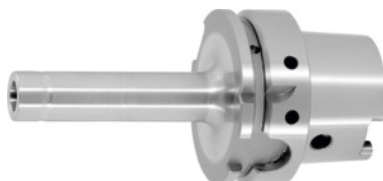


Garant
**Portautensili per frese modulari filettate Forma cilindrica, HSK-A 63,
Filettatura M × Lunghezza L1: M12X150**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	307042 M12X150
GTIN	4045197706997
Classe articolo	31A

Descrizione
Esecuzione:

Forma cilindrica.

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

Lunghezza utile L ₁	150 mm
Ø D ₂	21 mm
Filettatura M	M12×150
Sporgenza totale Dim. A	176 mm
L ₂	5 mm
Ø Foro D ₁	12,5 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 ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 μm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Attacco per frese modulari