

**Garant****Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, DLC, Ø DC p6: 12mm****Données de commande**

N° commande	122606 12
GTIN	4045197568359
Classe d'article	11E

**Description****Exécution:**

Goujures hélicoïdales, avec **6 listels** et trous d'huile internes.

Foret pilote hautes performances de la nouvelle génération dans le domaine HPC.

Avec **angle de pointe de 140°** et **tolérance d'arête p6** spéciale pour la réalisation optimale d'un alésage pilote. Grande précision d'alignement et **concentricité élevée de l'alésage pilote**.

**Remarque(s):**

Longueur des goujures  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Un alésage pilote est recommandé pour les perçages profonds à partir de  $16 \times D$  et indispensable pour ceux compris entre  $20 \times D$  et  $30 \times D$ . **La réalisation d'un alésage pilote augmente la sécurité du process.**

Types HB et HE disponibles au même prix que le type HA.

Type **HB**: commander avec **122608**.

Type **HE**: commander avec **122606 + 129100HE**.

**Description technique**

Ø nom. $D_c$	12 mm
Longueur des goujures $L_c$	71 mm
Avance $f$ dans l'alu à copeaux courts	0,44 mm/tr
Tolérance de queue	h6
Nombre de dents $Z$	2
Tolérance Ø nominal	p6
Ø queue $D_s$	12 mm

Longueur totale L	118 mm
Norme	DIN 6537
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	53 mm
Revêtement	DLC
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	6xD
Type	W
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Méthode d'usinage	HPC
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	360 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	400 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	350 m/min	N
PMMA Acrylique	adaptée	150 m/min	N
PEEK	adaptée	120 m/min	N
PVDF GF20	adaptée	90 m/min	N
PA 66 GF30	adaptée	80 m/min	N
PEEK GF30	adaptée	70 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	80 m/min	N
Cu	adaptée	160 m/min	N
CuZn	adaptée	200 m/min	N
PRFV	adaptée	80 m/min	N

PRFC	adaptée	80 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		

**Services**

Rectification de queue Type HE	129100 HE
--------------------------------	-----------