

**Garant****Portautensili per frese modulari filettate Forma conica, HSK-A 63, Filettatura M × Lunghezza L1: M12X150****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	307044 M12X150
GTIN	4062406106867
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

Forma conica.

Con foro per chip Balluff/RFID.

**Uso:**

Per l'alloggiamento di frese modulari filettate.

**Accessori speciali:**

Prolunga n. art. 301358, adattatore n. art. 301359, raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890.

**Nota:**

Attacchi o prolunghe per frese modulari filettate in metallo duro integrale n. art. 301374 – 301379 e n. art. 301361 – 301368.

**Descrizione tecnica**

Ø Esterno D	40 mm
Ø Foro D <sub>1</sub>	12,5 mm
L <sub>2</sub>	5 mm
Sporgenza totale Dim. A	176 mm
Filettatura M	M12×150
Lunghezza utile L <sub>1</sub>	150 mm

Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Adattatore	HSK-A 63
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	A
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Attacco per frese modulari