

Foret hautes performances carbure monobloc HOLEX Pro INOX, queue cylindrique DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 4,1mm



Données de commande

N° commande	122391 4,1		
GTIN	4067263006404		
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 totale L	66 mm		
Ø queue D _s	6 mm		
Nombre de dents Z	2		
Avance f dans l'INOX < 900 N/mm²	0,06 mm/tr		
Tolérance Ø nominal	m7		
Ø nom. D _c	4,1 mm		
Longueur des goujures L _c	24 mm		
Norme	DIN 6537 K		
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	17,9 mm		
Série	Pro Inox		



Revêtement	AlTiN		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Exécution	4×D		
Angle de pointe	140 degré		
Queue	DIN 6535 HB avec h6		
Arrosage interne	non		
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	80 m/min	Р
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	75 m/min	Р
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	65 m/min	Р
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		