

Garant
Schrumpffutter schlank, SK 40 A = 160, Spann-Ø D1: 10mm

Bestelldaten

Bestellnummer	302333 10
GTIN	4045197504784
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

Ø D ₂	18 mm
Spann-Ø D ₁	10 mm
Auskraglänge A-Maß	160 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

Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube, mit Kühlkanalbohrungen Ø d / Ø D1 32/10 mm	302414 32/10
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/10 mm	302416 32/10
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/10 mm	302412 25/10
AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
Schrumpffutter-Verlängerung 3°, schwingungsgedämpft Ø d / Ø D1 20/10 mm	302415 20/10
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40	308640 40
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40	308600 40

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/10 mm	302412 32/10
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/10 mm	302410 32/10
Werkzeuggrundaufnahme für SK für SK-Kegelschaft 40	354225 40
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/10 mm	302416 25/10
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann-Ø 6-12 mm	354240 6-12
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Kühladapter lang 4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Kühladapter kurz 4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet
passend für Steilkegel 40

308700 40

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne
Längeneinstellschraube $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/10 mm

302410 25/10