

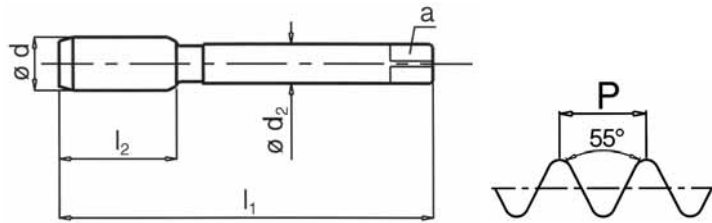
BSW

Whitworth Grobgewinde, BS 84

Baumaße DIN 2184 Teil 2, Satz à 3 Stück

Whitworth Coarse Threads BS 84

Dimensions DIN 2184 part 2, Set of 3 pieces



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	115 001 Hahnreiter Nr. 1	115 002 Hahnreiter Nr. 2	115 003 Hahnreiter C	115 000 Hahnreiter						
Toleranz	Tolerance	Nr. 1	Nr. 2	C							
Anschnittform	Chamfer form	5	3-4	2-3							
Anschnittlänge, Gang für Bohrungsart	Chamfer length, threads For holes										
hauptsächliches Einsatzgebiet	Main use	alle gut spanbaren Materialien bis 800 N/mm ² all free machining materials up to 800 N/mm ²									
Ausführung	Variation	Vorschneider Taper	Mittelschneider Second	Fertigschneider Bottoming	Satz à 3 Stück Set of 3 pc.						
Oberfläche	Surface										
d	P Gg/1"	Ø mm	l ₁	l ₂	d ₂	a		Verfügbarkeit Availability			
1/8	- 40	03,17	40	11	3,5	2,7	2,00	x	x	x	x
5/32	- 32	03,97	45	12	4,5	3,4	3,20	x	x	x	x
3/16	- 24	04,76	50	14	6,0	4,9	3,60	x	x	x	x
1/4	- 20	06,35	56	16	6,0	4,9	5,10	x	x	x	x
5/16	- 18	07,94	63	20	6,0	4,9	6,50	x	x	x	x
3/8	- 16	09,53	70	22	7,0	5,5	7,90	x	x	x	x
7/16	- 14	11,11	70	24	8,0	6,2	9,30	x	x	x	x
1/2	- 12	12,70	75	25	9,0	7,0	10,50	x	x	x	x
5/8	- 11	15,88	80	32	12,0	9,0	13,50	x	x	x	x
3/4	- 10	19,05	95	32	14,0	11,0	16,50	x	x	x	x
7/8	- 9	22,23	100	32	18,0	14,5	19,25	x	x	x	x
1	- 8	25,40	110	36	18,0	14,5	22,00	x	x	x	x
1.1/4	- 7	31,75	120	40	22,0	18,0	27,75	o	o	o	o
1.1/2	- 6	38,10	150	50	32,0*	22,0	33,50	o	o	o	o
2	- 4,5	50,80	180	65	40,0	32,0	44,50	o	o	o	o

* Neu = 28,0
New = 28,0

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

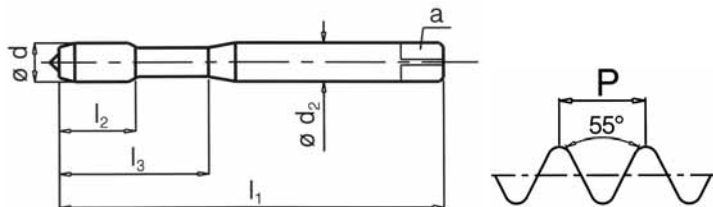
BSW

Whitworth Grobgewinde, BS 84

Baumaße DIN 2184 Teil 1, verstärkter Schaft

Whitworth Coarse Threads BS 84

Dimensions DIN 2184 part 1, Reinforced shank



BSW

Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	115 200 Hahnreiter	115 205 Dulofix	115 218 Spiralo 15	115 226 Spiralo 35	115 281 Gussfix										
Toleranz	Tolerance	C	B	C	C	C										
Anschnittform	Chamfer form	2-3	4-5	2-3	2-3	2-3										
Anschnittlänge, Gang für Bohrungsart	Chamfer length, threads For holes															
Sonderwerkstoff	Special material					Grauguss Grey cast iron 2.11										
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page															
Oberfläche	Surface					Nit										
Ausführung	Variation															
Typenbeschreibung ab Seite	Type description from page	178	178	178	178	178										
d	P	Ø	l ₁	l ₂	l ₂	l ₃	d ₂	a		Verfügbarkeit Availability						
	Gg/1"	mm			SSP**											
1/8	- 40	03,17	56	10		18	3,5	2,7	2,00	x	x	o	x			
3/16	- 24	04,76	70	14	9	25	6,0	4,9	3,60	x	x	o	x			x
1/4	- 20	06,35	80	17	12	30	7,0	5,5	5,10	x	x	o	x			x
5/16	- 18	07,94	90	18	12	35	8,0	6,2	6,50	x	x	o	x			x
3/8	- 16	09,53	100	20	14	39	10,0	8,0	7,90	x	x	o	x			x

** SSP = Steilspirale
** SSP = quick spiral

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

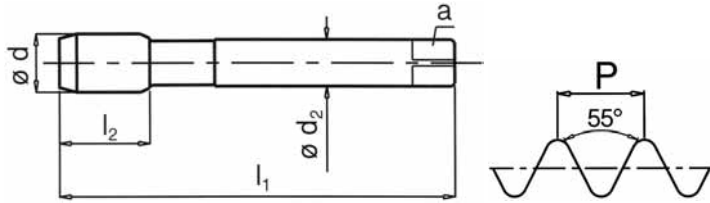
BSW

Whitworth Grobgewinde, BS 84

Baumaße DIN 2184 Teil 1, Überlaufschaft

Whitworth Coarse Threads BS 84

Dimensions DIN 2184 part 1, Reduced shank



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	115 300 Hahnreiter	115 305 Dulofix	115 318 Spiralo 15	115 326 Spiralo 35	115 381 Gussfix													
Toleranz	Tolerance	C	B	C	C	6H / ISO2													
Anschnittform	Chamfer form	2-3	4-5	2-3	2-3	C													
Anschnittlänge, Gang für Bohrungsart	Chamfer length, threads For holes																		
Sonderwerkstoff	Special material					Grauguss Grey cast iron 2.11													
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page																		
Oberfläche	Surface																		
Ausführung	Variation																		
Typenbeschreibung ab Seite	Type description from page	178	178	178	178	178													
d	P	Ø	l ₁	l ₂	l ₂	d ₂	a		Verfügbarkeit Availability										
	Gg/1"	mm			SSP**														
5/16	- 18	07,94	90	22		6,0	4,9	6,50	o										
7/16	- 14	11,11	100	22	18	8,0	6,2	9,30	x	x									
1/2	- 12	12,70	110	25	18	9,0	7,0	10,50	x	x									
5/8	- 11	15,88	110	25	20	12,0	9,0	13,50	x	x									
3/4	- 10	19,05	125	30	25	14,0	11,0	16,50	x	x									
7/8	- 9	22,23	140	34	28	18,0	14,5	19,25	x	x									
1	- 8	25,40	160	36	32	20,0	16,0	22,00	x	x									
1.1/8	- 7	28,58	180	40		22,0	18,0	24,75	x										
1.1/4	- 7	31,75	180	40		22,0	18,0	27,75	x										
1.3/8	- 6	34,93	200	45		28,0	22,0	30,50	x										
1.1/2	- 6	38,10	200	45		32,0*	24,0	33,50	x										
1.3/4	- 5	44,45	220	56		36,0	29,0	39,00	x										
2	- 4,5	50,80	250	63		40,0	32,0	44,50	x										

Technische Informationen zum Thema Rohrgewinde siehe Seite 192
For technical information concerning pipe threads, please see page 194

* Neu = 28,0
New = 28,0

** SSP = Steilschneide
** SSP = quick spiral

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