

**Garant****Foret à centrer carbure monobloc A, TiAlN, Ø DC k13: 2,5mm****Données de commande**

N° commande	121001 2,5
GTIN	4045197596512
Classe d'article	11E

**Description****Exécution:**

Rectifiés directement dans le barreau de carbure. Goujures hélicoïdales.  
Pour matériaux jusqu'à **62 HRC**.

**Description technique**

Nombre de dents Z	2
Pour Ø pièce	20 – 30 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	2,5 mm
Tolérance de queue	h6
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/tr
Ø queue D <sub>s</sub>	6,3 mm
Longueur totale L	45 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 333
Type	A
Tolérance Ø nominal	k13
Angle de lamage	60 degré
Sens de la coupe	à droite

Queue	Queue cylindrique avec h6
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Foret à centrer

### Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	60 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	40 m/min	P
Acier < 55 HRC	adaptée	20 m/min	H
Acier < 60 HRC	adaptée	15 m/min	H
Acier < 67 HRC	moyennement adaptée	10 m/min	H
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		