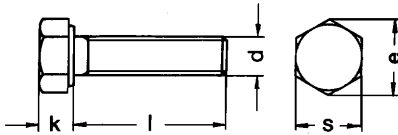


# Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Hexagon head screws, fully threaded  
Vis à tête hexagonale, entièrement filetée

**DIN 933**  
**ISO 4017**

**A 4-80**  
**AIISI 316**



k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5
e	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	33,53
s	7	8	10	13	17	19	22	24	30
d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
l (mm)									
8	17,80	17,80	27,80						
10	17,20	17,20	25,30	54,70					
12	16,20	16,20	23,20	53,60					
14		19,30	27,20						
16	13,10	14,40	18,30	42,30	99,70	172,-			
18		19,30	25,50	53,60					
20	13,90	16,-	19,80	42,10	76,60	139,-		374,-	
22			27,50	53,60					
25		18,30	21,80	42,80	74,10	116,-	346,-	346,-	
30		21,30	24,90	45,40	79,20	116,-	295,-	295,-	
35		30,80	29,30	50,50	82,80	125,-	295,-	295,-	558,-
40		38,30	33,10	52,60	90,40	128,-	295,-	295,-	558,-
45		51,10	44,70	62,30	99,70	139,-	301,-	301,-	558,-
50		54,70	51,60	66,40	108,-	149,-	318,-	318,-	582,-
55			69,-	87,90	140,-	179,-	352,-	352,-	627,-
60		79,20	74,10	94,50	145,-	182,-	360,-	360,-	635,-
65			117,-	127,-	177,-	235,-	417,-	417,-	706,-
70		181,-	117,-	135,-	186,-	243,-	430,-	430,-	727,-
75								488,-	803,-
80		356,-	143,-	166,-	230,-	281,-	488,-	488,-	803,-
90			199,-	237,-	335,-	348,-	696,-	696,-	1163,-
100			228,-	272,-	388,-	407,-	819,-	819,-	1370,-
110									1667,-
120									1813,-
	<b>1000</b>	<b>500</b> ab 25 <b>200</b> ab 70 <b>100</b>	<b>500</b> ab 16 <b>200</b> ab 45 <b>100</b>	<b>200</b> ab 40 <b>100</b> ab 70 <b>50</b>	<b>100</b> ab 55 <b>50</b>	<b>100</b> ab 40 <b>50</b> ab 80 <b>25</b>	<b>50</b>	<b>50</b> ab 55 <b>25</b>	<b>25</b> ab 90 <b>20</b>

€ Preise / Prices / Prix ... 100 Stück / pcs.

**Bestellbeispiel** / example for ordering / exemple de commande: **DIN 933 - A 4-80 - M 6 x 16**

Bei den Abmessungen M 10 (SW 16), M 12 (SW 18), M 14 (SW 21) und M 22 (SW 34) ändern sich nach ISO 4017 gegenüber DIN 933 die Schlüsselweiten (siehe Kapitel "Technik").

Compared with DIN 933 the key-sizes of M 10 (key-size 16), M 12 (key-size 18), M 14 (key-size 21) and M 22 (key-size 34) will be changed according to ISO 4017 (see chapter "Technique").

Dans les dimensions M 10 (Sp 16), M 12 (Sp 18), M 14 (Sp 21) et M 22 (Sp 34) les surplats de la ISO 4017 diffèrent de ceux de la DIN 933 (voir chapitre "Technique").