

Whitworth-Gewinde - BSW, BSF, BA, Cycle

Gänge je Zoll, Außendurchmesser, Steigung und Kernloch für BSW, BSF, BA und Cycle-Gewinde; Katalog: ja = lagernd, auslaufend, nein = nach Zeichnung. EKINSUN LTD - Whitworth-Schrauben, Muttern und Adapter nach Zeichnung, ab 1 Stück, Angebot innerhalb von 12 Stunden - <https://www.ekinsun.com/de/whitworth-gewinde-tabelle/>

BSW - British Standard Whitworth

Größe	Gänge/Zoll	Außen-Ø mm	Steigung mm	Kernloch mm	Katalog
1/8"	40	3,18	0,635	2,5	auslaufend
5/32"	32	3,97	0,794	3,2	nein
3/16"	24	4,76	1,058	3,7	auslaufend
7/32"	24	5,56	1,058	4,5	nein
1/4"	20	6,35	1,270	5,1	ja
5/16"	18	7,94	1,411	6,5	ja
3/8"	16	9,53	1,588	7,9	ja
7/16"	14	11,11	1,814	9,3	auslaufend
1/2"	12	12,70	2,117	10,5	ja
9/16"	12	14,29	2,117	12,1	nein
5/8"	11	15,88	2,309	13,5	ja
3/4"	10	19,05	2,540	16,4	auslaufend
7/8"	9	22,23	2,822	19,3	auslaufend
1"	8	25,40	3,175	22,1	auslaufend
1-1/8"	7	28,58	3,629	24,9	nein
1-1/4"	7	31,75	3,629	28,0	nein
1-1/2"	6	38,10	4,233	33,8	nein
2"	4.5	50,80	5,644	45,0	nein

BSF - British Standard Fine

Größe	Gänge/Zoll	Außen-Ø mm	Steigung mm	Kernloch mm	Katalog
3/16"	32	4,76	0,794	3,9	nein
7/32"	28	5,56	0,907	4,6	nein
1/4"	26	6,35	0,977	5,3	ja
9/32"	26	7,14	0,977	6,1	nein
5/16"	22	7,94	1,155	6,8	ja
3/8"	20	9,53	1,270	8,2	ja
7/16"	18	11,11	1,411	9,7	auslaufend
1/2"	16	12,70	1,588	11,1	ja
9/16"	16	14,29	1,588	12,7	auslaufend
5/8"	14	15,88	1,814	14,0	auslaufend
11/16"	14	17,46	1,814	15,6	nein
3/4"	12	19,05	2,117	16,9	auslaufend
7/8"	11	22,23	2,309	19,9	nein
1"	10	25,40	2,540	22,8	nein
1-1/8"	9	28,58	2,822	25,7	nein
1-1/4"	9	31,75	2,822	28,9	nein
1-1/2"	8	38,10	3,175	34,8	nein

BA - British Association

BA	Außen-Ø mm	Steigung mm	Gänge/Zoll	Kernloch mm	Katalog
0BA	6,0	1,00	25,4	5,0	auslaufend
1BA	5,3	0,90	28,2	4,4	nein
2BA	4,7	0,81	31,4	3,9	ja
3BA	4,1	0,73	34,8	3,4	nein
4BA	3,6	0,66	38,5	3,0	ja
5BA	3,2	0,59	43,1	2,6	nein
6BA	2,8	0,53	47,9	2,3	ja

7BA	2,5	0,48	52,9	2,0	nein
8BA	2,2	0,43	59,1	1,8	auslaufend
9BA	1,9	0,39	65,1	1,5	nein
10BA	1,7	0,35	72,6	1,4	auslaufend

Cycle-Gewinde BSC / CEI

Größe	Gänge/Zoll	Außen-Ø mm	Steigung mm
1/4"	26	6,35	0,977
5/16"	26	7,94	0,977
3/8"	26	9,53	0,977
7/16"	26	11,11	0,977
1/2"	26	12,70	0,977
9/16"	20	14,29	1,270

Flankenwinkel: Whitworth 55 Grad, UNC/UNF 60, BA 47,5, Cycle 60. Gleicher Durchmesser und gleiche Gangzahl heißt nicht gleiches Gewinde - mit der Lehre prüfen.