

Garant**Alésoir hautes performances en HSS HPC Troux borgnes, TiAlN, Ø nom. DC: 30H7mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 164359 30H7 |
| GTIN | 4045197768049 |
| 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

| | |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Longueur de coupe L_c | 25 mm |
| Ø queue D_s | 25 mm |
| Avance f dans l'acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,4 mm/tr |
| Nombre de dents Z | 8 |
| Longueur de col L_1 | 139 mm |
| Ø nom. D_c | 30 mm |
| Longueur totale L | 200 mm |

| | |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Tolérance | H7 |
| 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 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 | | |