Garant

Schrumpffutter schlank, SK 50 A = 160, Spann-Ø D1: 10mm

Bestelldaten

Bestellnummer	302344 10
GTIN	4045197505439
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

Auskraglänge A-Maß	160 mm
Spann-Ø D_1	10 mm
Ø D_2	18 mm
Außen-Ø D	33,9 mm
Aufnahme	SK 50 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

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube ∅ d / ∅ D1 25/10 mm	302416 25/10
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 50	308600 50
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308615 50
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit Längeneinstellschraube ∅ d / ∅ D1 32/10 mm	302412 32/10
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube, mit Kühlkanalbohrungen ∅ d / ∅ D1 32/10 mm	302414 32/10
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube ∅ d / ∅ D1 25/10 mm	302410 25/10
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50	308740 50
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 50	308640 50
Kühladapter kurz4,5° für Spann-∅ 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 50	308660 50
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-∅ 6-12 mm	354240 6-12
	308720 50

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 50	
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308650 50
Kühladapter lang4,5° für Spann-∅ 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube ∅ d / ∅ D1 32/10 mm	302416 32/10
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 50	308605 50
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 50	308610 50
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
Schrumpffutter-Verlängerung 3°, schwingungsgedämpft ∅ d / ∅ D1 20/10 mm	302415 20/10
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308620 50
Werkzeuggrundaufnahmefür SK für SK-Kegelschaft 50	354225 50
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit Längeneinstellschraube ∅ d / ∅ D1 25/10 mm	302412 25/10
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube ∅ d / ∅ D1 32/10 mm	302410 32/10
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50