

**Garant**
**Foret hautes performances CN carbure monobloc, type FS, queue cylindrique  
DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 18,06-Xmm**

**Données de commande**

N° commande	122545 18,06-X
GTIN	4062406081331
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**. **Excellentes qualités de perçage**.

**Remarque(s):**

Longueur des goujures  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . 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
Nombre de dents Z	2
Longueur totale L	153 mm
Ø queue $D_s$	20 mm
Norme	DIN 6537
Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,45 mm/tr
Longueur des goujures $L_c$	101 mm
Plage de Ø	18,06 - 20,05 mm
Revêtement	TiAlN

Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	6×D
Type	FS
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Arrosage interne	non
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	adaptée	90 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	85 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	75 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	65 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		

