



Frese con gambo lungo

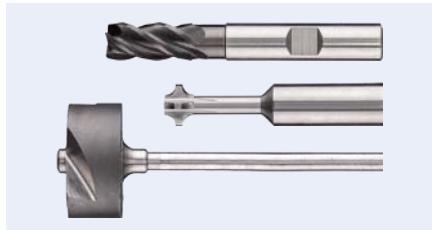
Per lavorare in punti difficili da raggiungere sono ideali le frese in metallo duro con gambo lungo. PFERD offre versioni a gambo lungo disponibili da magazzino e abbinate ai differenti gruppi di prodotti.

Le versioni a gambo lungo sono disponibili con i tagli 3 PLUS, STEEL, Z5 e TOUGH. Tutti i gambi possono essere accorciati manualmente. Su richiesta è possibile realizzare soluzioni specifiche personalizzate per i clienti.



Rivestimenti HICOAT

Per le applicazioni particolarmente difficili PFERD propone le frese in metallo duro con rivestimento HICOAT. I rivestimenti antiusura permettono di scaricare efficacemente i trucioli, grazie alle migliori caratteristiche antifrizione, aumentando la durata degli utensili. Si può scegliere tra due diversi rivestimenti. Il rivestimento HICOAT HC-FEP è appositamente studiato per i materiali ferrosi e l'acciaio. Il rivestimento HICOAT HC-NFE è ideale per le leghe di alluminio tenere, che generano trucioli lunghi, e per i metalli non ferrosi. Per maggiori informazioni vedere le pagine 12 e 50.



Prodotti speciali

Nel caso in cui la nostra gamma a catalogo non dovesse risultare adeguata alle vostre esigenze di lavoro, a richiesta saremo lieti di produrre frese in base alle vostre necessità e richieste. I nostri venditori specializzati e i consulenti tecnici saranno lieti di aiutarvi nell'analisi della vostra lavorazione, tenendo sempre conto di indicazioni e specifiche, disegni tecnici riguardanti denti, diametri dei gambi, lunghezze e forme speciali nonché rivestimenti. Per maggiori informazioni sui prodotti speciali di PFERD vedere pagina 100. Qui trovate anche informazioni sulle frese in metallo duro.



Uso stazionario

Le frese PFERD possono essere utilizzate su macchine stazionarie. La scelta della fresa più indicata dipende dalle condizioni di utilizzo.

Rivolgetevi ai nostri assistenti tecnici per ottenere una consulenza specializzata e scegliere l'utensile ottimale.



Riaffilatura

PFERD propone la riaffilatura delle frese in metallo duro a partire da una quantità minima di 25 pezzi (dello stesso tipo). Per motivi di economicità non è consigliabile riaffilare le frese HSS o in metallo duro con gambo di diametro 3 mm. I nostri esperti del reparto produzione decidono, caso per caso, se la riaffilatura è tecnicamente possibile ed economicamente conveniente. I seguenti tagli sono riaffilabili (valido solo per i diametri gambo 6 e 8 mm):

- | | | | |
|-----------------|------------|------------|-----------|
| ■ Taglio 1 | ■ Taglio 4 | ■ ALU | ■ TOUGH-S |
| ■ Taglio 3 | ■ Taglio 5 | ■ TITANIUM | ■ MICRO |
| ■ Taglio 3 PLUS | ■ INOX | ■ TOUGH | |

Anche le versioni a gambo lungo e HICOAT sono riaffilabili. Non esitate a contattarci.



PFERD PRAXIS

Le monografie **PFERD PRAXIS** contengono molte indicazioni preziose sulle caratteristiche dei materiali, nonché consigli e suggerimenti sull'utilizzo degli utensili su determinati materiali.