

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff, Ausführung:

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

Hinweis:

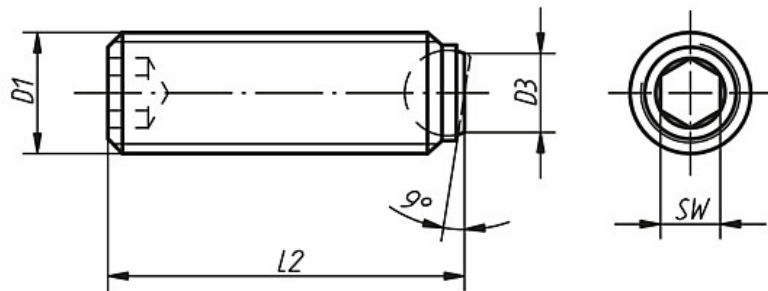
Mit der abgeflachten Kugel Form B, C oder F können nicht planparallele Flächen verzugsfrei geklemmt, gespannt oder unterstützt werden, weil sich die beweglich gelagerte Kugel bis zu 9° anpasst.
Längere Ausführungen wurden speziell für den Einsatz als "Klebestifte" konzipiert. Sie ermöglichen, dass bei 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
K0383.2046	B	M4	1,4	5,8	2,5	2	3,5	0,4
K0383.2048	B	M4	1,4	7,8	2,5	2	3,5	0,6
K0383.20410	B	M4	1,4	9,8	2,5	2	3,5	0,7
K0383.20412	B	M4	1,4	11,8	2,5	2	3,5	0,9
K0383.20416	B	M4	1,4	15,8	2,5	2	3,5	1,1
K0383.2058	B	M5	2	7,6	3	2,5	4,5	0,8
K0383.20510	B	M5	2	9,6	3	2,5	4,5	1
K0383.20512	B	M5	2	11,6	3	2,5	4,5	1,3
K0383.20516	B	M5	2	15,6	3	2,5	4,5	1,8
K0383.20520	B	M5	2	19,6	3	2,5	4,5	2,3
K0383.20525	B	M5	2	24,6	3	2,5	4,5	2,8
K0383.20610	B	M6	3	10,1	4	3	9	1,5
K0383.20612	B	M6	3	12,1	4	3	9	1,9
K0383.20616	B	M6	3	16,1	4	3	9	2,4
K0383.20620	B	M6	3	20,1	4	3	9	3,0
K0383.20625	B	M6	3	25,1	4	3	9	3,9
K0383.20650	B	M6	3	50,1	4	3	9	10,6
K0383.20660	B	M6	3	60,1	4	3	9	13,5
K0383.20680	B	M6	3	80,1	4	3	9	19,3
K0383.20810	B	M8	4,1	10,3	5,5	4	10	2,6
K0383.20812	B	M8	4,1	12,3	5,5	4	10	3,2
K0383.20816	B	M8	4,1	16,3	5,5	4	15	4,5
K0383.20820	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
K0383.20825	B	M8	4,1	25,3	5,5	4	15	7,3
K0383.20830	B	M8	4,1	30,3	5,5	4	15	8,9
K0383.20850	B	M8	4,1	50,3	5,5	4	15	18,8
K0383.20860	B	M8	4,1	60,3	5,5	4	15	24,0
K0383.20880	B	M8	4,1	80,3	5,5	4	15	30,7
K0383.21012	B	M10	5,6	12,3	7	5	20	5,0
K0383.21016	B	M10	5,6	16,3	7	5	20	6,8
K0383.21020	B	M10	5,6	20,3	7	5	20	8,7
K0383.21025	B	M10	5,6	25,3	7	5	20	11,2
K0383.21035	B	M10	5,6	35,3	7	5	20	16,2
K0383.21216	B	M12	7	16,2	8,5	6	30	10,0
K0383.21220	B	M12	7	20,2	8,5	6	30	12,4
K0383.21230	B	M12	7	30,2	8,5	6	30	19,6
K0383.21240	B	M12	7	40,2	8,5	6	30	28,5
K0383.21620	B	M16	10,7	20	12	8	60	22,0
K0383.21625	B	M16	10,7	25	12	8	60	28,0
K0383.21635	B	M16	10,7	35	12	8	60	41,0
K0383.21650	B	M16	10,7	50	12	8	60	48,0
K0383.22030	B	M20	13,5	30	15	10	90	54,0
K0383.22040	B	M20	13,5	40	15	10	90	74,0
K0383.22060	B	M20	13,5	60	15	10	90	120,0
K0383.22435	B	M24	15,8	35	18	12	120	90,0
K0383.22450	B	M24	15,8	50	18	12	120	130,0
K0383.22480	B	M24	15,8	80	18	12	120	235,0
K0383.41012	F	M10	5,6	12,3	7	5	20	5,0
K0383.41016	F	M10	5,6	16,3	7	5	20	6,8
K0383.41025	F	M10	5,6	25,3	7	5	20	11,2
K0383.41035	F	M10	5,6	35,3	7	5	20	16,2
K0383.41216	F	M12	7	16,2	8,5	6	30	10,0
K0383.41220	F	M12	7	20,2	8,5	6	30	12,4
K0383.41230	F	M12	7	30,2	8,5	6	30	19,6
K0383.41240	F	M12	7	40,2	8,5	6	30	28,5
K0383.41620	F	M16	10,7	20	12	8	60	22,0
K0383.41625	F	M16	10,7	25	12	8	60	28,0
K0383.41635	F	M16	10,7	35	12	8	60	41,0
K0383.41650	F	M16	10,7	50	12	8	60	48,0
K0383.7046	C	M4	1,8	5,8	2,5	2	0,3	0,3
K0383.7048	C	M4	1,8	7,8	2,5	2	0,3	0,4
K0383.70410	C	M4	1,8	9,8	2,5	2	0,3	0,5
K0383.70412	C	M4	1,8	11,8	2,5	2	0,3	0,6
K0383.70416	C	M4	1,8	15,8	2,5	2	0,3	0,9
K0383.7058	C	M5	2,1	7,6	3	2,5	0,5	0,6
K0383.70510	C	M5	2,1	9,6	3	2,5	0,5	0,8
K0383.70512	C	M5	2,1	11,6	3	2,5	0,5	1,0
K0383.70516	C	M5	2,1	15,6	3	2,5	0,5	1,5
K0383.70520	C	M5	2,1	19,6	3	2,5	0,5	1,9
K0383.70525	C	M5	2,1	24,6	3	2,5	0,5	2,5
K0383.70610	C	M6	3	10,1	4	3	0,9	1,3
K0383.70612	C	M6	3	12,1	4	3	0,9	1,5
K0383.70616	C	M6	3	16,1	4	3	0,9	2,0
K0383.70620	C	M6	3	20,1	4	3	0,9	2,7
K0383.70625	C	M6	3	25,1	4	3	0,9	3,4
K0383.70810	C	M8	4,1	10,3	5,5	4	1,5	1,8
K0383.70812	C	M8	4,1	12,3	5,5	4	1,5	2,3
K0383.70816	C	M8	4,1	16,3	5,5	4	1,5	3,1
K0383.70820	C	M8	4,1	20,3	5,5	4	1,5	4,6
K0383.70825	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
K0383.70830	C	M8	4,1	30,3	5,5	4	1,5	7,6