HOLEX

Foret hautes performances carbure monobloc HOLEX Pro Inox, queue cylindrique DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 11,35mm



Données de commande

N° commande	122687 11,35		
GTIN	4067263112877		
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 $L_C = L_2 + 1.5 \times D_C$.

Description technique

Longueur des goujures L _c	71 mm		
Ø queue D _s	12 mm		
Norme	DIN 6537 L		
Nombre de dents Z	2		
Tolérance Ø nominal	m7		
Avance f dans l'INOX < 900 N/mm²	0,13 mm/tr		
Longueur totale L	118 mm		
Ø nom. D _c	11,35 mm		
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	54 mm		
Série	Pro Inox		

Fiche technique

Revêtement	AlTiN		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Exécution	6×D		
Angle de pointe	140 degré		
Queue	DIN 6535 HE 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	80 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	55 m/min	Μ
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	45 m/min	М
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	35 m/min	S
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		