

**Garant****Fräs- und Drehspannfutter, HSK-T 63, ER-Spannzange: 32****Bestelldaten**

Bestellnummer	319294 32
GTIN	4045197943729
Artikelklasse	31V

**Beschreibung****Ausführung:****Bohrstangen-Schnellwechselsystem.**

Schnellwechseladapter Nr. 319285; 319286; 319289 werden direkt in den Halter verschraubt. Stabilste Kombination mit minimaler Auskrägung.

**Verwendung:**

Für Innenbearbeitung mit Bohrstangen.

**Norm:**

ISO 12164-3.

**Lieferumfang:**

Inklusive Spannmutter mit Außengewinde.

**Hinweis:**

Voreinstellung z. B. über GARANT Nr. 354760 VG1 oder 355010 VGBASIC mit Reduzierung Nr. 354773 (Hülse Nr. 313291 Gr. 25 mit zusätzlicher Reduktion Nr. 319426; 319428 je in Gr. 40/32). Auch direkte Spannung von ER-Spannzangen möglich.

**Technische Beschreibung**

x mit Wechseladapter	81 mm
l <sub>2</sub> mit Wechseladapter	107 mm

l <sub>2</sub> mit Spannzange ER	80 mm
x mit Spannzange ER	54 mm
Außen-Ø d <sub>3</sub>	63 mm
Gewinde M	M40×1,5
Grundhalter-Ø d <sub>2</sub>	48 mm
Aufnahme	HSK-T 63
Produktart	Schnellwechsel-Adapter