

Garant**Mandril para fresado y torneado, HSK-T 63, Pinza portapiezas ER: 32****Datos de pedido**

Número de pedido	319294 32
GTIN	4045197943729
Clase de artículo	31V

Descripción**Ejecución:****Sistema de cambio rápido de barras de mandrinar.**

Los adaptadores de cambio rápido 319285; 319286; 319289 se atornillan directamente en el soporte. Combinación extremadamente estable con alcance mínimo.

Aplicación:

Para mecanizado interior con barras de mandrinar.

Norma:

ISO 12164-3.

Suministro:

Incluye tuerca de apriete con rosca exterior.

Nota:

Ajuste previo, p. ej., mediante GARANT n.º 354760 VG1 o 355010 VGBASIC con reducción n.º 354773 (casquillo n.º 313291 tam. 25 con reducción adicional n.º 319426; 319428 de cada tam. 40/32).

También es posible la sujeción directa de pinzas de sujeción ER.

Descripción técnica

x con adaptador intercambiable	81 mm
--------------------------------	-------

l_2 con adaptador intercambiable	107 mm
l_2 con pinza portapiezas ER	80 mm
x con pinza portapiezas ER	54 mm
\varnothing exterior d_3	63 mm
Rosca M	M40×1,5
\varnothing soporte base d_2	48 mm
Adaptador	HSK-T 63
Tipo de producto	Adaptador de cambio rápido