

**Garant****Gewinde-Schnellwechselfutter, HSK-A 63, Gewinde-Schneidbereich: M6-20****Bestelldaten**

Bestellnummer	334652 M6-20
GTIN	4045197488558
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: DIN 69893

Längenausgleich Druck: 10 mm

Längenausgleich Zug: 12,5 mm

Außen-Ø D: 60 mm

Innen-Ø D<sub>1</sub>: 31 mm

Auskraglänge A-Maß: 110 mm

**Technische Beschreibung**

Innen-Ø D <sub>1</sub>	31 mm
Gewinde-Schneidbereich	M6 – M20
Außen-Ø D	60 mm
Längenausgleich Druck	10 mm
Auskraglänge A-Maß	110 mm
Längenausgleich Zug	12,5 mm
Aufnahme	HSK-A 63
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Produktart	Gewindeschneidfutter

## Zubehör

Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 6 mm	335647 6
Schnellwechsel-Einsätze Satz ohne Sicherheits- Rutschkupplung, 9-teilig	335470
Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 8 mm	335647 8
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 12 mm	335620 12
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 11 mm	335430 11
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 6 mm	335430 6
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 11 mm	335620 11
Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 10 mm	335647 10
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 7 mm	335430 7

Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 9 mm	335430 9
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 14 mm	335620 14
Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 11 mm	335647 11
Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 9 mm	335647 9
HSK-Kühlmittelrohr für HSK 63	309880 63
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 16 mm	335430 16
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 12 mm	335430 12
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 9 mm	335620 9
Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 14 mm	335647 14
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 14 mm	335430 14
Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 12 mm	335647 12
Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 16 mm	335647 16
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 8 mm	335620 8
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 7 mm	335620 7
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 10 mm	335620 10
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 6 mm	335620 6
Basisverlängerung mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 7 mm	335647 7
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 16 mm	335620 16

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

335430 10

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

335430 8