

■ ABM-50

SMUSSATRICE DOUBLE SIDE CON AVANZAMENTO AUTOMATICO



ABM-50 produce smussi su ambo i lati di elevata qualità e precisione senza distorsione termica o creazione di zone termicamente alterate su un intervallo di spessore di 8-80 mm (5/16" - 3 1/8") utilizzando una testa di fresatura progettata appositamente ed allestita con 8 inserti da taglio indexabili (4 per lato).

L'angolo di smusso regolabile in continuo tra 15 e 60 gradi (per la smussatura superiore e quella inferiore) non richiede la sostituzione degli utensili.



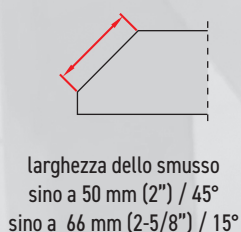
**Centinaia di macchine
ABM-50 già installate
in tutti i continenti!**

■ L'operatore può facilmente regolare e monitorare i seguenti parametri:

- angolo di smusso
- larghezza dello smusso
- altezza angolo
- profondità del taglio
- velocità del mandrino
- velocità di avanzamento
- carico del mandrino

ADATTA ALLA LAVORAZIONE DI MATERIALI DURI

• Hardox • Super Duplex • Leghe di nichel c22 • Hastelloy c276 • Acciaio inossidabile 304, 308, 316L/Ti etc.



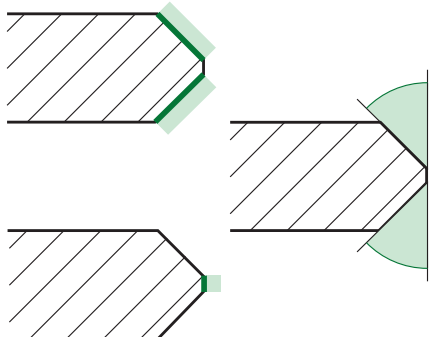
Caratteristiche e benefici:

- smussatrice ad avanzamento automatico
- misurazione in tempo reale e visualizzazione su schermo dell'esatta geometria dello smusso e dei parametri di taglio
- larghezza smusso sino a 50 mm a 45°
- L'inversione di 180° consente la creazione di uno smusso sui due lati: non è necessario ruotare o capovolgere la lamiera per ridurre tempi e costi in fatto di movimentazione ed inoltre aumentare la sicurezza sul posto di lavoro
- velocità variabile del mandrino per lavorare su una varietà di acciai di varie durezza e relativi spessori
- versatile e trasportabile sul proprio carrello
- dotato di testa di fresatura con 8 inserti intercambiabili
- sistema di sovraccarico controllato tramite feedback

ABM-50 è dotata di un unico pannello di controllo remoto con display LCD che mostra l'esatta geometria dello smusso e consente una regolazione precisa della velocità del mandrino e della velocità di avanzamento per ottimizzare la lavorazione a seconda del tipo di materiale.

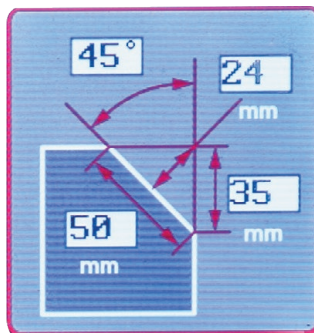
La precisa geometria dello smusso può essere ottenuta grazie all'impostazione dei parametri la cui variazione e visualizzazione sono visibili in tempo reale sul display LCD.

Larghezza precisa dello smusso

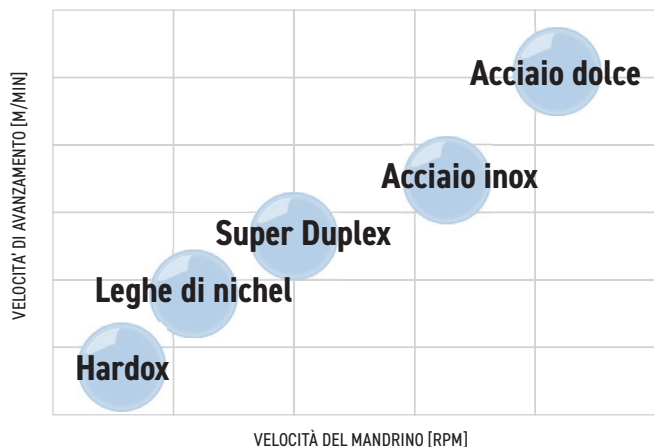


Angolo di
smussatura
preciso

Spalla precisa dello smusso



Regolazione precisa della velocità del mandrino e dell'avanzamento per ottimizzare le condizioni di taglio a seconda del tipo di materiale, compresi acciaio inossidabile, duplex, leghe, hardox e molti altri.



- ABM-50 può eseguire smussature lungo il bordo della lamiera d'acciaio eliminando il duro lavoro fisico dell'operatore. Smusso massimo a 45° sino a spessore 50 mm (2")



- La rotazione a 180° dell'ABM-50 permette di eseguire uno smusso su entrambe i lati eliminando la necessità di capovolgere lamiere lunghe e pesanti.



- ABM-50 può essere usata senza carrello se necessario, per esempio quando la superficie del pavimento è significativamente irregolare.



■ ABM-50 ha dimostrato di essere una smussatrice affidabile ed efficiente nelle condizioni di lavoro più impegnative, comprese le alte temperature e l'umidità.



■ Accessori:



Testa di fresatura
(necessari 8 inserti da taglio)
Codice prodotto: GLW-000051



Inserto da taglio 1 pezzo
(venduti in confezioni da 10 pezzi)
Codice prodotto: PLY-000282



Vite per inserti
da taglio
SRB-000485

Inserto da taglio HD per tutti i tipi di materiale incl.
metalli duri 1 pezzo (venduti 10 pezzi/confezione)
Codice prodotto: PLY-000591

ABM-50 SPECIFICHE TECNICHE	
Tensione	3~ 400 V + PE, 50/60 Hz 3~ 480 V + PE, 50/60 Hz
Potenza	6.5 kW
Velocità del mandrino (senza carico)	300-800 rpm
Velocità avanzamento	0-1.2 m/min (47"/min)
Angolo smusso (β , Fig. 1)	15-60°
Larghezza dello smusso (b, Fig.1)	50 mm (2")
Profondità massima di taglio (d, Fig.1) ottenibile in una passata	6 mm (1/4")
Spessore lamiera	8-80 mm (5/16"-3 1/8")
Temperatura ambiente richiesta	0-40 °C (34-104°F)
Peso	320 kg (700 lbs)
Codice prodotto:	UKS-0627-10-40-00-0

β	b
15°	66 mm (2 5/8")
30°	52 mm (2")
45°	50 mm (2")
60°	51 mm (2")

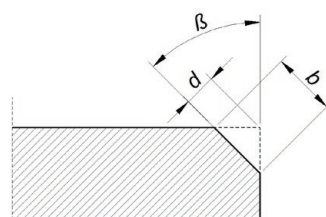
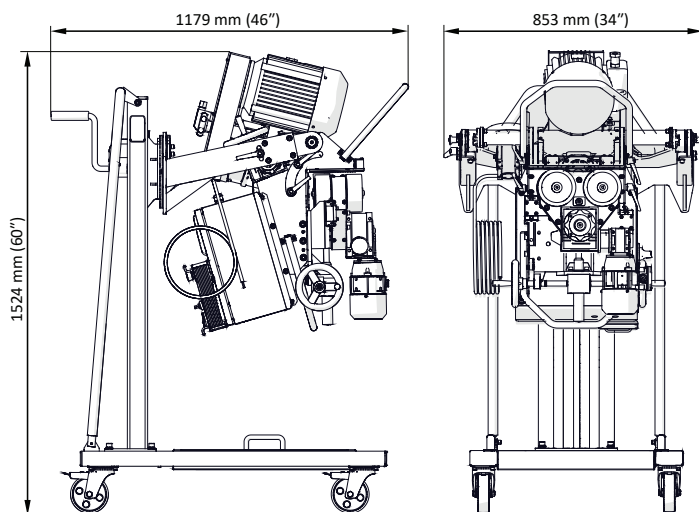


Fig. 1

■ Fornitura standard:

- Smussatrice con testa di fresatura e 8 inserti di taglio
- Box di legno con base e staffe di montaggio
- Chiave speciale
- Chiave esagonale con impugnatura a T da 10 mm con punta a sfera
- Chiave esagonale 3,5 mm
- Cacciavite torx T15
- Grasso per viti
- Manuale operatore



Ulteriori informazioni sull'azienda PROMOTECH
e sui prodotti sono disponibili sul sito web www.promotech.eu

Tutte le informazioni sono soggette a variazioni senza avviso. 21.11



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

Rivenditore locale: