



„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.

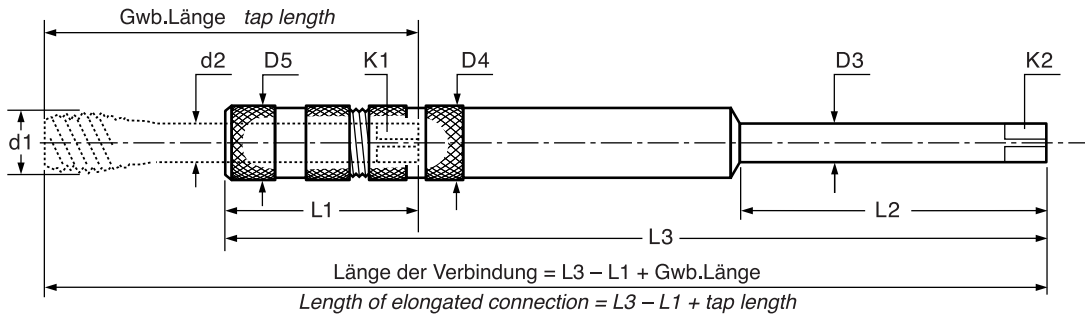
HAHNREITER tap extensions are an interesting alternative to machine taps with extra long shanks. Taps from the standard range can be elongated easily. The tap is fixed in a collet which is tightened by a knurled nut. The torque is carried by the square. Effective transmission and excellent centricity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



NEU mit IKZ
NEW with IKZ

Baumaße Werknorm

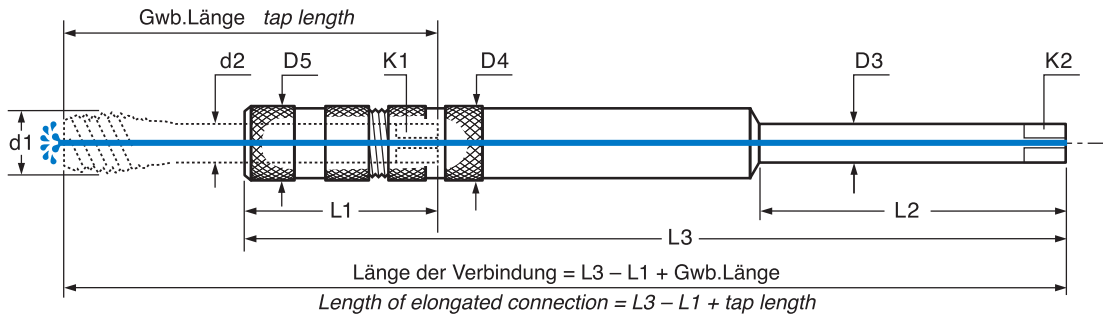
Dimensions manufacturer's standard



Katalog Nr. Bezeichnung	Baumaße Gewindebohrer tap dimensions					Baumaße Verlängerung elongation dimensions					100 100 Hahnreiter	100 101 Hahnreiter
Ausführung	Variation										kurz short	lang long
Code	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	Verfügbarkeit Availability	
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

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

Baumaße Werknorm, IKZ innere Kühlmittelzufuhr, axial
Dimensions manufacturer's standard, internal coolant supply, axial

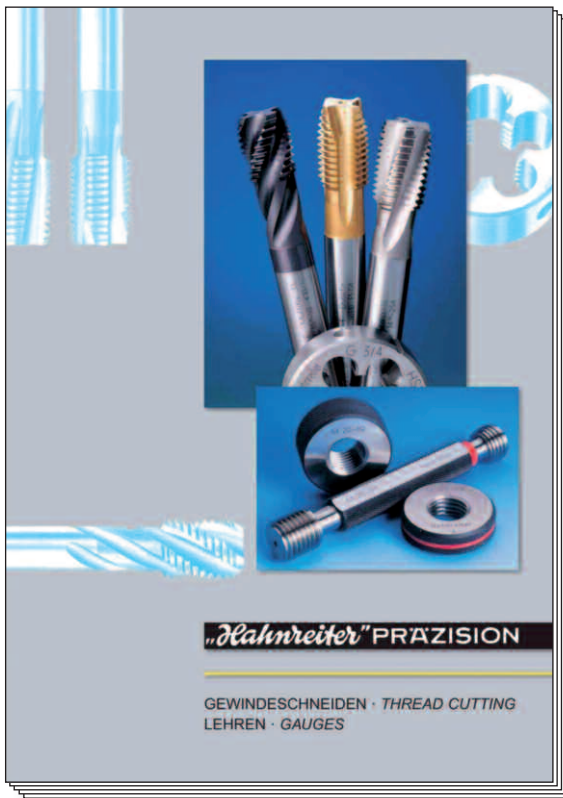


Katalog Nr. Bezeichnung	Baumaße Gewindebohrer tap dimensions		Baumaße Verlängerung elongation dimensions								100 102 Hahnreiter IKZ	100 103 Hahnreiter IKZ
Ausführung	Variation		Innere Kühlmittelzufuhr coolant supply internal								kurz short	lang long
Code	DIN 371 d1	DIN 376 d1	Schaft-Ø shank-Ø d2	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	Verfügbarkeit Availability	
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	
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

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

Weitere Sonderprospekte sind verfügbar, bitte anfordern.

Further special literature is available on request.



Es ist unser Bestreben, Sie mit kompetenter und objektiver Beratung zu unterstützen. Unser Gesamtkatalog „Gewindeschneiden“ enthält auf über 200 Seiten interessante technische Informationen. Bitte anfordern.

It is our aim to give you a competent and objective advice and service. Our complete catalogue "Thread cutting" includes a lot of interesting technical information on more than 200 pages. Please ask for it.

„Hahnreiter“ PRÄZISION

Wilh. Becker GmbH & Co. KG
HAHNREITER PRÄZISION WERKZEUGFABRIK

Auf dem Knapp 34
D - 42855 Remscheid

Phone +49(0)2191 378-0
Telefax +49(0)2191 378-78

info@hahnreiter.de
www.hahnreiter.de

