

Schlüsselweiten															Infoseite													
Schlüssel- weite SW		Metrische Masse													Amerikanische Masse													
		Gewindendurchmesser													Thread Diameter													
		DIN ISO 272				ISO R 272 1968	Deutsche Norm				Franz. Norm	Schwedische Norm				American Standard ANSI												
																Nuts				Bolts and Screws								
Kleinstmass mm	Größtmass mm	Nennmass, mm	Normaler Sechskant	Grosser Sechskant	Schraube mit Flansch	Mutter mit Flansch	Normaler Sechskant	Kleiner Sechskant	Normaler Sechskant	Grosser Sechskant	Kleiner Sechskant	Schraube mit Flansch	Mutter mit Flansch	NFE 27 - 111- 19308	Metrisch, gross - SMS 1412	Metrisch, klein - MS 1414	Ww, gross - SMS 1413	Ww, klein - SMS 1415	Nominal Size of Wrench	Normal a	Square b	Heavy c	Machine Screw Nuts d	Normal e	Heavy f	Machine Screws g	Square Head Set Screws h	
3.22	3.28	3.2	1.6				1.6		1.6												1/8							No 1.2+3
3.23	3.35																											
3.52	3.60	3.5																										
4.01	4.14													2.5						5/32				No 0+1				
4.02	4.12	4	2				2		2							2.3												
4.52	4.62	4.5														2.6												
4.83	4.95																			3/16				No 2+3			No 3.4+5	No 10
5.02	5.12	5	2.5				2.5		2.5					3		3												
5.21	5.33																			13/64								
5.52	5.62	5.5	3				3		3																			
5.59	5.72																			7/32								
6.00	6.13																			15/64								
6.03	6.15	6							3.5					3.5	3	3.5												
6.40	6.53																			1/4				No 4			No 6+8	1/4
6.82	6.97																			17/64								
7.03	7.15	7	4		5	4		4						4 + 4.5	3.5	4												
7.19	7.32																			9/32				No 10*				
7.62	7.77																			19/64								
8.03	8.18																			5/16				No 5+6			No 10+12	5/16
8.03	8.15	8	5		6	5	5		5		6	5	5	5	4	5												
8.41	8.56																			21/64								
8.81	8.97																			11/32				No 8				
9.03	9.15	9						(5/7)						5.5	5					3/8				No 10	1/4*		1/4	3/8
9.60	9.75																											
10.04	10.19	10	6		8	6	6		6		8	6	6	6		6				13/32								
10.39	10.55																											
11.04	11.19	11	7			7		7							6	7		1/4						No 12+1/4	1/4			7/16
11.18	11.33																			7/16	1/4	1/4			No 12+1/4	1/4		7/16
11.99	12.14																			15/32								
12.04	12.24	12					8							7		8												
12.80	12.95																			1/2	5/16		1/4		5/16		5/16	1/2
13.04	13.24	13	8		10	8	8		8		10	8	8				1/4	5/16										
13.6	13.77																			17/32								
14.05	14.27	14					10	(8/7)						8	8													
14.38	14.55																			9/16	3/8	5/16	5/16	5/16	3/8		3/8	9/16
15.05	15.27	15			12	10						10	10			10	5/16	3/8										
15.18	15.36																			19/32								
15.98	16.15																			5/8		3/8		3/8	7/16			5/8
16.05	16.27	16	10	ZK-M10+M14			10		12	12			9							21/32								
16.77	16.95																											
17.05	17.30	17					10	12	(10)	(12)			10	10														
17.58	17.75																			11/16	7/16		3/8					
18.05	18.30	18	12	ZK-M12	14	12		12		16	14	12			12	3/8	7/16											
19.06	19.36	19				12	14	(12)	(16)				11															
19.18	19.38																			3/4	1/2	7/16	7/16		1/2			3/4
19.97	20.17																			25/32								
20.06	20.36	20																										
20.78	20.98																			13/16		1/2			9/16			
20.86	21.16	20.8		ZK-M14+M18																								
21.06	21.36	21	14	12	16	14		14	12		16	14	12		14	7/16	1/2											
22.06	22.36	22					14	16	(14)	12						12+14				7/8	9/16		1/2			1/2		7/8
22.35	22.56																											
23.06	23.36	23												14			1/2											
23.98	24.21																			15/16	5/8		9/16		5/8			
24.06	24.36	24	16	14		16	16	18	16		20		16		16		5/8											
24.76	24.99																			31/32								
25.06	25.36	25																										
25.55	25.78																			1		5/8						1
26.08	26.48	26		ZK-M18									16															
27.08	27.48	27	18	16	20		18	20	18	16		20			16	18												
27.13	27.36																			11/16				5/8		5/8		
28.08	28.48	28														5/8	3/4											
28.75	29.01																			11/8	3/4	3/4			3/4			11/8
29.08	29.48	29											18															
30.08	30.48	30	20	18		20	20	22	20		24		20			20												
30.34	30.59																			13/16								
31.93	32.18																			11/4			3/4		3/4			11/4
32.08	32.48	32					22	24	(22)	20				20	18+20	22												
33.08	33.48	33															3/4	7/8										
33.53	33.81																			15/16	7/8	7/8			7/8			

[illegible]