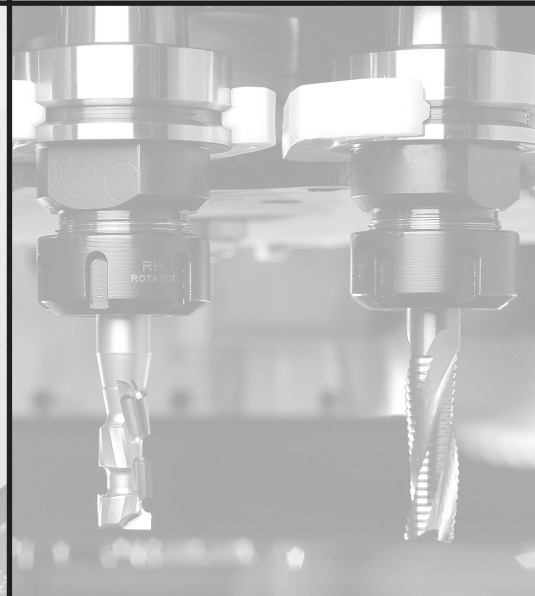
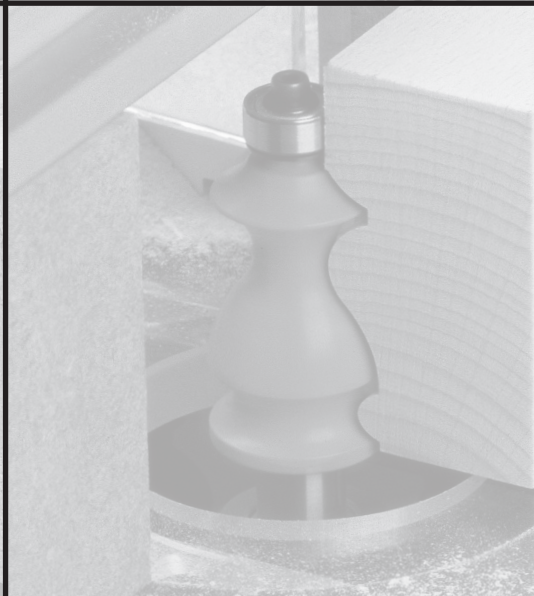
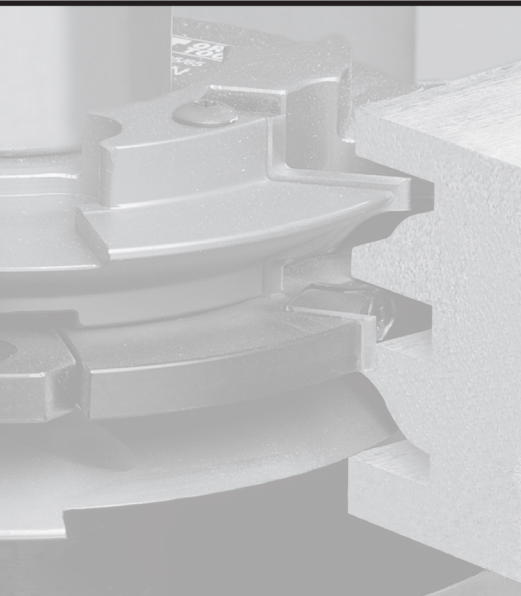
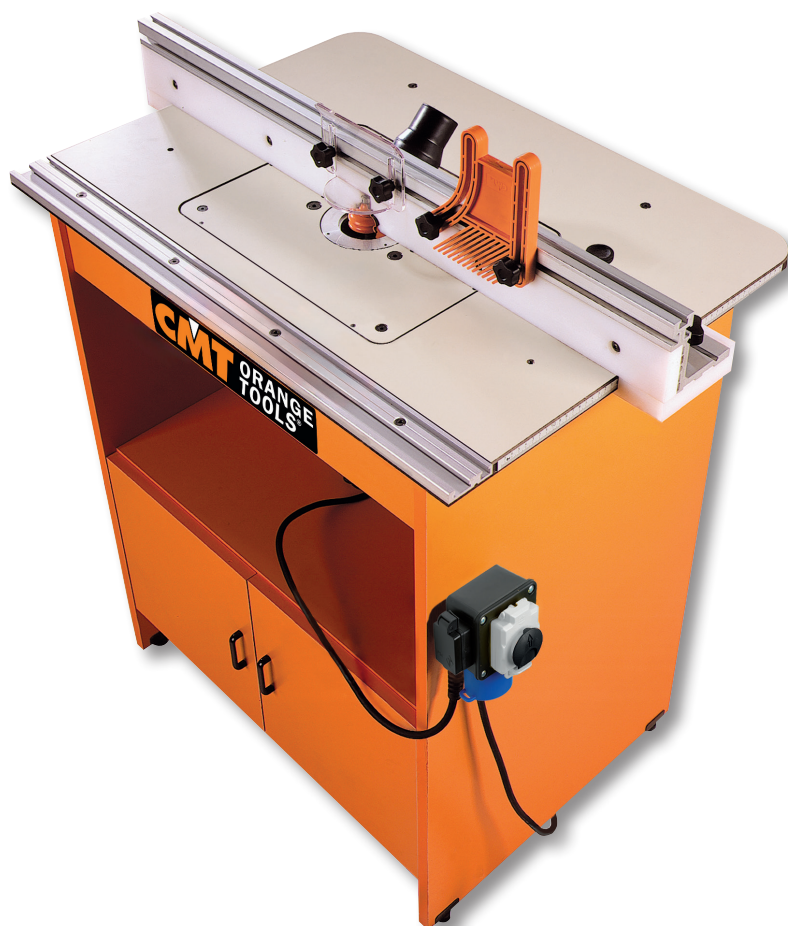


CMT ORANGE TOOLS®

CATALOGO 2024
EDIZIONE ITALIANA



STRUMENTI & ACCESSORI



DESCRIZIONE	PAGINA
Elettrofresatrici	400~402
Multifunzione oscillante	403
Tavoli per elettrofresatrici	404-405
Morsa di sicurezza per lavorazione di piccoli pezzi	406
Sistema di giunzione Pocket-Pro	407
Morse professionali con riga graduata	408
Sistema di precisione regolabile per canali	409
Dima flessibile per fresature	410
Replicatore di contorno	411
Morsetti regolabili	411
Sistema di giunzione universale	412-413
Kit CMT per intarsi & Kit di boccole di guida	414
Sistema di giunzione per piani da cucina	415
Dima per foratura universale	416
Dima portatile per cerniere	417
Sistemi per foratura universale	418~420
Set cacciavite dinamometrico regolabile 1~6 Nm	421
Chiave dinamometrica regolabile 20~200 Nm	421
Sistema per intagli 3D	422~424
Sistema per vassoi	425
Calibro digitale per utensili	426
Misuratore digitale di umidità	426
Goniometro digitale	427
Utensili per bordatura	428
Pietre diamantate per affilatura	429
Set di supporto per piani di lavoro	430
Organizer	430
Preparato per la pulizia di lame, punte e frese	431
Guanti da lavoro in lattice	432
Borsone professionale portautensili	432
Matita per falegnami	432
Marcatore per artigiani e professionisti	433



Elettrofresatrice professionale 1KW

CMT8E

PRESA TIPO: F

Lunghezza cavo: 2m.



REGOLATORE ELETTRONICO DELLA VELOCITÀ

Variabile da 8.000 - 20.000 RPM.

INTERRUTTORE ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Con copri-interruttore retrattile per evitare accensioni accidentali.



PROTEZIONI DI SICUREZZA

Forniscono la massima protezione attorno alla zona di taglio.

MANOPOLA DI MICROREGOLAZIONE

Ruotare per regolare micrometricamente la profondità di taglio.

SOSTITUZIONE SPAZZOLA

Rapida e semplice senza l'intervento del centro assistenza.

Ricambi: **CMT8E-046**



LEVA DI BLOCCO AFFONDO

Per bloccare la profondità di affondamento nella posizione desiderata.

PERNI AD INNESTO RAPIDO PER GUIDA MULTIFUNZIONE

Per una rapida installazione/rimozione della guida.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Potenza 1000W
- Voltaggio 220/240V (50/60Hz)
- Nr. di giri a vuoto 8.000-20.000 RPM
- Corsa di affondamento 0-59mm
- Foro piastra base Ø77mm
- Range pinze Ø6-12,7mm
- Lunghezza cavo 2m
- Peso 3,8 Kg

Dotazione Standard

- CMT8E Elettrofresatrice Professionale 1KW
- Guida multifunzione e di battuta
- Manovella di microregolazione (Ricambi: **CMT8E-300**)
- Chiave di serraggio (Ricambi: **CMT7E-119**)
- Pinze Ø8 & Ø12mm
- 3 Viti (1/4 UNC) (Ricambi: **990.468.00**)
- 1 anno di garanzia
- Manuale d'istruzione

Optional

Ghiere con pinze per **CMT8E** e **CMT7E**

DIAMETRO	CODICE
D = 6mm	796.660.00
D = 6,35mm	796.664.00
D = 8mm	796.680.00
D = 10mm	796.700.00
D = 12mm	796.720.00
D = 12,7mm	796.727.00



AFFONDO LIBERO

DOPPIA FUNZIONE



MONTAGGIO SU TAVOLO

DESCRIZIONE	CODICE
Elettrofresatrice professionale 1KW	CMT8E

Inclusa

GUIDA MULTIFUNZIONE E DI BATTUTA

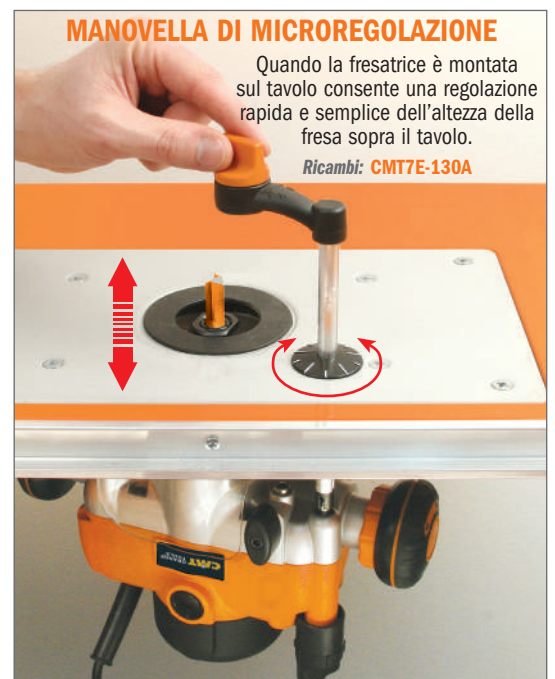
Fornisce un controllo eccellente per l'uso ad affondo libero e il taglio circolare.



MANOVELLA DI MICROREGOLAZIONE

Quando la fresatrice è montata sul tavolo consente una regolazione rapida e semplice dell'altezza della fresa sopra il tavolo.

Ricambi: **CMT7E-130A**



Elettrofresatrice professionale 2.4KW

CMT ORANGE TOOLS

CMT7E

REGOLATORE ELETTRONICO DELLA VELOCITÀ

Variabile da 8.000 - 21.000 RPM.

PRESA TIPO: F

Lunghezza cavo: 3m.



SOSTITUZIONE SPAZZOLA

Rapida e semplice senza l'intervento del centro assistenza.

Ricambi: **CMT7E-028**



INTERRUTTORE ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Con copri-interruttore retrattile per evitare accensioni accidentali.



PROTEZIONI DI SICUREZZA

Forniscono la massima protezione attorno alla zona di taglio.

TORRETTA DI REGOLAZIONE PROFONDITÀ

3 profondità di taglio preimpostate con scala in mm.



PERNI AD INNESTO RAPIDO PER GUIDA MULTIFUNZIONE

Per una rapida installazione/rimozione della guida.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Potenza 2400W
- Voltaggio 220/240V (50/60Hz)
- Nr. di giri a vuoto 8.000-21.000 RPM
- Corsa di affondamento 0-68mm
- Foro piastra base Ø79mm
- Range pinze Ø6-12,7mm
- Lunghezza cavo 3m
- Peso 6,5 Kg

Dotazione Standard

- CMT7E Elettrofresatrice Professionale 2.4KW
- Guida multifunzione e di battuta
- Manovella di microregolazione (Ricambi: **CMT7E-130A**)
- Chiave di serraggio (Ricambi: **CMT7E-119**)
- Pinze Ø8 & Ø12mm
- 4 Viti (1/4 UNC) (Ricambi: **990.467.00**)
- Chiave di Bypass NVR
- 1 anno di garanzia
- Manuale d'istruzione (10 lingue)

Optional

Ghiere con pinze per **CMT8E** e **CMT7E**

DIAMETRO	CODICE
D = 6mm	796.660.00
D = 6,35mm	796.664.00
D = 8mm	796.680.00
D = 10mm	796.700.00
D = 12mm	796.720.00
D = 12,7mm	796.727.00



DOPPIA FUNZIONE



DESCRIZIONE	CODICE
Elettrofresatrice professionale 2.4KW	CMT7E

SISTEMA DI SICUREZZA "NO VOLTAGE RELEASE (NVR)"

Impedisce il riavvio automatico del motore dopo un'interruzione di corrente.

MANOPOLA DI MICROREGOLAZIONE

Ruotare per regolare micrometricamente la profondità di taglio.

MOLLA REMOVIBILE

Deve essere rimossa nell'utilizzo su tavolo da lavoro.



PULSANTE DI SELEZIONE AFFONDO

Per passare da modalità impugnatura girevole ad affondo libero.

IMPUGNATURA GIREVOLE

Girare per regolare la profondità di taglio.

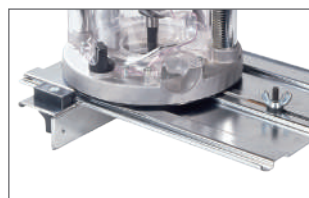
LEVA DI BLOCCO AFFONDO

Per bloccare la profondità di affondamento nella posizione desiderata.

Inclusa

GUIDA MULTIFUNZIONE E DI BATTUTA

Fornisce un controllo eccellente per l'uso ad affondo libero e il taglio circolare.



MANOVELLA DI MICROREGOLAZIONE

Quando la fresatrice è montata sul tavolo consente una regolazione rapida e semplice dell'altezza della fresa sopra il tavolo.

Ricambi: **CMT7E-130A**



PRESA TIPO: F

Lunghezza cavo:
2m.



SOSTITUZIONE SPAZZOLE

Rapida e semplice senza l'intervento del centro di assistenza.

Ricambi: **CMT10-30**

Inclusa



CMT10-54

Boccola di guida Ø10mm

DESIGN ERGONOMICO

Miglior controllo durante l'utilizzo con una sola mano.

SOSTITUZIONE RAPIDA DELL'UTENSILE

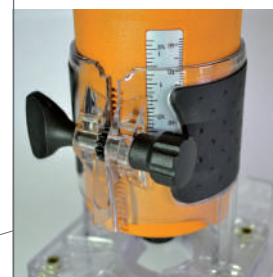
GUIDA MULTIFUNZIONE E DI BATTUTA

SISTEMA RAPIDO DI MONTAGGIO/SMONTAGGIO DELLA BASE

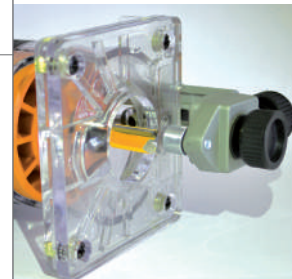
Per rimuovere con facilità la macchina dalla base.

MICROREGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ

Scala in alluminio per una regolazione precisa della profondità di fresata.



GUIDA CON CUSCINETTO



DESCRIZIONE		CODICE
Elettrofresatrice rifilatore 500W	8	CMT10



Guarda il video



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Potenza..... 550 Watt
- Voltaggio..... 220/230V (50/60Hz)
- Nr. di giri a vuoto..... 32.000 RPM
- Corsa di affondamento..... 0-24mm
- Foro piastra base..... Ø34mm
- Range Pinze..... Ø6-8mm
- Lunghezza cavo..... 2m
- Peso..... 1,6 Kg

Dotazione Standard

- CMT10 Elettrofresatrice Rifilatore 550W
- Guida multifunzione e di battuta
- Guida con cuscinetto
- Boccola di guida
- 2 chiavi per sostituzione della fresa (12 e 17mm)
- Pinze da Ø6mm, Ø6,35mm e Ø8mm
- 1 anno di garanzia
- Manuale d'istruzione

Ricambi



CMT10-16A

Base in plastica



CMT10-17

Ghiera di seraggio



CMT10-18

Pinza Ø6mm

CMT10-18A

Pinza Ø6,35mm

CMT10-18B

Pinza Ø8mm



CMT10-30

Coppia di spazzole

Multifunzione oscillante 300W

CMT11

REGOLATORE ELETTRONICO DI VELOCITÀ
Variabile da 11.000 - 21.000 RPM (1-6).



PRESA TIPO: F
Lunghezza cavo: 3m.



BLOCCAGGIO RAPIDO



MULTI MATERIALI ED APPLICAZIONI



- LEVIGARE
- SEGARE
- APRIRE GIUNTI
- TAGLIARE PLASTICA
- RIMUOVERE PAVIMENTAZIONE
- EFFETTUARE TAGLI A IMMERSIONE
- SEGARE LEGNO
- SEGARE LAMINATO/PARQUET
- TAGLIARE TUBI
- TAGLIARE CHIODI

Incluso



IMPUGNATURA



TUBO PER ASPIRAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Potenza300 Watt
- Voltaggio220/230V (50/60Hz)
- Nr. giri a vuoto11.000~21.000 RPM
- Lunghezza cavo3m
- Peso.....1,5 Kg

Dotazione Standard

- CMT11 Multifunzione oscillante 300W
- Impugnatura
- Tubo per aspirazione
- Manuale d'istruzione
- Valigia in plastica



Venduto in una pratica e robusta valigia in plastica.

DESCRIZIONE		CODICE
Multifunzione oscillante 300W	5	CMT11



Tavolo professionale per elettrofresatrice

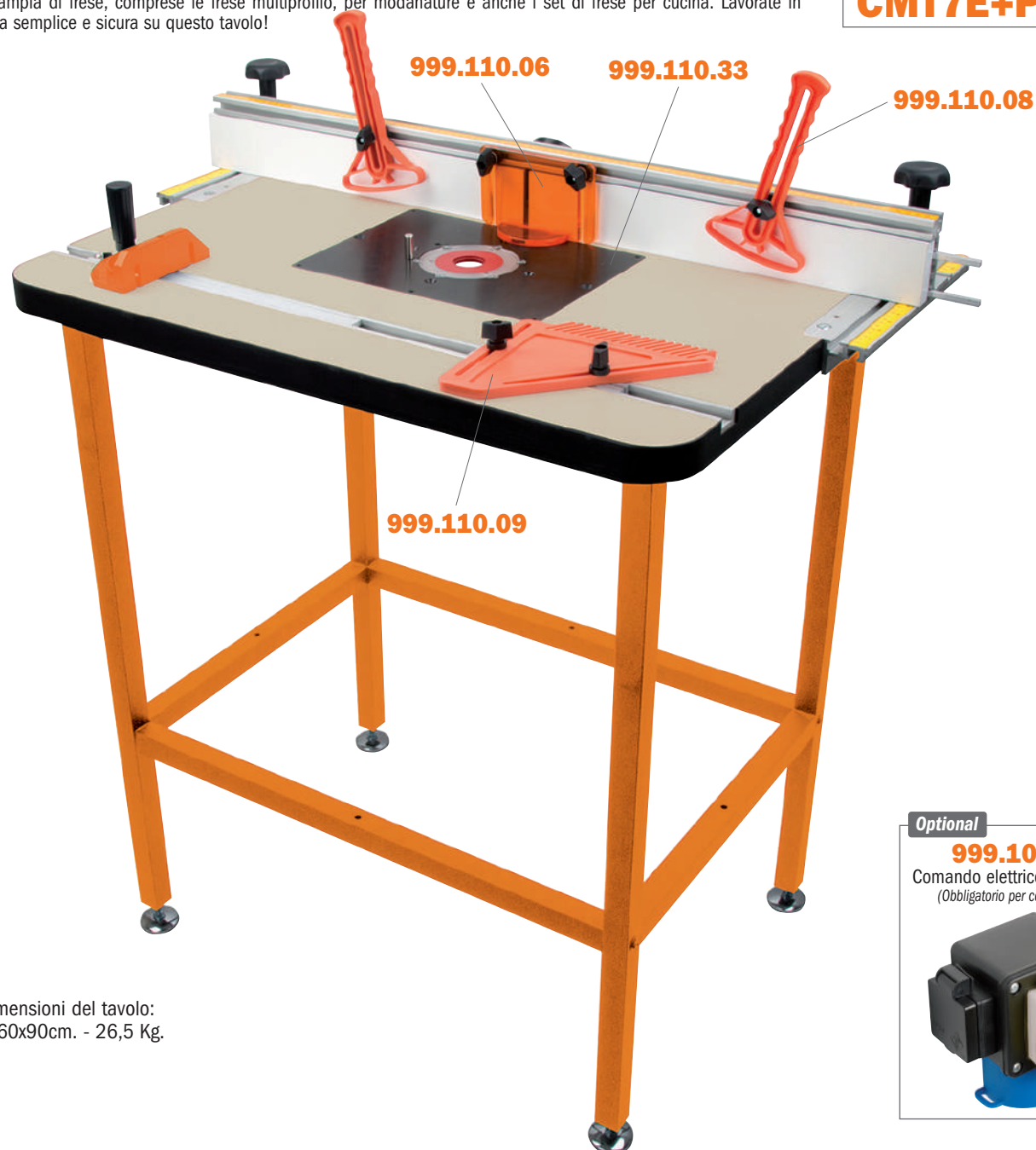
Le nostre frese di qualità sono state sviluppate per voi, artigiani di grande professionalità, per permettervi di esprimere in totale tranquillità le vostre migliori capacità. Ora CMT vi offre ancora maggiori possibilità con il nostro tavolo professionale per elettrofresatrice: il mezzo ideale per aggiungere alle vostre capacità la nostra qualità. Il tavolo professionale per elettrofresatrice, alto 90cm, ha un piano di lavoro forte e robusto, delle gambe in acciaio e una superficie laminata che misura 80x60x2,5cm che permette agili spostamenti durante il lavoro. Il peso del tavolo è di 26,5 kg. La piastra è preforata per l'elettrofresatrice **CMT7E**, ma è possibile utilizzare anche altri modelli e marche di fresatrici presenti sul mercato. Inoltre è possibile inserire qualsiasi tipo di fresa fino a 98mm di diametro, scegliete tra una gamma molto ampia di frese, comprese le frese multiprofilo, per modanature e anche i set di frese per cucina. Lavorate in maniera semplice e sicura su questo tavolo!

CMT ORANGE TOOLS®

999.110.00

Conforme **CE**

CMT7E+PRO



Dimensioni del tavolo:
80x60x90cm. - 26,5 Kg.

Optional

999.100.11

Comando elettrico di sicurezza
(Obbligatorio per conformità CE)



DESCRIZIONE	CODICE
Tavolo Professionale per Elettrofresatrice	999.110.00
999.110.00 + CMT7E + 999.100.11 (Conforme CE: solo se acquistati insieme)	CMT7E+PRO
Ricambi:	
CMT7E Piastra perforata (306x229x8mm) con 2 anelli di riduzione Ø32-66mm	999.110.33
Cuffia protettiva	999.110.06
Pressori verticali	999.110.08
Pressore a pettine in ABS	999.110.09
Guida graduata trasversale	999.110.10
Optional:	
Piastra universale (non forata, per fresatrici non CMT) con 2 anelli di riduzione Ø32-66mm (306x229x8mm)	999.110.03
CMT8E Piastra preforata con 2 anelli di riduzione Ø32-66mm (306x229x8mm)	999.110.34
Comando elettrico di sicurezza (obbligatorio per conformità CE)	999.100.11
Kit 4 viti per montaggio CMT7E su Tavolo Professionale	990.467.00

Tavolo Industrio per elettrofresatrice

CMT ha reso il Tavolo Industrio per elettrofresatrice un efficiente strumento con nuovi accessori, come inserti in fenolico, scala di misurazione in alluminio integrale e una guida ulteriormente perfezionata.

CMT ORANGE TOOLS®

999.500.01

Cerca
Tavolo Industrio CMT su
YouTube

Conforme CE

CMT7E+IND

999.501.18

Piastra preforata per CMT7E e anelli in alluminio Ø103-69,5mm.



999.110.10

Goniometro.



999.501.06

Protezione per lavorazioni a mano sicure.



999.500.01 include: (vendibili anche separatamente)

● **999.501.09 Piano in stratificato di fenolico**

Piano realizzato in stratificato di fenolico spesso 20mm, molto più resistente alle deformazioni rispetto ai normali top in melaminico. Integrato con nuove righe metriche in alluminio per posizionare la guida di battuta. Montaggio e smontaggio frese più rapido e semplice. Non è necessario rimuovere la fresatrice o armeggiare sotto il top per montare e smontare le vostre frese. La chiave a forchetta opzionale 991.006.00 consente la sostituzione della fresa direttamente dall'alto. Piastra perforata per CMT7E: 298x374x12mm (11-3/4" x 14-3/4" x 15/32"). Peso: 15 Kg.

Incluso: **999.501.18**

● **999.501.10 Guida di battuta in alluminio**

Da utilizzare come una tradizionale guida fissa oppure oscillante. I pomelli di serraggio permettono aggiustamenti rapidi. E' compresa una sottoguida con inserto sagomabile per uno scorrimento preciso. Peso: 8,5 Kg.

Incluso: **999.501.06, 999.502.10, 999.502.34**

● **999.501.03 Mobiletto in melaminico**

Struttura in melaminico spessa 20mm, facile da assemblare. Include un ripiano chiuso da antine dove riporre i vostri utensili. Peso: 32,5 Kg.

● **999.501.07 Pressore universale a pettine in ABS**

● **999.110.10 Goniometro**

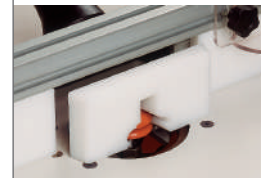


999.501.07

Pressore universale a pettine in ABS.

999.502.10

Inserto centrale sagomabile in polipropilene.



999.502.34

Perno di centraggio per foratura alloggiamento elettrofresatrice non CMT.



Dimensioni del tavolo:
79x59x93cm. - 55 Kg.

Optional

999.100.11

Comando elettrico di sicurezza. (Obbligatorio per conformità CE)

Optional

Chiavi per smontaggio fresa

17mm **991.005.00**

21mm **991.002.00**

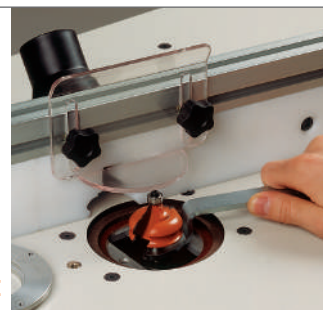
22,2mm **991.004.00**

23,8mm **991.003.00**

24mm 991.006.00*

28,6mm **991.001.00**

*Per elettrofresatrici CMT7E e CMT8E



DESCRIZIONE

CODICE

Tavolo Industrio (con piastra preforata per CMT7E)

999.500.01

999.500.01 + CMT7E + 999.100.11 + Extra 999.501.07 (Conforme CE: solo se acquistati insieme)

CMT7E+IND

Optional:

Piastra universale in fenolico con anelli in alluminio Ø103-69,5mm (non forata, per foratrici non CMT)

999.501.26

Piastra in fenolico (per CMT8E) con anelli in alluminio Ø103-69,5mm

999.501.27

Coppia di anelli in alluminio Ø103-69,5mm

999.501.05N

Comando elettrico di sicurezza (obbligatorio per conformità CE)

999.100.11

Kit 4 viti per montaggio CMT7E su Tavolo Industrio

990.467.00

Morsa di sicurezza per lavorazione di piccoli pezzi

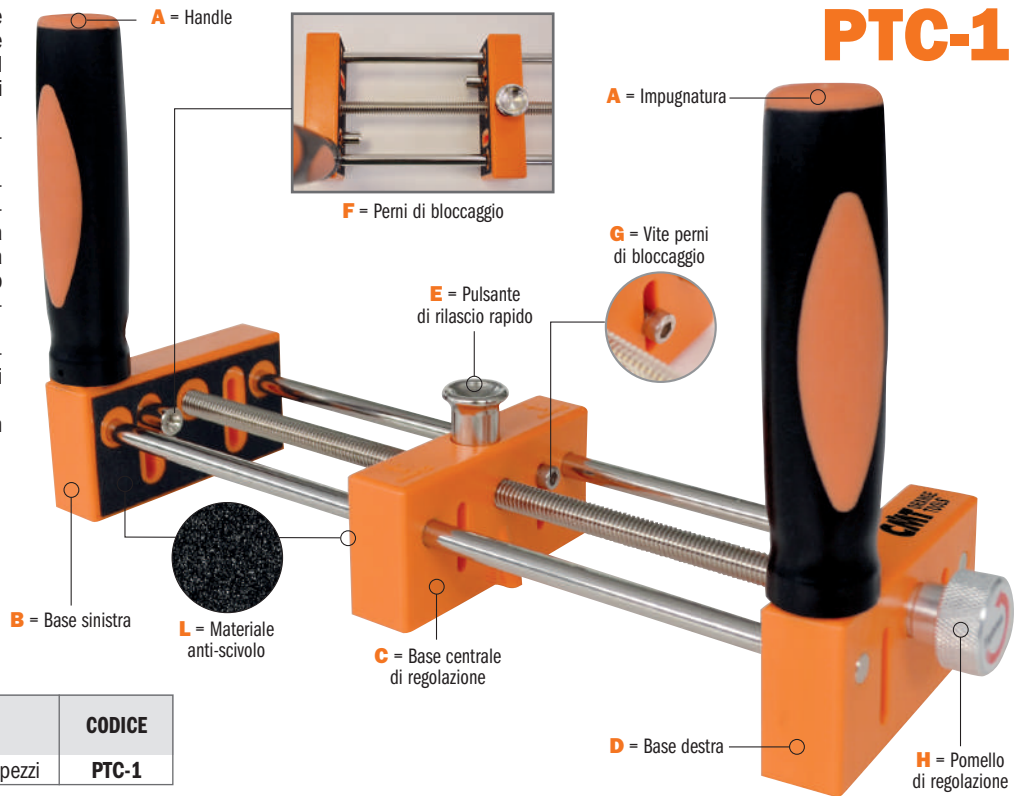
Effettuare la fresatura in completa sicurezza è indiscutibilmente la priorità principale di tutti e di certo, lavorare piccoli pezzi di materiale sul tavolo da lavoro è una delle difficoltà maggiori da affrontare.

Ecco perché raccomandiamo fortemente l'utilizzo di questa morsa.

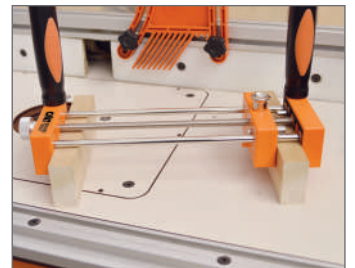
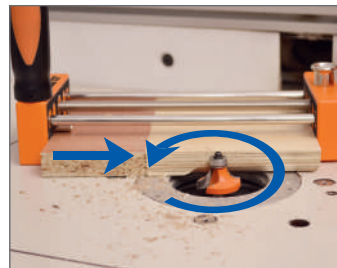
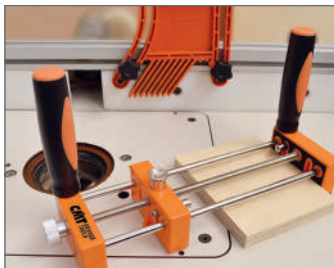
Essa infatti assicura la stabilità necessaria durante il processo di fresatura. Le comode impugnature rivestite in silicone assicurano una presa comoda e stabile alla giusta distanza dalla fresa, ed il materiale anti-scivolo posto sulle basi di appoggio ne previene lo scivolamento accidentale.

Facile da regolare ed estremamente maneggevole, la morsa di sicurezza CMT permette di lavorare pezzi larghi fino a 220mm (8-1/2"). L'utensile perfetto per lavori di precisione in tutta sicurezza.

Dimensione massima di serraggio: 220mm (8-1/2").



DESCRIZIONE	CODICE
Morsa di sicurezza per lavorazione di piccoli pezzi	PTC-1



1. Alzare i perni di bloccaggio [F] nelle fessure della base di regolazione centrale e di sinistra. Assicurarsi che il pezzo da lavorare poggi su una superficie piana (tavolo da lavoro) e inserire il pezzo tra la base sinistra [B] e la base centrale [C], in pratica tra le due basi con materiale anti-scivolo [L]. Far scivolare il pezzo da lavorare verso la base sinistra, mantenendo l'estremità del pezzo in avanti (verso l'esterno), in modo tale che la fresa non entri in contatto con la morsa. Questo dovrebbe sbordare di una misura di almeno metà diametro della fresa che stiamo utilizzando. Nota Bene: nella fase finale di fresatura (uscita della fresa) è possibile che il legno si scheggi. Per evitare che accada, si consiglia di utilizzare un pezzo "martire", posizionandolo tra la base centrale di regolazione e il pezzo da fresare. Può essere anche fissato alla base attraverso gli appositi fori, utilizzando delle viti (non include).

2. Premere il pulsante di rilascio rapido [E] e far scorrere la base centrale di regolazione sull'unità da lavorare fino a bloccarla, assicurandosi che questa sia perfettamente in piano sulla superficie del tavolo da lavoro. Rilasciare il pulsante. Nell'immagine abbiamo utilizzato un pezzo "martire" per evitare che si scheggi. Allentare sia le viti [G] che perni di bloccaggio [F] utilizzando la chiave esagonale (inclusa), facendoli scorrere verso il basso finché non poggiano perfettamente sull'unità da lavorare. Stringere nuovamente i perni con la chiave esagonale. Successivamente avvitare il pomello di regolazione [H] fino a bloccare completamente il pezzo da lavorare ed assicurandosi che rimanga ben appoggiato al piano di lavoro prima di procedere con la lavorazione.

3. Dopo aver regolato l'altezza della fresa, accendere l'elettrotensile per procedere alla lavorazione. Afferrare la morsa attraverso le apposite impugnature [A] ed accompagnare il pezzo da lavorare verso la fresa, nella direzione opposta al verso di rotazione dell'utensile. Assicurarsi che il pezzo sia ben appoggiato al piano e che sia sempre in contatto con il cuscinetto di guida della fresa. Una volta terminata la lavorazione, premere il pulsante di rilascio rapido [E] e spostare la base di centrale di regolazione in modo da poter rimuovere il pezzo lavorato.

4. Potrebbe accadere di dover fresare un pezzo di spessore maggiore rispetto allo spessore della morsa: raccomandiamo sempre di far riferimento alle istruzioni di utilizzo. In questo caso, creare uno "stabilizzatore" tagliando un blocco complementare dello stesso spessore del pezzo da lavorare, in modo che funga da stabilizzatore, fissandolo alla base destra della morsa [D] tramite le fessure con delle viti (non include). Questo procedimento vi garantirà stabilità durante la fresatura.

Accessori per tavolo da lavoro



999.110.42
Pressore con maniglia



999.110.41
Spingipezzo

999

DESCRIZIONE	CODICE
Spingipezzo	999.110.41
Pressore con maniglia	999.110.42



Sistema di giunzione Pocket-Pro

PPJ-002

Per una costruzione rapida, semplice e precisa di armadietti e mobili. Questo set vi consentirà di realizzare giunzioni solide su legni di spessore compreso tra i 12,7mm (1/2") e i 41,3mm (1-5/8"), con una velocità ed una precisione mai sperimentate prima. Il cuore del sistema **Pocket-Pro** è la nostra base stampata graduata, che alloggia due boccole di perforazione e un sistema di regolazione per la lavorazione. Facendola semplicemente scorrere verso l'alto o verso il basso potrete decidere lo spessore da lavorare in modo tale da ottenere incrementi preimpostati di 1,6mm, senza dover eseguire inutili test o misurazioni. Se avete già familiarità con altri strumenti di questo genere e con le loro potenzialità, resterete sorpresi dagli ulteriori vantaggi offerti dal nostro **Pocket-Pro**.

Per esempio:

- alcuni prodotti richiedono l'aggiunta o la sostituzione di alcune parti dell'attrezzatura per la lavorazione dei diversi spessori. Non è il caso del **Pocket-Pro**, che consente di ottenere incastri con spessore compreso tra 12,7mm (1/2") e 41,3mm (1-5/8") attraverso la semplice regolazione verticale dello strumento.

- talune attrezzature richiedono frequenti riposizionamenti dell'anello di battuta per la foratura; non con il **Pocket-Pro**, dove la maggior parte delle regolazioni possono essere ottenute lasciando invariata la posizione dell'anello di battuta.

- inoltre, con il **Pocket-Pro** si potranno creare incastri notevolmente più resistenti grazie al maggiore spessore delle giunzioni che si possono ottenere, nonché alla possibilità di utilizzo di viti più lunghe.

Facile da utilizzare per il principiante, precisione professionale per l'esperto, il **Pocket-Pro** offerto da CMT è l'articolo più versatile al mondo nella sua categoria.



541.095.00 + 515.001.51

999.505.10



999.505.05



990.101X30



999.505.08

DESCRIZIONE	CODICE
Sistema di giunzione Pocket-Pro	PPJ-002



Guarda il video



Dotazione Standard

- Base stampata graduata 999.505.10
- Pressore 999.505.05
- Punta elicoidale a doppio foro Ø9,5mm (3/8") 515.001.51
- Anello di battuta Ø9,5mm (3/8") 541.095.00
- Inserto avvitatore impronta quadra L=152mm (6") 999.505.08
- Scatola da 30 viti L=31,7mm (1-1/4") 990.101X30

Optional

- 500 viti passo fine L=31,7mm (1-1/4") 990.101X500
- 500 viti passo grosso L=31,7mm (1-1/4") 990.102X500
- 500 viti passo fine L=38,1mm (1-1/2") 990.103X500
- 500 viti passo grosso L=38,1mm (1-1/2") 990.104X500
- Pressore a pinza regolabile 999.505.06
- Inserto avvitatore impronta quadra L=76mm (3") 999.505.07
- Piastra in fenolico per Pocket-Pro (per Tavolo Industrio)... 999.505.04

Optional



999.505.04

Piastra in fenolico per Pocket Pro (per Tavolo Industrio)

999.505.06

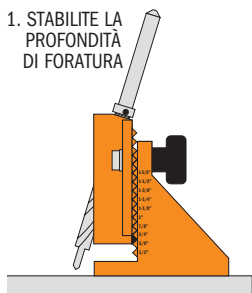
Pressore a pinza regolabile



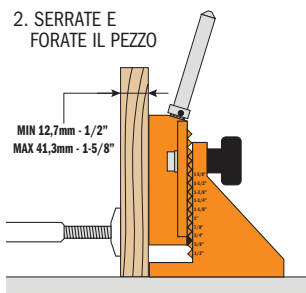
MOLTEPLICI BENEFICI IN POCHE, SEMPLICI OPERAZIONI!

COSTRUITE PRATICAMENTE OGNI COSA

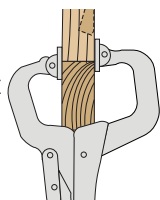
1. STABILITE LA PROFONDITÀ DI FORATURA



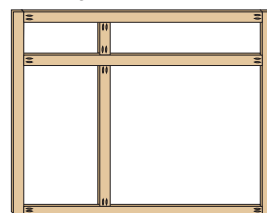
2. SERRATE E FORATE IL PEZZO



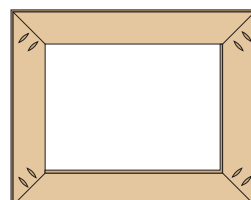
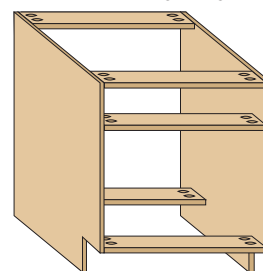
3. ASSEMBLATE IL GIUNTO



INTELAIATURE



ARMADIETTI E TANTO ALTRO!



CORNICI

Morse professionali con riga graduata

Queste morse professionali svolgono una duplice funzione, permettendovi di utilizzarle o come guida o per serrare il materiale da lavorare, potete utilizzarle sul vostro tavolo di lavoro o con altri dispositivi. Le morse vi permetteranno di effettuare tagli o scanalature, precise e accurate. La loro robustezza vi permetterà di serrare il materiale da lavorare, evitando che si sposti durante la lavorazione, inoltre il design a basso profilo delle ganasce vi permetterà di lavorare senza alcun tipo di ostacolo. Potrete inoltre aggiungere altre morse, collocandole sopra quelle precedentemente installate (tramite delle giunzioni a "T" e le relative manopole) per effettuare ulteriori operazioni. Disponibili in diverse lunghezze.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzate in alluminio estruso per un trasporto semplice e una maggiore durata, leggere ma resistenti.
- Riga graduata (mm e pollici), ganasce a basso profilo, canali a "T" sulla parte superiore per l'inserimento e l'utilizzo di altri accessori.
- Da utilizzare singolarmente oppure in coppia (utilizzando le giunzioni accessorie).

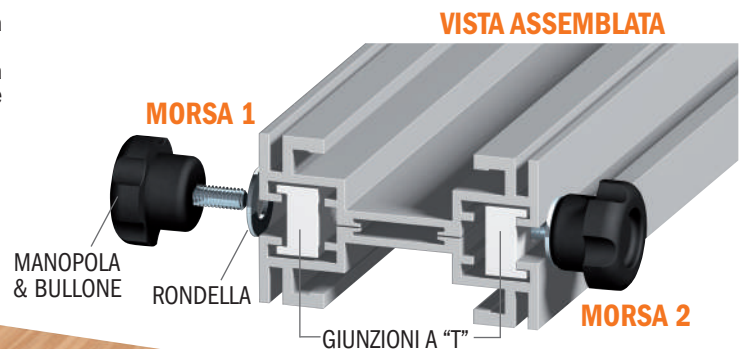
DESCRIZIONE	CODICE
Morse professionali con riga graduata 610mm	PGC-24
Morse professionali con riga graduata 915mm	PGC-36
Morse professionali con riga graduata 1270mm	PGC-50



Giunzioni a "T" per morsa PGC (optional)

Collocate una morsa professionale con riga graduata sul retro di un'altra morsa e fissatela utilizzando le apposite giunzioni a "T" e la relativa manopola. Utilizzate la morsa inferiore per serrarla al tavolo da lavoro, mentre quella superiore bloccherà il pezzo da lavorare. Il design a basso profilo delle ganasce vi permetterà di lavorare senza alcun tipo di ostacolo.

DESCRIZIONE	CODICE
Giunzioni a "T" per morsa PGC (8 pz.)	PGC-B2B



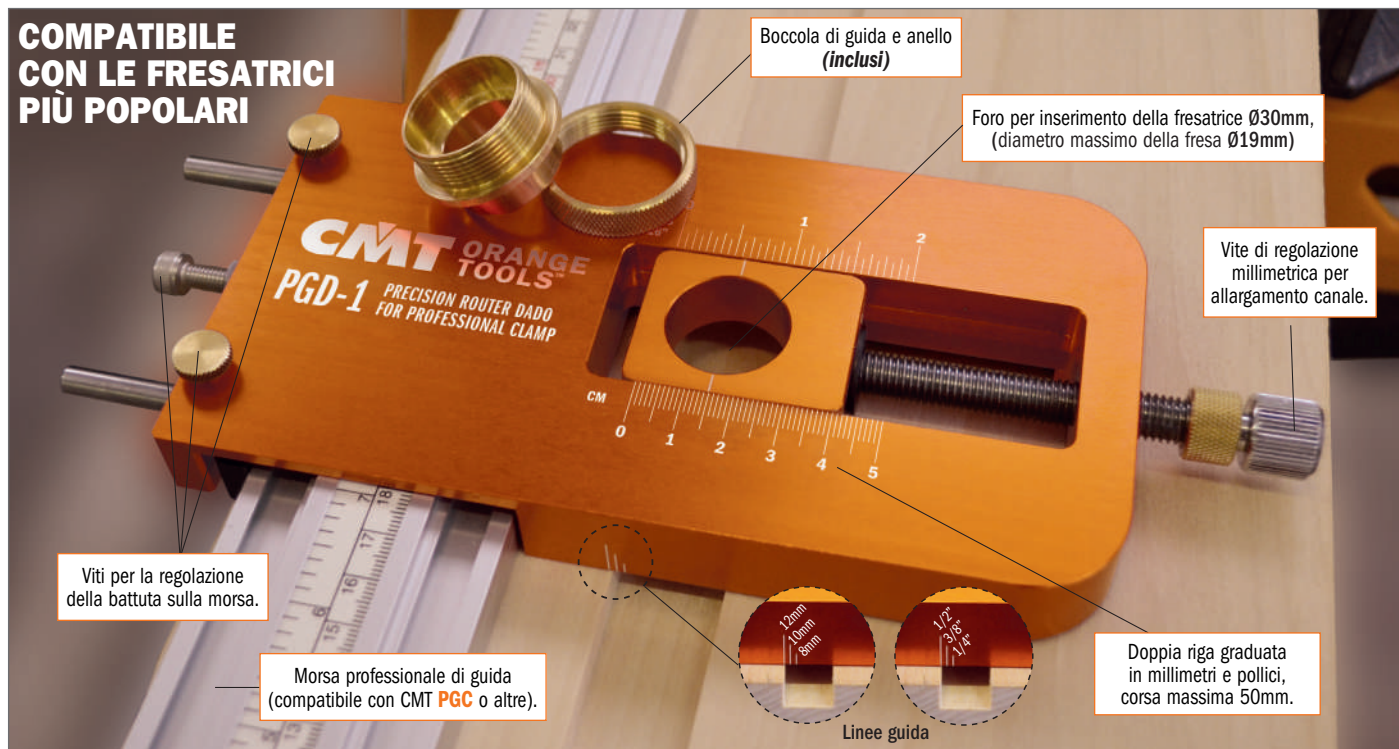
Sistema di precisione regolabile per canali

CMT ORANGE TOOLS®

PGD-1

Il sistema perfetto per canali, scanalature e incastri maschio/femmina. Semplice da utilizzare e completamente regolabile con la possibilità di ottenere canali di diverse dimensioni con un'unica fresa in più passate. Dotato di una robusta e solida struttura, può essere maneggiato con facilità grazie ai suoi cuscinetti di guida. Può essere utilizzato con ogni tipo di fresatrice manuale che dispone di canotto guida da 30mm o tramite la boccola di guida inclusa (base da acquistare separatamente). Garantisce un taglio preciso e di qualità su tutta la sua lunghezza.

**COMPATIBILE
CON LE FRESATRICI
PIÙ POPOLARI**



Montate sulla base in plastica la boccola di guida (grazie al relativo anello), quindi assemblate la base alla vostra fresatrice. Posizionate la morsa sul pezzo da lavorare e il vostro PGD-1, tramite le viti per la regolazione della battuta lo vincolerete alla morsa.



Posizionate la fresatrice (completa di base) sul PGD-1 tramite il foro di inserimento.



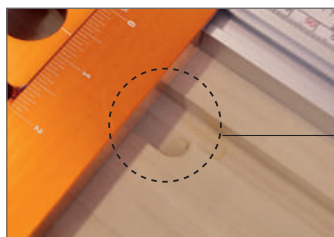
Verificate la profondità di taglio e il punto di inizio della fresatura con l'aiuto delle tre linee guida, che identificano il punto di inizio del canale, per i diametri delle frese più comuni (12-10-8mm sul fronte, 1/2"-3/8"-1/4" sul retro).



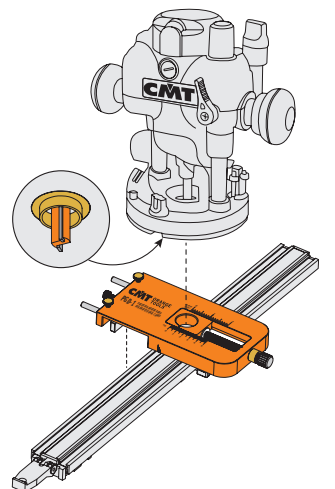
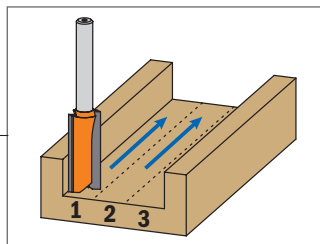
Iniziate la lavorazione spostandovi sulla morsa, tramite l'ausilio del vostro PGD-1. Otterrete un canale perfettamente lineare su tutta la lunghezza lavorata.



Se avete necessità di ottenere un canale più grande del diametro della fresa utilizzata, dovrete semplicemente spostare della misura desiderata, il foro di inserimento della fresatrice, tramite la vite di regolazione millimetrica.



Effettuate una seconda o più lavorazioni ed otterrete il canale più grande desiderato.



ARTICOLO NECESSARIO* (non incluso)

Base per elettrofresatrice

899.000.01 oppure

899.000.02 preforata per CMT7E/CMT8E

*Non necessario se disponete di fresatrice con canotto guida da 30mm (1-3/16")

ARTICOLO CONSIGLIATO (non incluso)

PGC Morsa professionale con riga graduata (pagina 408)

DESCRIZIONE	CODICE
Sistema di precisione regolabile per canali	PGD-1

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. **La dima** 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**.

Quello che dovete fare è avvitare la dima sul bordo del pannello da seguire e fresarne il contorno sull'**anello di guida**.

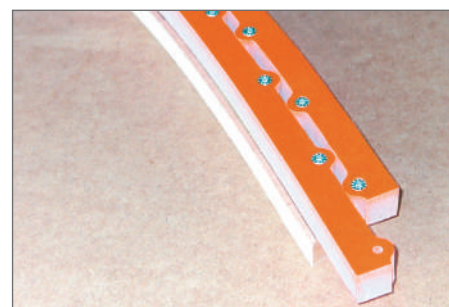
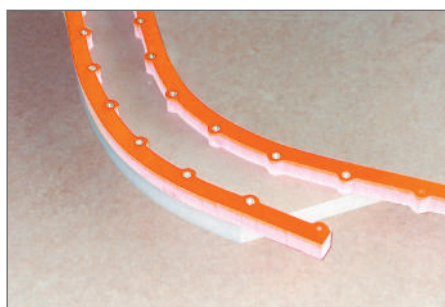
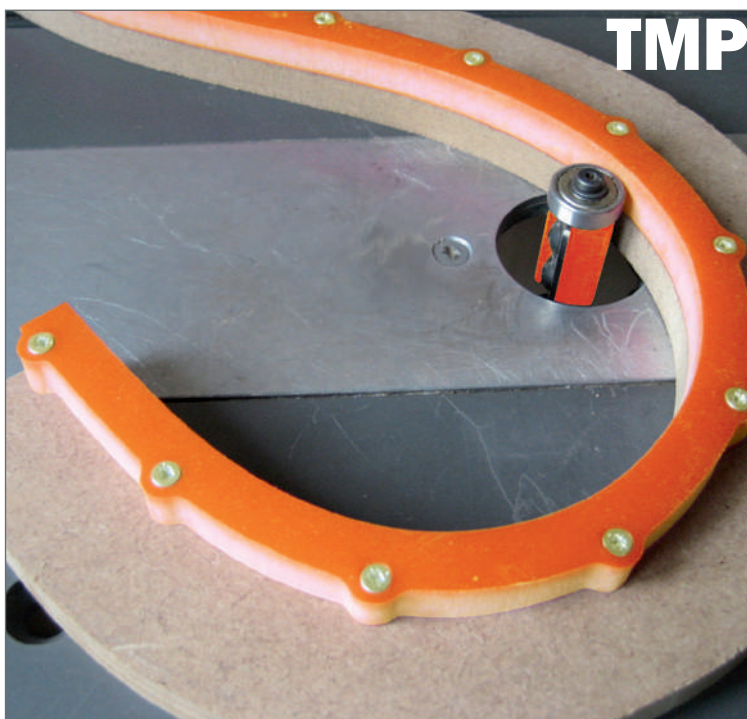
La dima pieghevole è adatta per **avanzamento manuale** su fresatrici, banchi da lavoro e macchine tooupe. Potrete fresare in **maniera rapida, sicura e accurata** tante forme, compresi **archi, elementi curvi o forme ritagliate**. Delineate il contorno della forma in maniera precisa e fissatela con viti dalla parte inferiore di un pannello precedentemente collocato sotto di essa. Se fresate con un anello di guida montato su una macchina tooupe, **le vostre mani saranno a distanza sicura dietro la dima**.

Troverete **due profili in tre lunghezze**; notate che 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.

Cerca **Dima Flessibile CMT** su **YouTube**

DESCRIZIONE	L mm	CODICE
Dima flessibile per fresatura 18x18mm	1000	TMP-1000
Dima flessibile per fresatura 12x12mm	1200	TMP-1200
Dima flessibile per fresatura 18x18mm	2000	TMP-2000 ■

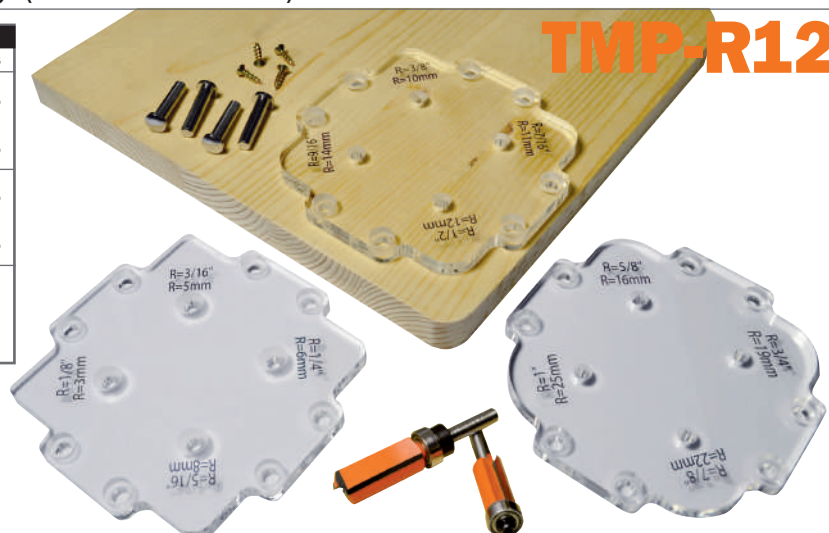
■ Fino esaurimento scorte



Set di dime per fresature fino a 12 raggi (da 3mm a 25mm)

Questo pratico set comprende 3 dime in acrilico con spessore 8mm che vi permetteranno di realizzare fino a 12 raggi (4 per dima), utilizzando una fresa per rifilare o una fresa a taglienti dritti per rifilare (non incluse). Compresi nell'acquisto troverete anche 4 perni d'allineamento e 4 viti per legno. Utilizzate i perni per allineare la dima sul pezzo da lavorare, poi fissatela tramite le viti. Rimuovete i perni e passate la fresa per lavorare gli angoli del vostro pezzo e realizzare lo stesso raggio della dima.

RAGGIO	
mm	inches
3	1/8"
5	3/16"
6	1/4"
8	5/16"
10	3/8"
11	7/16"
12	1/2"
14	9/16"
16	5/8"
19	3/4"
22	7/8"
25	1"



DESCRIZIONE	CODICE
Set di 12 dime per fresature	TMP-R12
Contenuto del set:	
12 raggi differenti (3 dime)	
4 perni d'allineamento	
4 viti per legno	

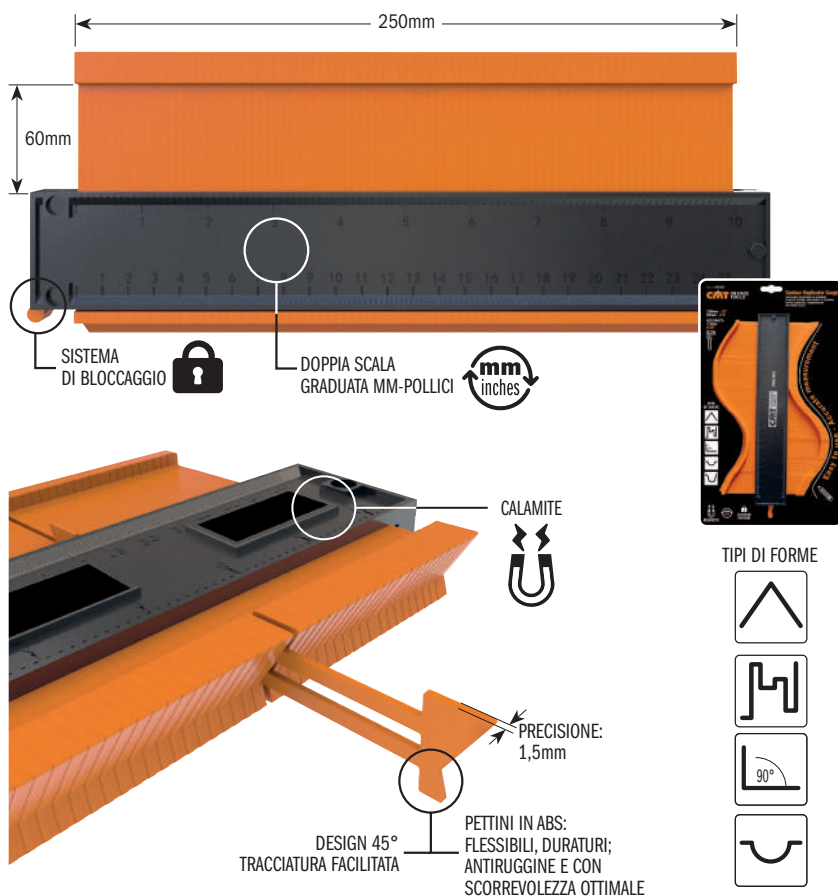
Replicatore di contorno

new

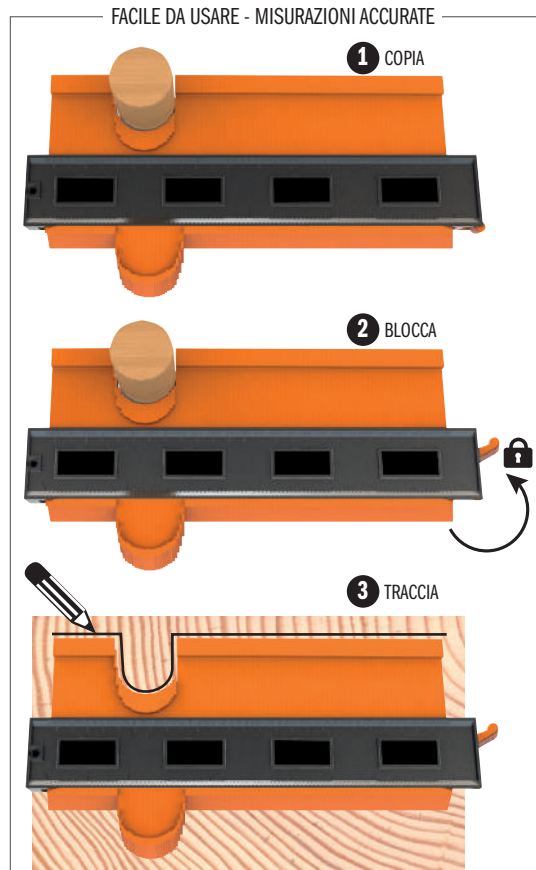
CMT ORANGE TOOLS

CDG-001

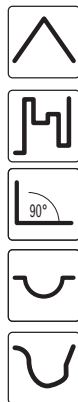
Per il tracciamento preciso di forme angolari, curve o irregolari, in una moltitudine di materiali. I pettini a scorrimento in ABS, sono progettati per modellare e duplicare con precisione qualsiasi forma: tubi, colonne, tubature, pareti regolari e irregolari, battiscopa, modanature, infissi, etc. Utilizzabile su piastrelle, legno e suoi derivati, materiali compositi e ceramici, etc. Grazie alla leva di bloccaggio otterrete una traccia precisa del profilo da realizzare e quindi montaggio e installazione saranno perfetti, senza scarti o sprechi.



DESCRIZIONE	5	CODICE
Replicatore di contorno		CDG-001



TIPI DI FORME



Morsetti regolabili per giunzioni

new

CFC-002

Con questi morsetti potrete realizzare in maniera semplice, delle perfette giunzioni a 90° o a T (per scaffali, armadietti, cornici, etc.), utilizzando tavole di spessore variabile da 6 a 25.4mm. Utilizzando questi morsetti avrete entrambe le mani libere per poter incollare, inchiodare, avvitare, tassellare la vostra giunzione in maniera ottimale. Grazie al design totalmente aperto potrete fissare i pannelli dall'interno (chiave esagonale) o dall'esterno (manopola), a seconda delle vostre necessità. Quando stringete la manopola/vite applicherete la stessa pressione ad entrambe le tavole e questo vi garantirà di ottenere una giunzione perfettamente a 90°. Sono realizzati in robusto materiale plastico; è presente una doppia scala graduata mm/pollici.



DESCRIZIONE	CODICE
Morsetti regolabili per giunzioni 100x100x35 (2pz.)	CFC-002

Sistema di giunzione universale per incastr

CMT ORANGE TOOLS

Sia che siate un professionista, un operatore eccezionale o un hobbista con il nostro sistema di giunzione universale potrete creare facilmente e velocemente qualsiasi tipo di incastr. Il nostro sistema è adattabile su ogni tipo di elettrofresatrice grazie alla speciale base universale in PETG trasparente (fornita separatamente).

CMT300

Lunghezza massima 305mm
Spessore lavorazione 11~25mm

Cerca **CMT300** su
YouTube

ROBUSTE BARRE BLOCCA-PEZZO IN ACCIAIO

DIMA DI PRECISIONE

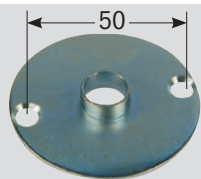
PUNTO DI ARRESTO DI PRECISIONE

SOLIDA STRUTTURA IN ACCIAIO

PRATICI VOLANTINI DI SERRAGGIO

Dotazione Standard

- Dima per incastr a coda di rondine **CMT300-T128**
- Guida di precisione Ø15,8x4mm **899.005.00**



DESCRIZIONE	CODICE
Sistema di giunzione universale per incastr	CMT300

IMPORTANTE



FRESA A CODA DI RONDINE (non inclusa):

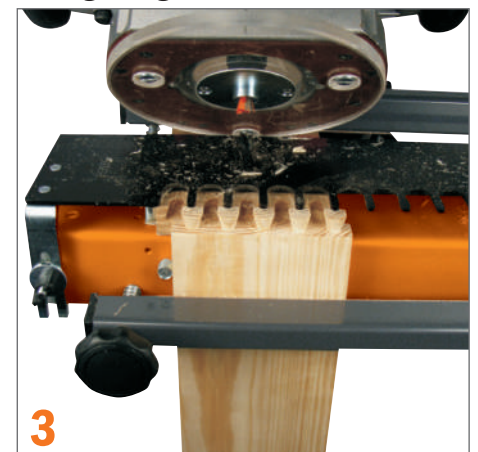
- 718.127.11** D=12,7mm A=14° S=6mm
- 818.128.11** D=12,7mm A=14° S=6,35mm
- 918.127.11** D=12,7mm A=14° S=8mm
- 818.628.11** D=12,7mm A=14° S=12,7mm



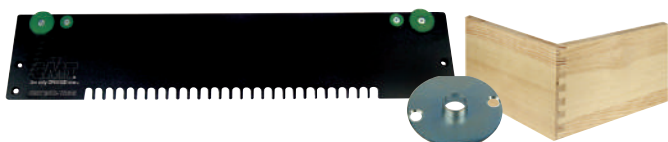
LA GUIDA IN DOTAZIONE PUÒ ESSERE MONTATA SULLA VOSTRA ELETTROFRESATRICE?
La guida standard è preforata con 2 fori interasse 50mm e tramite due viti viene fissata alla fresatrice. Tale foratura si adatta a molte delle fresatrici in commercio. Qualora la vostre fresatrice non fosse tra queste dovrete ordinare una delle seguenti basi universali:

DESCRIZIONE	CODICE
Base universale per attacco Ø8 e Ø12mm	CMT300-SB1
Base universale per attacco Ø6,35 e Ø12,7mm	CMT300-SB2
Base preforata per fresatrici CMT7E e CMT8E	CMT300-SB

Il sistema **CMT300** produce velocemente e facilmente in 3 operazioni eleganti giunzioni ed incastr



Dima per mini incastrati a coda di rondine **CMT300-T064**



LUNGHEZZA DIMA mm	DIM. INCASTRO mm	SPESSORE MAT. mm	COLORE	CODICE
300	6,3	8 ~ 12	verde	CMT300-T064

Fornito con la guida di precisione Ø7,8x4mm

899.003.00

Da utilizzare con le frese a coda di rondine CMT:

Fresa Ø6x8mm HW (S=Ø6mm)

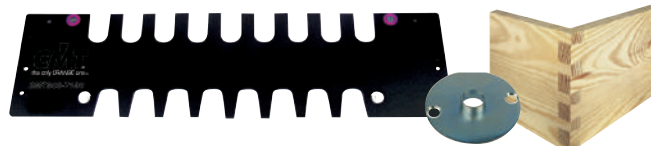
718.060.11

Fresa Ø6,35x8,3mm HW (S=Ø6,35mm)

818.064.11



Dima per mini incastrati a coda di rondine **CMT300-T129 - CMT300-T190**



LUNGHEZZA DIMA mm	DIM. INCASTRO mm	SPESSORE MAT. mm	COLORE	CODICE
300	12,7	8 ~ 20	marrone	CMT300-T129

Fornito con la guida di precisione Ø11,1x4mm

899.004.00

Da utilizzare con le frese a taglienti diritti CMT:

Fresa Ø8x25mm HW (S=Ø6,35mm)

811.081.11

Fresa Ø8x30mm HW (S=Ø8mm)

912.080.11

Da utilizzare con le frese a coda di rondine CMT:

Fresa Ø12,7x20mm HW (S=Ø6,35mm)

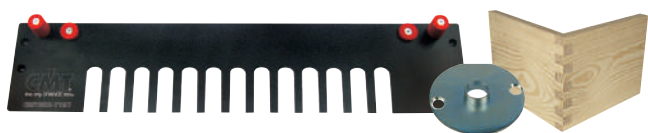
818.129.11

Fresa Ø12,7x20mm HW (S=Ø8mm)

918.129.11



Dima per unione a denti **CMT300-T080 - CMT300-T127**



LUNGHEZZA DIMA mm	DIM. INCASTRO mm	SPESSORE MAT. mm	COLORE	CODICE
300	8	8 ~ 20	blu	CMT300-T080

Fornito con la guida di precisione Ø11,1x4mm

899.004.00

Da utilizzare con le frese a taglienti diritti CMT:

Fresa Ø8x25mm HW (S=Ø6,35mm)

811.081.11

Fresa Ø8x30mm HW (S=Ø8mm)

912.080.11



LUNGHEZZA DIMA mm	DIM. INCASTRO mm	SPESSORE MAT. mm	COLORE	CODICE
300	12,7	8 ~ 20	rosso	CMT300-T127

Da utilizzare con le frese a taglienti diritti CMT:

Fresa Ø12,7x30mm HW (S=Ø6,35mm)

812.127.11

Fresa Ø12,7x30mm HW (S=Ø8mm)

912.127.11

Fresa Ø12,7x25mm HW (S=Ø12,7mm)

811.627.11



LUNGHEZZA DIMA mm	DIM. INCASTRO mm	SPESSORE MAT. mm	COLORE	CODICE
300	19	15 ~ 22	viola	CMT300-T190

Fornito con la guida di precisione Ø22x4mm

899.006.00

Da utilizzare con le frese a taglienti diritti CMT:

Fresa Ø12,7x30mm HW (S=Ø6,35mm)

812.127.11

Fresa Ø12,7x30mm HW (S=Ø8mm)

912.127.11

Fresa Ø12,7x25mm HW (S=Ø12,7mm)

811.627.11

Da utilizzare con le frese a coda di rondine CMT:

Fresa Ø19x22mm HW (S=Ø6mm)

718.190.11

Fresa Ø19x22mm HW (S=Ø6,35mm)

818.190.11

Fresa Ø19x22mm HW (S=Ø8mm)

918.190.11

Fresa Ø19x22mm HW (S=Ø12mm)

918.690.11

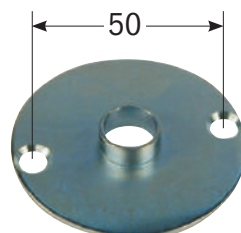
Fresa Ø19x22mm HW (S=Ø12,7mm)

818.690.11



Guida di precisione:

DIAMETRO	CODICE
7,8 x 4mm	899.003.00
11,1 x 4mm	899.004.00
15,8 x 4mm	899.005.00
22 x 4mm	899.006.00
27 x 6mm	899.008.00
30 x 6mm	899.007.00



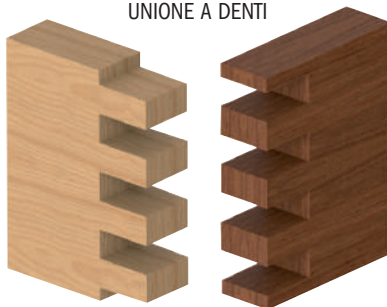
QUESTI SONO ALCUNI ESEMPI DEI BELLISSIMI INCASTRATI REALIZZABILI CON IL SISTEMA DI GIUNZIONE E LE FRESE CMT

UNIONE A CODA DI RONDINE
SEMINASCOSTA



CMT300 - T064
CMT300 - T128 (INCLUSA con CMT300)

UNIONE A DENTI



CMT300 - T080
CMT300 - T127

UNIONE A CODA
DI RONDINE APERTA



CMT300 - T129
CMT300 - T190

Kit CMT per intarsi

Create intarsi eleganti con questo nuovo kit CMT. I componenti in ottone si accompagnano ad una fresa elicoidale o a taglienti diritti (vendute separatamente) con D=3mm e 3,2mm e S=6mm e 6,35mm rispettivamente. Rimuovete ed assemblate le boccole per creare la cavità sul vostro pezzo e ricavare l'intarsio. Realizzate giocattoli, puzzle e lettere. Consigliamo l'uso della fresa elicoidale su MDF e quella della fresa a taglienti diritti su legno naturale.



899.000.02
Base per elettrofresatrici
CMT7E/CMT8E

192.001.11
812.032.11
192.630.11
712.030.11

899.001.00
Kit per intarsi

DESCRIZIONE		CODICE
Kit per intarsi con frese elicoidale HWM 3,2mm (1/8")	(Ø6,35mm)	899.051.00
Kit per intarsi con fresa a tagli diritti HWM 3,2mm (1/8")	(Ø6,35mm)	899.052.00
Kit completo di boccole in ottone per intarsi		899.001.00
Base universale in fenolico "neutra" per elettrofresatrice		899.000.01
Base preforata per CMT7E/CMT8E		899.000.02
Frese elicoidale HWM 3,2mm (1/8")	(Ø6,35mm)	192.001.11
Frese elicoidale HWM 3,2mm (1/8")	(Ø6,35mm)	812.032.11
Fresa a tagli diritti HWM 3mm	(Ø6mm)	192.630.11
Fresa a tagli diritti HWM 3mm	(Ø6mm)	712.030.11



Istruzioni complete su come assemblare ed utilizzare il kit per intarsi CMT sono disponibili all'interno di ogni confezione del prodotto.

Kit di boccole guida

Un pratico kit in ottone di 7 boccole guida che vi permetterà di sfruttare al massimo la vostra elettrofresatrice.

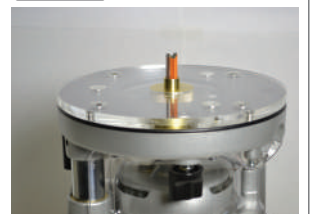
Da utilizzare per operazioni con dima per fresature a coda di rondine, fresature per gradini, per cerniere, per serrature, ecc.

Le boccole possono essere utilizzate con qualsiasi elettrofresatrice con una base il cui foro misuri 30mm. Da utilizzare sulle fresatrici più popolari.



CMT-TGA

Optional



DESCRIZIONE	CODICE
Base preforata fresatrice CMT7E e CMT8E	899.000.02
Base neutra	899.000.01

DESCRIZIONE	CODICE
Kit di boccole guida	CMT-TGA

Contenuto del set:

Q.TÀ	1	1	1	1	1	1	1	2	1
DIAMETRO INTERNO	15,87mm	16,66mm	13,49mm	10,31mm	8,73mm	7,14mm	6,35mm	Dado di bloccaggio	Adattatore
DIAMETRO ESTERNO	20,24mm	19,05mm	15,87mm	12,7mm	11,11mm	9,52mm	7,93mm	Dado di bloccaggio	
ALTEZZA	14,28mm	14,28mm	14,28mm	7,93mm	3,96mm	7,93mm	3,96mm		

CMT650

Per incastri perfetti!

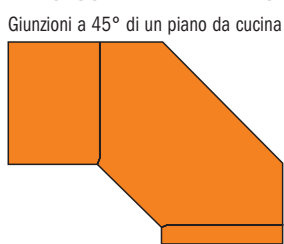
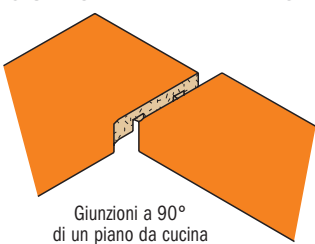
Per piani da cucina larghi da 420mm a 650mm

CMT650 è stato progettato per fresare piani da cucina con elettrofresatrici manuali. Un codice di lettere identifica le diverse operazioni semplificando e velocizzando il lavoro.

Dimensioni:
880x300x 10mm.



GIUNZIONI REALIZZATE IN 15 MINUTI! INCLUSA LA PREPARAZIONE



Dotazione Standard

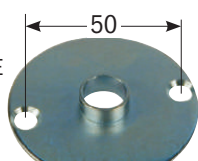
- Nr. 1 Dima in fenolico
- Nr. 3 Perni di battuta
- Nr. 1 Vite a farfalla
- Nr. 1 Listello in fenolico
- Nr. 1 Manuale di istruzioni

Optional

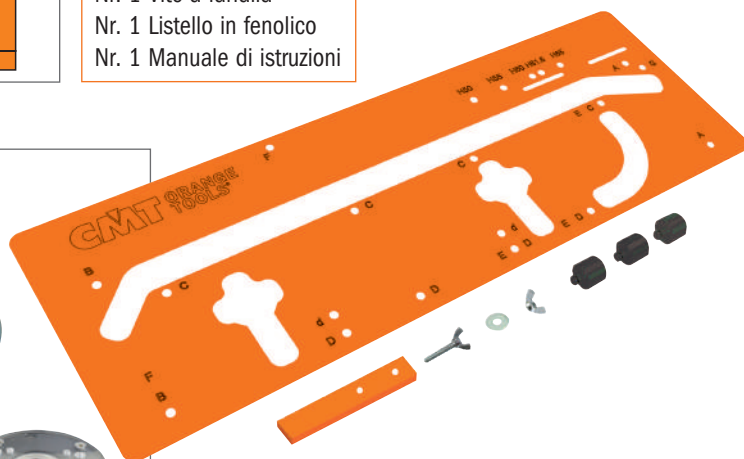
- Elettrofresatrice
- Guida Ø30mm*
- Fresa a taglienti diritti Ø12mm
- Due morsetti

*** COMBINAZIONE FRESATRICE/ACCESSORI**

FRESATRICE	BOCCOLA DI GUIDA	BASE PER FORATRICE
CMT7E	899.007.00	CMT300-SB
CMT8E	899.007.00	CMT300-SB
NO-CMT	899.007.00	CMT300-SB1



BASE PER FORATRICE



Cerca **CMT650** su



Si raccomanda l'uso delle seguenti frese diritte da Ø12mm:

CODICE	DESCRIZIONE
912.120.11	Ø12x31,7 S=8mm
652.120.11	Ø12x28,3 S=8mm
912.621.11	Ø12x38,1 S=12mm
912.622.11	Ø12x50,8 S=12mm
812.620.11	Ø12x31,7 S=12,7mm
812.621.11	Ø12x38,1 S=12,7mm
652.121.11	Ø12x48,3 S=12mm
652.621.11	Ø12x48,3 S=12,7mm

DESCRIZIONE	CODICE
Sistema di giunzione per piani da cucina	CMT650

CMT650 è progettata per le frese a taglienti diritti da Ø12mm

- Una dima di materiale stabile e rinforzato.
- Per giunzioni di 90° e 45°.
- Dime integrate per arrotondamento e smussatura degli angoli.
- Extra stop per piani larghi 600mm.
- Due dime integrate per la fresatura dei tiranti di giunzione.
- Fornito di un manuale chiaro e completo.

Dima per foratura universale

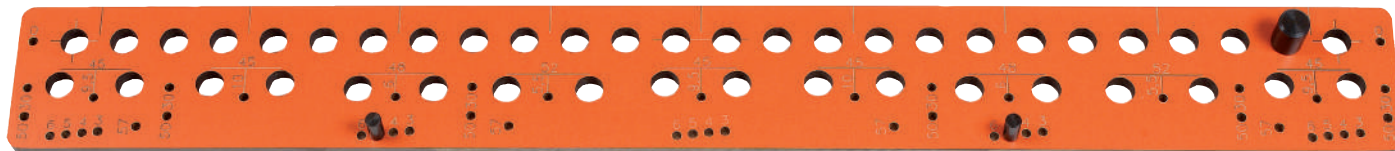
La dima di foratura universale è progettata per una precisa tassellatura manuale sul piano, con aumento della produttività, di elementi per mobili con viti euro-system da 32mm, per la realizzazione di fori per supporti scaffali con diametro di 3 e 5mm e per la realizzazione e marcatura di fori per cerniere.

La dima **CMT900** consente di realizzare preforature per i tipi di cerniere maggiormente utilizzati.

Per l'inserimento di perni nelle superfici e il supporto di mensole e cerniere.



Cerca **CMT900** su



- **MATERIALE FENOLICO LAMINATO**
- **MARCATURE CHIARE E COMPENSIBILI DELLA DIMA**
- **FINECORSO PRECISI**



ADATTATORE PORTAPUNTA (non compreso):

- Adatto ad ogni tipo di foratrice
- Anello di battuta per regolazione profondità di foratura
- Corpo in DURALUMIN® con fori per la rimozione dei trucioli
- Alloggiamento preciso e orizzontale per un allineamento adeguato

CODICE CMT400-1

Adattatore portapunta per sistemi di foratura
CMT656, CMT900 JIGS
 da utilizzare con punte di profondità fino a 30mm:
306.030.21 - 306.050.11 - 306.080.11

FACILE E VELOCE:

CARATTERISTICHE TECNICHE: CMT900

- Larghezza max tavola con fissaggio:..... 900mm
- Larghezza max tavola:..... nessun limite
- Spessore tavola: nessun limite
- Per perni:..... Ø8mm
- Distanza dei fori:..... 32mm:
- Numero dei fori:..... 26
- Per supporti, per scaffali:..... Ø3mm, Ø5mm
- Per cerniere: Ø3mm viti da legno
 Ø5mm per viti std



PUNTE FORO CIECO (non compreso):

DESCRIZIONE		CODICE	
D=3x18mm	S=8x20mm	HWM	306.030.21
D=5x30mm	S=8x20mm	HW	306.050.11
D=8x30mm	S=8x20mm	HW	306.080.11

Altre dimensioni disponibili nelle serie **306-307**

Foratura del piano per giunzione con perni utilizzando la dima.

Realizzazione di fori con Ø3 e Ø5mm per supporti per scaffali.

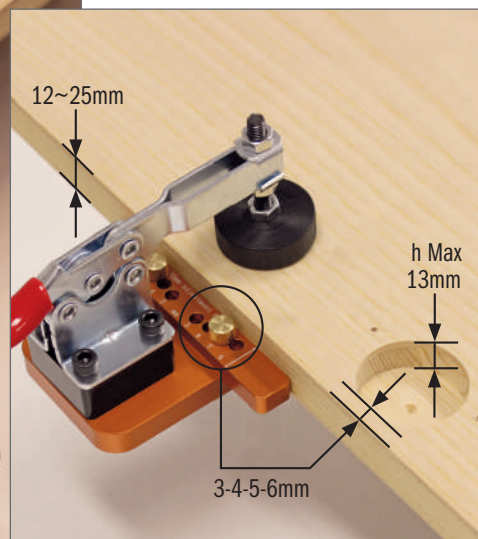
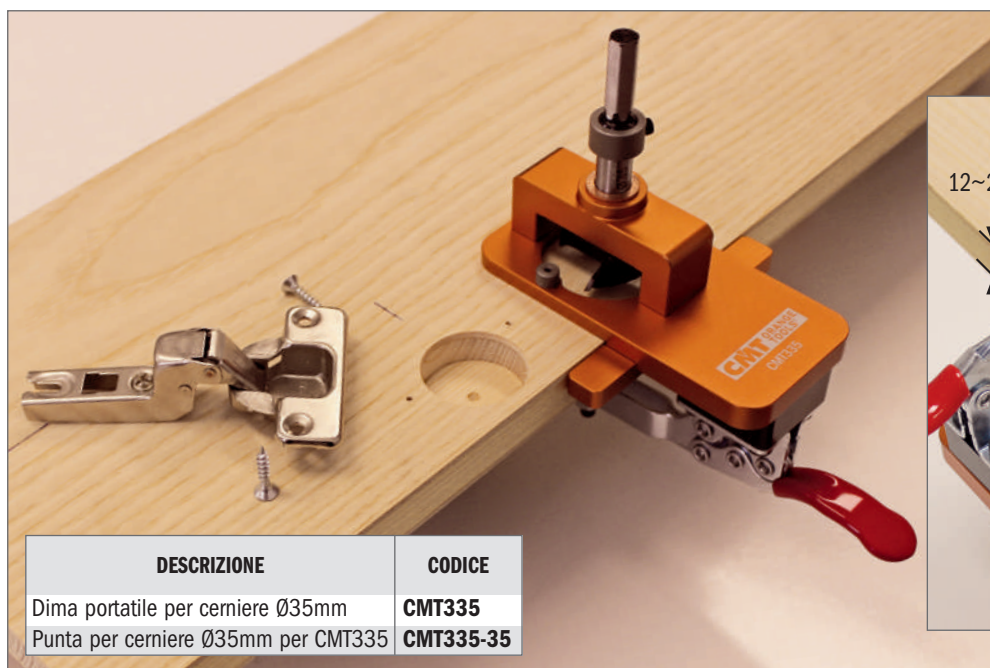
Preforatura di fori per cerniere (base e pannello).



La dima di foratura CMT900 comprende:

- Dima di foratura in fenolico laminato
- Serie di finecorsa
- Serie di finecorsa per elementi di grandi dimensioni
- Perno di centraggio per fori cerniera

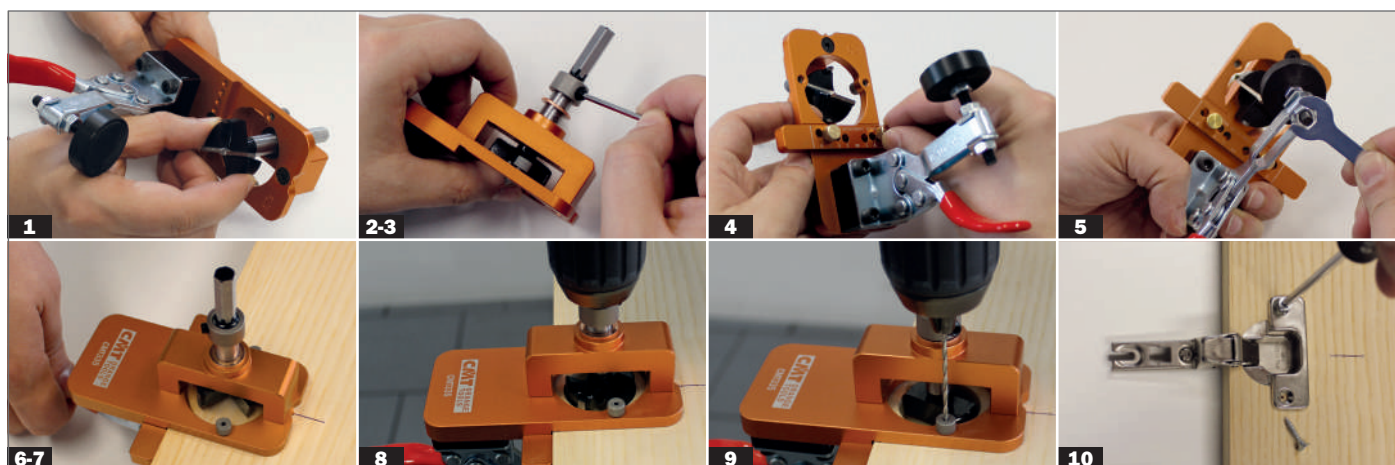
DESCRIZIONE	CODICE
Dima per foratura universale	CMT900



DESCRIZIONE	CODICE
Dima portatile per cerniere Ø35mm	CMT335
Punta per cerniere Ø35mm per CMT335	CMT335-35

Dotazione Standard

- J. Dima portatile per cerniere 35mm
- A. Punta per cerniere 35mm (**CMT335-35**)
- B. Barra di regolazione distanza
- C. Vite per barra di regolazione distanza (2pz.)
- D. Chiave 10mm (2pz.)
- E. Distanziale
- F. Anello di battuta
- G. Chiave esagonale 3mm
- H. Punta 2mm



ISTRUZIONI D'UTILIZZO

1. Aprite il morsetto a leva [L] del vostro **CMT335** [J] e inserite la punta per cerniera da 35mm [A], dall'alto verso il basso, all'interno del foro dove alloggia il cuscinetto da 12mm [N].
2. Inserite nell'attacco della punta per cerniera il distanziale [E] e l'anello di battuta [F], con la chiave esagonale [G] stringete il grano dell'anello di battuta per bloccarlo.
3. A seconda del vostro modello di cerniera, regolate la profondità di foratura desiderata (max 13mm), spostando l'anello di battuta [F].
4. Montate la barra di regolazione distanza [B] tramite le relative viti [C]. Le frecce della barra, dovranno puntare verso la punta per cerniera. La distanza del foro principale dal bordo del pannello, può essere settata cambiando la posizione delle viti nei relativi fori (3-4-5-6mm) a seconda del vostro modello di cerniera (il modello più comune è settato a 5mm).
5. Allentando e stringendo i dadi [M] con le chiavi [D] potrete definire lo spessore (da 12 a 25mm) del materiale da lavorare che dovrete bloccare con la dima.
6. Tracciate una riga di riferimento sul pannello da lavorare, corrispondente al centro della cerniera che dovrete montare.
7. Fissate, tramite la leva [L] la vostra dima **CMT335** al pannello da lavorare e con l'aiuto della sporgenza di riferimento [P], centratela sulla riga appena disegnata.
8. Collegate il vostro trapano all'attacco della punta per cerniera e premendo l'utensile verso il basso realizzate il foro principale della cerniera.
9. Montate la punta da 2mm [H] sul vostro trapano e praticate due piccoli fori di riferimento tramite le apposite bocche [R].
10. Non vi resta che montare la vostra cerniera fissandola con due viti ed il gioco è fatto.

LA DIMA **CMT335** SUPPORTA SOLAMENTE L'UTILIZZO DELLA PUNTA PER CERNIERA DA 35MM (Codice **CMT335-35**).

Sistema universale per foratura cerniere e cremonesi

Questo sistema innovativo è dotato di una testina con tre mandrini che consente di realizzare fori per cerniere di qualsiasi marca. La base universale modulare permette l'installazione di diverse testine di foratura, progettate dalle aziende leader nel settore. Potete utilizzare il **CMT333** su elettroutensili fissi o portatili.

CMT333



Cerca **CMT333** su
YouTube



COMPATIBILE CON MOLTI TIPI DI CERNIERE

BLOCCAGGIO PROFONDITÀ

ALBERO DA Ø8mm ADATTO A OGNI TIPO DI FORATRICE

BARRE DI SCORRIMENTO IN ACCIAIO CROMATO E RETTIFICATE
(Corsa massima 90mm).

PUNTO DI INGRASSAGGIO ATTREZZATURA



VITI DOPPIE PER IL FISSAGGIO DELLE PUNTE

Ricambi



TESTA A FORARE NON INCLUSA
scegliere tra una delle seguenti opzioni:

- **CMT333-4211**
- **CMT333-4809**
- **CMT333-4300**
- **CMT333-5255**
- **CMT333-4595**
- **CMT333-325**

BARRA SCORREVOLE PER IL POSIZIONAMENTO DEL PANNELLO

BASE DI COMPENSATO

FORO DA Ø10mm PER INSERIMENTO BARRA DI BATTUTA PER IL POSIZIONAMENTO DEL PANNELLO.



Per utilizzo su trapani a colonna o tavoli CMT.

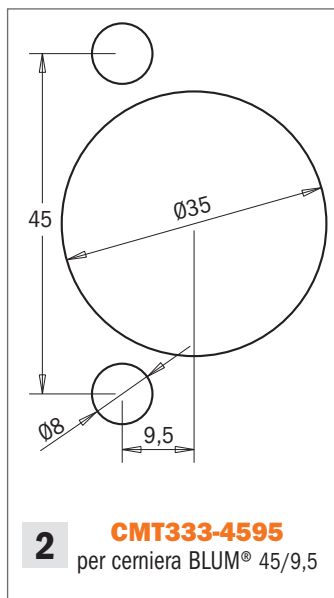
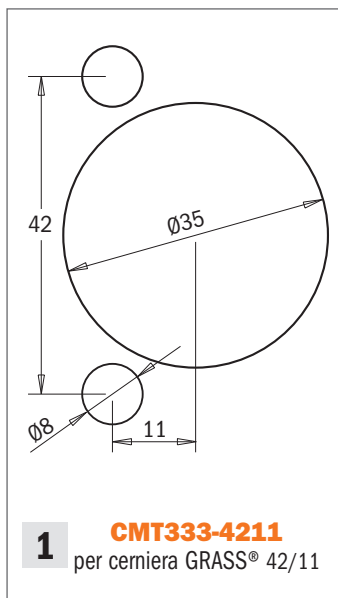


CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Componenti completamente antiruggine
- Alluminio rettificato
- RPM Max 5000
- Sei cuscinetti radiali a sfera

AVVERTENZE DI SICUREZZA:

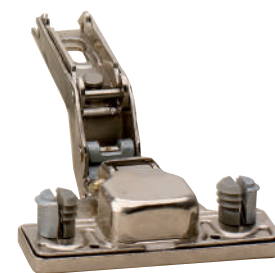
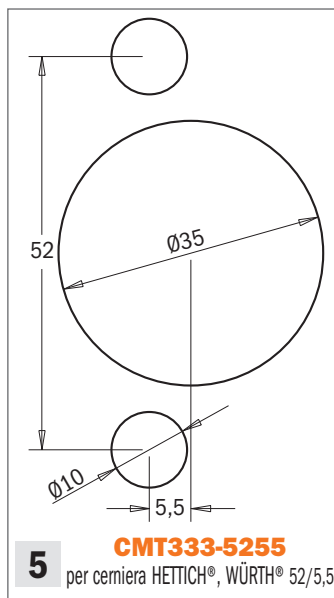
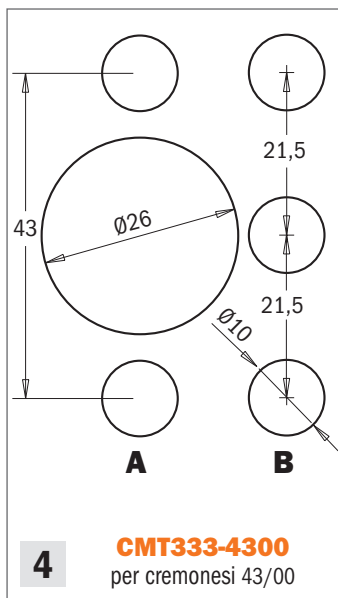
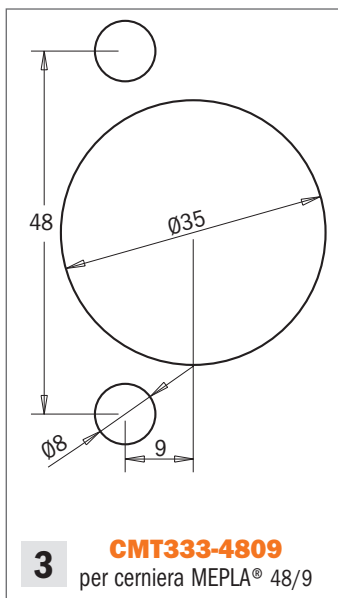
per la lubrificazione utilizzare grasso Mobil SHC100



CMT333



Esempio cerniera BLUM®



MASSIMA VERSATILITÀ PER TUTTE LE MARCHE

BASE SUPPORTO TESTINA	TESTINA PORTAPUNTA	PUNTA FORO CIECO	PUNTE FORO CERNIERA
CODICE	CODICE	S	CODICE
CMT333	CMT333-4211	8mm	310.080.12 (2pz.)
CMT333	CMT333-4595	Esagonale	310.080.12 (2pz.)
CMT333	CMT333-4809	8mm	310.080.12 (2pz.)
CMT333	CMT333-4300	Esagonale	310.100.12 (2pz.)
CMT333	CMT333-5255	Esagonale	310.100.12 (2 z.)
CMT333	CMT333-325	Esagonale	(3pz. RH + 2pz. LH)
			CODICE
			Rotazione Sinistra
			Rotazione Destra
			317.350.11
			317.350.11
			317.350.11
			317.260.11/310.100.11
			317.350.11

PREPARARE IL SET



Scegliere la cerniera

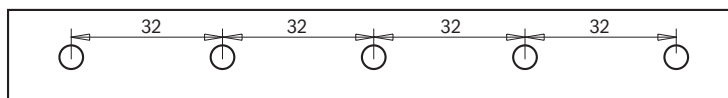
- 1 GRASS® 42/11
- 2 BLUM® 45/9,5
- 3 MEPLA® 48/9
- 4 Per cremonesi 43/00
- 5 HETTICH®, WÜRTH® 52/5,5
- 6 SYSTEM 32 32

Testina portapunte System 32

La base universale modulare **CMT333** supporta l'installazione del System 32 (**CMT333-325**) con 5 adattatori.

CMT ORANGE TOOLS®

CMT333-325



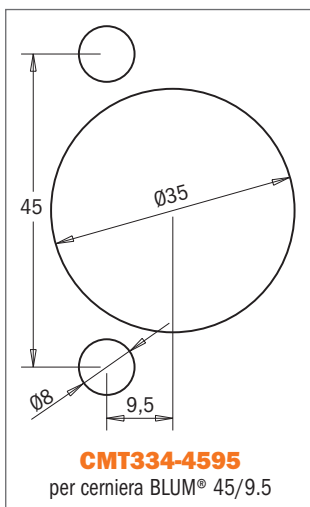
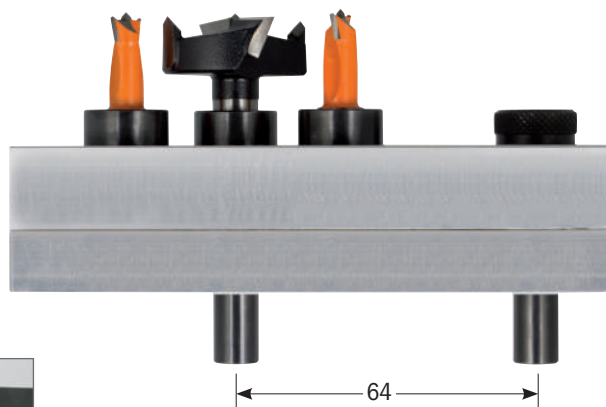
DESCRIZIONE	CODICE
Testina a 5 portapunta interasse 32mm	CMT333-325

Testina per cerniere BLUM® per macchine foratrici

La testina **CMT334** è dotata di tre mandrini che consentono di realizzare fori per cerniere in modo pulito ed efficiente.

CMT334

DESCRIZIONE	CODICE
Testa per foro cerniera (punte non incluse)	CMT334-4595
Punta foratrice Ø35x38,5mm. Rotazione destra	393.350.11
Punta foratrice per foro cieco Ø8x38,5mm. Rotazione sinistra	393.080.12



Da utilizzare su macchine foratrici o punto a punto.

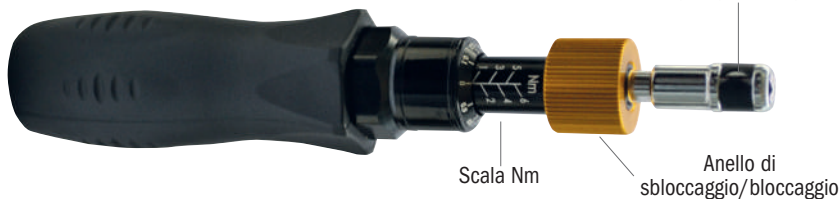
Set cacciavite dinamometrico regolabile 1~6 Nm

CMT ORANGE TOOLS®



Il cacciavite dinamometrico regolabile viene fornito all'interno di una comoda custodia e sono inclusi 20 tipi di inserti. All'interno, oltre il manuale d'istruzioni troverete anche il certificato di calibrazione (unico per ogni strumento) in rispetto della DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010.

TW-006



Impronta esagonale 1/4" (6.35mm)

Scala Nm

Anello di sbloccaggio/bloccaggio

Dotazione Standard

- Cacciavite dinamometrico
 - Valigetta in plastica
 - 20 inserti:
 - Manuale d'istruzione
 - Certificato di calibrazione
- ⊕ 0-1-2-3 (n°4 pz.)
 - ⊖ 8-9-15-20-25 (n°5 pz.)
 - ☆ 3-4-5-6 (n°4 pz.)
 - ⊕ 1,5-2-3-4-5-6 (n°6 pz.)
- + Adattatore quadrato 1/4" (6,35mm), n°1 pz.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Capacità..... 1~6 Nm
- Risoluzione..... 0.1 Nm
- Tolleranza..... ±6%
- Lunghezza..... 195mm (7.7")
- Peso..... 335gr. (11.8oz)
- Disinnesto automatico, udibile e percepibile, al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico dopo 90°
- Destrorso (CW)

COPPIA SUGGERITA*

FILETTATURA	Nm
M2,5	1,0
M3	1,2
1/8"	1,4
M3,5	1,8
M4	2,7
M5	5,3

* Coppia di serraggio SUGGERITA per viti CMT (Classe 8,8)

APPLICAZIONE:



Potete scaricare il manuale in italiano sul nostro sito www.cmtorangetools.com

DESCRIZIONE	BOX	CODICE
Set cacciavite dinamometrico regolabile 1~6 Nm	24	TW-006

Chiave dinamometrica intercambiabile 20~200 Nm

La chiave dinamometrica intercambiabile viene fornita all'interno di una comoda custodia. All'interno, oltre il manuale d'istruzioni troverete anche il certificato di calibrazione (unico per ogni strumento) in rispetto della DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010.

TW-200



Manopola di regolazione

Scala Nm & Lbf-ft

Testa intercambiabile S=14x18mm

Optional



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Capacità..... 20~200 Nm (10-150 lbf-ft)
- Risoluzione..... 1 Nm
- Tolleranza..... ±4%
- Lunghezza..... 500mm (19.7")
- Peso..... 1,15Kg. (40.6oz)
- Disinnesto automatico, udibile e percepibile, al raggiungimento della coppia impostata
- Destrorsa (CW)

COPPIA SUGGERITA*

MANDRINO/PINZA	Nm	Lbf-ft
ER16	57	42
ER20	80	59
ER25	104	77
ER32	135	100
ER40	176	130
EOC25	122	90

* Coppia di serraggio SUGGERITA per mandrini/pinze CMT

Potete scaricare il manuale in italiano sul nostro sito www.cmtorangetools.com

DESCRIZIONE	S mm	BOX	CODICE
Chiave dinamometrica intercambiabile 20~200 Nm	14x18	12	TW-200
Inserto a settore Ø=28-36mm (ER16 & ER20)	14x18	1	TW-2836
Inserto a settore Ø=40-45mm (ER25)	14x18	1	TW-4045
Inserto a settore Ø=50-55mm (ER32)	14x18	1	TW-5055
Inserto a settore Ø=58-62mm (ER40 & EOC25)	14x18	1	TW-5862
Inserto a settore Ø=80mm (Kinetic Dust Extractor 992)	14x18	1	TW-8001
Inserto a settore Ø=100mm (Kinetic Dust Extractor 992)	14x18	1	TW-1001
Adattatore a cricchetto S2=3/8"	14x18	5	TW-A095
Adattatore a cricchetto S2=1/2"	14x18	5	TW-A127
Adattatore intercambiabile S2=9x12mm	14x18	50	TW-A912

APPLICAZIONE:



La chiave dinamometrica intercambiabile è ampiamente usata in diversi settori ma è suggerita per il serraggio dei nostri mandrini.

Esclusivamente dal vostro rivenditore CMT!

RCS

Trasforma la tua fresa in un eccellente utensile per intagli e decorazioni. E' veloce, facile da usare, divertente!

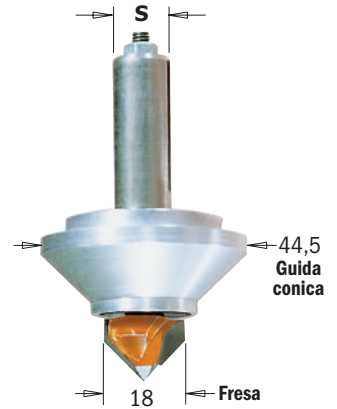
Chi ha detto che creare intagli su legno richieda un tocco da artista? Grazie a questo sistema brevettato è possibile creare figure e disegni fantasiosi in pochi minuti. Il segreto è nella fresa per intagli 3D, inserita in una guida conica a 45°, e le sue dime di lavorazione! La fresatura avviene con una regolazione di profondità della fresatrice sbloccata, permettendo alla punta di muoversi su e giù durante l'avanzamento della fresa.

Con l'amplinarsi della scanalatura la fresa si abbassa producendo un intaglio più profondo a "V".

Quando questa scanalatura si stringe la punta si alza producendo intagli più stretti e meno profondi.

Sembra semplice... e lo è davvero! (ecco perché il sistema è brevettato in tutto il mondo).

Per ulteriori informazioni consultate i disegni qui in basso, o il nostro sito web per il video 3D Carver CMT.



Guarda il video
3D Router Carver System su



PER INCOMINCIARE AVETE BISOGNO DI:

- Fresa per intagli 3D con guida conica
- Dima di intaglio a vostra scelta
- Cornice per le dime (elencate nelle istruzioni con la dima)
- Elettrofresatrice

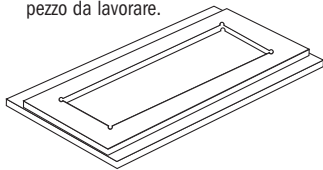
Assicuratevi un'apertura della base dell'elettrofresatrice di almeno 47,6mm, altrimenti aggiungete un'ulteriore base che supporti il diametro della fresa.

FRESA PER INTAGLI 3D COMPRESA DI GUIDA CONICA

S mm	CODICE Rotazione Destra	Ricambi					Optional
8	RCS-BIT8	RCS-CUT8	RCS-SLE8	RCS-SHIELD	RCS-NUT8	991.007.00	RCS-SLEEVE8
12,7	RCS-BIT	RCS-CUT		RCS-SHIELD		990.091.00	990.092.00

ISTRUZIONI:

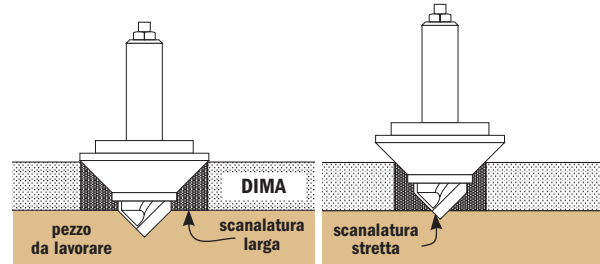
1. Fissate la cornice sul pezzo da lavorare.



2. Inserite la dima al suo interno.

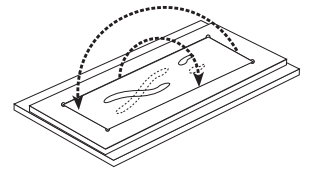


3. Posizionate la fresa all'interno della scanalatura di lavorazione e fresate con la regolazione di profondità della fresatrice sbloccata.



La corsa di profondità della fresatrice deve essere libera, così che si muova verso l'alto e verso il basso. Scanalature larghe producono intagli più profondi. Scanalature strette producono intagli meno profondi.

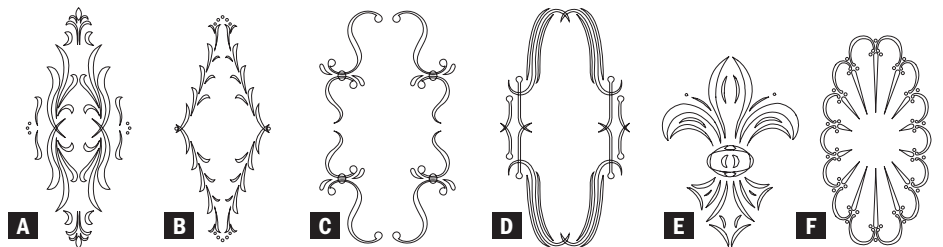
4. Con la cornice ancora posizionata, capovolgete la dima e fresate nuovamente. Con alcune guide i pezzi devono essere fresati da 2 a 4 volte secondo la complessità di lavorazione.



5. Rimuovere la dima ed il lavoro è finito!



DECORAZIONI PER PORTE E ANTINE



Disegni ideali per porte, antine, caminetti, ecc. inoltre ci sono disegni per cassetti, montanti e angoli da integrare con le dime per antine e porte. Per effettuare gli intagli occorrono circa 5 minuti.

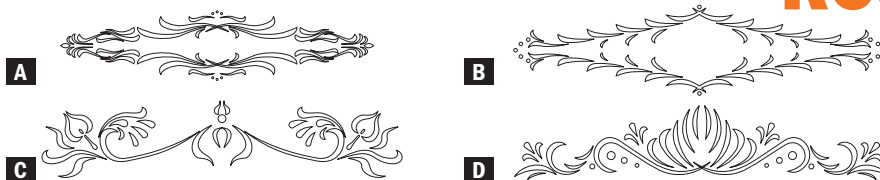
DESCRIZIONE	DIMENSIONI DEGLI INTAGLI mm	NUMERO DELLE DIME	CODICE
Classical - A	440 x 185	2	RCS-302
Florentine - B	415 x 170	2	RCS-304
Cascade - C	365 x 210	1	RCS-305
Roma - D	375 x 200	1	RCS-306
Fleur-de-Lys door - E	250 x 180	4	RCS-805
Spanish - F	380 x 200	2	RCS-806
Cornice per supporto dime per porte e antine			RCS-003



SUGGERIMENTO: molte decorazioni, come la "Florentine", possono essere migliorate con l'aggiunta di un rosone.



DECORAZIONI PER PANNELLI E TRVERSE

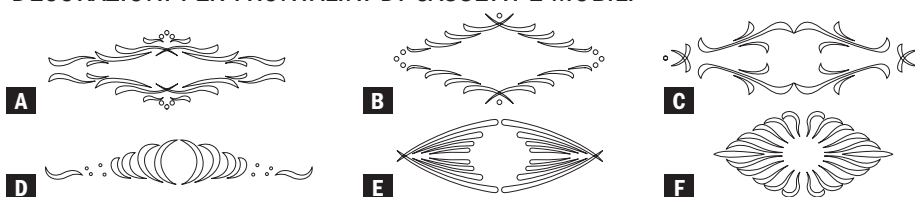


Disegni orizzontali, perfetti per montanti e traverse di porte, testiere e pannelli. Circa 4 minuti di lavoro.

DESCRIZIONE	DIMENSIONI DEGLI INTAGLI mm	NUMERO DELLE DIME	CODICE
Classical - A	550 x 120	2	RCS-402
Florentine - B	550 x 130	2	RCS-404
Cascade - C	530 x 110	3	RCS-405
Folklore - D	550 x 110	3	RCS-406
Cornice per supporto dime per montanti e traverse			RCS-004



DECORAZIONI PER FRONTALINI DI CASSETTI E MOBILI



Disegni non solamente per casseti, ma anche per altri progetti come porte piccole, parti laterali di antine per armadietti e mobili. Circa 4 minuti di lavoro.

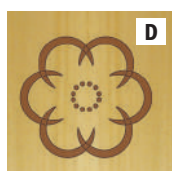
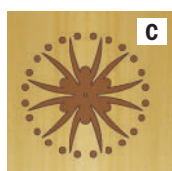
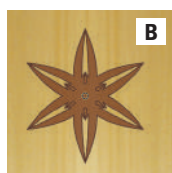
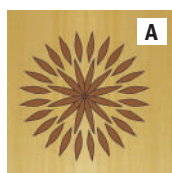
DESCRIZIONE	DIMENSIONI DEGLI INTAGLI mm	NUMERO DELLE DIME	CODICE
Classical - A	210 x 70	2	RCS-502
Florentine - B	195 x 85	2	RCS-504
Cascade - C	250 x 65	1	RCS-505
Folklore - D	250 x 40	2	RCS-506
Roma - E	190 x 65	2	RCS-507
Blaze - F	250 x 110	2	RCS-510
Cornice per supporto dime per casseti e mobili			RCS-005



DECORAZIONI PER ANGOLI

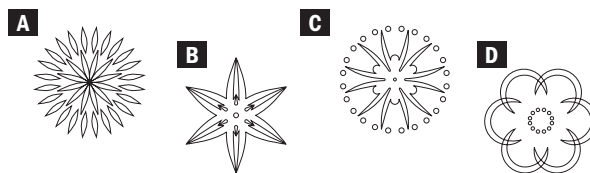


DESCRIZIONE	DIMENSIONI DEGLI INTAGLI mm	NUMERO DELLE DIME	CODICE
Classical - A	155 x 40	3	RCS-602
Florentine - B	120 x 30	3	RCS-604
Cascade - C	190 x 40	3	RCS-605
Folklore - D	150 x 45	3	RCS-606
Cornice per supporto dime per angoli			RCS-006



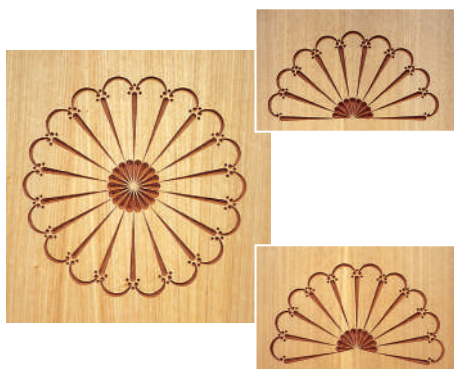
DECORAZIONI A ROSONE

Due disegni al prezzo di uno per produrre rosoni di due dimensioni.

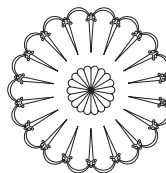


DESCRIZIONE	DIMENSIONI DEGLI INTAGLI mm	NUMERO DELLE DIME	CODICE
Rosette #1 & #5 - A	85 & 68	2 & 2	RCS-701
Rosette #2 & #6 - B	88 & 70	1 & 1	RCS-702
Rosette #3 & #7 - C	82 & 65	1 & 1	RCS-703
Rosette #4 & #8 - D	79 & 62	1 & 1	RCS-704
Cornice per supporto dime per casseti e mobili			RCS-007

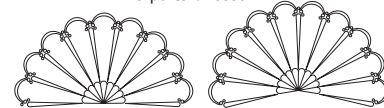
DECORAZIONI A ROSONE, TIPO "SPANISH"



Questi disegni popolari sono prodotti da un'unica forma ripetuta più volte. Entrambe le dimensioni possono essere fresate completamente circolari oppure solamente parzialmente secondo le esigenze del vostro progetto.



Fresate l'intero intaglio a rosone o parte di esso.



DESCRIZIONE	DIMENSIONI DEGLI INTAGLI mm	NUMERO DELLE DIME	CODICE
Grande	400	1	RCS-801
Piccolo	200	1	RCS-802
Cornice per supporto dima per rosone tipo "Spanish"			RCS-007

Per il vostro divertimento: decorazioni per gli amanti degli animali.



Fatti guidare dall'immaginazione con questi simpatici disegni. Mobili o decorazioni per bambini, pannelli per il salotto, la stanza dei giochi, un regalo per sportivi. Chi lo sa?



DESCRIZIONE	DIMENSIONI DEGLI INTAGLI mm	NUMERO DELLE DIME	CODICE
Delfino - A	200 x 290	4	RCS-803
Aquila - B	178 x 298	4	RCS-804
Cervo - C	394 x 190	4	RCS-901
Cavallo - D	445 x 203	3	RCS-902
Bufalo - E	419 x 194	4	RCS-904
Orso - F	394 x 203	3	RCS-906
Cornice per supporto dime per porte e antine			RCS-003

Sistema per vassoi

CMT ORANGE TOOLS

Questo sistema vi permette di creare regali molto eleganti in diverse essenze di legno ed in molteplici forme. Anche in assenza del tornio, questo kit vi permetterà di realizzare le vostre idee in maniera semplice e divertente. I vostri amici rimarranno stupiti dei prodotti realizzati da questo kit. Utilizzate legno residuo, incollate i pezzi e divertivi a creare tanti modelli colorati.

BTS-002



TMP-011
Dima MDF



TMP-012
Dima MDF



Tracciate la forma all'interno della dima.



Passate l'interno del vassoio con una punta Forstner da 50,8mm in un trapano a colonna.



Rifinite l'interno utilizzando la fresa per vassoi inserita in una mandrino.



Rifinite la parte esterna del vassoio utilizzando una sega a nastro.



Guarda il video
YouTube

DESCRIZIONE	CODICE
Sistema per vassoi	BTS-002 ■
<i>Contenuto del set</i>	
Fresa S=12mm	951.502.11B
Mandrino e pinza	796.002.00
Dima MDF nr. 1	TMP-011
Dima MDF nr. 2	TMP-012
Manuale d'istruzione	

■ Fino esaurimento scorte

Calibro digitale per utensili

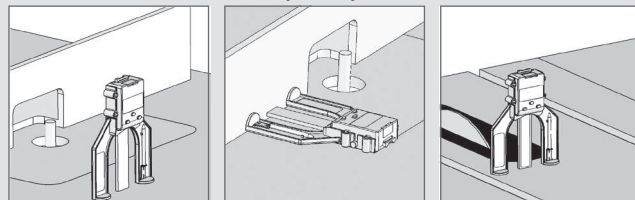
DHG-001



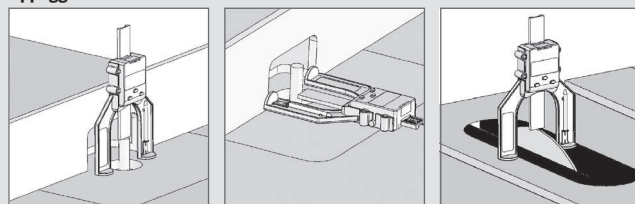
- Misurazioni precise per frese, lame circolari, lame per seghe a nastro, teste porta coltelli, frese elicoidali e per la profondità dei fori.
- Riga graduata con sistema metrico/pollici/frazioni e manopola di blocco
- Misurazione orizzontale e verticale.
- Display digitale intuitivo.
- Supporto con magneti, per impostare altezze di taglio su tavoli da fresatura e per le relative guide.
- Manuale d'istruzioni.



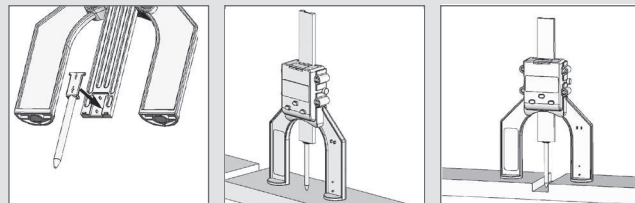
Posizionare lo strumento su una superficie piana e azzerarlo



Appoggiare il calibro sull'utensile




Inserire il perno di profondità e azzerare



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Campo di misura: Scale: 0~80mm (0~3-1/8");
- Perno di profondità: 0~50mm (0~2")
- Apertura: 60mm (2-23/64")
- Risoluzione: 0.05mm (0.002")
- Precisione: ±0.1mm (±0.004")
- Batteria: **Inclusa**
- Tipo batteria: CR2032-3V; Batteria a bottone al Lithium

DESCRIZIONE		CODICE
Calibro digitale per utensili	8	DHG-001

Misuratore digitale di umidità

DMM-001



Il nuovo **DMM-001** misura il grado di umidità presente nei materiali, utilizzando due spinotti sensore che ne calcolano la resistività elettrica. Il pratico display LCD mostra il risultato della misurazione in pochi secondi. L'apparecchio, a basso consumo, è leggero e facile da utilizzare.



Fori di calibrazione



Come calibrare

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Misura l'umidità contenuta valutando la resistività elettrica attraverso 2 spinotti.
- Il risultato di misurazione viene mostrato su un pratico display LCD.
- Manuale d'istruzioni.

- Campo di misura su legno:5~50%
- Campo di misura su materiali da costruzione:1.5~33%
- Precisione di misurazione:±2%
- Spegnimento display:Dopo circa 15 secondi
- Spegnimento apparecchio:Dopo 3 minuti di inattività
- Indicatore batteria scarica:<7V
- Batteria:**Inclusa**
- Tipo di batteria:una da 9V (6F22 o 6LR6)
- Consumo di corrente:<25mA
- Temperatura ambiente per l'uso:0~50°C (32~122°F)
- Umidità ambiente per l'uso:<90%RH senza condensa
- Conservazione:-20~60°C (-4~140°F) ≤85% (senza batteria)
- Dimensioni:145 x 65 x 25mm (5-11/16" x 2-9/16" x 1")
- Peso:Circa 86g (senza batteria)



DESCRIZIONE		CODICE
Misuratore digitale di umidità	5	DMM-001

Ricambi: DMM-001/1 Set 2 spinotti per DMM-001

Goniometro digitale

DAG-001



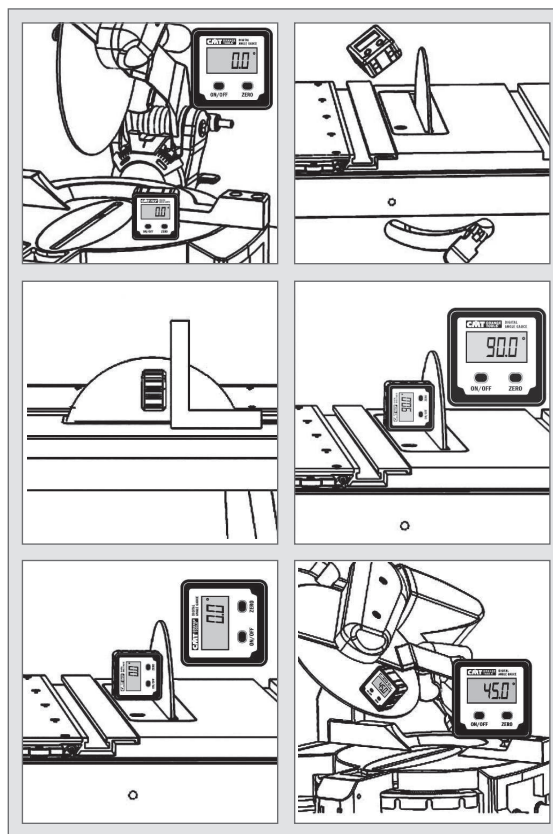
Un goniometro impermeabile con un campo di misura di $\pm 180^\circ$, livello di precisione di $0,1^\circ$ e auto spegnimento. Tascabile e dotato di un comodo schermo LCD, questo piccolo apparecchio dispone di un sistema magnetico per un perfetto e pratico posizionamento su tutte le superfici ferrose. Ideale per misurare con precisione qualsiasi angolo di inclinazione su utensili, banchi da lavoro, troncatrici portatili, da banco ed innumerevoli applicazioni diverse dalla lavorazione del legno. Batteria inclusa.

- Impostate con precisione l'angolo d'inclinazione delle vostre lame. Progettato per troncatrici e seghe da banco
- Display LCD con retro illuminazione automatica
- Ampio display per una lettura facilitata
- Misurazione assoluta e relativa
- Angoli visualizzati in gradi
- Capovolgimento automatico delle cifre
- Funzione di azzeramento
- Calamita incorporata nella base
- Completa di custodia
- Manuale d'istruzioni.



Guarda il video
YouTube

DESCRIZIONE	CODICE
Goniometro digitale	DAG-001



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Campo di misura:..... $\pm 90^\circ \times 4$
- Livello di precisione: .. 0.1°
- Batteria:**Inclusa**
- Tipo di batteria:AAA-1.5V; Alcalina
- Dimensioni:60 x 60 x 28mm
(2-3/8" x 2-3/8" x 1-1/8")

Goniometro digitale

DAF-001



Il goniometro digitale **DAF-001**, oltre ad un display LCD dettagliato, è dotato di asta misuratrice per la ricerca di qualsiasi angolo di inclinazione i cui gradi vanno da 0 a 360° . Inoltre l'apparecchio è in grado di memorizzare l'ultima misurazione effettuata ed è provvisto di indicatore di batteria scarica e spegnimento automatico. Robusto, leggero e semplice da utilizzare, questo strumento è adatto per chiunque, principianti ed esperti. Batteria inclusa.

DESCRIZIONE	CODICE
Goniometro digitale	DAF-001



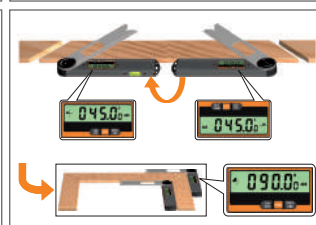
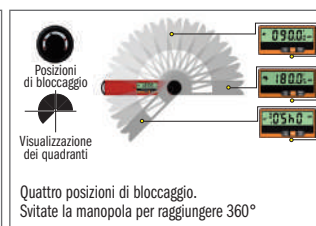
Guarda il video
YouTube



- Facile da utilizzare
- Misurazione angolare di precisione
- Lettura su pratico display LCD
- Robusta e leggera scocca in alluminio
- Misurazione 0 - 360° .

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Campo di misura:..... 0- 360°
- Livello di precisione: 0.05°
- Batteria: **Inclusa**
- Tipo di batteria: CR2032-3V; Batteria a bottone al Litio
- Dimensioni: 260 x 50 x 25mm (10-1/4" x 2" x 1")



Taglierina per laminati e impiallacciati

Uno strumento utile e semplice per tagliare i vostri laminati e impiallacciati. Inserite il materiale nell'apposita guida e fate scorrere la taglierina lungo il lato del pannello. Le due lame circolari montate su cuscinetti tracciano la linea di taglio. Utilizzate la manopola situata sulla parte superiore dell'utensile per impostare lo spessore di taglio, oppure regolatene la larghezza utilizzando l'apposita scala graduata in millimetri e pollici. Allentate la manopola di blocco localizzata sulla scala graduata, muovete la guida fissata alla staffa in metallo e serratela nuovamente sulla misura di taglio desiderata.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Larghezza di taglio: 12~110mm (15/32" ~ 4-21/64")
- Spessore di taglio: 0~2mm (0 ~ 5/64")
- Peso: 1.2 kg (2.65 lbs).

DESCRIZIONE	CODICE
Taglierina per laminati e impiallacciati	DET-003

Ricambi: DET-003K Coppia di coltelli destra-sinistra per DET-003



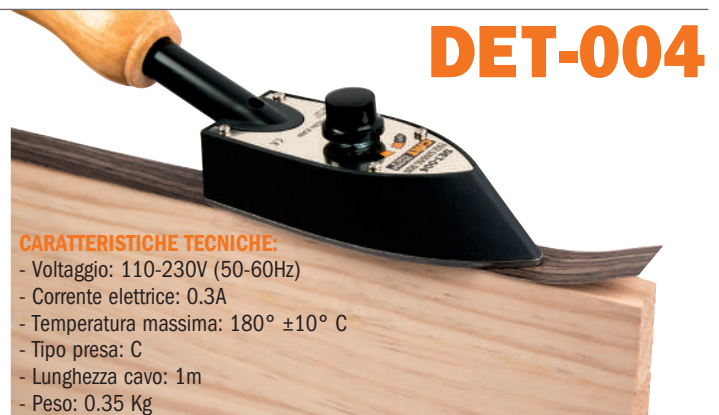
Ferro per bordatura/impiallacciatura pannelli

Applicate il nastro preincollato sul bordo del pannello e passate il ferro. La superficie antiaderente del prodotto consente un'applicazione rapida e semplice. Il termostato vi consente di preriscaldare il ferro prima dell'utilizzo per consentirvi di lavorare più velocemente. Nell'acquisto è compresa la base in metallo resistente al calore per appoggiare il ferro quando non utilizzato.

CARATTERISTICHE:

- Termostato compreso nell'acquisto.
- Superficie antiaderente.
- Bordi arrotondati.
- Base per appoggio.

DESCRIZIONE	CODICE
Ferro per bordatura/impiallacciatura pannelli	DET-004



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Voltaggio: 110-230V (50-60Hz)
- Corrente elettrica: 0.3A
- Temperatura massima: 180° ±10° C
- Tipo presa: C
- Lunghezza cavo: 1m
- Peso: 0.35 Kg

Intestatore per bordi

Un utensile indispensabile per il taglio del nastro in eccesso utilizzato per le operazioni di bordatura in maniera semplice e sicura. Posizionate l'utensile sulla parte di nastro in eccesso da rimuovere e premete sulla leva verso il basso per effettuare il taglio. I coltelli sono intercambiabili. Potete semplicemente sostituire il coltello usurato con l'altro in dotazione per una doppia durata di taglio. Da utilizzare per nastri con spessore fino a 0,5mm e con una larghezza massima di 54mm. L'utensile può essere accoppiato per l'utilizzo al rifilatore doppio per bordi **DET-001**. Ci raccomandiamo di utilizzare l'intestatore per bordi **DET-002** prima del rifilatore doppio per bordi **DET-001**.

DESCRIZIONE	CODICE
Intestatore per bordi	DET-002

Ricambi: DET-002K Coppia di coltelli di ricambio 55x13x1,5mm



Rifilatore doppio per bordi

Incastrate il pezzo da lavorare all'interno della cavità del rifilatore. Premete su entrambi i lati e muovetevi nella direzione indicata dalla freccia per ottenere un taglio con spessore compreso tra 13mm e 25mm. Il primo coltello effettuerà un taglio diritto, mentre il secondo può essere regolato per un taglio con smusso. Entrambi i coltelli sono realizzati in acciaio temprato di alta qualità e possono essere facilmente sostituiti in caso di usura.

DESCRIZIONE	CODICE
Rifilatore doppio per bordi	DET-001

Ricambi: DET-001K Coppia di coltelli di ricambio



Pietre diamantate per affilatura

Per uso professionale, industriale e domestico

VELOCE: vero diamante di qualità, il materiale più duro conosciuto, riduce il tempo di affilatura dell'utensile.

FACILE: con poca pressione passate la lama sulla superficie

LUNGA DURATA: il diamante naturale utilizzato garantisce una lunga durata.

VERSATILE: affila ogni tipo di materiale: acciaio, vetro, ceramica, carburo di tungsteno, ecc.

DSS



PER AFFILATURA, FINITURA E LAPPATURA

- asce
- punte per carpenteria
- baionette
- utensili per stampi e matrici
- teste saldobrasate
- lame da taglio
- tronchesei
- coltelli per piallatrici e lime
- taglienti in carburo di tungsteno
- potatori
- seghe a nastro
- seghe a catena
- frese
- ceselli
- lame
- equipaggiamento per alpinismo
- forbici
- utensili per incisioni
- cesoie
- utensili per giardinaggio

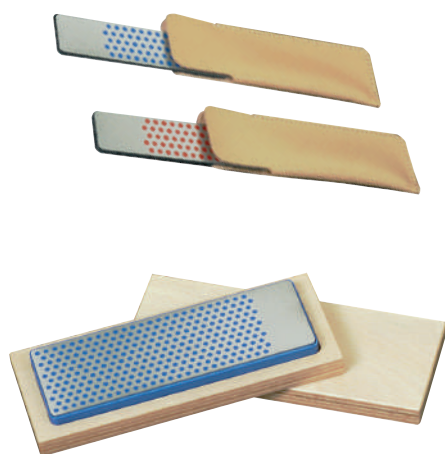
PER ABRASIONE DI MATERIALI DURI

- lamine di sci e snowboard
- ami da pesca
- utensili appuntiti
- punte Forstner
- pattini da ghiaccio e da hockey
- coltelli
- utensili per intagliare il legno
- utensili per pietre tombali
- utensili per la tornitura del legno
- lame per tagliaerba
- ceramica
- composti
- fibra di vetro
- vetro
- acciaio inossidabile
- pietra naturale
- titanio
- utensili in acciaio
- carburo di tungsteno

PER SPIANATURA

- parte posteriore dei ceselli
- teste del motore
- supporti delle macchine

Guarda il video



PIETRA DIAMANTATA UNIVERSALE IN ASTUCCIO DI PELLE

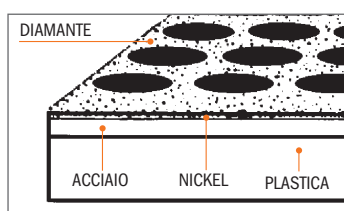
DIMENSIONI	DUREZZA GRANO mm	COLORE	CODICE
115 x 25 x 3	D15 extrafine	verde	DSS-115E
115 x 25 x 3	D25 fine	rosso	DSS-115F
115 x 25 x 3	D46 grosso	blu	DSS-115M
115 x 25 x 3	D76 extragrosso	nero	DSS-115G

PIETRA DIAMANTATA UNIVERSALE IN CONFEZIONE DI LEGNO

DIMENSIONI	DUREZZA GRANO mm	COLORE	CODICE
150 x 52 x 16	D15 extrafine	verde	DSS-150E
150 x 52 x 16	D25 fine	rosso	DSS-150F
150 x 52 x 16	D46 grosso	blu	DSS-150M
150 x 52 x 16	D76 extragrosso	nero	DSS-150G

Un processo produttivo unico garantisce una lunga durata

Una base di acciaio perforato viene fissata all'interno di una base in plastica utilizzando una forte pressione. L'acciaio viene poi ricoperto con diamante naturale incastrato in una lamina di nichel. La copertura di diamante assicura un'affilatura veloce mentre la dentellatura di plastica trattiene l'acqua che funge da lubrificante e disperde la polvere che i diamanti rimuovono durante il processo di affilatura.



Le pietre diamantate sono disponibili in quattro diverse durezza:

D15 EXTRA-FINE/VERDE (9 microns, durezza 1200)

Rifinisce e leviga i bordi affilati fino a renderli taglienti come un rasoio. Se non avete mai affilato prima o se non avete necessità che le vostre lame o bordi degli utensili siano il più affilati possibile, non si raccomanda l'uso di questo tipo di durezza. Ma se per voi non è mai abbastanza affilato, allora questo è ciò che stavate cercando.

D25 FINE/ROSSO (25 microns, durezza 600)

Restituisce bordi affilati a ogni coltello o utensile usurato. Molti dei nostri clienti considerano la durezza "fine" quella adatta a soddisfare ogni esigenza. Chef professionisti e cuochi in generale preferiscono questo modello. Per i falegnami e gli sportivi che si avvicinano all'affilatura questo è il passo che precede la micro-finitura e la lucidatura.

D46 GROSSO/BLU (45 microns, durezza 325)

Restituisce velocemente l'affilatura a un tagliente usurato. I clienti che desiderano un tagliente pronto all'uso e non si preoccupano della finitura usano i modelli di media durezza.

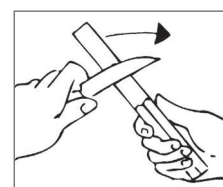
D76 EXTRA-GROSSO/NERO (60 microns, durezza 220)

Raccomandato per la rimozione aggressiva di metallo su utensili danneggiati o utilizzati all'aperto come asce e lame di tagliaerba. Utilizzato anche come primo passo per appiattire il retro dei ceselli e scalpelli o per la rimozione veloce di materiale da bordi scheggiati o gravemente danneggiati.

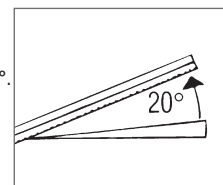
ISTRUZIONI

Utilizzare l'acqua come lubrificante. Dopo l'uso lavare con acqua e asciugare

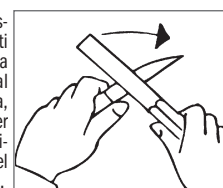
1. Tenere il coltello in modo tale che la lama sia opposta al corpo.



2. Bagnare leggermente la superficie della pietra e appoggiarvi la lama formando un angolo di 20°.



3. Con una leggera pressione e con movimenti lunghi passare la lama sulla superficie, dal manico verso la punta, alternando i due lati. Per gli utensili appuntiti utilizzare la superficie del diamante non perforata.



Set di supporti per piani di lavoro

Supporti adatti per serrare i vostri pezzi da lavorare senza utilizzare morsetti. La superficie antiscivolo blocca il supporto al tavolo da lavoro e tiene comodamente serrato il pezzo da lavorare.

Potrete innalzare così la vostra superficie di lavoro sfruttando lo spazio creato per utilizzare i vostri utensili.

BBS-001

- Lunghezza: 75mm
- Larghezza: 50mm
- Altezza: 25mm



DESCRIZIONE	CODICE
Set di 4 supporti per piani di lavoro 75x50x25mm	BBS-001

Organizer

Il pratico organizzatore CMT per punte foratrici e frese contiene fino a 100 utensili in tutta sicurezza e facilmente estraibili. Quante volte avete cercato delle frese o delle punte che pensavate perse, per poi trovarle danneggiate in un cassetto o nella cassetta degli attrezzi. Concepito per risolvere tutti i problemi degli hobbysti e degli artigiani, ma anche delle grandi industrie e dei centri di affilatura che lavorano con centinaia di utensili al giorno e che hanno non pochi problemi di stoccaggio, l'“Organizzatore CMT” può contenere fino a 100 utensili di tutte le dimensioni; boccole intercambiabili disponibili nei diametri d'attacco 6 - 6,35 - 8 - 9,5 - 10 - 12 e 12,7mm terranno l'utensile serrato.

03.51



DESCRIZIONE	CODICE
Organizzatore 320x320x45mm (senza boccole)	03.51.0106
Boccole intercambiabili per attacco Ø6mm (20pz.)	03.51.0046A
Boccole intercambiabili per attacco Ø6,35mm (20pz.)	03.51.0047A
Boccole intercambiabili per attacco Ø8mm (20pz.)	03.51.0048A
Boccole intercambiabili per attacco Ø9,5mm (20pz.)	03.51.0057A
Boccole intercambiabili per attacco Ø10mm (20pz.)	03.51.0058A
Boccole intercambiabili per attacco Ø12mm (20pz.)	03.51.0059A
Boccole intercambiabili per attacco Ø12,7mm (20pz.)	03.51.0049A

Formula 2050: detergente per la pulizia di lame, punte e frese

Un detergente incredibilmente efficace per la pulizia di tutti gli utensili da taglio!


I residui di pece e resina lasciati dal legno accorciano notevolmente la vita utile degli utensili. Dopo averla provata, Formula 2050 è stata giudicata "fenomenale" o con altre espressioni simili da molti affilatori. Perché è così efficace? Perché Formula 2050, penetra nelle microscopiche fessure nella resina e attacca il legame fra questa e le superfici in carburo o acciaio.

998

Risultato? Formula 2050 mantiene gli utensili puliti e ne aumenta la durata!



Un utilizzo prolungato del prodotto su utensili in alluminio con rivestimento, potrebbe rovinare il rivestimento stesso. Utilizzare con cautela.

DESCRIZIONE		CODICE
Flacone spray 0,5 lt.	8	998.001.01
Flacone in plastica 5 lt.	2	998.001.03


Contatta il nostro reparto vendite per termini di spedizione e quantità minima d'ordine.

- Rimuove residui di pece, resina e altre sostanze adesive da tutti gli utensili da taglio per il legno (lame circolari, frese, punte, coltelli, lame per piallatrici, ecc.).
- Non occorre risciacquare dopo la pulizia. Formula 2050 protegge contro ruggine e corrosione. Previene la formazione di ruggine anche sul piano del banco lame!
- Può essere applicato con il flacone spray o utilizzato in preparati per la pulitura ultrasonici e vasche d'immersione.

Formula 998: Scorrilegno, evita l'attrito con la resina del legno

- Evita l'attrito con la resina/pece del legno ed impedisce che trucioli e segatura si attacchino ai pezzi lavorati.
- Prodotto anti-corrosivo da applicare su tavoli da lavoro.
- Ottimo contro l'umidità.

998

DESCRIZIONE		CODICE
Flacone spray 1 lt.	12	998.002.01
Flacone in plastica 5 lt.	2	998.002.03

Contatta il nostro reparto vendite per termini di spedizione e quantità minima d'ordine.



Guarda il video su
YouTube



ISTRUZIONI USO: utilizzate il prodotto sul vostro macchinario spruzzando o applicandolo con un pennello. Come risultato otterrete uno strato lubrificato che favorisce lo scivolamento dei pezzi di legno, evitando incollamenti e neutralizzando ogni tipo di adesione fisica e chimica.

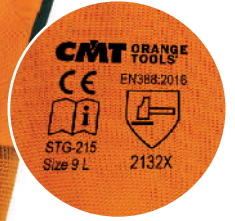
Guanti da lavoro in lattice


new

CMT ORANGE TOOLS®

Guanti da lavoro in lattice, protettivi ed elastici, resistenti ad abrasioni, perforazioni e strappi. Permettono una presa solida e antiscivolo. Dotati di certificazione Europea EN 388:2016 contro i rischi meccanici (2132X). Disponibili in tre taglie differenti.

GLA



DESCRIZIONE		CODICE
Guanti da lavoro in lattice M (8)	25	GLA-08M
Guanti da lavoro in lattice L (9)	25	GLA-09L
Guanti da lavoro in lattice XL (10)	25	GLA-10XL

Borsone professionale portautensili

- Apertura con cerniera per riporre gli utensili con estrema facilità.
- Fondo foderato con plastica rigida resistente.
- 6 tasche interne e 12 esterne.
- Ideale per portare utensili di piccole e medie dimensioni.

BAG-001

Materiale: Poliestere 600D imbottito con 3mm di schiuma EPE
Dimensioni: 400x200x250mm

DESCRIZIONE		CODICE
Borsone professionale portautensili	12	BAG-001



5 gommini di appoggio




Matita per falegnami

La forma ergonomica e la superficie rettangolare più ampia fanno sì che questa matita non rotoli o scivoli via dalle vostre mani. La mina squadrata rende le linee sia spesse che sottili ma soprattutto leggibili. Facile da cancellare, è perfetta per tracciare segni con precisione e praticamente su qualsiasi superficie. La forte mina sopporta lo stress del trattamento più duro oltre che delle rigide ed estreme condizioni dell'ambiente cantieristico.

PCL-1



DESCRIZIONE		CODICE
Matita per falegnami	50	PCL-1
Penna in alluminio	50	PCL-2

new



PCL-2

Marcatore per artigiani e professionisti

new

CMT ORANGE TOOLS

- Lunghezza punta 45mm (Ø5.7mm), per poter marcare punti difficili da raggiungere.
- Pulsante per avanzamento automatico della mina con Temperamine integrato.
- Ricaricabile frontalmente o posteriormente con mine CMT Ø2.8mm.
- Solido corpo in metallo e pratica clip da tasca.
- Scrive su superfici ruvide e lisce, asciutte, bagnate o polverose.
- Mine CMT disponibili in Grafite (2B) o Pastello (rosso e giallo), ogni marcatore include una mina in grafite.
- **Grafite** per scrivere su: Carta, Legno, Laminati, Materiale Edile, Pietre e Pietre Artificiali, Metalli e Metalli non Ferrosi.
- **Pastello*** per scrivere su: Materiali Plastici, Materiali Ceramici, Vetro, Carta, Legno, Laminati, Materiale Edile, Pietre e Pietre Artificiali, Metalli e Metalli non Ferrosi.

*Le mine colorate sono in cera, sono quindi più morbide e fragili rispetto a quelle in grafite. Utilizzarle con più cura.



& TANTI ALTRI



PCL-3D


DESCRIZIONE	CODICE
Display 36pz. (24 matite + 8 kit mine nere + 4 kit mine colorate)	PCL-3D
Contenuto del set:	
24 pz. PCL-3 Marcatore per artigiani & professionisti (con temperamine)	
8 pz. PCL-3B Kit 6 mine grafite	
4 pz. PCL-3C Kit 6 mine colorate (2pz. grafite + 2pz. rossi + 2pz. gialli)	



ATTENZIONE: Per evitare blocchi/rotture dopo la sostituzione della mina, allineare attentamente le quattro scanalature all'interno del corpo e del cappuccio della penna.



Allineare le 4 scanalature

DESCRIZIONE		CODICE
Kit 6 mine grafite	20	PCL-3B
Kit 6 mine colorate (2pz. grafite + 2pz. rossi + 2pz. gialli)	20	PCL-3C



PCL-3C



- 2 PZ. 2B GRAFITE
- 2 PZ. GIALLO PASTELLO
- 2 PZ. ROSSO PASTELLO

PCL-3B

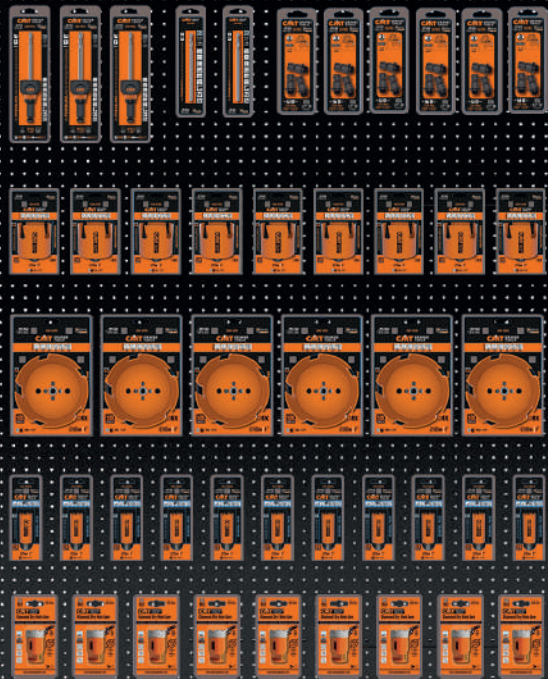


- 6 PZ. 2B GRAFITE

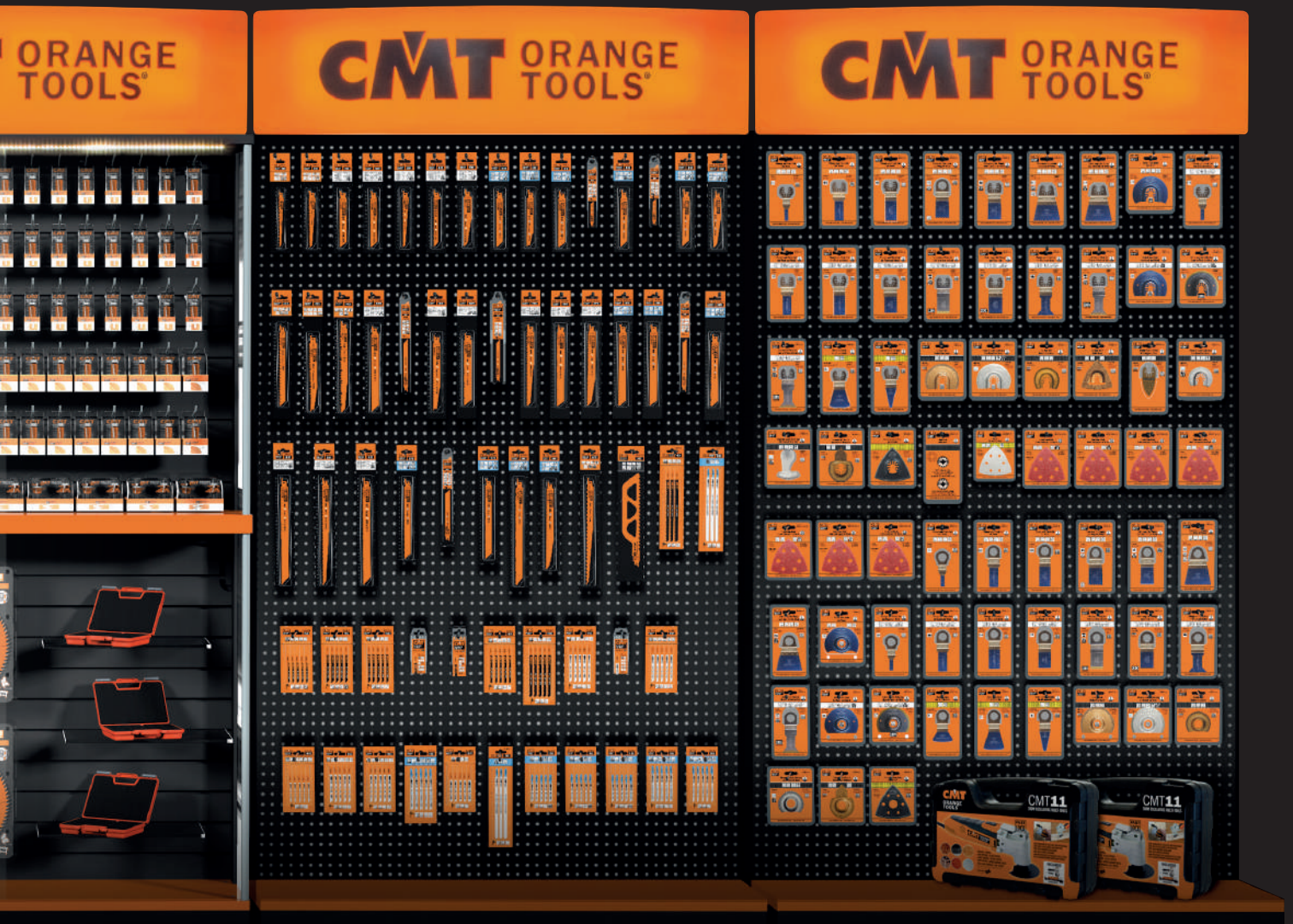
CMT ORANGE TOOLS®

CMT ORANGE TOOLS®

CMT



ESPOSITORI



DESCRIZIONE	PAGINA
Espositore lame circolari	436
Espositore per segchetti alternativi e seghe a gattuccio	437
Espositore per accessori multifunzione	438
Espositore per frese	439
Espositore per punte ad attacco rapido e foratrici	440
Espositore per seghe a tazza	441
Espositore per frese e punte Forstner	442
Espositore multiutensili	443

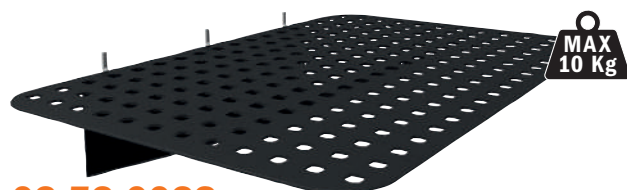


Espositore per lame circolari

Un robusto espositore in acciaio per lame circolari con sfondo illuminato per il punto vendita. Per differenti tipi di lame. Contatta il tuo agente CMT per la composizione più adatta alla tua esposizione. **Lame non incluse.** Dimensioni in cm.

ADATTO PER OGNI TIPO DI LAMA

03.00.0038



03.53.0038

Ordine minimo 2 pz. o multipli
Per espositori CMT 03.00.0038 e 03.00.0045

Immagini a scopo informativo, prodotti visualizzati non inclusi



Dimensioni: 120 x 45 x 223cm

**AUMENTA
LE TUE VENDITE!**



03.53.0011-X24
(150mm)



03.53.0012-X24
(50mm)

DESCRIZIONE	CODICE
Espositore retroilluminato 220V (lame e ganci non inclusi - ordinare separatamente)	03.00.0038
Ganci 50mm. (24pz. per confezione)	03.53.0012-X24
Ganci 150mm. (24pz. per confezione)	03.53.0011-X24
Mensola in lamiera (380x250x68mm) per espositori CMT 03.00.0038 e 03.00.0045	03.53.0038
Insegna luminosa CMT ORANGE TOOLS (220V) (ricambi)	03.54.0084
Lampada LED (220V) per insegna luminosa (ricambi)	03.54.0097

Espositore per seghetti alternativi e seghe a gattuccio

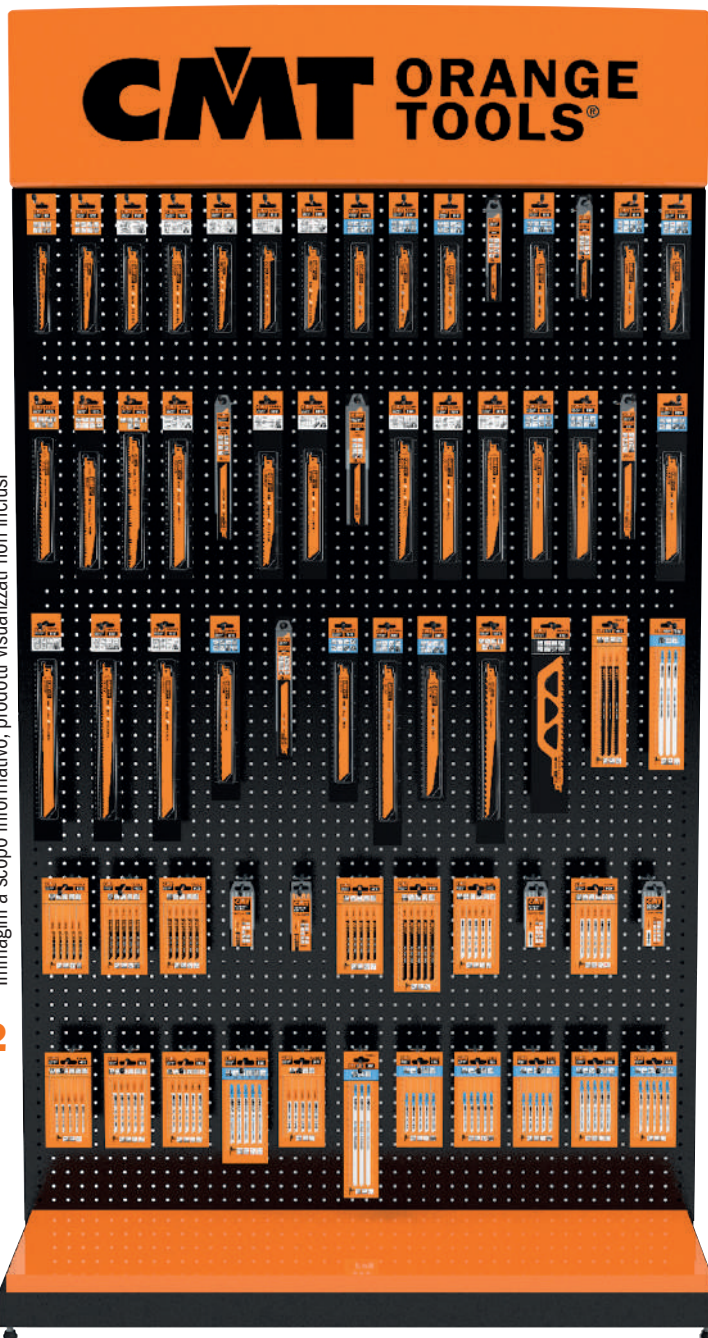
Un robusto espositore in acciaio per seghetti con sfondo illuminato per il punto vendita. Per differenti tipi di seghetti. Contatta il tuo agente CMT per una la composizione più adatta alla tua esposizione. **Seghetti non inclusi.** Dimensioni in cm.

IMBALLO143 Questo pratico espositore in cartone può essere collocato ovunque all'interno del vostro negozio, ad esempio sul bancone cassa, tra scaffalature o all'interno dei pratici espositori CMT. Può contenere fino a 12 tipi di seghetti differenti, 10 confezioni per tipo, 120 confezioni in totale. Una soluzione pratica e semplice per mettere in luce i vostri prodotti e aumentare il vostro fatturato!



**AUMENTA
LE TUE VENDITE!**

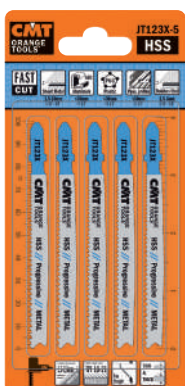
03.00.0038



Immagini a scopo informativo, prodotti visualizzati non inclusi



CONFEZIONE 5pz.



CONFEZIONE 25pz.



CONFEZIONE 5pz.



CONFEZIONE 20pz.



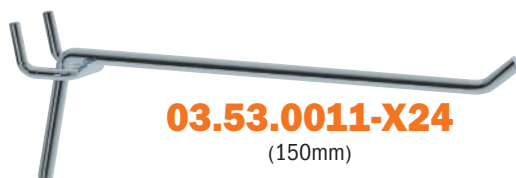
03.53.0020-X12

(50mm, per JS)



03.53.0012-X24

(50mm)



03.53.0011-X24

(150mm)

Dimensioni: 120 x 45 x 223cm

DESCRIZIONE	CODICE
Espositore da banco (seghetti non inclusi)	IMBALLO143
Espositore retroilluminato 220V (seghetti e ganci non inclusi - ordinare separatamente)	03.00.0038
Ganci 50mm. (24pz. per confezione)	03.53.0012-X24
Ganci 50mm. per JS (12pz. per confezione)	03.53.0020-X12
Ganci 150mm. (24pz. per confezione)	03.53.0011-X24
Mensola in lamiera (380x250x68mm) per espositori CMT 03.00.0038 e 03.00.0045	03.53.0038
Insegna luminosa CMT ORANGE TOOLS (220V) (ricambi)	03.54.0084
Lampada LED (220V) per insegna luminosa (ricambi)	03.54.0097

Espositore per accessori multifunzione

Un robusto espositore in acciaio per accessori multifunzione con sfondo illuminato per il punto vendita. Contatta il tuo agente CMT per una la composizione più adatta alla tua esposizione. **Utensili non inclusi.** Dimensioni in cm.

03.00.0038

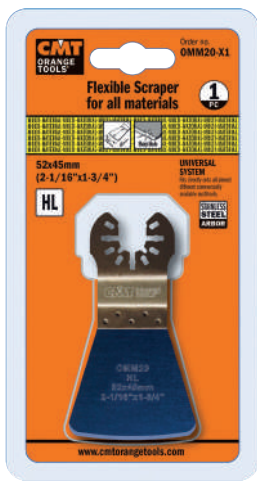
LEGNO

LEGNO & METALLO



MULTIMATERIALI

MURATURA



Immagini a scopo informativo, prodotti visualizzati non inclusi



BLISTER 1pz.
CONFEZIONE 5pz.



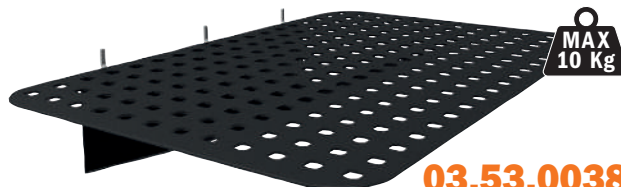
03.53.0011-X24

(150mm)



03.53.0012-X24

(50mm)



03.53.0038

Ordine minimo 2 pz. o multipli
Per espositori CMT 03.00.0038 e 03.00.0045

Dimensioni: 120 x 45 x 223cm

**AUMENTA
LE TUE VENDITE!**

DESCRIZIONE	CODICE
Espositore retroilluminato 220V (accessori multifunzione e ganci non inclusi - ordinare separatamente)	03.00.0038
Ganci 50mm. (24pz. per confezione)	03.53.0012-X24
Ganci 150mm. (24pz. per confezione)	03.53.0011-X24
Mensola in lamiera (380x250x68mm) per espositori CMT 03.00.0038 e 03.00.0045	03.53.0038
Insegna luminosa CMT ORANGE TOOLS (220V) (ricambi)	03.54.0084
Lampada LED (220V) per insegna luminosa (ricambi)	03.54.0097

Espositore per frese

CMT ORANGE TOOLS

Queste resistenti strutture di legno-acciaio e vetro temprato vi consentiranno una visibilità a 360° e, grazie alla loro versatilità, la possibilità di disporle in qualsiasi angolo del vostro negozio. La parte anteriore si compone di 2 sezioni. La parte superiore è progettata per contenere 141 tipi di frese tra le più vendute della linea CMT, corredate da 20 parti di ricambio, mentre la sezione inferiore è stata studiata per alloggiare 10 dei set in legno più richiesti o documentazione di vendita. Vetro di sicurezza con chiusura a chiave. Dimensioni in cm.

03.00.0042



Vendute in elegante confezione



03.53.0012-X24
(50mm)



03.53.0042-X24
(150mm)



03.53.0017

Ripiano porta utensili (270x209x1,5mm)
L'espositore può contenere fino a 40 ripiani.

Immagini a scopo informativo, prodotti visualizzati non inclusi



Dimensioni: 120 x 45 x 223cm

DESCRIZIONE	CODICE
Espositore con: 246 HW frese (S=Ø6mm), 66 ricambi (lame a scelta) ganci inclusi	700.300.00L
Espositore con: 246 HW frese (S=Ø8mm), 66 ricambi (lame a scelta) ganci inclusi	900.300.00L
21pz. frese HW con attacco Ø12mm per espositore (optional)	900.021.00
Espositore per frese/teste coltelli, ganci non inclusi (ordinare separatamente)	03.00.0042
Ganci 50mm. (24pz. per confezione)	03.53.0012-X24
Ganci 150mm. (24pz. per confezione)	03.53.0042-X24
Ripiano porta utensili (270x209x1,5mm) per espositore CMT 03.00.0042 (ordinare separatamente)	03.53.0017
Lampada LED (220V) per insegna luminosa (ricambi)	03.54.0097
Set 2pz. strisce LED 220V per espositore (ricambi)	03.54.0089
Set 2pz. supporti metallici (RH-LH) per insegna luminosa (ricambi)	03.53.0109
Insegna luminosa CMT ORANGE TOOLS (220V) (ricambi)	03.54.0084

03.00.0042

Organizzate il vostro magazzino con punte CMT, riceverete un espositore che vi permette di tenere il vostro magazzino di punte sotto controllo per avere sempre la giusta disponibilità di utensili e garantire un ottimo servizio alla vostra clientela. Contattateci subito, vi spiegheremo come è facile raggiungere questa soluzione, sarete voi stessi a scegliere gli utensili che preferite, in funzione della richiesta del vostro mercato. **Punte non incluse.** Dimensioni in cm.

- Fino a 120 prodotti Top Selling da esporre
- Fino a 20 articoli per tipologia
- Vetro frontale di sicurezza con chiave

X TREME BORING BITS



Immagini a scopo informativo, prodotti visualizzati non inclusi



Dimensioni:
120 x 31 x 223cm

03.53.0017

Ripiano porta utensili in acciaio per punte ad attacco rapido e foratrici (**vuoto**). L'espositore può contenere fino a 40 ripiani. Vite per fissaggio punte su ripiano: 990.010.00
Dimensioni: 270 x 209 x 1,5mm

**AUMENTA
LE TUE VENDITE!**

DESCRIZIONE	CODICE
Espositore per punte ad attacco rapido e foratrici (punte e ripiano porta utensili non inclusi - ordinare separatamente)	03.00.0042
Ripiano porta utensili (270x209x1,5mm) per espositore 03.00.0042 (Punte e viti non incluse - ordinare separatamente)	03.53.0017
Lampada LED (220V) per insegna luminosa (ricambi)	03.54.0097
Set 2pz. strisce LED 220V per espositore (ricambi)	03.54.0089
Set 2pz. supporti metallici (RH-LH) per insegna luminosa (ricambi)	03.53.0109
Insegna luminosa CMT ORANGE TOOLS (220V) (ricambi)	03.54.0084

Espositore per seghe a tazza



Un robusto espositore in acciaio per seghe a tazza con sfondo illuminato per il punto vendita. Per differenti tipi di seghe a tazza. Contatta il tuo agente CMT per una la composizione più adatta alla tua esposizione. **Seghe a tazza non incluse.** Dimensioni in cm.

03.00.0038

SERIE 550X: MULTIUSO

HW
10X
LONGER LIFE
FASTER 5X

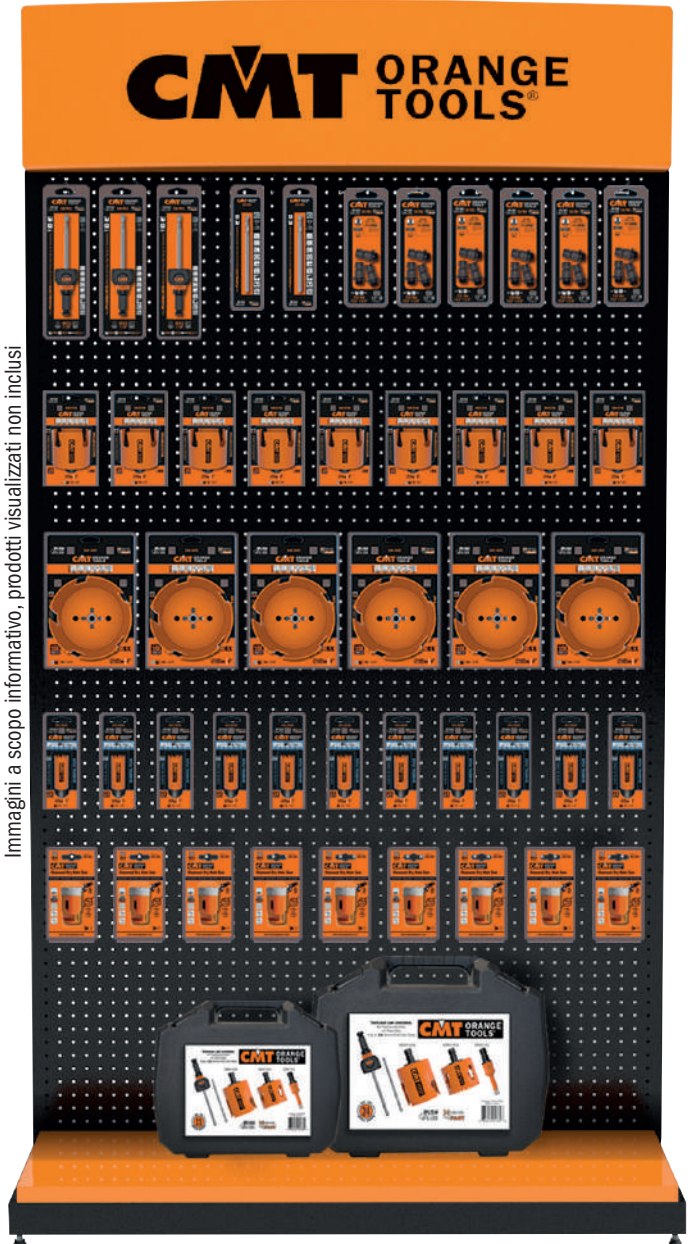
SERIE 551X: BI-METAL PLUS

BIM
8% Co
2X
LONGER LIFE

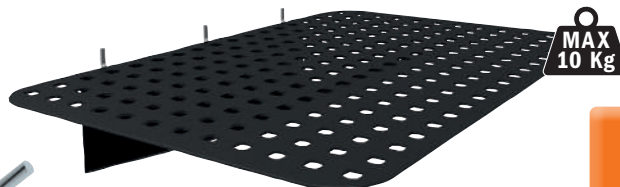
SERIE 552: DIAMANTATE - USO A SECCO

GRIT
LONG LIFE

Immagini a scopo informativo, prodotti visualizzati non inclusi



Dimensioni: 120 x 45 x 223cm



03.53.0038
Ordine minimo 2 pz. o multipli
Per espositori CMT 03.00.0038 e 03.00.0045

**AUMENTA
LE TUE VENDITE!**

DESCRIZIONE	CODICE
Espositore retroilluminato 220V (seghe a tazza e ganci non inclusi - ordinare separatamente)	03.00.0038
Ganci 150mm. (24pz. per confezione)	03.53.0011-X24
Ganci 200mm. (24pz. per confezione)	03.53.0013-X24
Mensola in lamiera (380x250x68mm) per espositori CMT 03.00.0038 e 03.00.0045	03.53.0038
Insegna luminosa CMT ORANGE TOOLS (220V) (ricambi)	03.54.0084
Lampada LED (220V) per insegna luminosa (ricambi)	03.54.0097

Espositori per frese e punte Forstner

Questi espositori con capienza sufficiente ad offrire un vasto assortimento di frese, rappresentano un efficace strumento di vendita. CMT ha progettato questo espositore per mostrare al meglio l'ampia selezione di prodotti di qualità come frese e punte Forstner. Realizzati in MDF e vetro trasparente, contengono le frese CMT più conosciute e più comunemente utilizzate sulle elettrofresatrici.

La schiena in legno permette un'ottimale disposizione delle frese in esposizione ed è dotata di chiusura frontale in vetro con chiave. Dimensioni in cm.

03.00.0002



03.00.0002



Immagini a scopo informativo, prodotti visualizzati non inclusi



Vendute in elegante confezione



Clamshell



03.53.0042-X24
(150mm)



03.53.0012-X24
(50mm)

**AUMENTA
LE TUE VENDITE!**

DESCRIZIONE	CODICE
Espositore: 76 frese HW (S=Ø6mm), 8 ricambi (2pz. ciascuno), ganci inclusi	700.084.00
Espositore: 76 frese HW (S=Ø8mm), 8 ricambi (2pz. ciascuno), ganci inclusi	900.084.00
Espositore per frese/punte per trapani/punte Forstner (frese/punte e ganci non inclusi - ordinare separatamente)	03.00.0002
Ganci 50mm. (24pz. per confezione)	03.53.0012-X24
Ganci 150mm. (24pz. per confezione)	03.53.0042-X24

Espositori multiutensili

Questi espositori, semplici e allo stesso tempo estremamente funzionali, renderanno impeccabile la visibilità dei prodotti esposti. Progettati per supportare una grande varietà di utensili come segchetti, gattucci, oscillatori, frese, punte e Forstner, seghe a tazza e lame. Il miglior modo per invogliare all'acquisto! Solidi, robusti e realizzati nel colore arancione CMT, impossibile da non notare! **Utensili non inclusi.**

03.00.0043



Dimensioni: 35 x 56 x 16cm



Immagini a scopo informativo, prodotti visualizzati non inclusi

03.00.0045



Dimensioni: 38 x 145 x 35cm

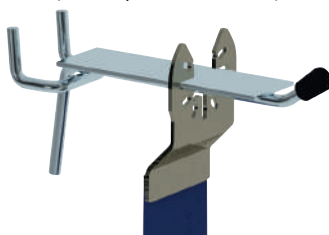
03.53.0020-X12

(50mm per JS)



03.53.0014-X12

(50mm per OMM & OMS)



03.53.0012-X24

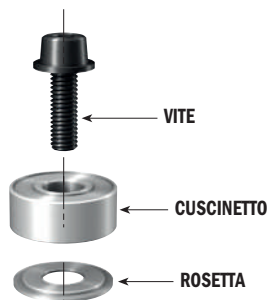
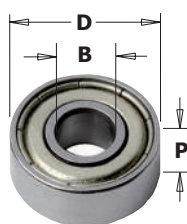
(50mm)



Immagini a scopo informativo, prodotti visualizzati non inclusi

DESCRIZIONE	CODICE
Mini espositore da banco per utensili (utensili & ganci non inclusi - ordinare separatamente)	03.00.0043
Espositore medio da banco per utensili (utensili & ganci non inclusi - ordinare separatamente)	03.00.0045
Ganci 50mm. (24pz. per confezione)	03.53.0012-X24
Ganci 50mm. per OMM & OMS (12pz. per confezione)	03.53.0014-X12
Ganci 50mm. per JS (12pz. per confezione)	03.53.0020-X12
Mensola in lamiera (380x250x68mm) per espositori CMT 03.00.0038 e 03.00.0045	03.53.0038

CUSCINETTI



RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA: quando cambiate i cuscinetti fate molta attenzione al verso di posizionamento della rosetta salva cuscinetto. Questa non deve assolutamente venire a contatto con l'anello esterno del cuscinetto che ne provocherebbe lo svitamento.

* Cuscinetti sottomisura da usare dopo la riaffilatura:

791.062.00 Ø9,3 in sostituzione del 791.002.00 (Ø9,5)
791.063.00 Ø12,5 in sostituzione del 791.003.00 (Ø12,7)

Questi cuscinetti sono venduti in confezioni da 10pz.
Ordine minimo d'acquisto 10pz. o multipli.



**** CUSCINETTO CILINDRICO DELRIN®



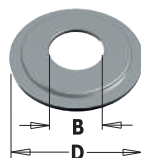
** CUSCINETTO CONICO 10° DELRIN®










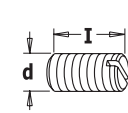
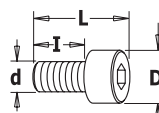


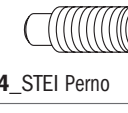

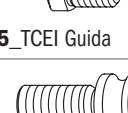
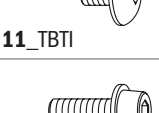
*** CUSCINETTO TRIANGOLARE DELRIN®

D		B		P	Box	CODICE
mm	pollici	mm	pollici	mm		
6,35	1/4	3,17	1/8	2,8	10	791.035.00
9,3		4,76	3/16	3,17	10	791.062.00*
9,5	3/8	4,76	3/16	3,2	10	791.002.00
12,5		4,76	3/16	4,98	10	791.063.00*
12,7	1/2	4,76	3/16	5	10	791.003.00
12,7	1/2	6,35	1/4	4,8	10	791.010.00
13		5		4	10	791.022.00
13		6		5	10	791.023.00
15		6		5	10	791.024.00
15,8	5/8	4,76	3/16	5	10	791.018.00
15,8	5/8	6,35	1/4	5	10	791.009.00
16		5		5	10	791.006.00
16		8		5	10	791.025.00
19	3/4	4,76	3/16	7,5	10	791.019.00
19		6		6	10	791.007.00
19,05	3/4	6,35	1/4	7	10	791.004.00
19		8		6	10	791.034.00
19	3/4	12,7	1/2	4	10	791.011.00
22		8		6	10	791.012.00
22		8		7	10	791.005.00
22,2	7/8	4,76	3/16	7,5	10	791.017.00
22,2	7/8	9,52	3/8	7	10	791.021.00
22,2	7/8	12,7	1/2	7	10	791.013.00
24		8		8	10	791.036.00
28		8		9	10	791.037.00
28		12		8	10	791.026.00
28,5	1-1/8	4,76	3/16	8,4	10	791.014.00
28,5	1-1/8	8		8,5	10	791.030.00
28,5	1-1/8	12,7	1/2	8	10	791.027.00
31,7	1-1/4	8		5	10	791.033.00
31,7	1-1/4	12,7	1/2	8	10	791.015.00
34,9	1-3/8	4,76	3/16	11,5	10	791.016.00
34,9	1-3/8	8		11,6	10	791.031.00
34,9	1-3/8	12,7	1/2	11	10	791.029.00
37		12		12	10	791.028.00
38,1	1-1/2	12,7	1/2	13,3	10	791.020.00
62		30		16	10	791.051.00
62		35		14	1	791.052.00
80		40		18	1	791.054.00
80		50		16	1	791.053.00
CUSCINETTO CILINDRICO DELRIN®						
12,7	1/2	4,76	3/16	5	10	791.044.00****
15,87	5/8	4,76	3/16	7,2	10	791.045.00****
19,05	3/4	4,76	3/16	6,8	10	791.046.00****
25,4	1	4,76	3/16	6,8	10	791.049.00****
37,4		12,7	1/2	15,7	10	791.047.00****
CUSCINETTO CONICO 10° DELRIN®						
19	3/4	4,76	3/16	6,8	10	791.041.00**
22	7/8	4,76	3/16	6,8	10	791.048.00**
DELRIN® CUSCINETTO TRIANGOLARE						
12,7	1/2	4,76	3/16	5,8	10	791.042.00***
19	3/4	4,76	3/16	6,8	10	791.043.00***

ROSETTA SALVA CUSCINETTO



B	D	Box	CODICE
mm	mm		
4,76	9,5	10	990.422.00
4,76	12,7	10	990.423.00
6,35	19	10	990.425.00
12,7	34,9	10	990.426.00

		d x l x L mm	D mm	TIPO		CODICE	d x l x L mm	D mm	TIPO		CODICE
		M5x8		1	10	990.008.00	M6x25x31	10	7	10	990.098.00
		M5x10		1	10	990.003.00	M8x25x33	13	7	10	990.099.00
		M2x2		2	10	990.060.00	1/8"x1/2"x5/8"	5,5	7	10	990.059.00
		M4x4		2	10	990.016.00	M5x10x15	8,5	7	10	990.010.00
		M4x20		2	10	990.091.00	M4x4x6	8	8	10	990.004.00
		M5x4		2	10	990.015.00	M5x9x12	9,8	8	10	990.055.00
		M5x5		2	10	990.001.00	M5x5x8	9	8	10	990.067.00*
		M5x5 p/coppa		2	10	990.006.00	M6x8x10	8,8	8	10	990.083.00
		M3x3		3	10	990.005.00	M6x8,7x12	12	8	10	990.116.00
		M5x5		3	10	990.002.00	1/4"-20x7/8"	12	8	10	990.097.00
		M6x6		3	10	990.007.00	1/8"x3/8"x1/2"	7	12	10	990.058.00
		M4x3		3	10	990.013.00	M5x11,5x17	8 T20	6	10	990.088.00
		M4x4		3	10	990.014.00	M3x4x5,7	4,5 T8	9	10	990.082.00
		M6x5		3	10	990.009.00	M2,5x3x4,5	3,5 T8	10	10	990.070.00
		M6x8		4	10	990.087.00	M2,5x4,5x6	3,7 T8	10	10	990.071.00
		M6x10		4	10	990.106.00	M4x2x3,2	6 T9	10	10	990.079.00
		M6x16		4	10	990.066.00	M5x3,6x6,1	8,8 T25	10	10	990.080.00
		M6x20		4	10	990.084.00	M5x5x8	9 T25	10	10	990.093.00
		M6x25		4	10	990.085.00	M5x13x18	6,8 T15	10	10	990.063.00
		M8x12		4	10	990.065.00	M3,5x3,5x6	6 T15	11	10	990.072.00
		M8x16		4	10	990.064.00	M3,5x4,8x6,8 6	6 T15	11	10	990.115.00
		M8x20		4	10	990.086.00	M4x5,5x8	7,4 T20	11	10	990.094.00
		M5x5x9	6	5	10	990.068.00	M3,5x5x7,2	9 T15	11	10	990.073.00
		M2,5x6x8,5	4,5	7	10	990.062.00	M3,5x6x8,5	7 T15	11	10	990.077.00
		M3x6x9	5,5	7	10	990.051.00	M4x3,5x5,7	9 T15	11	10	990.074.00
		M3x10x13	5,5	7	10	990.053.00	M4x4x6,2	6 T15	11	10	990.076.00
		M3x16x19	5,5	7	10	990.054.00	M4x4x6,2	8,8 T15	11	10	990.056.00
		M4x6x10	7	7	10	990.052.00	M4x6x8	6 T15	11	10	990.078.00
		M4x12x16	7	7	10	990.061.00	M4x6x8,2	9 T15	11	10	990.075.00

* Testa a taglio

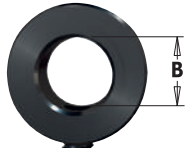


DADO ESAGONALE PER ALBERO PORTAFRESA

	DESCRIZIONE		CODICE	DESCRIZIONE		CODICE
	M4	10	990.092.00	M8	10	990.020.00
M6	10	990.095.00	M12x1,25mm	10	990.022.00	

CHIAVI PER VITI

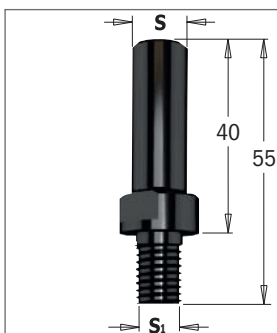
 CHIAVE ESAGONALE	DESCRIZIONE		CODICE	DESCRIZIONE		CODICE
	 CHIAVE TORX®	0,9mm (per vite M2)	10	991.055.00	6mm	10
	1,5mm (per vite M3)	10	991.056.00	CHIAVE TORX®		
	2mm (per vite M4)	10	991.060.00	T8	10	991.063.00
	3/32" (per vite 1/8W)	10	991.057.00	T9	10	991.069.00
	2,5mm (per vite M5)	10	991.062.00	T15	10	991.061.00
	3mm	10	991.067.00	T20	10	991.072.00
	4mm	10	991.064.00	T25	10	991.073.00
	5mm	10	991.065.00	T30	10	991.071.00

ANELLO DI SERRAGGIO CUSCINETTO

	B mm		CODICE	B mm		CODICE
	3,175	10	541.009.00	9,5	10	541.006.00
6	10	541.003.00	12	10	541.005.00	
6,35	10	541.001.00	12,7	10	541.002.00	
8	10	541.004.00				

RIDUZIONI

797



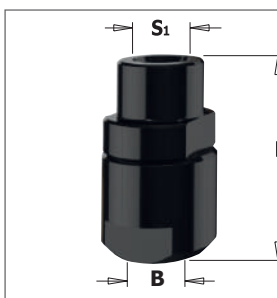
S mm	S ₁ mm			CODICE
8	M10x1,5		10	797.580.00
10	M12x1		10	797.100.00
12	M12x1		10	797.120.00
12,7	M12x1		10	797.127.00

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza.
- Rettifica di precisione su tutte le superfici da accoppiare.

MANDRINI PORTAFRESE PER ELETTROFRESATRICI

796



S ₁ mm	B mm	L mm			CODICE
M10x1,5	6 - 6,35 - 8 - 9,5	38		10	796.100.00
M12x1	6 - 6,35 - 8 - 9,5	38		10	796.000.00
M12x1	10 - 12 - 12,7	47		10	796.121.00

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza.
- Rettifica di precisione su tutte le superfici da accoppiare.

Pinze non incluse.

MANDRINI PORTAFRESE PER ELETTROFRESATRICI

796.001/002



S mm	PINZA INCLUSA mm	PER PINZA mm	L mm			CODICE
12	8	6 - 6,35 - 8 - 9,5	81		10	796.002.01
12	12	10 - 12 - 12,7	88		10	796.002.00
12,7	6,35	6 - 6,35 - 8 - 9,5	81		10	796.001.01
12,7	12,7	10 - 12 - 12,7	88		10	796.001.00

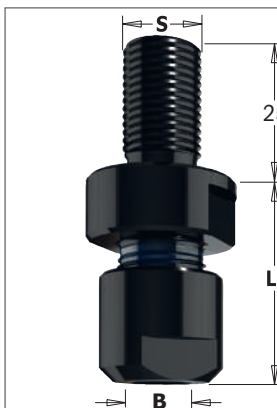
CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza.
- Rettifica di precisione su tutte le superfici da accoppiare.

Pinza inclusa nel mandrino.

MANDRINI PORTAFRESE PER ELETTROFRESATRICI

796



S mm	PER PINZA mm	LB mm			CODICE
M14x2	6 - 6,35 - 8 - 9,5	32		10	796.140.00
M14x2	10 - 12 - 12,7	38		10	796.141.00
M16x2	6 - 6,35 - 8 - 9,5	32		10	796.160.00
M16x2	10 - 12 - 12,7	38		10	796.161.00

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza.
- Rettifica di precisione su tutte le superfici da accoppiare.

Pinze non incluse.

PINZE

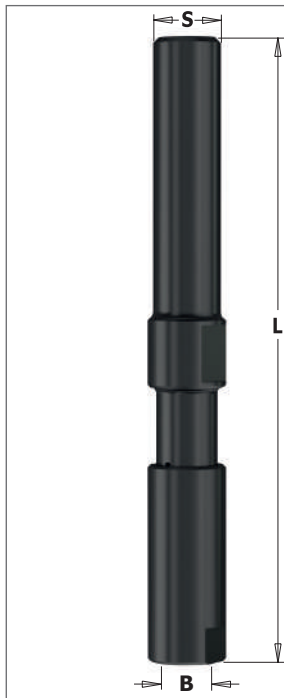
796.500/600



B mm		CODICE	B mm		CODICE
6	10	796.560.00	10	10	796.600.00
6,35	10	796.564.00	12	10	796.620.00
8	10	796.580.00	12,7	10	796.627.00
9,5	10	796.595.00			

KIT MANDRINO PORTAFRESE

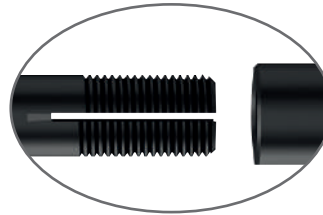
796.003



S mm	B mm	L mm		CODICE
12	8	100	10	796.003.08

CARATTERISTICHE TECNICHE:

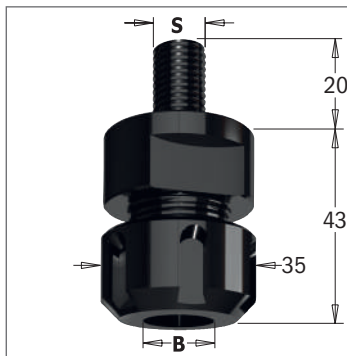
- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza.
- Rettifica di precisione su tutte le superfici da accoppiare.



Non necessita l'uso della pinza.

MANDRINI PORTAFRESE CON PINZE "ER20" PER TOUPIE

796



S mm	PER PINZA mm	LB mm		CODICE
M12x1,75	3 ~ 12,7	43	10	796.122.00
M14x2	3 ~ 12,7	43	10	796.142.00
M16x2	3 ~ 12,7	43	10	796.162.00

Ricambi: 992.483.03 Ghiera di serraggio M25x1,5mm
991.483.00 Chiave "ER20"

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza.
- Rettifica di precisione su tutte le superfici da accoppiare.

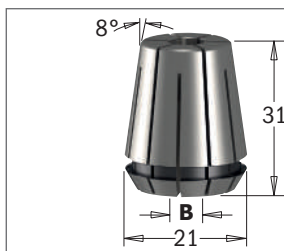
Pinze non incluse.

RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA

per il serraggio della ghiera si raccomanda l'uso della Chiave Dinamometrica **TW-200** (vedi pagina 421)

PINZE ELASTICHE "ER20" PER MANDRINI 796.122/142/162

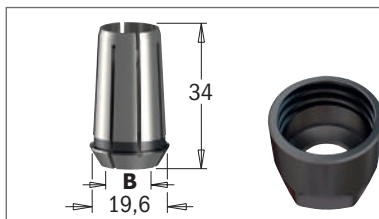
184



B mm		CODICE	B mm		CODICE
3	10	184.030.20	8	10	184.080.20
5	10	184.050.20	10	10	184.100.20
6	10	184.060.20	12	10	184.120.20
6,35	10	184.064.20	12,7	10	184.127.20

PINZE PER MACCHINE CMT1E, CMT2E, DEWALT®, FELISATTI®, FEIN®, METABO®

796

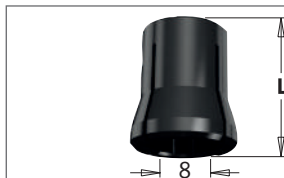


B mm		CODICE	B mm		CODICE
6	10	796.860.00	10	10	796.900.00
6,35	10	796.864.00	12	10	796.920.00
8	10	796.880.00	12,7	10	796.927.00

Ricambi: 992.100.01 Ghiera di serraggio pinza elastica M22

PINZE PER MACCHINE FREUD®/CASALS®


796.780



B mm	L mm		CODICE
8	14	10	796.780.00

BOCCOLE DI MAGGIORAZIONE PER ATTACCHI

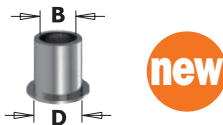
799



B mm	D mm	L mm		CODICE	B mm	D mm	L mm		CODICE
6	8	25	10	799.060.00	8	10	25	10	799.280.00
6	9,5	25	10	799.160.00	8	12	25	10	799.380.00
6	12	25	10	799.260.00	8	12,7	25	10	799.480.00
6,35	8	25	10	799.064.00	9,5	12,7	25	10	799.001.00
6,35	9,5	25	10	799.164.00	10	12	25	10	799.100.00
6,35	12,7	25	10	799.264.00	13	16	45	10	799.130.00
8	9,5	25	10	799.180.00					

BOCCOLA DI RIDUZIONE PER CUSCINETTO

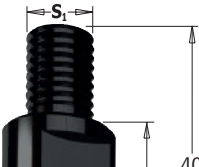
799



D mm	B mm		CODICE
6,35	4,76	10	799.019.00
7,94	4,76	10	799.017.00
12,7	4,76	10	799.014.00

RIDUZIONI

798



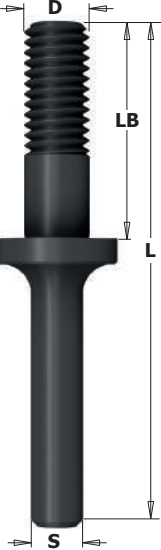
S mm	S ₁ mm		CODICE
M10x1,5	M10x1,5	10	798.101.00
M10x1,5	M12x1	10	798.102.00
M12x1	M10x1,5	10	798.121.00
M12x1	M12x1	10	798.122.00

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza.
- Rettifica di precisione su tutte le superfici da accoppiare.

ALBERINI PORTAFRESE

7/8/924



D mm	LB mm	L mm		CODICE S=Ø6mm	CODICE S=Ø6,35mm	CODICE S=Ø8mm	CODICE S=Ø12mm	CODICE S=Ø12,7mm
ALBERINI PER FRESE A DISCO SERIE 822								
M8	23	71	10				924.133.00	824.133.00
M8	26	61	10	724.060.00	824.064.00	924.080.00		
M8	26	67,5	10				924.120.00	824.127.00
M8	29,75	71	10				924.131.00	824.131.00
M8	35,5	71	10				924.132.00	824.132.00
M8	40	81	10				924.128.00	824.128.00
M8	40	86	10			924.083.00		
M8	41	85	10				924.136.00	824.136.00
M8	47	97	10				924.130.00	824.130.00
M8	57	100	10				924.137.00	824.137.00
M12	39,5	85	10				924.134.00	824.134.00
M12	54	97	10				924.129.00	824.129.00
M12	54,5	100	10				924.135.00	824.135.00

ALBERINI PORTAFRESE

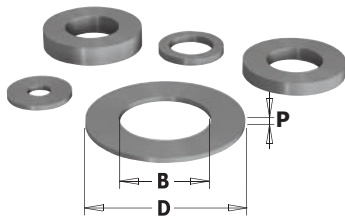
7/8/924





D mm	LB mm	L mm		CODICE S=Ø6mm	CODICE S=Ø6,35mm	CODICE S=Ø8mm	CODICE S=Ø12,7mm
ALBERINI PER FRESE A DISCO CON FORO SVASATO SERIE 823							
		55	10	724.061.00	824.061.00	924.081.00	824.121.00
8	11	61	10	724.062.00		924.082.00	824.122.00

ANELLI DISTANZIALI

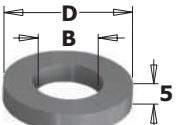
541




B mm	D mm	P mm		CODICE	B mm	D mm	P mm		CODICE
3,25	9	1,6	10	541.550.00	8	14,7	5,8	10	541.519.00
3,25	15,8	2	10	541.552.00	12	20	2	10	541.512.00
5,2	15,8	2,5	10	541.551.00	12	20	3	10	541.511.00
6,4	9,52	2,2	10	541.514.00	12	18	0,1	10	541.526.00
8	14	0,1	10	541.515.00	12	21	0,3	10	541.520.00
8	14	0,3	10	541.516.00	12	21	1,59	10	541.521.00
8	14	0,5	10	541.517.00	12	21	3,18	10	541.522.00
8	14	1	10	541.518.00	12	21	6,16	10	541.523.00
8	14,7	3	10	541.500.00	12	21	1	10	541.524.00
8	14,7	4	10	541.501.00	12	21	0,5	10	541.525.00

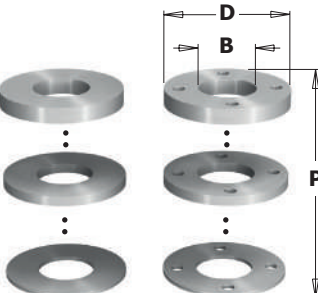
KIT DI DISTANZIALI

695.998



ANELLO DISTANZIALE

D mm	B mm	P mm	PER TESTA PORTACOLTELLI		CODICE
ANELLI DISTANZIALI					
30	60	5	694.021 - 694.022	1	299.560.30
31,75	60	5	694.021 - 694.022	1	299.560.31
35	60	5	694.021 - 694.022	1	299.560.35
40	60	5	694.021 - 694.022	1	299.560.40
50	70	5	694.021 - 694.022	1	299.570.50
KIT DISTANZIALI					
50	30	9	694.015	10	695.998.01
50	31,75	9	694.015	10	695.998.02
55	35	9	694.015	10	695.998.03
60	40	9	694.015	10	695.998.04
70	50	9	694.015	10	695.998.05
50	30	33	694.005	10	695.998.11
50	31,75	33	694.005	10	695.998.12
55	35	33	694.005	10	695.998.13
60	40	33	694.005	10	695.998.14
70	50	22	694.005	10	695.998.15
KIT DISTANZIALI CON FORI TRASCINAMENTO					
65	30	8	694.001 & 694.015	10	695.998.21
65	31,75	8	694.001 & 694.015	10	695.998.22
65	35	8	694.001 & 694.015	10	695.998.23



KIT DISTANZIALI **KIT DISTANZIALI CON FORI TRASCINAMENTO**

GHIERA FILETTATA PER COLTELLO, TESTA 694.001

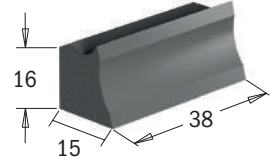
695.996





DESCRIZIONE		CODICE
M4 (Ø10x1,6mm)	10	695.996.01
M4 (Ø12x1,7mm)	10	695.996.02

CUNEO

651-692-693-695




DESCRIZIONE		CODICE	DESCRIZIONE		CODICE
CUNEO PER TESTA PORTACOLTELLI					
38x15x16mm	10	692.999.01	31x11x9,5mm	10	695.999.31
38x22,5x13mm	10	692.999.02	38x11x9,5mm	10	695.999.38
38x26x13mm	10	693.999.01	39x11x9,5mm	10	695.999.39
38x15x16mm (per 695.018)	10	695.018.01	42x11x9,5mm	10	695.999.42
7x11x9,5mm	10	695.999.07	46x11x9,5mm	10	695.999.46
16x11x9,5mm	10	695.999.16	49x11x9,5mm	10	695.999.49
17x11x9,5mm	10	695.999.17	53x11x9,5mm	10	695.999.53
22x11x9,5mm	10	695.999.22	CUNEO PER FRESE CON COLTELLINI		
23x11x9,5mm	10	695.999.23	D=8x20mm	10	651.999.01
23x11x9,5mm	10	695.999.24	D=10-12-12,7x30mm	10	651.999.02
			D=12-12,7x50mm	10	651.999.03

www.cmtorangetools.com



C.M.T. UTENSILI S.p.A.

Via della Meccanica, sn
61122 Pesaro (PU) - Italia

Tel. +39 0721 48571

Fax +39 0721 481021

info@cmtorangetools.com



Scarica questo catalogo



03.60.3002

10K0524