

Garant
Foret HPC carbure monobloc Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 7,8 mm


Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 122432 7,8 |
| GTIN | 4045197539748 |
| Classe d'article | 11E |

Description

Exécution:

Ame renforcée et amincissement spécial – avec arête de coupe transversale de **grande précision de centrage**. Excellente évacuation des copeaux grâce aux **4 trous d'huile internes**. Les **arêtes principales droites** avec chanfrein et une forme particulière de goujure génèrent des **copeaux courts**. **Revêtement spécial** pour une **durée de vie maximale** et une **grande capacité d'enlèvement de copeaux**.

Recommandation(s):

Profondeur de perçage maximale:

Longueur des goujures (voir tableau) moins $1,5 \times \text{Ø nominal}$.

Remarque(s):

Longueur des goujures $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Norme: DIN 6537 K

Tolérance Ø nominal: m6

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: m6

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 29,3 mm

Longueur totale L: 79 mm

Ø queue D_s : 8 mm

Avance f dans l'Inconel®: 0,08 mm/tr

Description technique

| | |
|--------------------------|------------|
| Tolérance de queue | h6 |
| Ø nom. D_c | 7,8 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Avance f dans l'Inconel® | 0,08 mm/tr |

| | |
|--|---------------------|
| Longueur des goujures L_c | 41 mm |
| Tolérance \varnothing nominal | m6 |
| \varnothing queue D_s | 8 mm |
| Longueur totale L | 79 mm |
| Norme | DIN 6537 K |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 | 29,3 mm |
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| | 4xD |
| 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 | rose |
| Type de produit | Forets hélicoïdaux |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|----------------------------|------------|----------|----------|
| Ti > 850 N/mm ² | adaptée | 40 m/min | S |
| Inconel | adaptée | 35 m/min | S |
| av. arrosage max. | adaptée | | |