

**Garant**
**Portautensili per frese modulari filettate antivibrante, forma conica, HSK-A 63, Filettatura M × Lunghezza L1: M12X174**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	307038 M12X174
GTIN	4045197942906
Classe articolo	31A

**Descrizione**
**Esecuzione:**

Con foro Balluffchip / RFID. Forma conica. **Esecuzione antivibrante, attacco con nocciolo antivibrante.**

**Uso:**

Per l'alloggiamento di frese modulari filettate.

**Accessori speciali:**

Prolunga n. art. 301342, adattatore n. art. 301344, raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890.

**Nota:**

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

Sporgenza totale Dim. A: 200 mm

Ø Foro D<sub>1</sub>: 12,5 mm

Ø D<sub>2</sub>: 21 mm

Ø Esterno D: 40 mm

Lunghezza utile L<sub>1</sub>: 174 mm

L<sub>2</sub>: 5 mm

**Descrizione tecnica**

Ø D <sub>2</sub>	21 mm
L <sub>2</sub>	5 mm

Lunghezza utile L <sub>1</sub>	174 mm
Sporgenza totale Dim. A	200 mm
Ø Esterno D	40 mm
Ø Foro D <sub>1</sub>	12,5 mm
Filettatura M	M12×174
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
Oscillazione	evaporato
Tipo di prodotto	Attacco per frese modulari