

**Garant****Fraise 2 tailles ébauche HR, TiAlN, Ø×largeur js16: 63X40mm****Données de commande**

N° commande	182750 63X40
GTIN	4045197097279
Classe d'article	11U

**Description****Exécution:****Ebauche à profil fin.****Géométrie de coupe optimale.****Remarque(s):** $f_z$  pour  $a_e = 0,5 - 1 \times D$ .**Description technique**

Ø dents $D_c$	63 mm
Nombre de dents Z	10
Ø alésage H7	27 mm
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Type de queue	avec alésage
Hauteur totale	40 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	HSS Co 5

Norme	DIN 1880 T1
Profil de fraise	HR
Tolérance Ø nominal	js16
Mandrin pour fraises 2 tailles	Avec taquet de positionnement
Angle d'hélice	27 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
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	45 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	42 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	38 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	33 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	Adapté	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	Adapté	15 m/min	S
CuZn	adaptée	60 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		