

**Garant****Schrumpffutter mit Kühlkanalbohrungen, SK 40 ultrakurz, Spann-Ø D1: 25mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	302230 25
GTIN	4045197467690
Artikelklasse	31A

**Beschreibung****Ausführung:**

- Hochwarmfester Stahl.
- Gr. 3–5 für HM, ab Gr. 6 für HSS und HM.
- Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).
- Mit RFID / Balluffchip-Bohrung.

**Ultrakurze Ausführung**, für mehr Stabilität und Schwingungssteifigkeit.

Mit **Kühlkanalbohrungen** und verschleißbaren Gewinden.

Kühlkanalbohrungen bei Spann-Ø D1: 3, 4 und 5 mm nicht verschleißbar.

Dadurch bessere Werkzeugstandzeiten und Oberflächengüten. Ohne Längenverstellungsschraube.

**Verwendung:**

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Toleranz h6.

Für Induktiv-, Kontakt- und Heißluft-Schrumpfgeräte geeignet.

**Sonderzubehör:**

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308800, AB-Spannschlüssel Nr. 308820– 308835, Schrumpffutterverlängerungen Nr. 302410 – 302419. Schrumpfgeräte, Zubehör Nr. 354210 – 354450, Wuchtschrauben-Set Nr. 309906 Gr. 180.

**Hinweis:**

Keine Längeneinstellung möglich.

**Technische Beschreibung**

Ø D <sub>2</sub>	45 mm
------------------	-------

Spann-Ø D <sub>1</sub>	25 mm
Auskraglänge A-Maß	75 mm
Außen-Ø D	50 mm
Kühlkanalbohrung	verschießbar
Aufnahme	SK 40 ultrakurz
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Schrumpffutter

## Zubehör

Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40	308640 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann-Ø 20-32 mm	354240 20-32
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40

Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Kühladapter kurz 4,5° für Spann-Ø 22,1-32 mm	354235 22,1-32
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 40	308600 40
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Werkzeuggrundaufnahme für SK für SK-Kegelschaft 40	354225 40
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Kühladapter lang 4,5° für Spann-Ø 22,1-32 mm	354236 22,1-32
Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M