

# Kugeldruckschrauben mit Kopf Form B, mit abgeflachter Kugel

## Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



### Beschreibung

#### Werkstoff:

Schraube Vergütungsstahl.

Kugel Wälzlagerstahl.

#### Ausführung:

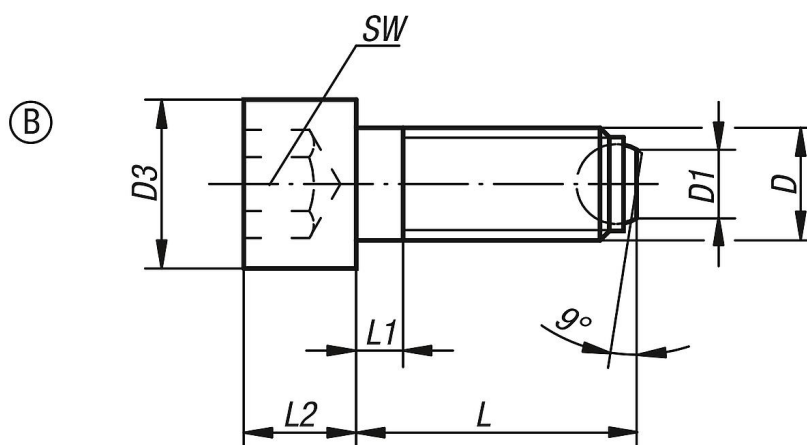
Schraube Festigkeitsklasse mindestens 10.9, schwarz.

Kugel gehärtet, blank.

#### Hinweis:

Mit der abgeflachten Kugel Form B können nicht planparallele Flächen verzugsfrei geklemmt, gespannt oder unterstützt werden, weil sich die beweglich gelagerte Kugel bis zu 9° anpasst.

## Zeichnungen



## Artikelübersicht

| Bestellnummer | Form | D  | D1  | D3  | L    | L1  | L2 | Kugel-Ø | SW | Belastbarkeit<br>max. kN (nur bei<br>statischer Belastung) |
|---------------|------|----|-----|-----|------|-----|----|---------|----|------------------------------------------------------------|
| K0380.20410   | B    | M4 | 1,4 | 7   | 9,7  | 2,1 | 4  | 2,5     | 3  | 3,5                                                        |
| K0380.20416   | B    | M4 | 1,4 | 7   | 15,7 | 2,1 | 4  | 2,5     | 3  | 3,5                                                        |
| K0380.20420   | B    | M4 | 1,4 | 7   | 19,7 | 2,1 | 4  | 2,5     | 3  | 3,5                                                        |
| K0380.20512   | B    | M5 | 2   | 8,5 | 11,7 | 2,4 | 5  | 3       | 4  | 4,5                                                        |
| K0380.20516   | B    | M5 | 2   | 8,5 | 15,7 | 2,4 | 5  | 3       | 4  | 4,5                                                        |
| K0380.20520   | B    | M5 | 2   | 8,5 | 19,7 | 2,4 | 5  | 3       | 4  | 4,5                                                        |
| K0380.20620   | B    | M6 | 3,2 | 10  | 20   | 3   | 6  | 4       | 5  | 9                                                          |
| K0380.20630   | B    | M6 | 3,2 | 10  | 30   | 3   | 6  | 4       | 5  | 9                                                          |

# Kugeldruckschrauben mit Kopf Form B, mit abgeflachter Kugel

## Artikelübersicht

| Bestellnummer | Form | D   | D1   | D3 | L   | L1  | L2 | Kugel-Ø | SW | Belastbarkeit<br>max. kN (nur bei<br>statischer Belastung) |
|---------------|------|-----|------|----|-----|-----|----|---------|----|------------------------------------------------------------|
| K0380.20640   | B    | M6  | 3,2  | 10 | 40  | 16  | 6  | 4       | 5  | 9                                                          |
| K0380.20820   | B    | M8  | 4,5  | 13 | 20  | 3,5 | 8  | 5,5     | 6  | 15                                                         |
| K0380.20835   | B    | M8  | 4,5  | 13 | 35  | 3,5 | 8  | 5,5     | 6  | 15                                                         |
| K0380.20850   | B    | M8  | 4,5  | 13 | 50  | 22  | 8  | 5,5     | 6  | 15                                                         |
| K0380.21025   | B    | M10 | 6    | 16 | 25  | 4,5 | 10 | 7       | 8  | 20                                                         |
| K0380.21040   | B    | M10 | 6    | 16 | 40  | 4,5 | 10 | 7       | 8  | 20                                                         |
| K0380.21060   | B    | M10 | 6    | 16 | 60  | 28  | 10 | 7       | 8  | 20                                                         |
| K0380.21230   | B    | M12 | 7,2  | 18 | 30  | 5   | 12 | 8,5     | 10 | 30                                                         |
| K0380.21250   | B    | M12 | 7,2  | 18 | 50  | 5   | 12 | 8,5     | 10 | 30                                                         |
| K0380.21280   | B    | M12 | 7,2  | 18 | 80  | 44  | 12 | 8,5     | 10 | 30                                                         |
| K0380.21640   | B    | M16 | 10,7 | 24 | 40  | 6   | 16 | 12      | 14 | 60                                                         |
| K0380.21660   | B    | M16 | 10,7 | 24 | 60  | 6   | 16 | 12      | 14 | 60                                                         |
| K0380.21680   | B    | M16 | 10,7 | 24 | 80  | 36  | 16 | 12      | 14 | 60                                                         |
| K0380.220100  | B    | M20 | 13,5 | 30 | 100 | 48  | 20 | 15      | 17 | 90                                                         |
| K0380.22050   | B    | M20 | 13,5 | 30 | 50  | 7,5 | 20 | 15      | 17 | 90                                                         |
| K0380.22080   | B    | M20 | 13,5 | 30 | 80  | 28  | 20 | 15      | 17 | 90                                                         |
| K0380.224120  | B    | M24 | 15,8 | 36 | 120 | 60  | 24 | 18      | 19 | 120                                                        |
| K0380.22460   | B    | M24 | 15,8 | 36 | 60  | 9   | 24 | 18      | 19 | 120                                                        |
| K0380.22490   | B    | M24 | 15,8 | 36 | 90  | 30  | 24 | 18      | 19 | 120                                                        |