

**Garant**
**Mandrin pour fraises à queue fileté Forme conique, HSK-A 100, Filetage M × Longueur L1: M10X150**

**Données de commande**

N° commande	307046 M10X150
GTIN	4062406106959
Classe d'article	31A

**Description**
**Exécution:**

Forme conique.

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**

Ø alésage D <sub>1</sub>	10,5 mm
Longueur de col cote A	179 mm
Ø D <sub>2</sub>	18 mm
Long. utile L <sub>1</sub>	150 mm
Filetage M	M10×150
L <sub>2</sub>	10 mm

Ø ext. D	36,5 mm
Support	HSK-A 100
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 filetée