

Garant
Mini-fraises carbure monobloc, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm

Données de commande

N° commande	202260 20
GTIN	4045197863928
Classe d'article	11X

Description
Exécution:

Queue similaire à **DIN 6535 HB**.

Revêtement perfectionné pour l'utilisation universelle dans l'acier et la fonte.

Faites des économies sur les frais de réaffûtage:

il est en effet plus économique d'utiliser des mini-fraises carbure monobloc jusqu'à l'usure et de les jeter que de les réaffûter.

Description technique

Tolérance Ø nominal	e8
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,5 mm
Ø dents D_c	20 mm
Nombre de dents Z	3
Ø queue D_s	20 mm
Longueur totale L	75 mm
Longueur de coupe L_c	22 mm
Queue	HB avec h6
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 750 N/mm ²	0,15 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 750 N/mm ²	0,1 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Type de queue	HB

Angle d'hélice	30 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	AlCrN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,3×D pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	280 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	200 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	120 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	110 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	100 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	70 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	50 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	90 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		

Air

adaptée