



Fraise torique carbure monobloc HOLEX Pro INOX HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø e8 DC / RS1: 16/3,0mm



Données de commande

N° commande	GG1248 16/3,0
GTIN	4045197909008
Classe d'article	GGN

Description

Exécution:

Cotes similaires à DIN 6527.

Pour une **durée de vie exceptionnelle**.

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

Comme 206348.

Description technique

Longueur de col L ₁ avec détalonnage	42 mm
Longueur de coupe L _c	36 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Ø queue D _s	16 mm
Nombre de dents Z	4
Longueur totale L	92 mm
Avance f _z pour le copiage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,083 mm

Rayon de coupe R_1	3 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,067 mm
\varnothing dents D_c	16 mm
\varnothing de détalonnage D_1	15,5 mm
Angle d'hélice	35 degré
Contenu	5
Série	Pro Inox
Revêtement	AlCrN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance \varnothing 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	0,05xD pour le copiage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,3xD pour le dressage
Méthode d'usinage	HPC
Tolérance de queue	h6
Type de produit	Fraises toriques

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	240 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	220 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	180 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée	180 m/min	P
Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$	moyennement adaptée	150 m/min	P
TOOLOX 33	moyennement adaptée	115 m/min	H

TOOLOX 44	moyennement adaptée	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	85 m/min	M
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 16/3,0 mm

206348 16/3,0