	152
4932 45 91 35	GROPPINO INOX 18G/30mm - conf. 5000 pz	68,70	158	4932 45 94 56	MATRICE NF13 Cu 50-1pc	171,70	152
4932 45 91 36	GROPPINOINOX 18G/32mm - conf. 5000 pz	63,40	158	4932 45 94 57	MATRICE NF13 Cu 70-1pc	171,70	152
4932 45 91 37	GROPPINO INOX 18G/40mm - conf. 5000 pz	74,40	158	4932 45 94 58	MATRICE NF13 Cu 95-1pc	171,70	152
4932 45 91 38	GROPPINO INOX 18G/45mm - conf. 4000 pz	68,40	158	4932 45 94 59	MATRICE NF13 Cu 120-1pc	179,60	152
4932 45 91 39	GROPPINO INOX 18G/50mm - conf. 4000 pz	73,40	158	4932 45 94 60	MATRICE NF13 Cu 150-1pc	179,60	152
4932 45 91 40	GROPPINO 16G/32mm/20° - conf. 2000 pz	20,20	158	4932 45 94 61	MATRICE NF13 Cu 185-1pc	179,60	152
4932 45 91 41	GROPPINO 16G/38mm/20° - conf. 2000 pz	21,80	158	4932 45 94 62	MATRICE NF13 Cu 240-1pc	179,60	152
4932 45 91 42	GROPPINO 16G/45mm/20° - conf. 2000 pz	23,20	158	4932 45 94 63	MATRICE NF13 Cu 300-1pc	179,60	152
4932 45 91 43	GROPPINO 16G/50mm/20° - conf. 2000 pz	24,90	158	4932 45 94 64	MATRICE NF13 Cu 400-1pc	179,60	152
4932 45 91 44	GROPPINO 16G/64mm/20° - conf. 2000 pz	31,30	158	4932 45 94 65	MATRICE DIN13 Cu 16-1pc	171,70	152
4932 45 91 45	GRAFFETTE DI RICAMBIO T50/6mm - conf. 1200 pz	12,40	158	4932 45 94 66	MATRICE DIN13 Cu 25-1pc	171,70	152
4932 45 91 46	GRAFFETTE DI RICAMBIO T50/8mm - conf. 1200 pz	15,10	158	4932 45 94 67	MATRICE DIN13 Cu 35-1pc	171,70	152
4932 45 91 47	GRAFFETTE DI RICAMBIO T50/14mm - conf. 600 pz	13,00	158	4932 45 94 68	MATRICE DIN13 Cu 50-1pc	171,70	152
4932 45 92 05	CARICA BATT. M12-18 AC PER AUTO 12-18V	135,00	165	4932 45 94 69	MATRICE DIN13 Cu 70-1pc	171,70	152
4932 45 92 79	SCALPELLO A PUNTA AUTOAFFILANTE SDS-Plus 250MM	15,00	24	4932 45 94 70	MATRICE DIN13 Cu 95-1pc	171,70	152
4932 45 92 80	SCALPELLO A PIATTO AUTOAFFILANTE SDS-Plus 250MM	15,00	25	4932 45 94 71	MATRICE DIN13 Cu 120-1pc	179,60	152
4932 45 92 81	SCALPELLO A PUNTA AUTOAFFILANTE SDS-Max 400 MM	21,80	27	4932 45 94 72	MATRICE DIN13 Cu 150-1pc	179,60	152
4932 45 92 82	SCALPELLO A PIATTO AUTOAFFILANTE SDS-Max 400 MM	21,80	27	4932 45 94 73	MATRICE DIN13 Cu 185-1pc	179,60	152
4932 45 92 83	PUNTA SDS-Plus ASPIRANTE 12x325 MM	92,50	11	4932 45 94 74	MATRICE DIN13 Cu 240-1pc	179,60	152
4932 45 92 84	PUNTA SDS-Plus ASPIRANTE14x360 MM	97,50	11	4932 45 94 75	MATRICE DIN13 Cu 300-1pc	179,60	152
4932 45 92 85	PUNTA SDS-Plus ASPIRANTE16x360 MM	100,00	11	4932 45 94 76	MATRICE DIN13 Cu 400-1pc	179,60	152
4932 45 92 86	PUNTA SDS-Plus ASPIRANTE18x360 MM	122,50	11	4932 45 94 77	MATRICE Q13 CU 16-1pc	224,70	152
4932 45 92 87	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 16x600 MM	215,70	17	4932 45 94 78	MATRICE Q13 CU 25-1pc	224,70	152
4932 45 92 88	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 18x600 MM	225,80	17	4932 45 94 79	MATRICE Q13 CU 35-1pc	224,70	152
4932 45 92 89	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 20x600 MM	230,90	17	4932 45 94 80	MATRICE Q13 CU 50-1pc	224,70	152
4932 45 92 90	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 22x600 MM	233,50	17	4932 45 94 81	MATRICE Q13 CU 70-1pc	224,70	152
4932 45 92 91	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 24x600 MM	241,10	17	4932 45 94 82	MATRICE Q13 CU 95-1pc	224,70	152
4932 45 92 92	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 25x600 MM	243,60	17	4932 45 94 83	MATRICE RU13 Cu/Al 16-1pc	194,50	152
4932 45 92 93	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 28x600 MM	274,10	17	4932 45 94 84	MATRICE RU13 Cu35/AL25-1pc	194,50	152
4932 45 92 94	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 28x900 MM	380,60	17	4932 45 94 85	MATRICE RU13 Cu50/AL35-1pc	194,50	152
4932 45 92 95	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 30x600 MM	279,10	17	4932 45 94 86	MATRICE RU13 Cu70/AL50-1pc	194,50	152
4932 45 92 96	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 30x900 MM	393,30	17	4932 45 94 87	MATRICE RU13 Cu95/AL70-1pc	194,50	152
4932 45 92 97	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 32x600 MM	294,40	17	4932 45 94 88	MATRICE RU13 Cu120/AL95-1pc	194,50	152
4932 45 92 98	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 32x900 MM	413,60	17	4932 45 94 89	MATRICE RU13 Cu150/AL120-1pc	194,50	152
4932 45 92 99	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 35x600 MM	304,50	17	4932 45 94 90	MATRICE RU13 Cu185/AL150-1pc	194,50	152
4932 45 93 00	PUNTA SDS-Max ASPIRANTE 35x900 MM	426,30	17	4932 45 94 91	MATRICE RU13 Cu240/AL185-1pc	194,50	152
4932 45 93 01	DOPPIO METRO PIEGHEVOLE FIBERGLASS 2M	16,70	171	4932 45 94 92	MATRICE RU13 Cu300/AL240-1pc	194,50	152
4932 45 93 02	DOPPIO METRO PIEGHEVOLE LEGNO 2M	6,70	171	4932 45 94 93	MATRICE RU13 Cu400/AL300-1pc	194,50	152
4932 45 93 03	DOPPIO METRO PIEGHEVOLE LEGNO SOTTILE 2M	4,90	172	4932 45 94 94	MATRICE R13 Cu 16-1pc	171,70	152
4932 45 93 40	CUFFIA ASPIRAZIONE DEC230	243,00	114				

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 45 94 95	MATRICE R13 Cu 25-1pc	171,70	152	4932459774	SCALPELLO A PUNTA 400 MM HEX 28 mm	47,50	30
4932 45 94 96	MATRICE R13 Cu 35-1pc	171,70	152	4932459775	SCALPELLO PIATTO 400X35 MM HEX 28 mm	50,00	30
4932 45 94 97	MATRICE R13 Cu 50-1pc	171,70	152	4932459776	SCALPELLO LARGO 400X80 MM HEX 28 mm	120,00	30
4932 45 94 98	MATRICE R13 Cu 70-1pc	171,70	152	4932459777	SCALPELLO SPATOLA 400X125 MM HEX 28 mm	120,00	30
4932 45 94 99	MATRICE R13 Cu 95-1pc	171,70	152	4932459778	SCALPELLO TAGLIA ASFALTO 400X125 MM HEX 28 mm	147,50	31
4932 45 95 00	MATRICE R13 Cu 120-1pc	179,60	152	4932459779	CODOLO CONICO	52,50	31
4932 45 95 01	MATRICE R13 Cu 150-1pc	179,60	152	4932459780	COSTIPATORE 200X200 MM	90,00	31
4932 45 95 02	MATRICE R13 Cu 185-1pc	179,60	152	4932459781	DISP.AVVIT. da 0° a 30°	41,20	87
4932 45 95 03	MATRICE R13 Cu 240-1pc	179,60	152	4932 45 98 26	PUNTA HSS-G 1.1 MM	7,70	55
4932 45 95 04	MATRICE R13 Cu 300-1pc	179,60	152	4932 45 98 27	PUNTA HSS-G 1.2 MM	7,70	55
4932 45 95 05	MATRICE R13 Cu 400-1pc	179,60	152	4932 45 98 28	PUNTA HSS-G 1.3 MM	7,70	55
4932 45 95 06	MATRICE DIN13 AL 16/25-1pc	171,70	152	4932 45 98 29	PUNTA HSS-G 1.4 MM	7,70	55
4932 45 95 07	MATRICE DIN13 AL 35-1pc	171,70	152	4932 45 98 30	PUNTA HSS-G 1.6 MM	8,20	55
4932 45 95 08	MATRICE DIN13 AL 50-1pc	171,70	152	4932 45 98 31	PUNTA HSS-G 1.7 MM	8,20	55
4932 45 95 09	MATRICE DIN13 AL 70-1pc	171,70	152	4932 45 98 32	PUNTA HSS-G 1.8 MM	8,20	55
4932 45 95 10	MATRICE DIN13 AL 95/120-1pc	179,60	152	4932 45 98 33	PUNTA HSS-G 1.9 MM	8,20	55
4932 45 95 11	MATRICE DIN13 AL 150-1pc	179,60	152	4932 45 98 34	PUNTA HSS-G 2.1 MM	8,70	55
4932 45 95 12	MATRICE DIN13 AL 185-1pc	179,60	152	4932 45 98 35	PUNTA HSS-G 2.2 MM	8,70	55
4932 45 95 13	MATRICE DIN13 AL 240-1pc	179,60	152	4932 45 98 36	PUNTA HSS-G 2.3 MM	8,70	55
4932 45 95 14	MATRICE DIN13 AL 300-1pc	179,60	152	4932 45 98 37	PUNTA HSS-G 2.6 MM	9,20	55
4932 45 95 15	MATRICE AEH13 Cu 16-1pc	214,80	153	4932 45 98 38	PUNTA HSS-G 2.7 MM	9,20	55
4932 45 95 16	MATRICE AEH13 Cu 25-1pc	214,80	153	4932 45 98 39	PUNTA HSS-G 2.8 MM	9,20	55
4932 45 95 17	MATRICE AEH13 Cu 35-1pc	214,80	153	4932 45 98 40	PUNTA HSS-G 2.9 MM	9,20	55
4932 45 95 18	MATRICE AEH13 Cu 50-1pc	214,80	153	4932 45 98 41	PUNTA HSS-G 3.1 MM	9,90	55
4932 45 95 19	MATRICE AEH13 Cu 70-1pc	214,80	153	4932 45 98 42	PUNTA HSS-G 3.3 MM	9,90	55
4932 45 95 20	MATRICE AEH13 Cu 95-1pc	214,80	153	4932 45 98 43	PUNTA HSS-G 3.4 MM	9,90	55
4932 45 95 21	MATRICE AEH13 Cu 120-1pc	214,80	153	4932 45 98 44	PUNTA HSS-G 3.6 MM	10,80	56
4932 45 95 22	MATRICE AEH13 Cu 150-1pc	214,80	153	4932 45 98 45	PUNTA HSS-G 3.7 MM	11,10	56
4932 45 95 23	MATRICE AEH13 Cu 185-1pc	214,80	153	4932 45 98 46	PUNTA HSS-G 3.9 MM	11,10	56
4932 45 95 24	MATRICE AEH13 Cu 240-1pc	214,80	153	4932 45 98 47	PUNTA HSS-G 4.1 MM	13,40	56
4932 45 95 25	MATRICE C13 Cu 16-1pc	194,50	153	4932 45 98 48	PUNTA HSS-G 4.3 MM	13,40	56
4932 45 95 26	MATRICE C13 Cu 25-1pc	194,50	153	4932 45 98 49	PUNTA HSS-G 4.4 MM	13,40	56
4932 45 95 27	MATRICE C13 Cu 35-1pc	194,50	153	4932 45 98 50	PUNTA HSS-G 4.6 MM	14,20	56
4932 45 95 28	MATRICE C13 Cu 50-1pc	194,50	153	4932 45 98 51	PUNTA HSS-G 4.7 MM	14,20	56
4932 45 95 29	MATRICE C13 Cu 70-1pc	194,50	153	4932 45 98 52	PUNTA HSS-G 4.9 MM	14,20	56
4932 45 95 30	MATRICE C13 Cu 10-1pc	194,50	153	4932 45 98 53	PUNTA HSS-G 5.1 MM	15,40	56
4932 45 95 31	MATRICE C13 Cu 10-35-1pc	194,50	153	4932 45 98 54	PUNTA HSS-G 5.3 MM	15,40	56
4932 45 95 32	MATRICE C13 Cu 25-50-1pc	194,50	153	4932 45 98 55	PUNTA HSS-G 5.4 MM	15,40	56
4932 45 95 33	MATRICE C13 Cu 35-70-1pc	194,50	153	4932 45 98 56	PUNTA HSS-G 5.7 MM	17,80	56
4932 45 95 34	MATRICE HAH13 Cu 70-1pc	194,50	153	4932 45 98 57	PUNTA HSS-G 5.9 MM	17,80	56
4932 45 95 35	MATRICE HAH13 Cu 95-1pc	194,50	153	4932 45 98 58	PUNTA HSS-G 6.1 MM	18,80	56
4932 45 95 36	MATRICE HAH13 Cu 120-1pc	194,50	153	4932 45 98 59	PUNTA HSS-G 6.3 MM	18,80	56
4932 45 95 37	MATRICE DP13 Cu 2x50-1pc	194,50	153	4932 45 98 60	PUNTA HSS-G 6.6 MM	13,70	56
4932 45 95 38	MATRICE DP13 Cu 2x70-1pc	194,50	153	4932 45 98 61	PUNTA HSS-G 6.7 MM	13,70	56
4932 45 95 39	MATRICE DP13 Cu 2x95-1pc	194,50	153	4932 45 98 62	PUNTA HSS-G 6.9 MM	13,70	56
4932 45 95 44	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 190/20 Denti 40	55,00	145	4932 45 98 63	PUNTA HSS-G 7.1 MM	13,90	56
4932 45 95 88	PUNTA SDS-Plus MX4 6,5X265 MM	140,80	6	4932 45 98 64	PUNTA HSS-G 7.3 MM	13,90	56
4932 45 95 89	PUNTA SDS-Plus MX4 6,5X265 MM	688,00	6	4932 45 98 65	PUNTA HSS-G 7.4 MM	13,90	56
4932 45 95 90	LIVELLA 200 cm - Serie Slim	59,20	174	4932 45 98 66	PUNTA HSS-G 7.6 MM	15,60	56
4932 45 95 91	FLESSOMETRO PRO COMPACT 3 m - 16mm	12,90	170	4932 45 98 67	PUNTA HSS-G 7.7 MM	15,60	56
4932 45 95 92	FLESSOMETRO PRO COMPACT 5 m - 19mm	16,70	170	4932 45 98 68	PUNTA HSS-G 7.8 MM	15,60	56
4932 45 95 93	FLESSOMETRO PRO COMPACT 5 m - 25mm	18,00	170	4932 45 98 69	PUNTA HSS-G 7.9 MM	15,60	56
4932 45 95 94	FLESSOMETRO PRO COMPACT 8 m - 25mm	23,20	170	4932 45 98 70	PUNTA HSS-G 8.1 MM	20,90	56
4932 45 95 95	FLESSOMETRO PRO COMPACT 5m/16ft - 25mm	18,00	170	4932 45 98 71	PUNTA HSS-G 8.3 MM	20,90	56
4932 45 95 96	FLESSOMETRO PRO COMPACT 8m/26ft - 25mm	23,20	170	4932 45 98 72	PUNTA HSS-G 8.6 MM	21,50	56
4932 45 95 97	LIVELLA TASCABILE BOLLA A 360°	28,30	177	4932 45 98 73	PUNTA HSS-G 8.7 MM	21,50	56
4932 45 95 98	ESPOSITORE DA BANCO GRASSO 15pz	111,00	22	4932 45 98 74	PUNTA HSS-G 8.8 MM	21,50	56
4932 45 96 80	TAPPI ANTIURTO Serie Backbone	7,70	173	4932 45 98 75	PUNTA HSS-G 8.9 MM	21,50	56
4932 45 96 81	TAPPI ANTIURTO Serie Compact	7,70	174	4932 45 98 76	PUNTA HSS-G 9.1 MM	21,50	56
4932459687	FILTRO PIATTO PTFE	94,50	163	4932 45 98 77	PUNTA HSS-G 9.2 MM	23,80	56
4932459688	FILTRO RAFFREDDAMENTO MOTORE PET	40,50	163	4932 45 98 78	PUNTA HSS-G 9.3 MM	23,80	56
4932459689	SACCHETTI PANNO AS 30 / 42 - 5 pz	52,70	163	4932 45 98 79	PUNTA HSS-G 9.4 MM	23,80	56
4932459690	SACCHETTI 30L	43,20	163	4932 45 98 80	PUNTA HSS-G 9.6 MM	26,20	57
4932459691	STAFFA A MOLLA	126,90	163	4932 45 98 81	PUNTA HSS-G 9.7 MM	26,20	57

Codice	Descrizione	Listino	Pag.	Codice	Descrizione	Listino	Pag.
4932 45 98 82	PUNTA HSS-G 9.8 MM	26,20	57	4932 46 42 11	SET PEP MATRICI 12T vuoto	32,50	153
4932 45 98 83	PUNTA HSS-G 9.9 MM	26,20	57	4932 46 42 17	Ganascia J12-G16 - 1 pc	380,00	150
4932 45 98 93	LIVELLA PER CALCESTRUZZO 60 cm NON MAGNETICA	135,50	175	4932 46 42 18	Ganascia J12-G20 - 1 pc	380,00	150
4932 45 98 94	LIVELLA PER CALCESTRUZZO 120 cm NON MAGNETICA	208,50	175	4932 46 42 19	Ganascia J12-G26 - 1 pc	380,00	150
4932 45 98 95	LIVELLA PER CALCESTRUZZO 180 cm NON MAGNETICA	283,40	175	4932 46 42 20	Ganascia J12-G32 - 1 pc	380,00	150
4932 46 40 28	MARTELLO CURVO 20 oz / 14 ,'	45,00	210	4932 46 42 21	Ganascia J12-G40 - 1 pc	380,00	150
4932 46 40 34	GIRAVITI 1000V SL 0,4x2,5x75	7,70	197	4932 46 42 52	ZAINO PORTUTENSILI CONTRACTOR	100,00	201
4932 46 40 35	GIRAVITI 1000V SL 0,5x3x100	7,70	197	4932 46 42 57	SET CHIAVE DOPPIE 7 pz	62,50	191
4932 46 40 36	GIRAVITI 1000V SL 0,6x3,5x100	7,70	197	4932 46 42 58	SET CHIAVI DOPPIE 15 pz	150,00	191
4932 46 40 37	GIRAVITI 1000V SL 0,8x4x100	9,30	197	4932 46 42 77	CESTELLO per M18FS	195,00	161
4932 46 40 38	GIRAVITI 1000V SL 1,0x5,5x125	10,30	197	4932 60 42 14	CUNEO D'ESPULSIONE	7,30	19
4932 46 40 39	GIRAVITI 1000V SL 1,2x6,5x150	11,60	197	4932 60 42 14	CUNEO D'ESPULSIONE	7,30	20
4932 46 40 40	GIRAVITI 1000V SL 1,2x8x175	15,50	197	4932 60 42 26	CONO ESP B4/MD4 SZ3	12,20	67
4932 46 40 41	GIRAVITI 1000V CERCAFASE SL 0,5x3x65 DA 150 V A 250V AC	9,30	197	4932 60 42 26	CONO ESPULSORE DIN 317 grandezza 3 B4/MD4	12,20	91
4932 46 40 42	GIRAVITI 1000V PH0x60	9,30	197	4933 45 12 46	TORCIA M18 SAL-0	453,50	166
4932 46 40 43	GIRAVITI 1000V PH1x80	9,30	197	4933 45 12 61	TORCIA M12 SLED-0	126,50	165
4932 46 40 44	GIRAVITI 1000V PH2x100	9,80	197	4933 45 12 62	TORCIA M18 HAL-0	342,20	166
4932 46 40 45	GIRAVITI 1000V PH3x150	14,90	197	4933 45 13 92	TORCIA M18 HSAL-0	654,30	166
4932 46 40 46	GIRAVITI 1000V PZ0x60	9,30	197	4933 45 13 94	TORCIA M12AL-0	173,40	165
4932 46 40 47	GIRAVITI 1000V PZ1x80	9,30	197	4933 45 15 14	TORCIA M18 SLSP-0	625,20	166
4932 46 40 48	GIRAVITI 1000V PZ2x100	9,80	197	4933 45 18 99	TORCIA M12 MLED-0	171,30	165
4932 46 40 49	GIRAVITI 1000V PZ3x150	14,90	197	4933 45 91 55	TORCIA M18 ONESLSP-0	688,00	166
4932 46 40 50	GIRAVITI 1000V T10x60	10,00	197	4933 45 91 59	TORCIA M18SLED-0	224,70	166
4932 46 40 51	GIRAVITI 1000V T15x75	10,00	197	4933 45 91 60	TORCIA M18 ONESLDP-0	1170,00	166
4932 46 40 52	GIRAVITI 1000V T20x100	10,80	197	4933 45 92 02	CARICATORE A NASTRO	148,50	89
4932 46 40 53	GIRAVITI 1000V T25x100	10,80	197	4933 45 94 31	TORCIA M18 ONERSAL-0	947,00	166
4932 46 40 54	GIRAVITI 1000V T30x100	10,00	197	4933 45 94 32	TORCIA M12 UHL-0	223,00	165
4932 46 40 55	GIRAVITI 1000V PH/SL1x80	9,30	197	4933 45 94 40	TORCIA IPL-LED	43,00	166
4932 46 40 56	GIRAVITI 1000V PH/ SL2x100	9,30	197	4933 45 94 41	TORCIA HL-LED	67,00	166
4932 46 40 57	GIRAVITI 1000V PZ/ SL1x80	9,30	197	4933 45 94 42	TORCIA L4 FL-201	119,00	166
4932 46 40 58	GIRAVITI 1000V PZ/ SL2x100	9,30	197	4933 45 94 43	TORCIA L4 HL-201	129,00	166
4932 46 40 59	GIRAVITI 1000V SW6x125	18,50	197	4933 45 94 44	TORCIA L4 MLED-201	129,00	166
4932 46 40 60	GIRAVITI 1000V SW7x125	20,10	197	4933 46 41 05	TORCIA M18 PAL-0	223,00	166
4932 46 40 61	GIRAVITI 1000V SW8x125	20,10	197	4933 46 41 26	TORCIA HOBL 7000	429,00	166
4932 46 40 62	GIRAVITI 1000V SW9x125	21,60	197	9170 08 69 60	PROTEZIONE ANTIPOLVERE	4,00	33
4932 46 40 63	GIRAVITI 1000V SW10x125	21,60	197				
4932 46 40 64	GIRAVITI 1000V SW11x125	27,80	197				
4932 46 40 65	GIRAVITI 1000V SW13x125	27,80	197				
4932 46 40 66	SET GIRAVITI 1000V 5pz - SL3, SL4, PZ1, PZ2 ,CERCAFASE	36,10	197				
4932 46 40 67	SET GIRAVITI 1000V 7pz - SL2,5, SL3, SL4, PH2 PZ1, PZ2, CERCAFASE	43,80	197				
4932 46 40 68	SET GIRAVITI 1000V 7pz - SL2,5, SL3, SL4, SL5,5, PH1, PH2, CERCAFASE	43,80	197				
4932 46 40 71	PUNTA MECCHIA ELIC.18X165 MM	10,40	47				
4932 46 40 78	PACKOUT TROLLEY	192,50	204				
4932 46 40 79	PACKOUT CASSETTA PORTAUTENSILI 1	126,30	205				
4932 46 40 80	PACKOUT CASSETTA PORTAUTENSILI 2	108,80	205				
4932 46 40 82	PACKOUT ORGANISER	67,50	205				
4932 46 40 83	PACKOUT ORGANISER COMPATTO	42,50	205				
4932 46 40 84	PACKOUT BORSA PORTAUTENSILI 25 cm	88,80	205				
4932 46 40 85	PACKOUT BORSA PORTAUTENSILI 40 cm	136,30	205				
4932 46 40 86	PACKOUT BORSA PORTAUTENSILI 50 cm	146,30	205				
4932 46 41 44	HD ACCESSORI 50 pz	62,50	206				
4932 46 41 45	HD ACCESSORI 100 pz	87,50	206				
4932 46 41 47	HD ACCESSORI VUOTA	32,50	206				
4932 46 41 68	SET 62pz AVV. SHOCKWAVE	110,00	82				
4932 46 41 69	SET 24pz AVV. SHOCKWAVE	40,00	82				
4932 46 41 70	SET 31pz AVV. SHOCKWAVE	58,80	82				
4932 46 41 72	TAGLIA TUBI RILASCIO RAPIDO 42 mm	59,00	185				
4932 46 41 73	TAGLIA TUBI RILASCIO RAPIDO 63 mm	108,40	185				
4932 46 41 74	LAMA CIRC. Diam./Foro mm 210/30	55,00	146				
4932 46 41 77	FLESSOMETRO 8 m NG (metric) - HD conf. multipla	22,50	169				
4932 46 41 78	FLESSOMETRO 8m/ 25ft NG (metric/imperial) - HD conf. Multipla	22,50	169				



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM

Techtronic Industries Italia Srl

Via G. Matteotti 62
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Internet: <http://www.milwaukeetool.it>
NUMERO VERDE 800 014 291

Il vostro Rivenditore