

Fraise torique carbure monobloc HOLEX Pro INOX HPC DIN 6535 HB, AlCrN, \varnothing e8 DC / RS1: 20/1,0mm



Données de commande

N° commande	GG1248 20/1,0
GTIN	4045197909022
Classe d'article	GGN

Description

Exécution:

Cotes similaires à DIN 6527.

Pour une durée de vie exceptionnelle.

Utilisable à des vitesses de coupe élevées; convient très bien également pour les aciers jusqu'à env. 1100 N/mm².

Comme 206348.

Description technique

Ø queue D _s	20 mm	
Avance f_z pour le copiage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,13 mm	
\varnothing de détalonnage D_1	19,5 mm	
Ø dents D _c	20 mm	
Queue	DIN 6535 HB avec h6	
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,09 mm	
Longueur totale L	104 mm	

Longueur de coupe L _c	41 mm		
Longueur de col L₁ avec détalonnage	52 mm		
Rayon de coupe R ₁	1 mm		
Nombre de dents Z	4		
Angle d'hélice	35 degré		
Contenu	5		
Série	Pro Inox		
Revêtement	AlCrN		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Norme	Norme usine		
Туре	N		
Tolérance Ø nominal	f8		
Propriété de l'angle d'hélice	Différent		
Pas des arêtes de coupe	Différent		
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical		
Largeur de passe a _e pour le fraisage	0,05×D pour le copiage		
Largeur de passe a _e pour le fraisage	0,3×D pour le dressage		
Méthode d'usinage	HPC		
Tolérance de queue	h6		
Type de produit	Fraises toriques		

Données utilisateur

	Adéquation	\mathbf{V}_{c}	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	240 m/min	Р
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	220 m/min	Р
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	180 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	180 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	150 m/min	Р
TOOLOX 33	moyennement adaptée	115 m/min	Н



TOOLOX 44	moyennement adaptée	80 m/min	Н
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	100 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	85 m/min	Μ
Uni	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	moyennement adaptée		

Accessoires

Fraise torique carbure monobloc HOLEX Pro INOXHPC DIN
6535 HB Ø DC / R1 20/1,0 mm

206348 20/1,0