

**Garant****Fraise 3 tailles, non revêtu, Ø×largeur js16×k11: 160X8mm**

## Données de commande

N° commande	185820 160X8
GTIN	4045197098139
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

Ø alésage H7	40 mm
Avance $f_z$ dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm
Ø dents $D_c$	160 mm
Largeur de coupe	8 mm
Nombre de dents Z	26
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 <sub>c</sub>	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	200 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	19 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	19 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	19 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	9 m/min	M
CuZn	moyennement adaptée	180 m/min	N
Uni	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		