

**DIN 931 A4-80**  
**Sechskantschrauben mit Schaft**

*DIN 931 A4-80*  
*Hexagon head bolts*

**DIN 931**  
**A4-80**

Alternative Norm  
ersetzt durch ISO 4014

d	M 20	M 22	M 24	M 27
<b>l/mm</b>	Art. Nr. / Item no.	Art. Nr. / Item no.	Art. Nr. / Item no.	Art. Nr. / Item no.
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	093148020 55			
60	093148020 60	093148022 60		
65	093148020 65	093148022 65	093148024 65	
70	093148020 70	093148022 70	093148024 70	093148027 70
75	093148020 75	093148022 75	093148024 75	093148027 75
80	093148020 80	093148022 80	093148024 80	093148027 80
85	093148020 85	093148022 85	093148024 85	
90	093148020 90	093148022 90	093148024 90	093148027 90
95	093148020 95	093148022 95	093148024 95	
100	093148020 100	093148022 100	093148024 100	093148027 100
110	093148020 110	093148022 110	093148024 110	093148027 110
120	093148020 120	093148022 120	093148024 120	093148027 120
130	093148020 130	093148022 130	093148024 130	093148027 130
140	093148020 140	093148022 140	093148024 140	093148027 140
150	093148020 150	093148022 150	093148024 150	093148027 150
160	093148020 160	093148022 160	093148024 160	093148027 160
170	093148020 170	093148022 170	093148024 170	093148027 170
180	093148020 180	093148022 180	093148024 180	093148027 180
190	093148020 190	093148022 190	093148024 190	093148027 190
200	093148020 200	093148022 200	093148024 200	093148027 200
210	093148020 210		093148024 210	
220	093148020 220		093148024 220	
230	093148020 230		093148024 230	
240	093148020 240		093148024 240	
250	093148020 250		093148024 250	
260	093148020 260		093148024 260	



DIN

b = nach Norm

Auf Wunsch Fremdüberwacht  
von M6 bis einschl. M24  
lieferbar.

Weitere Abmessungen auf  
Anfrage lieferbar!  
- Zugfestigkeit 800 N/mm<sup>2</sup>

b = at Norm

quality inspection from M6  
including to M24 available on  
demand.

Other dimensions on demand!  
- tensile strength 800 N/mm<sup>2</sup>

	25 ≥ 160 10	25 ≥ 110 10	10 ≥ 210 5	10 ≥ 160 5
<b>k</b>	12,5	14	15	17
<b>e</b>	32,53	35,72	39,55	45,2
<b>Antrieb</b>	SW 30	SW 32	SW 36	SW 41