

## Garant

### Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, DLC, Ø DC p6: 1,91-Xmm



## Données de commande

N° commande	122606 1,91-X
GTIN	4062406078119
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**. Délai de livraison: 12 semaines ouvrables

Quantité minimum de commande : 3 pcs

Fabrication spéciale personnalisée:

annulation possible max.3 jours ouvrables après réception de la confirmation de commande.

Reprise impossible. Sous réserve de livraison excédentaire et incomplète de  $\pm 10\%$  (min. 1 pièce).

## Description technique

Nombre de dents Z	2
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue $D_s$	4 mm
Norme	DIN 6537

Longueur totale L	57 mm
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	21 mm
Plage de Ø	1,91 - 2,99 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		