Garant

# Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HB, TiAlN, ⌀ DC m6: 15,6mm

## Données de commande

| | |
|---|---|
| N° commande | 123010 15,6 |
| GTIN | 4067263132004 |
| Classe d'article | 11E |

## Description

**Exécution:**
**Âme renforcée et amincissement spécial** procurant une arête de coupe transversale de **grande précision de centrage.** Précision d'alignement et concentricité élevées de l'alésage grâce aux **4 listels.** Excellente évacuation des copeaux grâce aux **4 canaux de lubrification internes** à partir d'un ⌀ de 3,8 mm. Jusqu'à ⌀ 3,7 mm, avec 2 canaux de lubrification internes. Les **arêtes principales droites** avec chanfrein et une forme de goujure spéciale génèrent des **copeaux courts**, même avec les matériaux à copeaux longs.
**Remarque(s):**
Longueur des goujures $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$.

## Description technique

| | |
|---|---|
| Nombre de dents Z | 2 |
| Longueur des goujures $L_c$ | 152 mm |
| Avance f dans l'INOX > 900 N/mm$^2$ | 0,2 mm/tr |
| Longueur totale L | 203 mm |
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 128,8 mm |
| Norme | Norme usine |
| ⌀ nom. $D_C$ | 15,6 mm |
| ⌀ queue $D_s$ | 16 mm |
| Tolérance de queue | h6 |
| Tolérance ⌀ nominal | m6 |

| | |
|---|---|
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Exécution | 8×D |
| Angle de pointe | 140 degré |
| Queue | DIN 6535 HB avec h6 |
| Arrosage interne | Oui, à 25 bars |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Semi-Standard | oui |
| Bague de couleur | Bleu |
| Type de produit | Forets hélicoïdaux |

## Données utilisateur

| | Adéquation | $V_c$ | Code ISO |
|---|---|---|---|
| Acier < 500 N/mm² | adaptée | 90 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm² | adaptée | 75 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm² | adaptée | 70 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm² | adaptée | 55 m/min | P |
| Acier < 1400 N/mm² | adaptée | 32 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm² | adaptée | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm² | adaptée | 60 m/min | M |
| Uni | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | adaptée | | |

## Services

| | |
|---|---|
| Rectification de queue Type HE | 129100 HE |