

Garant**Mandrin pour fraises à queue fileté Forme conique, HSK-A 100, Filetage M × Longueur L1: M12X150****Données de commande**

N° commande	307046 M12X150
GTIN	4062406106980
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

Filetage M	M12×150
Long. utile L ₁	150 mm
Longueur de col cote A	179 mm
Ø D ₂	21 mm
L ₂	10 mm
Ø alésage D ₁	12,5 mm

Ø ext. D	40 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 ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins pour fraises à queue filetée