

**HOLEX****Fraise torique carbure monobloc HOLEX Pro INOX HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø e8 DC / RS1: 16/4,0mm****Données de commande**

N° commande	GG1248 16/4,0
GTIN	4045197909015
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/mm<sup>2</sup>**.**Comme 206348.****Description technique**

Ø dents $D_c$	16 mm
Longueur totale L	92 mm
Longueur de coupe $L_c$	36 mm
Avance $f_z$ pour le copiage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Nombre de dents Z	4
Rayon de coupe $R_1$	4 mm

Ø de détalonnage $D_1$	15,5 mm
Ø queue $D_s$	16 mm
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,065 mm
Longueur de col $L_1$ avec détalonnage	42 mm
Angle d'hélice	35 degré
Contenu	5
Série	Pro Inox
Revêtement	AlCrN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	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	$V_c$	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	240 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	220 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	adaptée	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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 16/4,0 mm

206348 16/4,0