

■ BM-16 | SMUSSATRICE MULTIFUNZIONE PER LAMIERE E TUBI

Smussatrice portatile e maneggevole, progettata per la fresatura di bordi di lastre e tubi in acciaio, leghe di alluminio, ottone o plastica.

A seconda della testa di fresatura scelta, la macchina consente di smussare materiali con uno spessore minimo di 1,5 mm (0,06") ad angoli di 22,5°, 30°, 37,5°, 45°, 55° o 60° e con una larghezza massima di smusso di 16 mm (0,63").

Ogni testa di fresatura utilizza 5 inserti di taglio intercambiabili.

La testa di fresatura per smussature radiali consente di smussare spigoli con un raggio di 2, 3, 4 o 5 mm con l'impiego di inserti di taglio a 4 taglienti per raggi R2, R3, R4 e R5.

Inoltre è possibile l'esecuzione di svasature in fori di diametro minimo 40 mm (1,57").

La smussatrice BM-16 è dotata di un sistema di regolazione continua della larghezza di smusso, protezione da sovraccarico e controllo elettronico della velocità per l'impiego con diversi materiali.

Si tratta di un dispositivo molto efficiente per la preparazione dei bordi per la saldatura e la smussatura di strutture in acciaio prima della verniciatura o del rivestimento.



Larghezza max di smusso
16 mm



Raggio di smusso R2, R3,
R4 e R5



Smussatura del diametro esterno di tubi



Smussatura del lato
superiore



Smussatura bombata



Smussatura del diametro interno di tubi
Diametro interno min. 40 mm



Angoli di smusso 22,5°,
30°, 37,5°, 45°, 55° o 60°



Svasatura
Diametro interno min.
40 mm

SPECIFICA TECNICA - BM-16

Alimentazione elettrica	1~ 110-120 V, 50-60 Hz 1~ 220-240 V, 50-60 Hz
Motore	2200 W
Velocità del mandrino (a vuoto)	1800-5850 rpm
Larghezza massima di smusso	b=16 mm (0.63", Fig. 2)
Angolo di smusso (a seconda della testa di fresatura)	$\beta = 22.5^\circ, 30^\circ, 37.5^\circ, 45^\circ, 55^\circ, 60^\circ$ (Fig. 2)
Diametro minimo di svasatura	circa 40 mm (1,57")
Arrotondamento di spigoli	R2, R3, R4, R5 (Fig. 1)
Dimensioni (Lung. x Larg. x Alt.)	585 mm (23.0") x 156 mm (6.1") x 238 mm (9.4")
Peso (senza testa di fresatura)	10 kg (22 lbs)
Codice prodotto 220-240 V, 50-60 Hz	UKS-0509-10-20-00-0
Codice prodotto 110-120 V, 50-60 Hz	UKS-0509-10-10-00-0



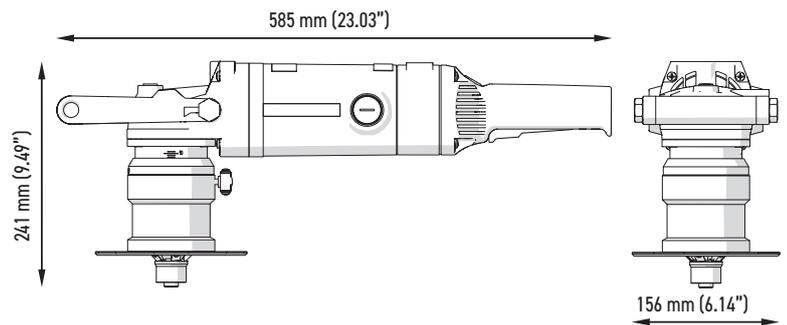
Smussatura di lamiera in acciaio



Smussatura radiale di bordi ad arco

Standard kit:

- Smussatrice BM-16 senza accessori (vedi elenco sotto)
- Valigetta metallica
- Chiave piatta da 32 mm
- Chiave esagonale s=5 mm
- Chiave esagonale s=14 mm
- Manuale operatore



Accessori:

- GLW-000011 - Testa di fresatura per l'arrotondamento
- PLY-000360 - Inserto di taglio R2 (4 pz. necessari)
- PLY-000159 - Inserto di taglio R3 (4 pz. necessari)
- PLY-000160 - Inserto di taglio R4 (4 pz. necessari)
- PLY-000161 - Inserto di taglio R5 (4 pz. necessari)
- PLY-000391 - Inserto di taglio per acciaio (4 pz. necessari - smussatura fino a 7 mm)
- PLY-000423 - Inserto di taglio per alluminio (4 pz. necessari - smussatura fino a 7 mm)

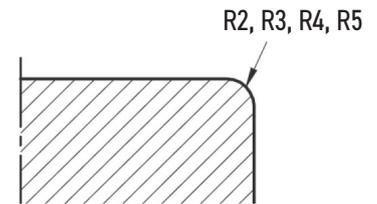


Fig. 1



Inserto di taglio R2



Inserto di taglio R3



Inserto di taglio R4



Inserto di taglio R5



Inserto di taglio per acciaio

Inserto di taglio per alluminio



Dima per inserto radiale per BM-16 e BM-7

Dispositivo utile per una facile e precisa regolazione del raggio R2, R3, R4 e R5

Codice prodotto: UST-0509-16-00-00-0



- GLW-000010 - Testa di fresatura a 22.5°
- GLW-000005 - Testa di fresatura a 30°
- GLW-000009 - Testa di fresatura a 37.5°
- GLW-000006 - Testa di fresatura a 45°
- GLW-000008 - Testa di fresatura a 55°
- GLW-000007 - Testa di fresatura a 60°
- PLY-000395 - Inserto di taglio per acciaio (5 pz. necessari)
- PLY-000195 - Inserto di taglio per alluminio (5 pz. necessari)

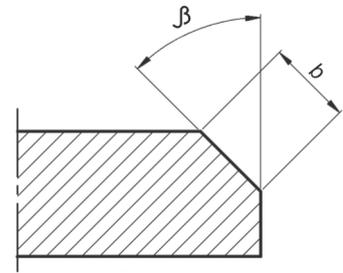


Fig. 2



Testa di fresatura a 22.5°



Testa di fresatura a 30°



Testa di fresatura a 37.5°



Inserto di taglio per acciaio



Testa di fresatura a 45°



Testa di fresatura a 55°



Testa di fresatura a 60°



Inserto di taglio per alluminio

■ **Ricambi e materiali di consumo:**

- SRB-000289 - Vite per inserto (radiale)
- SRB-000290 - Vite per inserto
- RLK-0509-04-00-00-0 - Rullo guida
- SMR-000005 - Grasso per filetti (5 g)
- SCZ-000030 - Spazzola per motore 230 V
- SCZ-000031 - Spazzola per motore 115 V
- NKL-0509-05-00-00-0 - Adesivo anti-graffi (dedicato per la smussatura di alluminio)



Vite per inserto (radiale)



Vite per inserto



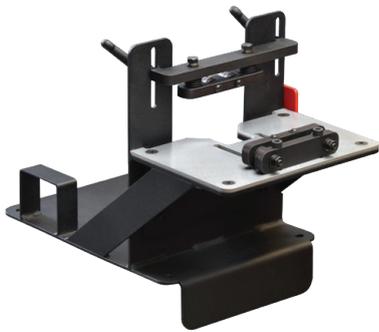
Rullo guida



■ **Attacco per tubo per BM-16**

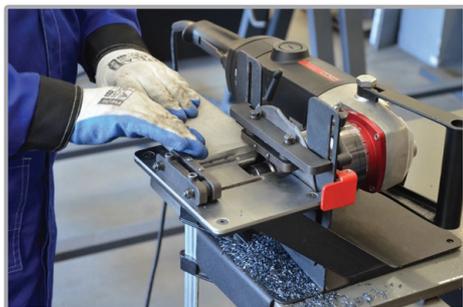
Consente la smussatura esterna di tubi con un diametro di almeno 150 mm (5,9") e la smussatura interna di tubi con un diametro di almeno 110 mm (4,3").





Supporto per banco di lavoro per la smussatrice BM-16

Utensile utile e comodo per la lavorazione di particolari piccoli con dimensioni della sezione trasversale di almeno 15×25 mm (0,6×1") e lunghezza almeno 400 mm (16"). La larghezza del particolare può essere fino a 100 mm (4") e l'altezza fino a 65 mm (2,5"). La larghezza massima di smusso è 14 mm (0,55").
Codice prodotto: ZBD-0509-12-00-00-0



HD-CUT - Linea di prodotti ecologici per raffreddamento/lubrificazione

Questi refrigeranti non corrosivi biodegradabili con ottima protezione antiruggine offrono proprietà di raffreddamento superiori e assicurano un'eccezionale vita utile dell'utensile e un'ottima finitura del taglio.

HD-CUT OIL 1 - liquido per maschiatura, foratura e lavorazione meccanica

Codici prodotto:
OLJ-0505-09-00-00-0 (0.5 kg)
OLJ-0505-10-00-00-0 (1.0 kg)
OLJ-0505-11-00-00-0 (5.0 kg)



HD-CUT BIO - micro emulsione concentrata per lavorazione meccanica destinata a varie applicazioni

Codice prodotto:
CHL-0440-42-00-00-0



HD-CLEAN SPRAY Sgrassatore industriale multiuso

Codice prodotto:
ZMY-0440-40-00-00-0

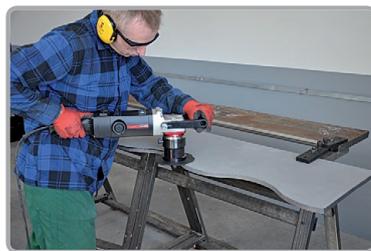


HD-CUT Spray - Spray multi-posizione per maschiatura, foratura e lavorazione meccanica

Codice prodotto:
PRE-0440-41-00-00-0



Smussatura di alluminio



Smussatura di profili curvi



Smussatura di tubi



Svasatura



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

Trovaci su



Rivenditore locale

