

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 |