



Queue cylindrique pour foret carbure monobloc DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm/pouces): 5,2



Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 122771 5,2 |
| GTIN | 4062406147549 |
| Classe d'article | 12F |

Description

Exécution:

Outils spécialement conçu pour l'usinage d'alésages sans arrosage interne. **Les arêtes principales concaves** et un **profil de rainure spécial** assurent une bonne évacuation des copeaux. La géométrie de coupe robuste avec **amincissement spécial** et 4 méplats garantit un perçage en toute sécurité. Nombreuses possibilités d'utilisation dans les aciers grâce à une combinaison de carbure tenace à grain ultra-fin et de **revêtement extrêmement résistant à l'usure et à la chaleur**.

Remarque(s):

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

Types HB et HE disponibles au même prix que le type HA.

Type **HB**: commander avec **122772**.

Type **HE**: commander avec **122773**.

Arrosage interne: non

Norme: DIN 6537

Tolérance Ø nominal: m7

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 36,2 mm

Tolérance Ø nominal: m7

Longueur totale L: 82 mm

Ø queue D_s : 6 mm

Avance f dans l'acier < 900 N/mm²: 0,18 mm/tr

Description technique

| | |
|---------------------|----|
| Tolérance Ø nominal | m7 |
|---------------------|----|

| | |
|--|---------------------|
| Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 | 36,2 mm |
| Ø queue D_s | 6 mm |
| Avance f dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,18 mm/tr |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Norme | DIN 6537 |
| Longueur totale L | 82 mm |
| Longueur des goujures L_c | 44 mm |
| Ø nom. D_c | 5,2 mm |
| Revêtement | AlTiN-Si |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Exécution | 6×D |
| Angle de pointe | 140 degré |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne | non |
| Bague de couleur | Vert |
| Type de produit | Forets hélicoïdaux |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|-------------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu (à copeaux courts) | moyennement adaptée | 200 m/min | N |
| Alu $> 10\% \text{ Si}$ | moyennement adaptée | 160 m/min | N |
| Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$ | adaptée | 110 m/min | P |
| Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$ | adaptée | 90 m/min | P |
| Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$ | adaptée | 80 m/min | P |
| Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | adaptée | 70 m/min | P |
| Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | moyennement adaptée | 60 m/min | P |
| GG | adaptée | 90 m/min | K |
| GGG | moyennement adaptée | 60 m/min | K |
| Uni | adaptée | | |

| | |
|-------------------|---------------------|
| av. arrosage max. | adaptée |
| à sec | moyennement adaptée |