

Foret hautes performances carbure monobloc HOLEX Pro Inox, queue cylindrique DIN 6535 HA, AITIN, Ø DC m7: 7,3mm



Données de commande

N° commande	122685 7,3		
GTIN	4067263108597		
Classe d'article	12F		

Description

Exécution:

Usinage d'alésages efficace, notamment pour une utilisation dans les **aciers inoxydables**. Arêtes principales droites avec une **conception d'arête de coupe optimisée** pour un meilleur bris de copeaux. Goujures agrandies pour une **excellente évacuation des copeaux.** Meilleure résistance à l'usure grâce au **substrat en carbure optimisé** et au **revêtement résistant aux températures élevées.**

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 le **code art. 122686**.

Type **HE:** commander avec le **code art. 122687**.

Description technique

Avance f dans l'INOX < 900 N/mm²	0,09 mm/tr		
Norme	DIN 6537		
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_{\scriptscriptstyle 2}$	42,1 mm		
Nombre de dents Z	2		
Tolérance Ø nominal	m7		
Ø queue D _s	8 mm		
Ø nom. D _c	7,3 mm		
Longueur des goujures L _c	53 mm		

Fiche technique

Longueur totale L	91 mm		
Série	Pro Inox		
Revêtement	AlTiN		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Exécution	6×D		
Angle de pointe	140 degré		
Queue	DIN 6535 HA avec h6		
Arrosage interne	Oui, à 25 bars		
Bague de couleur	bleu		
Type de produit	Forets hélicoïdaux		

Données utilisateur

	Adéquation	\mathbf{V}_{c}	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	140 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	120 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	120 m/min	Р
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	110 m/min	Р
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	90 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	80 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	45 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	35 m/min	S
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		