

**Garant**

**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 18,5mm**

**Données de commande**

|                  |             |
|------------------|-------------|
| N° commande      | 122690 18,5 |
| GTIN             |             |
| Classe d'article | 11E         |

**Description****Exécution:**

**3 listels** pour une précision d'alignement et une qualité d'état de surface particulièrement élevées ainsi que des tolérances d'alésage strictes. **Géométrie frontale asymétrique** pour une **très grande capacité d'enlèvement de copeaux**. **Foret pour fonte hautes performances novateur** de la nouvelle génération dans le domaine HPC.

**Avantage(s):**

Pour l'alésage HPC hautes performances dans la fonte. **Idéal pour les fontes bainitiques (ADI).**

**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 **122690 + 129100HB**.

Type **HE**: commander avec **122690 + 129100HE**.

**Description technique**

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 73,3 mm    |
| Tolérance Ø nominal                              | h7         |
| Longueur des goujures $L_c$                      | 101 mm     |
| Avance f dans GJS ADI > 800 N/mm <sup>2</sup>    | 0,46 mm/tr |
| Longueur totale L                                | 153 mm     |
| Nombre de dents Z                                | 2          |
| Norme                                            | DIN 6537   |

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Ø nom. D <sub>c</sub>  | 18,5 mm             |
| Ø queue D <sub>s</sub> | 20 mm               |
| Revêtement             | TiAlN               |
| Type d'outils          | Carbure monobloc    |
| Exécution              | 6×D                 |
| Angle de pointe        | 135 degré           |
| Queue                  | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne       | Oui, à 25 bars      |
| Méthode d'usinage      | HPC                 |
| Semi-Standard          | oui                 |
| Bague de couleur       | Blanc               |
| Type de produit        | Forets hélicoïdaux  |

## Données utilisateur

|                                  | Adéquation | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|----------------------------------|------------|----------------|----------|
| GG                               | adaptée    | 110 m/min      | K        |
| GGG                              | adaptée    | 90 m/min       | K        |
| GJS, ADI > 800 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    | 70 m/min       | K        |
| av. arrosage max.                | adaptée    |                |          |
| av. arrosage min.                | adaptée    |                |          |

## Services

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