

Garant**Alésoirs en carbure monobloc HPC Trous débouchants, TiAlN, Ø nom. DC: 13mm****Données de commande**

N° commande	164350 13
GTIN	4045197328571
Classe d'article	10N

Description**IMPORTANT: l'article est configurable**Ø nom. D_c: 13 mm

Plage de Ø: 12.21 - 13.2 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: 12,21 - 13,2 mm

Longueur de coupe L_c: 22 mmLongueur de col L₁: 80 mm

Longueur totale L: 130 mm

Nombre de dents Z: 6

Ø queue D_s: 14 mm**Description technique**

Tolérance de queue	h6
Longueur de col L_1	80 mm
Avance f dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,2 mm/tr
Ø nom. D_c	13 mm
Ø queue D_s	14 mm
Longueur totale L	130 mm
Longueur de coupe L_c	22 mm
Plage de Ø	12,21 - 13,2 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 ²	adaptée	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	25 m/min	M
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		