

# Pietre per levigare e lucidare

## Informazioni generali



Le pietre per levigare e lucidare PFERD sono utensili molto versatili per la finitura nella costruzione di stampi e forme. Vengono utilizzate per la finitura graduale, dopo l'asportazione trucioli, o dopo l'elettroerosione (EDM), per conferire una lucidatura nella direzione di laminazione o per preparare una lucidatura a specchio con paste diamantate.

### Vantaggi:

- Lunga durata.
- Elevata stabilità di forma.
- Notevole capacità di asportazione.
- Asportazione costante.
- Superfici fini.

### Tipi di lavorazione:

- Lavorazione di superfici
- Lucidatura
- Arrotondamento
- Finitura
- Finitura graduale

### Consigli per l'applicazione:

- Per lavorare in modo ergonomico si consiglia di usare una limatrice a serraggio rapido nel lavoro manuale.
- Per ottenere una finitura superficiale migliore si consiglia di utilizzare oli per smerigliare.
- Tenere separati i tipi diversi di pietre per levigare, per evitare una contaminazione tra grane diverse.

### Macchine compatibili:

- Limatrice a mano

### Indicazioni per l'ordine:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.



Per informazioni dettagliate sugli oli per smerigliare vedere la Sezione 4.



Per informazioni dettagliate sulle lime in fibra ceramica vedere la Sezione 4.



Per lavorare in modo ergonomico si consiglia di usare una limatrice a serraggio rapido. Per informazioni dettagliate vedere la Sezione 9.

## La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto

Gruppo di materiali ▼			Versione ►	UNIVERSAL	CARBIDE
Acciaio	Acciai fino a 1.200 N/mm <sup>2</sup> (< 38 HRC)	Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, acciai da cementazione, acciai bonificati		●	○
	Acciai temprati, bonificati oltre 1.200 N/mm <sup>2</sup> (> 38 HRC)	Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati		○	●
Acciaio inossidabile (INOX)	Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi	Acciai austenitici e ferritici		●	
Metallo duro	–	–			●
Metalli non ferrosi	Metalli non ferrosi teneri, metalli non ferrosi	Leghe di alluminio, ottone, rame, zinco		●	
	Metalli non ferrosi duri	Bronzo, titanio, leghe di titanio, leghe di alluminio dure		●	

● = ideale

○ = adatto

