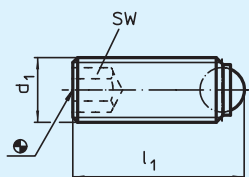


EH 22720.

Kugeldruckschrauben

ohne Kopf, volle Kugel



Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert.
 >>> Sonderausführung auf Anfrage. <<<<
 Gewindegewissung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

Werkstoff:

Schraube: • Vergütungsstahl, 1200 ± 100 N/mm²
 • Rostfreier Stahl 1.4305

Kugel: • Kugellagerstahl, gehärtet
 • Rostfreier Stahl, gehärtet
 • Thermoplast POM, weiß

Hinweis:

Kugeldruckschrauben mit Thermoplast-Kugel sind für spröde, druckempfindliche Teile geeignet.
 Zum Positionieren und Klemmen, Spannen oder Stützen auch von nicht parallelen Flächen.
 Ausführung mit abgeflachter Kugel / Feingewinde ebenfalls im Lieferprogramm.

| Best.-Nr. Stahl, vergütet | Best.-Nr. Rostfreier Stahl | Ausführung | d ₁ | l ₁ | Kugel | SW | Belastbarkeit bei statischer Belastung max. kN* | g |
|---------------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------|-------|-----|---|-------|
| 22720.0032 | 22720.0747 | volle Kugel | M 3 | 5,0 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 0,15 |
| 22720.0033 | 22720.0748 | | M 3 | 7,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 0,22 |
| 22720.0034 | 22720.0749 | | M 3 | 10,0 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 0,33 |
| 22720.0042 | 22720.0750 | | M 4 | 6,0 | 2,5 | 2,0 | 3,5 | 0,54 |
| 22720.0043 | 22720.0752 | | M 4 | 8,0 | 2,5 | 2,0 | 3,5 | 0,61 |
| 22720.0044 | 22720.0754 | | M 4 | 10,0 | 2,5 | 2,0 | 3,5 | 0,80 |
| 22720.0045 | 22720.0756 | | M 4 | 12,0 | 2,5 | 2,0 | 3,5 | 0,69 |
| 22720.0046 | 22720.0758 | | M 4 | 16,0 | 2,5 | 2,0 | 3,5 | 1,20 |
| 22720.0052 | 22720.0760 | | M 5 | 8,0 | 3,0 | 2,5 | 4,5 | 0,80 |
| 22720.0053 | 22720.0761 | | M 5 | 10,0 | 3,0 | 2,5 | 4,5 | 1,06 |
| 22720.0054 | 22720.0762 | | M 5 | 12,0 | 3,0 | 2,5 | 4,5 | 1,30 |
| 22720.0055 | 22720.0763 | | M 5 | 16,0 | 3,0 | 2,5 | 4,5 | 1,53 |
| 22720.0056 | 22720.0764 | | M 5 | 20,0 | 3,0 | 2,5 | 4,5 | 2,20 |
| 22720.0058 | 22720.0765 | | M 5 | 25,0 | 3,0 | 2,5 | 4,5 | 2,80 |
| 22720.0062 | 22720.0770 | | M 6 | 10,8 | 4,0 | 3,0 | 9,0 | 1,53 |
| 22720.0063 | 22720.0772 | | M 6 | 12,8 | 4,0 | 3,0 | 9,0 | 1,86 |
| 22720.0064 | 22720.0774 | | M 6 | 16,8 | 4,0 | 3,0 | 9,0 | 2,50 |
| 22720.0065 | 22720.0775 | | M 6 | 20,8 | 4,0 | 3,0 | 9,0 | 3,30 |
| 22720.0066 | 22720.0776 | | M 6 | 25,8 | 4,0 | 3,0 | 9,0 | 4,00 |
| 22720.0081 | 22720.0780 | | M 8 | 11,2 | 5,5 | 4,0 | 15,0 | 2,60 |
| 22720.0082 | 22720.0782 | | M 8 | 13,2 | 5,5 | 4,0 | 15,0 | 3,00 |
| 22720.0083 | 22720.0783 | | M 8 | 17,2 | 5,5 | 4,0 | 15,0 | 4,20 |
| 22720.0084 | 22720.0784 | | M 8 | 21,2 | 5,5 | 4,0 | 15,0 | 5,40 |
| 22720.0085 | 22720.0785 | | M 8 | 26,2 | 5,5 | 4,0 | 15,0 | 6,90 |
| 22720.0086 | 22720.0786 | | M 8 | 31,2 | 5,5 | 4,0 | 15,0 | 8,40 |
| 22720.0101 | 22720.0790 | | M 10 | 13,7 | 7,0 | 5,0 | 20,0 | 4,80 |
| 22720.0102 | 22720.0792 | | M 10 | 17,7 | 7,0 | 5,0 | 20,0 | 6,20 |
| 22720.0103 | 22720.0793 | | M 10 | 21,7 | 7,0 | 5,0 | 20,0 | 8,10 |
| 22720.0104 | 22720.0794 | | M 10 | 26,7 | 7,0 | 5,0 | 20,0 | 11,00 |
| 22720.0105 | 22720.0795 | | M 10 | 31,7 | 7,0 | 5,0 | 20,0 | 13,00 |
| 22720.0106 | 22720.0796 | | M 10 | 36,7 | 7,0 | 5,0 | 20,0 | 15,00 |
| 22720.0108 | 22720.0798 | | M 10 | 41,7 | 7,0 | 5,0 | 20,0 | 15,00 |
| 22720.0121 | 22720.0800 | | M 12 | 18,0 | 8,5 | 6,0 | 30,0 | 9,30 |
| 22720.0122 | 22720.0802 | | M 12 | 22,0 | 8,5 | 6,0 | 30,0 | 11,00 |
| 22720.0123 | 22720.0803 | | M 12 | 27,0 | 8,5 | 6,0 | 30,0 | 15,00 |
| 22720.0124 | 22720.0804 | | M 12 | 32,0 | 8,5 | 6,0 | 30,0 | 18,00 |
| 22720.0126 | 22720.0806 | | M 12 | 42,0 | 8,5 | 6,0 | 30,0 | 25,00 |
| 22720.0128 | 22720.0808 | | M 12 | 52,0 | 8,5 | 6,0 | 30,0 | 32,50 |
| 22720.0161 | 22720.0810 | | M 16 | 23,3 | 12,0 | 8,0 | 60,0 | 22,00 |
| 22720.0162 | 22720.0812 | | M 16 | 28,3 | 12,0 | 8,0 | 60,0 | 27,00 |
| 22720.0164 | 22720.0814 | | M 16 | 38,3 | 12,0 | 8,0 | 60,0 | 40,00 |
| 22720.0166 | 22720.0816 | | M 16 | 53,3 | 12,0 | 8,0 | 60,0 | 62,00 |

* Belastbarkeitsangaben gelten nicht für Ausführung aus rostfreiem Stahl (ausgenommen bei Ausführung mit Thermoplast-Kugel).