

Garant

Alésoir hautes performances en HSS HPC Troux borgnes, TiAlN, Ø nom. DC: 7,5mm



Données de commande

N° commande	164359 7,5
GTIN	4045197769794
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 **troux borgnes**.

Description technique

Ø queue D _s	8 mm
Nombre de dents Z	6
Plage de Ø	7,21 - 7,7 mm
Longueur de coupe L _c	16 mm
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,12 mm/tr
Longueur totale L	100 mm
Longueur de col L ₁	44 mm

Ø nom. D _c	7,5 mm
Tolérance	Configurable
Valeur indicative de surépaisseur d'alésage au Ø	0,1 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		