

Garant
Fraise carbure monobloc HPC, ZOx, Ø f8 DC: 16mm

Données de commande

N° commande	202548 16
GTIN	4045197271815
Classe d'article	11X

Description
Exécution:

Fraises ébauche robustes **sans** denture profilée.

Avec âme renforcée, **goujures spéciales à grand débit de copeaux et polies.**

Utilisation:

Conditions de coupe ébauche pour une qualité d'état de surface proche de la finition.

Description technique

Ø dents D_c	16 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	42 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,2 mm
Type de queue	HB
Avance f_z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,12 mm
Nombre de dents Z	4
Avance f_z pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts	0,09 mm
Ø de détalonnage D_1	15 mm
Ø queue D_s	16 mm
Longueur totale L	92 mm
Longueur de coupe L_c	32 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Queue	DIN 6535 HB avec h6

Tolérance Ø nominal	f8
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HB
Angle d'hélice	45 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	ZOX
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	W
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1xD
Largeur de passe a_e pour le dressage	0,5xD pour le dressage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu.	moyennement adaptée	500 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	480 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	240 m/min	N
Hybride	moyennement adaptée	m/min	N
CuZn	Adapté	240 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	moyennement adaptée		

