

**Garant****Foret conique, non revêtu, Ø DC: 12mm****Données de commande**

N° commande	116310 12
GTIN	4045197029393
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**

Ø nom. $D_c$	12 mm
Ø max. $D_2$	16,37 mm
Nombre de dents Z	2
Longueur d'entrée $L_1$	10 mm
Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/tr
Ø queue $D_s$	16 mm
Longueur totale L	290 mm
$L_2$	210 mm
Ø min. $D_1$	11,8 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 <sub>c</sub>	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	24 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	20 m/min	P
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		