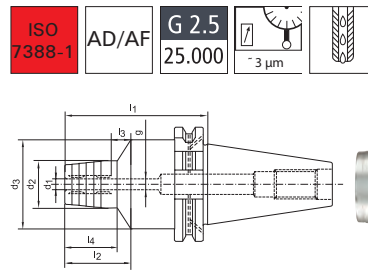


Präzisions-Hydrodehnspannfutter, kurz, schlank

Ausführung: Werkstoff mit einer Zugfestigkeit von 1600 bis 1800 N/mm², einer Härte von 52 ± 2 HRC. Mittels Sechskantquergrieffschlüssel 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



WTE
MAPAL GROUP

Lieferumfang: Hydrodehnspannfutter.

d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	l ₄ mm	g	SW mm	SK 40 €	Bestell- Nr.
6	26	49,5	80,5	37	10	29	M5	2,5	444,00	...0002
6	26	49,5	110	37	10	29	M5	2,5	636,50	...0006
8	28	49,5	80,5	37	10	30	M6	3	444,00	...0008
8	28	49,5	110	37	10	30	M6	3	636,50	...0011
10	30	49,5	80,5	41	10	35	M8 x 1	3	444,00	...0014
10	30	49,5	110	41	10	35	M8 x 1	3	636,50	...0017
12	32	49,5	80,5	46	10	40	M10 x 1	5	444,00	...0020
12	32	49,5	110	46	10	40	M10 x 1	5	636,50	...0023
16	38	49,5	80,5	49	10	45	M10 x 1	5	444,00	...0032
16	38	49,5	110	49	10	45	M12 x 1	5	636,50	...0035
20	42	49,5	80,5	51	10	47	M10 x 1	8	444,00	...0044
20	42	49,5	110	51	10	47	M16 x 1	8	636,50	...0047
25	55	63	80,5	57	10	28	M16 x 1	8	444,00	...0050
25	55	63	110	57	10	28	M16 x 1	8	636,50	...0053
32	63	70	80,5	61	10	25,5	M16 x 1	8	444,00	...0056
32	63	59	110	61	10	50	M16 x 1	8	636,50	...0059

(W326)

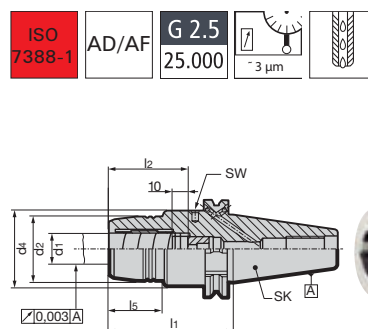
d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	l ₄ mm	g	SW mm	SK 50 €	Bestell- Nr.
6	26	49,5	80,5	37	10	29	M5	2,5	571,50	...0002
8	28	49,5	80,5	37	10	30	M6	3	571,50	...0008
10	30	49,5	80,5	41	10	35	M8 x 1	4	571,50	...0014
12	32	49,5	80,5	46	10	39	M10 x 1	5	571,50	...0020
14	34	49,5	80,5	46	10	37	M10 x 1	5	571,50	...0026
16	38	49,5	80,5	49	10	40	M12 x 1	6	571,50	...0032
18	40	49,5	80,5	49	10	41	M12 x 1	6	571,50	...0038
20	42	49,5	80,5	51	10	42	M16 x 1	8	571,50	...0044
25	55	60	100	57	10	48	M16 x 1	8	571,50	...0050
32	63	70	100	61	10	61	M16 x 1	8	571,50	...0056

(W326)

Hydrodehnspannfutter, SK mit erhöhter Spannkraft

Ausführung: Axiale Längeneinstellung, für Werkzeugschafttoleranz h6. Mittels Sechskantquergrieffschlüssel 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.



GUHRING

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	333,50 ◊	...0600
8	40	28	49,5	80,5	37	30	5	333,50 ◊	...0800
10	40	30	49,5	80,5	41	31	5	333,50 ◊	...1000

(W321)

Fortsetzung nächste Seite