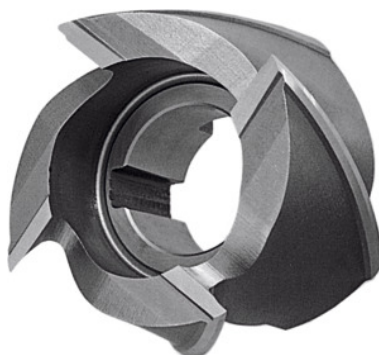


**Garant****Fraise 2 tailles de finition W, non revêtu, Ø×largeur js16: 80X45mm**

## Données de commande

N° commande	181700 80X45
GTIN	4045197096609
Classe d'article	11U

## Description

**Exécution:**

Les fraises coupent sur la périphérie et en bout.

**Utilisation:**

Type **W** = denture grossière, hélice à 40°.

**Remarque(s):**

$f_z$  pour  $a_e = 0,5 - 1 \times D$ .

## Description technique

Ø dents $D_c$	80 mm
Ø alésage H7	27 mm
Nombre de dents Z	4
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Type de queue	avec alésage
Hauteur totale	45 mm
Revêtement	non revêtu

Type d'outils	HSS Co 5
Norme	DIN 1880 T1
Type	W
Tolérance Ø nominal	js16
Mandrin pour fraises 2 tailles	Avec taquet de positionnement
Angle d'hélice	40 degré
Direction de l'approche	Horizontal et oblique
Arrosage interne	non
Angle du chanfrein de bec	90 degré
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraise 2 tailles

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	200 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	150 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	30 m/min	P
av. arrosage max.	adaptée		