Garant

Fraise à chanfreiner carbure monobloc 90°, non revêtu, ⌀ ext. Dc: 10,4mm

Données de commande

N° commande	150386 10,4
GTIN	4045197086617
Classe d'article	11M

Description

Exécution:
Construction très stable, à plusieurs dents, **géométrie spéciale** pour les **sollicitations les plus élevées.** Pour un **fraisage** et un **ébavurage sans marques de vibrations. Pour matériaux difficilement usinables.** Tête en carbure monobloc à queue brasée.
Convient également pour le Hardox 500.
Remarque(s):
Veiller impérativement à des conditions stables lors de l'utilisation!

Description technique

⌀ ext.	10,4 mm
Avance f dans l'acier < 60 HRC	0,04 mm/tr
⌀ fraise min., pour alésages à partir de	4 mm
⌀ pré-perçage	4 mm
Tolérance de queue	h9
⌀ queue D_s	8 mm

Longueur totale L	46 mm
Nombre de dents Z	4
Revêtement	non revêtu
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	90 degré
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	H
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Rouge
Type de produit	Fraises étagées et à chanfreiner

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 900 N/mm²	moyennement adaptée	30 m/min	P
Acier < 1100 N/mm²	moyennement adaptée	18 m/min	P
Acier < 1400 N/mm²	adaptée	8 m/min	P
Acier < 55 HRC	adaptée	8 m/min	H
Acier < 60 HRC	adaptée	8 m/min	H
TOOLOX 33	adaptée	8 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée	8 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm²	adaptée	6 m/min	H
Ti > 850 N/mm²	adaptée	6 m/min	S
Graphite, PRFV, PRFC	adaptée	5 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
Air	adaptée		