

**Garant****Alésoirs en carbure monobloc HPC Trous débouchants, TiAlN, Ø nom. DC: 19mm****Données de commande**

N° commande	164350 19
GTIN	4045197328632
Classe d'article	10N

**Description****IMPORTANT: l'article est configurable**Ø nom. D<sub>c</sub>: 19 mm

Plage de Ø: 18.21 - 19.2 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: 8

Plage de Ø: 18,21 - 19,2 mm

Longueur de coupe L<sub>c</sub>: 25 mmLongueur de col L<sub>1</sub>: 95 mm

Longueur totale L: 150 mm

Nombre de dents Z: 8

Ø queue D<sub>s</sub>: 20 mm**Description technique**

Longueur de col $L_1$	95 mm
Avance $f$ dans l'INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,35 mm/tr
$\varnothing$ nom. $D_c$	19 mm
Tolérance de queue	h6
$\varnothing$ queue $D_s$	20 mm
Longueur totale $L$	150 mm
Longueur de coupe $L_c$	25 mm
Plage de $\varnothing$	18,21 - 19,2 mm
Nombre de dents $Z$	8
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 $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	30 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	25 m/min	M
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		