

**Kraftspannfutter, BT 40, Ø D1: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	302861 20
GTIN	2050001771773
Artikelklasse	33K

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Geringe Reibung durch Nadellager.**
- **Mit Antikorrosionsbeschichtung geschützt.**
- **Staub- und wasserdicht.**
- **Sehr hohe Spannkraft steigert die Standzeit und verbessert die Oberfläche.**
- **Flexibler Spannbereich mittels Spannzangen.**
- **Spannkraft bis 1000 Nm bei Ø 20, 4000 Nm bei Ø 32.**

**Igeltext:**

Innenliegende Axialaussparungen verhindern effektiv das Durchrutschen des Werkzeuges. Hohe Radialsteifigkeit durch wiederholgenaue Spannung gegen eine Plananlage verhindert die Auslenkung und sichert eine hohe Bearbeitungsgenauigkeit sowie lange Werkzeugstandzeiten. T-Nuten nehmen Öl und Fett auf, sodass eine sichere Drehmomentübertragung gewährleistet ist.

Absolut weicher Lauf der Spannmutter.

**Vorteil:**

- **Lange Werkzeugstandzeiten.**
- **Schwingungshemmende Eigenschaften.**
- **Hohe Stabilität durch verstärkte Spannmutter.**

**Verwendung:**

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft.

**Lieferumfang:**

Inklusive Spannmutter.

**Sonderzubehör:**

Hakenschlüssel Nr. 628400.

Anzugsbolzen Nr. 308760 – 308795.

Spannzangen Nr. 309575 – 309576.

## Technische Beschreibung

passender Hakenschlüssel Nr. 628400	52 / 55
Spann-Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Auskraglänge A-Maß	90 mm
Spannzangenaußen-Ø D	52 mm
Aufnahme	BT 40
Aufnahme-Norm	JIS B6339
Aufnahme-Norm	ISO 7388-2
Form	AD
Innenkühlung	ja
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 6,3 bei 15000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 5 µm
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kraftspannfutter

## Zubehör

Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Spannzange für Kraftspannfutter Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309575 14
Spannzange für Kraftspannfutter Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309575 12
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
Spannzange für Kraftspannfutter Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309575 16
Hakenschlüsselmit Nase für Muttern-Außen-Ø 52/55 mm	628400 52/55
Spannzange für Kraftspannfutter Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309575 6
Spannzange für Kraftspannfutter Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309575 10
Spannzange für Kraftspannfutter Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309575 8

Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40