

Garant
Schlankes Hydrodehnspannfutter, SK 40 A = 80, Spann-Ø D1: 20mm

Bestelldaten

Bestellnummer	302089 20
GTIN	4062406114862
Artikelklasse	31A

Beschreibung
Ausführung:

- **Extrem schlanke Bauform (3° - Kontur)**
- **Veredelte Oberflächenstruktur.**
- **Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.**
- **Axiale Längenverstellung möglich.**
- **Schäfte hartüberdreht.**
- **Verwendung von Reduzierhülsen möglich.**

Verwendung:

Besonders im Werkzeug- und Formenbau. **Dort wo reduzierte Störkontur gefordert ist.** Zum Bohren, Reiben und Fräsen. Zum Spannen von Werkzeugen mit Schaft-Toleranz h6.

Lieferumfang:

Inklusive Sechskant-Quergriff-Schlüssel.

Sonderzubehör:

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835, Reduzierhülsen Nr. 302135 – 302187.

Technische Beschreibung

Ø D ₂	28 mm
Spann-Ø D ₁	20 mm
Ø D ₃	32,7 mm
L ₂	45 mm
Auskräglänge A-Maß	80 mm

Außen-Ø D	49,5 mm
Aufnahme	SK 40 A = 80
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HPC
Zerspanungsstrategie	HSC
Balluffchip-Bohrung	ja
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter

Zubehör

Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
Drehmomenteinsatz für ER-Minimutter für ER-Spannzangenfutter 20	309745 20
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
Schlüssel für ER-Minimutter für ER-Spannzangenfutter 20	309740 20
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40

Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40	308640 40
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre maximales Drehmoment 200 N·m	656050 200
ER-Spannschlüssel 1/2 Zoll-Nut für ER-Spannzangenfutter 40	309700 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 40	309680 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40