



# Abrasivi flessibili

## Informazioni generali

L'ampio programma di nastri corti e lunghi PFERD è compatibile con le smerigliatrici a nastro reperibili in commercio.

In conformità con le Norme ISO 2976, i nastri corti e lunghi PFERD rientrano nella categoria "nastri abrasivi".

### Vantaggi:

- Grande economicità grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

### Tipi di lavorazione:

- Spianare
- Sbavatura
- Lavorazione di spigoli
- Affilare
- Lavorazione di cordoni di saldatura
- Finitura graduale

### Consigli per l'applicazione:

- Utilizzare un olio per smerigliare adatto al materiale per aumentare nettamente la durata e le prestazioni degli utensili. Per informazioni dettagliate e per ordinare gli oli per smerigliare vedere pagina 155.

### Macchine compatibili:

- Smerigliatrici a nastro

### Indicazioni per l'ordine:

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

#### Esempio di ordine:

EAN 4007220585269

BA 10/480 A 80

#### Legenda esempio di ordine:

BA	= nastro abrasivo
10	= larghezza T [mm]
480	= lunghezza L [mm]
A	= abrasivo
80	= granulometria

### Consigli per la sicurezza:

- Attenersi ai consigli per la sicurezza del VDS (Associazione tedesca abrasivi) "Consigli per la sicurezza per l'uso corretto di nastri abrasivi". Per maggiori informazioni vedere [www.pferd.it](http://www.pferd.it).



### Numero di giri consigliato:

Il grafico a fianco permette di incrociare la velocità di taglio con il numero di giri [giri/min]. Le velocità di taglio consigliate si trovano a pagina 45.

#### Esempio:

BA 16/480 A 60

diam. della puleggia motrice: 30 mm

Velocità di taglio: 20–30 m/s

**Numero giri: 12.700–19.000 giri/min**

Diam. puleggia motrice [mm]	Velocità di taglio [m/s]							
	5	10	15	20	25	30	35	40
	Numero giri [giri/min]							
20	4.700	9.500	14.300	19.000	23.800	28.600	33.400	38.100
30	3.100	6.300	9.500	12.700	15.900	19.000	22.200	25.400
40	2.300	4.700	7.100	9.500	11.900	14.300	16.700	19.000
50	1.900	3.800	5.700	7.600	9.500	11.400	13.300	15.200
80	1.100	2.300	3.500	4.700	5.900	7.100	8.300	9.500
100	900	1.900	2.800	3.800	4.700	5.700	6.600	7.600
120	700	1.500	2.300	3.100	3.900	4.700	5.500	6.300
160	500	1.100	1.700	2.300	2.900	3.500	4.100	4.700
200	400	900	1.400	1.900	2.300	2.800	3.300	3.800
250	300	700	1.100	1.500	1.900	2.200	2.600	3.000
300	300	600	900	1.200	1.500	1.900	2.200	2.500

