

**Garant**
**Alésoirs en carbure monobloc HPC Troux borgnes, DLC, Ø nom. DC: 4 mm**

**Données de commande**

N° commande	164347 4
GTIN	4045197548757
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 **revêtement DLC sp<sup>2</sup> de la toute dernière génération**.

**Utilisation:**

Pour l'**alésage HPC/HSC** de **troux borgnes**.

Nombre de dents Z: 4

Plage de Ø: 3,7 - 4,2 mm

Longueur de coupe L<sub>c</sub>: 12 mm

Longueur de col L<sub>1</sub>: 34 mm

Longueur totale L: 75 mm

Nombre de dents Z: 4

Ø queue D<sub>s</sub>: 6 mm

**Description technique**

Tolérance de queue	h6
Longueur de col L <sub>1</sub>	34 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	4 mm
Avance f dans l'alu/la fonte	0,6 mm/tr
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm

Longueur totale L	75 mm
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	12 mm
Plage de Ø	3,7 - 4,2 mm
Nombre de dents Z	4
Revêtement	DLC
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	W
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Méthode d'usinage	HPC
Utilisation avec le type d'alésage	pour trous borgnes
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Outils d'alésage avec arêtes fixes