

Garant
Feinspindelset Ø 9,75 – 152,1 mm, Anbindung: ER40

Bestelldaten

Bestellnummer	237509 ER40
GTIN	4045197808523
Artikelklasse	21F

Beschreibung
Ausführung:

Für Ø-Bereich 9,75 - 152,1 mm. **Modulares Feinspindelwerkzeug ER, kann direkt auf ein ER40-Spannzangenfutter adaptiert werden.** Lieferung in ABS Kunststoffbox.

- **Einstellgenauigkeit 0,01 mm pro Teilstrich. Verstellgenauigkeit 0,002mm im Ø über Nonius.**
- **In 0-Stellung ohne Werkzeug gewuchtet bei Q2,5 / 6000 min⁻¹.**
- **Drehzahl max. 10000 min⁻¹.**
- **Kühlung mittels Kühlmitteldüse, optimaler Kühlmitteldruck 10 – 20 bar, mindestens 5 bar.**
- **Schieber radial klemmbar.**

Lieferumfang:

1 Feinspindel-Kopf: ER40

je 1 Plattenhalter: Nr. 237517 Gr. 1 für Ø 25 – 37 mm

Nr. 237517 Gr. 2 für Ø 37 – 89 mm

Nr. 237517 Gr. 3 für Ø 89 – 152,1 mm

1 Brücke: Nr. 237518 Gr. 2 für Ø 101,1 – 152,1 mm

1 Träger Plattenhalter (max. Ausdrehlänge): Nr. 237519 für Ø 25 – 63 mm (90 mm)

1 Füllstück: Nr. 237520 für Ø 63 – 152,1 mm

je 1 Bohrstange (max. Ausdrehlänge): Nr. 237521 Gr. 1 für Ø 9,75 – 18 mm (50 mm)

Nr. 237521 Gr. 2 für Ø 18 – 25 mm (77 mm)
 je 1 Fähhenschlüssel: Nr. 625920 Gr. 8IP
 Nr. 625920 Gr. 10IP
 1 Innensechskantschlüssel: Nr. 627424 Gr. 4
 2 Zylinderschrauben: Nr. 237522 Gr. M5×12
 2 Unterlegscheiben: Nr. 237523
 2 Tellerfedern: Nr. 237524

Ersatzteil:

Wendeplattenschraube Nr. 239652 (8IP3; 1,28 Nm) für Bohrstange Nr. 237521 Gr. 1.
 Wendeplattenschraube Nr. 239653 (8IP; 1,28 Nm) für Bohrstange Nr. 237521 Gr. 2 und
 Plattenhalter Nr. 237517 Gr. 1 und Gr. 2.
 Wendeplattenschraube Nr. 239653 (10IP1; 2,8 Nm) für Plattenhalter Nr. 237517 Gr. 3.

Hinweis:

passende Wendeschneidplatte **CCGT0602..** und **CCGT09T3..** (z.B. Nr. 237695 / 237698) bitte
 separat bestellen.

Bei Ausdrehzyklus auf Schneidenorientierung $\pm 20^\circ$ achten!

Technische Beschreibung

Anbindung	ER40
Bohrverwendung	schräger Austritt
Bohrverwendung	bedingt schräg Anbohren
Bohrverwendung	Querbohren
Innenkühlung	ja
Produktart	Spindelwerkzeug

Zubehör

Füllstück	237520
Zylinderschraube Typ M5X12	237522 M5X12
Unterlegscheibe	237523
Plattenhalter Typ 3	237517 3
6-kant-Schraubendreher, mit Quergriff und Kugelkopf Sechskant 4 mm	627424 4
Bohrstange Typ 2	237521 2

Tellerfeder	237524
Kerzbahnkörper	237519
Schraubendreher für Torx Plus®, mit Fähnchengriff Torx Plus®-Profil 8IP	625920 8IP
Plattenhalter Typ 1	237517 1
Plattenhalter Typ 2	237517 2
Schraubendreher für Torx Plus®, mit Fähnchengriff Torx Plus®-Profil 10IP	625920 10IP
Bohrstange Typ 1	237521 1
Brücke Typ 2	237518 2