



Fraise à fileter avec chanfreinage 2xD, TiAlN, UNF: 1/2-20



Données de commande

N° commande	139726 1/2-20
GTIN	4045197366818
Classe d'article	11J

Description

Exécution:

Profil des filets rectifié pour la réalisation de **filetages intérieurs précis** (veiller à la présence de conditions de serrage stables).

Arête de coupe pour la réalisation de chanfreins à 90°.

Avantage(s):

Chanfreinage et taraudage en une seule passe!

Utilisation:

Pour **filetages à pas fin standard UNF ASME-B1.1**.

Remarque(s):

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!

Produit plus récent recommandé: 139728.

Angle de flanc: 60 degré

Type d'outils: Carbure monobloc

Queue: DIN 6535 HA avec h6

Arrosage interne: oui

Utilisation avec le type d'alésage: jusqu'à 2xD pour les trous borgnes et débouchants

Angle de chanfreinage: 90 degré

Type de filetage: UNF

Type de filetage: UNS-LH

Nombre de dents Z: 3

Filets au pouce: 20

Ø perçage d_1 : 9,38 mm

Long. queue L_s : 45 mm

Longueur totale L_{tot} : 89 mm

Ø queue: 14 mm

Ø chanfrein max. d_3 : 13 mm

Description technique

Valeur programmée pour chanfreinage l_1	27,4 mm
Pas de filetage	1,27 mm
Nombre de goujures	3
Nombre de dents Z	3
Avance f_z dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,05 mm
Ø chanfrein max. d_3	13 mm
Ø perçage d_1	9,38 mm
Filets au pouce	20
Ø queue	14 mm
Longueur totale L_{tot}	89 mm
Long. queue L_s	45 mm
Ø de perçage	9,38 mm
Profil complet	oui
Profondeur de filetage	25,4 mm
Type de filetage	UNF
Type de filetage	UNF-LH
Taille de filetage	1/2-20
Revêtement	TiAlN
Angle de flanc	60 degré
Type d'outils	Carbure monobloc
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	oui
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2xD pour les trous borgnes et débouchants
Angle de chanfreinage	90 degré
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Vert
Utilisation à l'intérieur/extérieur	Intérieur

