

Garant**Foret conique, non revêtu, Ø DC: 3mm****Données de commande**

N° commande	1163103
GTIN	4045197029331
Classe d'article	11B

Description**Exécution:**

Arêtes avec brise-copeaux. Traitement spécial de la surface.

Avantage(s):

Pour la réalisation en une seule passe de perçages coniques 1:50 pour goupilles coniques suivant ISO 2339 (DIN 1) et ISO 8736 (DIN 7978).

Remarque(s):

Ø1,5; 2; 2,5 avec queue cylindrique disponible sur demande.

Ø14;16;20;25 avec queue CM disponible sur demande.

Pour la finition, utiliser les alésoirs coniques 161200.

Description technique

Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,05 mm/tr
Longueur d'entrée L ₁	5 mm
Nombre de dents Z	2
Ø max. D ₂	4,24 mm
Ø nom. D _c	3 mm
Ø queue D _s	4 mm
Longueur totale L	100 mm
L ₂	58 mm
Ø min. D ₁	2,9 mm
Norme	DIN 1898 A
Angle de pointe	118 degré

Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS
Rapport conique	1:50
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	24 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	20 m/min	P
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		