

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 gerändelten Spannmutter gehalten wird. Durch die problemlose Kraftübertragung über den Vierkant und gute Rundlaufeigenschaften lässt sich der Einsatzbereich konventioneller Gewindebohrer auf schlecht zugängliche Gewindebohrungen erweitern. Die Verlängerungen sind in zwei Längen, mit und ohne innere Kühlmittelzuführung für alle gängigen DIN Schaftabmessungen erhältlich.

HAHNREITER tap extensions are an interesting completion to the range of our taps with extended overall length. The tap is fixed in a collet which is tightened with a knurled nut. Power is transferred by the tap's square. The extensions provide excellent centricity and effective transmission of torque which allows the use of standard taps for applications, where the part geometry doesn't give easy access to the holes to be tapped. The extensions are available in two different lengths, with or without internal coolant supply for the most common DIN shank sizes.

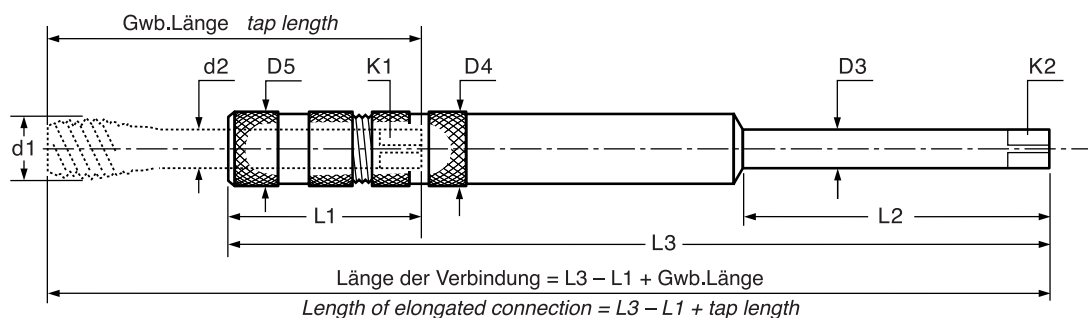


Gewindebohrer-Verlängerungen

Tap extensions

Baumaße Werksnorm

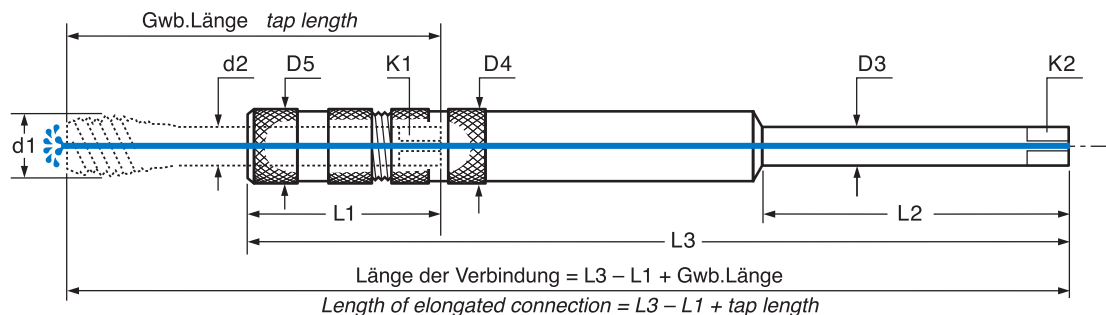
Dimensions manufacturer's standard



Katalog Nr.	Catalogue No.										100100	100 101
Bezeichnung	Name										Hahnreiter	Hahnreiter
Ausführung	Variation										kurz	lang
	Baumaße Gewindebohrer tap dimensions					Baumaße Verlängerung elongation dimensions					Verfügbarkeit Availability	
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		
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	46	14,0	11,0	22,0	90	200	x	
20		M 20	16,0	12,0	46	16,0	12,0	22,0	90	200	x	
22		M 22 - M 24	18,0	14,5	47	18,0	14,5	26,0	100	200	x	
27		M 27	20,0	16,0	52	20,0	16,0	28,0	100	200	x	
30		M 30	22,0	18,0	55	22,0	18,0	30,0	100	200	x	
33		M 33	25,0	20,0	56	25,0	20,0	35,0	100	200	x	
36		M 36	28,0	22,0	58	28,0	22,0	40,0	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	46	14,0	11,0	22,0	90	330		x
20		M 20	16,0	12,0	46	16,0	12,0	22,0	90	330		x
22		M 22 - M 24	18,0	14,5	47	18,0	14,5	26,0	100	330		x
27		M 27	20,0	16,0	52	20,0	16,0	28,0	100	330		x
30		M 30	22,0	18,0	55	22,0	18,0	30,0	100	330		x
33		M 33	25,0	20,0	56	25,0	20,0	35,0	100	330		x
36		M 36	28,0	22,0	58	28,0	22,0	40,0	100	330		x

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

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



Katalog Nr.	Catalogue No.									100 102	100 103
Bezeichnung	Name									Hahnreiter	Hahnreiter
Ausführung	Variation									kurz	lang
	Baumaße Gewindebohrer tap dimensions					Baumaße Verlängerung elongation dimensions					Verfügbarkeit Availability
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	
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	46	14,0	11,0	22,0	90	200	x
20		M 20	16,0	12,0	46	16,0	12,0	22,0	90	200	x
22		M 22 - M 24	18,0	14,5	47	18,0	14,5	26,0	100	200	x
27		M 27	20,0	16,0	52	20,0	16,0	28,0	100	200	x
30		M 30	22,0	18,0	55	22,0	18,0	30,0	100	200	x
33		M 33	25,0	20,0	56	25,0	20,0	35,0	100	200	x
36		M 36	28,0	22,0	58	28,0	22,0	40,0	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	46	14,0	11,0	22,0	90	330	x
20		M 20	16,0	12,0	46	16,0	12,0	22,0	90	330	x
22		M 22 - M 24	18,0	14,5	47	18,0	14,5	26,0	100	330	x
27		M 27	20,0	16,0	52	20,0	16,0	28,0	100	330	x
30		M 30	22,0	18,0	55	22,0	18,0	30,0	100	330	x
33		M 33	25,0	20,0	56	25,0	20,0	35,0	100	330	x
36		M 36	28,0	22,0	58	28,0	22,0	40,0	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.



Wir beraten Sie gerne kompetent und objektiv bei der Lösung Ihrer Aufgabenstellungen rund um das Thema Gewindefertigung. Unser Gesamtkatalog „Gewindeschneiden & Lehren“ enthält auf über 250 Seiten interessante technische Informationen. Bitte fordern Sie den Katalog an.

We will be glad to competently support you solving your threading problems. Our comprehensive catalogue "Thread Cutting & Gauges" offers a lot of technical information on more than 250 pages. Please ask for it.

Unsere für Sie zuständige Vertretung:
Our representative for your area:

**Made in
GERMANY
seit 1867**

HAHNREITER

GEWINDETECHNIK

Wilh. Becker GmbH & Co. KG · Hahnreiter Gewindetechnik

Auf dem Knapp 34
D-42855 Remscheid

Telefon: +49 2191 378-0
Telefax: +49 2191 378-78

E-mail: info@hahnreiter.de
Internet: www.hahnreiter.de