



## Disco in fibra granulo ceramico COMBICLICK Ø 125 mm CO- COOL36 per acciaio inox (5)

Disco in fibra granulo ceramico COMBICLICK Ø 125 mm  
CO-COOL36 per acciaio inox (5)

N. articolo:44498020

EAN:4007220416549

Il sistema COMBICLICK è costituito da un platorello appositamente studiato e da un robusto fissaggio sul retro dell'utensile. Con il platorello è possibile utilizzare gli utensili COMBICLICK su smerigliatrici angolari reperibili in commercio. La particolare geometria dei canali garantisce la ventilazione, riducendo così sensibilmente il carico termico sia del supporto/abrasivo sia del pezzo in lavorazione. Grazie al sistema di serraggio rapido, alla robustezza del fissaggio, al bloccaggio sicuro dell'utensile e al sistema di raffreddamento ottimizzato si ottengono fino al 30% in meno di temperatura del pezzo, fino al 25% in più di capacità di asportazione, fino al 30% in più di vita dell'utensile e un migliore sfruttamento dell'abrasivo.

I dischi fibrati PFERD TOOLS vengono prodotti a norma ISO 16057 nella forma A1 versione F con la definizione "Dischi in fibra vulcanizzata".

Per molare in modo aggressivo con la massima capacità di asportazione su materiali duri, a scarsa conducibilità termica. Massime prestazioni grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi nel rivestimento impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.

### Dati tecnici

Abrasivo

Granulo ceramico CO-COOL

Granulometria 36

N. giri max 12200 min<sup>-1</sup>

Ø esterno 125 mm

- Vantaggi** ✓ L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- ✓ Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata.
  - ✓ L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.
  - ✓ Il cambio utensile estremamente rapido e semplice riduce i costi produttivi.
  - ✓ Con COMBICLICK si evitano graffi dovuti a flange sporgenti e si sfrutta al massimo l'abrasivo a disposizione.
- 

- Suggerimenti di applicazione** ✓ Utilizzare i dischi fibrati COMBICLICK con il platorello COMBICLICK su smerigliatrici angolari reperibili in commercio.
- ✓ Utilizzare un olio per smerigliare adatto al materiale per aumentare nettamente la durata e le prestazioni degli utensili.
  - ✓ Particolarmente morbido e flessibile nella lavorazione frontale.
- 

- Indicazioni per ordinare** ✓ Il platorello COMBICLICK deve essere ordinato a parte.
- 

- Consigli per la sicurezza** ✓ La velocità periferica massima consentita è di 80 m/s.
- ✓ Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.
-

#### Materiali da lavorare

- ✓ Acciaio INOX
- ✓ Bronzo
- ✓ Ghisa grigia/ghisa sferoidale (GG/GJL, GGG/GJS)
- ✓ Ghisa temprata
- ✓ Leghe a base di cobalto
- ✓ Leghe di nichel (ad esempio, Inconel e Hastelloy)
- ✓ Titanio

---

#### Tipi di lavorazione

- ✓ Finitura graduale
- ✓ Lavorazione di cordoni di saldatura
- ✓ Lavorazione di spigoli
- ✓ Lavorazione di superfici
- ✓ Sbavatura
- ✓ Spianatura

---

#### Tipi di macchina

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



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)