

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff, Ausführung:

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

Hinweis:

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

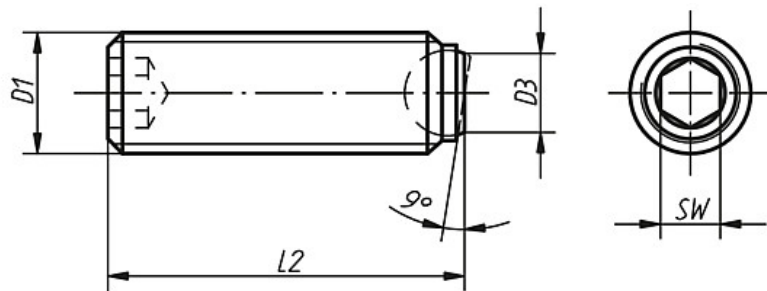
Längere Ausführungen wurden speziell für den Einsatz als "Klebestifte" konzipiert. Sie ermöglichen, dass bei kleinen bzw. mittleren Serien wirtschaftlich mechanische Verbindungselemente mit Außengewinde hergestellt werden können.

Zeichnungen

Form B
Kugel aus Stahl

Form C
Kugel aus POM

Form F
Kugel aus Stahl, geriffelt



Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	D1	D3	L2	Kugel-Ø	SW	Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung)	Gewicht ca. g
07110-2046	B	M4	1,4	5,8	2,5	2	3,5	0,4
07110-2048	B	M4	1,4	7,8	2,5	2	3,5	0,6
07110-20410	B	M4	1,4	9,8	2,5	2	3,5	0,7
07110-20412	B	M4	1,4	11,8	2,5	2	3,5	0,9
07110-20416	B	M4	1,4	15,8	2,5	2	3,5	1,1
07110-2058	B	M5	2	7,6	3	2,5	4,5	0,8
07110-20510	B	M5	2	9,6	3	2,5	4,5	1
07110-20512	B	M5	2	11,6	3	2,5	4,5	1,3
07110-20516	B	M5	2	15,6	3	2,5	4,5	1,8
07110-20520	B	M5	2	19,6	3	2,5	4,5	2,3
07110-20525	B	M5	2	24,6	3	2,5	4,5	2,8
07110-20610	B	M6	3	10,1	4	3	9	1,5
07110-20612	B	M6	3	12,1	4	3	9	1,9
07110-20616	B	M6	3	16,1	4	3	9	2,4
07110-20620	B	M6	3	20,1	4	3	9	3,0
07110-20625	B	M6	3	25,1	4	3	9	3,9
07110-20650	B	M6	3	50,1	4	3	9	10,6
07110-20660	B	M6	3	60,1	4	3	9	13,5
07110-20680	B	M6	3	80,1	4	3	9	19,3
07110-20810	B	M8	4,1	10,3	5,5	4	10	2,6
07110-20812	B	M8	4,1	12,3	5,5	4	10	3,2
07110-20816	B	M8	4,1	16,3	5,5	4	15	4,5
07110-20820	B	M8	4,1	20,3	5,5	4	15	5,7

Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	D1	D3	L2	Kugel-Ø	SW	Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung)	Gewicht ca. g
07110-20825	B	M8	4,1	25,3	5,5	4	15	7,3
07110-20830	B	M8	4,1	30,3	5,5	4	15	8,9
07110-20850	B	M8	4,1	50,3	5,5	4	15	18,8
07110-20860	B	M8	4,1	60,3	5,5	4	15	24,0
07110-20880	B	M8	4,1	80,3	5,5	4	15	30,7
07110-21012	B	M10	5,6	12,3	7	5	20	5,0
07110-21016	B	M10	5,6	16,3	7	5	20	6,8
07110-21020	B	M10	5,6	20,3	7	5	20	8,7
07110-21025	B	M10	5,6	25,3	7	5	20	11,2
07110-21035	B	M10	5,6	35,3	7	5	20	16,2
07110-21216	B	M12	7	16,2	8,5	6	30	10,0
07110-21220	B	M12	7	20,2	8,5	6	30	12,4
07110-21230	B	M12	7	30,2	8,5	6	30	19,6
07110-21240	B	M12	7	40,2	8,5	6	30	28,5
07110-21620	B	M16	10,7	20	12	8	60	22,0
07110-21625	B	M16	10,7	25	12	8	60	28,0
07110-21635	B	M16	10,7	35	12	8	60	41,0
07110-21650	B	M16	10,7	50	12	8	60	48,0
07110-22030	B	M20	13,5	30	15	10	90	54,0
07110-22040	B	M20	13,5	40	15	10	90	74,0
07110-22060	B	M20	13,5	60	15	10	90	120,0
07110-22435	B	M24	15,8	35	18	12	120	90,0
07110-22450	B	M24	15,8	50	18	12	120	130,0
07110-22480	B	M24	15,8	80	18	12	120	235,0
07110-41012	F	M10	5,6	12,3	7	5	20	5,0
07110-41016	F	M10	5,6	16,3	7	5	20	6,8
07110-41025	F	M10	5,6	25,3	7	5	20	11,2
07110-41035	F	M10	5,6	35,3	7	5	20	16,2
07110-41216	F	M12	7	16,2	8,5	6	30	10,0
07110-41220	F	M12	7	20,2	8,5	6	30	12,4
07110-41230	F	M12	7	30,2	8,5	6	30	19,6
07110-41240	F	M12	7	40,2	8,5	6	30	28,5
07110-41620	F	M16	10,7	20	12	8	60	22,0
07110-41625	F	M16	10,7	25	12	8	60	28,0
07110-41635	F	M16	10,7	35	12	8	60	41,0
07110-41650	F	M16	10,7	50	12	8	60	48,0
07110-70410	C	M4	1,8	9,8	2,5	2	0,3	0,5
07110-70412	C	M4	1,8	11,8	2,5	2	0,3	0,6
07110-70416	C	M4	1,8	15,8	2,5	2	0,3	0,9
07110-7046	C	M4	1,8	5,8	2,5	2	0,3	0,3
07110-7048	C	M4	1,8	7,8	2,5	2	0,3	0,4
07110-70510	C	M5	2,1	9,6	3	2,5	0,5	0,8
07110-70512	C	M5	2,1	11,6	3	2,5	0,5	1,0
07110-70516	C	M5	2,1	15,6	3	2,5	0,5	1,5
07110-70520	C	M5	2,1	19,6	3	2,5	0,5	1,9
07110-70525	C	M5	2,1	24,6	3	2,5	0,5	2,5
07110-7058	C	M5	2,1	7,6	3	2,5	0,5	0,6
07110-70610	C	M6	3	10,1	4	3	0,9	1,3
07110-70612	C	M6	3	12,1	4	3	0,9	1,5
07110-70616	C	M6	3	16,1	4	3	0,9	2,0
07110-70620	C	M6	3	20,1	4	3	0,9	2,7
07110-70625	C	M6	3	25,1	4	3	0,9	3,4
07110-70810	C	M8	4,1	10,3	5,5	4	1,5	1,8
07110-70812	C	M8	4,1	12,3	5,5	4	1,5	2,3
07110-70816	C	M8	4,1	16,3	5,5	4	1,5	3,1
07110-70820	C	M8	4,1	20,3	5,5	4	1,5	4,6
07110-70825	C	M8	4,1	25,3	5,5	4	1,5	6,0

Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	D1	D3	L2	Kugel-Ø	SW	Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung)	Gewicht ca. g
07110-70830	C	M8	4,1	30,3	5,5	4	1,5	7,6