



## Mola abrasiva in tessuto non tessuto POLINOX High Performance PNL Ø 40x20 mm, gambo Ø 6 mm A100 per finitura e finish

**Mola abrasiva in tessuto non tessuto POLINOX High Performance PNL Ø 40x20 mm, gambo Ø 6 mm A100 per finitura e finish**

N. articolo:44657100

EAN:4007220603642

Le mole abrasive POLINOX HP sono costituite da tessuto non tessuto poliammidico abrasivo. Il tessuto non tessuto abrasivo è costituito da lamelle disposte radialmente. La disposizione molto fitta delle lamelle lo rende un materiale molto durevole. L'utensile è indicato principalmente per la lavorazione di superfici.



### Dati tecnici

Abrasivo	Corindone A
Giri/min., opz.	7500 min <sup>-1</sup>
Granulometria	100
Larghezza	20 mm
Lunghezza, gambo	40
N. giri max	15000 min <sup>-1</sup>
Ø esterno	40 mm
Ø gambo	6 mm

- Vantaggi**  Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
-  L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
-  Smerigliatura particolarmente aggressiva.

**Suggerimenti di applicazione**  Per ottenere i migliori risultati si consiglia una velocità di taglio di 10–20 m/s. In questo modo si ottiene un compromesso ideale tra capacità di asportazione, qualità della superficie, sollecitazione termica del pezzo in lavorazione e usura dell'utensile.

- 
- Consigli per la sicurezza**
-  La velocità periferica massima consentita è di 32 m/s.
  -  Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.
- 

- Materiali da lavorare**
-  Acciai con durezza > 54 HRC
  -  Acciai fino a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)
  -  Acciaio INOX
  -  Acciai temprati, bonificati oltre 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)
  -  Alluminio
  -  Bronzo
  -  Duroplastici rinforzati con fibre (GFK, CFK)
  -  Fusioni d'acciaio
  -  Leghe a base di cobalto
  -  Leghe di nichel (ad esempio, Inconell e Hastelloy)
  -  Leghe di titanio
  -  Ottone
  -  Rame
  -  Termoplasti
  -  Titanio
  -  Zinco
-

**Tipi di lavorazione**

- Finitura graduale
  - Irruvidimento
  - Lavorazione di superfici
  - Pulire
  - Satinare (opacizzare e satinare)
  - Sbavatura
- 

**Tipi di macchina**

- Macchina ad albero flessibile
  - Mandrino
  - Smerigliatrice diritta
- 



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