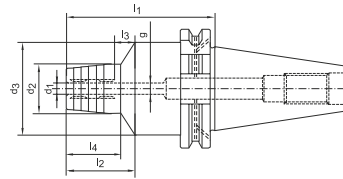
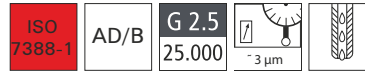


Präzisions-Hydrodehnspannfutter, kurz, schlank

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).

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 | d ₂ mm | d ₃ mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₃ mm | l ₄ mm | g | SW mm | WTE 3439 SK 40 € | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|----------|---------------------------|-----------------|
| 6 | 26 | 49,5 | 80,5 | 37 | 10 | 29 | M5 | 2,5 | 424,50 | ...0002 |
| 6 | 26 | 49,5 | 110 | 37 | 10 | 29 | M5 | 2,5 | 607,50 | ...0006 |
| 8 | 28 | 49,5 | 80,5 | 37 | 10 | 30 | M6 | 3 | 424,50 | ...0008 |
| 8 | 28 | 49,5 | 110 | 37 | 10 | 30 | M6 | 3 | 607,50 | ...0011 |
| 10 | 30 | 49,5 | 80,5 | 41 | 10 | 35 | M8 x 1 | 3 | 424,50 | ...0014 |
| 10 | 30 | 49,5 | 110 | 41 | 10 | 35 | M8 x 1 | 3 | 607,50 | ...0017 |
| 12 | 32 | 49,5 | 80,5 | 46 | 10 | 40 | M10 x 1 | 5 | 424,50 | ...0020 |
| 12 | 32 | 49,5 | 110 | 46 | 10 | 40 | M10 x 1 | 5 | 607,50 | ...0023 |
| 14 | 34 | 49,5 | 80,5 | 46 | 10 | 40 | M10 x 1 | 5 | 424,50 | ...0026 |
| 14 | 34 | 49,5 | 110 | 46 | 10 | 40 | M10 x 1 | 5 | 607,50 | ...0029 |
| 16 | 38 | 49,5 | 80,5 | 49 | 10 | 45 | M10 x 1 | 5 | 424,50 | ...0032 |
| 16 | 38 | 49,5 | 110 | 49 | 10 | 45 | M12 x 1 | 5 | 607,50 | ...0035 |
| 18 | 40 | 49,5 | 80,5 | 49 | 10 | 46 | M10 x 1 | 5 | 424,50 | ...0038 |
| 18 | 40 | 49,5 | 110 | 49 | 10 | 46 | M12 x 1 | 5 | 607,50 | ...0041 |
| 20 | 42 | 49,5 | 80,5 | 51 | 10 | 47 | M10 x 1 | 8 | 424,50 | ...0044 |
| 20 | 42 | 49,5 | 110 | 51 | 10 | 47 | M16 x 1 | 8 | 607,50 | ...0047 |
| 25 | 55 | 63 | 80,5 | 57 | 10 | 28 | M16 x 1 | 8 | 424,50 | ...0050 |
| 25 | 55 | 63 | 110 | 57 | 10 | 28 | M16 x 1 | 8 | 607,50 | ...0053 |
| 32 | 63 | 70 | 80,5 | 61 | 10 | 25,5 | M16 x 1 | 8 | 424,50 | ...0056 |
| 32 | 63 | 59 | 110 | 61 | 10 | 50 | M16 x 1 | 8 | 607,50 | ...0059 |

(W326)

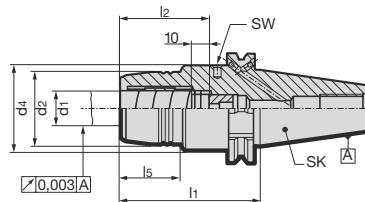
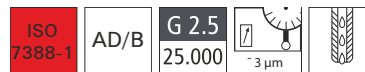
| d ₁ mm | d ₂ mm | d ₃ mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₃ mm | l ₄ mm | g | SW mm | WTE 3440 SK 50 € | Bestell- Nr. |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|----------|---------------------------|-----------------|
| 6 | 26 | 49,5 | 80,5 | 37 | 10 | 29 | M5 | 2,5 | 545,50 | ...0002 |
| 8 | 28 | 49,5 | 80,5 | 37 | 10 | 30 | M6 | 3 | 545,50 | ...0008 |
| 10 | 30 | 49,5 | 80,5 | 41 | 10 | 35 | M8 x 1 | 4 | 545,50 | ...0014 |
| 12 | 32 | 49,5 | 80,5 | 46 | 10 | 39 | M10 x 1 | 5 | 545,50 | ...0020 |
| 14 | 34 | 49,5 | 80,5 | 46 | 10 | 37 | M10 x 1 | 5 | 545,50 | ...0026 |
| 16 | 38 | 49,5 | 80,5 | 49 | 10 | 40 | M12 x 1 | 6 | 545,50 | ...0032 |
| 18 | 40 | 49,5 | 80,5 | 49 | 10 | 41 | M12 x 1 | 6 | 545,50 | ...0038 |
| 20 | 42 | 49,5 | 80,5 | 51 | 10 | 42 | M16 x 1 | 8 | 545,50 | ...0044 |
| 25 | 55 | 60 | 100 | 57 | 10 | 48 | M16 x 1 | 8 | 545,50 | ...0050 |
| 32 | 63 | 70 | 100 | 61 | 10 | 61 | M16 x 1 | 8 | 545,50 | ...0056 |

(W326)

Hydrodehnspannfutter, SK mit erhöhter Spannkraft

Ausführung: 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.

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 | 325,00 ◊ | ...0600 |
| 8 | 40 | 28 | 49,5 | 80,5 | 37 | 30 | 5 | 325,00 ◊ | ...0800 |
| 10 | 40 | 30 | 49,5 | 80,5 | 41 | 31 | 5 | 325,00 ◊ | ...1000 |

(W321)

Fortsetzung nächste Seite

3.1