



## **Spazzola a pennello POS con protezione in materiale sintetico e filo ritorto PBG Ø 19 mm, gambo Ø 6 mm filo d'acciaio inossidabile Ø 0,35**

**Spazzola a pennello POS con protezione in materiale sintetico e filo ritorto PBG Ø 19 mm, gambo Ø 6 mm filo d'acciaio inossidabile Ø 0,35**

N. articolo:43298010

EAN:4007220057803

Spazzola aggressiva. Adatta a lavori di spazzolatura mediopesanti come la sbavatura, la pulizia, la rimozione della ruggine, la rimozione di bruciature e la rimozione di spruzzi di saldatura.

Spazzola a pennello con guaina di rivestimento in plastica.

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 trafilettatura.

Questo non influenza la qualità e la resistenza alla

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

Dati tecnici	Confezioni	Confezione POS
Giri/min., opz.		8.000 - 13.000 min <sup>-1</sup>
Lunghezza, fili		28 mm
Lunghezza, totale		68 mm
Materiale dei fili		
Filo d'acciaio inossidabile (INOX)		
N. giri max		20000 min <sup>-1</sup>
Numero, trecce		6 pezzi
Sistema di alloggiamento		Gambo
Tipo PFERD TOOLS		POS PBG 1919/6 INOX 0,35 (1)
Ø esterno		19 mm
Ø gambo		6 mm
Ø materiale dei fili		0.35 mm
Ø tazza		19 mm

- Vantaggi**
- ✓ Ideali per punti difficili da raggiungere come cavità e fori.
  - ✓ Il rivestimento in plastica previene il rischio di corrosione da contatto.
  - ✓ Spazzolatura aggressiva grazie alla grande rigidità delle trecce.
  - ✓ Ottima resistenza alla corrosione.
  - ✓ La spazzola è sgrassata e non rilascia residui di olio sul pezzo.

- Suggerimenti di applicazione**
- ✓ Attenersi alle indicazioni sul numero di giri raccomandato.
  - ✓ Utilizzare macchine con regolazione del numero di giri per controllare l'espansione della spazzola durante l'uso.
  - ✓ Per ottenere i migliori risultati, usare una macchina con potenza minima di 500 watt.

- Consigli per la sicurezza**
- ✓ Durante il fissaggio della spazzola occorre assicurarsi che il gambo venga fissato quanto più possibile nell'attacco. Ciò vale in particolare per l'impiego con un numero di giri elevato. La lunghezza di fissaggio minima corrisponde a 10 mm.

- 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**
- Lavorazione di cordoni di saldatura
  - Lavorazione di saldature a V
  - Lavorazione di saldature a gola
  - Pulire
  - Rimozione del colore di rinvenimento
  - Rimozione della ruggine
  - Rimozione di ruggine
  - Rimozione di strati di ossido
  - Sbavatura
  - Sverniciatura
-

**Tipi di macchina**

- Macchina ad albero flessibile
  - Mandrino
  - Smerigliatrice diritta
  - Trapano
- 



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