

Garant**Fraise 3 tailles, non revêtu, Ø×largeur js16×k11: 160X12mm**

Données de commande

N° commande	185820 160X12
GTIN	4045197098153
Classe d'article	11U

Description

Exécution:

Denture alternée avec moyeu et rainure de clavette.

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

Avance f_z dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm
Largeur de coupe	12 mm
Ø dents D_c	160 mm
Nombre de dents Z	22
Ø alésage H7	40 mm
Type de queue	avec alésage

Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS Co 5
Norme	DIN 885 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		