

PROMOTECH[®]

SMUSSATRICI PER LAMIERE



SMUSSATRICI PER LAMIERE



SMUSSATRICI PER TUBI



SMUSSATRICI PER TUBI



*smart tools
for heavy tasks*

**SMUSSATRICI PER
LAMIERE E TUBI**

BM-6 BATTERY

SMUSSATRICE COMPATTA A BATTERIA



NOVITA'



-  Smusso di larghezza fino a 6 mm
-  Raggio di smussatura R2, R3, R4 e R5
-  Smussatura del lato superiore
-  Angoli di smussatura 45°, 30° (option)
-  Spessore min della lamiera 4 mm
-  Smusso di profili curvi
-  Smussatura diametri interni
Diametro interno minimo 40 mm
-  Smussatura esterna di tubi
-  Smusso interno di tubi
Diametro interno minimo 40 mm



Caratteristiche e vantaggi:

- Regolazione continua della larghezza dello smusso fino a 6 mm di larghezza a 45 gradi (30 gradi - opzione)
- E' possibile ottenere un raggio perfetto (R2, R3, R4 e R5) in un solo passaggio, risparmiando tempo e denaro rispetto ai metodi convenzionali di molatura
- Ideale per l'uso sul campo - senza bisogno di alimentazione di rete e quindi in assenza di cavo elettrico
- Comodamente alimentata da una batteria da 18 volt DC (la stessa batteria CAS utilizzata sulle altre macchine PROMOTECH)
- La batteria LiHD assicura la massima disponibilità di energia
- Una testa di smussatura singola a 45 gradi per raggi e smussi a V
- Svasatura di fori con un diametro minimo di 40 mm
- Protezione contro il sovraccarico per prevenire danni al motore



BM-7

SMUSSATRICE COMPATTA PER LAMIERE E TUBI



-  Smusso di larghezza fino a 7 mm
-  Raggio di smussatura R2, R3, R4 e R5
-  Smussatura del lato superiore
-  Angoli di smussatura 45°, 30° (option)
-  Spessore min della lastra 1,5 mm
-  Smusso di profili curvi
-  Smussatura diametri interni
Diametro interno minimo 40 mm
-  Smussatura esterna di tubi
-  Smusso interno di tubi
Diametro interno minimo 40 mm



Caratteristiche e vantaggi:

- Struttura leggera e compatta
- Ingombri ridotti
- Eccellente per i punti difficilmente raggiungibili
- Regolazione continua della larghezza dello smusso
- Ideale per la smussatura radiale
- Una testa di fresatura a 45 gradi singola per smussature radiali e a V



BM-18

SMUSSATRICE MULTIFUNZIONE PER LAMIERE E TUBI



-  Larghezza massima dello smusso 18 mm
-  Arrotondamento con raggi (opzione) R2, R3, R4 o R5
-  Smusso superiore
-  Angoli di smussatura: 22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 50°, 55°, 60°
-  Spessore minimo della lamiera 2 mm
-  Smusso di profili curvi
-  Smussatura diametri interni
Diametro interno minimo 40 mm
-  Smusso esterno di tubi
-  Smusso interno di tubi
Diametro interno minimo 40 mm



Caratteristiche e vantaggi:

- Larghezza massima dello smusso di 18 mm
- Nuove teste di smussatura più resistenti con fissaggio a sede esagonale per una facile e veloce sostituzione
- Controllo elettronico della velocità tra 1800 e 5850 giri/min per l'utilizzo su diversi tipi di materiali
- Regolazione continua della profondità di smussatura per controllare completamente il processo di asportazione
- Protezione contro il sovraccarico per prevenire danni al motore
- Raggio di curvatura R2, R3, R4, R5 su profili sia rettilinei che curvi
- Gli accessori opzionali ampliano il campo applicativo della BM-18 per lavorare tubi e pezzi di piccole dimensioni



BM-18A

SMUSSATRICE PNEUMATICA PER LAMIERA



-  Larghezza massima dello smusso 18 mm
-  Arrotondamento con raggi (opzione) R2, R3, R4 o R5
-  Smusso superiore
-  Angoli di smussatura 22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 50°, 55°, 60°
-  Spessore minimo della lamiera 2 mm
-  Smusso di profili curvi
-  Smusso interno di tubi
Diametro interno minimo 40 mm



Caratteristiche e vantaggi:

- Potente motore pneumatico
- Larghezza massima dello smusso di 18 mm
- Nuove teste di smussatura più resistenti con fissaggio a sede esagonale per una facile e veloce sostituzione
- Regolazione continua della profondità di smussatura per controllare completamente il processo di asportazione.
- Raggio di curvatura R2, R3, R4, R5 su profili sia rettilinei che curvi



BM-20 Plus

SMUSSATRICE PORTATILE



Larghezza massima dello smusso 21 mm



Spianatura (opzione)



Smusso superiore



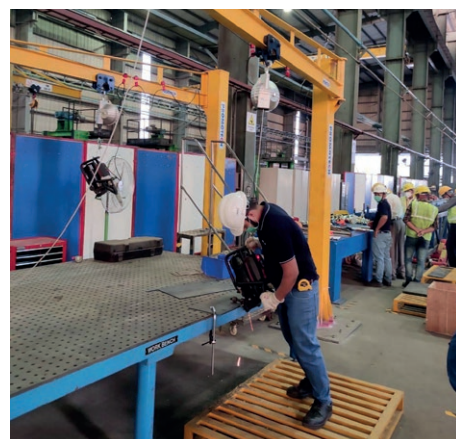
Angoli di smussatura
15°-60° o 0° (opzione)



Arrotondamento con raggi
(opzione)



Smussatura di tubi
Diametro esterno:
150-300 mm (opzionale)
Diametro esterno:
260-600 mm (opzionale)



Caratteristiche e vantaggi:

- Smussatrice portatile per impieghi pesanti
- Larghezza massima dello smusso 21 mm
- Angolo di smussatura continuamente regolabile tra 15° e 60°
- Dotata di una fresa a due anelli per una smussatura più scorrevole ed efficiente
- Regolazione continua della profondità di smussatura per controllare completamente il processo di asportazione
- Protezione automatica contro il sovraccarico del motore
- Gli accessori opzionali ampliano il campo applicativo della BM-20plus per la smussatura di tubi, piastre rotonde e la spianatura

BM-21/BM-21S

SMUSSATRICE INDUSTRIALE PER LAMIERE E TUBI



BM-21

BM-21S



Max bevel width
21 mm



Facing off



Top beveling



Bevel angles
0-60°



Pipe beveling
OD 150-300 mm
OD 260-600 mm (option)



Caratteristiche e vantaggi:

- Testa di smussatura monoblocco dotata di 10 inserti quadrati per rendere il processo di lavorazione molto più efficiente e meno faticoso per l'operatore
- Facile impostazione della larghezza dello smusso fino a 21 mm a 45°
- Regolazione continua dell'angolo da 0 a 60°
- Protezione automatica contro il sovraccarico del motore
- Sostituzione rapida e semplice degli inserti da taglio
- Una piastra guida universale per la smussatura di lamiera e tubi
- Base di riscontro con rulli in acciaio inossidabile per evitare la contaminazione della lamiera (BM-21S)



BM-25

SMUSSATRICE PER LAMIERE



Larghezza massima dello smusso 25 mm



Spessore minimo della lamiera 2 mm



Smussatura lato superiore



Angoli di smussatura 0° - 90°, 15°-75° (consigliato)



Smusso esterno di tubi min. 100 mm (opzionale)



Caratteristiche e vantaggi:

- Larghezza massima dello smusso 25 mm
- Angolo di smussatura continuamente regolabile tra 0 e 90° - utilizzo di una sola testa di smussatura
- Potente motore con controllo elettronico della velocità tra 1800-5850 rpm per lavorare con vari materiali
- Una singola testa lavora con il metodo di smussatura frontale, offrendo una minore resistenza e riducendo lo sforzo in fase di smussatura per l'operatore
- Protezione contro il sovraccarico per prevenire danni al motore
- Regolazione continua della profondità di smussatura per controllare completamente il processo di asportazione
- Manico ed impugnatura regolabili per maggior comfort ed ergonomia



BM-25S

SMUSSATRICE PER LAMIERE IN ACCIAIO INOX



Larghezza massima dello smusso 25 mm



Spessore minimo della lamiera 2 mm



Smussatura lato superiore



Angoli di smussatura 0° - 90° 15°-75° (consigliato)

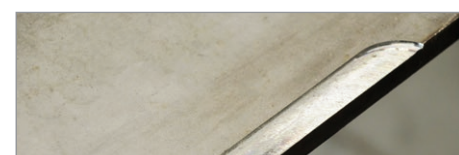
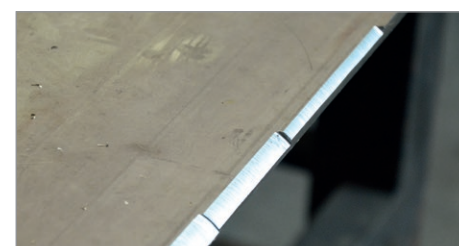


Smusso esterno di tubi min. 100 mm (opzionale)



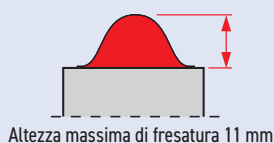
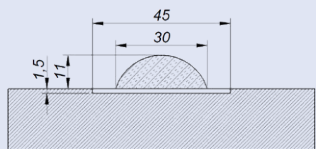
Caratteristiche e vantaggi:

- Lavorazione dell'acciaio inossidabile senza contaminazioni
- Larghezza massima dello smusso 25 mm (necessaria più di una passata)
- Angolo di smussatura continuamente regolabile tra 0 e 90° - utilizzo di una sola testa di smussatura
- Potente motore con controllo elettronico della velocità tra 1800-5850 rpm per lavorare con vari materiali
- Una singola testa lavora con il metodo di smussatura frontale, offrendo una minore resistenza e riducendo lo sforzo in fase di smussatura per l'operatore
- Protezione contro il sovraccarico per prevenire danni al motore
- Regolazione continua della profondità di smussatura per controllare completamente il processo di asportazione
- La testa di fresatura è dotata di 5 inserti di taglio indicizzabili con quadruplo tagliente
- Manico ed impugnatura regolabili per maggior comfort ed ergonomia



BM-30 WM

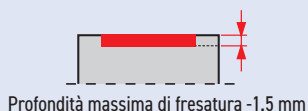
FRESATRICE PER SALDATURE



Altezza massima di fresatura 11 mm



Larghezza massima di fresatura 30 mm



Profondità massima di fresatura -1.5 mm

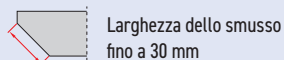


Caratteristiche e vantaggi:

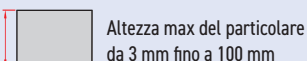
- Comfort ed ergonomia di lavoro
- Potente motore elettrico
- Rimozione della saldatura in eccesso fino a 11 mm di altezza e 30 mm di larghezza
- Possibilità di eseguire fresature fino a 1,5 mm di profondità
- Regolazione continua dell'altezza di fresatura
- La testa di fresatura è dotata di 5 inserti di taglio indicizzabili su due lati
- Controllo elettronico della velocità tra 1800-5850 rpm
- Protezione contro il sovraccarico

SBM-500

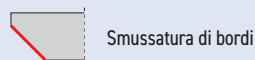
SMUSSATRICE FISSA



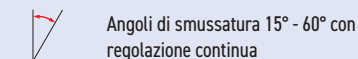
Larghezza dello smusso fino a 30 mm



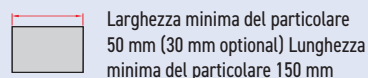
Altezza max del particolare da 3 mm fino a 100 mm



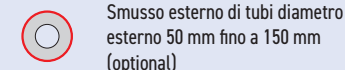
Smussatura di bordi



Angoli di smussatura 15° - 60° con regolazione continua



Larghezza minima del particolare 50 mm (30 mm optional) Lunghezza minima del particolare 150 mm

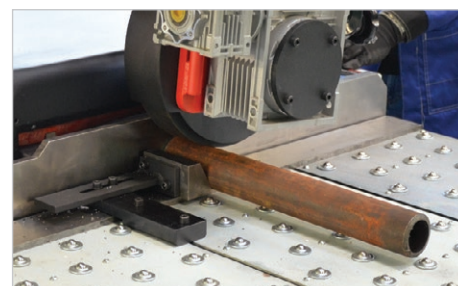


Smusso esterno di tubi diametro esterno 50 mm fino a 150 mm (optional)



Caratteristiche e vantaggi:

- Impostazione precisa dell'angolo di smussatura da 15° fino a 60° e larghezza dello smusso fino a 30 mm
- Il controllo 3D avente la ruota di contatto, garantisce un corretto allineamento ed un ottimale avanzamento del pezzo in relazione alla velocità della testa di smussatura
- Velocità di avanzamento variabile per smussare materiali ferrosi e con durezza diverse
- Inserti di taglio dedicati per prestazioni ottimali su materiali diversi
- Facile accesso alla testa di smussatura ed agli inserti di taglio
- Protezione contro il sovraccarico per prevenire danni al motore
- SBM-500 ottimizza il flusso di lavoro per massimizzare l'efficienza produttiva



ABM-14

SMUSSATRICE PER LAMIERE E TUBI

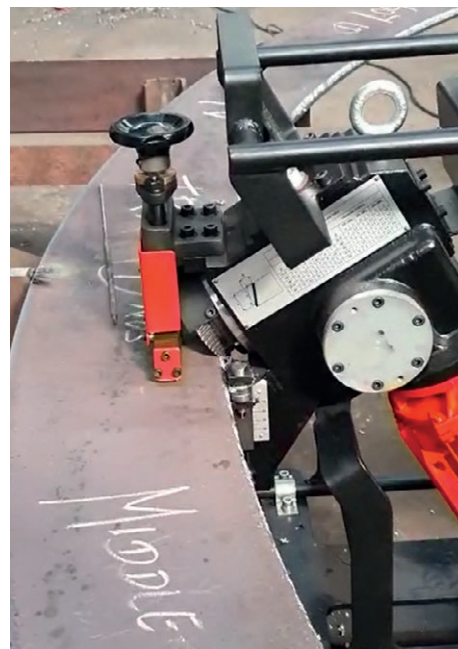


-  Larghezza dello smusso fino a 14 mm
-  Spianatura (opzione)
-  Spessore minimo della lamiera 6 mm
Spessore max della lastra 40 mm
-  Larghezza min della lastra 55 mm
-  Smusso superiore
-  Smusso inferiore
-  Angoli di smussatura 30°, (opzione): 22.5°, 25°, 35°, 37.5°, 45°
-  Arrotondamento con raggi (opzione)
-  Smusso esterno di tubi
Diametro interno minimo 100 mm



Caratteristiche e vantaggi:

- ABM-14 si muove automaticamente lungo il bordo della lamiera
- Due carrelli opzionali per aumentare l'ergonomia, il comfort e la produttività
- Fresa standard per lavorare l'acciaio inossidabile/legato
- 2 frese da taglio opzionali dedicate per l'acciaio al carbonio e l'alluminio
- È possibile utilizzare la macchina anche in modalità stazionaria per la smussatura di piccoli pezzi o tubi con ID > 100 mm
- Una guida a rullo verticale aggiuntiva consente di lavorare su profili concavi se il raggio di curvatura è ≥ 1500 mm
- ABM-14 è una macchina a bassa rumorosità



ABM-29

SMUSSATRICE REVERSIBILE AD AVANZAMENTO AUTOMATICO

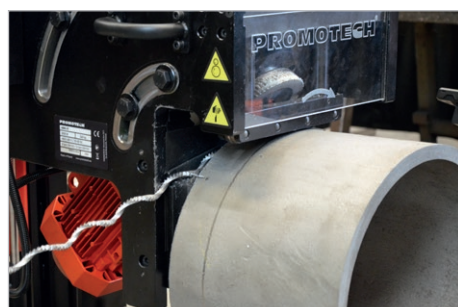
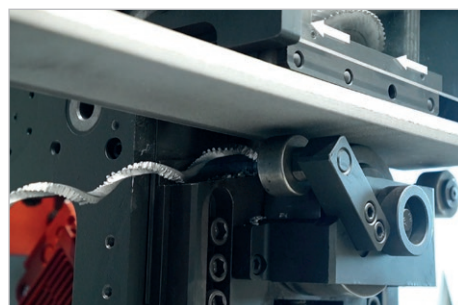


-  Larghezza dello smusso sino a 29 mm
-  Spessore massimo della lamiera 50 mm
-  Smusso superiore
-  Smusso inferiore
-  Angolo di smussatura superiore 20° - 45°
inferiore 20° - 45°
-  Smussatura del diametro esterno del tubo
Min. ID 150 mm (6")



Caratteristiche e vantaggi:

- Smussatrice per impieghi gravosi ad avanzamento automatico con velocità fino a 1,7 m/min.
- Fino a 20 mm di larghezza smusso in una sola passata e massimo 29 mm di larghezza smusso in più passate
- Regolazione continua dell'altezza di fresatura e della larghezza di smusso
- Regolazione continua dell'angolo di smusso tra 20 e 45 gradi
- Carrello integrato per facilitare la smussatura superiore e inferiore con regolazione in altezza tra 685 e 1000 mm
- Funzionamento stazionario per la lavorazione di pezzi piccoli
- Lavorazione di tubi con ID minimo di 150 mm (6")
- Protezione da sovraccarico
- Modalità di avanzamento inverso per liberare l'utensile da eventuali inceppamenti.
- ABM-29 è una macchina a bassa rumorosità



ABM-30

SMUSSATRICE CON
AVANZAMENTO AUTOMATICO



-  Larghezza dello smusso fino a 30 mm
-  Intestatura
-  Spessore massimo della lamiera 60 mm
-  Angolo di smussatura compreso tra -70° e 70°
-  Smusso superiore
-  Smusso inferiore



Caratteristiche e vantaggi:

- Il sistema a 4 ruote motrici elimina la necessità di una guida
- Smussatrice con avanzamento automatico per ottenere smussi con geometria uniforme da un'estremità all'altra della lamiera
- Il pannello di controllo indica la modalità di lavoro reale e fornisce informazioni sulla sicurezza e sulla diagnostica
- In grado di produrre smussi larghi fino a 30 mm
- La regolazione continua dell'angolo di smusso tra -70° e +70° rende l'utilizzo semplice ed immediato
- Produce smussi su entrambi i lati senza dover capovolgere la lamiera, aumentando la sicurezza sull'ambiente di lavoro ed aumentando la produttività
- Sistema di controllo contro il sovraccarico per evitare danni al motore
- Grazie al sistema di arresto semi-automatico, ABM 30 si ferma a fine lamiera senza l'intervento dell'operatore

ABM-50

SMUSSATRICE DOUBLE SIDE
CON AVANZAMENTO
AUTOMATICO



-  larghezza dello smusso sino a 50 mm / 45° sino a 66 mm / 15°
-  Spessore minimo della lamiera 8 mm
Spessore massimo della lamiera 80 mm
-  Angoli smusso superiore 15° - 60°
inferiore 15° - 60°
-  Smusso superiore
-  Smusso inferiore



Caratteristiche e vantaggi:

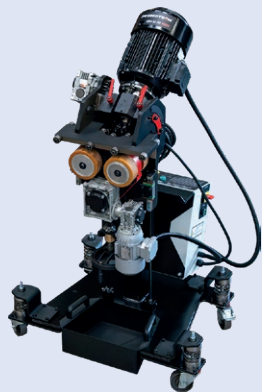
- Smussatrice ad avanzamento automatico
- Misurazione in tempo reale e visualizzazione su schermo dell'esatta geometria dello smusso e dei parametri di taglio
- Larghezza smusso fino a 50 mm a 45°
- L'inversione di 180° consente la creazione di uno smusso sui due lati: non è necessario ruotare o capovolgere 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
- Sistema di sovraccarico controllato tramite feedback



ABM-50 DD VARIO



SMUSSATRICE CON
AVANZAMENTO AUTOMATICO
PER IMPIEGHI GRAVOSI



-  Larghezza dello smusso
sino a 50 mm / 45°
-  Spessore minimo della lamiera 8 mm
Spessore massimo della lamiera 80 mm
-  Angoli smusso
superiore 15° - 70°
-  Smusso superiore



Caratteristiche e vantaggi:

- La smussatrice si muove lungo il bordo della lamiera a una velocità fino a 1,2 m/min.
- Lavorazione con avanzamento automatico per aumentare l'ergonomia, il comfort e la produttività
- Regolazione continua dell'angolo di smussatura da 15° a 70°
- Smussi di alta qualità realizzati senza distorsioni termiche o formazione di zone termicamente alterate su lamiere di spessore compreso tra 8 e 80 mm
- Regolazione continua della larghezza dello smusso fino a 50 mm a 45 gradi
- Velocità variabile della fresa per lavorare su una varietà di acciai di varie durezza
- Il sistema di monitoraggio a LED indica il livello di carico mediante indicatori visivi a colori verdi, gialli e rossi per evitare danni al motore
- Smussatura superiore con regolazione dell'altezza tra 840 e 1040 mm dal pavimento
- Testa di fresatura dotata di 5 inserti di taglio indicizzabili con 4 taglienti
- Una gamma di inserti di taglio progettati per garantire prestazioni ottimali su una varietà di materiali
- Funzionamento stazionario per la lavorazione di piccoli pezzi



PRO-2 PB

SMUSSATRICE COMPATTA
PER TUBI DIAMETRO
INTERNO 0,61" - 2,28"



Motore pneumatico

Motore elettrico

Motorizzazione a batteria

-  Spessore massimo
sino a 8 mm
-  ID 19,5 - 38 mm
ID 15,5 - 22 mm (opzionale)
ID 38 - 58 mm (opzionale)
-  Spianatura
-  Smusso esterno di tubi
sino a 48 mm
sino a 60,3 mm (opzionale)



Caratteristiche e vantaggi:

- La macchina copre un range da 15,5 mm diametro interno fino a 60,3 mm diametro esterno
- I mandrini autocentranti con sistema di fissaggio ad espansione, consentono di fissare rapidamente la macchina all'interno del tubo ed allinearla perfettamente per ottenere uno smusso preciso e ripetibile
- L'innovativo sistema di fissaggio ad espansione, riduce i tempi di posizionamento e ottimizza la produttività
- Utensili standard e personalizzati sono disponibili per creare vari angoli di smussatura
- Fino a due utensili possono essere montati contemporaneamente per smussare allo scopo di velocizzare e semplificare le operazioni di preparazione della saldatura
- Può essere azionata con un motore pneumatico, un motore elettrico oppure un'unità a batteria a seconda delle condizioni di lavoro e delle preferenze del cliente
- L'operatore può scegliere pacchi batterie LiHD (ioni di litio ad alta densità) aventi capacità di 4,0 Ah, 5,5 Ah o 10,0 Ah, che hanno una durata prolungata, maggiore potenza ed un tempo di funzionamento più lungo rispetto alle batterie al litio standard



PRO-5 PB

SMUSSATRICE PORTATILE
PER TUBI DIAMETRO
INTERNO 1" - 5,24"



Motore pneumatico

Motore elettrico

Motorizzazione a batteria



Spessore massimo
12 mm fino a 114 mm
di diametro esterno



ID 32-107 mm
25-32 mm (opzione)
107-133 mm (opzione)



Spianatura



Smusso esterno di tubi
114 mm fino a 140 mm
(opzione)



Smussatura a J



Caratteristiche e vantaggi:

- La macchina copre un range da 32 mm di diametro interno fino a 140 mm di diametro esterno
- I mandrini autocentranti con sistema di fissaggio ad espansione, consentono di fissare rapidamente la macchina all'interno del tubo ed allinearla perfettamente per ottenere uno smusso preciso e ripetibile
- Fino a tre utensili possono essere montati contemporaneamente per smussare, intestare e smussare internamente, per velocizzare e semplificare le operazioni di preparazione della saldatura
- Utensili standard e personalizzati sono disponibili per creare vari angoli di smussatura per la preparazione di geometrie V e J
- Il mandrino con diametro ridotto e la relativa chiave a cricchetto (opzionali) consentono di smussare tubi in aree difficili da raggiungere e con spazio limitato
- Può essere azionata con un motore pneumatico, un motore elettrico oppure un'unità a batteria a seconda delle condizioni di lavoro e delle preferenze del cliente
- L'operatore può scegliere pacchi batterie LiHD (ioni di litio ad alta densità) aventi capacità di 4,0 Ah, 5,5 Ah o 10,0 Ah, che hanno una durata prolungata, maggiore potenza ed un tempo di funzionamento più lungo rispetto alle batterie al litio standard



PRO-10 PB

SMUSSATRICE PORTATILE
PER TUBI DIAMETRO
INTERNO 1,5" - 13,7"



Motore pneumatico

Motore elettrico



Spessore max della parete
15mm



ID 84-269 mm
38-84 mm (opzione)
o 270-349mm (opzionale)



Spianatura



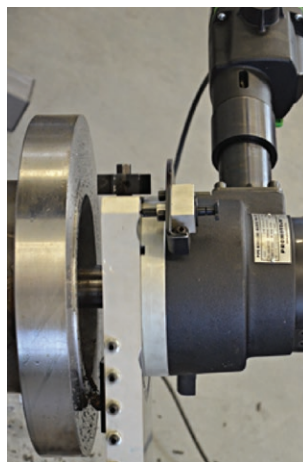
Smusso esterno di tubi



Smusso interno di tubi



Smussatura a J disponibile
come opzione



Caratteristiche e vantaggi:

- Smussatrice portatile per impieghi pesanti progettata per ottenere una preparazione ottimale per la saldatura
- Smussatura, intestatura e sbavatura simultaneamente
- La macchina copre un range da 38 mm di diametro interno fino a 355 mm di diametro esterno
- Utensili standard e personalizzati sono disponibili per creare vari angoli di smussatura per la preparazione di geometrie V e J
- Fino a tre utensili possono essere montati contemporaneamente per smussare, intestare e smussare internamente, per velocizzare e semplificare le operazioni di preparazione della saldatura
- Utilizzando un mandrino autocentrante, che viene inserito all'interno del tubo o della condotta, la smussatrice viene fissata rapidamente e quindi approntata per l'utilizzo; questo sistema consente un fissaggio affidabile e veloce il cui scopo è ridurre i tempi di piazzamento e quindi aumentare la produttività
- Può essere utilizzata in modo efficiente da un singolo operatore



PRO-40 PBS

SMUSSATRICE PER TUBI



Larghezza massima dello smusso 45 mm



Spessore min della parete 5 mm



Angolo di smussatura da -60° a 60°



Esterno di tubi 200-1000 mm



Spianatura



Smusso esterno di tubi



Smusso interno di tubi

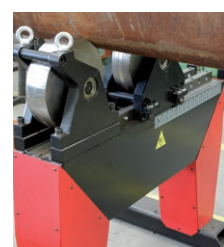


Smussatura a J



Caratteristiche e vantaggi:

- Ampio range applicativo per tubi di diametro da 200 mm a 1000 mm
- Angolo dismussatura continuamente regolabile tra 0 e 60°
- Può smussare tubi in acciaio al carbonio o in acciaio inossidabile
- Il dispositivo opzionale per la smussatura di tubi ovali consente di ottenere uno spessore uniforme della spalla dello smusso (disponibile anche per macchine installate per retrofitting).
- Peso massimo consentito del tubo fino a 10.000 kg con rulli in acciaio opzionali
- Protezione contro il sovraccarico per prevenire danni al motore
- PRO-40 PBS produce smussi precisi in tempi ridotti consentendo una riduzione dei costi e migliorando la qualità



GAMMA SMUSSATRICI PER LAMIERA



	SINGOLO	SPIANA-TURA	DOPPIO	SMUSSO-J	RAGGIO	CURVE	RIPORTO	DIAMETRO ESTERNO	DIA-METRO INTERNO
ABM-14	X		X					X	
ABM-29	X		X						
ABM-30	X	X	X						
ABM-50	X		X						
ABM-50 DD VARIO	X								
BM-6 Battery	X				X	X		X	X
BM-7	X				X	X		X	X
BM-18	X				X	X		X	X
BM-18A	X				X	X			X
BM-20plus	X	X				X		X	
BM-21/BM-21S	X	X						X	
BM-25 /BM-25S	X	X					X	X	
SBM-500	X							X	

GAMMA SMUSSATRICI PER TUBI



	SMUSSO DIAMETRO ESTERNO	SPIANATURA	SMUSSO DIAMETRO INTERNO	SMUSSO-J	SPIANATURA FLANGE
PRO-2 PB	X	X			
PRO-5 PB	X	X	X	X	
PRO-10 PB	X	X	X	X	X
PRO-40 PBS	X	X	X	X	

PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1
15-620, Białystok
POLAND

Tel. +48 85 678 34 95
marketing@promotech.eu
www.promotech.eu



SSQ srl
Via della Resistenza, 34/F 20090 Buccinasco (Milano)
Tel : +39 - 02.84571800
Fax : +39 - 02.84571839
info@ssqmotori.it, www.ssqmotori.it



PROMOTECH®

PROMOTECH è un'azienda innovativa certificata ISO 9001: 2015 produttrice di elettrotensili professionali, apparecchiature per l'automazione della saldatura e sistemi industriali. Sono realizzati su misura per costruttori di strutture in acciaio, produttori di macchinari pesanti, cantieri navali ed altre aziende specializzate nella lavorazione dei metalli.

Gamma di prodotti:

- Perforatori a base magnetica, perforatori pneumatici, perforatori per rotaie e punzonatrici idrauliche
- Smussatrici portatili e stazionarie dedicate alla preparazione della saldatura di lamiere e tubi
- Carrelli per saldatura e taglio
- Sistemi automatici per la saldatura ed il taglio

I prodotti Promotech:

- Offrono soluzioni per ridurre i costi ed aumentare la produttività
- Sono progettati ed ingegnerizzati per avere una lunga durata nelle più critiche condizioni lavorative
- Soddisfano i requisiti dei clienti e dei mercati più esigenti in tutto il mondo
- Sono costruiti in Polonia in accordo con i più elevati standard qualitativi
- Sono realizzati con componenti di altissima qualità
- Sono sottoposti a test molto rigidi per soddisfare i requisiti qualitativi
- Si sono dimostrati estremamente affidabili e molto versatili per i diversi impieghi applicativi e per le condizioni climatiche alle quali sono sottoposti.

Tutte le informazioni possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso. 25.06



Mitglied im DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.



FOLLOW US FOR UPDATE AND MORE