



Foret carbure monobloc Weldon HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm/pouces): 4,2



Données de commande

N° commande	122502 4,2
GTIN	4045197830531
Classe d'article	12F

Description

Exécution:

Les arêtes de coupe principales droites et un **profil de rainure spécial** assurent une bonne évacuation des copeaux. La géométrie de coupe robuste garantit perçage hautes performances et sécurité de processus.

Nombreuses possibilités d'utilisation dans les aciers grâce à une combinaison de carbure tenace à grain ultra-fin et de revêtement extrêmement résistant à l'usure.

Remarque(s):

Longueur des goujures $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$

Norme: DIN 6537 K

Tolérance Ø nominal: h7

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: h7

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 17,7 mm

Longueur totale L: 66 mm

Ø queue D_s : 6 mm

Avance f dans l'acier < 900 N/mm²: 0,14 mm/tr

Description technique

Ø nom. D_c	4,2 mm
Avance f dans l'acier < 900 N/mm ²	0,14 mm/tr
Longueur des goujures L_c	24 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	17,7 mm
Norme	DIN 6537 K

Longueur totale L	66 mm
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue D _s	6 mm
Nombre de dents Z	2
Série	Pro Steel
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	4xD
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adapté	115 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adapté	105 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adapté	85 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adapté	80 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adapté	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adapté	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adapté	25 m/min	M
GG	adapté	90 m/min	K
GGG	adapté	55 m/min	K
av. arrosage max.	adapté		
à sec	adapté		

