



Pack promotionnel Fraise torique carbure monobloc HPC HOLEX Pro Inox DIN 6535 HB



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 **vitesses 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

Fiche technique

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
Sommaire	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	Different
Pas des arêtes de coupe	Different
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe a_e pour le fraisage	$0,05 \times D$ pour le copiage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	$0,3 \times D$ pour le dressage
Méthode d'usinage	HPC
Tolérance de queue	h6
Type de produit	Fraises toriques

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	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

Fiche technique

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		

#Produits adaptés

<https://www.hoffmann-group.com/FR/fr/hom/p/GG1248-16/3,0>