



## **Spazzola a disco POS larga con filo non ritorto RBU foro Ø 80x20xVariabile filo d'acciaio inossidabile Ø 0,15 smerigliatrice da banco**

**Spazzola a disco POS larga con filo non ritorto RBU foro Ø  
80x20xVariabile filo d'acciaio inossidabile Ø 0,15  
smerigliatrice da banco**

N. articolo:43701107

EAN:4007220479537

Eccezionali per spazzolature medio-pesanti di grosse superfici, in lavorazione sia manuale, sia stazionaria.

Per soddisfare i requisiti particolari della lavorazione dell'acciaio inossidabile (INOX), PFERD TOOLS utilizza su tutte le spazzole INOX la qualità 1.4310 (V2A).

L'esperienza sul campo nel settore industriale ha confermato che questa qualità di filo offre un'ottima resistenza alla corrosione, abbinata a una durata ottimale. Tutte le spazzole PFERD TOOLS con fili in INOX sono contrassegnate con il colore blu e adatte per l'uso su tutti gli acciai inossidabili (INOX), come ad esempio il V4A. La qualità di filo incrudito 1.4310 utilizzata nelle spazzole INOX ha un magnetismo residuo, ovvero viene attratta dai magneti. La causa è la modifica della struttura cristallina dovuta alla deformazione a freddo, ad es. nel processo di trafilatura.

Questo non influenza la qualità e la resistenza alla

Il filo d'acciaio inossidabile (INOX) resiste a temperature fino a 450 °C.

Sviluppate per l'uso universale in officina.

**Dati tecnici**

Confezioni	Confezione POS
Giri/min., opz.	4.000 - 6.500 min <sup>-1</sup>
Granulometria	nessuna informazione
Larghezza	20 mm
Lunghezza, fili	20 mm
Materiale dei fili	
Filo d'acciaio inossidabile (INOX)	
N. giri max	10000 min <sup>-1</sup>
Sistema di alloggiamento	Foro
Ø esterno	80 mm
Ø foro, max	20 mm
Ø materiale dei fili	0.15 mm
ø foro contenuto nel set	10/12/14

- Vantaggi**  Utilizzo su tutte le macchine stazionarie e sulle smerigliatrici da banco reperibili in commercio, grazie al diametro del foro variabile.
-  Grazie all'elevata flessibilità si adattano perfettamente al profilo del pezzo in lavorazione.
  -  Ottima resistenza alla corrosione.
  -  Generano superfici fini.

**Suggerimenti di applicazione**

-  Attenersi alle indicazioni sul numero di giri raccomandato.

**Indicazioni per ordinare**

-  La spazzola a disco è fornita con foro variabile.

- Materiali da lavorare**
- Acciaio INOX
  - Alluminio
  - Altri metalli non ferrosi
  - Bronzo
  - Leghe a base di cobalto
  - Leghe di nichel (ad esempio, Inconell e Hastelloy)
  - Leghe di titanio
  - Leghe di titanio tenere (resistenza alla trazione 500 N/mm<sup>2</sup>)
  - Metalli termoresistenti
  - Metallo non feroso duro
  - Superleghe di nichel o titanio
  - Titanio
- 

- Tipi di lavorazione**
- Irruvidimento
  - Pulire
  - Rimozione del colore di rinvenimento
  - Rimozione di ruggine
  - Rimozione di strati di ossido
  - Sbavatura
  - Sverniciatura
- 

- Tipi di macchina**
- Macchina ad albero flessibile
  - Mandrino
  - Smerigliatrice diritta
-

**PFERD  
TOOLS**



PFERD Italia s.r.l.  
Via Walter Tobagi, 13  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
02-55.30.24.86  
02-55.30.25.18  
[infoitalia@pferd.com](mailto:infoitalia@pferd.com)