

**Garant****Gewindeschneidapparat, Typ: 12/1****Bestelldaten**

Bestellnummer	334100 12/1
GTIN	4045197152336
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. 335420) bzw. Grundlochgewinde (mit Einsätzen Nr. 335610).

**Sonderzubehör:**

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

**Technische Beschreibung**

Außen-Ø D	80 mm
Auslinkweg B	6 mm
Ø D <sub>2</sub>	32 mm
Ø D <sub>1</sub>	19 mm
Morsekegel MK	1
L <sub>1</sub>	60 mm
Längenausgleich auf Zug	12,5 mm
Länge ab Maschinenspindel	140 mm
maximale Drehzahl im Vorlauf	1200 min <sup>-1</sup>
Schneidbereich	M3 – M12
Produktart	Gewindeschneidapparat

## Zubehör

Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 10 mm	335610 10
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 4,5 mm	335610 4,5
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 10 mm	335420 10
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 8 mm	335420 8
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 3,5 mm	335610 3,5
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 9 mm	335420 9
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 7 mm	335610 7
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 11 mm	335420 11
	335610 9

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

Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 4,5 mm

335420 4,5

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

335610 8

Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 3,5 mm

335420 3,5

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

335420 7

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

335420 6

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

335610 6

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

335610 11