

**Garant**
**Schlankes Hydrodehnspannfutter, BT 30 A = 85, Spann-Ø D1: 12mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 303446 12     |
| GTIN          | 4045197868619 |
| Artikelklasse | 31A           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

- Extrem schlanke Bauform (3°-Kontur).
- Ideale Dämpfungseigenschaften.
- Axiale Längenverstellung möglich.
- Schäfte hartüberdreht.

**Verwendung:**

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

**Lieferumfang:**

Inklusive Sechskant-Quergriff-Schlüssel.

**Sonderzubehör:**

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308760 – 308802, Reduzierhülsen Nr. 302135 – 302187.

**Technische Beschreibung**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| L <sub>2</sub>         | 47 mm   |
| Außen-Ø D              | 40 mm   |
| Spann-Ø D <sub>1</sub> | 12 mm   |
| Auskraglänge A-Maß     | 85 mm   |
| Ø D <sub>3</sub>       | 24,9 mm |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Ø D <sub>2</sub>         | 20 mm                             |
| Aufnahme                 | BT 30 A = 85                      |
| Aufnahme-Norm            | ISO 7388-2                        |
| Aufnahme-Norm            | JIS B6339                         |
| Form                     | AD                                |
| Wuchtgüte G bei Drehzahl | G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup> |
| Rundlaufgenauigkeit      | ≤ 3 µm                            |
| Zerspanungsstrategie     | HSC                               |
| Zerspanungsstrategie     | HPC                               |
| Produktart               | Hydrodehn-Spannfutter             |

## Zubehör

|   |           |
|---|-----------|
| Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 4 mm  | 302140 4  |
| Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 5 mm  | 302140 5  |
| Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm  | 302135 8  |
| Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm  | 302135 4  |
| Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 8 mm  | 302140 8  |
| Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 30 | 308785 30 |
| Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm  | 302135 3  |
| Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm  | 302135 5  |
| Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 6 mm  | 302140 6  |
| Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 3 mm  | 302140 3  |
| Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm  | 302135 6  |
| Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 30 | 308765 30 |
| Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 30 | 308760 30 |