

## La qualità

I dischi da taglio per uso stazionario di PFERD vengono sviluppati, prodotti e controllati secondo i più rigorosi requisiti di qualità.

Il reparto ricerca e sviluppo, la costruzione in sede delle macchine e degli impianti, nonché il costante controllo e l'evoluzione degli standard di qualità e di sicurezza all'interno dei propri laboratori garantiscono l'elevata qualità PFERD.

La qualità degli utensili PFERD è certificata ISO 9001.



## Consulenza e assistenza

PFERD vi offre una consulenza personalizzata e mirata per la soluzione dei vostri problemi applicativi. I nostri venditori esperti PFERD saranno lieti di consigliarvi.

Per risolvere problemi di applicazione e di utilizzo inoltre sono a vostra disposizione i nostri consulenti tecnici più qualificati e competenti.

Grazie ai lunghi anni di collaborazione con i produttori di macchine da taglio in Germania e all'estero siamo in grado anche di consigliarvi in merito al tipo di macchina ottimale.

Contattateci.



## Vantaggi della lavorazione stazionaria

- Taglio universale di tutti i tipi di acciaio e ghisa, leghe di metalli non ferrosi, leghe speciali, come le leghe di nichel e titanio, nonché materiali difficili o impossibili da tagliare con segatrici o macchine per ossitaglio.
  - Grazie alle superfici di taglio piane e senza bave ottenute nel taglio a freddo, non è necessaria alcuna altra lavorazione.
  - Tempi di taglio ridotti indipendentemente dal tipo di materiale.
  - La formazione di bave è nettamente minore nel taglio a caldo rispetto alla lama metallica.
  - Rumorosità inferiore nel taglio a caldo.
- Esempio:
- Taglio a caldo: da 85 a 95 dBA  
Lama metallica: da 105 a 110 dBA
- Qualità costante del taglio per tutto il periodo di utilizzo del disco, grazie all'effetto autoravvivante.
  - È possibile il taglio di pezzi laminati o forgiati su linee di taglio a caldo.

## Campi d'applicazione

Il taglio tramite abrasivi è uno dei metodi più efficaci ed economici e viene impiegato nei seguenti settori:

- Laminatoi
- Fonderie
- Costruzione di macchine
- Costruzioni in acciaio
- Manutenzione e posa di rotaie
- Fucine e loro reparti
- Laboratori

## Prodotti speciali

Nel caso in cui il nostro programma da catalogo non fosse sufficiente per soddisfare le vostre esigenze, PFERD sarà lieta di produrre i dischi da taglio per uso stazionario personalizzati secondo le vostre richieste, fino al diametro di 2.000 mm, garantendo la rinomata qualità PFERD. Per maggiori informazioni vedere pagina 19.

