



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 ⁻¹
Granulometria	100
Larghezza	20 mm
Lunghezza, gambo	40
N. giri max	15000 min ⁻¹
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/mm² (< 38 HRC)
 - ✓ Acciaio INOX
 - ✓ Acciai temprati, bonificati oltre 1.200 N/mm² (< 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 dritta
-



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