

**Garant****Alésoirs en carbure monobloc HPC Trous débouchants, TiAlN, Ø nom. DC: 8H7mm****Données de commande**

N° commande	164348 8H7
GTIN	4045197546210
Classe d'article	10N

**Description****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 goujures droites.

**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

Tolérance Ø alésage: H7

Nombre de dents Z: 6

Tolérance Ø alésage: H7

Longueur de coupe  $L_c$ : 16 mm

Longueur de col  $L_1$ : 60 mm

Longueur totale L: 100 mm

Nombre de dents Z: 6

Ø queue  $D_s$ : 8 mm

**Description technique**

Avance f dans l'acier < 60 HRC	0,1 mm/tr
--------------------------------	-----------

Tolérance de queue	h6
Longueur de col $L_1$	60 mm
$\varnothing$ nom. $D_c$	8 mm
$\varnothing$ queue $D_s$	8 mm
Longueur totale L	100 mm
Longueur de coupe $L_c$	16 mm
Nombre de dents Z	6
$\varnothing$ de perçage recommandé dans l'acier < 60 HRC	7,9 mm
Tolérance $\varnothing$ alésage	H7
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	Rouge
Type de produit	Embouts Philips

## Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Acier < 55 HRC	adaptée	12 m/min	H
Acier < 60 HRC	moyennement adaptée	8 m/min	H
Acier < 65 HRC	Moyennement adapté	6 m/min	H
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		