

Spannhülse für Spannfutterverlängerung

Ausführung: Sehr beständige Spezialbeschichtung. Schneller und einfacher Spannhülse- und Werkzeugwechsel. Mit Peripheriekühlung, optional Zentralkühlung auf Anfrage Lieferbar.

ALBRECHT
Präzisions Spannfutter



Spannbereich mm	ALBRECHT	
	3663 €	Bestell- Nr.
1	168,50	...0001
2	101,50	...0002
3	88,10	...0003

(W318)

Spannbereich mm	ALBRECHT	
	3663 €	Bestell- Nr.
4	88,10	...0004
5	88,10	...0005
6	88,10	...0006

(W318)

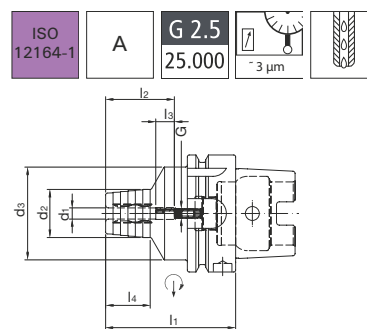
3.1

Hydrodehnspannfutter kurz, schlank

Ausführung: Werkstoff mit einer Zugfestigkeit 1600 bis 1800 N/mm² und 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.

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

Lieferumfang: Hydrodehnspannfutter mit Sechskantquergrieffschlüssel.



WTE
MAPAL GROUP



d ₁ mm	d ₂ HSK	d ₃ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	l ₄ mm	G	SW mm	WTE	
									3547	Bestell- Nr.
6	63	26	50	70	37	10	24 M5	2,5	429,50	...0002
6	63	26	50	150	37	10	110 M5	2,5	697,50	...0005
8	63	28	50	70	37	10	24 M6	3	429,50	...0008
8	63	28	50	150	37	10	110 M6	3	697,50	...0011
10	63	30	50	80	41	10	32 M8 x 1 3	429,50	...0014	
10	63	30	50	150	41	10	110 M8 x 1 3	697,50	...0017	
12	63	32	50	85	46	10	40 M10 x 1 5	429,50	...0020	
12	63	32	50	150	46	10	110 M10 x 1 5	697,50	...0023	
14	63	34	50	85	46	10	40 M10 x 1 5	429,50	...0026	

(W326)

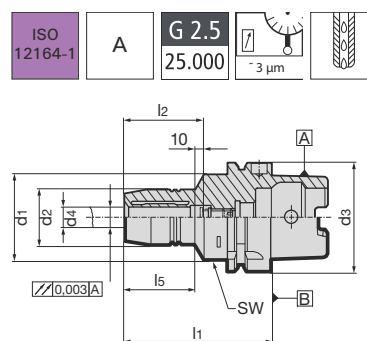
d ₁ mm	d ₂ HSK	d ₃ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	l ₄ mm	G	SW mm	WTE	
									3547	Bestell- Nr.
14	63	34	50	150	46	10	110 M10 x 1 5	5	697,50	...0029
16	63	38	50	90	49	10	45 M12 x 1 5	429,50	...0032	
16	63	38	50	150	49	10	110 M12 x 1 5	697,50	...0035	
18	63	40	50	90	49	10	46 M12 x 1 5	429,50	...0038	
18	63	40	50	150	49	10	110 M12 x 1 5	697,50	...0041	
20	63	42	50	90	51	10	48 M16 x 1 5	429,50	...0044	
20	63	42	50	150	51	10	110 M16 x 1 5	697,50	...0047	
25	63	57	53	120	57	10	63 M16 x 1 5	429,50	...0050	

(W326)

Hydrodehnspannfutter

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 gespannt wird.

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



GUHRING



d ₄ mm	d ₂ HSK	d ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	l ₄ mm	l ₅ mm	SW mm	GUHRING		
								3603	Bestell- Nr.	
6	63	26	50	70	37	24	24,5	5	355,00	...0600
8	63	28	50	70	37	24	24,5	5	355,00	...0800
10	63	30	50	80	41	35	35,5	5	355,00	...1000
12	63	32	50	85	46	40	41,5	5	355,00	...1200
14	63	34	50	85	46	40	41,5	5	355,00	...1400

(W321)

d ₄ mm	d ₂ HSK	d ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	l ₄ mm	l ₅ mm	SW mm	GUHRING		
								3603	Bestell- Nr.	
16	63	38	50	90	49	46	45,5	5	355,00	...1600
18	63	40	50	90	49	47	48,5	5	355,00	...1800
20	63	42	50	90	51	48	47,5	5	355,00	...2000
25	63	57	63	120	59	57	55,3	6	355,00	...2500

(W321)