

Garant**Alésoir hautes performances en HSS HPC Trous débouchants, TiAlN, Ø nom. DC: 21mm****Données de commande**

N° commande	164358 21
GTIN	4045197769572
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 débouchants**.

Description technique

Longueur totale L	160 mm
Plage de Ø	20,21 - 21,2 mm
Longueur de coupe L _c	25 mm
Longueur de col L ₁	105 mm
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,3 mm/tr
Nombre de dents Z	8
Ø queue D _s	20 mm

Ø nom. D _c	21 mm
Tolérance	Configurable
Valeur indicative de surépaisseur d'alésage au Ø	0,3 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 les trous débouchants
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		