

**Garant****Portaherramientas para fresas de enroscar con rosca forma cónica, HSK-A 63,  
Rosca M × Longitud L1: M12X150****Datos de pedido**

Número de pedido	307044 M12X150
GTIN	4062406106867
Clase de artículo	31A

**Descripción****Ejecución:**

Forma constructiva cónica.  
Con perforación de chip RFID de Balluff.

**Aplicación:**

Para el asiento de fresas con rosca.

**Partes opcionales:**

Prolongación n.º 301358, reducción n.º 301359, tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890.

**Nota:**

Asientos de metal duro o prolongaciones para fresas con rosca n.º 301374 – 301379 y n.º 301361 – 301368.

**Descripción técnica**

Ø exterior D	40 mm
Ø de la perforación D <sub>1</sub>	12,5 mm
L <sub>2</sub>	5 mm
Longitud de voladizo medida A	176 mm
Rosca M	M12×150
Longitud útil L <sub>1</sub>	150 mm

Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Adaptador	HSK-A 63
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
Forma	A
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Conos para fresa con rosca