PROMOTECH®

smart tools
for heavy tasks

FM 37982

BM-18A | SMUSSATRICE PNEUMATICA PER LAMIERA

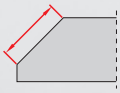
BM-18A è la nuova smussatrice di Promotech per lamiere, dotata di un potente motore pneumatico.

E' idonea alle seguenti lavorazioni: smussi su profili rettilinei e curvi ottenendo una larghezza massima pari a 18 mm, smussi all'interno di fori con diametro min. 40 mm, grazie agli appositi inserti, è possibile effettuare l'arrotondamento degli spigoli con raggi R2, R3, R4, R5.

Il nuovo fissaggio esagonale della testa di fresatura aumenta la resistenza della smussatrice e rende la sostituzione della testa più semplice ed immediata.

Caratteristiche & benefici:

- Potente motore pneumatico
- Larghezza massima dello smusso 18 mm (potrebbe essere richiesta più di una passata)
- Nuovo design della testa di smussatura con fissaggio a sede esagonale
- Sostituzione più semplice della testa di smussatura
- La testa di fresatura per smussatura è dotata di 5 inserti di taglio indexabili con due taglienti
- La testa di fresatura per arrotondare gli spigoli è dotata di 4 inserti indexabili a quattro taglienti sino a R5



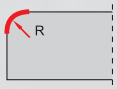
Larghezza massima dello smusso 18 mm

Smussatura lato superiore

Angoli di smussatura 22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 50°, 55°, 60°

Smussatura diametri interni minimo 40 mm

Spessore minimo della lamiera 2 mm



Arrotondamento con raggi R2, R3, R4 oppure R5

SPECIFICHE TECNICHE BM-18A	
Velocità testa di smussatura (a vuoto)	6.000 rpm
Larghezza massima dello smusso	b=18 mm (Fig.1)
Angolo smusso (dipende dalla testa di smussatura utilizzata)	ß = 22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 50°, 55°, 60° (Fig. 1)
Diametro minimo di smussatura	ca 40 mm (1.57")
Arrotondamento spigoli (opzione)	R2, R3, R4, R5 (Fig. 2)
Spessore minimo lamiera	2 mm
Aria richiesta	6 bar (0,6MPa) (87 PSI)
Consumo aria	1800 L/min , (64 CFM)
Azionamento pneumatico	2.800 W
Diametro minimo richiesto per tubo alimentazione aria	19 mm (3/4")
Peso (senza testa di smussatura)	9,3 kg
Codice prodotto	UKS-0640-10-00-00-0

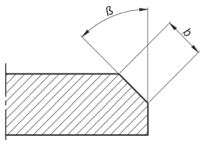


Fig. 1

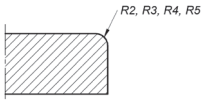


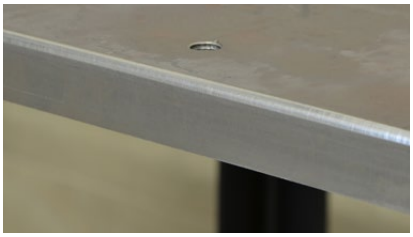
Fig. 2

Nuovo design della testa di smussatura con fissaggio esagonale

- aumenta la resistenza e la durata
- montaggio e rimozione più semplice ed immediato della testa di smussatura
- il rullo guida è integrato con la testa di smussatura
- la distanza tra la testa di smussatura ed il rullo guida è calibrata con precisione in fabbrica, quindi non richiede alcuna regolazione da parte dell'operatore

Testa di smussatura per smussi

Testa di smussatura per arrotondamenti



Creazione di un raggio perfetto su entrambi i bordi con profili rettilinei e curvi

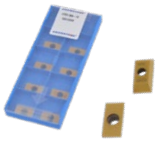
Set base:

- smussatrice BM-18A senza accessori (vedi lista seguente)
- Maniglia
- Valigia di plastica
- Chiave per bloccaggio testa di fresatura
- chiave piatta 32 mm
- chiave a brugola s=6
- Grasso per montaggio viti (5 g, 0.17 oz)
- Cassetta attrezzi
- Manuale operatore

L'unità di preparazione dell'aria ZST-000021 è fortemente consigliata per tutte le applicazioni.

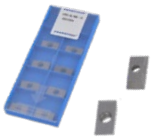
Accessori:	
GLW-0640-30-01-00-0	Testa di smussatura 22.5° (richiesti 5 inserti da taglio)
GLW-0640-30-02-00-0	Testa di smussatura 30° (richiesti 5 inserti da taglio)
GLW-0640-30-03-00-0	Testa di smussatura 37.5° (richiesti 5 inserti da taglio)
GLW-0640-30-04-00-0	Testa di smussatura 45° (richiesti 5 inserti da taglio)
GLW-0640-30-05-00-0	Testa di smussatura 50° (richiesti 5 inserti da taglio)
GLW-0640-30-06-00-0	Testa di smussatura 55° (richiesti 5 inserti da taglio)
GLW-0640-30-07-00-0	Testa di smussatura 60° (richiesti 5 inserti da taglio)
PLY-000395	Inserti da taglio per acciaio al carbonio (confezione 10 pezzi)
PLY-000195	Inserti da taglio per alluminio (confezione 10 pezzi)
GLW-0640-30-34-00-0	Testa di fresatura per arrotondamento (richiesti 4 inserti da taglio)
PLY-000360	Inserti da taglio R2 (confezione 10 pezzi)
PLY-000159	Inserti da taglio R3 (confezione 10 pezzi)
PLY-000160	Inserti da taglio R4 (confezione 10 pezzi)
PLY-000161	Inserti da taglio R5 (confezione 10 pezzi)
UST-0509-16-00-00-0	Calibro per iserti radiali
ZST-000021	Unità preparazione aria

Smussatura alluminio



PLY-000395

Ricambi e parti di consumo:	
SRB-000289	Vite per inserto (radiale)
SRB-000290	Vite per inserto (smussatura)
SMR-000005	Grasso per vite (5 g)
RLK-0640-99-02-00-0	Rullo per testa di smussatura
RLK-0640-99-03-00-0	Rullo per testa di arrotondamento
NKL-0640-07-00-00-0	Adesivo anti graffi (dedicato alla smussatura per alluminio)
WBJ-000002	Chiave per bloccaggio testa di smussatura

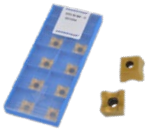


PLY-000195

Smusso all'interno di fori da 40 mm di diametro

NKL-0640-07-00-00-0

UST-0509-16-00-00-0



PLY-000161

Tutte le infromazioni sono soggette a varianzioni senza preavviso. 20.06

PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Il tuo rivenditore locale: