

Garant**Foret hautes performances CN carbure monobloc, type FS, queue cylindrique
DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,76-Xmm****Données de commande**

N° commande	122540 4,76-X
GTIN	4062406077730
Classe d'article	11E

Description**Exécution:**

Particulièrement robustes grâce à l'âme renforcée et au **profil spécial**. Amincissement spécial.
Grande précision de concentricité et **durée de vie élevée**. **Qualité de perçage élevée**.

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 **122545**.

Type **HE**: commander avec **122540 + 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

Tolérance Ø nominal	h7
Longueur totale L	82 mm
Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,14 mm/tr
Norme	DIN 6537
Longueur des goujures L _c	44 mm
Nombre de dents Z	2
Ø queue D _s	6 mm

Plage de Ø	4,76 - 6,05 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	6×D
Type	FS
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	non
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	190 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	170 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	140 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	90 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	85 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	75 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	65 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	25 m/min	S
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	70 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	160 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

à sec

adaptée