



## Fraise torique carbure monobloc HOLEX Pro INOX HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1: 5/0,5 mm



### Données de commande

N° commande	206348 5/0,5
GTIN	4045197859679
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>: 13 mm

Rayon de coupe R<sub>1</sub>: 0,5 mm

Longueur de col L<sub>1</sub> avec détalonnage: 19 mm

Ø de détalonnage D<sub>1</sub>: 4,8 mm

Longueur totale L: 57 mm

### Description technique

Longueur totale L	57 mm
Ø dents D <sub>c</sub>	5 mm
Rayon de coupe R <sub>1</sub>	0,5 mm
Avance f <sub>z</sub> pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,026 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6

Longueur de coupe $L_c$	13 mm
$\varnothing$ queue $D_s$	6 mm
$\varnothing$ de détalonnage $D_1$	4,8 mm
Avance $f_z$ pour le copiage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,032 mm
Longueur de col $L_1$ avec détalonnage	19 mm
Nombre de dents $Z$	4
Angle d'hélice	35 degré
Série	HOLEX 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	0,3×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