

Garant**Fraise 3 tailles étroite, non revêtu, Ø×largeur js16×k11: 160X10mm**

Données de commande

N° commande	185500 160X10
GTIN	4045197097781
Classe d'article	11U

Description

Exécution:

Fraises circulaires coupe sur 3 côtés, avec moyeu et rainure de clavette. Denture alternée : grâce à la denture hélicoïdale croisée, cette fraise coupe très régulièrement, même à grande profondeur.

Utilisation:

Pour **le rainurage ou le tronçonnage**, lorsque les faces latérales de la pièce doivent présenter une surface propre et précise.

Remarque(s):

f_z pour $a_e = 0,1 \times D$.

Description technique

Ø dents D_c	160 mm
Ø alésage H7	40 mm
Largeur de coupe	10 mm
Nombre de dents Z	36

Avance f_z dans l'acier < 750 N/mm ²	0,11 mm
Type de queue	avec alésage
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS Co 5
Norme	DIN 1834 A
Profil de fraise	à denture croisée
Type	N
Tolérance Ø nominal	js16
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraises 3 tailles

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	200 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	19 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	19 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	19 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	9 m/min	M
CuZn	moyennement adaptée	180 m/min	N
Uni	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		