



Foret hautes performances carbure monobloc HOLEX Pro INOX, queue cylindrique DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 18mm



Données de commande

N° commande	122390 18
GTIN	4067263003816
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. 122391**.

Type **HE**: commander avec le **code art. 122392**.

Description technique

Ø nom. D_c	18 mm
Longueur des goujures L_c	73 mm
Longueur totale L	123 mm
Ø queue D_s	18 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	46 mm
Avance f dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,18 mm/tr
Tolérance Ø nominal	m7
Nombre de dents Z	2

Norme	DIN 6537 K
Série	Pro Inox
Revêtement	AlTiN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	4xD
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	non
Bague de couleur	bleu
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	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	80 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	75 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	30 m/min	M
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		