

Garant

Porte-outils cylindrique, anti-vibratoire, Queue cylindrique, Pour Ø tête de coupe D: 12mm



Données de commande

N° commande	210551 12
GTIN	4045197658876
Classe d'article	21Z

Description

Exécution:

Porte-outils rectifié avec précision pour fraises avec filetage GARANT TopCut.

Précision de concentricité du système $\leq 10 \mu\text{m}$ grâce à la combinaison d'une face plane et conique.

Avec âme en carbure monobloc, sans méplat de serrage.

Remarque(s):

Profondeur de fraisage maximale = $L_1 + l$; l = voir dimensions fraises avec filetage:

210050 – 210410.
Clé de serrage = 219987.
Embout pour clé dynamométrique =

219986.
Réduire les données technologiques pour les grandes longueurs de col d'outil.

Description technique

Pour Ø tête de coupe D	12 mm
Ø queue D ₅ h6	12 mm
Long. utile L ₁	25 mm
Ø ext. d ₁	11,8 mm
Couple de serrage recommandé	10 Nm
Longueur totale L	70 mm
Série	TopCut
Support	Queue cylindrique
Arrosage interne	oui

Type de produit

Mandrins pour fraises à queue filetée