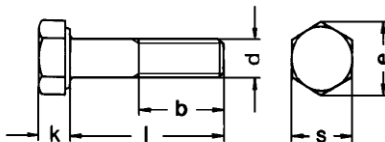


Inokssan Civata

Hexagon head screws with shank

A 2



b ≤ 125	16	18	22	26	30	34	38
b ≤ 200	-	24	28	32	36	40	44
b > 200	-	-	41	45	49	53	57
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10
e	8,79	11,05	14,38	17,77	20,03	23,36	26,75
s	8	10	13	16 (17)	18 (19)	21 (22)	24

d	M 5	M 6	M 8	M 10*	M 12*	M 14*	M 16
l (mm)							
30	8,20	7,90					
35	9,90	8,85	14,80				
40	10,40	10,20	17,30	37,30			
45	12,20	11,90	18,40	38,6	53,90		
50	14,20	14,20	19,60	41,00	58,20		
55	27,60	20,90	21,90	44,10	62,50	123,00	103,00
60	27,60	23,70	22,40	47,10	66,80	126,00	105,00
65	60,30	29,60	31,10	53,90	74,70	137,00	114,00
70	61,80	32,20	32,70	55,20	80,30	144,00	120,00
75		46,40	63,30	98,80	140,00	159,00	133,00
80	208,00	38,80	50,10	67,50	96,80	159,00	133,00
85		63,90	76,60	128,00	163,00		182,00
90	278,00	51,10	61,30	103,00	131,00	175,00	146,00
100	350,00	59,80	74,10	131,00	145,00	191,00	159,00
110		75,10	88,90	161,00	177,00	278,00	232,00
120		88,40	101,00	198,00	209,00	301,00	251,00
130		143,00	114,00	242,00	256,00	368,00	307,00
140		151,00	126,00	281,00	304,00	400,00	334,00
150		180,00	138,00	316,00	348,00	440,00	367,00
160		194,00	192,00	371,00	416,00	566,00	472,00
170		236,00	233,00	454,00	523,00	628,00	524,00
180		239,00	233,00	459,00	523,00	669,00	558,00
190			309,00	602,00	711,00	773,00	644,00
200			309,00	602,00	711,00	773,00	644,00
210			415,00	779,00	917,00		764,00
220			466,00	872,00	1000,00		764,00
230					1057,00		885,00
240					1115,00		885,00
250					1172,00		1055,00
260					1293,00		1055,00
270							1185,00
280							1185,00
290					1404,00		1316,00
300						1502,00	1316,00
320							2443,00
340							2653,00
360							2720,00
	100	200	100	100	50	50	50
		l ≥ 35	l ≥ 110	l ≥ 75	l ≥ 110	l ≥ 130	l ≥ 70
		100	50	50	25	25	25
		l ≥ 150	l ≥ 160	l ≥ 160	l ≥ 160	l ≥ 160	l ≥ 160
		50	25	25	10	10	10
				l ≥ 210			10

Preise/Prices... 100 Stück/pcs.
Bestellbeispiel/example for ordering:

Auch TÜV-zugelassen nach AD W2 erhältlich.
Also available TÜV-approved in accordance with AD W2.


Sechskantschrauben mit Schaft

Hexagon head screws with shank

ISO 4014

A 2

b ≤ 125	42	46	50	54	60	66	72	78
b ≤ 200	48	52	56	60	66	72	78	84
b > 200	61	65	69	73	79	85	91	97
k	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
e	30,14	33,53	37,29	39,98	45,20	50,85	55,37	60,79
s	27	30	34 (32)	36	41	46	50	55

d	M 18	M 20	M 22*	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
l (mm)								
60		177,00						
65	267,00	178,00						
70	282,00	188,00						
75	311,00	208,00		414,00				
80	311,00	208,00	631,00	334,00	860,00	1141,00		
85		284,00		443,00				
90	341,00	227,00	670,00	354,00	944,00	1231,00	1636,00	
95		308,00		476,00				
100	370,00	246,00	717,00	380,00	1017,00	1338,00	1760,00	2154,00
110	524,00	349,00	813,00	423,00	1096,00	1428,00	1884,00	2305,00
120	574,00	382,00	876,00	459,00	1175,00	1524,00	2007,00	2457,00
130	674,00	449,00	979,00	579,00	1214,00	1597,00	2120,00	2575,00
140	739,00	493,00	1062,00	626,00	1287,00	1810,00	2255,00	2727,00
150	803,00	535,00	1144,00	662,00	1366,00	1912,00	2373,00	2879,00
160	841,00	687,00	1350,00	984,00	1439,00	2114,00	2491,00	3025,00
170		747,00		1142,00	1591,00	2328,00	2727,00	3498,00
180		790,00	1522,00	1142,00	1591,00	2328,00	2727,00	3498,00
190		893,00		1271,00	1737,00	2547,00	2969,00	3801,00
200		893,00	1700,00	1271,00	1737,00	2547,00	2969,00	3801,00
210		1089,00		1443,00	2147,00	2760,00	3221,00	4090,00
220		1089,00		1443,00	2147,00	2760,00	3221,00	4090,00
230		1242,00		1597,00	2403,00	2965,00	3476,00	4397,00
240		1242,00		1597,00	2403,00	2965,00	3476,00	4397,00
250		1395,00		1840,00	2658,00	3169,00	3732,00	4703,00
260		1395,00		1840,00	3297,00	3783,00		
270		1549,00		2009,00	3757,00			
280		1549,00		2009,00	3757,00			
290		1702,00		2178,00				
300		1702,00		2178,00	4131,00			
320		2735,00		3354,00				
340		2822,00		3425,00				
360		2883,00		3527,00				
	25	25	25	20	10	10	10	5
		l ≥ 190	l ≥ 130	l ≥ 90	l ≥ 160	l ≥ 160	l ≥ 130	
		10	10	10	5	5	5	
				l ≥ 210				
				5				

Preise/Prices... 100 Stück/pcs.

Bestellbeispiel/example for ordering: ISO 4014 - A 2 - M 22 x 120

***Preis-/Liefervorbehalt / price/delivery proviso**

Neue Schlüsselweiten bei M 10, M 12, M 14 und M 22 gegenüber DIN 931; bei allen anderen Abmessungen ISO-Artikel = DIN-Artikel.

New key sizes for M 10, M 12, M 14 and M 22 compared with DIN 931; for all other dimensions ISO article = DIN article.