



## Fraise torique carbure monobloc HOLEX Pro INOX HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1: 16/1,0 mm



### Données de commande

N° commande	206348 16/1,0
GTIN	4045197859921
Classe d'article	12X

### Description

#### Exécution:

Dimensions similaires à DIN 6527.

Fraise HPC dotée du **tout nouveau revêtement hautes performances**.

Pour une **durée de vie exceptionnelle** et un **enlèvement de copeaux optimal** dans les aciers inoxydables les plus divers.

Utilisable à des **vitesse de coupe élevées** ; convient très bien également pour les aciers jusqu'à environ 1100 N/mm<sup>2</sup>.

Nombre de dents Z: 4

Angle d'hélice: 35 degré

Queue: DIN 6535 HB avec h6

Nombre de dents Z: 4

Longueur de coupe L<sub>c</sub>: 36 mm

Rayon de coupe R<sub>1</sub>: 1 mm

Longueur de col L<sub>1</sub> avec détalonnage: 42 mm

Ø de détalonnage D<sub>1</sub>: 15,5 mm

Longueur totale L: 92 mm

### Description technique

Longueur de coupe L <sub>c</sub>	36 mm
Longueur de col L <sub>1</sub> avec détalonnage	42 mm
Ø de détalonnage D <sub>1</sub>	15,5 mm
Longueur totale L	92 mm
Rayon de coupe R <sub>1</sub>	1 mm

Avance $f_z$ pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,078 mm
Ø dents $D_c$	16 mm
Nombre de dents Z	4
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Ø queue $D_s$	16 mm
Avance $f_z$ pour le copiage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,096 mm
Angle d'hélice	35 degré
Série	HOLEX 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	0,3×D pour le contournage
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	0,05×D pour le copiage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	bleu
Type de produit	Fraises à queue cylindrique

## Services

Affûtage de queue pour mandrin de freinage avec fonction de sécurité Ø queue outil 16 mm

SZ2025 16