

**Garant****Schlankes Hydrodehnspannfutter, SK 40 A = 200, Spann-Ø D1: 12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	302096 12
GTIN	4045197868695
Artikelklasse	31A

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Extrem schlanke Bauform (3° - Kontur)**
- **Veredelte Oberflächenstruktur.**
- **Mit Balluffchip-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 – 302180.

Zerspanungsstrategie: HPC

Ø D<sub>2</sub>: 22 mm

Ø D<sub>3</sub>: 43 mm

Außen-Ø D: 49,5 mm

L<sub>2</sub>: 163 mm

**Technische Beschreibung**

Ø D <sub>2</sub>	22 mm
Auskräglänge A-Maß	200 mm

Außen-Ø D	49,5 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	12 mm
Ø D <sub>3</sub>	43 mm
L <sub>2</sub>	163 mm
Aufnahme	SK 40 A = 200
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
Balluffchip-Bohrung	ja
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter

## Zubehör

Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
	309700 40

ER-Spannschlüssel 1/2 Zoll-Nut für ER-Spannzangenfutter  
40

Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 40 308600 40

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend  
für Steilkegel 40 308615 40

Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem.  
DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40 308820 40

Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel  
40 308610 40

Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40 308790 40

Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40 308785 40

Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend  
für Steilkegel 40 308806 40

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel  
40 308605 40

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet  
passend für Steilkegel 40 308720 40

Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für  
Steilkegel-Größe 40 308830 40

Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40 308765 40

Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M 308670 40M

Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40 308635 40

Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passung  
abgedichtet passend für Steilkegel 40 308801 40

Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel  
40 308620 40

Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40 308640 40

Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872  
passend für Steilkegel-Größe 40 308810 40

Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388  
passend für Steilkegel-Größe 40 308812 40

ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 40 309680 40

Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40 308760 40