

2 UTENSILERIA PER MACCHINE



ACCESSORI PER AVVITATURA

| | |
|-------------------------------|---------|
| MANDRINI | 2.2-2.3 |
| INSERTI E PORTA INSERTI | 2.4-2.9 |

PER FORARE IL LEGNO

| | |
|---------------------------------|-----------|
| PUNTE PER LEGNO | 2.10-2.11 |
| MECCHIE E FRESE PER LEGNO | 2.12-2.14 |
| SEGHE A TAZZA | 2.15-2.19 |

PER FORARE IL FERRO

| | |
|---------------------------------|-----------|
| PUNTE PER FERRO | 2.20-2.22 |
| SVASATORI | 2.23 |
| FRESE ROTATIVE | 2.24-2.25 |
| FRESE A GRADINO E CONICHE | 2.26-2.27 |
| SEGHE A TAZZA | 2.28-2.31 |

PER FORARE IL MURO

| | |
|-------------------------|-----------|
| PUNTE E SCALPELLI | 2.32-2.36 |
| SEGHE A TAZZA | 2.37-2.40 |

PER FRESARE

| | |
|---|-----------|
| FRESE PER RIFILARE | 2.41-2.43 |
| FRESE PER SMUSSI E INTAGLI A "V" | 2.44-2.45 |
| FRESE CONCAVE E CONVESSE | 2.46-2.47 |
| FRESE PER PROFILATI | 2.48-2.49 |
| FRESE A GRADINO E PER SCANALATURE | 2.50 |
| FRESE VARIE | 2.51-2.52 |

PER TAGLIARE E FILETTARE

| | |
|---|-----------|
| LAME CIRCOLARI | 2.53 |
| LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI | 2.54-2.59 |
| LAME PER SEGHETTI DRITTI E PIALLE | 2.60-2.62 |
| LAME PER SEGATRICI A NASTRO | 2.63 |
| DISCHI PER SMERIGLIATRICI | 2.64-2.65 |
| LAME E ACCESSORI PER FEIN | 2.66-2.67 |
| MASCHI E FILIERE | 2.68-2.69 |

LEVIGATURA E ASPIRATURA

| | |
|---|-----------|
| DISCHI ABRASIVI PER LEGNO | 2.70-2.73 |
| DISCHI PER VERNICIATURE E MATERIALI COMPOSITI | 2.74-2.75 |
| PLATORELLI | 2.76 |
| CARTE E ROTOLI ABRASIVI | 2.77-2.81 |
| DISCHI ABRASIVI PER ACCIAIO | 2.82-2.85 |
| DISCHI LAMELLARI | 2.86 |
| RULLI ABRASIVI | 2.87 |
| MOLE ABRASIVE | 2.88 |
| PRODOTTI PER LUCIDATURA | 2.89-2.90 |
| FILTRI PER CABINA DI VERNICIATURA | 2.91 |

FISSAGGIO E RACCORDERIA

| | |
|---|-----------|
| PUNTI METALLICI E CHIODINI | 2.92-2.94 |
| INNESTI, RUBINETTI, GIUNZIONI, RACCORDI | 2.95-2.97 |

BATTERIE E CARICABATTERIE

| | |
|---------------------------------|------|
| BATTERIE E CARICABATTERIE | 2.98 |
|---------------------------------|------|



MANDRINI



Mandrino senza chiave con sistema di bloccaggio

- Professionale, per elettroutensili portatili reversibili e a percussione

| Codice | Capacità mm | Attacco | L mm | Conf. |
|------------------|-------------|------------|------|-------|
| KR2805340 | 1,5÷13 | 1/2x20 UNF | 75 | 1/1 |



Mandrino senza chiave senza sistema di bloccaggio

- Professionale, per elettroutensili portatili reversibili

| Codice | Capacità mm | Attacco | L mm | Conf. |
|------------------|-------------|------------|------|-------|
| KR2805830 | 1,5÷13 | 3/8x24 UNF | 72 | 1/1 |
| KR2805840 | 1,5÷13 | 1/2x20 UNF | 72 | 1/1 |



Mandrino autoserrante

- Professionale, per elettroutensili portatili e per trapani stazionari

| Codice | Capacità mm | Attacco | L mm | Conf. |
|------------------|-------------|-------------|------|-------|
| KR2803230 | 1÷13 | conico B 16 | 102 | 1/1 |
| KR2803250 | 1÷16 | B 18 | 108 | 1/1 |



Mandrino autoserrante

- Professionale, per elettroutensili portatili e per trapani stazionari

| Codice | Capacità mm | Attacco | L mm | Conf. |
|------------------|-------------|-------------|------|-------|
| KR2803440 | 1÷16 | conico B 16 | 103 | 1/1 |



Adattatore SDS per mandrini

- Attacco SDS 1/2x20

| Codice | Conf. |
|-------------------|-------|
| KR28186100 | 1/1 |

**Mandrino autoserrante**

| Codice | Apertura mm | Attacco | Conf. |
|-------------------|-------------|--------------|-------|
| MAKP-04379 | 1-10 | 1/4" esag. M | 1/1 |

**Mandrino autoserrante SDS PLUS**

- Adatto per tassellatori

| Codice | Apertura mm | Attacco | Conf. |
|-------------------|-------------|----------|-------|
| MAKP-18150 | 1-13 | SDS-PLUS | 1/1 |

**Mandrino autoserrante da 13 mm**

| Codice | Apertura mm | Attacco | Conf. |
|--------------------|-------------|-------------|-------|
| MAK194254-0 | 1,5-13 | 1/2"-20 UNF | 1/1 |

**Mandrino a sgancio rapido**

| Codice | Apertura mm | Conf. |
|--------------------|-------------|-------|
| MAK194079-2 | 1-13 | 1/1 |

**Rinvio angolare 90° con mandrino di blocco per inserti 1/4"**

- Attacco 1/4" esagonale
- Dimensioni: 48x83 mm

| Codice | Conf. |
|-------------------|-------|
| KR62034010 | 1/1 |

INSERTI E PORTA INSERTI



855/1 Z Inserti Pozidriv

- Per viti Pozidriv
- Attacco esagonale da 1/4"
- Modello tenace duro, per materiali duri come latta, metallo o legno



| Codice | Testa | L mm | Conf. |
|-------------------|-------|---------|-------|
| ABW4072080 | PZ 1 | 25 | 1/10 |
| ABW4072082 | PZ 2 | 25 | 1/10 |
| ABW4072084 | PZ 3 | 25 | 1/10 |



855/4 TZ Inserti Pozidriv

- Per viti Pozidriv
- Attacco esagonale da 1/4"
- Modello a torsione per prevenire l'usura precoce, tenace duro, per materiali duri come latta o metallo



| Codice | Testa | L mm | Conf. |
|-------------------|-------|---------|-------|
| ABW4060005 | PZ 1 | 50 | 1/10 |
| ABW4060010 | PZ 2 | 50 | 1/10 |
| ABW4060015 | PZ 3 | 50 | 1/10 |



Inserti Pozidriv 855/1 BTH

- Per viti Pozidriv
- Attacco esagonale da 1/4"
- BiTorsion per una durata maggiore, super duro, per materiali morbidi come legno



| Codice | Testa | L mm | Conf. |
|-------------------|-------|---------|-------|
| ABW4056710 | PZ 1 | 25 | 1/10 |
| ABW4056712 | PZ 2 | 25 | 1/10 |
| ABW4056714 | PZ 3 | 25 | 1/10 |



Inserti Pozidriv 855/1 BDC diamantato

- Per viti Pozidriv
- Punta diamantata, attacco esagonale da 1/4"
- BiTorsion per una durata maggiore, diamantata per una tenuta sicura della vite



| Codice | Testa | L mm | Conf. |
|-------------------|-------|---------|-------|
| ABW4056700 | PZ 1 | 25 | 1/10 |
| ABW4056702 | PZ 2 | 25 | 1/10 |
| ABW4056704 | PZ 3 | 25 | 1/10 |



851/1 Z Inserti a croce

- Per viti a croce Phillips-Recess
- Attacco esagonale da 1/4"
- Modello tenace duro, per materiali sia duri che morbidi



| Codice | Testa | L mm | Conf. |
|-------------------|-------|------|-------|
| ABW4072070 | PH 1 | 25 | 1/10 |
| ABW4072072 | PH 2 | 25 | 1/10 |
| ABW4072074 | PH 3 | 25 | 1/10 |



851/4 TZ Inserti a croce

- Per viti a croce Phillips-Recess
- Attacco esagonale da 1/4"
- Modello a torsione per prevenire l'usura precoce, tenace dura, per impiego universale



| Codice | Testa | L mm | Conf. |
|-------------------|-------|------|-------|
| ABW4059805 | PH 1 | 50 | 1/10 |
| ABW4059810 | PH 2 | 50 | 1/10 |
| ABW4059815 | PH 3 | 50 | 1/10 |



Inserti a croce 851/1 BTZ

- Per viti a croce Phillips-Recess
- Attacco esagonale da 1/4"
- Modello BiTorsion per una durata maggiore, tenace duro, per materiali duri come latta o metallo



| Codice | Testa | L mm | Conf. |
|-------------------|-------|------|-------|
| ABW4056420 | PH 1 | 25 | 1/10 |
| ABW4056422 | PH 2 | 25 | 1/10 |
| ABW4056424 | PH 3 | 25 | 1/10 |



Inserti a croce 851/1 BDC

- Per viti a croce Phillips-Recess, attacco esagonale da 1/4"
- Modello BiTorsion per una durata maggiore, diamantato per una tenuta sicura della vite



| Codice | Testa | L mm | Conf. |
|-------------------|-------|------|-------|
| ABW4056400 | PH 1 | 25 | 1/10 |
| ABW4056402 | PH 2 | 25 | 1/10 |
| ABW4056404 | PH 3 | 25 | 1/10 |



Inserti TORX® 867/1 Z

- Per viti TORX® incassato, attacco esagonale da 1/4"
- Modello tenace duro, per materiali duri come latta o metallo



| Codice | Testa | L mm | Conf. |
|-------------------|-------|---------|-------|
| ABW4066485 | 10 | 25 | 1/10 |
| ABW4066486 | 15 | 25 | 1/10 |
| ABW4066487 | 20 | 25 | 1/10 |
| ABW4066488 | 25 | 25 | 1/10 |
| ABW4066489 | 27 | 25 | 1/10 |
| ABW4066490 | 30 | 25 | 1/10 |
| ABW4066491 | 40 | 25 | 1/10 |
| ABW4066325 | 45 | 25 | 1/10 |
| ABW4066330 | 50 | 25 | 1/10 |



867/1 ZA Inserti TORX® con perno

- Per viti SPAX T-STAR plus
- Attacco esagonale da 1/4"
- Modello con perno, tenace duro, per materiali duri come latta o metallo



| Codice | Testa | L mm | Conf. |
|-------------------|-------|---------|-------|
| ABW4066080 | TX 10 | 25 | 1/10 |
| ABW4066081 | TX 15 | 25 | 1/10 |
| ABW4066082 | TX 20 | 25 | 1/10 |
| ABW4066083 | TX 25 | 25 | 1/10 |
| ABW4066084 | TX 30 | 25 | 1/10 |
| ABW4066085 | TX 40 | 25 | 1/10 |



840/1 Z Inserti per viti ad esagono cavo

- Per viti ad esagono cavo
- Attacco esagonale da 1/4"
- Modello Hex-Plus, tenace duro, per materiali duri come latta o metallo



| Codice | Testa | L mm | Conf. |
|-------------------|-------|---------|-------|
| ABW4056305 | 2,0 | 25 | 1/10 |
| ABW4056310 | 2,5 | 25 | 1/10 |
| ABW4056315 | 3,0 | 25 | 1/10 |
| ABW4056320 | 4,0 | 25 | 1/10 |
| ABW4056325 | 5,0 | 25 | 1/10 |
| ABW4056330 | 6,0 | 25 | 1/10 |

**888/4/1 K Porta-inserti universale Rapidaptor**

- Applicazione per inserti esagonali da 1/4" e gli inserti Wera delle serie 1 e 4
- Tecnologia Rapidaptor con funzioni rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso ad una mano sola
- Attacco esagonale da 1/4"

| Codice | Testa | L mm | Diam. | Conf. |
|-------------------|-------|---------|-------|-------|
| ABW4052500 | 1/4" | 50 | 10,5 | 1/1 |

**887/4 RR Porta-inserti universale Rapidaptor con magnete ad anello**

- Applicazione per inserti esagonali da 1/4" e gli inserti Wera delle serie 1 e 4
- Tecnologia Rapidaptor con funzioni rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso ad una mano sola, con magnete ad anello e manicotto di arresto per mantenere la vite fissa sul porta-inserti
- Attacco esagonale da 1/4"

| Codice | Testa | L mm | Diam. | Conf. |
|-------------------|-------|---------|-------|-------|
| ABW4052490 | 1/4" | 57 | 16 | 1/1 |

**893/4/1 K Porta-inserti universale**

- Applicazione per inserti esagonali da 1/4" e gli inserti Wera della serie 1
- Corpo in acciaio inox e potente magnete permanente
- Attacco esagonale da 1/4"

| Codice | Testa | L mm | Diam. | Conf. |
|-------------------|-------|---------|-------|-------|
| ABW4134480 | 1/4" | 50 | 10,5 | 1/1 |

**899/4/1 K Porta-inserti universale**

- Applicazione per inserti esagonali da 1/4" e gli inserti Wera della serie 1
- Corpo in acciaio inox e potente magnete permanente
- Attacco esagonale da 1/4"

| Codice | Testa | L mm | Diam. | Conf. |
|-------------------|-------|---------|-------|-------|
| ABW4053455 | 1/4" | 75 | 10,5 | 1/1 |

**899/4/1 Porta-inserti universale**

- Applicazione per inserti esagonali da 1/4" e gli inserti Wera della serie 1
- Corpo in acciaio inox, anello di ritegno e potente magnete permanente
- Attacco esagonale da 1/4"

| Codice | Testa | L mm | Diam. | Conf. |
|-------------------|-------|---------|-------|-------|
| ABW4053458 | 1/4" | 152 | 10,5 | 1/1 |

INSERTI E PORTA INSERTI



Bit-Check

- 9 inserti + porta inserti
- PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX20, TX25, TX30



Codice

Conf.

ABW4134044

1/1



Inserto gold torsion set 11 pz

- Kit portainseriti titanio gold torsion 11 pezzi
- PH1, 2, 3 PZ1, 2, 3 T15, 20, 25, 30, 75mm Torsion Bit Holder



Codice

Conf.

MAKB-28597

1/1



Bit-Check 12 BiTorsion 1

- 1 porta-inserti Rapidaptor a cambio rapido
- 11 inserti BiTorsion per una durata maggiore
- Tenace duri
- Per impiego universale
- 1 x 1/4"x50, 1 x PH 1x25; 2 x PH 2x25, 1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25, 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25, 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25



Codice

Conf.

ABW4057420

1/1



Bit-Check 12 Diamond 1

- 1 porta-inserti Rapidaptor a cambio rapido
- 11 inserti BiTorsion per una durata maggiore
- Diamantati (BDC) per una tenuta sicura nella vite
- 1 x 1/4"x50, 1 x PH 1x25; 2 x PH 2x25, 1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25, 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25



Codice

Conf.

ABW4057421

1/1



Bit-Check 10 Diamond 1

- 1 porta-inserti Rapidaptor a cambio rapido
- 9 inserti BiTorsion per una durata maggiore
- Diamantati (BDC) per una tenuta sicura nella vite
- 1x1/4"x75, 1xPH 2x25, 1xPZ 1x25; 2xPZ 2x25, 1xTX 10x25; 1xTX 15x25; 1xTX 20x25; 1xTX 25x25; 1xTX 30x25



Codice

Conf.

ABW4057116

1/1



Bit-Check 30 Metal 1

- Per applicazioni su metallo
- 1 porta-inserti universale con manicotto in acciaio inox e potente magneti permanente
- 29 inserti
- Tenace duri (Z)
- 1 x 899/4/1 Kx1/4"x50, 3 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 2 x PH 3x25, 3 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 3 x PZ 3x25, 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25, 1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25, 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25



Codice

Conf.

ABW4057434

1/1



Punta elicoidale per legno a 2 taglienti corta

- Con punta guida a centrare
- Per forare legno e i suoi derivati

| Codice | Punta mm | L mm | Conf. |
|--------------------|----------|------|-------|
| KR050010300 | 3 | 61 | 1/10 |
| KR050010400 | 4 | 75 | 1/10 |
| KR050010500 | 5 | 86 | 1/10 |
| KR050010600 | 6 | 93 | 1/10 |
| KR050010700 | 7 | 109 | 1/10 |
| KR050010800 | 8 | 117 | 1/10 |
| KR050010900 | 9 | 125 | 1/10 |
| KR050011000 | 10 | 133 | 1/10 |
| KR050011200 | 12 | 151 | 1/5 |
| KR050011400 | 14 | 160 | 1/5 |
| KR050011600 | 16 | 178 | 1/5 |
| KR050011800 | 18 | 191 | 1/5 |
| KR050012000 | 20 | 205 | 1/5 |
| KR050012200 | 22 | 210 | 1/5 |

Punta elicoidale per legno a 2 taglienti lunga

- Con punta guida a centrare, per forare legno dolce, stratificati, tutti i suoi derivati, speciali per mensole a scomparsa e travi in legno



Fig. A

Fig. B

| Codice | Punta mm | L mm | Figura | Conf. |
|--------------------|----------|------|--------|-------|
| KR050200600 | 6 | 245 | A | 1/1 |
| KR050200800 | 8 | 245 | A | 1/1 |
| KR050201000 | 10 | 245 | A | 1/1 |
| KR050201200 | 12 | 245 | A | 1/1 |
| KR050201400 | 14 | 245 | A | 1/1 |
| KR050201600 | 16 | 245 | A | 1/1 |
| KR050201800 | 18 | 245 | A | 1/1 |
| KR050202000 | 20 | 245 | A | 1/1 |
| KR050250600 | 6 | 400 | B | 1/1 |
| KR050250800 | 8 | 400 | B | 1/1 |
| KR050251000 | 10 | 400 | B | 1/1 |
| KR050251200 | 12 | 400 | B | 1/1 |
| KR050251400 | 14 | 400 | B | 1/1 |
| KR050251600 | 16 | 400 | B | 1/1 |
| KR050251800 | 18 | 400 | B | 1/1 |
| KR050252000 | 20 | 400 | B | 1/1 |



Fig. A



Fig. B



Punta a spirale singola tipo Lewis, gambo esagonale

- Professionale per forature di travi in legno
- Foratura precisa e veloce grazie al centrino autoavvitante ed alla grande capacità di evacuazione dei trucioli
- Lunghezza punta **300 o 600 mm**

| Codice | Punta mm | L mm | Figura | Conf. |
|--------------------|----------|------|--------|-------|
| KR050400600 | 6 | 300 | A | 1/1 |
| KR050400800 | 8 | 300 | A | 1/1 |
| KR050401000 | 10 | 300 | A | 1/1 |
| KR050401300 | 13 | 300 | A | 1/1 |
| KR050401600 | 16 | 300 | A | 1/1 |
| KR050402000 | 20 | 300 | A | 1/1 |
| KR050441000 | 10 | 600 | B | 1/1 |
| KR050441200 | 12 | 600 | B | 1/1 |
| KR050441800 | 18 | 600 | B | 1/1 |
| KR050442400 | 24 | 600 | B | 1/1 |
| KR050443000 | 30 | 600 | B | 1/1 |



Punta elicoidale per legno a 2 taglienti corta set 8 pz

- Set da 8 pz: Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm

| Codice | Conf. |
|-------------------|-------|
| KR05010202 | 1/1 |



Mecchia piatta per legno, codolo esagonale

- Foratura nel legno dolce e legno duro, nei suoi derivati e nel cartongesso

| Codice | Punta mm | L mm | Conf. | Codice | Punta mm | L mm | Conf. |
|--------------------|-------------|---------|-------|--------------------|-------------|---------|-------|
| KR050450600 | 6 | 150 | 1/1 | KR050452000 | 20 | 150 | 1/1 |
| KR050450800 | 8 | 150 | 1/1 | KR050452200 | 22 | 150 | 1/1 |
| KR050450900 | 9 | 150 | 1/1 | KR050452400 | 24 | 150 | 1/1 |
| KR050451000 | 10 | 150 | 1/1 | KR050452500 | 25 | 150 | 1/1 |
| KR050451100 | 11 | 150 | 1/1 | KR050452600 | 26 | 160 | 1/1 |
| KR050451200 | 12 | 150 | 1/1 | KR050452800 | 28 | 160 | 1/1 |
| KR050451300 | 13 | 150 | 1/1 | KR050453000 | 30 | 160 | 1/1 |
| KR050451400 | 14 | 150 | 1/1 | KR050453200 | 32 | 160 | 1/1 |
| KR050451500 | 15 | 150 | 1/1 | KR050453500 | 35 | 160 | 1/1 |
| KR050451600 | 16 | 150 | 1/1 | KR050453800 | 38 | 160 | 1/1 |
| KR050451800 | 18 | 150 | 1/1 | KR050454000 | 40 | 160 | 1/1 |



Foto indicativa

Mecchia piatta per legno, codolo esagonale set 6 pz

- Set da 6 pz: Ø da 10 a 25 mm

| Codice | Conf. |
|-------------------|-------|
| KR05055100 | 1/1 |



Fig. A

Mecchia piatta per legno, codolo esagonale ricambi

- Foratura nel legno dolce e legno duro, nei suoi derivati e nel cartongesso

| Codice | Diam. min.-max | Conf. |
|------------------|-------------------|-------|
| KR0505001 | 13 | 1/1 |
| KR0505002 | 22 | 1/1 |

Frese tipo Forstner

- A due taglienti con punta da centro ed incisori per fori nel legno
- Legno dolce e derivati



| Codice | Punta mm | L mm | Conf. |
|--------------------|----------|------|-------|
| KR050631000 | 10 | 90 | 1/1 |
| KR050631200 | 12 | 90 | 1/1 |
| KR050631400 | 14 | 90 | 1/1 |
| KR050631500 | 15 | 90 | 1/1 |
| KR050631600 | 16 | 90 | 1/1 |
| KR050631800 | 18 | 90 | 1/1 |
| KR050632000 | 20 | 90 | 1/1 |
| KR050632200 | 22 | 90 | 1/1 |
| KR050632400 | 24 | 90 | 1/1 |
| KR050632500 | 25 | 90 | 1/1 |
| KR050632600 | 26 | 90 | 1/1 |
| KR050632800 | 28 | 90 | 1/1 |
| KR050633000 | 30 | 90 | 1/1 |
| KR050633200 | 32 | 90 | 1/1 |
| KR050633400 | 34 | 90 | 1/1 |
| KR050633500 | 35 | 90 | 1/1 |
| KR050633600 | 36 | 90 | 1/1 |
| KR050633800 | 38 | 90 | 1/1 |
| KR050634000 | 40 | 100 | 1/1 |
| KR050634500 | 45 | 100 | 1/1 |
| KR050635000 | 50 | 100 | 1/1 |

Punta ad attacco cilindrico per cerniere

- Per fori ciechi su legno massiccio e derivati, anche laminati
- Ideale per creare sedi cerniere



| Codice | D mm | L mm | Conf. |
|--------------------|------|------|-------|
| CMT51210131 | 10 | 90 | 1/1 |
| CMT51215011 | 15 | 90 | 1/1 |
| CMT51217011 | 17 | 90 | 1/1 |
| CMT51218011 | 18 | 90 | 1/1 |
| CMT51220011 | 20 | 90 | 1/1 |
| CMT51222011 | 22 | 90 | 1/1 |
| CMT51225011 | 25 | 90 | 1/1 |
| CMT51226011 | 26 | 90 | 1/1 |
| CMT51229011 | 29 | 90 | 1/1 |
| CMT51230011 | 30 | 90 | 1/1 |
| CMT51235011 | 35 | 90 | 1/1 |
| CMT51240011 | 40 | 90 | 1/1 |
| CMT51248011 | 48 | 90 | 1/1 |
| CMT51250011 | 50 | 90 | 1/1 |

Fresa a 90° per legno



| Codice | Punta mm | Diametro mm | L mm | Conf. |
|--------------------|----------|-------------|------|-------|
| KR050700300 | 3 | 16 | 25 | 1/1 |
| KR050700400 | 4 | 16 | 25 | 1/1 |
| KR050700500 | 5 | 16 | 25 | 1/1 |
| KR050700600 | 6 | 16 | 25 | 1/1 |
| KR050700700 | 7 | 16 | 25 | 1/1 |
| KR050700800 | 8 | 20 | 25 | 1/1 |



Fresa a 90° per legno set 4 pz

- Set da 4 pz: Ø 4-5-6-8 mm

| Codice | Conf. |
|-------------------|-------|
| KR05010200 | 1/1 |



Svasatore 90° per legno

- Foratura nel legno, nei suoi derivati e nel cartongesso

| Codice | Punta mm | L mm | Conf. |
|----------------------|----------|------|-------|
| KR05440500800 | 8 | 50 | 1/1 |
| KR05440501000 | 10 | 50 | 1/1 |
| KR05440501200 | 12 | 50 | 1/1 |
| KR05440501600 | 16 | 50 | 1/1 |
| KR05440502000 | 20 | 50 | 1/1 |



Sega a tazza bimetallica HSS

- Seghe bimetalliche HSS a dentatura variabile e spoglia positiva per il taglio altamente professionale di qualsiasi materiale a spessore sottile quale acciaio, ghisa, alluminio, rame, bronzo, ottone, legno, plastica, fibra di vetro, resine sintetiche, formica, cartongesso
- Grande rendimento e durata, taglio pulito, max. profondità di foratura 5 mm

| Codice | Punta mm | Conf. |
|--------------|----------|-------|
| KR2106001400 | 14 | 1/1 |
| KR2106001600 | 16 | 1/1 |
| KR2106001700 | 17 | 1/1 |
| KR2106001900 | 19 | 1/1 |
| KR2106002000 | 20 | 1/1 |
| KR2106002100 | 21 | 1/1 |
| KR2106002200 | 22 | 1/1 |
| KR2106002400 | 24 | 1/1 |
| KR2106002500 | 25 | 1/1 |
| KR2106002700 | 27 | 1/1 |
| KR2106002900 | 29 | 1/1 |
| KR2106003000 | 30 | 1/1 |
| KR2106003200 | 32 | 1/1 |
| KR2106003300 | 33 | 1/1 |
| KR2106003500 | 35 | 1/1 |
| KR2106003800 | 38 | 1/1 |
| KR2106004000 | 40 | 1/1 |
| KR2106004100 | 41 | 1/1 |
| KR2106004400 | 44 | 1/1 |
| KR2106004600 | 46 | 1/1 |
| KR2106004800 | 48 | 1/1 |
| KR2106005000 | 50 | 1/1 |
| KR2106005100 | 51 | 1/1 |

| Codice | Punta mm | Conf. |
|--------------|----------|-------|
| KR2106005200 | 52 | 1/1 |
| KR2106005400 | 54 | 1/1 |
| KR2106005700 | 57 | 1/1 |
| KR2106006000 | 60 | 1/1 |
| KR2106006400 | 64 | 1/1 |
| KR2106006500 | 65 | 1/1 |
| KR2106006700 | 67 | 1/1 |
| KR2106006800 | 68 | 1/1 |
| KR2106007000 | 70 | 1/1 |
| KR2106007300 | 73 | 1/1 |
| KR2106007600 | 76 | 1/1 |
| KR2106007900 | 79 | 1/1 |
| KR2106008300 | 83 | 1/1 |
| KR2106008600 | 86 | 1/1 |
| KR2106008900 | 89 | 1/1 |
| KR2106009200 | 92 | 1/1 |
| KR2106010000 | 100 | 1/1 |
| KR2106010200 | 102 | 1/1 |
| KR2106010500 | 105 | 1/1 |
| KR2106011100 | 111 | 1/1 |
| KR2106012100 | 121 | 1/1 |
| KR2106015200 | 152 | 1/1 |
| KR2106021000 | 210 | 1/1 |



Albero per seghe a tazza bimetal Ø 14÷30 mm

- Intercambiabile

| Codice | Conf. |
|-------------|-------|
| KR210705519 | 1/1 |



Albero per seghe a tazza bimetal Ø 32÷210 mm

- Intercambiabile

| Codice | Conf. |
|-------------|-------|
| KR210705546 | 1/1 |

SEGHE A TAZZA

Sega a tazza multiuso serie 550 in metallo duro

- Sega a tazza multiuso con denti in metallo duro progettate per essere utilizzate su molti materiali come legno tenero e duro, truciolare compensato, MDF, plastica, gesso/cartongesso, piastrelle, mattoni pieni e forati, blocchi di calcestruzzo aerato, blocchi di aggregati leggeri e blocchi brezza, blocchi da costruzioni in calce arenaria (massimo 30 N/mm² di durezza)



METALLO DURO DI LUNGA DURATA PER L'EDILIZIA
I denti sono realizzati in metallo duro con una speciale formula che garantisce una durata di vita superiore.



TECNOLOGIA DENTE ANCORATO
I denti sono ancorati al corpo dell'utensile per impedire rotture durante l'impatto con i materiali più duri.

10X 5X
LONGER LIFE FASTER



I residui vengono rimossi senza alcuno sforzo grazie alle innovative fessure

MATERIALI:

- Legno tenero, duro e compensato
- Compensato, MDF, impiallacciato, laminato e top
- Gesso, cartongesso, pannelli in fibrocemento, Eternit®
- Plastica (PVC, nylon, Trespa®, poliestere)
- Fibra di vetro e vetro acrilico
- Piastrelle, mattoni pieni e forati, blocchi di calcestruzzo aerato, blocchi di aggregati leggeri e blocchi brezza, blocchi da costruzioni in calce arenaria (massimo 30 N/mm² di durezza); per durezza superiori a 30 N/mm² utilizzare seghe a tazza diamantate



Piastrelle in ceramica



Legno e MDF



Trespa® e plastica



Cartongesso



Mattoni



Mattoni in calce

| Codice | Diametro mm | Z | Legno & MDF RPM | Muratura, mattoni e piastrelle RPM | Conf. |
|------------------|-------------|---|-----------------|------------------------------------|-------|
| CMT550020 | 20 | 1 | 1600 | 1000 | 1/1 |
| CMT550022 | 22 | 1 | 1460 | 1000 | 1/1 |
| CMT550025 | 25 | 1 | 1280 | 1000 | 1/1 |
| CMT550029 | 29 | 1 | 1100 | 940 | 1/1 |
| CMT550030 | 30 | 1 | 1070 | 910 | 1/1 |
| CMT550032 | 32 | 1 | 1000 | 850 | 1/1 |
| CMT550035 | 35 | 1 | 920 | 780 | 1/1 |
| CMT550038 | 38 | 2 | 840 | 720 | 1/1 |
| CMT550040 | 40 | 2 | 800 | 680 | 1/1 |
| CMT550044 | 44 | 2 | 730 | 620 | 1/1 |
| CMT550051 | 51 | 3 | 630 | 540 | 1/1 |
| CMT550054 | 54 | 3 | 590 | 510 | 1/1 |
| CMT550056 | 56 | 3 | 570 | 490 | 1/1 |
| CMT550057 | 57 | 3 | 560 | 480 | 1/1 |
| CMT550060 | 60 | 3 | 530 | 460 | 1/1 |
| CMT550064 | 64 | 3 | 500 | 430 | 1/1 |
| CMT550068 | 68 | 3 | 470 | 400 | 1/1 |
| CMT550070 | 70 | 3 | 460 | 390 | 1/1 |
| CMT550073 | 73 | 3 | 440 | 370 | 1/1 |
| CMT550076 | 76 | 3 | 420 | 360 | 1/1 |
| CMT550079 | 79 | 3 | 410 | 350 | 1/1 |
| CMT550080 | 80 | 3 | 400 | 340 | 1/1 |
| CMT550082 | 82 | 3 | 390 | 330 | 1/1 |
| CMT550083 | 83 | 3 | 390 | 330 | 1/1 |
| CMT550092 | 92 | 3 | 350 | 300 | 1/1 |
| CMT550102 | 102 | 5 | 310 | 270 | 1/1 |
| CMT550105 | 105 | 5 | 310 | 260 | 1/1 |
| CMT550111 | 111 | 5 | 290 | 250 | 1/1 |
| CMT550114 | 114 | 5 | 280 | 240 | 1/1 |
| CMT550127 | 127 | 5 | 250 | 220 | 1/1 |
| CMT550133 | 133 | 5 | 240 | 210 | 1/1 |
| CMT550152 | 152 | 5 | 210 | 180 | 1/1 |

Fig. A



Legno

Fig. B



Muro

Fig. C



Legno

Fig. D



Muro

Punte per seghe a tazza

- Per seghe a tazza multiuso
- Disponibili con punta di centraggio in HSS o HW
- Lunghezza totale 180 mm

| Codice | Diametro attacco (mm) | Diametro sega (mm) | Materiale punta | Fig. | Conf. |
|------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------|-------|
| CMT550HS1 | 10 | 20-30 | HSS | A | 1/1 |
| CMT550HW1 | 10 | 20-30 | HW | B | 1/1 |
| CMT550HS2 | 13 | 32-152 | HSS | C | 1/1 |
| CMT550HW2 | 13 | 32-152 | HW | D | 1/1 |

SEGHE A TAZZA

Sistema FAST X4: la rivoluzione nelle seghe a tazza



X1 SERRAGGIO RAPIDO
È l'unico sistema che vi consente di cambiare sega a tazza e punta di centraggio senza utilizzare altri utensili. Basta un click!



X2 FORATURA RAPIDA: FORATURA RAPIDA IN QUALSIASI CONDIZIONE!
Le nostre seghe a tazza presentano una geometria del corpo e un'affilatura dei denti uniche per consentire forature rapide e precise con inclinazioni estreme!



ALLARGAMENTO RAPIDO DEL FORO
L'innovativa punta di centraggio permette l'inserimento di due seghe a tazza, permettendovi di allargare il vostro foro in pochi secondi.



RIMOZIONE DEL MATERIALE IN UN CLICK!
Non sono più necessari cacciaviti o utensili!
I residui vengono rimossi senza alcuno sforzo invertendo e spingendo la punta di centraggio.

| Materiale | Serie 550-553 | Serie 551 | Serie 552 | Suggerimenti |
|--|---------------|------------|------------|---|
| Legno tenero e duro | >500 fori | <30 fori | | |
| Compensato, top | >500 fori | <30 fori | | |
| MDF, truciolare, impiallacciato | >500 fori | <30 fori | | |
| Laminati, Trespa®, HPL | >500 fori | <10 fori | | |
| Gesso e cartongesso | >500 fori | <50 fori | <20 fori | |
| Tavole in fibrocemento, Eternit® | >50 fori | <10 fori | <20 fori | |
| Pannelli in sandwich | | 50~75 fori | | |
| Plastica | >100 fori | <20 fori | | |
| Fibra di vetro | 50~100 fori | | | |
| Acrilico | >100 fori | | | Utilizzare olio refrigerante |
| Tegole | >50 fori | | | Non adatto per piastrelle in ceramica |
| Mattoni pieni, muratura | >50 fori | | <20 fori | |
| Mattoni forati | >50 fori | | <20 fori | |
| Mattoni in calce | >50 fori | | | |
| Calcestruzzo poroso e leggero | >500 fori | <20 fori | | |
| Metalli e lastre sottili | | 10~40 fori | | Utilizzare olio refrigerante |
| Metalli non ferrosi | | 50~75 fori | | Utilizzare olio refrigerante |
| Alluminio | | 50~75 fori | | Utilizzare olio refrigerante Velocità ridotta |
| Acciaio inossidabile | | 30~50 fori | | Utilizzare olio refrigerante |
| Ghisa | | 5~10 fori | | Utilizzare olio refrigerante |
| Rame, zinco, ottone | | 50~75 fori | | Utilizzare olio refrigerante |
| Piastrelle (porcellana, gres, piastrelle in ardesia) | | | 10~50 fori | |
| Pietra dura (granito, marmo), Okite | | | 10~50 fori | |

Il numero di fori è approssimativo. Il tipo di materiale, lo spessore e la velocità di lavorazione possono incidere sulla prestazione.



Sega a tazza per legno

- Con lame intercambiabili in acciaio W.S.
- Foratura nel legno, nei suoi derivati e nel cartongesso

| Codice | Composizione Diam. | H mm | Conf. |
|-------------------|-----------------------|---------|-------|
| KR05080100 | 26-32-38-45-50-56-63 | 25 | 1/1 |
| KR05080101 | 26-32-38-45-50-56-63 | 50 | 1/1 |
| KR05080102 | 60-67-74-81-95 | 40 | 1/1 |

Utensili elettrici e pneumatici

Utensileria per macchinari

Utensileria manuale

Porta utensili e attrezzature

Antimfortunitica



Seghe a tazza bimetalliche HSS set 13 pz

- Kit per elettricisti o installatori
- Set da 6 pz: Ø 16-19-20-21-22-25-29-32-38-48-51-54-60

| Codice | Conf. |
|--------------------|-------|
| KR21080207K | 1/1 |



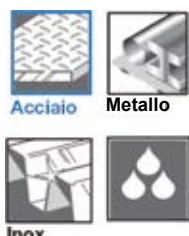
Seghe a tazza bimetalliche HSS set 9 pz

- Kit per installatori
- Set da 9 pz: Ø 19-22-29-35-38-44-51-57-64

| Codice | Conf. |
|--------------------|-------|
| KR21080205K | 1/1 |

Punta elicoidale cilindrica rettificata a doppio conoide

- Taglio altamente professionale con trapani portatili o stazionari in: acciai legati ed altamente legati, acciaio inox fino a $R \leq 900 \text{ N/mm}^2$, ferro, alluminio, metalli



| Codice | Punta mm | Conf. |
|-------------|----------|-------|
| KR012200100 | 1 | 1/10 |
| KR012200200 | 2 | 1/10 |
| KR012200250 | 2,5 | 1/10 |
| KR012200300 | 3 | 1/10 |
| KR012200350 | 3,5 | 1/10 |
| KR012200400 | 4 | 1/10 |
| KR012200450 | 4,5 | 1/10 |
| KR012200500 | 5 | 1/10 |
| KR012200550 | 5,5 | 1/10 |
| KR012200600 | 6 | 1/10 |
| KR012200650 | 6,5 | 1/10 |
| KR012200700 | 7 | 1/10 |
| KR012200750 | 7,5 | 1/10 |
| KR012200800 | 8 | 1/10 |
| KR012200850 | 8,5 | 1/10 |
| KR012200900 | 9 | 1/10 |
| KR012200950 | 9,5 | 1/10 |
| KR012201000 | 10 | 1/10 |
| KR012201050 | 10,5 | 1/10 |
| KR012201100 | 11 | 1/10 |
| KR012201150 | 11,5 | 1/10 |
| KR012201200 | 12 | 1/10 |
| KR012201300 | 13 | 1/10 |



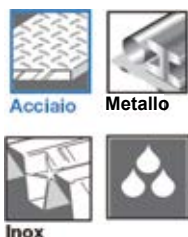
Fig. A

Fig. B

Punta elicoidale cilindrica rettificata set 19-25 pz

- Taglio altamente professionale
 - Utilizzabili con trapani portatili o stazionari
 - Punta in acciaio

| Codice | Tipologia | Figura | Conf. |
|------------|-----------|--------|-------|
| KR01229301 | 19 pz | A | 1/1 |
| KR01229302 | 25 pz | B | 1/1 |



Punta elicoidale al cobalto 8%, esecuzione interamente rettificata, serie corta

- L'alta percentuale di Cobalto (e Molibdeno) rende questa punta particolarmente resistente alle sollecitazioni meccaniche e termiche e, pertanto, è adatta alle lavorazioni dell'acciaio inox e degli acciai resistenti al calore, di tutti gli acciai alto legati e delle leghe molto tenaci (Acciai al Ni Cr, hastelloy, nimonic, inconel)

| Codice | Punta mm | Conf. | Codice | Punta mm | Conf. |
|--------------------|----------|-------|--------------------|----------|-------|
| KR011200100 | 1,0 | 1/10 | KR011200750 | 7,5 | 1/10 |
| KR011200150 | 1,5 | 1/10 | KR011200800 | 8 | 1/10 |
| KR011200200 | 2 | 1/10 | KR011200850 | 8,5 | 1/10 |
| KR011200250 | 2,5 | 1/10 | KR011200900 | 9 | 1/10 |
| KR011200300 | 3 | 1/10 | KR011200950 | 9,5 | 1/10 |
| KR011200350 | 3,5 | 1/10 | KR011201000 | 10 | 1/10 |
| KR011200400 | 4 | 1/10 | KR011201050 | 10,5 | 1/10 |
| KR011200450 | 4,5 | 1/10 | KR011201100 | 11 | 1/10 |
| KR011200500 | 5 | 1/10 | KR011201150 | 11,5 | 1/10 |
| KR011200550 | 5,5 | 1/10 | KR011201200 | 12 | 1/10 |
| KR011200600 | 6 | 1/10 | KR011201300 | 13 | 1/10 |
| KR011200650 | 6,5 | 1/10 | KR011201400 | 14 | 1/10 |
| KR011200700 | 7 | 1/10 | KR011201600 | 16 | 1/10 |



Punte al cobalto 8% - set da 6 pezzi

- Set da 6 pezzi: diametro 2-3-4-5-6-8 mm

| Codice | Conf. |
|-------------------|-------|
| KR01135204 | 1/1 |



Punte al cobalto 8% - set da 19 pezzi

- Set da 19 pezzi: diametro 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

| Codice | Conf. |
|-------------------|-------|
| KR01135301 | 1/1 |

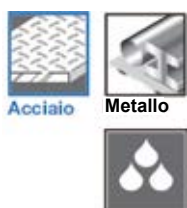
PUNTE PER FERRO



Punta elicoidale cilindrica, serie corta, esecuzione rullata

- Per forare: tutti i metalli, ferro, acciaio etc.

| Codice | Punta mm | Conf. | Codice | Punta mm | Conf. |
|--------------------|----------|-------|--------------------|----------|-------|
| KR010010035 | 0,35 | 1/10 | KR010010700 | 7 | 1/10 |
| KR010010100 | 1 | 1/10 | KR010010750 | 7,5 | 1/10 |
| KR010010150 | 1,5 | 1/10 | KR010010800 | 8 | 1/10 |
| KR010010200 | 2 | 1/10 | KR010010850 | 8,5 | 1/5 |
| KR010010250 | 2,5 | 1/10 | KR010010900 | 9 | 1/5 |
| KR010010300 | 3 | 1/10 | KR010010950 | 9,5 | 1/5 |
| KR010010350 | 3,5 | 1/10 | KR010011000 | 10 | 1/5 |
| KR010010400 | 4 | 1/10 | KR010011050 | 10,5 | 1/5 |
| KR010010450 | 4,5 | 1/10 | KR010031100 | 11 | 1/5 |
| KR010010500 | 5 | 1/10 | KR010031150 | 11,5 | 1/5 |
| KR010010550 | 5,5 | 1/10 | KR010031200 | 12 | 1/5 |
| KR010010600 | 6 | 1/10 | KR010031250 | 12,5 | 1/5 |
| KR010010650 | 6,5 | 1/10 | KR010031300 | 13 | 1/5 |



Punta elicoidale cilindrica serie lunga, rettificata

- Per forare: tutti i metalli, ferro, acciaio etc.

| Codice | Punta mm | Conf. | Codice | Punta mm | Conf. |
|--------------------|----------|-------|--------------------|----------|-------|
| KR010960200 | 2 | 1/10 | KR010960650 | 6,5 | 1/5 |
| KR010960300 | 3 | 1/10 | KR010960700 | 7 | 1/5 |
| KR010960350 | 3,5 | 1/10 | KR010960750 | 7,5 | 1/5 |
| KR010960400 | 4 | 1/10 | KR010960800 | 8 | 1/5 |
| KR010960450 | 4,5 | 1/10 | KR010960850 | 8,5 | 1/5 |
| KR010960500 | 5 | 1/10 | KR010960900 | 9 | 1/5 |
| KR010960550 | 5,5 | 1/10 | KR010960950 | 9,5 | 1/5 |
| KR010960600 | 6 | 1/10 | KR010961000 | 10 | 1/5 |

Fig. A

Fig. B



Kit punte per ferro

- Set da 19 pezzi: diametro da 1 a 10 mm

- Set da 25 pezzi: diametro da 1 a 13 mm

| Codice | Numero punte | Figura | Conf. |
|-------------------|--------------|--------|-------|
| KR01016401 | 19 | A | 1/1 |
| KR01016402 | 25 | B | 1/1 |

Fresa ad incassare e svasare a 3 tagli



Acciaio



Metallo

| Codice | Punta mm | Conf. |
|--------------------|----------|-------|
| KR011850430 | 4,3 | 1/1 |
| KR011850600 | 6 | 1/1 |
| KR011850630 | 6,3 | 1/1 |
| KR011850730 | 7,3 | 1/1 |
| KR011850830 | 8,3 | 1/1 |
| KR011850940 | 9,4 | 1/1 |
| KR011851040 | 10,4 | 1/1 |
| KR011851240 | 12,4 | 1/1 |
| KR011851500 | 15 | 1/1 |
| KR011851650 | 16,5 | 1/1 |
| KR011853100 | 31 | 1/1 |

Fresa a svasare e sbavare con foro 90° in HSS

- Speciale per alluminio, metalli leggeri e plastica
- Lavora senza vibrazioni, ottima finitura



Metallo



Alluminio



| Codice | Diam. min.-max | Conf. |
|------------------|----------------|-------|
| KR0118801 | 2÷5 | 1/1 |
| KR0118802 | 5÷10 | 1/1 |
| KR0118803 | 10÷15 | 1/1 |
| KR0118804 | 15÷20 | 1/1 |

FRESE ROTATIVE



Fresa rotativa in HSS taglio bastardo

- Per leghe leggere, rame, ottone, bronzo, acciaio dolce. Velocità consigliata: 220÷250 m/min



TAGLIO BASTARDO

Fig. A



Fig. B

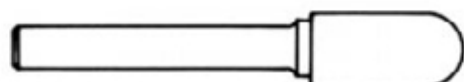


Fig. C

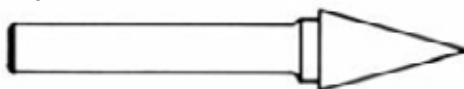


Fig. D

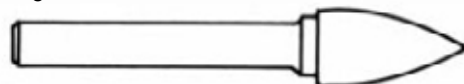
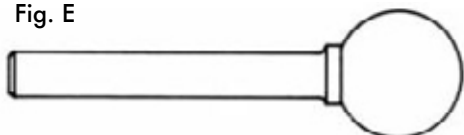


Fig. E



| Codice | Punta mm | Fig. | Conf. |
|---------------------|----------|------|-------|
| KR2600100106 | 6 | A | 1/1 |
| KR2600100108 | 8 | A | 1/1 |
| KR2600100110 | 10 | A | 1/1 |
| KR2600100112 | 12 | A | 1/1 |
| KR2600100115 | 15 | A | 1/1 |
| KR2600100206 | 6 | B | 1/1 |
| KR2600100208 | 8 | B | 1/1 |
| KR2600100210 | 10 | B | 1/1 |
| KR2600100212 | 12 | B | 1/1 |
| KR2600100215 | 15 | B | 1/1 |
| KR2600100306 | 6 | C | 1/1 |
| KR2600100308 | 8 | C | 1/1 |
| KR2600100310 | 10 | C | 1/1 |
| KR2600100312 | 12 | C | 1/1 |
| KR2600100315 | 15 | C | 1/1 |
| KR2600100406 | 6 | D | 1/1 |
| KR2600100408 | 8 | D | 1/1 |
| KR2600100410 | 10 | D | 1/1 |
| KR2600100412 | 12 | D | 1/1 |
| KR2600100415 | 15 | D | 1/1 |
| KR2600100506 | 6 | E | 1/1 |
| KR2600100508 | 8 | E | 1/1 |
| KR2600100510 | 10 | E | 1/1 |
| KR2600100512 | 12 | E | 1/1 |
| KR2600100515 | 15 | E | 1/1 |



Fresa rotativa in HSS taglio mezzo dolce

- Per acciai, ghisa. Vt 80=220 m/min



Acciaio



Alluminio



Cu Zn



TAGLIO MEZZO DOLCE

Fig. A



Fig. B

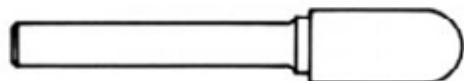


Fig. C

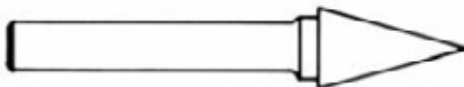


Fig. D

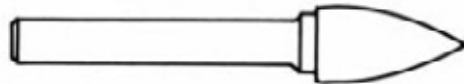
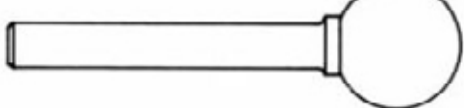


Fig. E



| Codice | Punta mm | Fig. | Conf. |
|---------------------|----------|------|-------|
| KR2600300106 | 6 | A | 1/1 |
| KR2600300108 | 8 | A | 1/1 |
| KR2600300110 | 10 | A | 1/1 |
| KR2600300112 | 12 | A | 1/1 |
| KR2600300115 | 15 | A | 1/1 |
| KR2600300206 | 6 | B | 1/1 |
| KR2600300208 | 8 | B | 1/1 |
| KR2600300210 | 10 | B | 1/1 |
| KR2600300212 | 12 | B | 1/1 |
| KR2600300215 | 15 | B | 1/1 |
| KR2600300306 | 6 | C | 1/1 |
| KR2600300308 | 8 | C | 1/1 |
| KR2600300310 | 10 | C | 1/1 |
| KR2600300312 | 12 | C | 1/1 |
| KR2600300315 | 15 | C | 1/1 |
| KR2600300406 | 6 | D | 1/1 |
| KR2600300408 | 8 | D | 1/1 |
| KR2600300410 | 10 | D | 1/1 |
| KR2600300412 | 12 | D | 1/1 |
| KR2600300415 | 15 | D | 1/1 |
| KR2600300506 | 6 | E | 1/1 |
| KR2600300508 | 8 | E | 1/1 |
| KR2600300510 | 10 | E | 1/1 |
| KR2600300512 | 12 | E | 1/1 |
| KR2600300515 | 15 | E | 1/1 |

FRESE A GRADINO E CONICHE



Utensile conico integrale in HSS-G

- Per forare ed allargare lamiere e tubi

| Codice | Diam. min.-max | Gradini n | Conf. |
|------------------|----------------|-----------|-------|
| KR0118001 | 3÷14 | 1 | 1/1 |
| KR0118002 | 6÷20 | 2 | 1/1 |
| KR0118003 | 16÷30,5 | 3 | 1/1 |
| KR0118004 | 26÷40 | 4 | 1/1 |
| KR0118005 | 36÷50 | 5 | 1/1 |
| KR0118006 | 40÷61 | 6 | 1/1 |
| KR0118007 | 3÷31 | 7 | 1/1 |
| KR0118008 | 3÷22,5 | 8 | 1/1 |



Acciaio



Metallo



Alluminio



Utensile conico rivestiti al TiN e al TiAlN per forare ed allargare lamiere e tubi

- Per fori cilindrici e precisi in lamiera di acciaio, tubi, profilati, leghe leggere, plastica, plexiglass sino a 5 mm spessore
- Gambo antisdrucchiolo

| Codice | Diam. min.-max | Gradini n | Conf. |
|------------------|----------------|-----------|-------|
| KR0120001 | 3÷14 | 1 | 1/1 |
| KR0120002 | 6÷20 | 2 | 1/1 |
| KR0120003 | 16÷30,5 | 3 | 1/1 |
| KR0120004 | 26÷40 | 4 | 1/1 |



Acciaio



Metallo



Alluminio



Fresa conica allargatori per lamiere

- Per forare lamiere in acciaio, tubi, profilati in acciaio e leghe leggere, plexiglass, plastica sino a 5 mm di spessore
- La fresa allargatori va usata con velocità massima di 420 giri/min per allargare fori in lamiere di materiali dolci con spessore inferiore a 0,5 mm

| Codice | Diam.xL | Conf. |
|------------------|---------|-------|
| KR0117601 | 25x40 | 1/1 |
| KR0117603 | 32x50 | 1/1 |
| KR0117604 | 45x60 | 1/1 |



Inox



Acciaio



Metallo



Alluminio



Utensile conico a gradino rivestito al TiN e a TiAlN

- Per fori cilindrici e precisi in lamiere di acciaio, tubi, profilati, leghe leggere, plastica, plexiglass sino a 5 mm spessore
- Gambo antidrucciolo

| Codice | Diam. min.-max | Gradini n | Conf. |
|------------------|----------------|-----------|-------|
| KR0123002 | 4÷12 | 5 | 1/1 |
| KR0123003 | 12÷20 | 9 | 1/1 |
| KR0123004 | 4÷20 | 9 | 1/1 |
| KR0123005 | 20÷30 | 11 | 1/1 |
| KR0123006 | 4÷30 | 13 | 1/1 |
| KR0123021 | 6,3÷26,75 | 7 | 1/1 |
| KR0123024 | 6÷38 | 11 | 1/1 |

Utensili conici integrali a gradino in HSS-G

- Per la foratura ed allargatura della lamiera
- Gambo antidrucciolo



| Codice | Diam. min.-max | Gradini n | Conf. |
|------------------|----------------|-----------|-------|
| KR0118301 | 4÷12 | 5 | 1/1 |
| KR0118302 | 4÷12 | 9 | 1/1 |
| KR0118303 | 12÷20 | 9 | 1/1 |
| KR0118304 | 4÷20 | 9 | 1/1 |
| KR0118305 | 20÷30 | 11 | 1/1 |
| KR0118306 | 4÷30 | 13 | 1/1 |
| KR0118309 | 6÷36 | 10 | 1/1 |
| KR0118321 | 6,3÷26,75 | 7 | 1/1 |
| KR0118324 | 6÷38 | 11 | 1/1 |

SEGHE A TAZZA



Sega a tazza 551 con denti in bimetallo

- La speciale geometria del dente a passo regolare garantisce un taglio più liscio, una migliore evacuazione del truciolo, impedendo l'intasamento o il surriscaldamento degli utensili
- I denti sono alternati, con linea di taglio strada, per minimizzare l'attrito ed aumentare la velocità di foratura, richiedendo meno pressione nell'avanzamento
- Ideali per acciaio dolce, acciaio inossidabile, metalli non ferrosi, alluminio, ghisa, rame e zinco



| Codice | Diametro mm | Metallo RPM | Acciaio inossidabile RPM | Ghisa RPM | Alluminio RPM | Conf. |
|------------------|-------------|-------------|--------------------------|-----------|---------------|-------|
| CMT551016 | 16 | 550 | 270 | 370 | 800 | 1/1 |
| CMT551019 | 19 | 470 | 230 | 310 | 670 | 1/1 |
| CMT551020 | 20 | 440 | 220 | 290 | 640 | 1/1 |
| CMT551022 | 22 | 400 | 200 | 270 | 580 | 1/1 |
| CMT551025 | 25 | 350 | 170 | 230 | 510 | 1/1 |
| CMT551027 | 27 | 330 | 160 | 220 | 470 | 1/1 |
| CMT551029 | 29 | 310 | 150 | 200 | 440 | 1/1 |
| CMT551030 | 30 | 300 | 140 | 190 | 430 | 1/1 |
| CMT551032 | 32 | 280 | 140 | 180 | 400 | 1/1 |
| CMT551035 | 35 | 250 | 120 | 170 | 370 | 1/1 |
| CMT551038 | 38 | 230 | 110 | 150 | 340 | 1/1 |
| CMT551040 | 40 | 220 | 110 | 150 | 320 | 1/1 |
| CMT551043 | 43 | 210 | 100 | 140 | 300 | 1/1 |
| CMT551044 | 44 | 200 | 100 | 130 | 290 | 1/1 |
| CMT551048 | 48 | 180 | 90 | 120 | 270 | 1/1 |
| CMT551051 | 51 | 170 | 85 | 110 | 250 | 1/1 |
| CMT551054 | 54 | 160 | 80 | 110 | 240 | 1/1 |

| Codice | Diametro mm | Metallo RPM | Acciaio inossidabile RPM | Ghisa RPM | Alluminio RPM | Conf. |
|------------------|-------------|-------------|--------------------------|-----------|---------------|-------|
| CMT551057 | 57 | 160 | 75 | 100 | 220 | 1/1 |
| CMT551060 | 60 | 150 | 70 | 95 | 210 | 1/1 |
| CMT551064 | 64 | 140 | 70 | 90 | 205 | 1/1 |
| CMT551068 | 68 | 130 | 65 | 80 | 185 | 1/1 |
| CMT551070 | 70 | 130 | 60 | 80 | 185 | 1/1 |
| CMT551073 | 73 | 120 | 60 | 80 | 180 | 1/1 |
| CMT551076 | 76 | 120 | 55 | 75 | 170 | 1/1 |
| CMT551079 | 79 | 110 | 55 | 70 | 165 | 1/1 |
| CMT551083 | 83 | 105 | 50 | 70 | 155 | 1/1 |
| CMT551086 | 86 | 105 | 50 | 65 | 150 | 1/1 |
| CMT551089 | 89 | 100 | 50 | 65 | 145 | 1/1 |
| CMT551092 | 92 | 95 | 45 | 60 | 140 | 1/1 |
| CMT551102 | 102 | 85 | 45 | 55 | 130 | 1/1 |
| CMT551108 | 108 | 80 | 40 | 55 | 120 | 1/1 |
| CMT551127 | 127 | 70 | 35 | 45 | 90 | 1/1 |
| CMT551133 | 133 | 65 | 35 | 45 | 90 | 1/1 |
| CMT551140 | 140 | 65 | 30 | 40 | 85 | 1/1 |
| CMT551168 | 168 | 55 | 25 | 35 | 75 | 1/1 |



Punta HS1

- Per seghe a tazza con denti in bimetallo diametro 16-30 mm
- Attacco esagonale da 10 mm con punta di centraggio in acciaio HS
- Lunghezza totale 160 mm

| Codice | Conf. |
|------------------|-------|
| CMT551HS1 | 1/1 |



Punta HS2

- Per seghe a tazza con denti in bimetallo diametro 32 mm e oltre
- Attacco esagonale da 13 mm con punta di centraggio in acciaio HS
- Lunghezza totale 160 mm

| Codice | Conf. |
|------------------|-------|
| CMT551HS2 | 1/1 |

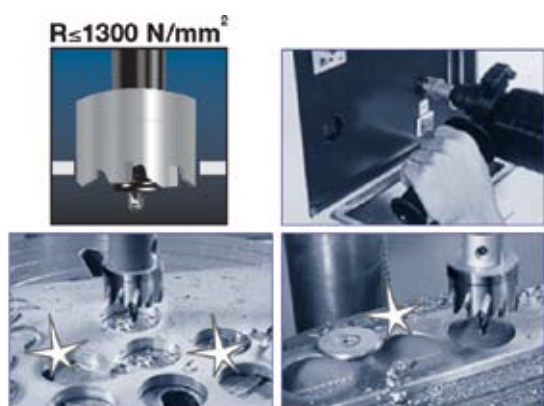
SEGHE A TAZZA



Fresa a tazza TCT ad albero mobile

- Denti in metallo duro speciale, affilati e spogliati, processo di brasatura completamente automatico, corpo rigido
- Si ottengono fori precisi, con grande rendimento, nel taglio delle lamiere in acciaio inox (anche a secco) e acciai duri in genere
- Massima profondità di taglio: 5 mm

| Codice | Punta mm | D mm | Conf. | Codice | Punta mm | D mm | Conf. |
|---------------------|----------|------|-------|---------------------|----------|------|-------|
| KR2104001500 | 15 | 10 | 1/1 | KR2104003300 | 33 | 10 | 1/1 |
| KR2104001600 | 16 | 10 | 1/1 | KR2104003400 | 34 | 10 | 1/1 |
| KR2104001700 | 17 | 10 | 1/1 | KR2104003500 | 35 | 10 | 1/1 |
| KR2104001800 | 18 | 10 | 1/1 | KR2104003600 | 36 | 10 | 1/1 |
| KR2104001900 | 19 | 10 | 1/1 | KR2104003700 | 37 | 10 | 1/1 |
| KR2104002000 | 20 | 10 | 1/1 | KR2104003800 | 38 | 10 | 1/1 |
| KR2104002100 | 21 | 10 | 1/1 | KR2104003900 | 39 | 13 | 1/1 |
| KR2104002200 | 22 | 10 | 1/1 | KR2104004000 | 40 | 13 | 1/1 |
| KR2104002300 | 23 | 10 | 1/1 | KR2104004200 | 42 | 13 | 1/1 |
| KR2104002400 | 24 | 10 | 1/1 | KR2104004500 | 45 | 13 | 1/1 |
| KR2104002500 | 25 | 10 | 1/1 | KR2104004800 | 48 | 13 | 1/1 |
| KR2104002600 | 26 | 10 | 1/1 | KR2104005000 | 50 | 13 | 1/1 |
| KR2104002700 | 27 | 10 | 1/1 | KR2104005500 | 55 | 13 | 1/1 |
| KR2104002800 | 28 | 10 | 1/1 | KR2104006000 | 60 | 13 | 1/1 |
| KR2104002900 | 29 | 10 | 1/1 | KR2104006500 | 65 | 13 | 1/1 |
| KR2104003000 | 30 | 10 | 1/1 | | | | |
| KR2104003100 | 31 | 10 | 1/1 | | | | |
| KR2104003200 | 32 | 10 | 1/1 | | | | |



Fresa a tazza TCT ad albero mobile set 6 pz

- Set da 6 pz: Ø 16-18-20-22-25-30

| Codice | Conf. |
|-------------------|-------|
| KR21055301 | 1/1 |



Fresa perforatrice a tazza in HSS-G

- Innovativo disegno dei denti e taglio laterale: migliore scarico dei trucioli con grande rendimento del taglio
- Interamente rettificate per forare lamiere in acciaio, ferro, leghe leggere, tutti i materiali metallici, plastica dura

R_s800 N/mm²



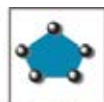
Acciaio



Alluminio



Cu Zn



Plastica

| Codice | Punta mm | Conf. | Codice | Punta mm | Conf. |
|--------------|----------|-------|--------------|----------|-------|
| KR2100101200 | 12 | 1/1 | KR2100103400 | 34 | 1/1 |
| KR2100101300 | 13 | 1/1 | KR2100103500 | 35 | 1/1 |
| KR2100101400 | 14 | 1/1 | KR2100103600 | 36 | 1/1 |
| KR2100101500 | 15 | 1/1 | KR2100103700 | 37 | 1/1 |
| KR2100101600 | 16 | 1/1 | KR2100103800 | 38 | 1/1 |
| KR2100101700 | 17 | 1/1 | KR2100103900 | 39 | 1/1 |
| KR2100101800 | 18 | 1/1 | KR2100104000 | 40 | 1/1 |
| KR2100101900 | 19 | 1/1 | KR2100104100 | 41 | 1/1 |
| KR2100102000 | 20 | 1/1 | KR2100104200 | 42 | 1/1 |
| KR2100102100 | 21 | 1/1 | KR2100104300 | 43 | 1/1 |
| KR2100102200 | 22 | 1/1 | KR2100104400 | 44 | 1/1 |
| KR2100102300 | 23 | 1/1 | KR2100104500 | 45 | 1/1 |
| KR2100102400 | 24 | 1/1 | KR2100104600 | 46 | 1/1 |
| KR2100102500 | 25 | 1/1 | KR2100104700 | 47 | 1/1 |
| KR2100102600 | 26 | 1/1 | KR2100104800 | 48 | 1/1 |
| KR2100102700 | 27 | 1/1 | KR2100104900 | 49 | 1/1 |
| KR2100102800 | 28 | 1/1 | KR2100105000 | 50 | 1/1 |
| KR2100102900 | 29 | 1/1 | KR2100105100 | 51 | 1/1 |
| KR2100103000 | 30 | 1/1 | KR2100105200 | 52 | 1/1 |
| KR2100103100 | 31 | 1/1 | KR2100105500 | 55 | 1/1 |
| KR2100103200 | 32 | 1/1 | KR2100106000 | 60 | 1/1 |
| KR2100103300 | 33 | 1/1 | | | |



Foto indicativa

Fresa perforatrice a tazza in HSS-G set 6 pz

- Set da 6 pz: Ø 16-18-20-22-25-30

| Codice | Conf. |
|------------|-------|
| KR21010301 | 1/1 |

PUNTE E SCALPELLI



Muro



Calcestruzzo



Pietra

Punta "Superior" a rotoperussione serie corta

- Uso intensivo ed alto rendimento per forare a forte percussione il muro, il cemento, il calcestruzzo, marmo, pietre
- Corpo fresato con scanalatura ad "L" ad alta evacuazione

| Codice | Punta mm | L mm | Conf. |
|-------------|----------|------|-------|
| KR030600300 | 3 | 70 | 1/10 |
| KR030600400 | 4 | 75 | 1/10 |
| KR030600500 | 5 | 85 | 1/10 |
| KR030600600 | 6 | 100 | 1/10 |
| KR030600700 | 7 | 100 | 1/10 |
| KR030600800 | 8 | 120 | 1/10 |
| KR030600900 | 9 | 120 | 1/6 |
| KR030601000 | 10 | 120 | 1/6 |
| KR030601200 | 12 | 150 | 1/6 |
| KR030601300 | 13 | 150 | 1/6 |
| KR030601400 | 14 | 150 | 1/6 |
| KR030601500 | 15 | 150 | 1/6 |
| KR030601600 | 16 | 150 | 1/6 |
| KR030601800 | 18 | 160 | 1/1 |
| KR030602000 | 20 | 160 | 1/1 |



Muro



Calcestruzzo



Pietra

Punta rotobattente "MAX 4" a 4 taglienti e 4 eliche

- La placchetta in metallo duro monoblocco a 4 taglienti garantisce una grande capacità di taglio e un'ottima precisione di foratura
- L'asportazione dei detriti è assicurata dalla combinazione delle 4 eliche e della geometria a "L" dello scarico
- Grande rendimento di taglio in tutti i materiali edili, cemento, granito, pietre in genere, mattoni

| Codice | Punta mm | Conf. |
|-------------|----------|-------|
| KR030720600 | 6 | 1/1 |
| KR030720800 | 8 | 1/1 |
| KR030721000 | 10 | 1/1 |
| KR030721200 | 12 | 1/1 |
| KR030721400 | 14 | 1/1 |
| KR030721600 | 16 | 1/1 |



Punte trapano per muro - set da 7 pezzi

- Assortimento punte trapano per muro con placchetta in metallo duro, altamente resistente
- Diametro: 3-4-5-6-8-9-10 mm

| Codice | Conf. |
|------------|-------|
| KR03070202 | 1/1 |



Pietre naturali e artificiali



Ceramica



Piastrelle, mattoni durissimi



Pietra-Granitic

Punta "Extreme Hard Cut" a sola rotazione

- Altamente professionali per forare a sola rotazione
- Taglio preciso e senza sbavature a rotazione nel marmo, pietre, granito, ceramica, tutti i materiali da edilizia durissimi (sino a 7 gradi scala MOHS)
- Corpo fresato con scanalatura ad "U", saldobrasatura a 1120° C

| Codice | Punta mm | L mm | Conf. |
|--------------------|----------|------|-------|
| KR031000300 | 3 | 70 | 1/1 |
| KR031000400 | 4 | 75 | 1/1 |
| KR031000500 | 5 | 85 | 1/1 |
| KR031000600 | 6 | 100 | 1/1 |
| KR031000700 | 7 | 100 | 1/1 |
| KR031000800 | 8 | 120 | 1/1 |
| KR031001000 | 10 | 120 | 1/1 |
| KR031001200 | 12 | 150 | 1/1 |



Muro



Calcestruzzo



Pietra

Punta cilindrica per muro, serie lunga 300- 400-600 mm

- Si consiglia di eseguire un preforo di 100÷150 mm dello stesso diametro

| Codice | Punta mm | L mm | Conf. |
|--------------------|----------|------|-------|
| KR030090600 | 6 | 300 | 1/1 |
| KR030090800 | 8 | 300 | 1/1 |
| KR030090900 | 9 | 300 | 1/1 |
| KR030091000 | 10 | 300 | 1/1 |
| KR030091200 | 12 | 300 | 1/1 |
| KR030091400 | 14 | 300 | 1/1 |
| KR030091600 | 16 | 300 | 1/1 |
| KR030091800 | 18 | 300 | 1/1 |
| KR030092000 | 20 | 300 | 1/1 |
| KR030110600 | 6 | 400 | 1/1 |
| KR030110800 | 8 | 400 | 1/1 |
| KR030111000 | 10 | 400 | 1/1 |
| KR030111200 | 12 | 400 | 1/1 |
| KR030111400 | 14 | 400 | 1/1 |
| KR030111600 | 16 | 400 | 1/1 |
| KR030111800 | 18 | 400 | 1/1 |
| KR030112000 | 20 | 400 | 1/1 |
| KR030150800 | 8 | 600 | 1/1 |
| KR030151000 | 10 | 600 | 1/1 |
| KR030151200 | 12 | 600 | 1/1 |
| KR030151400 | 14 | 600 | 1/1 |
| KR030151600 | 16 | 600 | 1/1 |
| KR030151800 | 18 | 600 | 1/1 |
| KR030152000 | 20 | 600 | 1/1 |

Punta per trapani a martello SDS-PLUS

- Placchetta in metallo duro integrale con 4 taglienti, 4 eliche rapide, corpo in acciaio ad alta resistenza
- La punta a 4 taglienti e 4 spirali taglia sempre il tondino in cemento armato e non si blocca mai
- Grande durata dell'utensile, precisione e circolarità del foro



Muro



Calcestruzzo



Pietra

| Codice | Punta mm | L mm | Conf. | Codice | Punta mm | L mm | Conf. |
|----------------|----------|------|-------|----------------|----------|------|-------|
| KR031561100500 | 5 | 110 | 1/1 | KR031562101200 | 12 | 210 | 1/1 |
| KR031561600500 | 5 | 160 | 1/1 | KR031562601200 | 12 | 260 | 1/1 |
| KR031561100600 | 6 | 110 | 1/1 | KR031563101200 | 12 | 310 | 1/1 |
| KR031561600600 | 6 | 160 | 1/1 | KR031564601200 | 12 | 460 | 1/1 |
| KR031562100600 | 6 | 210 | 1/1 | KR031561601400 | 14 | 160 | 1/1 |
| KR031562600600 | 6 | 260 | 1/1 | KR031562101400 | 14 | 210 | 1/1 |
| KR031561100800 | 8 | 110 | 1/1 | KR031562601400 | 14 | 260 | 1/1 |
| KR031561600800 | 8 | 160 | 1/1 | KR031563101400 | 14 | 310 | 1/1 |
| KR031562100800 | 8 | 210 | 1/1 | KR031564601400 | 14 | 460 | 1/1 |
| KR031562600800 | 8 | 260 | 1/1 | KR031562101600 | 16 | 210 | 1/1 |
| KR031563100800 | 8 | 310 | 1/1 | KR031562601600 | 16 | 260 | 1/1 |
| KR031561600900 | 9 | 160 | 1/1 | KR031563101600 | 16 | 310 | 1/1 |
| KR031561101000 | 10 | 110 | 1/1 | KR031562101800 | 18 | 210 | 1/1 |
| KR031561601000 | 10 | 160 | 1/1 | KR031562601800 | 18 | 260 | 1/1 |
| KR031562101000 | 10 | 210 | 1/1 | KR031563101800 | 18 | 310 | 1/1 |
| KR031562601000 | 10 | 260 | 1/1 | KR031564602000 | 20 | 460 | 1/1 |
| KR031563101000 | 10 | 310 | 1/1 | KR031564602200 | 22 | 460 | 1/1 |
| KR031564601000 | 10 | 460 | 1/1 | KR031564602400 | 24 | 460 | 1/1 |
| KR031561601200 | 12 | 160 | 1/1 | KR031564602800 | 28 | 460 | 1/1 |



Punte trapano a martello SDS-Plus - set da 7 pezzi

- Diametro: 5-6-8x110 mm, 6-8-10-12x160 mm

| Codice | Conf. |
|------------|-------|
| KR03165401 | 1/1 |



Vetro



Ceramica

Punta per vetro e ceramica

- Taglio a sola rotazione nel vetro, selezionando la velocità di taglio più bassa possibile e refrigerando con acqua o trementina
- Riaffilare frequentemente nel taglio di vetri duri

| Codice | Punta mm | L mm | Conf. |
|--------------------|----------|------|-------|
| KR031400400 | 4 | 58 | 1/1 |
| KR031400500 | 5 | 58 | 1/1 |
| KR031400600 | 6 | 58 | 1/1 |
| KR031400800 | 8 | 78 | 1/1 |
| KR031401000 | 10 | 98 | 1/1 |

Punta diamantata per taglio preciso

- Per taglio preciso e pulito del gres porcellanato e smaltato, ceramica, monocotture, marmo e granito
- Matrice metallica altofondente brasata che trattiene i diamanti a grana medio-fine



| Codice | Punta mm | Conf. |
|--------------------|----------|-------|
| KR031170500 | 5 | 1/1 |
| KR031170600 | 6 | 1/1 |
| KR031170800 | 8 | 1/1 |
| KR031171000 | 10 | 1/1 |

PUNTE E SCALPELLI



Scalpello Plus Pro 250 mm Longlife

Makita

| Codice | L mm | Conf. |
|-------------------|---------|-------|
| MAKB-14037 | 250 | 1/1 |



Scalpello largo SDS Plus

Makita

| Codice | Dimensioni mm | Conf. |
|-------------------|------------------|-------|
| MAKP-25074 | 20x200 | 1/1 |
| MAKD-08735 | 40x200 | 1/1 |



Scalpello a spatola

Makita

| Codice | Dimensioni mm | Conf. |
|-------------------|------------------|-------|
| MAKA-30483 | 38x200 | 1/1 |
| MAKP-24935 | 60x250 | 1/1 |



Scalpello a punta attacco compatibile SDS MAX

Makita

| Codice | L mm | Conf. |
|-------------------|---------|-------|
| MAKP-16243 | 400 | 1/1 |



Scalpello qualità superiore Longlife SDS MAX

Makita

| Codice | Dimensioni mm | Conf. |
|-------------------|------------------|-------|
| MAKP-16271 | 25x400 | 1/1 |
| MAKP-16287 | 25x600 | 1/1 |



Scalpello a testa larga SDS MAX

Makita

| Codice | Dimensioni mm | Conf. |
|-------------------|------------------|-------|
| MAKP-16302 | 50x360 | 1/1 |

Sega a tazza diamantata serie 552

- Sega a tazza diamantata sviluppata per professionisti che necessitano di forare su materiali duri come piastrelle in ceramica (porcellana, gres, piastrelle in ardesia, granito, pietra dura), fibra di vetro, gesso/cartongesso, fibrocemento, Perspex®, sui quali sarebbe difficile forare adoperando seghe a tazza tradizionali
- Garantisce prestazioni eccellenti ed una durata di vita superiore anche sui materiali più duri



DIAMANTE DI PRIMA QUALITÀ
Diamante con cristalli cubo-ottaedrici estremamente forti e resistenti per garantire tagli rapidi e puliti ed una durata fino a 10 volte superiore.

10X
LONGER LIFE



Pietra dura



Granito



Piastrelle in gres

MATERIALI:

- Piastrelle per pavimenti (porcellana, gres, piastrelle in ardesia)
- Rivestimenti per muri (porcellana, gres, piastrelle in ardesia)
- Pietra dura (granito, marmo), Okite
- Mattoni pieni
- Muratura
- Gesso/cartongesso
- Tavole in fibrocemento
- Fibra di vetro

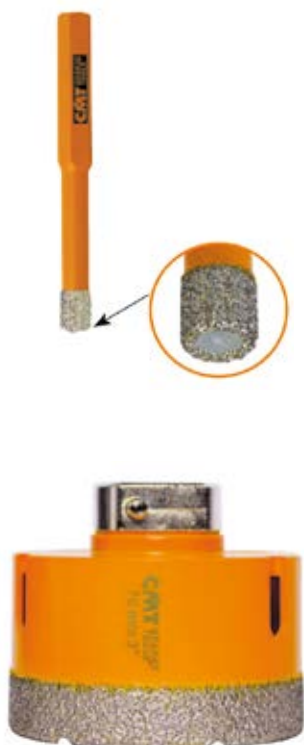


Gres, porcellana e piastrelle in ceramica



Granito e marmo

SEGHE A TAZZA



| Codice | Diametro mm | Diametro pollici | Piastrelle, pietra dura, mattoni, muratura RPM | Conf. |
|------------------|-------------|------------------|--|-------|
| CMT552005 | 5 | 13/64 | 1500~4000 | 1/1 |
| CMT552006 | 6 | 1/4 | 1500~4000 | 1/1 |
| CMT552008 | 8 | 5/16 | 1500~4000 | 1/1 |
| CMT552010 | 10 | 3/8 | 1500~4000 | 1/1 |
| CMT552012 | 12 | 15/32 | 1500~4000 | 1/1 |
| CMT552016 | 16 | 5/8 | 1500~4000 | 1/1 |
| CMT552018 | 18 | 45/64 | 1500~4000 | 1/1 |
| CMT552020 | 20 | 13/16 | 1500~4000 | 1/1 |
| CMT552025 | 25 | 1 | 1500~4000 | 1/1 |
| CMT552032 | 32 | 1-1/4 | 1500~4000 | 1/1 |
| CMT552035 | 35 | 1-3/8 | 1500~4000 | 1/1 |
| CMT552055 | 55 | 2-3/16 | 1500~4000 | 1/1 |
| CMT552068 | 68 | 2-11/16 | 1500~4000 | 1/1 |
| CMT552076 | 76 | 3 | 1500~4000 | 1/1 |



Punta DD1

- Per seghe a tazza diamantate con diametro minore o uguale a 30 mm
- Attacco esagonale da 10 mm con punta di centraggio in diamante da 10 mm
- Lunghezza totale 143 mm

| Codice | Conf. |
|------------------|-------|
| CMT552DD1 | 1/1 |



Punta DD2

- Per seghe a tazza diamantate con diametro uguale o maggiore a 32 mm
- Attacco esagonale da 13 mm con punta di centraggio in diamante da 10 mm
- Lunghezza totale 143 mm

| Codice | Conf. |
|------------------|-------|
| CMT552DD2 | 1/1 |

Fresa perforatrice a tazza "Impact"

- Per edilizia per martelli leggeri
- Foratura a rotazione su trapani e piccoli martelli nel calcestruzzo, cemento, pietre; massima profondità di foratura 60 mm



Muro



Calcestruzzo



Pietra

| Codice | Punta mm | Attacco m | Conf. | Codice | Punta mm | Attacco m | Conf. |
|---------------------|----------|-----------|-------|---------------------|----------|-----------|-------|
| KR2111003000 | 3,0 | 16 | 1/1 | KR2111011200 | 120 | 16 | 1/2 |
| KR2111004000 | 40 | 16 | 1/1 | KR2111105000 | 50 | 22 | 1/1 |
| KR2111005000 | 50 | 16 | 1/1 | KR2111106500 | 65 | 22 | 1/1 |
| KR2111006500 | 65 | 16 | 1/1 | KR2111108000 | 80 | 22 | 1/1 |
| KR2111008000 | 80 | 16 | 1/1 | KR2111109000 | 90 | 22 | 1/1 |
| KR2111010000 | 100 | 16 | 1/1 | KR2111110000 | 100 | 22 | 1/1 |

Gambo esagonale per fresa perforatrici a tazza "Impact"

| Codice | L mm | Attacco m | Conf. |
|-------------------|------|-----------|-------|
| KR21115501 | 100 | 16x2 | 1/1 |
| KR21115502 | 220 | 16x2 | 1/1 |
| KR21115521 | 100 | 22x2,5 | 1/1 |
| KR21115522 | 220 | 22x2,5 | 1/1 |

Gambo SDS PLUS per fresa perforatrici a tazza "Impact"

| Codice | L mm | Attacco m | Conf. |
|-------------------|------|-----------|-------|
| KR21115504 | 100 | 16x2 | 1/1 |
| KR21115505 | 220 | 16x2 | 1/1 |
| KR21115507 | 370 | 16x2 | 1/1 |
| KR21115509 | 460 | 16x2 | 1/1 |
| KR21115524 | 100 | 22x2,5 | 1/1 |
| KR21115525 | 220 | 22x2,5 | 1/1 |
| KR21115527 | 370 | 22x2,5 | 1/1 |
| KR21115529 | 460 | 22x2,5 | 1/1 |

Gambo SDS MAX per fresa perforatrici a tazza "Impact"

| Codice | L mm | Attacco m | Conf. |
|-------------------|------|-----------|-------|
| KR21115510 | 370 | 16x2 | 1/1 |
| KR21115520 | 370 | 22x2,5 | 1/1 |

* Usare solo per materiali da costruzione leggeri come arenaria, mattoni forati. Non usare per cemento armato, calcestruzzo e pietre

Punta pilota per fresa perforatrici a tazza "Impact"

| Codice | Diam.xL | Conf. |
|-------------------|---------|-------|
| KR21115506 | 8x120 | 1/1 |



SEGHE A TAZZA



Muro



Calcestruzzo



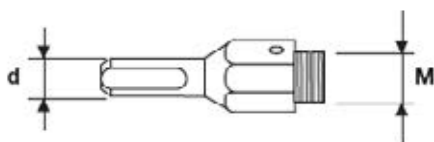
Pietra

Fresa perforatrice a tazza con taglienti in metallo duro

- Per forare a sola rotazione calcestruzzo leggero, muro, piastrelle, ceramica, laminati plastici
- Adatti per fori precisi a pavimento di porte blindate, fori per condotte, scatole di derivazione, etc.
- Altezza tazza 40 mm

| Codice | Punta mm | Denti n | Conf. |
|---------------------|----------|---------|-------|
| KR2101501600 | 16 | 2 | 1/1 |
| KR2101502200 | 22 | 3 | 1/1 |
| KR2101502500 | 25 | 3 | 1/1 |
| KR2101502700 | 27 | 3 | 1/1 |
| KR2101503000 | 30 | 4 | 1/1 |
| KR2101503500 | 35 | 4 | 1/1 |
| KR2101503800 | 38 | 5 | 1/1 |
| KR2101504000 | 40 | 5 | 1/1 |
| KR2101504500 | 45 | 5 | 1/1 |
| KR2101505000 | 50 | 6 | 1/1 |
| KR2101506000 | 60 | 7 | 1/1 |
| KR2101506500 | 65 | 7 | 1/1 |
| KR2101508000 | 80 | 9 | 1/1 |
| KR2101510000 | 100 | 11 | 1/1 |

Gambo per frese



| Codice | Diametro mm | Conf. |
|-------------------|-------------|-------|
| KR21020100 | 16-50 | 1/1 |
| KR21020101 | 55-150 | 1/1 |



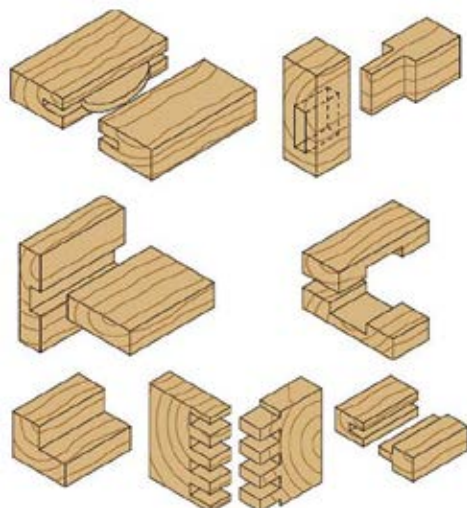
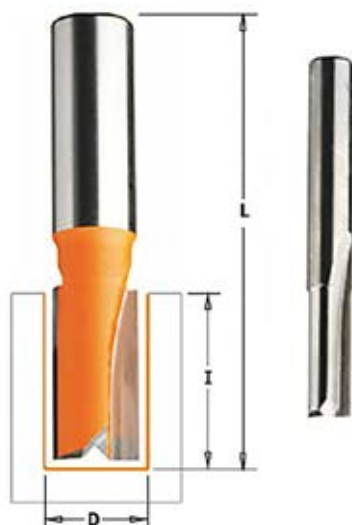
Fresa perforatrice a tazza con taglienti in metallo duro set 6 pz

- Set da 6 pz: Ø 16-22-25-27-30-35

| Codice | Conf. |
|-------------------|-------|
| KR21030301 | 1/1 |

Frese a taglienti diritti per rifilare

- Composta da uno speciale acciaio per sopportare elevatissimi carichi di lavoro
A questo viene accostato il migliore carburo di tungsteno per taglienti, ricoperto da un rivestimento in resina fluorocarbonica di colore arancio
- Massima precisione di taglio, favorisce lo scorrimento, nonchè l'espulsione del truciolo grazie al particolare design
- Attacco: Ø 6 mm

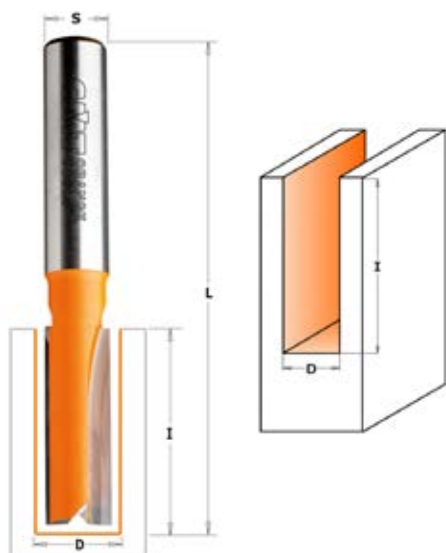


| Codice | l mm | Diam. mm | L mm | Conf. |
|----------------------|------|----------|------|-------|
| CMT71102011 | 4 | 2 | 50 | 1/1 |
| CMT71103011 | 8 | 4 | 45 | 1/1 |
| CMT71104011 | 10 | 6 | 45 | 1/1 |
| CMT71105011 | 12 | 5 | 50 | 1/1 |
| CMT71106011 | 16 | 6 | 50 | 1/1 |
| CMT71107011 | 18 | 7 | 50 | 1/1 |
| CMT71108011 | 20 | 8 | 50 | 1/1 |
| CMT71109011 | 20 | 9 | 48 | 1/1 |
| CMT71110011 | 20 | 10 | 48 | 1/1 |
| CMT71111011 | 20 | 11 | 48 | 1/1 |
| CMT71112011 | 20 | 12 | 50 | 1/1 |
| CMT71113011 | 20 | 13 | 57 | 1/1 |
| CMT71113011B* | 20 | 13 | 57 | 1/1 |
| CMT71114011 | 20 | 14 | 50 | 1/1 |
| CMT71115011 | 20 | 15 | 57,2 | 1/1 |
| CMT71115011B* | 20 | 15 | 57,2 | 1/1 |
| CMT71116011 | 20 | 16 | 57,2 | 1/1 |
| CMT71118011 | 20 | 18 | 50 | 1/1 |
| CMT71119011 | 20 | 19 | 57,2 | 1/1 |
| CMT71119011B* | 20 | 19 | 57,2 | 1/1 |
| CMT71120011 | 20 | 20 | 50 | 1/1 |
| CMT71122011 | 20 | 22 | 57,2 | 1/1 |
| CMT71124011 | 20 | 24 | 50 | 1/1 |

* Con cuscinetto

Frese a taglienti diritti per canali, serie lunga

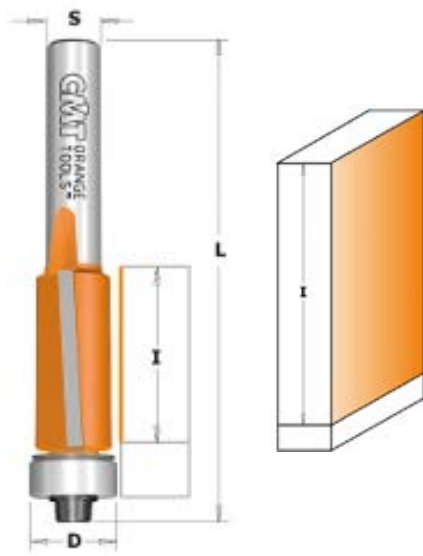
- Composte da uno speciale acciaio concepito per sopportare elevatissimi carichi di lavoro, consentono la massima precisione di taglio e favoriscono lo scorrimento
- L'affilatura di testa del corpo in acciaio consente piccole forature
- Permettono una produzione su scala industriale con diversi materiali, quali legno, compensato e compositi



| Codice | l mm | Diam. mm | L mm | Conf. |
|----------------------|------|----------|------|-------|
| CMT71206011 | 25,4 | 6 | 60 | 1/1 |
| CMT71208011 | 31,7 | 8 | 60 | 1/1 |
| CMT71210011 | 31,7 | 10 | 60 | 1/1 |
| CMT71212011 | 31,7 | 12 | 60 | 1/1 |
| CMT71215011B* | 31,7 | 15 | 66 | 1/1 |
| CMT71216011 | 31,7 | 16 | 66 | 1/1 |

* Con cuscinetto

FRESE PER RIFILARE

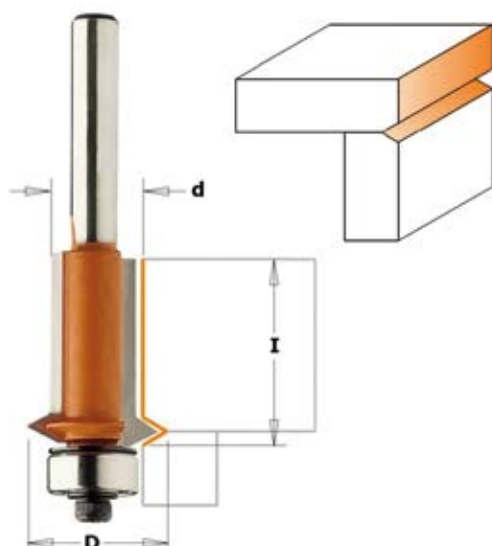


Frese per rifilare

- Eccellenti per realizzare delle mortase passanti sul legno
- Si possono impiegare con riporti in carburo di tungsteno per lavori di precisione su laminati, oppure per un veloce lavoro a sagoma



| Codice | l mm | Diam. mm | L mm | Conf. |
|--------------------|---------|-------------|---------|-------|
| CMT70606411 | 25,4 | 6,33 | 63,5 | 1/1 |
| CMT70609511 | 25,4 | 9,5 | 68,2 | 1/1 |
| CMT70609611 | 12,7 | 9,5 | 55,5 | 1/1 |
| CMT70612711 | 25,4 | 12,7 | 70,7 | 1/1 |
| CMT70612811 | 12,7 | 12,7 | 57,8 | 1/1 |
| CMT70619011 | 16 | 19 | 57,1 | 1/1 |

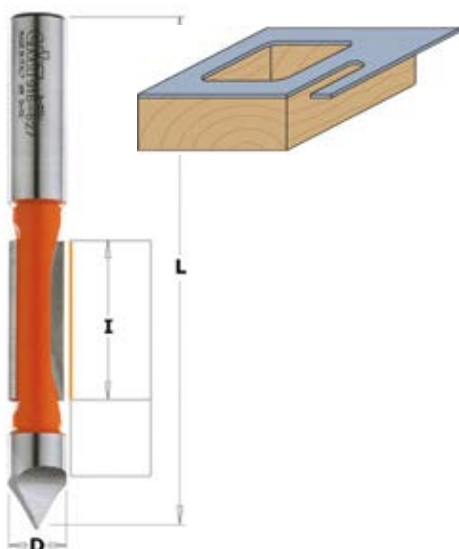


Fresa per rifilare e scanalare a "V"

- Ecco la fresa ideale per il falegname! Questa fresa è stata concepita esclusivamente per la rifinitura dei telai
- La forma a V del tagliente aggiunge una scanalatura lungo le giunture della struttura ed ha il doppio pregio di decorarle e mimetizzarle
- È in grado di rifilare strutture fino a 25 mm di spessore
- Attacco: Ø 6 mm



| Codice | d mm | Diam. mm | l mm | Conf. |
|--------------------|---------|-------------|---------|-------|
| CMT75300111 | 12,7 | 19 | 25,4 | 1/1 |

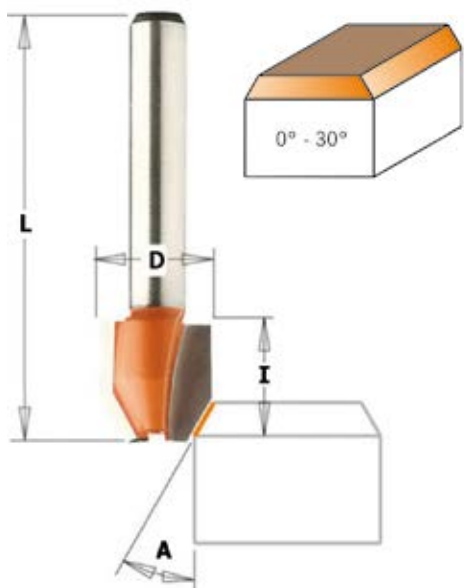


Frese per forare e rifilare con guida

- Per praticare delle aperture su pannelli, cartongesso, porte, finestre o pezzi da assemblare
- La cuspide penetra velocemente ed il tagliente lavora con cura, anche la fresa 716.061.11 penetra perfettamente nel legno impiallacciato o laminato e produce velocemente fessure e bordi
- Attacco: Ø 6 mm



| Codice | l mm | Diam. mm | L mm | Conf. |
|--------------------|---------|-------------|---------|-------|
| CMT71606011 | 19 | 6 | 64 | 1/1 |
| CMT71606111 | 18+18 | 6 | 70 | 1/1 |



Frese a taglienti combinati per rifilare

- Per tagliare, rifilare e smussare ogni tipo di laminato senza dover cambiare utensile e al tempo stesso senza rinunciare ad un alto standard di lavorazione. Due tipi di rifili: smussato o diritto
- Queste frese (serie 7/8/921) sono molto utili anche per semplici lavori
- Attacco: Ø 6 mm



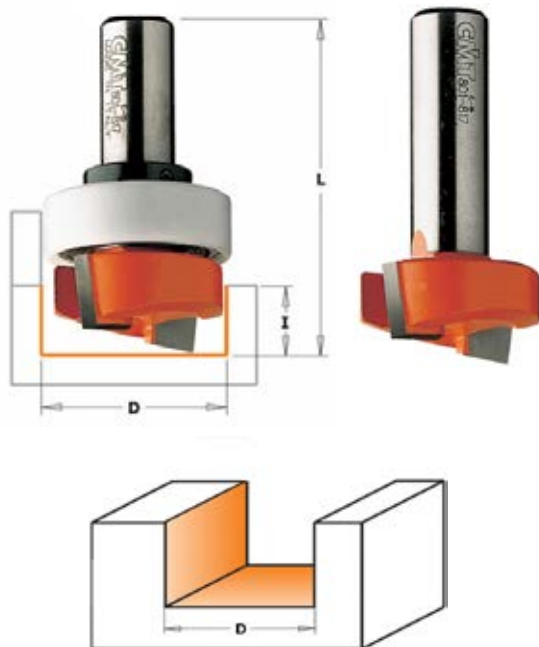
| Codice | l mm | Diam. mm | L mm | A | Conf. |
|--------------------|------|----------|------|-------|-------|
| CMT72103011 | 12,7 | 12 | 44,5 | 0-30° | 1/1 |

Frese per mortasare

- Per mortasare ad alto livello, dotate di due precisi taglienti in carburo di tungsteno, progettate per ottenere bordi perfetti ed una base piatta e liscia
- I taglienti con angolo assiale negativo creano un taglio senza strappi o imperfezioni, potrete eseguire tagli netti a mortasa per cerniere, per componenti vari, o per gradini antisdrucchiolevoli
- Lavorano bene su legno naturale o compositi e sono compatibili con qualunque elettrofresatrice o pantografo
- Disponibili anche con cuscinetto di guida (Fig. A)
- Attacco: Ø 6 mm

Fig. A

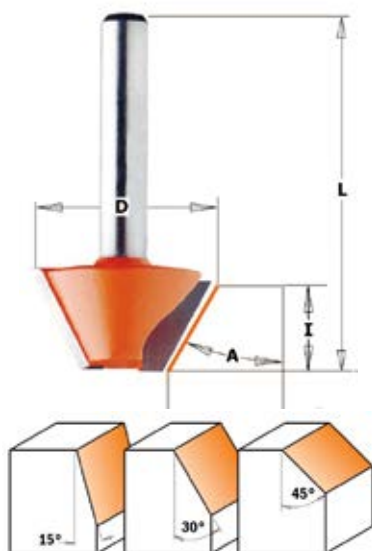
Fig. B



| Codice | l mm | Diam. mm | L mm | Fig. | Conf. |
|----------------------|------|----------|------|------|-------|
| CMT70112711 | 19 | 12,7 | 54 | B | 1/1 |
| CMT70116011 | 19 | 16 | 54 | B | 1/1 |
| CMT70119011 | 19 | 19 | 54 | B | 1/1 |
| CMT70119011B* | 19 | 19 | 54 | A | 1/1 |

* Con cuscinetto

FRESE PER SMUSSI E INTAGLI A "V"

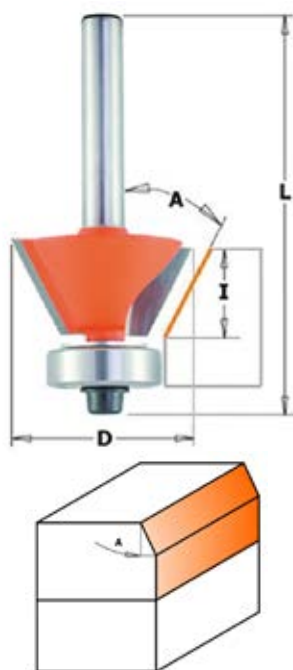


Frese per smussare

- Quando si vuole realizzare un bordo leggermente smussato od un taglio decorativo sui materiali più vari
- La sua accentuata lunghezza di taglio consente infatti un'insuperabile versatilità su tutte le dimensioni di smusso
- Attacco: Ø 6 mm

CMT

| Codice | l mm | Diam. mm | L mm | A | Conf. |
|--------------------|------|----------|------|-----|-------|
| CMT70324011 | 14 | 24 | 46 | 15° | 1/1 |
| CMT70424011 | 12,7 | 26 | 44,5 | 30° | 1/1 |
| CMT70524011 | 12,7 | 26 | 44,5 | 30° | 1/1 |



Frese per smussare e rifilare

- Ideale per rifilare laminati con velocità, precisione ed efficienza, senza cambiare utensile troppo spesso
- Se predisposta alla massima profondità otterrete tagli perfettamente squadrati, se invece la sollevate leggermente potrete realizzare smussi con inclinazione a 25° che prevengono le scheggiature
- Se abbassate la fresa fino alla massima profondità di taglio otterrete bordi e smussi precisi sia su legni teneri che duri
- Attacco: Ø 6 mm

CMT

| Codice | l mm | Diam. mm | L mm | A | Conf. |
|--------------------|------|----------|------|-------|-------|
| CMT70721011 | 16 | 19-24,5 | 56,5 | 0-25° | 1/1 |
| CMT70926011 | 9 | 27 | 55 | 30° | 1/1 |
| CMT71026011 | 8 | 25 | 41 | 45° | 1/1 |



Frese a smussare

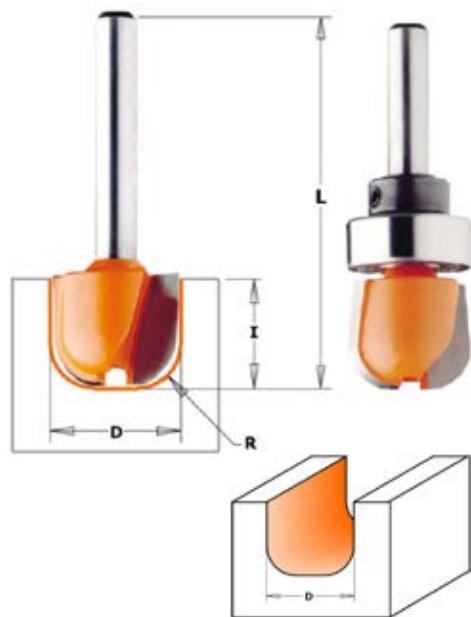
- Per costruire una forma a più lati ricordatevi di lasciare i lati leggermente più lunghi della misura richiesta. Tagliateli a misura solo dopo aver effettuato lo smusso sui bordi
- Attacco: Ø 6 mm

CMT

| Codice | A | Diam. mm | l mm | L mm | Conf. |
|--------------------|-----|----------|------|------|-------|
| CMT73613011 | 15° | 19 | 11,5 | 54,9 | 1/1 |
| CMT73619011 | 25° | 22,2 | 10 | 54,9 | 1/1 |
| CMT73628011 | 45° | 31,7 | 9,5 | 53 | 1/1 |
| CMT73642011 | 45° | 45 | 18 | 60,2 | 1/1 |

Fig. A

Fig. B



Frese per vasellame in legno

- Utensile ideale per produrre ciotole, vassoi, scatole, taglieri etc.
- Gli angoli arrotondati ricavano il raggio interno, mentre i lati e la parte bassa del tagliente creano una superficie piatta e liscia
- Per maggiore accuratezza e un facile lavoro a sagoma provate le frese con il cuscinetto di guida (Fig.B)
- Attacco: Ø 6 mm



| Codice | Fig. | Diam. mm | l mm | R mm | L mm | Conf. |
|----------------------|------|----------|------|------|------|-------|
| CMT75100211 | A | 19 | 16 | 6,4 | 54 | 1/1 |
| CMT75100211B* | B | 19 | 16 | 6,4 | 54 | 1/1 |

* Con cuscinetto

Frese per lettere (60°)

- Concepite specificamente per pantografare insegne di legno, questo profilo consente di creare marcate ed attraenti insegne, evitando spaccature e scheggiature, ed è particolarmente utile per accentuare lettere in rilievo
- La base piatta consente di livellare velocemente l'area attorno alla lettera in rilievo
- Attacco: Ø 6 mm



| Codice | Diam. mm | l mm | A | L mm | Conf. |
|--------------------|----------|------|-----|------|-------|
| CMT74900111 | 25,4 | 19 | 60° | 50,8 | 1/1 |

Fresa per intagli a V (90°)

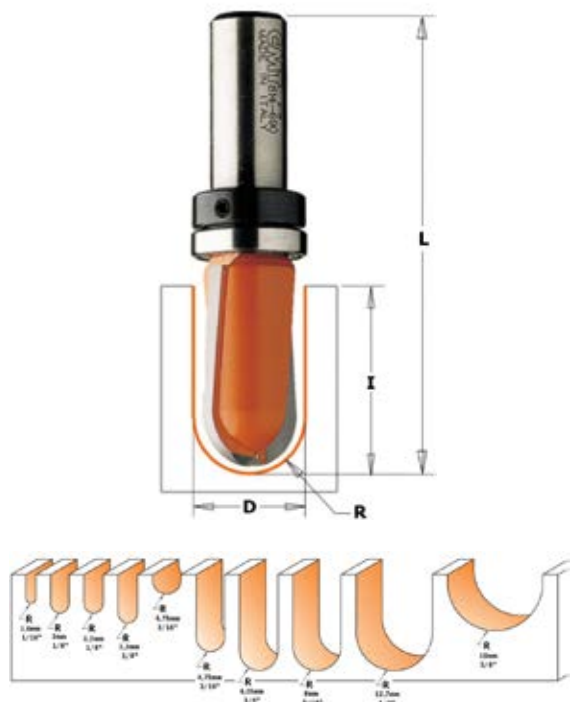
- Queste frese eseguono puliti e precisi intagli su pannelli o cassetti in legno e possono operare su cartongesso, smussano bordi o pantografando bellissime lettere
- Suggestimenti: queste frese smussano perfettamente a 45°
- Attacco: Ø 6 mm



| Codice | l mm | Diam. mm | L mm | Conf. |
|----------------------|------|----------|------|-------|
| CMT71506011 | 8 | 6 | 38,1 | 1/1 |
| CMT71509511 | 12,7 | 9,5 6 | 44,5 | 1/1 |
| CMT71512711 | 12,7 | 12,7 | 44,5 | 1/1 |
| CMT71519011 | 16 | 19 | 55,5 | 1/1 |
| CMT71519011B* | 16 | 19 | 55,5 | 1/1 |

* Con cuscinetto

FRESE CONCAVE E CONVESSE



Frese a raggio convesso

- Personalizzate i vostri pannelli, porte, cassetti, antine ed ogni superficie con un delicato motivo decorativo. Queste frese in carburo di tungsteno integrale o con riporti lavorano efficientemente qualsiasi tipo di legno e derivato
- Attacco: Ø 6 mm

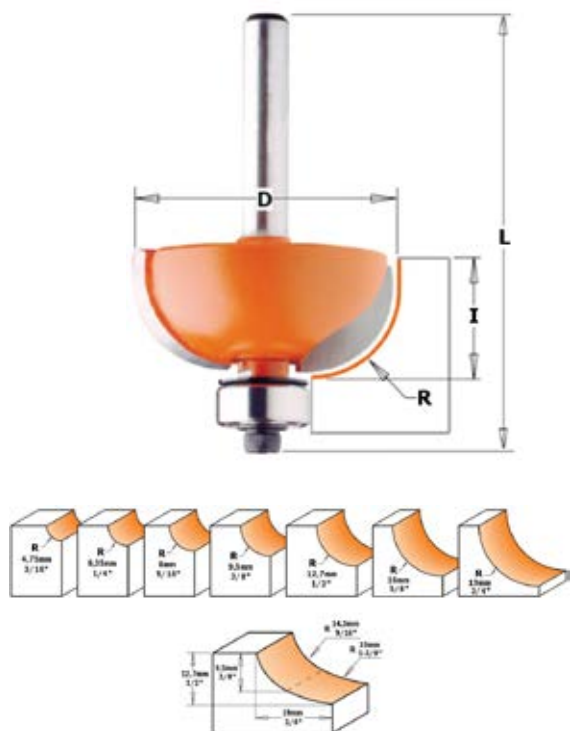
CMT

| Codice | I mm | Diam. mm | L mm | Conf. |
|----------------------|------|----------|------|-------|
| CMT71403211 | 9,5 | 3,2 | 50,8 | 1/1 |
| CMT71406011 | 12,7 | 6 | 50,8 | 1/1 |
| CMT71409511 | 6,4 | 9,5 | 50,8 | 1/1 |
| CMT71412711 | 9,5 | 12,7 | 50,8 | 1/1 |
| CMT71416011 | 9,5 | 15,8 | 50,8 | 1/1 |
| CMT71419011 | 11,5 | 19 | 50,8 | 1/1 |
| CMT71419011B* | 11,5 | 19 | 50,8 | 1/1 |

* Con cuscinetto

Frese a raggio convesso

- Create finiture semplici ed eleganti sui vostri mobili, cassetti, antine, realizzando profili convessi come tocco finale
- Attacco: Ø 6 mm

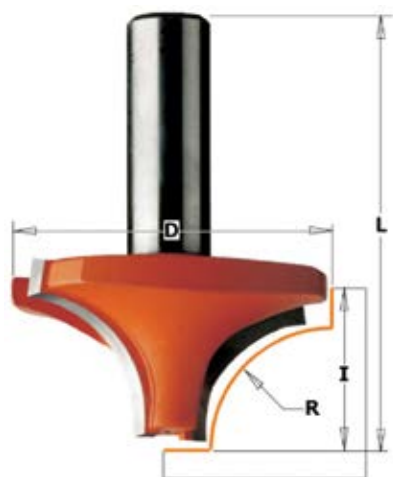


CMT

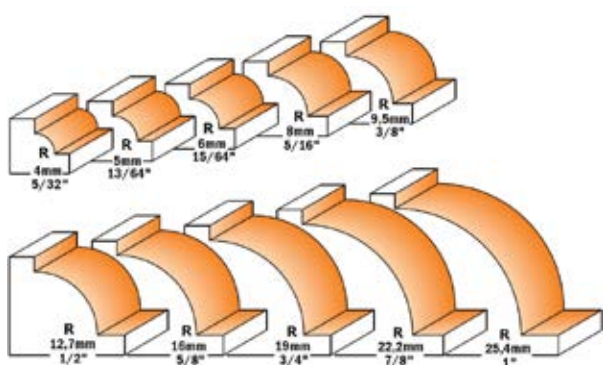
| Codice | I mm | R mm | Diam. mm | L mm | Conf. |
|--------------------|------|------|----------|------|-------|
| CMT73719011 | 12,7 | 4,75 | 22,2 | 54,9 | 1/1 |
| CMT73722211 | 12,7 | 6,35 | 25,4 | 54,9 | 1/1 |
| CMT73725411 | 12,7 | 8 | 28,7 | 54,2 | 1/1 |
| CMT73728611 | 12,7 | 9,5 | 31,7 | 54,2 | 1/1 |
| CMT73735011 | 15,5 | 12,7 | 38,1 | 57,7 | 1/1 |

Frese a raggio concavo

- Per lavorare bordi e intagli e ottenere una vasta scelta di bordature, profili semplici, doppi o elaborati intagli
- Attacco: Ø 6 mm

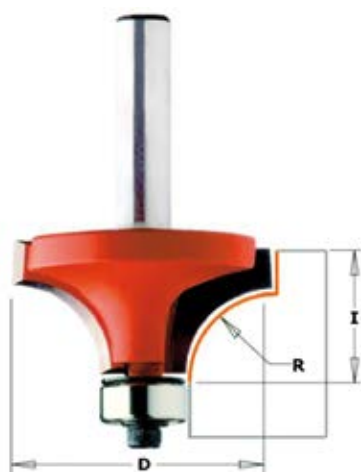


| Codice | R mm | Diam. mm | l mm | L mm | Conf. |
|--------------------|------|----------|------|------|-------|
| CMT72704011 | 4 | 19 | 12 | 43,8 | 1/1 |
| CMT72705011 | 5 | 21 | 12 | 43,8 | 1/1 |
| CMT72706011 | 6 | 23 | 12 | 43,8 | 1/1 |
| CMT72708011 | 8 | 28,6 | 12,7 | 44,5 | 1/1 |
| CMT72709511 | 9,5 | 31,7 | 14 | 45,8 | 1/1 |

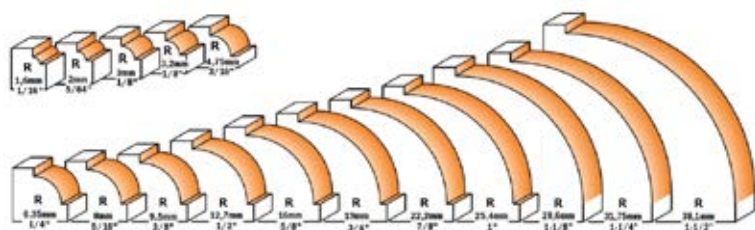


Frese a raggio concavo

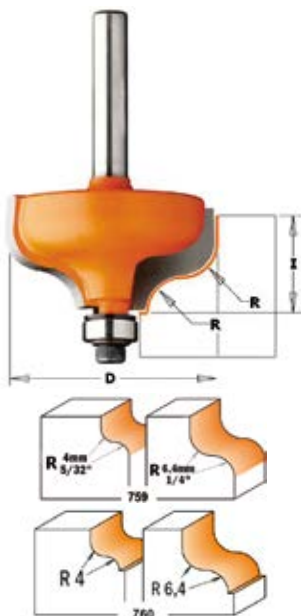
- Queste frese vi danno un'immensa scelta di profili per bordature particolari. Utilizzabili su imbarcazioni e sui bordi visibili del mobilio
- Attacco: Ø 6 mm



| Codice | R mm | Diam. mm | l mm | Conf. |
|--------------------|------|----------|------|-------|
| CMT73816011 | 1,6 | 15,9 | 12,7 | 1/1 |
| CMT73819011 | 3,2 | 19,1 | 12,7 | 1/1 |
| CMT73822211 | 4,75 | 22,2 | 12,7 | 1/1 |
| CMT73825411 | 6,35 | 25,4 | 12,7 | 1/1 |
| CMT73828511 | 8 | 28,6 | 12,7 | 1/1 |
| CMT73831711 | 9,5 | 31,7 | 16 | 1/1 |
| CMT73838011 | 12,7 | 38,1 | 19 | 1/1 |



FRESE PER PROFILATI

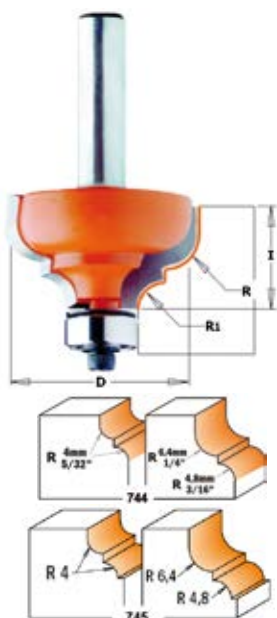


Frese profilate

- Queste frese consentono nuove possibilità decorative al falegname che necessita di ampliare la propria gamma di decorazioni
- Ogni utensile è dotato di riporti di carburo di tungsteno di alta qualità ricopertura in resina fluorocarbonica PTFE, di colore arancio, fissata a caldo
- Attacco: Ø 6 mm

CMT

| Codice | R mm | Diam. mm | l mm | Conf. |
|--------------------|------|----------|------|-------|
| CMT75904011 | 4 | 28,7 | 13 | 1/1 |
| CMT75906411 | 6,4 | 38,1 | 18 | 1/1 |
| CMT76004011 | 4 | 28,7 | 13 | 1/1 |
| CMT76006411 | 6,4 | 38,1 | 18 | 1/1 |

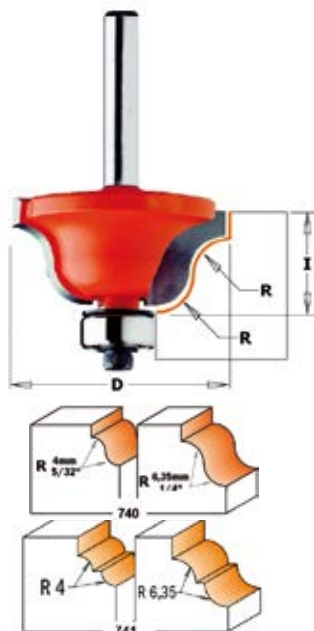


Frese profilate

- Queste frese consentono nuove possibilità decorative al falegname che necessita di ampliare la propria gamma di decorazioni
- Ogni utensile è dotato di riporti di carburo di tungsteno di alta qualità ricopertura in resina fluorocarbonica PTFE, di colore arancio, fissata a caldo
- Attacco: Ø 6 mm

CMT

| Codice | R mm | Diam. mm | l mm | Conf. |
|--------------------|---------|----------|------|-------|
| CMT74428711 | 4 | 28,7 | 13 | 1/1 |
| CMT74435011 | 6,4-4,8 | 35 | 18,5 | 1/1 |
| CMT74528711 | 4 | 28,7 | 13 | 1/1 |
| CMT74535011 | 6,4-4,8 | 35 | 18,5 | 1/1 |

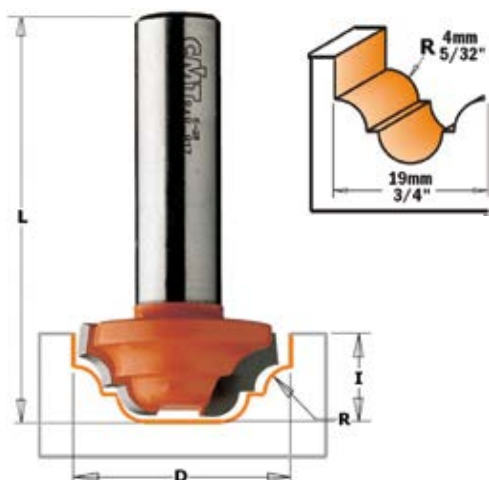


Frese profilate

- Queste frese consentono nuove possibilità decorative al falegname che necessita di ampliare la propria gamma di decorazioni
- Attacco: Ø 6 mm

CMT

| Codice | R mm | Diam. mm | l mm | Conf. |
|--------------------|------|----------|------|-------|
| CMT74027011 | 4 | 28,7 | 11,5 | 1/1 |
| CMT74035011 | 6,4 | 38,1 | 17,3 | 1/1 |
| CMT74128511 | 4 | 33,4 | 13 | 1/1 |
| CMT74138011 | 6,4 | 42,8 | 18,5 | 1/1 |



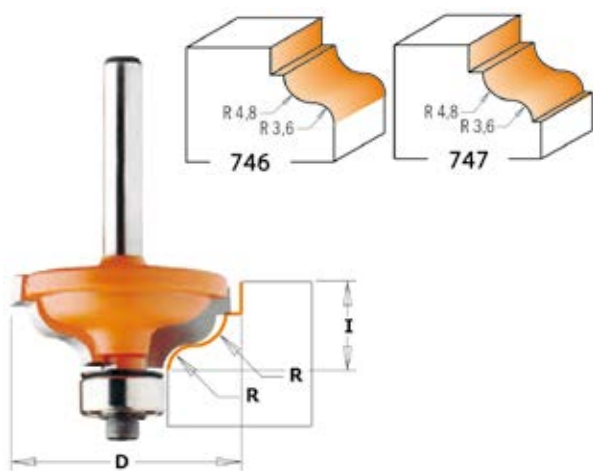
Frese profilate

- Non esaurirete mai le vostre idee con questo utensile profilato
- Aggiungete un tocco di classicità ad ogni bordo, oppure enfatizzate le scanalature decorative di antine e pannelli
- Attacco: Ø 6 mm



| Codice | Diam. mm | R mm | I mm | L mm | Conf. |
|----------------------|----------|------|------|------|-------|
| CMT74819011 | 19 | 4 | 13 | 51,1 | 1/1 |
| CMT74819011B* | 19 | 4 | 13 | 51,1 | 1/1 |

* Con cuscinetto

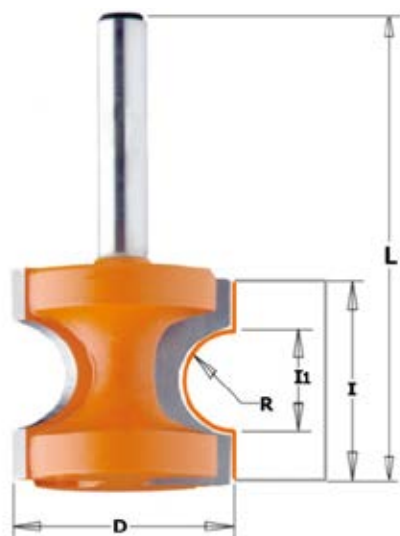


Frese profilate

- Queste frese consentono nuove possibilità decorative al falegname che necessita di ampliare la propria gamma di decorazioni
- Ogni utensile è dotato di riporti di carburo di tungsteno di alta qualità ricopertura in resina fluorocarbonica PTFE, di colore arancio, fissata a caldo
- Attacco: Ø 6 mm



| Codice | R mm | Diam. mm | I mm | Conf. |
|--------------------|---------|----------|------|-------|
| CMT74632511 | 4,8-3,6 | 34,2 | 13 | 1/1 |
| CMT74732511 | 4,8-3,6 | 34,2 | 13 | 1/1 |

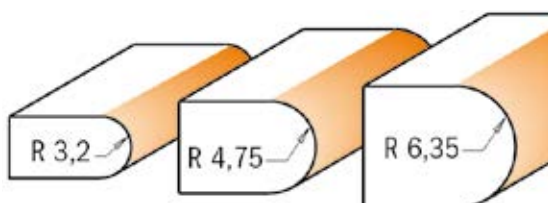


Frese a mezzo fondo

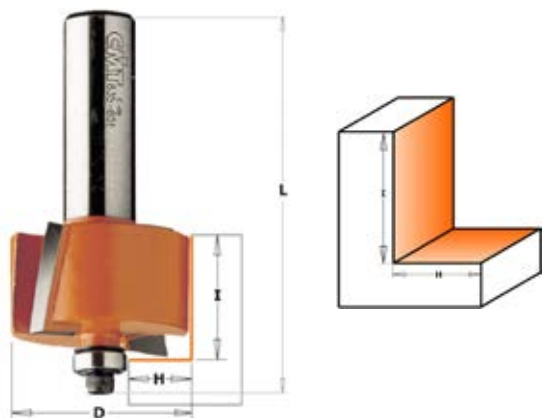
- Ogni taglierina semi-circolare è dotata di teste di taglio in metallo duro microscopi grano, profilo progettato per impedire il contraccolpo
- Ogni utensile è dotato di riporti di carburo di tungsteno di alta qualità ricopertura in resina fluorocarbonica PTFE, di colore arancio, fissata a caldo
- Attacco: Ø 6 mm



| Codice | R mm | D mm | I1 mm | I mm | L mm | Conf. |
|--------------------|------|------|-------|------|------|-------|
| CMT75400211 | 3,2 | 22,2 | 6,56 | 19 | 50,8 | 1/1 |
| CMT75400311 | 4,75 | 25,4 | 9,85 | 22 | 54 | 1/1 |
| CMT75400411 | 6,35 | 28,6 | 13,15 | 25,5 | 57,2 | 1/1 |



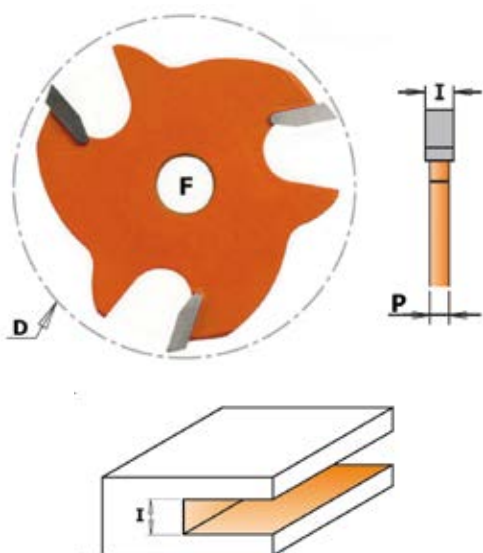
FRESE A GRADINO E PER SCANALATURE



Frese a gradino

- Questi utensili producono velocemente battute per antine da incasso, retro di mobili e frontali di cassetti
- Eseguono robusti incastri a gradino e possono eseguire un'infinità di altri lavori
- Dotate di riporti in micrograna di carburo di tungsteno
- Attacco: Ø 6 mm

| Codice | H mm | I mm | Diam. mm | L mm | Conf. |
|--------------------|------|------|----------|------|-------|
| CMT73531711 | 9,5 | 12,7 | 31,7 | 58,4 | 1/1 |



Fresa a disco per scanalature laterali

- Lavorazione di gradini o scanalature, realizzazione di scanalature per listelli o biscotti in legno, fresatura di incastri a maschio e femmina oppure a T
- Ogni fresa ha tre taglienti in micrograna di carburo ed è ricoperta di resina PTFE di colore arancio con design anticontraccolpo

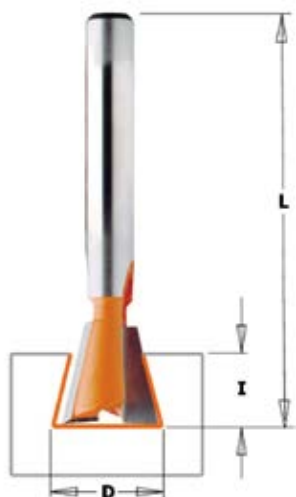
| Codice | I mm | P mm | Diam. mm | F mm | Conf. |
|--------------------|------|------|----------|------|-------|
| CMT82232011 | 2 | 1,27 | 47,6 | 8 | 1/1 |
| CMT82232511 | 2,5 | 1,27 | 47,6 | 8 | 1/1 |
| CMT82233011 | 3 | 1,27 | 47,6 | 8 | 1/1 |
| CMT82233511 | 3,5 | 2,07 | 47,6 | 8 | 1/1 |
| CMT82234011 | 4 | 2,07 | 47,6 | 8 | 1/1 |
| CMT82235011 | 5 | 2,86 | 47,6 | 8 | 1/1 |
| CMT82236011 | 6 | 4,45 | 47,6 | 8 | 1/1 |



Alberini portafrese

- Adatto a tutte le frese di CMT con foro 8 mm
- Attacco: Ø 6 mm

| Codice | L1 mm | L mm | Conf. |
|--------------------|-------|------|-------|
| CMT72406010 | 6 | 61 | 1/1 |

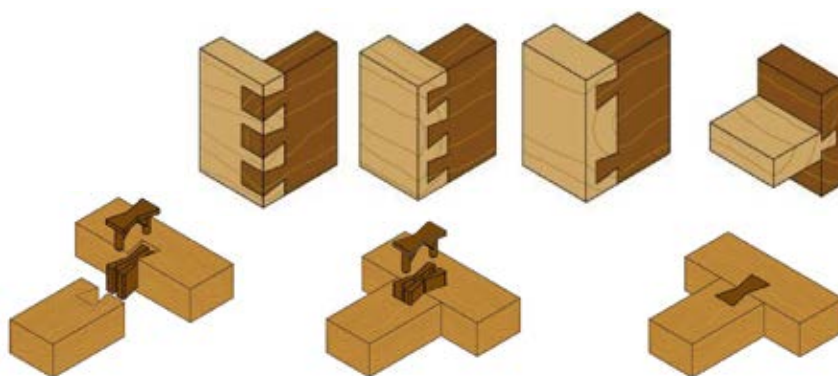


Frese per unione a coda di rondine

- Per praticare delle aperture su pannelli, cartongesso, porte, finestre o pezzi da assemblare
- La cuspidata penetra velocemente ed il tagliente lavora con cura, anche la fresa 716.061.11 penetra perfettamente nel legno impiallacciato o laminato e produce velocemente fessure e bordi
- Attacco: Ø 6 mm



| Codice | l mm | Diam. mm | L mm | Conf. |
|--------------------|------|----------|------|-------|
| CMT71809511 | 9,5 | 9,5 | 52,5 | 1/1 |
| CMT71812711 | 12,7 | 12,7 | 52,4 | 1/1 |
| CMT71815811 | 22 | 15,8 | 60,3 | 1/1 |
| CMT71819011 | 22 | 19 | 60,3 | 1/1 |



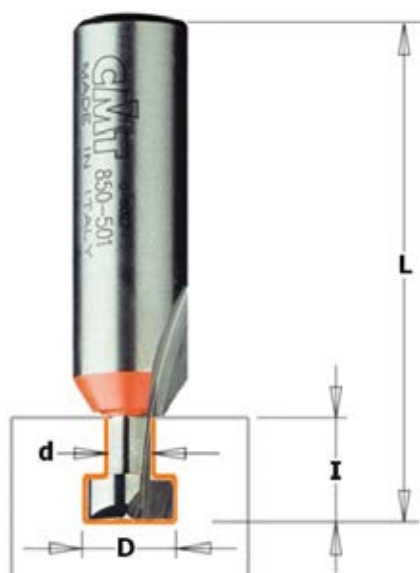
Utensili elettrici e pneumatici

Utensileria per macchinari

Utensileria manuale

Porta utensili e attrezzature

Antimfortunistica

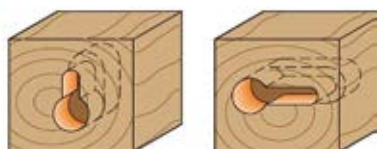
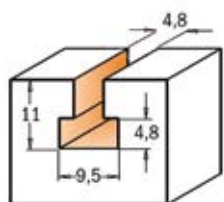


Frese per serrature e scanalature a "T"

- Le frese per serrature vi consentono di applicare cornici, piastrine o decorazioni in legno perfettamente a filo con le pareti
- Attacco: Ø 6 mm



| Codice | d mm | Diam. mm | l mm | L mm | Conf. |
|--------------------|------|----------|------|------|-------|
| CMT75000111 | 4,8 | 9,5 | 11 | 54 | 1/1 |



FRESE VARIE



CMT TMP Dima flessibile per fresature curve e ad arco

- La dima flessibile per fresatura CMT si fissa con viti su qualsiasi pannello di legno, MDF e truciolare per la creazione rapida e sicura di forme
- Per il fissaggio si possono utilizzare viti tradizionali a testa svasata, ampiamente disponibili sul mercato
- È realizzata in plastica altamente elastica e resistente, la quale può essere legata in nodi senz'alcun problema e senza perdere un minimo di flessibilità
- Realizzata in una speciale plastica senza plastificante
- Durata superiore ai 10 anni
- La dima pieghevole è adatta per avanzamento manuale su fresatrici, banchi da lavoro e macchine toupie
- Per fresare in maniera rapida, sicura e accurata tante forme, compresi archi, elementi curvi o forme ritagliate
- Delineate il contorno della forma in maniera precisa e fissatela con viti dalla parte inferiore di un pannello precedentemente collocato sotto di essa
- Troverete due profili in tre lunghezze, il profilo più piccolo ha il raggio più piccolo, mentre il profilo più grande presenta l'apertura più grande in caso di curve piane e lunghe




| Codice | L mm | Conf. |
|--------------------|---------|-------|
| CMTTMP-1200 | 1200 | 1/1 |

Lame per taglio trasverso vena

- Per tagli trasverso vena
- Indicato per seghe a banco, seghe circolari e macchine portatili
- Ideale per legni teneri e duri, pannelli stratificati e truciolari grezzi



| Codice | Numero denti | Diam. mm | Foro mm | Conf. |
|---------------------|--------------|----------|---------|-------|
| CMT28504810M | 48 | 250 | 30 | 1/1 |
| CMT28506010M | 60 | 250 | 30 | 1/1 |
| CMT28507212M | 72 | 300 | 30 | 1/1 |
| CMT28508414M | 84 | 350 | 30 | 1/1 |

Lame per taglio di precisione

- Per tagli trasverso vena di ottima qualità
- Indicato per seghe a banco, seghe circolari, macchine sezionatrici e portatili
- Ideale per legni teneri e duri, legni esotici, MDF, truciolari, laminati, termoplastici



| Codice | Numero denti | Diam. mm | Foro mm | Conf. |
|---------------------|--------------|----------|---------|-------|
| CMT28508010M | 80 | 250 | 30 | 1/1 |
| CMT28509612M | 96 | 300 | 30 | 1/1 |
| CMT28510814M | 108 | 350 | 30 | 1/1 |





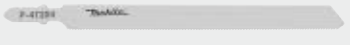



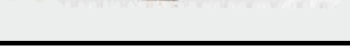



Lame per materiali non ferrosi, plastici e laminati

- Per tagliare tubi, trafilati, pannelli polimerici e laminati
- Indicato per troncatrici singole e doppie, radiali e seghe a banco
- Ideale per alluminio, ottone, rame, plastica, materiali non ferrosi, melaminici e pannelli laminati







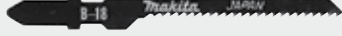





| Codice | Numero denti | Diam. mm | Foro mm | Conf. |
|---------------------|--------------|----------|---------|-------|
| CMT29708010P | 80 | 250 | 32 | 1/1 |
| CMT29709612P | 96 | 300 | 32 | 1/1 |
| CMT29710814P | 108 | 350 | 32 | 1/1 |
| CMT29710816P | 108 | 400 | 32 | 1/1 |
| CMT29710818P | 108 | 450 | 32 | 1/1 |

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

| ARTICOLO | TIPOLOGIA | | QUANTITÀ | LUNGHEZZA | COMPENSATO | PLASTICA | VETRORESINA | ALLUMINIO | INOX | ACCIAIO DOLCE | DENTI PER POLLICE | TIPO LAMA | TIPO DENTE |
|----------------------------------|-----------|---|----------|-----------|------------|----------|-------------|-----------|---------|---------------|-------------------|-----------|------------|
| METALLO TAGLIO BASE | | | | | | | | | | | | | |
| MAKA-85737 | B22 |  | 5 | 50 | | 1-6 | | 1-3 | 1-3 | 1-3 | 24 | HSS | B |
| MAKA-85743 | B23 |  | 5 | 50 | 3-35 | 3-35 | | 2-6 | 0,5-2 | 2-6 | 14 | HSS | B |
| MAKA-85787 | B27 |  | 5 | 50 | | 1-6 | | 1-3 | 1-3 | 1-3 | 24 | HSS | B |
| MAKA-85721 | B21 |  | 5 | 75 | | 3-60 | | 3-60 | | | 12 | HSS | E |
| METALLO TAGLIO FLESSIBILE | | | | | | | | | | | | | |
| MAKP-47204 | |  | 5 | 105 | | | | | | 1-1,8 | 25 | Bi-Metal | B |
| LAME SPECIALI | | | | | | | | | | | | | |
| MAKA-85793 | BR13 |  | 5 | 64 | 5-56 | | | | | | 9 (2 VIE) | HCS | A |
| MAKA-85765 | B25 |  | 5 | 75 | 3-60 | 3-60 | | 3-6 | | 3-6 | 9 | HCS | A |
| MAKP-45733 | |  | 2 | 75 | 3-65 | | | | | 1,5-3,0 | 8 | Bi-Metal | M-TOOTH |
| MAKP-45749 | |  | 2 | 105 | 3-90 | | | | | 1,0-2,5 | 5 | Bi-Metal | M-TOOTH |
| MAKP-47226 | |  | 5 | 55 | | | | | 1,5-2,0 | 1,5-4,0 | 21 | Bi-Metal | E |
| MAKB-06890 | B60 |  | 3 | 75 | | | 0,5-10 | | | | 6 | | TCT |
| MAKB-10970 | B53 |  | 5 | 82 | | | | | | | 15 | | D |













| DETTAGLI | LEGNO CHIODATO | LEGNO | TRUCIOLATO | MAT. A STRATI | COMPENSATO | BANCALI | EPOSSY | PVC | TAGLIO FINE | TAGLIO CURVO | FIBERGLASS | METALLO | INOX | ALLUMINIO | CU-NI-ZN |
|---|----------------|-------|------------|---------------|------------|---------|--------|-----|-------------|--------------|------------|---------|------|-----------|----------|
| METALLO TAGLIO BASE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acciaio dolce inox e plastiche ideale per sezioni sottili | | | | | | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● |
| Acciaio dolce metalli non ferrosi alluminio e leghe inox | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● |
| Per tagli curvi in acciaio dolce e metalli non ferrosi | | | | | ● | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Per taglio alluminio e metalli non ferrosi max 10 mm | | | | | | | ● | ● | | | | ● | | ● | ● |
| METALLO TAGLIO FLESSIBILE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Legno in genere, pannelli materiali a strati e plastiche <35 mm (TAGLIO RAPIDO) | ● | | | ● | | | | | | | ● | | | | |
| LAME SPECIALI | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taglio legno dentatura a doppia angolazione di taglio ideale per taglio TOP | | ● | | ● | | | | | | ● | | | | | |
| Taglio legno duro lamiere sottili acciaio plastiche | ● | ● | | | | | | ● | | | | ● | ● | | ● |
| Taglio profilati metallici tubi e legno chiodato (LONG LIFE) | ● | | | | | ● | | | | | | ● | | | |
| Taglio profilati metallici tubi e legno chiodato (LONG LIFE) | ● | | | | | ● | | | | | | ● | | | |
| Taglio lamiere sottili inox e acciaio dolce (LONG LIFE) | | | | | | | | | | | | ● | ● | | |
| Taglio plastiche rinforzate fiberglass e cartongesso | | | | | | | | | | | ● | | | | |
| Speciale per taglio di pannelli in laminato | | | | ● | | | | | ● | | | | | | |

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

| ARTICOLO | TIPOLOGIA | | QUANTITÀ | LUNGHEZZA | COMPENSATO | PLASTICA | VETRORESINA | ALLUMINIO | INOX | ACCIAIO DOLCE | DENTI PER POLLICE | TIPO LAMA | TIPO DENTE |
|----------------------------|-----------|---|----------|-----------|------------|----------|-------------|-----------|------|---------------|-------------------|-----------|------------|
| LEGNO TAGLIO BASE | | | | | | | | | | | | | |
| MAKA-80391 | B-28 |  | 5 | 63 | 2-50 | 2-50 | | | | | 16 | HSS | D |
| MAKP-31566 | |  | 5 | 60 | 2-50 | | | | | | 14 | Bi-Metal | C |
| MAKP-31572 | |  | 5 | 75 | 8-65 | | | | | | 6 | CV | C |
| MAKA-85656 | B13 |  | 5 | 80 | 4-65 | 4-65 | | | | | 8 | HCS | A |
| MAKA-85709 | B18 |  | 5 | 45 | 2-35 | 2-35 | | | | | 14 | HCS | A |
| LEGNO TAGLIO PULITO | | | | | | | | | | | | | |
| MAKA-85628 | B10 |  | 5 | 75 | 2-61 | 2-61 | | | | | 10 | HCS | D |
| MAKA-85634 | B11 |  | 5 | 75 | 3-60 | 3-60 | | | | | 9 | HCS | D |
| MAKA-85640 | B12 |  | 5 | 75 | 5-65 | 5-65 | | | | | 6 | HCS | D |
| MAKA-85690 | B17 |  | 5 | 70 | 5-60 | 5-60 | | | | | 6 | HCS | C |
| MAKA-85715 | B19 |  | 5 | 65 | 3-50 | 3-50 | | | | | 12 (INV) | HCS | D |









| DETTAGLI | LEGNO CHIODATO | LEGNO | TRUCIOLATO | MAT. A STRATI | COMPENSATO | BANCALI | EPOSSY | PVC | TAGLIO FINE | TAGLIO CURVO | FIBERGLASS | METALLO | INOX | ALLUMINIO | CU-NI-ZN |
|--|----------------|-------|------------|---------------|------------|---------|--------|-----|-------------|--------------|------------|---------|------|-----------|----------|
| LEGNO TAGLIO BASE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Legno in genere, pannelli materiali a strati PVC e plexiglass | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | |
| Legno in genere, pannelli in legno da costruzione (LONG LIFE) | | ● | | ● | | | | | | | | | | | |
| Legno in genere, pannelli materiali a strati taglio curvo (TAGLIO DUO) | | ● | | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | |
| Legno in genere, pannelli materiali a strati e plastiche | | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | | |
| Tagli curvi su legno e plastiche (utilizzo con oscillazione) | | ● | ● | ● | ● | | | ● | | ● | | | | | |
| LEGNO TAGLIO PULITO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taglio rapido in legno e plastiche, particolarmente adatto su masonite | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| Legno duro compensato plastiche e masonite <30 mm taglio pulito | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | | |
| Legno duro compensato plastiche e masonite <60 mm taglio pulito | | ● | ● | | | | | ● | ● | | | | | | |
| Legno in genere, pannelli materiali a strati PVC taglio curvo | | ● | ● | ● | ● | | | ● | | ● | | | | | |
| Legno duro compensato e masonite <50 mm taglio pulito | | ● | | ● | ● | | | | ● | | | | | | |

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

| ARTICOLO | TIPOLOGIA | | QUANTITÀ | LUNGHEZZA | COMPENSATO | PLASTICA | VETRORESINA | ALLUMINIO | INOX | ACCIAIO DOLCE | DENTI PER POLLICE | TIPO LAMA | TIPO DENTE |
|------------------------------|-----------|---|----------|-----------|--|----------|-------------|-----------|------|---------------|-------------------|-----------|------------|
| LEGNO TAGLIO SPECIALE | | | | | | | | | | | | | |
| MAKP-31594 | |  | 5 | 75 | 5-65 | 5-65 | 0,5-10 | | | | 10 | Bi-Metal | D |
| MAKA-86290 | L-1 |  | 5 | | 5-90 | 5-90 | | | | | 6 | HCS | E |
| MAKP-31588 | |  | 5 | 75 | 6-60 | | | | | | 6 | Bi-Metal | C |
| MAKA-85232 | B-8 |  | 5 | 75 | 4-65 | 4-65 | | | | | 8 | HCS | C |
| MAKA-86315 | L10 |  | 5 | | 5-145 | | | | | | 7 | HCS | C |
| MAKA-85684 | B16 |  | 5 | 75 | 5-65 | 5-65 | | | | | 6 | HCS | C |
| MAKA-86309 | L2 |  | 5 | 100 | 5-90 | 5-90 | | | | | 6 | HCS | C |
| LAME SUPER EXPRESS | | | | | | | | | | | | | |
| MAKB-06460 | B50 |  | 5 | 75 | 5-50 | 5,50 | | | | | 7-10 | HCS | D |
| MAKB-06476 | B51 |  | 5 | 75 | | | | | 13 | 18 | 9-18 | HCS | B |
| MAKB-06482 | B52 |  | 5 | 75 | 5-50 | 5-50 | | 35 | 35 | 38 | 49 | HCS | B |
| CONFEZIONI ASSORTITE | | | | | | | | | | | | | |
| MAKB-06292 | |  | 3 | 75 | Kit composto da: 1X B50-1X B51-1X B52 | | | | | | | | |
| MAKA-86898 | |  | 5 | | Kit composto da: 1X B10S-1X B13-1X B16-1X B22-1X B23 | | | | | | | | |

| DETTAGLI | LEGNO CHIODATO | LEGNO | TRUCIOLATO | MAT. A STRATI | COMPENSATO | BANCALI | EPOSSY | PVC | TAGLIO FINE | TAGLIO CURVO | FIBERGLASS | METALLO | INOX | ALLUMINIO | CU-NI-ZN |
|--|----------------|-------|------------|---------------|------------|---------|--------|-----|-------------|--------------|------------|---------|------|-----------|----------|
| LEGNO TAGLIO SPECIALE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taglio pannelli legno PVC e fibreglass | | | ● | | ● | | | ● | ● | | ● | | | | |
| Legno tenero, pannelli truciolati panforte e pannelli in fibra | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | | |
| Legno duro e tenero e pannelli anche rivestiti | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| Legno duro e tenero e pannelli anche rivestiti PVC (TAGLIO RAPIDO) | | ● | | ● | ● | | | ● | | | | | | | |
| Per tutti i tipi di legno taglio grossolano e rapido | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| Legno duro e compensato <60 mm taglio pulito | | ● | | ● | ● | | | ● | | | | | | | |
| Legno e truciolati tagli rapidi | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| LAME SUPER EXPRESS | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lama super per legno ideale per utensili cordless | | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | | |
| Lama super per metallo ideale per utensili cordless | | | | | | | | | | | | ● | ● | | |
| Lama super universale ideale per utensili cordless | | ● | | | ● | | | ● | | | | ● | ● | ● | |
| CONFEZIONI ASSORTITE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lama super universale ideale per utensili cordless | | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | ● | ● | ● | |
| Legno in genere, pannelli, masonite, acciaio dolce, metalli non ferrosi, plastica, alluminio | | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● |

LAME PER SEGHETTI DRITTI E PIALLE

| ARTICOLO | TIPOLOGIA | | QUANTITÀ | LUNGHEZZA | COMPENSATO | PLASTICA | VETRORESINA | ALLUMINIO | INOX | ACCIAIO DOLCE | DENTI PER POLLICE | TIPO LAMA | TIPO DENTE |
|----------------------------------|-----------|---|----------|-----------|------------|----------|-------------|-----------|------|---------------|-------------------|-----------|------------|
| LAME SUPER EXPRESS | | | | | | | | | | | | | |
| MAKB-05153 | |  | 5 | 203 | 6-150 | 2,5-150 | | | | | 6-10 | Bi-Metal | C |
| MAKB-05044 | |  | 5 | 152 | 5-77 | 5-77 | | | | 5-8 | 6-11 | Bi-Metal | A |
| METALLO-TAGLIO FLESSIBILE | | | | | | | | | | | | | |
| MAKP-04955 | |  | 5 | 150 | | | | | | 1-2 | 32 | Bi-Metal | B |
| MAK792146-3 | |  | 5 | 120 | | | | 2-8 | | 2-8 | 24 | HSS | B |
| LEGNO | | | | | | | | | | | | | |
| MAKP-47123 | |  | 5 | 240 | | | | | | | 3 | HCS/CV | C |
| MAK792148-9 | |  | 5 | 160 | 6-60 | 6-100 | | | | | 9 | HCS/CV | C |
| LAME SPECIALI | | | | | | | | | | | | | |
| MAKP-45705 | |  | 5 | 150 | | 2,5-5,0 | | | | 2,5-10 | 5 | Bi-Metal | M-TOOT |
| MAKP-05066 | |  | 1 | 400 | 3-300 | 2,5-5,0 | | | | | 3 | HM-TCT | |

| DETTAGLI | 1 LEGNO CHIODATO | LONG LIFE | GAS BETON | SERRAMENTI | METALLO |
|--|------------------|-----------|-----------|------------|---------|
| LAME SUPER EXPRESS | | | | | |
| Legno, compensato, MDF, plastiche, ideale per utensili cordless | | | | | |
| Universale legno con chiodi lamierplastiche e alluminio, ideali per cordless | ● | | | | ● |
| METALLO-TAGLIO FLESSIBILE | | | | | |
| Ideale per acciaio e materiali non ferrosi massimo 1 mm | | | | | ● |
| Taglio metallo, tubi spessi <0,3 mm, diametro 50 mm | | | | | ● |
| LEGNO | | | | | |
| Taglio grossolano legno e specifico per taglio legno verde | | | | | |
| Taglio legno generico massimo 90 mm | | | | | |
| LAME SPECIALI | | | | | |
| Adatta per acciaio metalli non ferrosi tubi profilati plastiche PVC | ● | ● | | | ● |
| Taglio legno duro gasbeton materie plastiche rinforzate fibra di vetro | | | | | |

LAME PER SEGHETTI DRITTI E PIALLE

Coltelli per pialle

- Coltello HSS



Trakita

| Codice | Modello pialla | Dimensioni mm | Conf. |
|--------------------|---------------------------------|---------------|-------|
| MAKA-07406 | 1100, 1902, N1923B, 1923H, 1901 | 82 | 2/2 |
| MAKA-07412 | 1911B | 110 | 2/2 |
| MAK793186-4 | 1806B | 170 | 2/2 |

Mini coltelli

- Tungsteno



Trakita

| Codice | Modello pialla | Dimensioni mm | Conf. |
|-------------------|---|---------------|-------|
| MAKD-07945 | 1100, 1902, N/1923B, 1923H, 1901, KP0810K | 82 | 2/2 |

Attacco mini coltelli

- Tungsteno



Trakita

| Codice | Modello pialla | Dimensioni mm | Conf. |
|--------------------|---|---------------|-------|
| MAK343433-9 | 1100, 1902, N/1923B, 1923H, 1901, KP0810K | 82 | 2/2 |



Lama bimetallica Duoflex M42

- Applicabile in maniera universale che si contraddistingue per la sua ottima resistenza all'usura e la sua resa elevata
- Idoneo per il taglio di quasi tutti i tipi di acciaio nell'ambito produttivo e nelle officine meccaniche

| Codice | Dimensioni mm | Spessore | Conf. |
|-----------------------|---------------|----------|-------|
| EBEM421740Z610 | 1740x20 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM422000Z610 | 2000x20 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM422450Z610 | 2450x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM422500Z610 | 2500x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM422520Z610 | 2520x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM422600Z610 | 2600x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM422750Z610 | 2750x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM422825Z610 | 2825x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM422835Z610 | 2835x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM422845Z58 | 2845x27 | Z5/8 | 1/1 |
| EBEM422845Z610 | 2845x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM422880Z610 | 2880x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM422935Z610 | 2935x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM422945Z610 | 2945x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM422950Z610 | 2950x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM423010Z610 | 3010x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM423100Z610 | 3100x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM423120Z610 | 3120x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM423150Z610 | 3150x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM423180Z610 | 3180x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM423320Z610 | 3320x27 | Z6/10 | 1/1 |
| EBEM423510Z610 | 3510x27 | Z6/10 | 1/1 |

DISCHI PER SMERIGLIATRICI



Dischi da taglio per ferro

- Disco in ossido di zinco di alta qualità
- Alta capacità di esportazione e consumo ridotto
- Applicazione: ferro e acciaio inossidabile

| Codice | Diam. mm | Spessore mm | Foro mm | Conf. |
|----------------------|----------|-------------|---------|-------|
| GN66252830923 | 115 | 1,0 | 22 | 1/50 |
| GN66252834834 | 115 | 1,6 | 22 | 1/50 |
| GN66252844701 | 115 | 3,4 | 22 | 1/50 |
| GN66252832519 | 115 | 4,8 | 22 | 1/50 |
| GN66252838281 | 115 | 6,4 | 22 | 1/50 |
| GN66252830925 | 125 | 1,0 | 22 | 1/50 |
| GN66252834835 | 125 | 1,6 | 22 | 1/50 |
| GN66252921180 | 125 | 3,2 | 22 | 1/50 |
| GN66252922564 | 125 | 4,8 | 22 | 1/50 |
| GN66252919563 | 150 | 1,6 | 22 | 1/50 |
| GN66252922568 | 150 | 6,4 | 22 | 1/50 |
| GN66252830927 | 230 | 1,9 | 22 | 1/25 |
| GN66252921182 | 230 | 3,2 | 22 | 1/25 |
| GN66252920805 | 300 | 2,8 | 25 | 1/25 |
| GN66252920888 | 300 | 3,5 | 25 | 1/25 |
| GN66252921000 | 350 | 3,0 | 25 | 1/10 |



Dischi da taglio per marmo

- Disco da taglio a centro depresso per pietra
- Applicazione: materiali per l'edilizia a media durezza

| Codice | Diam. mm | Misure mm | Foro mm | Conf. |
|----------------------|----------|-----------|---------|-------|
| GN66252922819 | 115 | 115x3,2 | 22 | 1/50 |
| GN66252922840 | 230 | 230x3,2 | 22 | 1/50 |



EKANEXT GOLD

- Disco da taglio di alta qualità
- Particolarmente indicato per acciaio

| Codice | Diam. mm | Spessore mm | Foro mm | Conf. |
|------------------|----------|-------------|---------|-------|
| ETT100252 | 115 | 1,0 | 22 | 1/50 |
| ETT100253 | 115 | 1,6 | 22 | 1/50 |
| ETT100258 | 230 | 1,9 | 22 | 1/50 |



Disco da taglio

- Disco ultra sottile, alta qualità per acciaio inox
- Applicazioni: acciaio dolce, acciaio inossidabile, lamiere metalliche, tubi

| Codice | Diam. mm | Spessore mm | Foro mm | Conf. |
|-------------------|----------|-------------|---------|-------|
| MAKP-52249 | 115 | 1,0 | 22 | 1/50 |
| MAKP-52255 | 115 | 1,6 | 22 | 1/50 |
| MAKP-52174 | 115 | 3,2 | 22 | 1/50 |
| MAKP-53067 | 230 | 2,0 | 22 | 1/50 |



Dischi da taglio

- Dischi in resina rinforzata
- Minerale: ceramico PSG a forma triangolare
- Alta resistenza meccanica e densità dura, prestazioni elevate di velocità e durata, adatto per taglio di metalli molto duri quali acciaio e acciaio inox

| Codice | Dimensioni mm | Versione mm | Conf. |
|----------------|---------------|-----------------|-------|
| 3M5027 | 115x1,0x22,23 | piana | 1/25 |
| 3M81063 | 115x1,6x22,23 | piana | 1/25 |
| 3M11232 | 115x7x22,23 | centro depresso | 1/10 |
| 3M11606 | 115x4,2x22,23 | centro depresso | 1/10 |



Lama da taglio E-Cut Long Life

- Lama bimetallica con dentatura per legno stretta per la lavorazione di legno, cartongesso e plastica
- Eccellente durata, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione
- Estremamente robusta, è in grado di tagliare chiodi nel legno (con un diametro fino di circa 4 mm), muratura etc.
- Larghezza media, forma leggermente ristretta al centro per una velocità di lavorazione ottimale e una buona asportazione del truciolo

| Codice | Lunghezza mm | Larghezza mm | Attacco | Conf. |
|-----------------------|--------------|--------------|---------|-------|
| FIU63502160240 | 50 | 35 | SL | 1/10 |



Lama da taglio E-Cut di precisione

- Dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e sintetici morbidi
- Avanzamento rapido nel lavoro e massima precisione
- Forma stretta, leggermente ristretta al centro per una velocità di lavorazione ottimale e una buona asportazione del truciolo

| Codice | Lunghezza mm | Larghezza mm | Attacco | Conf. |
|-----------------------|--------------|--------------|---------|-------|
| FIU63502126240 | 50 | 35 | SL | 1/10 |



Lama da taglio E-Cut universale

- Lama bimetallica con dentatura ondulata universale
- Ampia gamma di applicazioni per lamiere di fino a 2 mm di spessore, profili in alluminio, tubi di rame, legno, cartongesso e materiali plastici
- Forma larga, leggermente ristretta al centro per una velocità di taglio ottimale e una buona asportazione del truciolo

| Codice | Lunghezza mm | Larghezza mm | Attacco | Conf. |
|-----------------------|--------------|--------------|---------|-------|
| FIU63502152240 | 60 | 44 | SLP | 1/10 |



Lama da taglio E-Cut Long Life

- Lama bimetallica con dentatura per legno stretta per la lavorazione di legno, cartongesso e plastica
- Eccellente durata, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione
- Estremamente robusta, è in grado di tagliare chiodi nel legno (con un diametro di circa 4 mm), muratura etc.
- Forma larga per la massima potenza di taglio e tagli lunghi e dritti

| Codice | Lunghezza mm | Larghezza mm | Attacco | Conf. |
|-----------------------|--------------|--------------|---------|-------|
| FIU63502161230 | 50 | 65 | SLP | 1/5 |



Lama da taglio HSS

- Lama bimetallica di lunga durata, dentatura stretta per legno
- Eccellente durata, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione
- Come mini sega circolare è l'ideale per tagli lunghi e dritti e per praticare tagli su parquet già posati, laminati e pannelli a parete

| Codice | Diametro mm | Attacco | Conf. |
|-----------------------|-------------|---------|-------|
| FIU63502176210 | 100 | SLP | 1/1 |



Platorello

- Versione standard
- Platorello in plastica per evitare danni e marcature sul pezzo in lavorazione
- Forma triangolare, fissaggio a velcro

| Codice | Attacco | Conf. |
|-----------------------|---------|-------|
| FIU63806129220 | SL | 1/2 |



Platorello

- Per aperture molto strette e piatte
- Platorello in plastica per evitare danni e marcature sul pezzo in lavorazione
- Forma triangolare, versione piatta, fissaggio a velcro

| Codice | Attacco | Conf. |
|-----------------------|---------|-------|
| FIU63806142220 | SL | 1/2 |



Fogli abrasivi

- La grana abrasiva in corindone e il legante in resina sintetica assicurano un'elevata capacità di asportazione e una lunga durata
- Per un impiego universale su quasi tutti i materiali, non forato, fissaggio rapido a velcro

| Codice | Grana gr | Conf. |
|-----------------------|----------|-------|
| FIU63717086010 | 36 | 1/50 |
| FIU63717081018 | 40 | 1/50 |
| FIU63717082011 | 60 | 1/50 |
| FIU63717083015 | 80 | 1/50 |
| FIU63717084013 | 100 | 1/50 |
| FIU63717085017 | 120 | 1/50 |
| FIU63717087014 | 150 | 1/50 |
| FIU63717088012 | 180 | 1/50 |
| FIU63717089016 | 220 | 1/50 |
| FIU63717090018 | 240 | 1/50 |

MASCHI E FILIERE



Cu Zn



Metallo



Alluminio



Maschi a mano serie di 3 pezzi

- A passo grosso

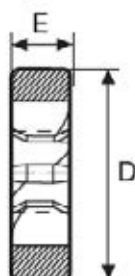
| Codice | Diam. | / | L mm | Conf. |
|----------------------|-------|----|---------|-------|
| KR1000102X04 | 2 | 11 | 36 | 1/1 |
| KR1000103X05 | 3 | 12 | 40 | 1/1 |
| KR1000104X07 | 4 | 14 | 45 | 1/1 |
| KR1000105X08 | 5 | 16 | 48 | 1/1 |
| KR1000106X1 | 6 | 18 | 50 | 1/1 |
| KR1000108X125 | 8 | 22 | 56 | 1/1 |
| KR1000110X15 | 10 | 25 | 70 | 1/1 |
| KR1000112X175 | 12 | 30 | 75 | 1/1 |



Maschi a macchina e a mano per fori passanti

- Speciali per dadi, fil. metrica

| Codice | Diam. | / | L mm | Conf. |
|----------------------|-----------|----|---------|-------|
| KR1003003X05 | 3 x 0,5 | 18 | 75 | 1/1 |
| KR1003004X07 | 4 x 0,7 | 23 | 90 | 1/1 |
| KR1003005X08 | 5 x 0,8 | 32 | 100 | 1/1 |
| KR1003006X1 | 6 x 1 | 40 | 110 | 1/1 |
| KR1003008X125 | 8 x 1,25 | 45 | 132 | 1/1 |
| KR1003010X15 | 10 x 1,5 | 55 | 150 | 1/1 |
| KR1003012X175 | 12 x 1,75 | 55 | 180 | 1/1 |



Filieri tonde ad imbocco corretto

- Filettatura metrica passo grosso

| Codice | MxDiam. | D | E | Conf. |
|----------------------|---------|----|----|-------|
| KR1206004X07 | 4x0,7 | 20 | 5 | 1/1 |
| KR1206005X08 | 5x0,8 | 20 | 7 | 1/1 |
| KR1206006X1 | 6x1 | 20 | 7 | 1/1 |
| KR1206008X125 | 8x1,25 | 25 | 9 | 1/1 |
| KR1206010X15 | 10x1,5 | 30 | 11 | 1/1 |
| KR1206012X175 | 12x1,75 | 38 | 14 | 1/1 |



Giramaschi estensibile, modello americano
- Lega leggera

| Codice | Gr. n | M | L mm | Conf. |
|------------------|-------|------|------|-------|
| KR1500101 | 1 | 1÷10 | 180 | 1/1 |
| KR1500102 | 2 | 4÷12 | 280 | 1/1 |
| KR1500103 | 3 | 5÷20 | 380 | 1/1 |



Portafiliera per filiere tonde

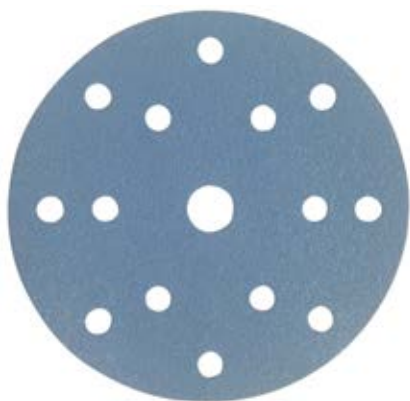
| Codice | Diam. mm | Diam. mm | L mm | Conf. |
|------------------|----------|-----------|------|-------|
| KR1503001 | 1 | 25,4x9,5 | 215 | 1/1 |
| KR1503002 | 2 | 38,1x12,7 | 310 | 1/1 |
| KR1503003 | 3 | 50,8x15,9 | 485 | 1/1 |



Giramaschi a mandrino tipo goodel - Serie corta

| Codice | Gr. n | M | L mm | Conf. |
|------------------|-------|-----|------|-------|
| KR1500501 | 1 | 3÷5 | 62 | 1/1 |
| KR1500502 | 2 | 6÷8 | 78 | 1/1 |

DISCHI ABRASIVI PER LEGNO



Disco universale Mela EKABLUE

- Dischetto con carta resinata all'ossido di alluminio velcrata
- Indicato per legni resinosi teneri e pannelli

| Codice | Grana gr | Diametro mm | Fori | Conf. |
|------------------|----------|-------------|------|-------|
| ETP122678 | 60 | 152 | 15 | 1/50 |
| ETP118316 | 80 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP126420 | 100 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP118317 | 120 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP118720 | 150 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP119466 | 180 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP119467 | 220 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP118319 | 240 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP118587 | 280 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP118318 | 320 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP118320 | 400 | 152 | 15 | 1/100 |



Dischetto per legni duri Mela EKA1000

- Carta di peso E e F, all'ossido di alluminio, velcrata
- Adatta a lavori difficili su legno massello e materiali compositi

| Codice | Grana gr | Diametro mm | Fori | Conf. |
|------------------|----------|-------------|------|-------|
| ETP126307 | 80 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP126329 | 100 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP126985 | 120 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP118586 | 150 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP119275 | 240 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP128313 | 320 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP131454 | 400 | 152 | 15 | 1/100 |



Disco per finiture EKA1010D

- Carta di peso D, resinata, stearata, velcrata
- Particolarmente adatta alla finitura su legno e metallo

| Codice | Grana gr | Diametro mm | Fori | Conf. |
|------------------|----------|-------------|------|-------|
| ETP121495 | 180 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP119547 | 220 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP122842 | 240 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP120976 | 320 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP120438 | 400 | 152 | 15 | 1/100 |



Disco Mela MESH

- Rete poliestere, ossido di alluminio, resinato, velcrato
- Per levigatura di vernici, resine e materie plastiche

| Codice | Grana gr | Diametro mm | Fori | Conf. |
|------------------|----------|-------------|------|-------|
| ETP128619 | 120 | 152 | 15 | 1/50 |
| ETP128648 | 150 | 152 | 15 | 1/50 |
| ETP128596 | 240 | 152 | 15 | 1/50 |
| ETP128598 | 320 | 152 | 15 | 1/50 |



Disco abrasivo con velcro

- Confezione da 10 pezzi

| Codice | Grana gr | Diam. mm | Fori | Conf. |
|-------------------|----------|----------|------|-------|
| MAKP-43533 | 40 | 125 | 8 | 1/1 |
| MAKP-43549 | 60 | 125 | 8 | 1/1 |
| MAKP-43555 | 80 | 125 | 8 | 1/1 |
| MAKP-43561 | 100 | 125 | 8 | 1/1 |
| MAKP-43577 | 120 | 125 | 8 | 1/1 |

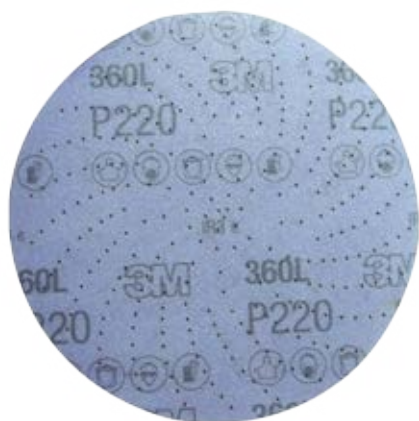


Disco abrasivo con velcro

- Confezione da 10 pezzi

| Codice | Grana gr | Diam. mm | Fori | Conf. |
|-------------------|----------|----------|------|-------|
| MAKP-31918 | 40 | 150 | 9 | 1/1 |
| MAKP-31924 | 60 | 150 | 9 | 1/1 |
| MAKP-31930 | 80 | 150 | 9 | 1/1 |
| MAKP-31946 | 100 | 150 | 9 | 1/1 |
| MAKP-31952 | 120 | 150 | 9 | 1/1 |
| MAKP-31968 | 150 | 150 | 9 | 1/1 |

DISCHI ABRASIVI PER LEGNO



Disco abrasivo multiforo 360 L

- Supporto in film 3 mil
- Legante: doppia resina
- Cosparsione: aperta
- Minerale: ossido di alluminio
- Applicazioni: carteggiatura a macchina di fondi, vernici e Corian

| Codice | Grana gr | Diametro mm | Conf. |
|----------------|----------|-------------|-------|
| 3M92962 | 220 | 150 | 1/1 |
| 3M92969 | 240 | 150 | 1/1 |
| 3M92977 | 280 | 150 | 1/1 |
| 3M93021 | 320 | 150 | 1/1 |
| 3M93022 | 400 | 150 | 1/1 |
| 3M93060 | 500 | 150 | 1/1 |
| 3M93068 | 600 | 150 | 1/1 |
| 3M93101 | 800 | 150 | 1/1 |
| 3M93108 | 1000 | 150 | 1/1 |



Disco abrasivo Hookit in Cubitron 2-775L

- Minerale PSG granulo triangolare autoravvivante e microreplicato
- Supporto in film poliestere
- Eccellente flessibilità e resistenza dei bordi agli strappi e materiali molto duri
- Diametro 125 e 150 mm multiforo o senza fori
- Materiali: legno, legni duri, vernici, resine e plastiche, vernici poliesteri e acciai inossidabili

| Codice | Grana gr | Diametro mm | Conf. |
|----------------|----------|-------------|-------|
| 3M32952 | 80 | 150 | 1/1 |
| 3M32964 | 120 | 150 | 1/1 |
| 3M80990 | 150 | 150 | 1/1 |
| 3M79000 | 180 | 150 | 1/1 |
| 3M79067 | 220 | 150 | 1/1 |



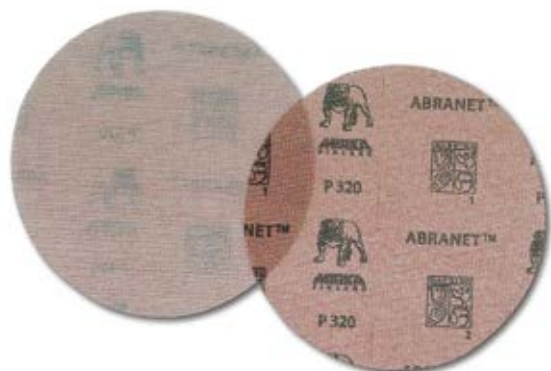
NET SANDING, LA RIVOLUZIONARIA LEVIGATURA SENZA POLVERE

Gli abrasivi Mirka con supporto di rete eliminano il fastidioso problema dell'intasamento dell'abrasivo e degli accumuli di particelle che possono causare difetti alla superficie da levigare.

Mantengono costante la loro capacità di taglio dando risultati molto più duraturi e riducendo il numero di abrasivi necessari per una determinata lavorazione.

Visto che la polvere è aspirata di continuo, è possibile vedere esattamente cosa succede sulla superficie di lavoro.

Questo dà all'operatore un maggiore controllo della lavorazione ed evita problemi come l'eccessiva carteggiatura.



Abranet dischi Grip

- Disco abrasivo disponibile in diametro 125 e 150 mm
- Adatto per la lavorazione di: alluminio, legni duri, mdf/hdf, acciai dolci e duri, metalli non ferrosi, rimozione vernici, levigatura delle vernici, laccati, intonaco e stucco, materie plastiche, stucchi, fondi, materiali compositi, legni morbidi e resinosi, acciaio inox, acciaio, impiallacciati, ghisa, truciolato, leghe di rame, ottone e bronzo, fibra di vetro

| Codice | Grana gr | Diametro mm | Conf. |
|----------------------|----------|-------------|-------|
| MKA5423205080 | 80 | 125 | 1/50 |
| MKA5423205015 | 150 | 125 | 1/50 |
| MKA5423205025 | 240 | 125 | 1/50 |
| MKA5423205032 | 320 | 125 | 1/50 |
| MKA5423205041 | 400 | 125 | 1/50 |
| MKA5424105080 | 80 | 150 | 1/50 |
| MKA5424105010 | 100 | 150 | 1/50 |
| MKA5424105012 | 120 | 150 | 1/50 |
| MKA5424105015 | 150 | 150 | 1/50 |
| MKA5424105018 | 180 | 150 | 1/50 |
| MKA5424105025 | 240 | 150 | 1/50 |
| MKA5424105032 | 320 | 150 | 1/50 |
| MKA5424105037 | 360 | 150 | 1/50 |
| MKA5424105041 | 400 | 150 | 1/50 |
| MKA5424105051 | 500 | 150 | 1/50 |
| MKA5424105061 | 600 | 150 | 1/50 |
| MKA5424105081 | 800 | 150 | 1/50 |
| MKA5424105092 | 1000 | 150 | 1/50 |



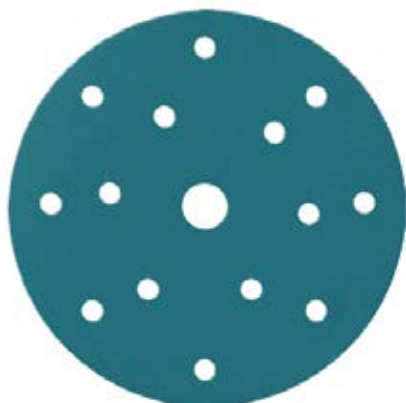
Disco a strappo Hookit 266L

- Supporto: poliestere spessore 0,075 mm
- Legante: resina su resina
- Cosparsione: chiusa con trattamento antiossidante
- Sviluppati per la lavorazione di materiali compositi quali Corian, Surell, plastics, metacrilato

| Codice | Grana micron | Diametro mm | Fori | Fig. | Conf. |
|----------------|--------------|-------------|------|------|-------|
| 3M80560 | 9 | 150 | 6 | A | 1/25 |
| 3M80593 | 15 | 150 | 6 | A | 1/25 |
| 3M80594 | 30 | 150 | 6 | A | 1/25 |
| 3M80596 | 40 | 150 | 6 | A | 1/25 |
| 3M55874 | 60 | 150 | 9 | B | 1/25 |
| 3M55903 | 80 | 150 | 9 | B | 1/25 |
| 3M55919 | 100 | 150 | 9 | B | 1/25 |

Disco Mela FILM

- Supporto in film, resinato, all'ossido di alluminio con stearato, velcrato
- Prodotto speciale per levigatura di Corian e materiali compositi, eccezionale per le super finiture



| Codice | Grana gr | Diametro mm | Fori | Conf. |
|------------------|----------|-------------|------|-------|
| ETP123503 | 80 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP123504 | 100 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP123505 | 150 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP123674 | 180 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP123859 | 220 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP123353 | 240 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP123506 | 320 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP123509 | 400 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP123508 | 500 | 152 | 15 | 1/100 |
| ETP123860 | 600 | 152 | 15 | 1/100 |



Disco ABRALON senza fori

- Rete poliestere, ossido di alluminio, resinato, veltrato
- Per levigatura di vernici, resine e materie plastiche
- Particolarmente idoneo su vernici lucide e materiali compositi (Corian)

| Codice | Grana gr | Diametro mm | Conf. |
|----------------------|----------|-------------|-------|
| MKA8A24102037 | 360 | 150 | 1/20 |
| MKA8A24102051 | 500 | 150 | 1/20 |
| MKA8A24102061 | 600 | 150 | 1/20 |
| MKA8A24102092 | 1000 | 150 | 1/20 |
| MKA8A24102097 | 4000 | 150 | 1/20 |



Disco abrasivo TRIZACT - 150 mm

- Durano di più di qualsiasi abrasivo tradizionale
- Permettono di ridurre drasticamente il processo di finitura
- Permettono all'operatore di esercitare meno pressione: meno fatica, risultato più costante
- Eliminano l'impiego di solventi con il risultato di avere l'area di lavoro più pulita
- Particolarmente idoneo su vernici lucide e materiali compositi (Corian)

| Codice | Grana gr | Diametro mm | Conf. |
|----------------|----------|-------------|-------|
| 3M50414 | 3000 | 150 | 1/15 |
| 3M33095 | 6000 | 150 | 1/15 |



Disco abrasivo TRIZACT - 75 mm

- Durano di più di qualsiasi abrasivo tradizionale
- Permettono di ridurre drasticamente il processo di finitura
- Permettono all'operatore di esercitare meno pressione: meno fatica, risultato più costante
- Eliminano l'impiego di solventi con il risultato di avere l'area di lavoro più pulita
- Particolarmente idoneo su vernici lucide e materiali compositi (Corian)

| Codice | Grana gr | Diametro mm | Conf. |
|----------------|----------|-------------|-------|
| 3M7364 | 3000 | 75 | 1/15 |
| 3M34437 | 6000 | 75 | 1/15 |

PLATORELLI



Platorello multihole

- Attacco 8MA
- Da utilizzare con rotorbitali elettriche

| Codice | Diametro mm | Conf. |
|----------------|-------------|-------|
| 3M51774 | 150 | 1/1 |

Fig. A



Fig. B



Platorello per rotorbitale

- Base velcrata

| Codice | Diametro mm | Versione | Applicazione | Fig. | Conf. |
|--------------------|-------------|---------------|------------------|------|-------|
| MAK743081-8 | 125 | morbida | BO5030 | A | 1/1 |
| MAK196684-1 | 150 | super morbida | BO6030 BO6040 | B | 1/1 |
| MAK196686-7 | 150 | morbida | BO6030 BO6040 | B | 1/1 |
| MAK196685-9 | 150 | dura | BO6030 BO6040 | B | 1/1 |



Platorello in gomma ATPAD 15F

- Multiforo
- Da utilizzare con rotorbitali pneumatiche

| Codice | Diametro mm | Fori | Conf. |
|------------------|-------------|------|-------|
| ETT101236 | 150 | 15 | 1/1 |
| ETT100286 | 150 | 35 | 1/1 |



Platorello per orbitali e rotorbitali

- Multiforo
- Da utilizzare con rotorbitali pneumatiche

| Codice | Diametro mm | Conf. |
|----------------|-------------|-------|
| 3M32178 | 150 | 1/10 |



Carta abrasiva Delta preforata con velcro

| Codice | Grana gr | Larghezza mm | Conf. |
|-------------------|----------|--------------|-------|
| MAKP-33255 | 40 | 94 | 1/1 |
| MAKP-33261 | 60 | 94 | 1/1 |
| MAKP-33277 | 80 | 94 | 1/1 |
| MAKP-33283 | 100 | 94 | 1/1 |
| MAKP-33299 | 120 | 94 | 1/1 |
| MAKP-33308 | 150 | 94 | 1/1 |



Carta abrasiva preforata

- Confezione da 10 pezzi

| Codice | Grana gr | Dimensioni mm | Conf. |
|-------------------|----------|---------------|-------|
| MAKP-33087 | 40 | 102x114 | 1/1 |
| MAKP-33093 | 60 | 102x114 | 1/1 |
| MAKP-33102 | 80 | 102x114 | 1/1 |
| MAKP-33118 | 100 | 102x114 | 1/1 |
| MAKP-33124 | 120 | 102x114 | 1/1 |
| MAKP-33130 | 150 | 102x114 | 1/1 |



Carta abrasiva forata con velcro

- Confezione da 10 pezzi

| Codice | Grana gr | Dimensioni mm | Conf. |
|-------------------|----------|---------------|-------|
| MAKP-42874 | 60 | 100x240 | 1/1 |
| MAKP-42880 | 80 | 100x240 | 1/1 |
| MAKP-42896 | 100 | 100x240 | 1/1 |
| MAKP-42905 | 120 | 100x240 | 1/1 |
| MAKP-42911 | 150 | 100x240 | 1/1 |



Abranet rotolo 75 mm

- Rotolo a strappo per levigatrice orbitale
- Misure: 75 mm x 10 mt
- Eccezionale aspirazione delle polveri su tutta la superficie dell'abrasivo
- Capacità di taglio costante e risultati più duraturi

| Codice | Grana | A mm | L mt | Conf. |
|------------------------|-------|------|------|-------|
| MKA545BI001123R | 120 | 75 | 10 | 1/1 |
| MKA545BI001183R | 180 | 75 | 10 | 1/1 |
| MKA545BI001253R | 240 | 75 | 10 | 1/1 |
| MKA545BI001323R | 320 | 75 | 10 | 1/1 |
| MKA545BI001373R | 360 | 75 | 10 | 1/1 |
| MKA545BI001413R | 400 | 75 | 10 | 1/1 |
| MKA545BI001513R | 500 | 75 | 10 | 1/1 |
| MKA545BI001613R | 600 | 75 | 10 | 1/1 |



Abranet rotolo 115 mm

- Rotolo a strappo per levigatrice orbitale
- Misure: 115 mm x 10 mt
- Eccezionale aspirazione delle polveri su tutta la superficie dell'abrasivo
- Capacità di taglio costante e risultati più duraturi

| Codice | Grana | A mm | L mt | Conf. |
|------------------------|-------|------|------|-------|
| MKA545BY001803R | 80 | 115 | 10 | 1/1 |
| MKA545BY001103R | 100 | 115 | 10 | 1/1 |
| MKA545BY001123R | 120 | 115 | 10 | 1/1 |
| MKA545BY001153R | 150 | 115 | 10 | 1/1 |
| MKA545BY001183R | 180 | 115 | 10 | 1/1 |
| MKA545BY001253R | 240 | 115 | 10 | 1/1 |
| MKA545BY001323R | 320 | 115 | 10 | 1/1 |
| MKA545BY001413R | 400 | 115 | 10 | 1/1 |



Carta abrasiva velcrata incisa RKEOV

- Formato: 115x100 mm
- Indicata per lavori di levigatura del legno massello
- Da utilizzare con levigatrice ATA21A

| Codice | Grana gr | Larghezza mm | Conf. |
|------------------|----------|--------------|-------|
| ETP101895 | 40 | 115x25000 | 1/1 |
| ETP101228 | 80 | 115x25000 | 1/1 |
| ETP101222 | 100 | 115x25000 | 1/1 |
| ETP100796 | 120 | 115x25000 | 1/1 |



Carta abrasiva velcrata incisa EKABLUEV

- Formato: 115x100 mm
- Indicato per la levigatura di vernici
- Da utilizzare con levigatrice ATA21A

| Codice | Grana gr | Larghezza mm | Conf. |
|------------------|----------|--------------|-------|
| ETP103291 | 180 | 115x25000 | 1/1 |
| ETP101180 | 220 | 115x25000 | 1/1 |
| ETP101183 | 240 | 115x25000 | 1/1 |
| ETP102060 | 320 | 115x25000 | 1/1 |



Starter KIT

Il kit contiene:

- 1 levigatrice elettrica ATA21A
- 1 rotolo di carta abrasiva RKEOV 115 mm x 15 mt, grana 120
- 1 rotolo di carta abrasiva BLUEV 115 mm x 15 mt, grana 220

| Codice | Grana gr | Conf. |
|---------------------|----------|-------|
| ETATKITS0023 | 120-220 | 1/1 |



Nastri abrasivi

- Nastri abrasivi 76x610 mm. Per modelli: 9924DB, 9920X
- Applicazione: legni duri e teneri, pannelli in legno, pannelli in truciolato, metallo non ferroso, metallo acciaio dolce, vetro, pietra

| Codice | Grana gr | Conf. |
|-------------------|----------|-------|
| MAKP-37312 | 40 | 1/1 |
| MAKP-37328 | 60 | 1/1 |
| MAKP-37334 | 80 | 1/1 |
| MAKP-37340 | 100 | 1/1 |
| MAKP-37356 | 120 | 1/1 |
| MAKP-37362 | 150 | 1/1 |



Nastri abrasivi

- Nastri abrasivi 76x533 mm. Per modelli: 9901, 9902, 9903
- Applicazione: legni duri e teneri, pannelli in legno, pannelli in truciolato, metallo non ferroso, metallo acciaio dolce, vetro, pietra

| Codice | Grana gr | Conf. |
|-------------------|----------|-------|
| MAKP-37172 | 40 | 1/1 |
| MAKP-37188 | 60 | 1/1 |
| MAKP-37194 | 80 | 1/1 |
| MAKP-37203 | 100 | 1/1 |
| MAKP-37219 | 120 | 1/1 |
| MAKP-37225 | 150 | 1/1 |



Nastri abrasivi

- Nastri abrasivi 76x457 mm. Per modelli: 9910, 9911, Skil, B&D
- Applicazione: legni duri e teneri, pannelli in legno, pannelli in truciolato, metallo non ferroso, metallo acciaio dolce, vetro, pietra

| Codice | Grana gr | Conf. |
|-------------------|----------|-------|
| MAKP-37091 | 40 | 1/1 |
| MAKP-37100 | 60 | 1/1 |
| MAKP-37116 | 80 | 1/1 |
| MAKP-37122 | 100 | 1/1 |
| MAKP-37138 | 120 | 1/1 |



Nastri abrasivi

- Nastri abrasivi 100x610 mm.

| Codice | Grana gr | Conf. |
|-------------------|----------|-------|
| MAKP-36887 | 40 | 1/5 |
| MAKP-36893 | 60 | 1/5 |
| MAKP-36902 | 80 | 1/5 |
| MAKP-36918 | 100 | 1/5 |
| MAKP-36924 | 120 | 1/5 |
| MAKP-36930 | 150 | 1/5 |



Nastri Mela L222 N

- Carta di peso E, resinata, all'ossido di alluminio, grana aperta
- Indicato per legni resinosi teneri e pannelli

| Codice | Altezza mm | Lunghezza mm | Grana gr | Conf. |
|------------------|------------|--------------|----------|-------|
| ETP121774 | 120 | 7800 | 60 | 1/12 |
| ETP121617 | 120 | 7800 | 80 | 1/12 |
| ETP121618 | 120 | 7800 | 100 | 1/12 |
| ETP121870 | 120 | 7800 | 120 | 1/12 |
| ETP121920 | 120 | 8000 | 80 | 1/12 |
| ETP121655 | 120 | 8000 | 100 | 1/12 |
| ETP122826 | 120 | 8000 | 120 | 1/12 |

Nastri Mela 1000 F

- Carta di peso F, all'ossido di alluminio
- Adatta a lavori difficili su legno massello e materiali compositi



| Codice | Altezza mm | Lunghezza mm | Grana gr | Conf. |
|------------------|------------|--------------|----------|-------|
| ETP120292 | 120 | 6850 | 60 | 1/12 |
| ETP111637 | 120 | 6850 | 120 | 1/12 |
| ETP126483 | 120 | 6850 | 150 | 1/12 |
| ETP128323 | 120 | 6850 | 220 | 1/12 |
| ETP101017 | 120 | 7800 | 80 | 1/12 |
| ETP100176 | 120 | 7800 | 100 | 1/12 |
| ETP100601 | 120 | 7800 | 120 | 1/12 |
| ETP103902 | 120 | 7800 | 150 | 1/12 |
| ETP100166 | 120 | 8000 | 80 | 1/12 |
| ETP100348 | 120 | 8000 | 100 | 1/12 |
| ETP101062 | 120 | 8000 | 120 | 1/12 |

Nastri Mela BLUEV

- Carta di peso F, resinata con stearato
- Indicata per la levigatura di stucco, fondo e vernice



| Codice | Altezza mm | Lunghezza mm | Grana gr | Conf. |
|------------------|------------|--------------|----------|-------|
| ETP111808 | 120 | 7800 | 180 | 1/12 |
| ETP112128 | 120 | 7800 | 220 | 1/12 |
| ETP112013 | 120 | 7800 | 240 | 1/12 |
| ETP110981 | 120 | 8000 | 220 | 1/12 |
| ETP104693 | 120 | 8000 | 240 | 1/12 |

DISCHI ABRASIVI PER ACCIAIO



Disco abrasivo Cubitron II 982C

- Supporto: fibra vulcanizzata
- Legante: doppia resina
- Cosparsione: aperta
- Adatto per la rimozione di saldature, sbavature e tutte le lavorazioni in cui serve asportazione pesante di metallo

| Codice | Diametro mm | Grana gr | Conf. |
|----------------|-------------|----------|-------|
| 3M33530 | 115 | 36 | 1/25 |
| 3M51727 | 115 | 60 | 1/25 |
| 3M68320 | 180 | 36 | 1/25 |
| 3M51784 | 180 | 60 | 1/25 |



Platello rigido Cubitron II - rosso

| Codice | Diametro mm | Conf. |
|----------------|-------------|-------|
| 3M75576 | 115 | 1/1 |
| 3M75608 | 180 | 1/1 |



Disco non forato con attacco Hookit

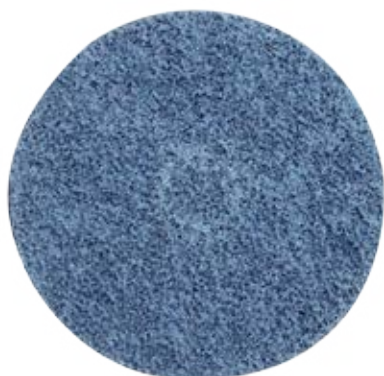
- Ossido di alluminio per la rimozione di ruggine, per la pulizia di superfici metalliche, per la rimozione di residui di sigillante o adesivi epossidici
- Da utilizzare con smerigliatrice angolare o rotorbitale con attacco Hookit

| Codice | Diametro mm | Grana | Conf. |
|----------------|-------------|-------|-------|
| 3M62326 | 115 | CRS | 1/20 |
| 3M62332 | 115 | MED | 1/20 |
| 3M62367 | 115 | VFN | 1/20 |



Platorello 14MA

| Codice | Diametro mm | Conf. |
|---------------|-------------|-------|
| 3M8746 | 115 | 1/1 |



Disco con foro centrale GB-DH e attacco Hookit

- Tipo C: Cubitron, per operazioni leggere di smerigliature e opacizzazione con finiture senza bave

| Codice | Diametro mm | Diametro foro mm | Conf. |
|----------------|-------------|------------------|-------|
| 3M55353 | 115 | 22 | 1/50 |



Platorello con attacco Hookit

- Perno centrale 14MA, dischi GB

| Codice | Diametro mm | Conf. |
|----------------|-------------|-------|
| 3M74816 | 115 | 1/1 |

DISCHI ABRASIVI PER ACCIAIO



Disco abrasivo Cubitron II 984F

- Supporto: tela di peso YF
- Legante: doppia resina
- Cosparsione: aperta
- Adatto per operazioni di sbavatura, finitura e rimozione di saldature

| Codice | Diametro mm | Grana gr | Conf. |
|----------------|-------------|----------|-------|
| 3M71093 | 75 | 36 | 1/50 |
| 3M71095 | 75 | 60 | 1/50 |



Disco con attacco Roloc

- Ossido di alluminio per applicazione su superfici limitate per la rimozione di ruggine, per la pulizia di superfici metalliche, per la rimozione di residui di sigillante o adesivi epossidici

| Codice | Diametro mm | Grana | Conf. |
|----------------|-------------|-------|-------|
| 3M13167 | 75 | CRS | 1/25 |
| 3M12244 | 75 | MED | 1/25 |



Platorello con femmina filettata M14

| Codice | Diametro mm | Conf. |
|----------------|-------------|-------|
| 3M73326 | 75 | 1/1 |



Disco compresso con supporto fibrato DP-UD PRO

- Adatto per sbavatura pesante e leggera
- Asportazione su metalli quali acciaio, acciaio inox etc.

| Codice | Dimensioni mm | Grana | Conf. |
|----------------|---------------|-------|-------|
| 3M98959 | 115x22 | media | 1/5 |



Disco con supporto fibrato - viola

- Carburo di silicio per asportazione di ruggine e calamine, per l'asportazione di ossido e pulitura saldature
- Lunga durata
- Platorello incorporato in fibra di vetro

| Codice | Dimensioni mm | Grana | Conf. |
|----------------|---------------|-------|-------|
| 3M92371 | 115x22 | XCRS | 1/10 |



Spazzole radiali a filo abrasivo curvo Tipo C

| Codice | Diametro mm | Grana | Colore | Conf. |
|----------------|-------------|-------|---------|-------|
| 3M67253 | 150 | 36 | marrone | 1/1 |
| 3M88628 | 150 | 120 | bianco | 1/1 |
| 3M97353 | 150 | 220 | rosso | 1/1 |
| 3M90127 | 150 | 400 | blu | 1/1 |

DISCHI LAMELLARI



Disco lamellare in Cubitron II 967A

- Prodotto di grande asportazione e bassa temperatura
- Asportazione di saldature, sbavatura su acciaio, acciaio inox, alluminio e metalli non ferrosi
- Taglio preciso
- Versione piana

| Codice | Dimensioni mm | Grana gr | Conf. |
|----------------|---------------|----------|-------|
| 3M78901 | 115 | 40 | 1/1 |
| 3M78905 | 115 | 60 | 1/1 |
| 3M78906 | 115 | 80 | 1/1 |



Disco lamellare

- Lamelle doppie in zirconio
- Supporto a forma piatta in nylon
- Idoneo per la lavorazione di acciaio, alluminio, ghisa, materiali sintetici, legno e pietra

| Codice | Diametro mm | Grana gr | Conf. |
|------------------|-------------|----------|-------|
| ETT100236 | 115 | 40 | 1/10 |
| ETT100240 | 115 | 60 | 1/10 |
| ETT100244 | 115 | 80 | 1/10 |



Disco abrasivo piano in zirconio

- Tela cotone e ossido di zirconio
- Particolarmente adatto per acciaio inossidabile, acciaio ad alta resistenza, metalli non ferrosi, alluminio, ghisa

| Codice | Dimensioni mm | Grana gr | Conf. |
|----------------------|---------------|----------|-------|
| GN66261039430 | 115x22 | 40 | 1/10 |
| GN66261039505 | 115x22 | 60 | 1/10 |
| GN66261039456 | 115x22 | 80 | 1/10 |
| GN66261039507 | 115x22 | 100 | 1/10 |
| GN66261039468 | 115x22 | 120 | 1/10 |



Ruota mista in tela abrasiva

- Tela abrasiva e tessuto non tessuto abrasivo
- Particolarmente adatto per opacizzare, satinare ed eliminare piccole rigature su metalli, materie plastiche dure e legno

| Codice | Dimensioni mm | Grana gr | Conf. |
|----------------------|---------------|----------|-------|
| GN07660770351 | 110x100x19 | 60 | 1/6 |



Ruota in tessuto non tessuto abrasivo

- Particolarmente adatto per satinatura di acciai legati, rame, alluminio, ottone, materie plastiche dure e particolari in legno
- Impiegato anche per l'eliminazione di strati di ossido

| Codice | Dimensioni mm | Grana gr | Conf. |
|----------------------|---------------|----------|-------|
| GN07660770343 | 110x100x19 | media | 1/6 |



Ruota in nylon e abrasivo al carburo di silicio

- Particolarmente adatto per materiale abrasivo
- Ideale per pulire ruggine e vernice

| Codice | Dimensioni mm | Grana gr | Conf. |
|----------------------|---------------|--------------|-------|
| GN07660770337 | 110x100x19 | extra coarse | 1/6 |



Rullo per levigatrice Makita 9741

- Disponibile in acciaio per pulire lamiere e togliere la ruggine
- Disponibile in nylon per evidenziare la venatura del legno e scrostare vernici

| Codice | Diametro mm | Larghezza mm | Grana gr | Versione | Conf. |
|-------------------|-------------|--------------|----------|----------|-------|
| MAKP-04400 | 100 | 120 | - | acciaio | 1/1 |
| MAKP-04422 | 100 | 120 | 60 | nylon | 1/1 |
| MAKP-04438 | 100 | 120 | 80 | nylon | 1/1 |
| MAKP-04444 | 100 | 120 | 120 | nylon | 1/1 |

MOLE ABRASIVE

Mola da rettifica

- Adatto per affilature manuali e affilatrici universali



| Codice | Dimensioni mm | Conf. |
|----------------------|---------------|-------|
| GN66243545510 | 125x16x25 | 1/2 |
| GN66243545517 | 125x20x25 | 1/2 |
| GN66243578437 | 150x20x32 | 1/2 |
| GN69936676915 | 150x20x32 | 1/2 |
| GN66243578527 | 150x25x32 | 1/2 |
| GN66243578536 | 200x20x32 | 1/2 |
| GN66243545524 | 200x25x20 | 1/1 |



Mola a disco da banco

- Disponibile diametro 125 e 150



| Codice | Dimensioni mm | Conf. |
|----------------------|---------------|-------|
| GN66243545518 | 125x20x25 | 1/2 |
| GN69936676892 | 150x20x32 | 1/2 |

Tamponi in spugna arancio piana



| Codice | Diametro mm | Conf. |
|----------------|----------------|-------|
| 3M44069 | 150 | 1/2 |

Tamponi in spugna nera ondulata



| Codice | Diametro mm | Conf. |
|----------------|----------------|-------|
| 3M1692 | 150 | 1/2 |
| 3M20816 | 200 | 1/1 |

Platorello a strappo

- Perfect-it, 14MA



| Codice | Diametro mm | Conf. |
|----------------|----------------|-------|
| 3M93574 | 125 | 1/1 |



Polish abrasivo per lucidatura

- Flacone da 1 lt

| Codice | Conf. |
|----------------|-------|
| 3M79999 | 1/1 |



Liquido lucidante Polish per lucidatura

- Flacone da 1 lt

| Codice | Conf. |
|----------------|-------|
| 3M99770 | 1/1 |



Cuffie in lana gialla sintetica

| Codice | Diametro mm | Grana gr | Conf. |
|----------------|-------------|----------|-------|
| 3M98749 | 230 | 36 | 1/1 |



Filtri Standard in cartone pieghettato originale Andreae®

I filtri inerziali in cartone pieghettato Andreae® sono filtri per cabina di verniciatura formati da due strati di cartone forato strutturati in modo tale che, in base al principio della separazione inerziale, le particelle di vernice, più pesanti dell'aria, vadano a depositarsi nelle sacche di contenimento del filtro, garantendo buona capacità di accumulo.

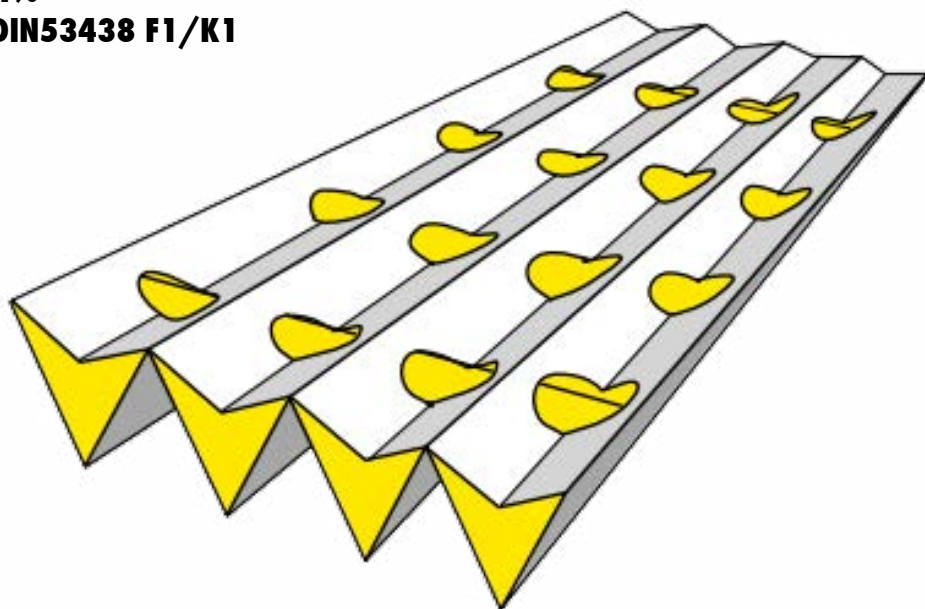
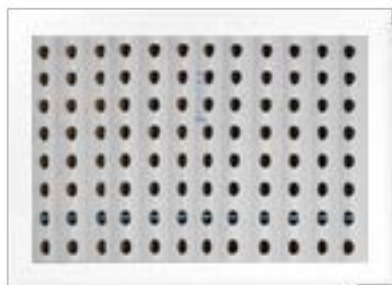
| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Composizione | 100% cartone |
| Capacità di accumulo | fino a 18 kg/m ² * |
| Efficienza di filtrazione | 98.1* |
| Velocità aria raccomandata | 0.25-1 m/s |

| H0900 | |
|------------------|---------------------|
| Altezza | 0.9 m |
| Spessore | 65 mm |
| Lunghezza | 9.60 m |
| N. pieghe | 240 |
| Peso | 0.04 m ³ |
| Volume | 9.20 kg |

* a seconda del tipo di vernice utilizzato

Il filtro Standard originale, conosciuto per la sua facile utilizzazione, la sua resistenza e la sua grande capacità di carica.

- **Capacità di accumulo fino a 18 kg/m²****
- **Efficienza di filtrazione fino a 98.1%****
- **Filtro ignifugo secondo le norme DIN53438 F1/K1**
- **Altezza 90 cm**
- **Mq 8,35**



Condizioni ottimali di utilizzazione:

- Velocità aria raccomandata: 0.25 -1 M/S
- Perdita di carico a: 0.25 M/S = 8 Pa
0.5 M/S = 20 Pa
0.75 M/S = 30 Pa
1 M/S = 40 Pa
- Massima perdita di carico raccomandata: 128 Pa-possibile fino a 256 Pa

| Codice | Conf. |
|------------------|-------|
| PRGFAAC23 | 1/1 |

PUNTI METALLICI E CHIODINI



Minispilli serie P6

- Diametro: 0,6 mm

| Codice | Lunghezza mm | Conf. |
|----------------|--------------|--------|
| ORPM620 | 20 | 10.000 |
| ORPM625 | 25 | 20.000 |
| ORPM630 | 30 | 20.000 |



Minispillo Makita in acciaio inox

- Diametro: 0,6 mm

- Idoneo per spillatrici DPT351/DPT353 Makita

| Codice | Lunghezza mm | Conf. |
|-------------------|--------------|--------|
| MAKF-32142 | 18 | 10.000 |
| MAKF-32155 | 25 | 10.000 |
| MAKF-32168 | 30 | 10.000 |
| MAKF-32171 | 35 | 10.000 |



Minispilli serie P8

- Diametro: 0,8 mm

| Codice | Lunghezza mm | Conf. |
|----------------|--------------|--------|
| ORPM821 | 21 | 14.000 |
| ORPM825 | 25 | 14.000 |
| ORPM828 | 28 | 14.000 |
| ORPM830 | 30 | 14.000 |



Spilli serie P100

- Larghezza: 1x1,25 mm

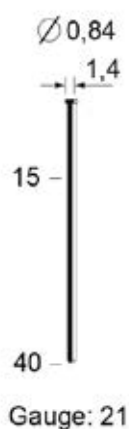
| Codice | Lunghezza mm | Conf. |
|----------------|--------------|-------|
| ORPMI15 | 15 | 7.000 |
| ORPMI20 | 20 | 7.000 |
| ORPMI25 | 25 | 7.000 |
| ORPMI30 | 30 | 7.000 |
| ORPMI35 | 35 | 7.000 |



Groppini serie C6

- Diametro: 0,64 mm

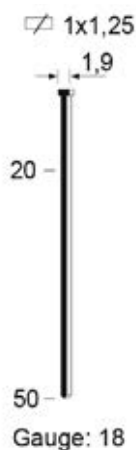
| Codice | Lunghezza mm | Conf. |
|----------------|--------------|--------|
| ORGB622 | 22 | 10.000 |
| ORGB625 | 25 | 10.000 |
| ORGB630 | 30 | 10.000 |



Microgroppini serie C8 (v=verniciati)

- Diametro: 0,8 mm

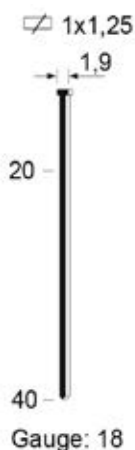
| Codice | Lunghezza mm | Conf. |
|---------------|--------------|--------|
| ORGM15 | 15 | 14.000 |
| ORGM21 | 21 | 14.000 |
| ORGM25 | 25 | 14.000 |
| ORGM30 | 30 | 14.000 |
| ORGM35 | 35 | 14.000 |
| ORGM40 | 40 | 14.000 |



Groppini serie C100

- Larghezza: 1x1,25 mm

| Codice | Lunghezza mm | Conf. |
|----------------|--------------|-------|
| ORG1220 | 20 | 7.000 |
| ORG1225 | 25 | 7.000 |
| ORG1230 | 30 | 7.000 |
| ORG1235 | 35 | 7.000 |
| ORG1240 | 40 | 7.000 |
| ORG1245 | 45 | 7.000 |
| ORG1250 | 50 | 7.000 |



Groppino Makita in acciaio inox

- Larghezza: 1x1,25 mm

- Idoneo per groppinatrici AF505 e DBN500 Makita

| Codice | Lunghezza mm | Conf. |
|-------------------|--------------|-------|
| MAKF-31870 | 20 | 5.000 |
| MAKF-31883 | 25 | 5.000 |
| MAKF-31896 | 30 | 5.000 |
| MAKF-31915 | 35 | 5.000 |
| MAKF-31931 | 40 | 5.000 |

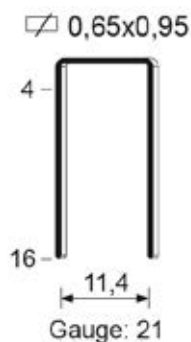
PUNTI METALLICI E CHIODINI



Groppini serie C

- Diametro: 1,40x1,60 mm

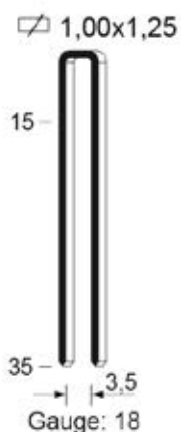
| Codice | Lunghezza mm | Conf. |
|----------------|--------------|-------|
| ORG1420 | 20 | 4.000 |
| ORG1425 | 25 | 4.000 |
| ORG1430 | 30 | 4.000 |
| ORG1435 | 35 | 4.000 |
| ORG1440 | 40 | 4.000 |
| ORG1445 | 45 | 4.000 |



Graffetta metallica serie 80

- Larghezza: 11,4 mm

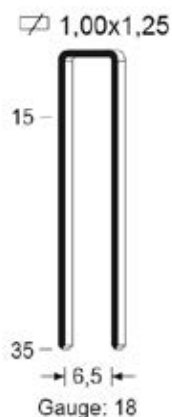
| Codice | Lunghezza mm | Conf. |
|-----------------|--------------|--------|
| ORGR8004 | 4 | 10.000 |
| ORGR8006 | 6 | 10.000 |
| ORGR8008 | 8 | 10.000 |
| ORGR8010 | 10 | 10.000 |
| ORGR8012 | 12 | 10.000 |
| ORGR8014 | 14 | 10.000 |
| ORGR8016 | 16 | 10.000 |



Graffetta metallica serie 90

- Larghezza: 3,5 mm

| Codice | Lunghezza mm | Conf. |
|-----------------|--------------|-------|
| ORGR9015 | 15 | 5.000 |
| ORGR9020 | 20 | 5.000 |
| ORGR9025 | 25 | 5.000 |
| ORGR9030 | 30 | 5.000 |
| ORGR9035 | 35 | 5.000 |



Graffetta metallica serie 92

- Larghezza: 6,5 mm

| Codice | Lunghezza mm | Conf. |
|-----------------|--------------|-------|
| ORGR9215 | 15 | 5.000 |
| ORGR9220 | 20 | 5.000 |
| ORGR9225 | 25 | 5.000 |
| ORGR9230 | 30 | 5.000 |
| ORGR9235 | 35 | 5.000 |



Innesto rapido con raccordo a baionetta 446/1

| Codice | Conf. |
|---------------------|-------|
| FC1126000148 | 1/1 |



Innesto rapido con molla per tubo RILSAN 447/1

| Codice | Diametro mm | Conf. |
|---------------------|-------------|-------|
| FC1126000150 | 8x6 | 1/1 |
| FC1126000153 | 10x8 | 1/1 |



Innesto rapido con mascherina portagomma 448/1 e 448/2

| Codice | Diametro mm | Conf. |
|---------------------|-------------|-------|
| FC1126000155 | 6x14 | 1/1 |
| FC1126000156 | 8x17 | 1/1 |



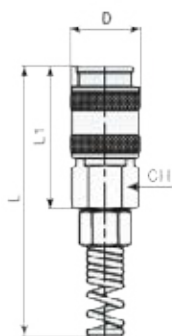
Innesto rapido con raccordo filettato femmina 449/1

| Codice | F | Conf. |
|---------------------|------|-------|
| FC1126000158 | 1/4" | 1/1 |



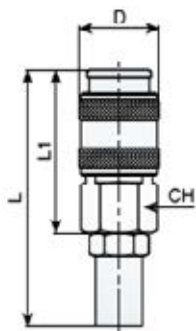
Innesto rapido con raccordo filettato maschio 450/1-450/6

| Codice | M | Conf. |
|---------------------|------|-------|
| FC1126000164 | 1/4" | 1/1 |
| FC1126000167 | 3/8" | 1/1 |



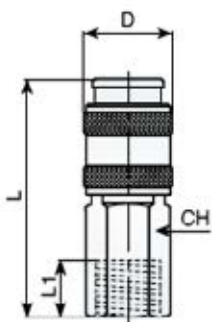
Rubinetto rapido universale con molla per tubo RILSAN 457/1

| Codice | Diametro mm | D | L | L1 | CH | Conf. |
|---------------------|-------------|----|-----|----|----|-------|
| FC1126000177 | 8x6 | 24 | 148 | 47 | 20 | 1/1 |



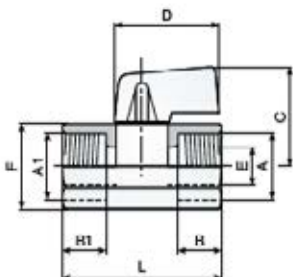
Rubinetto rapido universale 458/2

| Codice | Diametro mm | D | L | L1 | CH | Conf. |
|---------------------|-------------|----|------|----|----|-------|
| FC1126000181 | 8x17 | 24 | 73,5 | 47 | 20 | 1/1 |



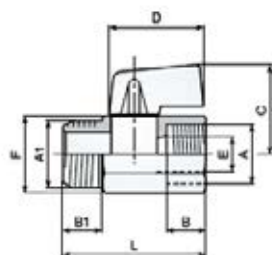
Rubinetto rapido universale con raccordo filettato femmina 459/1

| Codice | F | D | L | L1 | CH | Conf. |
|---------------------|------|----|----|----|----|-------|
| FC1126000183 | 1/4" | 24 | 55 | 11 | 20 | 1/1 |



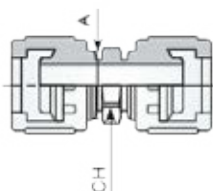
Rubinetto di linea con disco di tenuta in P.T.F.E. 491/2

| Codice | A | A1 | B | B1 | C | D | E | F | L | Conf. |
|---------------------|------|------|---|----|----|----|---|----|----|-------|
| FC1126000210 | 3/8" | 3/8" | 9 | 10 | 27 | 22 | 8 | 21 | 42 | 1/1 |



Rubinetto di linea con disco di tenuta in P.T.F.E. 492/2

| Codice | A | A1 | B | B1 | C | D | E | F | L | Conf. |
|---------------------|------|------|---|----|----|----|---|----|----|-------|
| FC1126000212 | 3/8" | 3/8" | 9 | 10 | 27 | 22 | 8 | 21 | 40 | 1/1 |



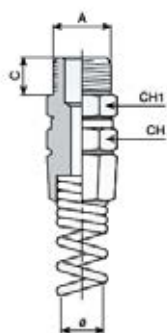
Giunzione lineare con dadi fresati

| Codice | A | CH | Conf. |
|---------------------|------|----|-------|
| FC1126000102 | 1/4" | 14 | 1/1 |

Raccordo a baionetta con mascherina portagomma 385/1-385/2

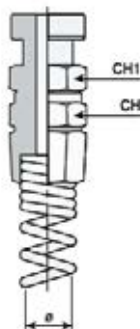


| Codice | Diametro mm | Conf. |
|---------------------|-------------|-------|
| FC1126000130 | 6x14 | 1/1 |
| FC1126000131 | 8x17 | 1/1 |



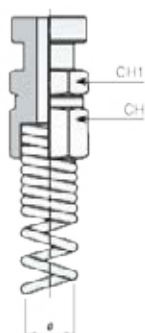
Raccordo girevole con molla per fissaggio tubi RILSAN 502/2

| Codice | Diametro mm | A | C | CH | CH1 | Conf. |
|---------------------|-------------|------|----|----|-----|-------|
| FC1126000222 | 6x4 | 1/4" | 10 | 12 | 14 | 1/1 |



Raccordo girevole con molla per fissaggio tubi RILSAN 504/1-504/1

| Codice | Diametro mm | CH | CH1 | Conf. |
|---------------------|-------------|----|-----|-------|
| FC1126000232 | 8x6 | 14 | 15 | 1/1 |
| FC1120005915 | 10x8 | 16 | 15 | 1/1 |



Raccordo a baionetta con molla per fissaggio tubi RILSAN 505/1-505/2

| Codice | Diametro mm | CH | CH1 | Conf. |
|---------------------|-------------|----|-----|-------|
| FC1126000234 | 8x6 | 14 | 15 | 1/1 |
| FC1126000235 | 10x8 | 16 | 15 | 1/1 |

BATTERIE E CARICABATTERIE



Batterie Litio 18 V

| Codice | Capacità Ah | Tipo | Conf. |
|--------------------|-------------|--------|-------|
| MAK194204-5 | 3,0 | BL1830 | 1/1 |
| MAK197280-8 | 5,0 | BL1850 | 1/1 |
| MAK197422-4 | 6,0 | BL1860 | 1/1 |



Caricatore Rapido

| Codice | Voltaggio | Tipo | Conf. |
|--------------------|-----------|--------|-------|
| MAK195584-2 | 7,2-18 | DC18RC | 1/1 |

Fig. A

Fig. B



Batterie 10,8 Litio

| Codice | Capacità Ah | Tipo | Figura | Conf. |
|--------------------|-------------|---------|--------|-------|
| MAK197396-9 | 2,0 | BL1021B | A | 1/1 |
| MAK197406-2 | 4,0 | BL1041B | B | 1/1 |



Caricabatterie 10,8 CXT

| Codice | Voltaggio | Tipo | Conf. |
|--------------------|-----------|--------|-------|
| MAK197347-2 | 10,8 | DC10SA | 1/1 |