

## Garant

### Alésoirs en carbure monobloc HPC Trous débouchants, TiAlN, Ø nom. DC: 9 mm



## Données de commande

N° commande	164350 9
GTIN	4045197328502
Classe d'article	10N

## Description

### IMPORTANT: l'article est configurable

Ø nom. D<sub>c</sub>: 9 mm

Plage de Ø: 8.71 - 9.2 mm, Intervall: 0,001

### Exécution:

**Adaptée CN** avec Ø queue cylindrique cotes pleines pour utilisation normalisée spécialement dans les **mandrins expansibles hydrauliques** ou les **mandrins de serrage de haute précision**. On obtient ainsi une **précision de concentricité** et une **sécurité de processus optimales**.

L'acquisition d'adaptateurs spéciaux n'est plus nécessaire. Avec arrosage interne pour l'**utilisation HPC** afin de réduire les coûts de fabrication.

### Alésoirs rectifiés pour ajustement suivant vos indications.

Avec arêtes courtes et hélice à gauche.

### Utilisation:

Pour l'**alésage HPC / UGV** de **trous débouchants**.

### Remarque(s):

**NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!**

**Produit plus récent recommandé: 164420.**

Utilisation avec le type d'alésage: Pour les trous débouchants

Nombre de dents Z: 6

Plage de Ø: 8,71 - 9,2 mm

Longueur de coupe L<sub>c</sub>: 20 mm

Longueur de col L<sub>1</sub>: 55 mm

Longueur totale L: 100 mm

Nombre de dents Z: 6

Ø queue D<sub>s</sub>: 10 mm

## Description technique

Tolérance de queue	h6
Longueur de col $L_1$	55 mm
$\varnothing$ nom. $D_c$	9 mm
Avance f dans l'INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/tr
$\varnothing$ queue $D_s$	10 mm
Longueur totale L	100 mm
Longueur de coupe $L_c$	20 mm
Plage de $\varnothing$	8,71 - 9,2 mm
Nombre de dents Z	6
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Méthode d'usinage	HPC
Utilisation avec le type d'alésage	Pour les trous débouchants
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Embouts Philips

## Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	25 m/min	M
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		