



„Hahnreiter“ PRÄZISION INFO

Gewindebohrer-Verlängerungen Tap extensions

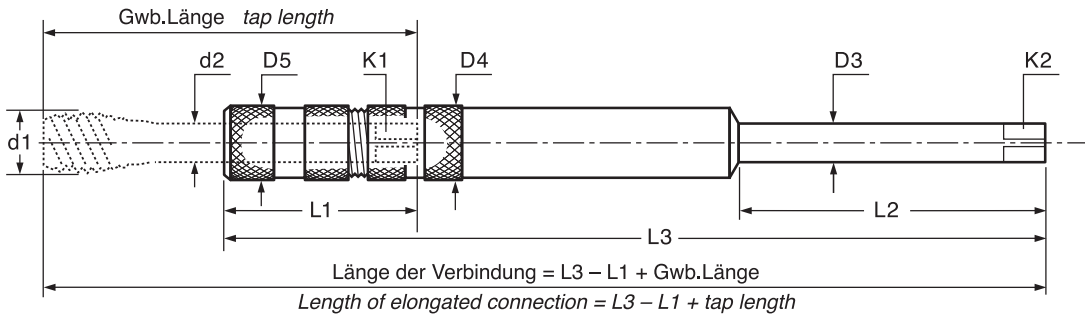
HAHNREITER Gewindebohrer Verlängerungen sind eine interessante Ergänzung zu unseren verlängerten Gewindebohrern. Seriengewindebohrer können problemlos verlängert werden. Der Gewindebohrer wird in einer Spannzange befestigt, die mit einer gekordelten Spannmutter gespannt wird. Mitnahme erfolgt über den Vierkant. Problemlose Kraftübertragung und schlagfreier Rundlauf sind gewährleistet. Verfügbar in zwei Längen für alle gängigen DIN Schaftabmessungen.

HAHNREITER tap extensions are an interesting alternative to machine taps with extra long shanks. Taps from the standard range can be elongated easily. The tap is fixed in a collet which is tightened by a knurled nut. The torque is carried by the square. Effective transmission and excellent centricity is guaranteed. Available in two lengths for all standard DIN shanks.



Baumaße Werksnorm

Dimensions manufacturer's standard



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name		100 100 Hahnreiter	100 101 Hahnreiter								
Ausführung	Variation		kurz short	lang long								
Code	Baumaße Gewindebohrer tap dimensions					Baumaße Verlängerung elongation dimensions					Verfügbarkeit Availability	
	DIN 371 d1	DIN 376 d1	Schaft-Ø shank-Ø d2	Vierkt. square K1	Einspannlänge chuck-length L1	Schaft-Ø shank-Ø D3	Vierkant square K2	größter Ø biggest Ø D4/D5	Schaftlänge shank length L2	Ges.Länge total length L3		
02	M 2 - M 2,6	M 4	2,8	2,1	22	6,0	4,9	6,1	60	130	x	
03	M 3	M 4,5 - M 5	3,5	2,7	23	6,0	4,9	7,5	60	130	x	
04	M 4	M 6	4,5	3,4	23	6,0	4,9	8,4	60	130	x	
06	M 4,5 - M 6	M 8	6,0	4,9	26	7,0	5,5	12,1	60	130	x	
07	M 7	M 9 - M 10	7,0	5,5	26	7,0	5,5	12,1	60	130	x	
08	M 8	M 11	8,0	6,2	30	8,0	6,2	13,0	60	130	x	
09	M 9	M 12	9,0	7,0	31	9,0	7,0	15,0	60	130	x	
10	M 10	-	10,0	8,0	33	10,0	8,0	15,0	60	130	x	
14		M 14	11,0	9,0	36	11,0	9,0	18,0	90	130	x	
16		M 16	12,0	9,0	36	12,0	9,0	18,0	90	130	x	
18		M 18	14,0	11,0	40	14,0	11,0	22,0	90	200	x	
20		M 20	16,0	12,0	41	16,0	12,0	22,0	90	200	x	
22		M 22 - M 24	18,0	14,5	43	18,0	14,5	26,0	100	200	x	
27		M 27	20,0	16,0	44	20,0	16,0	28,0	100	200	x	
30		M 30	22,0	18,0	46	22,0	18,0	30,0	100	200	x	
33		M 33	25,0	20,0	49	25,0	20,0	35,0	100	200	x	
02	M 2 - M 2,6	M 4	2,8	2,1	22	6,0	4,9	6,1	70	230		x
03	M 3	M 4,5 - M 5	3,5	2,7	23	6,0	4,9	7,5	70	230		x
04	M 4	M 6	4,5	3,4	23	6,0	4,9	8,4	70	230		x
06	M 4,5 - M 6	M 8	6,0	4,9	26	7,0	5,5	12,1	70	230		x
07	M 7	M 9 - M 10	7,0	5,5	26	7,0	5,5	12,1	70	230		x
08	M 8	M 11	8,0	6,2	30	8,0	6,2	13,0	80	230		x
09	M 9	M 12	9,0	7,0	31	9,0	7,0	15,0	80	230		x
10	M 10	-	10,0	8,0	33	10,0	8,0	15,0	80	230		x
14		M 14	11,0	9,0	36	11,0	9,0	18,0	90	230		x
16		M 16	12,0	9,0	36	12,0	9,0	18,0	90	230		x
18		M 18	14,0	11,0	40	14,0	11,0	22,0	90	330		x
20		M 20	16,0	12,0	41	16,0	12,0	22,0	90	330		x
22		M 22 - M 24	18,0	14,5	43	18,0	14,5	26,0	100	330		x
27		M 27	20,0	16,0	44	20,0	16,0	28,0	100	330		x
30		M 30	22,0	18,0	46	22,0	18,0	30,0	100	330		x
33		M 33	25,0	20,0	49	25,0	20,0	35,0	100	330		x

„Hahnreiter“ PRÄZISION



Wilh. Becker GmbH & Co. KG
HAHNREITER PRÄZISION WERKZEUGFABRIK

Neuenkamper Str. 25b
D-42855 Remscheid

Phone +49(0)2191/37 80
Telefax +49(0)2191/34 22 24

info@hahnreiter.de
www.hahnreiter.de