

**Garant**
**Mandrin pour fraises à queue fileté Forme cylindrique, HSK-A 63, Filetage M  
× Longueur L1: M12X150**

**Données de commande**

N° commande	307042 M12X150
GTIN	4045197706997
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 <sub>1</sub>	150 mm
Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Filetage M	M12×150
Longueur de col cote A	176 mm
L <sub>2</sub>	5 mm
Ø alésage D <sub>1</sub>	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 <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 μm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins pour fraises à queue fileté