

Garant
Schrumpffutter schlank, SK 40 A = 160, Spann-Ø D1: 12mm

Bestelldaten

Bestellnummer	302333 12
GTIN	4045197504791
Artikelklasse	31A

Beschreibung
Ausführung:

- **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).**
- **Mit RFID / Balluffchip-Bohrung.**
- **Integrierte Längenverstellung der Werkzeuge, Verstellweg 10 mm erst ab Gr.6!**
- **Extra schlanke Bauform (reduzierte Störkontur).**

Verwendung:

- **Bearbeitungen im Werkzeug- und Formenbau.**
- **Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Toleranz h6.**

Sonderzubehör:

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835, Schrumpffutterverlängerungen Nr. 302410 – 302419. Schrumpfgeräte Nr. 354210 – 354450.

Technische Beschreibung

Spann-Ø D ₁	12 mm
Auskraglänge A-Maß	160 mm
Ø D ₂	18 mm
Außen-Ø D	33,9 mm
Aufnahme	SK 40 A = 160
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	ADB

Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Schrumpffutter

Zubehör

Kühladapter lang4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
Werkzeuggrundaufnahmefür SK für SK-Kegelschaft 40	354225 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 6-12 mm	354240 6-12
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40

Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40	308600 40
Kühladapter kurz4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 12-20 mm	354240 12-20
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40	308640 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
Schrumpffutter-Verlängerung 3°, schwingungsgedämpft Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
	308806 40

Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40
