Präzisions-Hydrodehnspannfutter, kurz, schlank
Ausführung: Werkstoff mit einer Zugfestigkeit von 1600 bis
$1800 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$, einer Härte von $52 \pm 2$ 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. $3 \mu \mathrm{~m}$ ) gespannt wird. Kegel nach DIN 254. Bohrung für Datenträger/ Chip (Balluf).
Kegelwinkeltoleranz: AT3
Maximale Drehzahl: 40000 min $^{-1}$
Optimale Einsatztemperatur: $20-50^{\circ} \mathrm{C}$
Kühlmitteldruck maximal: 80 bar
Verstellweg: 10 mm


WTE


Lieferumfang: Hydrodehnspannfutter mit Sechskantquergriffschlüssel.


| $\begin{gathered} \mathrm{d}_{1} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{d}_{2} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{d}_{3} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{l}_{1} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{I}_{2} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{I}_{3} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{I}_{4} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | g | $\begin{aligned} & \mathrm{SW} \\ & \mathrm{~mm} \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 3439 \\ \text { SK } 40 \\ € \end{gathered}$ | BestellNr. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 26 | 49,5 | 80,5 | 37 | 10 | 29 | M5 | 2,5 | 364,00 | ... 0002 |
| 6 | 26 | 49,5 | 110 | 37 | 10 | 29 | M5 | 2,5 | 521,00 | ... 0006 |
| 8 | 28 | 49,5 | 80,5 | 37 | 10 | 30 | M6 | 3 | 364,00 | ... 0008 |
| 8 | 28 | 49,5 | 110 | 37 | 10 | 30 | M6 | 3 | 521,00 | ... 0011 |
| 10 | 30 | 49,5 | 80,5 | 41 | 10 | 35 | M8 $\times 1$ | 3 | 364,00 | ... 0014 |
| 10 | 30 | 49,5 | 110 | 41 | 10 | 35 | M8 $\times 1$ | 3 | 521,00 | ... 0017 |
| 12 | 32 | 49,5 | 80,5 | 46 | 10 | 40 | M10 $\times 1$ | 5 | 364,00 | ... 0020 |
| 12 | 32 | 49,5 | 110 | 46 | 10 | 40 | M10 $\times 1$ | 5 | 521,00 | ... 0023 |
| 14 | 34 | 49,5 | 80,5 | 46 | 10 | 40 | M10 $\times 1$ | 5 | 364,00 | ... 0026 |
| 14 | 34 | 49,5 | 110 | 46 | 10 | 40 | M10 $\times 1$ | 5 | 521,00 | ... 0029 |
| 16 | 38 | 49,5 | 80,5 | 49 | 10 | 45 | M10 $\times 1$ | 5 | 364,00 | ... 0032 |
| 16 | 38 | 49,5 | 110 | 49 | 10 | 45 | M12 x 1 | 5 | 521,00 | ... 0035 |
| 18 | 40 | 49,5 | 80,5 | 49 | 10 | 46 | M10 $\times 1$ | 5 | 364,00 | ... 0038 |
| 18 | 40 | 49,5 | 110 | 49 | 10 | 46 | M12 $\times 1$ | 5 | 521,00 | ... 0041 |
| 20 | 42 | 49,5 | 80,5 | 51 | 10 | 47 | M10 $\times 1$ | 8 | 364,00 | ... 0044 |
| 20 | 42 | 49,5 | 110 | 51 | 10 | 47 | M16 $\times 1$ | 8 | 521,00 | ... 0047 |
| 25 | 55 | 63 | 80,5 | 57 | 10 | 28 | M16 $\times 1$ | 8 | 364,00 | ... 0050 |
| 25 | 55 | 63 | 110 | 57 | 10 | 28 | M16 $\times 1$ | 8 | 521,00 | ... 0053 |
| 32 | 63 | 70 | 80,5 | 61 | 10 | 25,5 | M16 x 1 | 8 | 364,00 | ... 0056 |
| 32 | 63 | 59 | 110 | 61 | 10 | 50 | M16 x 1 | 8 | 521,00 | ... 0059 |


| $d_{1}$$\mathrm{mm}$ | $\begin{gathered} \mathrm{d}_{2} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{d}_{3} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{I}_{1} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{I}_{2} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{I}_{3} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{I}_{4} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | g | $\begin{aligned} & \text { SW } \\ & \mathrm{mm} \end{aligned}$ | WTE |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3440 | Bestell- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | SK 50 | Nr . |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | € |  |
| 6 | 26 | 49,5 | 80,5 | 37 | 10 | 29 | M5 | 2,5 | 467,00 | ... 0002 |
| 6 | 26 | 49,5 | 110 | 37 | 10 | 29 | M5 | 2,5 | 624,50 | ... 0006 |
| 8 | 28 | 49,5 | 80,5 | 37 | 10 | 30 | M6 | 3 | 467,00 | ... 0008 |
| 8 | 28 | 49,5 | 110 | 37 | 10 | 30 | M6 | 3 | 624,50 | ... 0011 |
| 10 | 30 | 49,5 | 80,5 | 41 | 10 | 35 | M8 $\times 1$ | 4 | 467,00 | ... 0014 |
| 10 | 30 | 49,5 | 110 | 41 | 10 | 35 | M8 $\times 1$ | 4 | 624,50 | ... 0017 |
| 12 | 32 | 49,5 | 80,5 | 46 | 10 | 39 | M10 $\times 1$ | 5 | 467,00 | ... 0020 |
| 12 | 32 | 49,5 | 110 | 46 | 10 | 40 | M10 $\times 1$ | 5 | 624,50 | ... 0023 |
| 14 | 34 | 49,5 | 80,5 | 46 | 10 | 37 | M10 $\times 1$ | 5 | 467,00 | ... 0026 |
| 14 | 34 | 49,5 | 110 | 46 | 10 | 40 | M10 $\times 1$ | 5 | 624,50 | ... 0029 |
| 16 | 38 | 49,5 | 80,5 | 49 | 10 | 40 | M12 $\times 1$ | 6 | 467,00 | ... 0032 |
| 16 | 38 | 49,5 | 110 | 49 | 10 | 45 | M12 $\times 1$ | 6 | 624,50 | ... 0035 |
| 18 | 40 | 49,5 | 80,5 | 49 | 10 | 41 | M12 $\times 1$ | 6 | 467,00 | ... 0038 |
| 18 | 40 | 49,5 | 110 | 49 | 10 | 46 | M12 $\times 1$ | 6 | 624,50 | ... 0041 |
| 20 | 42 | 49,5 | 80,5 | 51 | 10 | 42 | M16 $\times 1$ | 8 | 467,00 | ... 0044 |
| 20 | 42 | 49,5 | 110 | 51 | 10 | 42 | M16 $\times 1$ | 8 | 624,50 | ... 0047 |
| 25 | 55 | 60 | 100 | 57 | 10 | 48 | M16 $\times 1$ | 8 | 467,00 | ... 0050 |
| 25 | 55 | 63 | 110 | 57 | 10 | 48 | M16 $\times 1$ | 8 | 624,50 | ... 0053 |
| 32 | 63 | 70 | 100 | 61 | 10 | 61 | M16 $\times 1$ | 8 | 467,00 | ... 0056 |
| 32 | 63 | 70 | 110 | 61 | 10 | 50 | M16 x 1 | 8 | 624,50 | ... 0060 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (W326) |  |

(W326)

