



## Disco abrasivo COMBIDISC CD Ø 38 mm VICTOGRAIN-COOL60 per acciaio e acciaio inossidabile

Disco abrasivo COMBIDISC CD Ø 38 mm VICTOGRAIN-COOL60 per acciaio e acciaio inossidabile

N. articolo:42703860

EAN:4007220555316

Eccezionale per l'uso nella molatura piana o su spigoli. Il supporto in fibra più rigido aumenta la capacità di asportazione dell'abrasivo.

Il granuli VICTOGRAIN vengono tutti fissati sul supporto da un lato del triangolo, garantendo un fissaggio particolarmente stabile. Grazie alla loro forma slanciata offrono uno spazio molto ampio per lo scarico dei trucioli, aumentando l'efficacia del processo di asportazione. Anche la struttura dei triangoli di VICTOGRAIN è speciale. I piccolissimi cristalli che formano il granulo triangolare vantano un comportamento particolare all'avanzare dell'usura: essi mettono costantemente a disposizione i loro taglienti affilati rompendosi, ma soltanto il minimo necessario, ravvivando così la taglienza del granulo/triangolo. La combinazione di queste caratteristiche offre all'utilizzatore le massime prestazioni, in modo continuo, con un taglio freddo e una durata estremamente alta, generando una superficie uniformemente lavorata.

Il sistema di serraggio CD è dotato sul lato utensile di un collegamento a vite con filettatura interna (metallo/plastica). Adatto anche ai sistemi utilizzati sul mercato: PSG, Power Lock tipo II "turn on", SocAtt, Turn-On.

### Dati tecnici

Abrasivo	VICTOGRAIN-COOL
Giri/min., opz.	5.000 - 16.000 min <sup>-1</sup>
Granulometria	60
Sistema di serraggio	Sistema CD
Ø esterno	38 mm

**Vantaggi** ✓ Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.

✓ Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.

✓ Il disco non si incolla, sposta o stacca.

✓ Processo di asportazione efficace con un rapido avanzamento nel lavoro, una lunga durata, un minor apporto di calore al pezzo in lavorazione e un minor consumo d'energia della macchina grazie al granulo abrasivo VICTOGRAIN.

---

**Suggerimenti di applicazione** ✓ Minidisco fibrati COMBIDISC con platorello su alberi flessibili con impugnatura angolare: usare smerigliatrici angolari pneumatiche o elettriche piccole.

✓ Utilizzare un olio per smerigliare adatto al materiale per aumentare nettamente la durata e le prestazioni degli utensili.

---

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

---

**Consigli per la sicurezza** ✓ La velocità periferica massima consentita è di 50 m/s.

✓ Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.

---

**Materiali da lavorare** ✓ Acciai fino a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)

✓ Acciaio

✓ Acciaio, fusioni d'acciaio

✓ Acciaio INOX

✓ Acciai temprati, bonificati oltre 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)

✓ Fusioni d'acciaio

✓ Leghe di nichel (ad esempio, Inconel e Hastelloy)

✓ Metallo non ferroso duro

---

#### Tipi di lavorazione

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

#### Tipi di macchina

- ✓ Macchina ad albero flessibile
  - ✓ Mandrino
  - ✓ Smerigliatrice dritta
  - ✓ Smerigliatrici a batteria
  - ✓ 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

[infoitalia@pferd.com](mailto:infoitalia@pferd.com)