



## HPH-Spannfutter, SK 40, Spann-Ø D1: 12mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	302190 12
GTIN	2050001671127
Artikelklasse	33W

### Beschreibung

#### Ausführung:

Sehr hohe Gesamtsteifigkeit durch optimierte Konstruktion. Mit Balluffchip-Bohrung. MMS-tauglich.

Hydrodehn-Spannfutter, Ausführung **HPH** (High Performance Holder).

#### Vorteil:

- **Höchste übertragbare Drehmomente, dadurch Prozesssicherheit.**
- **Ideale Dämpfungseigenschaften, dadurch eine optimale Werkstückoberfläche, Standzeiterhöhung und Spindelschonung.**

#### Verwendung:

- **Besonders in der Schwerzerspannung beim Fräsen.**
- **Zum Spannen von Werkzeugen mit Schaft-Toleranz h6.**

#### Lieferumfang:

Inklusive Sechskant-Quergriffschlüssel.

#### Sonderzubehör:

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806.

AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835. Zwischenbuchsen Nr. 302135 – 302180.

Zerspanungsstrategie: HSC

Auskraglänge A-Maß: 85 mm

Außen-Ø D: 50 mm

L<sub>1</sub>: 66 mm

### Technische Beschreibung

L <sub>1</sub>	66 mm
----------------	-------

Spann-Ø D <sub>1</sub>	12 mm
Auskraglänge A-Maß	85 mm
Außen-Ø D	50 mm
Aufnahme	SK 40
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HPC
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter

## Zubehör

Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308720 40
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 8 mm	302135 8
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
	308806 40

Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40

Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 5 mm	302135 5
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 4 mm	302140 4
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 3 mm	302140 3
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308812 40
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 8 mm	302140 8
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel-Größe 40	308810 40
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 6 mm	302140 6
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 3 mm	302135 3
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 5 mm	302140 5
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40	308640 40
Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 4 mm	302135 4
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 6 mm	302135 6

Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 40	308600 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40