

Garant
**Mandrin pour fraises à queue fileté Forme cylindrique, HSK-A 63, Filetage M
× Longueur L1: M12X50**

Données de commande

N° commande	307042 M12X50
GTIN	4045197706966
Classe d'article	31A

Description
Exécution:

Forme cylindrique.

Avec alésage Balluffchip/RFID-Chip.

Utilisation:

Pour fraises à queue fileté.

Accessoire(s):

Rallonge 301358, réducteur 301359, conduit d'arrosage 309880, clé pour conduit d'arrosage 309890.

Remarque(s):

Mandrins ou rallonges en carbure monobloc pour fraises à queue fileté 301374 – 301379 et 301361 – 301368.

Description technique

Long. utile L ₁	50 mm
Ø D ₂	21 mm
Longueur de col cote A	76 mm
Filetage M	M12×50
L ₂	5 mm
Ø alésage D ₁	12,5 mm

Support	HSK-A 63
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Forme	A
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 μm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins pour fraises à queue filetée