

Nøkkelvidde - sekskantbolt, mutter og unbrakoskrue

Nøkkelvidde s etter ISO 4014 / 4017 / 4032 og DIN 931 / 933 / 934, unbrakonøkkel etter ISO 4762, tommer etter ASME B18.2.1 / B18.3. EKINSUN LTD - sekskant etter tegning, fra 1 stk, tilbud innen 12 timer - <https://www.ekinsun.com/no/nokkelvidde-tabell/>

Nøkkelvidde metrisk - ISO mot DIN, unbrakonøkkel ISO 4762

Gjenge	ISO 4014/4017/4032	DIN 931/933/934	Unbrako ISO 4762
M1.6	3,2 mm	samme	1,5 mm
M2	4 mm	samme	1,5 mm
M2.5	5 mm	samme	2 mm
M3	5,5 mm	samme	2,5 mm
M4	7 mm	samme	3 mm
M5	8 mm	samme	4 mm
M6	10 mm	samme	5 mm
M8	13 mm	samme	6 mm
M10	16 mm	17 mm	8 mm
M12	18 mm	19 mm	10 mm
M14	21 mm	22 mm	12 mm
M16	24 mm	samme	14 mm
M18	27 mm	samme	14 mm
M20	30 mm	samme	17 mm
M22	34 mm	32 mm	17 mm
M24	36 mm	samme	19 mm
M27	41 mm	samme	19 mm
M30	46 mm	samme	22 mm
M33	50 mm	samme	24 mm
M36	55 mm	samme	27 mm
M39	60 mm	samme	-
M42	65 mm	samme	-
M45	70 mm	samme	-
M48	75 mm	samme	-
M52	80 mm	samme	-
M56	85 mm	samme	-
M60	90 mm	samme	-
M64	95 mm	samme	-

Tommer - UNC / UNF sekskant og unbrakonøkkel

Størrelse	Sekskant ASME B18.2.1/2	Unbrako ASME B18.3
#4	-	3/32" (2,38 mm)
#6	-	7/64" (2,78 mm)
#8	-	9/64" (3,57 mm)
#10	-	5/32" (3,97 mm)
1/4"	7/16" (11,11 mm)	3/16" (4,76 mm)
5/16"	1/2" (12,70 mm)	1/4" (6,35 mm)
3/8"	9/16" (14,29 mm)	5/16" (7,94 mm)
7/16"	5/8" (15,88 mm)	3/8" (9,53 mm)
1/2"	3/4" (19,05 mm)	3/8" (9,53 mm)
9/16"	13/16" (20,64 mm)	-
5/8"	15/16" (23,81 mm)	1/2" (12,70 mm)
3/4"	1-1/8" (28,58 mm)	5/8" (15,88 mm)
7/8"	1-5/16" (33,34 mm)	3/4" (19,05 mm)
1"	1-1/2" (38,10 mm)	3/4" (19,05 mm)
1-1/8"	1-11/16" (42,86 mm)	-
1-1/4"	1-7/8" (47,63 mm)	-
1-3/8"	2-1/16" (52,39 mm)	-
1-1/2"	2-1/4" (57,15 mm)	-

Metrisk mot nærmeste tommenøkkel

Metrisk	Nærmeste tomme	Avvik	Kan byttes?
8 mm	5/16" = 7,94 mm	0,06 mm	ja
10 mm	3/8" = 9,53 mm	0,47 mm	nei
11 mm	7/16" = 11,11 mm	0,11 mm	ja
13 mm	1/2" = 12,70 mm	0,3 mm	nei
14 mm	9/16" = 14,29 mm	0,29 mm	nei
16 mm	5/8" = 15,88 mm	0,12 mm	ja
17 mm	11/16" = 17,46 mm	0,46 mm	nei
19 mm	3/4" = 19,05 mm	0,05 mm	ja
21 mm	13/16" = 20,64 mm	0,36 mm	nei
22 mm	7/8" = 22,23 mm	0,23 mm	nei
24 mm	15/16" = 23,81 mm	0,19 mm	nei
27 mm	1-1/16" = 26,99 mm	0,01 mm	ja
30 mm	1-3/16" = 30,16 mm	0,16 mm	nei
32 mm	1-1/4" = 31,75 mm	0,25 mm	nei
36 mm	1-7/16" = 36,51 mm	0,51 mm	nei

DIN og ISO skiller seg ved M10 (17 / 16), M12 (19 / 18), M14 (22 / 21) og M22 (32 / 34). Metrisk nøkkel på tommebolt bare når avviket er under 0,15 mm.