

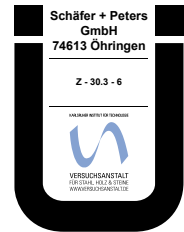
**DIN 931 A4-80**  
**Sechskantschrauben mit Schaft**

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

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

Alternative Norm  
ersetzt durch ISO 4014

| d           | M 5                 | M 6                 | M 8                 | M 10                |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <i>l/mm</i> | Art. Nr. / Item no. | Art. Nr. / Item no. | Art. Nr. / Item no. | Art. Nr. / Item no. |
| 20          | 09314805 20         | 09314806 20         |                     |                     |
| 25          | 09314805 25         | 09314806 25         | 09314808 25         |                     |
| 30          | 09314805 30         | 09314806 30         | 09314808 30         | 093148010 30        |
| 35          | 09314805 35         | 09314806 35         | 09314808 35         | 093148010 35        |
| 40          | 09314805 40         | 09314806 40         | 09314808 40         | 093148010 40        |
| 45          | 09314805 45         | 09314806 45         | 09314808 45         | 093148010 45        |
| 50          | 09314805 50         | 09314806 50         | 09314808 50         | 093148010 50        |
| 55          | 09314805 55         | 09314806 55         | 09314808 55         | 093148010 55        |
| 60          | 09314805 60         | 09314806 60         | 09314808 60         | 093148010 60        |
| 65          | 09314805 65         | 09314806 65         | 09314808 65         | 093148010 65        |
| 70          | 09314805 70         | 09314806 70         | 09314808 70         | 093148010 70        |
| 75          | 09314805 75         | 09314806 75         | 09314808 75         | 093148010 75        |
| 80          | 09314805 80         | 09314806 80         | 09314808 80         | 093148010 80        |
| 85          | 09314805 85         | 09314806 85         | 09314808 85         | 093148010 85        |
| 90          | 09314805 90         | 09314806 90         | 09314808 90         | 093148010 90        |
| 95          | 09314805 95         | 09314806 95         | 09314808 95         | 093148010 95        |
| 100         | 09314805 100        | 09314806 100        | 09314808 100        | 093148010 100       |
| 110         |                     | 09314806 110        | 09314808 110        | 093148010 110       |
| 120         |                     | 09314806 120        | 09314808 120        | 093148010 120       |
| 130         |                     | 09314806 130        | 09314808 130        | 093148010 130       |
| 140         |                     | 09314806 140        | 09314808 140        | 093148010 140       |
| 150         |                     | 09314806 150        | 09314808 150        | 093148010 150       |
| 160         |                     | 09314806 160        | 09314808 160        | 093148010 160       |
| 170         |                     | 09314806 170        | 09314808 170        | 093148010 170       |
| 180         |                     | 09314806 180        | 09314808 180        | 093148010 180       |
| 190         |                     | 09314806 190        | 09314808 190        | 093148010 190       |
| 200         |                     | 09314806 200        | 09314808 200        | 093148010 200       |
| 210         |                     |                     | 09314808 210        | 093148010 210       |
| 220         |                     |                     | 09314808 220        | 093148010 220       |
| 230         |                     |                     | 09314808 230        | 093148010 230       |
| 240         |                     |                     | 09314808 240        | 093148010 240       |
| 250         |                     |                     | 09314808 250        | 093148010 250       |
| 260         |                     |                     | 09314808 260        | 093148010 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.

|               |                    |                    |                                  |   |
|---------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|---|
| $\varnothing$ | 200<br>≥ 70<br>100 | 200<br>≥ 45<br>100 | 100<br>≥ 70<br>50<br>≥ 160<br>25 | 100<br>≥ 50<br>50<br>≥ 160<br>25<br>≥ 210<br>10 |
| k             | 3,5                | 4                  | 5,3                              | 6,4   |
| e             | 8,79               | 11,05              | 14,38                            | 18,9  |
| Antrieb       | SW 8               | SW 10              | SW 13                            | SW 17   |

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