

Garant**Alésoir hautes performances en HSS HPC Trous borgnes, TiAlN, Ø nom. DC: 13mm****Données de commande**

N° commande	164359 13
GTIN	4045197769893
Classe d'article	10N

Description**Exécution:**

Adaptée CN avec 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 process optimales**.

L'acquisition d'adaptateurs spéciaux n'est plus nécessaire.

Avec arrosage interne pour l'**utilisation HPC** afin de réduire les coûts de fabrication.

Avec arêtes courtes et goujures droites.

Données de tolérance:

Configurables: Alésoirs rectifiés pour ajustement suivant indications.

H7: exécution suivant DIN1420 pour tolérance d'alésage H7.

Utilisation:

Pour l'alésage **HPC/UGV** de **trous borgnes**.

Description technique

Plage de Ø	12,21 - 13,2 mm
Nombre de dents Z	6
Ø nom. D _c	13 mm
Longueur totale L	130 mm
Ø queue D _s	14 mm
Longueur de coupe L _c	22 mm
Longueur de col L ₁	59 mm

Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,18 mm/tr
Tolérance	Configurable
Valeur indicative de surépaisseur d'alésage au Ø	0,1 - 0,15 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	HSS
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	Vert
Type de produit	Embouts Philips

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	45 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	45 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	35 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	35 m/min	P
GG	adaptée	40 m/min	K
GGG	adaptée	30 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		