

Garant**Porte-outils cylindrique, HSK-A 63, Pour Ø tête de coupe D: 20mm****Données de commande**

N° commande	210580 20
GTIN	4045197522887
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.

Clé de serrage = 219987.

Embout pour clé dynamométrique = 219986.

Réduire les données technologiques pour les longues saillies d'outil.

Description technique

Long. utile L_1	30 mm
Ø ext. d_1	19,8 mm
Longueur de col cote A	56 mm
Pour Ø tête de coupe D	20 mm
Couple de serrage recommandé	25 Nm
Série	TopCut

Support	HSK-A 63
Arrosage interne	oui
Type de produit	Mandrins pour fraises à queue filetée