

Garant**Mandrin pour fraises à queue fileté Forme conique, HSK-A 63, Filetage M × Longueur L1: M10X150****Données de commande**

N° commande	307044 M10X150
GTIN	4062406106812
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 D ₂	18 mm
Long. utile L ₁	150 mm
L ₂	5 mm
Ø ext. D	36,5 mm
Longueur de col cote A	176 mm
Filetage M	M10X150

Ø alésage D ₁	10,5 mm
Support	HSK-A 63
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69893
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 fileté