

## 12.9 Sechskantschraube ISO 4014



Die **ISO 4014 Sechskantschrauben mit Schaft** in **Festigkeitsklasse 12.9** sind extrem hochfeste Verbindungselemente für Anwendungen mit maximalen mechanischen Belastungen. Gefertigt aus hochfestem Stahl und mit einer **unveredelten, naturfarbenen Oberfläche**, eignen sie sich besonders für den Einsatz in trockenen Umgebungen oder für Bauteile, die nachträglich beschichtet werden.

- **Norm:** ISO 4014
- **Festigkeitsklasse:** 12.9
- **Werkstoff:** hochfester Stahl
- **Oberfläche:** unveredelt; naturfarben

| 12.9<br>Sechskantschraube<br>ISO 4014 | Durchmesser | Länge  | Werkstoff | Oberfläche                 | Preis exkl. 19%<br>MwSt.                            |
|---------------------------------------|-------------|--------|-----------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Durchmesser 10 mm                     |             |        |           |                            |                                                     |
| M10 x 40                              | 10 mm       | 40 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 21,33 € <sub>(100 Stk / VE)</sub><br>0,21 € / Stück |
| M10 x 45                              | 10 mm       | 45 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 20,31 € <sub>(100 Stk / VE)</sub><br>0,20 € / Stück |
| M10 x 50                              | 10 mm       | 50 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 29,53 € <sub>(100 Stk / VE)</sub><br>0,30 € / Stück |
| M10 x 60                              | 10 mm       | 60 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 34,73 € <sub>(100 Stk / VE)</sub><br>0,35 € / Stück |
| M10 x 70                              | 10 mm       | 70 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 44,77 € <sub>(100 Stk / VE)</sub><br>0,45 € / Stück |
| M10 x 80                              | 10 mm       | 80 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 39,71 € <sub>(100 Stk / VE)</sub><br>0,40 € / Stück |
| M10 x 90                              | 10 mm       | 90 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 28,06 € <sub>(100 Stk / VE)</sub><br>0,28 € / Stück |
| M10 x 100                             | 10 mm       | 100 mm | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 41,71 € <sub>(100 Stk / VE)</sub><br>0,42 € / Stück |
| Durchmesser 12 mm                     |             |        |           |                            |                                                     |
| M12 x 45                              | 12 mm       | 45 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 40,27 € <sub>(100 Stk / VE)</sub><br>0,40 € / Stück |
| M12 x 50                              | 12 mm       | 50 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 33,38 € <sub>(100 Stk / VE)</sub><br>0,33 € / Stück |
| M12 x 55                              | 12 mm       | 55 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 24,38 € <sub>(100 Stk / VE)</sub><br>0,24 € / Stück |
| M12 x 60                              | 12 mm       | 60 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 55,93 € <sub>(100 Stk / VE)</sub><br>0,56 € / Stück |
| M12 x 65                              | 12 mm       | 65 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 19,59 € <sub>(50 Stk / VE)</sub><br>0,39 € / Stück  |
| M12 x 70                              | 12 mm       | 70 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 33,79 € <sub>(50 Stk / VE)</sub><br>0,68 € / Stück  |
| M12 x 80                              | 12 mm       | 80 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 30,79 € <sub>(50 Stk / VE)</sub><br>0,62 € / Stück  |
| M12 x 90                              | 12 mm       | 90 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 26,12 € <sub>(50 Stk / VE)</sub><br>0,52 € / Stück  |
| M12 x 100                             | 12 mm       | 100 mm | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 43,03 € <sub>(50 Stk / VE)</sub><br>0,86 € / Stück  |
| M12 x 120                             | 12 mm       | 120 mm | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 28,33 € <sub>(50 Stk / VE)</sub><br>0,57 € / Stück  |
| M12 x 140                             | 12 mm       | 140 mm | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 45,17 € <sub>(50 Stk / VE)</sub><br>0,90 € / Stück  |
| Durchmesser 14 mm                     |             |        |           |                            |                                                     |
| M14 x 60                              | 14 mm       | 60 mm  | 12.9      | unveredelt,<br>naturfarben | 24,34 € <sub>(50 Stk / VE)</sub><br>0,49 € / Stück  |

|                   |       |        |      |                            |                                                    |
|-------------------|-------|--------|------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| M14 x 80          | 14 mm | 80 mm  | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 31,98 € <sup>(50 Stk / VE)</sup><br>0,64 € / Stück |
| M14 x 100         | 14 mm | 100 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 35,60 € <sup>(50 Stk / VE)</sup><br>0,71 € / Stück |
| Durchmesser 16 mm |       |        |      |                            |                                                    |
| M16 x 55          | 16 mm | 55 mm  | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 26,89 € <sup>(50 Stk / VE)</sup><br>0,54 € / Stück |
| M16 x 60          | 16 mm | 60 mm  | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 27,42 € <sup>(50 Stk / VE)</sup><br>0,55 € / Stück |
| M16 x 70          | 16 mm | 70 mm  | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 16,59 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>0,66 € / Stück |
| M16 x 80          | 16 mm | 80 mm  | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 17,67 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>0,71 € / Stück |
| M16 x 90          | 16 mm | 90 mm  | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 20,23 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>0,81 € / Stück |
| M16 x 100         | 16 mm | 100 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 23,64 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>0,95 € / Stück |
| M16 x 120         | 16 mm | 120 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 28,02 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>1,12 € / Stück |
| M16 x 130         | 16 mm | 130 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 32,78 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>1,31 € / Stück |
| M16 x 140         | 16 mm | 140 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 37,36 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>1,49 € / Stück |
| M16 x 150         | 16 mm | 150 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 39,80 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>1,59 € / Stück |
| Durchmesser 20 mm |       |        |      |                            |                                                    |
| M20 x 65          | 20 mm | 65 mm  | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 28,66 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>1,15 € / Stück |
| M20 x 70          | 20 mm | 70 mm  | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 24,30 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>0,97 € / Stück |
| M20 x 80          | 20 mm | 80 mm  | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 27,13 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>1,09 € / Stück |
| M20 x 90          | 20 mm | 90 mm  | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 41,23 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>1,65 € / Stück |
| M20 x 100         | 20 mm | 100 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 33,70 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>1,35 € / Stück |
| M20 x 110         | 20 mm | 110 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 38,37 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>1,53 € / Stück |
| M20 x 120         | 20 mm | 120 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 41,60 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>1,66 € / Stück |
| M20 x 130         | 20 mm | 130 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 50,79 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>2,03 € / Stück |
| M20 x 140         | 20 mm | 140 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 62,79 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>2,51 € / Stück |
| M20 x 150         | 20 mm | 150 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 61,25 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>2,45 € / Stück |
| M20 x 160         | 20 mm | 160 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 65,88 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>2,64 € / Stück |
| Durchmesser 24 mm |       |        |      |                            |                                                    |
| M24 x 80          | 24 mm | 80 mm  | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 51,92 € <sup>(25 Stk / VE)</sup><br>2,08 € / Stück |
| M24 x 90          | 24 mm | 90 mm  | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 21,18 € <sup>(10 Stk / VE)</sup><br>2,12 € / Stück |
| M24 x 100         | 24 mm | 100 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 27,41 € <sup>(10 Stk / VE)</sup><br>2,74 € / Stück |
| M24 x 110         | 24 mm | 110 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 29,26 € <sup>(10 Stk / VE)</sup><br>2,93 € / Stück |

|           |       |        |      |                            |                                                    |
|-----------|-------|--------|------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| M24 x 120 | 24 mm | 120 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 24,18 € <sup>(10 Stk / VE)</sup><br>2,42 € / Stück |
| M24 x 130 | 24 mm | 130 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 28,48 € <sup>(10 Stk / VE)</sup><br>2,85 € / Stück |
| M24 x 140 | 24 mm | 140 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 29,29 € <sup>(10 Stk / VE)</sup><br>2,93 € / Stück |
| M24 x 150 | 24 mm | 150 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 38,68 € <sup>(10 Stk / VE)</sup><br>3,87 € / Stück |
| M24 x 160 | 24 mm | 160 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 47,04 € <sup>(10 Stk / VE)</sup><br>4,70 € / Stück |
| M24 x 180 | 24 mm | 180 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 38,94 € <sup>(10 Stk / VE)</sup><br>3,89 € / Stück |
| M24 x 200 | 24 mm | 200 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 48,21 € <sup>(10 Stk / VE)</sup><br>4,82 € / Stück |
| M24 x 220 | 24 mm | 220 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 53,81 € <sup>(10 Stk / VE)</sup><br>5,38 € / Stück |
| M24 x 240 | 24 mm | 240 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 66,92 € <sup>(10 Stk / VE)</sup><br>6,69 € / Stück |

#### Durchmesser 30 mm

|           |       |        |      |                            |                                                   |
|-----------|-------|--------|------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| M30 x 90  | 30 mm | 90 mm  | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 27,36 € <sup>(5 Stk / VE)</sup><br>5,47 € / Stück |
| M30 x 100 | 30 mm | 100 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 34,56 € <sup>(5 Stk / VE)</sup><br>6,91 € / Stück |
| M30 x 110 | 30 mm | 110 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 28,40 € <sup>(5 Stk / VE)</sup><br>5,68 € / Stück |
| M30 x 120 | 30 mm | 120 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 24,78 € <sup>(5 Stk / VE)</sup><br>4,96 € / Stück |
| M30 x 130 | 30 mm | 130 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 23,14 € <sup>(5 Stk / VE)</sup><br>4,63 € / Stück |
| M30 x 140 | 30 mm | 140 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 39,42 € <sup>(5 Stk / VE)</sup><br>7,88 € / Stück |
| M30 x 150 | 30 mm | 150 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 38,73 € <sup>(5 Stk / VE)</sup><br>7,75 € / Stück |
| M30 x 160 | 30 mm | 160 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 37,27 € <sup>(5 Stk / VE)</sup><br>7,45 € / Stück |
| M30 x 180 | 30 mm | 180 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 45,76 € <sup>(5 Stk / VE)</sup><br>9,15 € / Stück |
| M30 x 200 | 30 mm | 200 mm | 12.9 | unveredelt,<br>naturfarben | 47,55 € <sup>(5 Stk / VE)</sup><br>9,51 € / Stück |