

Garant**Gewindeschneidapparat, Typ: 20/4****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 334100 20/4 |
| GTIN | 4045197152374 |
| 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 ₂ | 50 mm |
| Ø D ₁ | 31 mm |
| Auslinkweg B | 8 mm |
| Längenausgleich auf Zug | 16,5 mm |
| maximale Drehzahl im Vorlauf | 500 min ⁻¹ |
| Länge ab Maschinenspindel | 170 mm |
| Außen-Ø D | 100 mm |
| Schneidbereich | M8 – M20 |
| L ₁ | 86 mm |
| Morsekegel MK | 4 |
| Produktart | Gewindeschneidapparat |

Zubehör

| | |
|--|-----------|
| Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 16 mm | 335430 16 |
| Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 11 mm | 335620 11 |
| Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 6 mm | 335430 6 |
| Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 14 mm | 335620 14 |
| Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 12 mm | 335620 12 |
| Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 9 mm | 335620 9 |
| Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 16 mm | 335620 16 |
| Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 10 mm | 335430 10 |
| | 335620 6 |

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

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

335430 11

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

335620 10

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

335430 7

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

335430 12

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 8 mm

335620 8

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

335430 14