

Garant

Foret HPC carbure monobloc, type FS, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 18,5 mm



Données de commande

N° commande	122670 18,5
GTIN	4045197057198
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.

Recommandation(s):

Profondeur de perçage maximale :

longueur des goujures (voir tableau) moins $1,5 \times \text{Ø nominal}$.

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 **122675**.

Type **HE**: commander avec **122670 + 129100HE**.

Norme: DIN 6537

Tolérance Ø nominal: h7

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: h7

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 73,3 mm

Longueur totale L: 153 mm

Ø queue D_s : 20 mm

Avance f dans le titane $> 850 \text{ N/mm}^2$: 0,2 mm/tr

Description technique

Ø nom. D_c	18,5 mm
Nombre de dents Z	2

Tolérance de queue	h6
Avance f dans le titane > 850 N/mm ²	0,2 mm/tr
Longueur des goujures L _c	101 mm
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue D _s	20 mm
Longueur totale L	153 mm
Norme	DIN 6537
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	73,3 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
	6xD
Type	FS
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	rose
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	260 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	240 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	160 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	110 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	90 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	85 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	60 m/min	P

Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	35 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	35 m/min	S
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
Air	adaptée		

Services

Rectification de queue Type HE

129100 HE