



Fraise lime carbure hautes performances INOX, ogive à bout arrondi RBF Ø 10x20 mm, tige Ø 6 mm pour acier inoxydable



Fraise lime carbure hautes performances INOX, ogive à bout arrondi RBF Ø 10x20 mm, tige Ø 6 mm pour acier inoxydable

Réf. article: [21117782](#)

EAN: [4007220952351](#)

Avec la denture INOX, PFERD TOOLS a mis au point des fraises limes innovantes pour l'usinage de l'acier inoxydable (INOX). La denture INOX se distingue par une performance d'enlèvement de matière exceptionnelle sur tous les aciers austénitiques résistants à la corrosion et aux acides. Elle se distingue également par une nette diminution des vibrations par rapport aux dentures croisées classiques.

Fraise lime ogive à bout arrondi selon DIN 8032.

Caractéristiques techniques

Denture	INOX
Longueur, denture	20 mm
Longueur, totale	60 mm
Tr/min, aciers résistants à la rouille et aux acides	14.000 - 19.000 t/min
Tr/min, métaux non ferreux durs	8.000 - 14.000 t/min
Tr/min, métaux non ferreux tendres	8.000 - 14.000 t/min
Version angulaire rayon	2.5 mm
Ø de tige	6 mm
Ø extérieur	10 mm

Avantages

- ✓ Performance d'enlèvement de matière et durée de vie exceptionnelles grâce à la géométrie innovante de cette denture.
- ✓ Grande qualité des surfaces grâce à la formation optimale de copeaux.
- ✓ Pas de traces d'oxydation sur le matériau grâce au faible dégagement de chaleur.
- ✓ Grâce à une concentricité exacte, il est possible de travailler sans à-coup ni marques de vibration. Ainsi, l'usure de l'outil et de sa machine motrice est considérablement réduite.

Recommandations d'utilisation

- ✓ Dans la mesure du possible, utilisez les outils avec des entraînements puissants avec broche à montage élastique pour éviter les vibrations.
- ✓ Veuillez respecter les vitesses de rotation recommandées.
- ✓ Si la plus petite zone du diamètre de la fraise lime est utilisée, la vitesse de rotation recommandée peut être augmentée en conséquence.
- ✓ Pour une utilisation économique des fraises limes, travaillez sur la plage de vitesse de rotation/vitesse de coupe supérieure. Utilisez des fraises limes avec un diamètre de tige de 6 mm sur des machines à partir de 300 W.

Consignes de sécurité

- ✓ En raison de la performance d'enlèvement de matière très élevée, la tige peut présenter des colorations. Cela n'entraîne aucun risque pour la sécurité.
-

Matériaux pouvant être usinés

- ✓ Acier inoxydable (INOX)
- ✓ Alliages de titane
- ✓ Métal non ferreux dur
- ✓ Titane

Tâches d'usinage

- ✓ Fraisage
- ✓ Fraisage
- ✓ Réalisation d'ouvertures
- ✓ Usinage des cordons de soudure
- ✓ Usinage des surfaces
- ✓ Ébavurage
- ✓ Égalisation

Types de machine motrice

- ✓ Broche
- ✓ Machine-outil
- ✓ Machines stationnaires
- ✓ Machine à transmission flexible
- ✓ Meuleuse droite
- ✓ Robot



bv PFERD-Rüggeberg srl
Waterranonkelstraat 2a,
Rue de la Grenouillette 2a
1130 Brussel - Bruxelles

+32 2 247 05 90
info-be@pferd.com