

**Garant****Porte-outils conique sans A.I., Queue Weldon, Pour Ø tête de coupe D: 12mm****Données de commande**

N° commande	210565 12
GTIN	4045197522733
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.

**Remarque(s):**

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

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

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

**Description technique**

Long. utile $L_1$	42 mm
Ø ext. $d_1$	11,8 mm
Pour Ø tête de coupe D	12 mm
Couple de serrage recommandé	10 Nm
Longueur totale L	95 mm
Ø queue $D_s$	20 mm
Série	TopCut
Support	Queue Weldon
Type de produit	Mandrins pour fraises à queue fileté

