

Garant**Alésoir hautes performances en HSS HPC Trous débouchants, TiAlN, Ø nom. DC: 11,5mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 164358 11,5 |
| GTIN | 4045197769473 |
| 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

| | |
|--|-----------------|
| Ø nom. D _c | 11,5 mm |
| Longueur de coupe L _c | 20 mm |
| Longueur de col L ₁ | 70 mm |
| Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ² | 0,18 mm/tr |
| Longueur totale L | 120 mm |
| Ø queue D _s | 12 mm |
| Plage de Ø | 11,21 - 11,7 mm |

| | |
|--|----------------------------|
| Nombre de dents Z | 6 |
| Tolérance | Configurable |
| Valeur indicative de surépaisseur d'alésage au \varnothing | 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 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 | | |