HOLEX

# Foret carbure monobloc HOLEX Pro Steel, queue cylindrique DIN 6535 HE, TiAlN, ∅ DC h7: 7,4mm

## Données de commande

| | |
|---|---|
| N° commande | 123109 7,4 |
| GTIN | 4045197962461 |
| Classe d'article | 12F |

## Description

**Exécution:**
**HOLEX Pro Steel:**
**Les arêtes principales droites** et un **profil de rainure spécial** assurent une bonne évacuation des copeaux. La géométrie de coupe robuste garantit perçage hautes performances et sécurité du processus. 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.
**Remarque(s):**
Longueur des goujures $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$.

## Description technique

| | |
|---|---|
| ∅ queue $D_s$ | 8 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Longueur totale L | 114 mm |
| Norme | Norme usine |
| Longueur des goujures $L_c$ | 76 mm |
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 64,9 mm |
| ∅ nom. $D_C$ | 7,4 mm |
| Avance f dans l'acier < 900 N/mm$^2$ | 0,16 mm/tr |
| Tolérance ∅ nominal | h7 |
| Série | Pro Steel |

| | |
|---|---|
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Exécution | 8×D |
| Angle de pointe | 135 degré |
| Queue | DIN 6535 HE avec h6 |
| Arrosage interne | Oui, à 25 bars |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Bague de couleur | vert |
| Type de produit | Forets hélicoïdaux |

## Données utilisateur

| | Adéquation | $V_c$ | Code ISO |
|---|---|---|---|
| Alu Plastiques | moyennement adaptée | 250 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | moyennement adaptée | 200 m/min | N |
| Alu > 10% Si | moyennement adaptée | 160 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm² | adaptée | 125 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm² | adaptée | 115 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm² | adaptée | 95 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm² | adaptée | 90 m/min | P |
| Acier < 1400 N/mm² | adaptée | 65 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm² | adaptée | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm² | moyennement adaptée | 30 m/min | M |
| GG | adaptée | 100 m/min | K |
| GGG | adaptée | 65 m/min | K |
| Uni | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | adaptée | | |