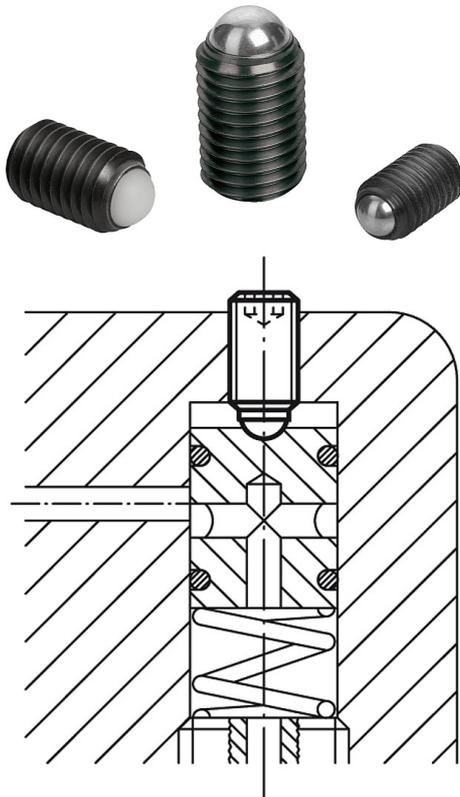


Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff, Ausführung:

Schraube Vergütungsstahl, Festigkeitsklasse 10.9, schwarz.
Kugel Kugellagerstahl, gehärtet und blank oder POM.

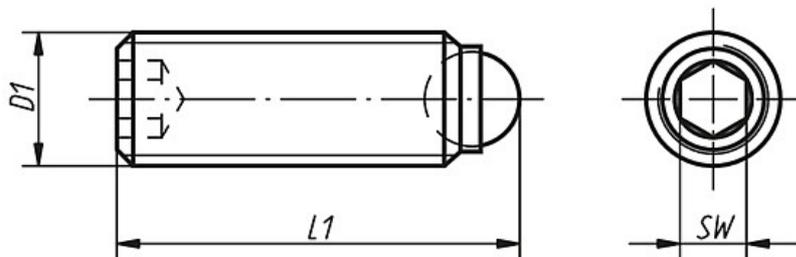
Hinweis:

Kugeldruckschrauben ohne Kopf mit voller Kugel werden dann verwendet, wenn eine saubere, polierte Druckfläche verlangt wird.
Längere Ausführungen wurden speziell für den Einsatz als „Klebestifte“ konzipiert. Sie ermöglichen, dass bei kleinen bzw. mittleren Serien wirtschaftlich mechanische Verbindungselemente mit Außengewinde hergestellt werden können.

Zeichnungen

Form A
Kugel aus Stahl

Form D
Kugel aus POM



Artikelübersicht

| Bestellnummer Form A | Bestellnummer Form D | D1 | L1 | Kugel-Ø | SW | Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung) |
|----------------------|----------------------|----|----|---------|-----|--|
| 07110-1046 | 07110-3046 | M4 | 6 | 2,5 | 2 | 3,5/0,3 |
| 07110-1048 | 07110-3048 | M4 | 8 | 2,5 | 2 | 0,3/3,5 |
| 07110-10410 | 07110-30410 | M4 | 10 | 2,5 | 2 | 3,5/0,3 |
| 07110-10412 | 07110-30412 | M4 | 12 | 2,5 | 2 | 0,3/3,5 |
| 07110-10416 | 07110-30416 | M4 | 16 | 2,5 | 2 | 3,5/0,3 |
| 07110-1058 | 07110-3058 | M5 | 8 | 3 | 2,5 | 4,5/0,5 |
| 07110-10510 | 07110-30510 | M5 | 10 | 3 | 2,5 | 4,5/0,5 |
| 07110-10512 | 07110-30512 | M5 | 12 | 3 | 2,5 | 4,5/0,5 |
| 07110-10516 | 07110-30516 | M5 | 16 | 3 | 2,5 | 4,5/0,5 |
| 07110-10520 | 07110-30520 | M5 | 20 | 3 | 2,5 | 4,5/0,5 |
| 07110-10525 | 07110-30525 | M5 | 25 | 3 | 2,5 | 4,5/0,5 |

Artikelübersicht

| Bestellnummer Form A | Bestellnummer Form D | D1 | L1 | Kugel-Ø | SW | Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung) |
|----------------------|----------------------|-----|------|---------|----|--|
| 07110-10610 | 07110-30610 | M6 | 10,8 | 4 | 3 | 9/0,9 |
| 07110-10612 | 07110-30612 | M6 | 12,8 | 4 | 3 | 9/0,9 |
| 07110-10616 | 07110-30616 | M6 | 16,8 | 4 | 3 | 9/0,9 |
| 07110-10620 | 07110-30620 | M6 | 20,8 | 4 | 3 | 9/0,9 |
| 07110-10625 | 07110-30625 | M6 | 25,8 | 4 | 3 | 9/0,9 |
| 07110-10650 | - | M6 | 50,8 | 4 | 3 | 9 |
| 07110-10660 | - | M6 | 60,8 | 4 | 3 | 9 |
| 07110-10680 | - | M6 | 80,8 | 4 | 3 | 9 |
| 07110-10810 | 07110-30810 | M8 | 11,2 | 5,5 | 4 | 10/1,5 |
| 07110-10812 | 07110-30812 | M8 | 13,2 | 5,5 | 4 | 10/1,5 |
| 07110-10816 | 07110-30816 | M8 | 17,2 | 5,5 | 4 | 15/1,5 |
| 07110-10820 | 07110-30820 | M8 | 21,2 | 5,5 | 4 | 15/1,5 |
| 07110-10825 | 07110-30825 | M8 | 26,2 | 5,5 | 4 | 15/1,5 |
| 07110-10830 | 07110-30830 | M8 | 31,2 | 5,5 | 4 | 15/1,5 |
| 07110-10850 | - | M8 | 51,2 | 5,5 | 4 | 15 |
| 07110-10860 | - | M8 | 61,2 | 5,5 | 4 | 15 |
| 07110-10880 | - | M8 | 81,2 | 5,5 | 4 | 15 |
| 07110-11012 | 07110-31012 | M10 | 13,7 | 7 | 5 | 20/2 |
| 07110-11016 | 07110-31016 | M10 | 17,7 | 7 | 5 | 20/2 |
| 07110-11020 | 07110-31020 | M10 | 21,7 | 7 | 5 | 20/2 |
| 07110-11025 | 07110-31025 | M10 | 26,7 | 7 | 5 | 20/2 |
| 07110-11035 | 07110-31035 | M10 | 36,7 | 7 | 5 | 20/2 |
| 07110-11216 | 07110-31216 | M12 | 18 | 8,5 | 6 | 30/3 |
| 07110-11220 | 07110-31220 | M12 | 22 | 8,5 | 6 | 30/3 |
| 07110-11225 | - | M12 | 27 | 8,5 | 6 | 30 |
| 07110-11230 | 07110-31230 | M12 | 32 | 8,5 | 6 | 30/3 |
| 07110-11232 | - | M12 | 34 | 8,5 | 6 | 30 |
| 07110-11240 | 07110-31240 | M12 | 42 | 8,5 | 6 | 30/3 |
| 07110-11620 | - | M16 | 23,3 | 12 | 8 | 60 |
| 07110-11625 | - | M16 | 28,3 | 12 | 8 | 60 |
| 07110-11635 | - | M16 | 38,3 | 12 | 8 | 60 |
| 07110-11650 | - | M16 | 53,3 | 12 | 8 | 60 |
| 07110-12030 | - | M20 | 34,2 | 15 | 10 | 90 |
| 07110-12040 | - | M20 | 44,2 | 15 | 10 | 90 |
| 07110-12060 | - | M20 | 64,2 | 15 | 10 | 90 |
| 07110-12435 | - | M24 | 39,7 | 18 | 12 | 120 |
| 07110-12450 | - | M24 | 54,7 | 18 | 12 | 120 |
| 07110-12480 | - | M24 | 84,7 | 18 | 12 | 120 |