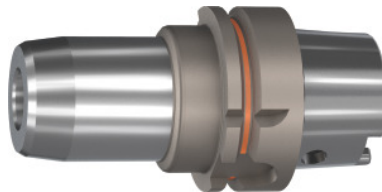


Garant**Hydrodehn-Spannfutter BASIC kurz, schlank, HSK-A 63, Spann-Ø D1: 12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	307513 12
GTIN	4062406544454
Artikelklasse	31A

Beschreibung**Ausführung:**

- Axiale Längenverstellung, Verstellweg 10 mm.
- Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.

Verwendung:

- Hohe Zerspanungsleistung (jedoch keine extreme Schwerzerspanung).
- Zum Bohren, Reiben und Fräsen.

Sonderzubehör:

Reduzierhülsen Nr. 302135 – 302187, Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890, zylindrische Wischer Nr. 343720.

Hinweis:

A-Maß = 200 mm auf Anfrage lieferbar!

Technische Beschreibung

passende Reduzierhülse	302135; 302140; 302145; 302147
Außen-Ø D	50 mm
Ø D ₂	32 mm
Gewinde M	M10×1
Auskraglänge A-Maß	85 mm
L ₃	46 mm

Spann-Ø D ₁	12 mm
Verstellweg V	10 mm
L ₂	40 mm
Aufnahme	HSK-A 63
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Aufnahme-Norm	DIN 69882-7
Form	A
Innenkühlung	ja, mit max. 80 bar
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Balluffchip-Bohrung	ja
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter

Zubehör

Zylindrischer WischerKunststoff Zapfen-Ø 12 mm	343720 12
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 4 mm	302140 4
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm	302135 8
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm	302135 5
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm	302135 4
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 3 mm	302140 3
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm	302135 3
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 6 mm	302140 6
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm	302135 6
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 5 mm	302140 5
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 8 mm	302140 8