

**Garant****Alésoirs en carbure monobloc HPC Troux borgnes, TiAlN, Ø nom. DC: 9,5mm****Données de commande**

N° commande	164351 9,5
GTIN	4045197853271
Classe d'article	10N

**Description****IMPORTANT: l'article est configurable**Ø nom. D<sub>c</sub>: 9.5 mm

Plage de Ø: 9.21 - 9.7 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 goujures droites.

**Utilisation:**Pour l'**alésage HPC/HSC** de **troux borgnes**.**Remarque(s):****NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!****Produit plus récent recommandé: 164425.**

Utilisation avec le type d'alésage: pour trous borgnes

Nombre de dents Z: 6

Plage de Ø: 9,21 - 9,7 mm

Longueur de coupe L<sub>c</sub>: 20 mmLongueur de col L<sub>1</sub>: 74 mm

Longueur totale L: 120 mm

Nombre de dents Z: 6

Ø queue D<sub>s</sub>: 10 mm**Description technique**

Avance f dans l'INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/tr
Longueur totale L	120 mm
Nombre de dents Z	6
Tolérance de queue	h6
Ø nom. D <sub>c</sub>	9,5 mm
Plage de Ø	9,21 - 9,7 mm
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	20 mm
Longueur de col L <sub>1</sub>	74 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	10 mm
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 trous borgnes
Bague de couleur	bleu
Type de produit	Embouts Philips

## Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	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		