

SBM-500 SMUSSATRICE FISSA

Smussatrice fissa per la lavorazione meccanica di bordi dritti di particolari di diverse dimensioni.



-  Smussatura di bordi
-  Smusso di larghezza fino a 30 mm
-  Angoli di smussatura 15° - 60° con regolazione continua
-  Larghezza minima del particolare 50 mm (30 mm optional) Lunghezza minidel particolare 150 mm
-  Altezza max del particolare da 3 mm fino a 100 mm
-  Pipe OD beveling from 50 mm up to 150 mm (option)

Caratteristiche e vantaggi:

- Per lamiere o tubi
- Con azionamenti elettrici o pneumatici
- Portatili o fisse
- Disponibili con avanzamento automatico o manuale
- Soluzioni per la maggior parte delle applicazioni di smussatura
- La smussatura mediante fresatura implica l'assenza di zone termicamente alterate o distorsioni del particolare
- Buona preparazione per la saldatura
- Teste di fresatura ad alta velocità con inserti intercambiabili tra diverse smussatrici
- Preparazione finale con smussatura a "J"
- Macchine dedicate per acciai inossidabili
- Ergonomiche, efficienti e affidabili



Made in Poland according to the highest quality standards



CE-certified



Quality Management System complies with the requirements of ISO 9001:2015

PROMOTECH è un produttore di elettrotensili professionali e apparecchiature per l'automazione della saldatura che punta sull'innovazione.



PROMOTECH SP. Z O.O.

ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 95, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu
www.atexdrilling.com



PRO-2 PB SMUSSATRICE PER TUBI COMPATTA CON 3 DIVERSI AZIONAMENTI

Smussatrice per tubi piccola e leggera che permette un facile accesso alle aree con spazio limitato.



-  Spessore max della parete fino a 8 mm (0,32")
-  diametro interno 22-42 mm (0.87-1.65") 15.5 - 22 mm (0.61-0.87") (opzionale) 42-58 mm (1.65 - 2.28") (opzionale)
-  Spianatura
-  Smussatura del diametro esterno di tubi fino a 48 mm (1,89") fino a 60,3 mm (2,37") (opzionale)

PRO-10 PB SMUSSATRICE PER TUBI CON MOTORE ELETTRICO O PNEUMATICO

Smussatrice per tubi disponibile con motore elettrico o pneumatico. Vasta gamma di accessori per diverse applicazioni, tra cui spianatura di flange e smussatura di profili ovali.



-  Spessore max della parete 15mm
-  Diametro interno 84-269mm 38-84mm (opzionale) o 270-349mm (opzionale)
-  Spianatura
-  Smussatura del diametro esterno di tubi 273 mm (10.75") fino a 355 mm (13.98") (opzionale)
-  Smussatura del diametro interno di tubi
-  Smussatura a "J" (opzionale)

PRO-5 PB SMUSSATRICE PER TUBI MANEGGEVOLE CON 3 DIVERSI AZIONAMENTI

Smussatrice per tubi disponibile con motore elettrico, pneumatico, o alimentazione a batteria. Vasta gamma di accessori per molteplici applicazioni.



-  Spessore max della parete 12mm fino a OD 114 mm (4,49")
-  Diametro interno 32-107mm 25-32 mm (opzionale) 107-133mm (opzionale)
-  Spianatura
-  Smussatura del diametro esterno di tubi 114 mm (4,49") fino a 140 mm (5,51") (opzionale)
-  Smussatura del diametro interno di tubi
-  Smussatura a "J" (opzionale)

PRO-40 PBS SMUSSATRICE PER TUBI PER IMPIEGHI GRAVOSI

L'impiego di una testa di fresatura ad alta velocità nel modello PRO 40 PBS consente l'esecuzione di smussature in un tempo minore rispetto alla lavorazione meccanica tradizionale a tagliente singolo. Soluzione ideale per la lavorazione meccanica di tubi, serbatoi o condotte in una gamma di diametri da 200 a 1000mm realizzati con vari materiali tra cui ACCIAI INOSSIDABILI.

-  Larghezza max di smusso fino a 45 mm
-  Spessore min della parete 5mm
-  Angolo di smusso da -60° a 60°
-  Diametro esterno del tubo 200-1000mm
-  Smussatura del diametro esterno di tubi
-  Smussatura del diametro interno di tubi
-  Smussatura a "J" di tubi con raggio R6, R8
-  Spianatura



PROMOTECH

BM-18 SMUSSATRICE MULTIFUNZIONE PER LAMIERE E TUBI

La BM-18 è una smussatrice multifunzione portatile di nuova generazione per lamiera e tubi azionata da un potente motore elettrico. Il nuovo fissaggio esagonale della testa di fresatura aumenta la resistenza della smussatrice e rende la sostituzione della testa più semplice ed immediata.

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



BM-18A SMUSSATRICE PNEUMATICA PER LAMIERA

BM-18A è la nuova smussatrice di Promotech per lamiera, dotata di un potente motore pneumatico. Il nuovo fissaggio esagonale della testa di fresatura aumenta la resistenza della smussatrice e rende la sostituzione della testa più semplice ed immediata.

-  Larghezza massima dello smusso 18 mm
-  Angoli di smussatura 22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 50°, 55°, 60°
-  Arrotondamento con raggi R2, R3, R4 oppure R5
-  Smussatura diametri interni minimo 40 mm
-  Spessore minimo della lamiera 2 mm
-  Smussatura lato superiore
-  Smusso di profili curvi



BM-21S SMUSSATRICE PER ACCIAIO INOX

Versione speciale per la lavorazione meccanica di acciai inossidabili con integrato motore a bassa velocità e piastra di guida con rulli guida in acciaio inox.

-  Larghezza max di smusso 21 mm
-  Angoli di smusso 0 - 60°
-  Smussatura di tubi. Diametro esterno: 150-300 mm, Diametro esterno: 260-600 mm (opzionale)
-  Smussatura del lato superiore
-  Spianatura



ABM-14 SMUSSATRICE PER LAMIERE E TUBI

ABM-14 è una smussatrice progettata per la fresatura di lamiera e tubi in acciaio al carbonio, acciaio legato, acciaio inox o leghe di alluminio.

-  Spessore min della lastra 6 mm. Spessore max della lastra 40 mm (1-9/16")
-  Spessore max della lastra 40 mm (1-9/16")
-  Angoli di smusso 30°, (opzionali): 22.5°, 25°, 35°, 37.5°, 45°
-  Larghezza min della lamiera 55 mm (2-3/16")
-  Smussatura del lato superiore
-  Smussatura del lato inferiore
-  Smussatura del diametro esterno di tubi. Diametro interno min. 100 mm (4")
-  Smussatura di lamiera con bordi concavi



BM-20 Plus SMUSSATRICE PORTATILE

Dispositivo mobile e facile da usare, per impieghi gravosi, con modulo antisovraccarico del motore, 2 teste di fresatura e rulli guida per un funzionamento corretto ed efficiente.

-  Larghezza max di smusso 21 mm
-  Angoli di smusso 15 - 60° o 0°
-  Smussatura di tubi diametro esterno 150-300 mm (opzionale), diametro esterno 260-600 mm (opzionale)
-  Smussatura del lato superiore
-  Spianatura (opzionale)
-  Smussatura di lastre rotonde (opzionale)



ABM-28 SMUSSATRICE AD AVANZAMENTO AUTOMATICO

Questa smussatrice portatile di ultima generazione esegue con avanzamento automatico smussature di lamiera di acciaio sul lato superiore, anteriore e inferiore. Angolo di smusso con regolazione continua tra 60 e meno 60 gradi. Smussatura a "J" disponibile su richiesta.

-  Spessore max della piastra 35 mm. 36-70 mm (opzionale)
-  Larghezza di smusso fino a 35mm
-  Angolo di smusso da 60° a meno 60°
-  Smussatura del lato superiore
-  Spianatura
-  Smussatura del lato inferiore
-  Rimozione di rivestimenti (opzionale) profondità fino a 5 mm (0,2"), larghezza fino a 25 mm (1")
-  Smussatura a "J" (opzionale)



BM-21 POTENTE SMUSSATRICE PER TUBI E LASTRE

Smussatrice portatile di nuova generazione dotata di testa di fresatura con 10 inserti appositamente progettata, regolazione continua dell'angolo di smusso da 0 a 60 gradi e efficiente sistema di isolamento contro le vibrazioni.

-  Larghezza max di smusso 21 mm
-  Angolo di smusso 0 - 60°
-  Smussatura di tubi diametro esterno 150-300 mm, diametro esterno 260-600 mm (opzionale)
-  Smussatura del lato superiore
-  Spianatura



ABM-50 SMUSSATRICE AD AVANZAMENTO AUTOMATICO SU DOPPIO LATO

ABM-50 produce smussi accurati e di alta qualità su ambo i lati della lamiera senza apporto termico e quindi totale assenza di deformazione. L'esclusivo pannello di controllo remoto con display LCD mostra la precisa geometria dello smusso e consente una regolazione precisa della velocità del mandrino e della velocità di avanzamento per ottimizzare le condizioni di taglio in base alla tipologia del materiale del pezzo.

-  Larghezza smusso fino a 50 mm (45°)/fino a 66 mm (15°)
-  Angoli smussi: positivi 15°-60°/negativi 15°-60°
-  Min. Spessore della lamiera 8 mm. Max. Spessore della lamiera 80 mm
-  Smussatura lato superiore
-  Smussatura lato inferiore

