



Fraise à fileter avec chanfreinage 2×D, TiAIN, UNF: 3/4-16



Données de commande

N° commande	139726 3/4-16
GTIN	4045197366832
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 2×D pour les trous borgnes et débouchants

Angle de chanfreinage: 90 degré

Type de filetage: UNF
Type de filetage: UNS-LH
Nombre de dents Z: 4
Filets au pouce: 16
Ø perçage d₁: 16,7 mm
Long. queue L_s: 50 mm
Longueur totale L_{tot}: 108 mm

Ø queue: 20 mm

Ø chanfrein max. d₃: 19,3 mm



Description technique

Filets au pouce Valeur programmée pour chanfreinage I, Avance f, dans l'acier < 1100 N/mm² Avance f, dans l'acier < 1100 N/mm² O,08 mm Nombre de dents Z Ø perçage d, Derçage d, Derçag	Nombre de goujures	4
Avance f₂ dans l'acier < 1100 N/mm² Nombre de dents Z Ø perçage d₁ Pas de filetage Ø chanfrein max. d₃ Ø queue Longueur totale Ltot Long. queue L, Ø de perçage 16,7 mm Profil complet Profondeur de filetage UNF Type de filetage TiAlN Angle de flanc Type d'outils Carbure monobloc Queue Utilisation avec le type d'alésage Angle de chanfreinage Tolérance de queue Bague de couleur Poperçage I16,7 mm Profil complet Oui DIN 6535 HA avec h6 Bague de couleur Nett	Filets au pouce	16
Nombre de dents Z ∅ perçage d₁ Pas de filetage 1,587 mm ∅ chanfrein max. d₃ ∅ queue 20 mm Longueur totale L₁₀ձ 108 mm Long. queue L, ∅ de perçage 16,7 mm Profil complet 0ui Profondeur de filetage 38,1 mm Type de filetage UNF Type de filetage UNF-LH Taille de filetage 3/4-16 Revêtement TiAlN Angle de flanc 60 degré Type d'outils Carbure monobloc Queue DIN 6535 HA avec h6 Arrosage interne ui Utilisation avec le type d'alésage Angle de chanfreinage 90 degré Tolérance de queue h6 Bague de couleur Vert	Valeur programmée pour chanfreinage I ₁	40,1 mm
Ø perçage d₁ 16,7 mm Pas de filetage 1,587 mm Ø chanfrein max. d₃ 19,3 mm Ø queue 20 mm Longueur totale L₁₀t 108 mm Long. queue L₃ 50 mm Ø de perçage 16,7 mm Profil complet oui Profondeur de filetage 38,1 mm Type de filetage UNF Type de filetage UNF-LH Taille de filetage 3/4-16 Revêtement TiAIN 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 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage 90 degré Tolérance de queue h6 Bague de couleur Vert	Avance f _z dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,08 mm
Pas de filetage Ø chanfrein max. d₃ 19,3 mm Ø queue 20 mm Longueur totale Ltot 108 mm Long. queue L₃ Ø de perçage 16,7 mm Profil complet Profondeur de filetage 38,1 mm Type de filetage UNF Type de filetage UNF-LH Taille de filetage 3/4-16 Revêtement TiAIN Angle de flanc Go degré Type d'outils Carbure monobloc Queue DIN 6535 HA avec h6 Arrosage interne Utilisation avec le type d'alésage Angle de chanfreinage Tolérance de queue Bague de couleur Vert	Nombre de dents Z	4
Ø chanfrein max. d₃ 19,3 mm Ø queue 20 mm Longueur totale Ltot 108 mm Long. queue L₃ 50 mm Ø de perçage 16,7 mm Profil complet oui Profondeur de filetage 38,1 mm Type de filetage UNF Type de filetage UNF-LH Taille de filetage 3/4-16 Revêtement TiAIN 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 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage 90 degré Tolérance de queue h6 Bague de couleur Vert	Ø perçage d ₁	16,7 mm
Ø queue 20 mm Longueur totale L _{tot} 108 mm Long. queue L₁ 50 mm Ø de perçage 16,7 mm Profil complet oui Profondeur de filetage 38,1 mm Type de filetage UNF Type de filetage UNF-LH Taille de filetage 3/4-16 Revêtement TiAIN 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 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage 90 degré Tolérance de queue h6 Bague de couleur Vert	Pas de filetage	1,587 mm
Longueur totale L _{tot} 108 mm Long. queue L, 50 mm Ø de perçage 16,7 mm Profil complet oui Profondeur de filetage 38,1 mm Type de filetage UNF Type de filetage UNF-LH Taille de filetage 3/4-16 Revêtement TiAIN 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 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage 90 degré Tolérance de queue h6 Bague de couleur Vert	Ø chanfrein max. d₃	19,3 mm
Long. queue L, de perçage 16,7 mm Profil complet 0ui Profondeur de filetage 38,1 mm Type de filetage UNF Type de filetage UNF-LH Taille de filetage 3/4-16 Revêtement TiAIN Angle de flanc 60 degré Type d'outils Carbure monobloc Queue DIN 6535 HA avec h6 Arrosage interne utilisation avec le type d'alésage Angle de chanfreinage Tolérance de queue Bague de couleur Vert	Ø queue	20 mm
Ø de perçage16,7 mmProfil completouiProfondeur de filetage38,1 mmType de filetageUNFType de filetageUNF-LHTaille de filetage3/4-16RevêtementTiAINAngle de flanc60 degréType d'outilsCarbure monoblocQueueDIN 6535 HA avec h6Arrosage interneouiUtilisation avec le type d'alésagejusqu'à 2×D pour les trous borgnes et débouchantsAngle de chanfreinage90 degréTolérance de queueh6Bague de couleurVert	Longueur totale L _{tot}	108 mm
Profil complet oui Profondeur de filetage 38,1 mm Type de filetage UNF Type de filetage UNF-LH Taille de filetage 3/4-16 Revêtement TiAIN 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 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage 90 degré Tolérance de queue h6 Bague de couleur Vert	Long. queue L _s	50 mm
Profondeur de filetage Type de filetage UNF Type de filetage UNF-LH Taille de filetage 3/4-16 Revêtement TiAIN 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 Jiusqu'à 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage Tolérance de queue Bague de couleur Vert	Ø de perçage	16,7 mm
Type de filetage Type de filetage UNF-LH Taille de filetage Revêtement TiAIN Angle de flanc Type d'outils Carbure monobloc Queue DIN 6535 HA avec h6 Arrosage interne Oui Utilisation avec le type d'alésage Angle de chanfreinage Tolérance de queue Bague de couleur UNF UNF-LH TiAIN A74-16 Carbure monobloc Carbure monobloc DIN 6535 HA avec h6 Vert	Profil complet	oui
Type de filetage Taille de filetage Revêtement TiAIN Angle de flanc Type d'outils Carbure monobloc Queue DIN 6535 HA avec h6 Arrosage interne oui Utilisation avec le type d'alésage Jusqu'à 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage Tolérance de queue h6 Bague de couleur Vert	Profondeur de filetage	38,1 mm
Taille de filetage Revêtement Angle de flanc TiAIN Angle de flanc Tope d'outils Carbure monobloc Queue DIN 6535 HA avec h6 Arrosage interne oui Utilisation avec le type d'alésage Jiusqu'à 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage Tolérance de queue Bague de couleur Vert	Type de filetage	UNF
Revêtement Angle de flanc Type d'outils Carbure monobloc Queue DIN 6535 HA avec h6 Arrosage interne oui Utilisation avec le type d'alésage Jusqu'à 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage TiAIN Carbure monobloc DIN 6535 HA avec h6 Jusqu'à 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage Folérance de queue h6 Bague de couleur Vert	Type de filetage	UNF-LH
Angle de flanc Type d'outils Carbure monobloc Queue DIN 6535 HA avec h6 Arrosage interne oui Utilisation avec le type d'alésage Jusqu'à 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage Tolérance de queue h6 Bague de couleur Vert	Taille de filetage	3/4-16
Type d'outils Queue DIN 6535 HA avec h6 Arrosage interne oui Utilisation avec le type d'alésage Jusqu'à 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage Tolérance de queue Bague de couleur Vert	Revêtement	TiAIN
Queue DIN 6535 HA avec h6 Arrosage interne oui Utilisation avec le type d'alésage jusqu'à 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage 90 degré Tolérance de queue h6 Bague de couleur Vert	Angle de flanc	60 degré
Arrosage interne oui Utilisation avec le type d'alésage jusqu'à 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage 90 degré Tolérance de queue h6 Bague de couleur Vert	Type d'outils	Carbure monobloc
Utilisation avec le type d'alésage Jusqu'à 2×D pour les trous borgnes et débouchants Angle de chanfreinage 90 degré Tolérance de queue h6 Bague de couleur Vert	Queue	DIN 6535 HA avec h6
Angle de chanfreinage Tolérance de queue Bague de couleur borgnes et débouchants 90 degré h6 Vert	Arrosage interne	oui
Tolérance de queue h6 Bague de couleur Vert	Utilisation avec le type d'alésage	
Bague de couleur Vert	Angle de chanfreinage	90 degré
	Tolérance de queue	h6
Utilisation à l'intérieur/extérieur Intérieur	Bague de couleur	Vert
	Utilisation à l'intérieur/extérieur	Intérieur

