

**Garant****Gewindeschneidapparat, Typ: 20/3****Bestelldaten**

Bestellnummer	334100 20/3
GTIN	4045197152367
Artikelklasse	31M

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Mit eingebautem Wendegetriebe für automatischen Rücklauf. Nach Erreichen der Gewindetiefe schaltet der Apparat durch Anheben der Maschinenspindel automatisch um (verschleißarmes Kugelsystem!).**
- **Beschleunigter Rücklauf (ca. Faktor  $1,8 \times n_{max}$ ).**
- **Längenausgleich auf Zug.**
- **Mit Stopparm zur Verdrehsicherung.**
- **Wartungsfrei**
- **Für Rechts- und Linksgewinde einsetzbar.**
- **Mit Schnellwechselsystem.**

**Verwendung:**

Für das maschinelle Gewindeschneiden auf Bohrmaschinen mit Handvorschub und ohne Spindelreversierung. Zum Schneiden von Durchgangsgewinde (mit Einsätzen Nr. 335430) bzw. Grundlochgewinde (mit Einsätzen Nr. 335620).

**Sonderzubehör:**

Schnellwechsel-Einsätze siehe: Nr. 335420; 335430 (**ohne** Sicherheits-Rutschkupplung), Nr. 335610; 335620 (**mit** Sicherheits-Rutschkupplung).

**Technische Beschreibung**

Ø D <sub>1</sub>	31 mm
maximale Drehzahl im Vorlauf	500 min <sup>-1</sup>
Länge ab Maschinenspindel	170 mm
Morsekegel MK	3
L <sub>1</sub>	86 mm
Längenausgleich auf Zug	16,5 mm
Auslinkweg B	8 mm
Schneidbereich	M8 – M20
Außen-Ø D	100 mm
Ø D <sub>2</sub>	50 mm
Produktart	Gewindeschneidapparat

## Zubehör

Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 16 mm	335620 16
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 8 mm	335620 8
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 6 mm	335620 6
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 7 mm	335430 7
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 12 mm	335620 12
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 14 mm	335430 14
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 10 mm	335620 10
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 16 mm	335430 16
	335430 11

Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 11 mm

Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 9 mm

335430 9

Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 7 mm

335620 7

Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 8 mm

335430 8

Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 11 mm

335620 11

Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 10 mm

335430 10

Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 6 mm

335430 6

Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 12 mm

335430 12

Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 14 mm

335620 14

Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 9 mm

335620 9