



Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert.
>>> Sonderausführung auf Anfrage. <<<
Gewindegewissung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

Werkstoff:

Schraube: • Vergütungsstahl, 1200 ± 100 N/mm²
• Rostfreier Stahl 1.4305

Kugel: • Kugellagerstahl, gehärtet
• Rostfreier Stahl, gehärtet

Hinweis:

Zum Klemmen, Spannen oder Stützen auch von nicht parallelen Flächen. Flächige Kraftübertragung durch bewegliche Kugel.

Best.-Nr. Stahl, vergütet	Best.-Nr. Rostfreier Stahl	Ausführung	d ₁	l ₂	d ₂	d ₃	l ₃	l ₄	Kugel	SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung max. kN*	g
22710.0562	22710.0832	Auflagefläche plan	M 6	20	10	3,2	6	3,0	4,0	5	9	6,1
22710.0564	22710.0834		M 6	30	10	3,2	6	3,0	4,0	5	9	7,6
22710.0566	22710.0836		M 6	40	10	3,2	6	16,0	4,0	5	9	10,0
22710.0582	22710.0842		M 8	20	13	4,5	8	3,5	5,5	6	15	13,0
22710.0584	22710.0844		M 8	35	13	4,5	8	3,5	5,5	6	15	17,0
22710.0586	22710.0846		M 8	50	13	4,5	8	22,0	5,5	6	15	23,0
22710.0602	22710.0852		M 10	25	16	6,0	10	4,5	7,0	8	20	24,0
22710.0604	22710.0854		M 10	40	16	6,0	10	4,5	7,0	8	20	31,0
22710.0606	22710.0856		M 10	60	16	6,0	10	28,0	7,0	8	20	44,0
22710.0622	22710.0862		M 12	30	18	7,2	12	5,0	8,5	10	30	38,0
22710.0624	22710.0864		M 12	50	18	7,2	12	5,0	8,5	10	30	52,0
22710.0626	22710.0866		M 12	80	18	7,2	12	44,0	8,5	10	30	79,0
22710.0662	22710.0872		M 16	40	24	10,7	16	6,0	12,0	14	60	92,0
22710.0664	22710.0874		M 16	60	24	10,7	16	6,0	12,0	14	60	120,0
22710.0666	22710.0876	M 16	80	24	10,7	16	36,0	12,0	14	60	155,0	
22710.0702	-	M 20	50	30	13,5	20	7,5	15,0	17	90	182,0	
22710.0704	-	M 20	80	30	13,5	20	28,0	15,0	17	90	255,0	
22710.0706	-	M 20	100	30	13,5	20	48,0	15,0	17	90	305,0	
22710.0742	-	M 24	60	36	15,8	24	9,0	18,0	19	120	325,0	
22710.0744	-	M 24	90	36	15,8	24	30,0	18,0	19	120	422,0	
22710.0746	-	M 24	120	36	15,8	24	60,0	18,0	19	120	534,0	
22710.0892	-	Auflagefläche geriffelt	M 8	20	13	4,5	8	3,5	5,5	6	15	12,0
22710.0894	-		M 8	35	13	4,5	8	3,5	5,5	6	15	17,0
22710.0896	-		M 8	50	13	4,5	8	22,0	5,5	6	15	23,0
22710.0902	-		M 10	25	16	6,0	10	4,5	7,0	8	20	24,0
22710.0904	-		M 10	40	16	6,0	10	4,5	7,0	8	20	31,0
22710.0906	-		M 10	60	16	6,0	10	28,0	7,0	8	20	44,0
22710.0922	-		M 12	30	18	7,2	12	5,0	8,5	10	30	39,0
22710.0924	-		M 12	50	18	7,2	12	5,0	8,5	10	30	53,0
22710.0926	-		M 12	80	18	7,2	12	44,0	8,5	10	30	79,0
22710.0962	-		M 16	40	24	10,7	16	6,0	12,0	14	60	92,0
22710.0964	-		M 16	60	24	10,7	16	6,0	12,0	14	60	118,0
22710.0966	-		M 16	80	24	10,7	16	36,0	12,0	14	60	155,0
22710.0972	-		M 20	50	30	13,5	20	7,5	15,0	17	90	180,0
22710.0974	-		M 20	80	30	13,5	20	28,0	15,0	17	90	254,0
22710.0976	-	M 20	100	30	13,5	20	48,0	15,0	17	90	303,0	
22710.0982	-	M 24	60	36	15,8	24	9,0	18,0	19	120	324,0	
22710.0984	-	M 24	90	36	15,8	24	30,0	18,0	19	120	427,0	
22710.0986	-	M 24	120	36	15,8	24	60,0	18,0	19	120	536,0	

* Belastbarkeitsangaben gelten nicht für Ausführung aus rostfreiem Stahl.

EH 22710.

Kugeldruckschrauben

mit Kopf, abgeflachte Kugel

