

**Artikelbeschreibung/Produktabbildungen**



**Beschreibung**

**Werkstoff, Ausführung:**

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

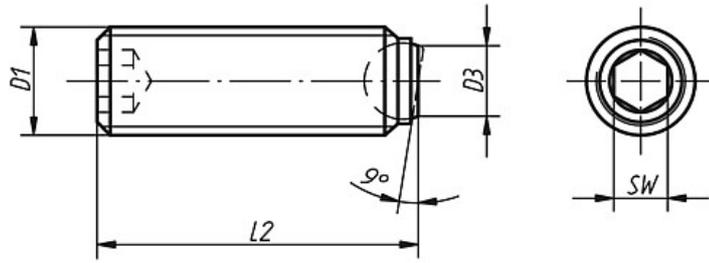
**Hinweis:**

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

Form FV  
mit abgeflachter Kugel, geriffelt  
und Verdrehsicherung



**Artikelübersicht**

Bestellnummer Form BV	Bestellnummer Form FV	D1	D3	L2	Kugel-Ø	SW	Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung)
07110-50820	-	M8	4,1	20,3	5,5	4	9
07110-50830	-	M8	4,1	30,3	5,5	4	9
07110-51025	07110-61025	M10	5,6	25,3	7	5	12
07110-51035	07110-61035	M10	5,6	35,3	7	5	12
07110-51230	07110-61230	M12	7	30,2	8,5	6	18
07110-51240	07110-61240	M12	7	40,2	8,5	6	18
07110-51635	07110-61635	M16	10,7	35	12	8	36
07110-51650	07110-61650	M16	10,7	50	12	8	36