

Garant**Foret à centrer CN en carbure monobloc 90° extra-long hélicoïdal, TiAlN, Ø DC h6: 2mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 121051 2 |
| GTIN | 4062406120672 |
| Classe d'article | 11E |

Description**Exécution:**

Affûtage de pointe parfaitement centré. Pré-perçage aisé et grande précision de forme du trou de centrage. Rigides grâce aux goujures courtes.

Exécution extra longue.**Utilisation:**

Avec angle de pointe de **90°** pour le pré-perçage et le chanfreinage simultanés avant utilisation d'un foret hélicoïdal de Ø plus petit.

Remarque(s):

Types HB et HE disponibles au même prix que le type HA. (à partir de Ø 6 mm)

Type **HB**: commander avec **121050**.

Type **HE**: commander avec **121051 + 129100 HE**.

Utiliser la vitesse de rotation pour le Ø de perçage effectif.

Description technique

| | |
|--|---------------------|
| Ø nom. D _c | 2 mm |
| Tolérance de queue | h6 |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ² | 0,03 mm/tr |
| Longueur des goujures L _c | 6 mm |
| Longueur totale L | 75 mm |
| Ø queue D _s | 2 mm |
| Revêtement | TiAlN |

| | |
|---------------------|------------------|
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | Norme usine |
| Tolérance Ø nominal | h6 |
| Angle de pointe | 90 degré |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Arrosage interne | non |
| Bague de couleur | Sans |
| Type de produit | Forets à centrer |

Données utilisateur

| | Adéquation | V _c | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques | adaptée | 260 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 240 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 200 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 90 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 80 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 65 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 55 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adaptée | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adaptée | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | adaptée | 40 m/min | S |
| Fonte GG(G) | adaptée | 90 m/min | K |
| CuZn | adaptée | 200 m/min | N |
| Uni | adaptée | | |
| Huile | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| à sec | moyennement adaptée | | |

