

Hydrodehnspannfutter, SK mit erhöhter Spannkraft

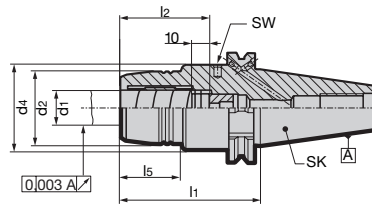
NEU

Ausführung: SK 40 nach DIN 69871, Form AD/B, Wuchtgüte: G 2,5 / 25.000 U/min, axiale Längeneinstellung, für Werkzeugschafttoleranz h6. Mittels Sechskantquergriffschlüssel wird Hydrauliköl durch einen Hydraulikspannsatz (Druckschraube, Druckstift, Dichtung) komprimiert. Der entstandene Druck bewirkt eine gleichmäßige Verformung der Dehnbuchse, wodurch der Werkzeugschaft mit hoher Rundlaufgenauigkeit (max. 3 µm) gespannt wird. Bohrungen für Form B bei Lieferung mit Gewindestiften verschlossen.

DIN 69871 AD/B G 2.5 25.000 $\leq 3 \mu\text{m}$

GUHRING

Lieferumfang: Hydrodehnspannfutter inkl. Längeneinstellschraube und Sechskant-Spannschlüssel mit Quergriff.



| d ₁ mm | SK | d ₂ mm | d ₄ mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | SW mm | GUHRING 3380 € | Bestell- Nr. |
|----------------------|----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|----------------------|-----------------|
| 6 | 40 | 26 | 49,5 | 80,5 | 37 | 29,5 | 5 | 299,00 | ...0600 |
| 8 | 40 | 28 | 49,5 | 80,5 | 37 | 30 | 5 | 299,00 | ...0800 |
| 10 | 40 | 30 | 49,5 | 80,5 | 41 | 31 | 5 | 299,00 | ...1000 |
| 12 | 40 | 32 | 49,5 | 80,5 | 46 | 31,5 | 5 | 299,00 | ...1200 |
| 14 | 40 | 34 | 49,5 | 80,5 | 46 | 31,5 | 5 | 299,00 | ...1400 |
| 16 | 40 | 38 | 49,5 | 80,5 | 49 | 33 | 5 | 299,00 | ...1600 |
| 18 | 40 | 40 | 49,5 | 80,5 | 49 | 33 | 5 | 299,00 | ...1800 |
| 20 | 40 | 42 | 49,5 | 80,5 | 51 | 34 | 5 | 299,00 | ...2000 |
| 25 | 40 | 49,5 | 49,5 | 80,5 | 57 | 49,5 | 6 | 315,00 | ...2500 |
| 32 | 40 | 63 | 80 | 80,5 | 61 | 25,5 | 6 | 315,00 | ...3200 |

(W321)

3.1

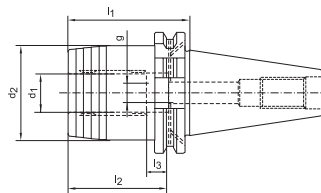
Hydrodehnspannfutter, kurz, schwer

Ausführung: Werkstoff mit einer Zugfestigkeit von 1600 bis 1800 N/mm², einer Härte von 52 ± 2 HRC. Mittels Sechskantquergriffschlüssel wird Hydrauliköl durch einen Hydraulikspannsatz (Druckschraube, Druckstift, Dichtung) komprimiert. Der entstandene Druck bewirkt eine gleichmäßige Verformung der Dehnbuchse, wodurch der Werkzeugschaft mit hoher Rundlaufgenauigkeit (max. 3 µm) gespannt wird. Kegel nach DIN 254. Bohrung für Datenträger/ Chip (Balluf).

DIN 69871 AD/B G 2.5 25.000 $\leq 3 \mu\text{m}$

WTE
MAPAL GROUP

Kegelwinkeltoleranz: AT3
Maximale Drehzahl: 40000 min⁻¹
Optimale Einsatztemperatur: 20–50 °C
Kühlmitteldruck maximal: 80 bar
Verstellweg: 10 mm



Lieferumfang: Hydrodehnspannfutter mit Sechskantquergriffschlüssel.

| d ₁ mm | SK | d ₂ mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₃ mm | g | SW mm | WTE 3443 € | Bestell- Nr. |
|----------------------|----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|----------|------------------|-----------------|
| 20 | 40 | 49,5 | 64,5 | 51 | 10 | M10 | 8 | 221,50 | ...0002 |
| 32 | 50 | 72 | 81 | 61 | 10 | M16 | 8 | 337,50 | ...0005 |

(W326)

Hydrodehnspannfutter, kurz, verstärkte Ausführung.

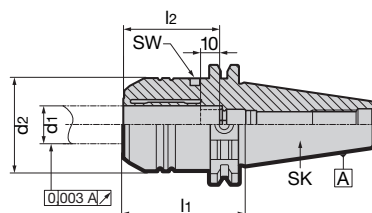
NEU

Ausführung: SK 40 nach DIN ISO 69871 Form AD/B, Wuchtgüte: G 2,5 / 25.000 U/min, axiale Längeneinstellung, für Werkzeugschafttoleranz h6. Mittels Sechskantquergriffschlüssel wird Hydrauliköl durch einen Hydraulikspannsatz (Druckschraube, Druckstift, Dichtung) komprimiert. Der entstandene Druck bewirkt eine gleichmäßige Verformung der Dehnbuchse, wodurch der Werkzeugschaft mit hoher Rundlaufgenauigkeit (max. 3 µm), gespannt wird. Bohrungen für Form B bei Lieferung mit Gewindestiften verschlossen.

DIN 69871 AD/B G 2.5 25.000 $\leq 3 \mu\text{m}$

GUHRING

Lieferumfang: Hydrodehnspannfutter inkl. Längeneinstellschraube und Sechskant-Spannschlüssel mit Quergriff.



| d ₁ mm | SK | d ₂ mm | l ₁ mm | l ₂ mm | SW mm | GUHRING 3420 € | Bestell- Nr. |
|----------------------|----|----------------------|----------------------|----------------------|----------|----------------------|-----------------|
| 20 | 40 | 49,3 | 64,5 | 51 | 5 | 229,50 | ...0002 |

(W321)