

Garant

Porte-outils carbure monobloc cylindrique, court, Queue cylindrique, Pour Ø tête de coupe D: 12mm



Données de commande

N° commande	210561 12
GTIN	4045197558084
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.

Sans méplat de serrage (pour UGV). **Tolérance = h6.**

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

Ø queue D_5 h6	12 mm
Long. utile L_1	57 mm
Pour Ø tête de coupe D	12 mm
Ø ext. d_1	11,8 mm
Couple de serrage recommandé	10 Nm
Longueur totale L	105 mm
Série	TopCut
Support	Queue cylindrique
Arrosage interne	oui

Type de produit

Mandrins pour fraises à queue filetée