

Garant**Fraise à carotter carbure prof. de coupe 30 mm, TiAlN, Ø DC: 21 mm****Données de commande**

N° commande	118780 21
GTIN	4045197514677
Classe d'article	11F

Description**Exécution:**

Adaptées à toutes les perceuses magnétiques courantes. Excellent enlèvement de copeaux grâce à la géométrie d'arête optimisée. Réaffûtage aisé. Avec queue Weldon – Ø **19 mm**.

Carbure avec revêtement TiAlN spécial – longue durée de vie et excellente capacité de coupe.

Utilisation:

Sur perceuses magnétiques mobiles ou fixes à colonne pour la réalisation de perçages de grande taille en construction métallique. La fraise à carotter n'enlève qu'un anneau fin de matière. La carotte est expulsée par effet de ressort à l'aide d'un éjecteur.

Livraison:

Sans éjecteur.

Remarque(s):

Huile de coupe hautes performances (voir 084210) recommandée pour la lubrification des fraises à carotter.

Description technique

Ø nom. D _c	21 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure
Norme	Norme usine
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Outils à trépaner

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	80 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	75 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	50 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	45 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	35 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	20 m/min	M
GG	adaptée	20 m/min	K
GGG	adaptée	15 m/min	K
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		