

Garant

Foret alésoir carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 9,49 mm


Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 122795 9,49 |
| GTIN | 4062406102791 |
| Classe d'article | 11P |

Description
Exécution:

Perçage et alésage en une opération. Précision de concentricité maximale. Avec **4 arêtes d'alésage** pour une précision et une qualité d'état de surface optimales comme lors de l'alésage.

Recommandation(s):
Profondeur de perçage maximale :

longueur des goujures (voir tableau) moins $1,5 \times \varnothing$ nominal.

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 **122795 + 129100HB**.

Type **HE**: commander avec **122795 + 129100HE**.

Arrosage interne: Oui, à 25 bars

Tolérance Ø alésage: $\pm 0,003$

Norme: Norme usine

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø alésage: $\pm 0,003$

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 46,8 mm

Longueur totale L: 103 mm

Ø queue D_s : 10 mm

Avance f dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,23 mm/tr

Description technique

| | |
|--------------|-------------|
| Norme | Norme usine |
| Ø nom. D_c | 9,49 mm |

| | |
|---|---------------------|
| Avance f dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,23 mm/tr |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂ | 46,8 mm |
| Ø queue D _s | 10 mm |
| Longueur des goujures L _c | 61 mm |
| Tolérance de queue | h6 |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Longueur totale L | 103 mm |
| Tolérance Ø alésage | ±0,003 |
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Profondeur de perçage jusqu'à | 5×D |
| Angle de pointe | 140 degré |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne | Oui, à 25 bars |
| Bague de couleur | Sans |
| Type de produit | Forets hélicoïdaux |

Données utilisateur

| | Adéquation | V _c | Code ISO |
|--------------------------------|------------|----------------|----------|
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 80 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 80 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 65 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 60 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 55 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 35 m/min | P |
| Fonte GG(G) | adaptée | 60 m/min | K |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | adaptée | | |
| Air | adaptée | | |

Services

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