

Garant

Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 18,8mm

**Données de commande**

N° commande	122690 18,8
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

Tolérance Ø nominal	h7
Ø nom. D_c	18,8 mm
Avance f dans GJS ADI > 800 N/mm ²	0,46 mm/tr
Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures L_c	101 mm
Norme	DIN 6537
Ø queue D_s	20 mm

Longueur totale L	153 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	72,8 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 _c	Code ISO
GG	adaptée	110 m/min	K
GGG	adaptée	90 m/min	K
GJS, ADI > 800 N/mm ²	adaptée	70 m/min	K
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		

Services

Rectification de queue Type HE	129100 HE
Rectification de queue Type HB	129100 HB