

Garant
Schrumpffutter 4,5° mit Sicherungsfunktion, SK 40 A = 80, Spann-Ø D1: 12mm

Bestelldaten

Bestellnummer	302312 12
GTIN	4045197883698
Artikelklasse	31A

Beschreibung
Ausführung:

- Hochwarmfester Stahl.
- Integrierte Längenverstellung der Werkzeuge, Verstellung 5 mm.
- Für HM-Werkzeuge.
- Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!)
- Mit Balluffchip-Bohrung.
- Verstärkte Ausführung.

Vorteil:
Formschlüssige Verbindung zwischen Schrumpffutter und Werkzeug

- verhindert ungewolltes Herausziehen des Werkzeugs - hohe Sicherheit!
- verhindert ruckhafte radiale Bewegung.

Neben dem Vorteil der Prozesssicherheit bietet das Futter durch die verstärkte Ausführung

- geringere Vibrationsneigung d.h. höhere Werkzeugstandzeiten und bessere Oberflächen.
- höhere Spannkraft als bei Standard-Schrumpffutter.

Freie Werkzeugwahl! Schaftanschliff über Hoffmann erhältlich, aber auch frei verfügbar!
Verwendung:

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Toleranz h6. Sicherung gegen Herausziehen: Werkzeugschaft muss mit definiertem Anschliff versehen sein. Für Induktiv-, Kontakt- und Heißluft-Schrumpfgeräte geeignet.

Sonderzubehör:

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

Hinweis:

Der Fräser muss mit einem definierten Anschliff versehen sein. Der Anschliff kann für ein Neuwerkzeug oder ein bestehendes Werkzeug bestellt werden. **Nummer für Anschliff: 129100 + passende Größenangabe.** Der Anschliff kann auch selbst durchgeführt werden, die Daten stehen bereit unter: <http://ho7.eu/anschliff>.

Zerspanungsstrategie: HPC

Spann-Ø D₁: 12 mm

Außen-Ø D: 42 mm

Ø D₂: 33 mm

passender Werkzeuganschliff 129100: 12

Technische Beschreibung

Spann-Ø D ₁	12 mm
Außen-Ø D	42 mm
Ø D ₂	33 mm
Auskraglänge A-Maß	80 mm
passender Werkzeuganschliff 129100	12
Aufnahme	SK 40 A = 80
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 Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40

308630 40

Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40

308801 40

Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
Werkzeuggrundaufnahme für SK für SK-Kegelschaft 40	354225 40
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann-Ø 12-20 mm	354240 12-20
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel-Größe 40	308810 40
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308812 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308720 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Unterbauschränk	354290
Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 40	308600 40
Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40	308640 40