

**Garant****Gewinde-Schnellwechselfutter, HSK-A 100, Gewinde-Schneidbereich: M3-12****Bestelldaten**

Bestellnummer	334656 M3-12
GTIN	4045197488565
Artikelklasse	31P

**Beschreibung****Ausführung:**

- Kurze Bauweise, mit elastischem Längenausgleich auf Druck und Zug.
  - Einstellbarer Anschnittdruck für unterschiedliche Materialien und Gewindebohrer.
- Mit Kugelführungsbuchse für leichtgängigen, spielfreien Längenausgleich.

**Verwendung:**

- Herstellung von lehrenhaltigen Gewinden.
- Für Rechts- und Linksgewinde einsetzbar.
- Für NC-Maschinen und Bearbeitungszentren.

**Sonderzubehör:**

Schnellwechseleinsätze siehe Nr. 335420 – 335660.

Steckschlüssel Nr. 309890.

**Hinweis:**

- Gewindeschneid-Schnellwechselfutter in anderen Schaftausführungen Gr. M14 – M33 auf Anfrage lieferbar.
- Gewindeschneid-Schnellwechselfutter nicht für Innenkühlung geeignet.

Aufnahme-Norm: ISO 12164-1

Längenausgleich Druck: 7,5 mm

Längenausgleich Zug: 7,5 mm

Außen-Ø D: 41 mm

Innen-Ø D<sub>1</sub>: 19 mm

Auskraglänge A-Maß: 80 mm

**Technische Beschreibung**

Längenausgleich Druck	7,5 mm
Innen-Ø D <sub>1</sub>	19 mm
Auskraglänge A-Maß	80 mm
Außen-Ø D	41 mm
Längenausgleich Zug	7,5 mm
Gewinde-Schneidbereich	M3 – M12
Aufnahme	HSK-A 100
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Produktart	Gewindeschneidfutter

## Zubehör

Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 9 mm	335610 9
HSK-Kühlmittelrohr für HSK 100	309880 100
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 6 mm	335420 6
Schnellwechsel-Einsätze Satz ohne Sicherheits- Rutschkupplung, 8-teilig	335460
Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 4,5 mm	335645 4,5
Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 10 mm	335645 10
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 3,5 mm	335610 3,5
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 11 mm	335610 11
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 3,5 mm	335420 3,5
	335610 8

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

Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 8 mm

335645 8

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

335420 8

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

335420 9

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

335420 4,5

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

335610 10

Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 7 mm

335645 7

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

335610 7

Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 6 mm

335645 6

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

335420 7

Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 9 mm

335645 9

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

335420 10

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

335610 4,5

Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung  
Gewindebohrer-Schaft-Ø 3,5 mm

335645 3,5

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

335420 11

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

335610 6