



Spazzola conica con filo non ritorto KBU Ø 100x10 mm M14, filo d'acciaio inossidabile Ø 0,35 mm smerigliatrice angolare (1)

Spazzola conica con filo non ritorto KBU Ø 100x10 mm M14, filo d'acciaio inossidabile Ø 0,35 mm smerigliatrice angolare (1)

N. articolo:43316003

EAN:4007220531129

Eccezionali per spazzolature medio-pesanti come lo sbavo, la pulizia e la rimozione della ruggine.

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.

Dati tecnici

Confezioni	Confezione POS
Giri/min., opz.	5.000 - 12.500 min ⁻¹
Larghezza	10 mm
Lunghezza, fili	22 mm
Materiale dei fili	
Filo d'acciaio inossidabile (INOX)	
N. giri max	12500 min ⁻¹
Sistema di alloggiamento	Filettatura
Ø esterno	100 mm
Ø filettatura	M14x2
Ø materiale dei fili	0.35 mm

Vantaggi ✓ Ideale per punti difficili da raggiungere come spigoli interni, scanalature e cave.

- ✓ Grazie all'elevata flessibilità si adattano perfettamente al profilo del pezzo in lavorazione.
- ✓ Per uso su smerigliatrici angolari fino a 80 m/s.
- ✓ Ottima resistenza alla corrosione.
- ✓ Generano superfici fini.
- ✓ La spazzola è sgrassata e non rilascia residui di olio sul pezzo.

Suggerimenti di applicazione

- ✓ Attenersi alle indicazioni sul numero di giri raccomandato.
- ✓ Risultati ottimali su smerigliatrici angolari potenti.

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/mm²)
 - ✓ Metalli termoresistenti
 - ✓ Metallo non ferroso 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

- ✓ Mandrino
 - ✓ Smerigliatrici a batteria
 - ✓ Smerigliatrici angolari
-

**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