

Garant**Gewinde-Schnellwechselfutter, HSK-A 100, Gewinde-Schneidbereich: M14-33****Bestelldaten**

Bestellnummer	334656 M14-33
GTIN	4045197708106
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: 17,5 mm

Längenausgleich Zug: 17,5 mm

Außen-Ø D: 86 mm

Innen-Ø D₁: 48 mm

Auskraglänge A-Maß: 144 mm

Technische Beschreibung

Gewinde-Schneidbereich	M14 – M33
Längenausgleich Zug	17,5 mm
Auskraglänge A-Maß	144 mm
Längenausgleich Druck	17,5 mm
Außen-Ø D	86 mm
Innen-Ø D ₁	48 mm
Aufnahme	HSK-A 100
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Produktart	Gewindeschneidfutter

Zubehör

Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 28 mm	335440 28
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 16 mm	335640 16
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 22 mm	335640 22
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 25 mm	335640 25
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 20 mm	335640 20
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 11 mm	335640 11
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 14 mm	335440 14
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 11 mm	335440 11
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 14 mm	335640 14

Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 18 mm	335440 18
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 28 mm	335640 28
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 16 mm	335440 16
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 12 mm	335640 12
Schnellwechsel-Einsatz mit Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 18 mm	335640 18
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 20 mm	335440 20
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 25 mm	335440 25
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 22 mm	335440 22
Schnellwechsel-Einsatz ohne Sicherheits-Rutschkupplung Gewindebohrer-Schaft-Ø 12 mm	335440 12