



Spazzola a disco POS COMBITWIST con filo ritorto RBG HD Ø 115x12x22,2 mm filo d'acciaio inossidabile Ø 0,35 mm smerigliatrice angolare

**Spazzola a disco POS COMBITWIST con filo ritorto RBG HD
Ø 115x12x22,2 mm filo d'acciaio inossidabile Ø 0,35 mm
smerigliatrice angolare**

N. articolo:43312012

EAN:4007220491331

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.

Spazzola molto aggressiva. Adatta a lavori di spazzolatura pesanti nella carpenteria metallica come eliminazione di bruciature e ruggine, sbavo, pulitura di cordoni di saldatura e rimozione di residui di collante e spruzzi di saldatura.

Dati tecnici

Confezioni	Confezione POS
Giri/min., opz.	5.000 - 12.500 min ⁻¹
Larghezza	12 mm
Lunghezza, fili	22 mm
Materiale dei fili	
Filo d'acciaio inossidabile (INOX)	
N. giri max	12500 min ⁻¹
Numero, trecce	24 pezzi
Sistema di alloggiamento	Foro
Ø esterno	115 mm
Ø foro	22.2 mm
Ø materiale dei fili	0.35 mm

- Vantaggi** ✓ Elevatissima densità dei fili per una durata ottimale.
- ✓ Grande comfort dovuto alla stabilità, senza contraccolpi della spazzola.
 - ✓ Adatta per la lavorazione di spigoli e angoli, perché le trecce si aprono meno.
 - ✓ 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.
- ✓ 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

- ✓ 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 dritta
 - ✓ Smerigliatrici angolari
-



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