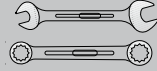


SLEUTELWIJDTE EN SCHROEFDRAAD-DIAMETERS

mm	Metrisch volgens DIN ISO 272	Metrisch voor HV-verbinding volgens EN 14399-4	inch	Sleutelwijdte		Schroefdraad Ø		Sleutelwijdte	
				inch	mm	Whitw.	BS 916 1083	inch	mm
2,5 3 3,2	1 1,4 en 1,2 1,6								
4 4,5 5	2 2,3 2,5		5/32 3/16	0,1562 0,1875	3,97 4,76	8 BA 7 BA 6 BA		0,152 0,172 0,193	3,86 4,37 4,90
5,5 6	3 3,5		7/32 1/4	0,2187 0,2500	5,56 6,35	5 BA 4 BA 1/16 W		0,220 0,248 0,256	5,59 6,30 6,90
7 7+8	4 5		9/32 5/16	0,2812 0,3125	7,14 7,94	3 BA 3/32 W 2 BA		0,282 0,297 0,324	7,16 7,54 8,23
9 8+10	5 oud 6		11/32 3/8 13/32	0,3438 0,3750 0,4062	8,73 9,52 10,32	1/8 W 1 BA 0 BA	(3/16) (7/32)	0,340 0,365 0,413	8,64 9,27 10,49
11 12 10+13	7 8		7/16 1/2	0,4375 0,5000	11,11 12,70	3/16 W 1/4 W	1/4 5/16	0,445 0,525	11,30 13,34
14* 15 16	8 oud 10 KFZ 10		9/16 19/32 5/8	0,5625 0,5938 0,6250	14,29 15,08 15,88	5/16 W	3/8	0,600	15,24
13+15+17 18 15+18+19	10 12 12		11/16 3/4	0,6875 0,7500	17,46 19,05	3/8 W	7/16	0,710	18,03
20* 18+21 22+24	14 14	12	25/32 13/16 7/8	0,7812 0,8125 0,8750	19,84 20,64 22,22	7/16 W	1/2	0,820	20,83
23* 21+24* 25*+27*	16		15/16 1.	0,9375 1,0000	23,81 25,40	1/2 W	9/16	0,920	23,37
26* 27 27+28*+30	18	16	1.1/16	1,0625	26,99	9/16 W 5/8 W	5/8 (11/16)	1,010 1,100	25,65 27,94
27+30+34 32+36+41	20 22	20	1.1/8 1.3/16 1.1/4	1,1250 1,1875 1,2500	28,58 30,16 31,75	11/16 W	3/4	1,200	30,48
34 36+41	22 24	22	1.5/16 1.3/8 1.7/16	1,3125 1,3750 1,4375	33,34 34,92 36,51	3/4 W 13/16 W	7/8 (15/16)	1,300 1,390	33,02 35,31
38* 41+46	27	24	1.1/2 1.5/8 1.11/16	1,5000 1,6250 1,6875	38,10 41,28 42,86	7/8 W 1. W	1. 1.1/8	1,480 1,670	37,59 42,42
46+50	30	27	1.3/4 1.13/16 1.7/8	1,7500 1,8125 1,8750	44,45 46,04 47,62	1.1/8 W	1.1/4	1,860	47,24
50+55 55+60	33 36	30	2. 2.1/16 2.3/16	2,0000 2,0625 2,1875	50,80 52,39 55,56	1.1/4 W	1.3/8	2,050	52,07
60+65	39	36	2.1/4 2.3/8 2.7/16	2,2500 2,3750 2,4375	57,15 60,32 61,91	1.3/8 W 1.1/2 W	1.1/2 1.5/8	2,220 2,410	56,39 61,21
65 70	42 45		2.9/16 2.5/8 2.3/4	2,5625 2,3750 2,7500	65,09 66,68 69,85	1.5/8 W 1.3/4 W	1.3/4 2.	2,580 2,760	65,53 70,10
75	48		2.13/16 2.15/16 3	2,8125 2,9375 3,0000	71,44 74,61 76,20	(1.7/8 W)			76,70
80 85 90	52 56 60		3.1/8 3.3/8 3.1/2	3,1250 3,3750 3,5000	79,38 85,72 88,90		2.1/4 2.1/2	3,150 3,550	80,01 90,17
95 100	64 68		3.3/4 3.7/8	3,7500 3,8750	95,25 98,42		2.3/4	3,890	98,81
105 110 115	72 76 80		4.1/8 4.1/4 4.1/2	4,1250 4,2500 4,5000	104,78 107,95 114,30		3. 3.1/4	4,180 4,530	106,17 115,06
120 125*	85		4.5/8 4.7/8 5.	4,6250 4,8750 5,0000	117,48 123,82 127,00		3.1/2	4,850	123,19
130 135 140*	90 95		5.1/4 5.3/8 5.5/8	5,2500 5,3750 5,6250	133,35 136,52 142,88		3.3/4 4.	5,180 5,550	131,57 140,97
145 150 155	100 105 110		5.3/4 6. 6.1/8	5,7500 6,0000 6,1250	146,05 152,40 155,58		4.1/2	6,380	162,05
160* 165 170	115 120								
175* 180 185	125 130								
200 210	140 150								

* niet genormeerd

<https://harley-parts.jouwweb.be>



Nominale afmeting/s in mm	Tolerantieklasse 1 volgens ISO 691 grensmaatafwijking		Tolerantieklasse 2 ^a volgens ISO 691 grensmaatafwijking	
	min.	max.	min.	max.
2 s < 3	+0,02	+0,08	+0,02	+0,12
3 s < 4	+0,02	+0,10	+0,02	+0,14
4 s < 6	+0,02	+0,12	+0,02	+0,16
6 s < 10	+0,03	+0,15	+0,03	+0,19
10 s < 12	+0,04	+0,19	+0,04	+0,24
12 s < 14	+0,04	+0,24	+0,04	+0,30
14 s < 17	+0,05	+0,27	+0,05	+0,35
17 s < 19	+0,05	+0,30	+0,05	+0,40
19 s < 26	+0,06	+0,36	+0,06	+0,46
26 s < 33	+0,08	+0,48	+0,08	+0,58
33 s < 55	+0,10	+0,60	+0,10	+0,70
55 s < 75	+0,12	+0,72	+0,12	+0,92
75 s < 105	+0,15	+0,85	+0,15	+1,15
105 s < 150	+0,20	+1,00	+0,20	+1,40
150 s < 210	+0,25	+1,25	-	-

^a Deze tolerantieklasse geldt slechts voor ringsleutels of dopsleutels, die niet door het verwijderen van materiaal zijn vervaardigd

Sleutelmaten volgens deze internationale norm moeten aangeduid worden met:

- a) "Sleutelwijdte"
- b) Verwijzing naar de internationale norm, d.w.z. ISO 691
- c) Nominale maat s, in millimeter
- d) Tolerantieklasse 1 of 2

Omreken Tabellen inch in decimaal-inch en mm

in.	dec. in.	mm	in.	dec. in.	mm
0	0	0	1/2	0.5	12,7000
1/64	0.015625	0,3969	33/64	0.515625	13,0969
1/32	0.03125	0,7938	17/32	0.53125	13,4938
3/64	0.046875	1,1906	35/64	0.546875	13,8906
1/16	0.0625	1,5875	9/16	0.5625	14,2875
5/64	0.078125	1,9844	37/64	0.578125	14,6844
3/32	0.09375	2,3812	19/32	0.59375	15,0812
7/64	0.109375	2,7781	39/64	0.609375	15,4781
1/8	0.125	3,1750	5/8	0.625	15,8750
9/64	0.140625	3,5719	41/64	0.640625	16,2719
5/32	0.15625	3,9688	21/32	0.65625	16,6688
11/64	0.171875	4,3656	43/64	0.671875	17,0656
3/16	0.1875	4,7625	11/16	0.6875	17,4625
13/64	0.203125	5,1594	45/64	0.703125	17,8594
7/32	0.21875	5,5562	23/32	0.71875	18,2562
15/64	0.234375	5,9531	47/64	0.734375	18,6531
1/4	0.25	6,3500	3/4	0.75	19,0500
17/64	0.265625	6,7469	49/64	0.765625	19,4469
9/32	0.28125	7,1438	25/32	0.78125	19,8438
19/62	0.296875	7,5406	51/64	0.796875	20,2406
5/16	0.3125	7,9375	13/16	0.8125	20,6375
21/64	0.328125	8,3344	53/64	0.828125	21,0344
11/32	0.34375	8,7312	27/32	0.84375	21,4312
23/64	0.359375	9,1281	55/64	0.859375	21,8281
3/8	0.375	9,5250	7/8	0.875	22,2250
25/64	0.390625	9,9219	57/64	0.890625	22,6219
13/32	0.40625	10,3188	29/32	0.90625	23,0188
27/64	0.421875	10,7156	59/64	0.921875	23,4156
7/16	0.4375	11,1125	15/16	0.9375	23,8125
29/64	0.453125	11,5094	61/64	0.953125	24,2094
15/32	0.46875	11,9062	31/32	0.96875	24,6062
31/64	0.484375	12,3031	63/64	0.984375	25,0031
			1	1	25,4000

<https://harley-parts.jouwweb.be>