



Le mole con gambo, le stelle e le ruote abrasive POLINOX sono costituite da Vlies poliammidico abrasivo.

Una gamma di granulometrie e densità consente la costruzione di utensili diversi per lavorare e ottenere le più svariate finiture superficiali e gradi di rugosità

### Vantaggi:

- Si adatta perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasca grazie alla struttura aperta e flessibile in Vlies.

### Consigli per l'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 delle superfici, sollecitazione termica del pezzo in lavorazione e usura dell'utensile.

### Indicazioni per l'ordine:

- Nell'ordine si prega di specificare il codice EAN o la descrizione articolo completa.

#### Esempio di ordine:

EAN 4007220157060

PNL 4020/6 A 100

#### Legenda esempio di ordine:

PNL = mole abrasive con gambo POLINOX

4020 = diam. esterno D x larghezza T [mm]

A = abrasivo

100 = granulometria

### Accessori:

- Perno di bloccaggio per stelle e ruote abrasive POLINOX

### 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.



### PFERDVALUE:

**PFERD**ERGONOMICS consiglia le mole, stelle e ruote abrasive POLINOX per ridurre in modo sensibile la formazione di vibrazioni, rumore e polveri e migliorare il comfort dell'utilizzatore.



### Numero di giri consigliato

#### Esempio:

PNL 6050/6 A 100

Velocità di taglio: 15 m/s

Numero giri: 4.700 giri/min

Diam. utensile [mm]	Velocità di taglio [m/s]				
	10	15	20	30	32
	Numero giri [giri/min]				
30	6.300	9.500	12.700	19.000	20.300
40	4.700	7.100	9.500	14.300	15.200
50	3.800	5.700	7.600	11.400	12.200
60	3.100	4.700	6.300	9.500	10.100
100	1.900	2.800	3.800	5.700	6.100
125	1.500	2.200	3.000	4.500	4.800
150	1.200	1.900	2.500	3.800	4.000
200	900	1.400	1.900	2.800	3.000

