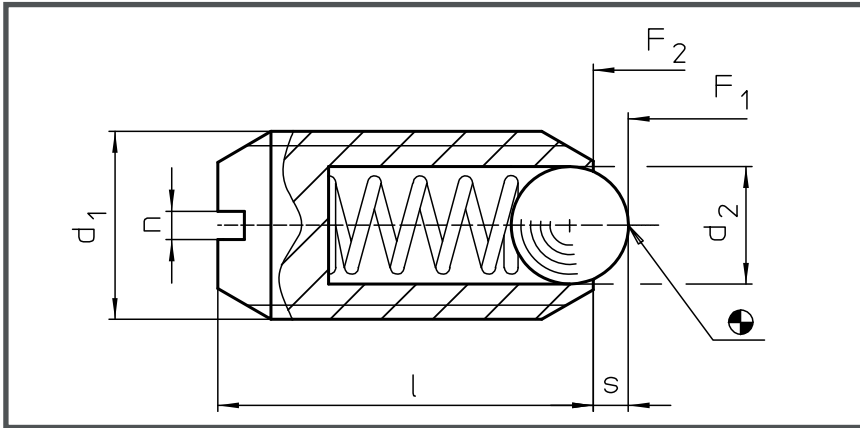


FD05. Federnde Druckstücke mit Kugel und Schlitz

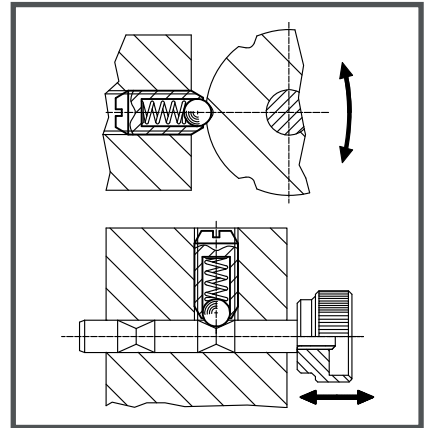


Zeichnung zu FD05.



i Produkteigenschaften

- Hülse:** -Automatenstahl, brüniert
-Rostfreier Stahl 1.4305
- Kugel:** -Kugellagerstahl, gehärtet
-Rostfreier Stahl, gehärtet
- Feder:** -Rostfreier Stahl
- Markierung:** Bei verstärkter Federkraft
2 Längsmarkierungen



Best.-Nr.	Ausführung	d1	d2	l	s	n	Federkraft F1 N = *	Federkraft F2 N = *	g	
FD05.003	Automatenstahl, Standard-Federkraft	M3	1,5	7	0,4	0,40	3,0	4,5	0,2	
FD05.004		M4	2,5	9	0,8	0,60	8,5	14,0	0,4	
FD05.005		M5	3,0	12	0,9	0,80	8,0	14,0	1,0	
FD05.006		M6	3,5	14	1,0	1,00	11,0	18,0	1,7	
FD05.008		M8	4,5	16	1,5	1,20	18,0	31,0	3,5	
FD05.010		M10	6,0	19	2,0	1,50	24,0	45,0	6,6	
FD05.012		M12	8,0	22	2,5	2,00	26,0	49,0	11,0	
FD05.016		M16	10,0	24	3,5	2,00	41,0	86,0	23,0	
FD05.020		M20	12,0	30	4,5	2,50	56,0	111,0	45,0	
FD05.024		M24	15,0	34	5,5	3,00	81,0	151,0	72,0	
FD05.205	Automatenstahl, verstärkte Federkraft	M5	3,0	12	0,9	0,80	15,0	22,0	1,0	
FD05.206		M6	3,5	14	1,0	1,00	19,0	28,0	1,7	
FD05.208		M8	4,5	16	1,5	1,20	36,0	62,0	3,6	
FD05.210		M10	6,0	19	2,0	1,50	57,0	104,0	6,6	
FD05.212		M12	8,0	22	2,5	2,00	61,0	110,0	11,0	
FD05.216		M16	10,0	24	3,5	2,00	68,0	142,0	23,0	
FD05.220		M20	12,0	30	4,5	2,50	84,0	166,0	43,0	
FD05.224		M24	15,0	34	5,5	3,00	127,0	237,0	73,0	
FD05.402		rostfreier Stahl, Standard-Federkraft	M2	1,0	4	0,3	0,25	0,8	1,5	0,1
FD05.403			M3	1,5	7	0,4	0,40	3,0	4,5	0,2
FD05.404	M4		2,5	9	0,8	0,60	8,5	14,0	0,4	
FD05.405	M5		3,0	12	0,9	0,80	8,0	14,0	1,0	
FD05.406	M6		3,5	14	1,0	1,00	11,0	18,0	1,7	
FD05.408	M8		4,5	16	1,5	1,20	18,0	31,0	3,7	
FD05.410	M10		6,0	19	2,0	1,50	24,0	45,0	6,8	
FD05.412	M12		8,0	22	2,5	2,00	26,0	49,0	11,0	
FD05.416	M16		10,0	24	3,5	2,00	41,0	86,0	23,0	
FD05.420	M20		12,0	30	4,5	2,50	56,0	111,0	45,0	
FD05.424	M24	15,0	34	5,5	3,00	81,0	151,0	70,0		
FD05.605	rostfreier Stahl, verstärkte Federkraft	M5	3,0	12	0,9	0,80	15,0	22,0	1,2	
FD05.606		M6	3,5	14	1,0	1,00	19,0	28,0	1,9	
FD05.608		M8	4,5	16	1,5	1,20	36,0	62,0	3,6	
FD05.610		M10	6,0	19	2,0	1,50	57,0	104,0	6,7	
FD05.612		M12	8,0	22	2,5	2,00	61,0	110,0	11,0	
FD05.616		M16	10,0	24	3,5	2,00	68,0	142,0	23,0	
FD05.620		M20	12,0	30	4,5	2,50	84,0	166,0	45,0	
FD05.624		M24	15,0	34	5,5	3,00	127,0	237,0	72,0	

* statistischer Mittelwert

FD05. Federnde Druckstücke mit Bolzen und Schlitz

i **Produkteigenschaften**

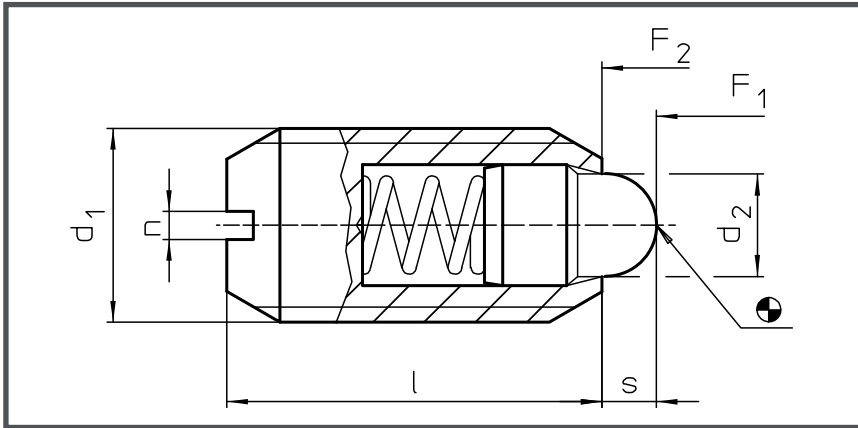
Hülse: -Automatenstahl, brüniert
-Rostfreier Stahl 1.4305

Bolzen: -Automatenstahl, gehärtet, brüniert
-Rostfreier Stahl 1.4305

Feder: -Rostfreier Stahl

Markierung: Bei verstärkter Federkraft
2 Längsmarkierungen

Zeichnung zu FD05.



Best.-Nr.	Ausführung	d1	d2	l	s	n	Federkraft F1 N = *	Federkraft F2 N = *	g
FD05.104	Automatenstahl, Standard-Federkraft	M4	1,8	9	1,5	0,6	4,5	12,5	0,4
FD05.105		M5	2,4	12	2,0	0,8	5,0	13,0	1,1
FD05.106		M6	2,7	14	2,0	1,0	6,0	17,0	1,8
FD05.108		M8	3,8	16	2,0	1,2	16,0	33,0	3,7
FD05.110		M10	4,5	19	2,5	1,5	19,0	42,0	7,1
FD05.112		M12	6,2	22	3,5	2,0	22,0	57,0	11,0
FD05.116		M16	8,5	24	4,5	2,0	38,0	78,0	23,0
FD05.120		M20	10,0	30	6,5	2,5	39,0	81,0	46,0
FD05.124		M24	13,0	34	8,0	3,0	72,0	155,0	73,0
FD05.306	Automatenstahl, verstärkte Federkraft	M6	2,7	14	2,0	1,0	11,0	25,0	1,8
FD05.308		M8	3,8	16	2,0	1,2	23,0	59,0	3,8
FD05.310		M10	4,5	19	2,5	1,5	20,0	54,0	7,0
FD05.312		M12	6,2	22	3,5	2,0	38,0	96,0	11,0
FD05.316		M16	8,5	24	4,5	2,0	50,0	100,0	23,0
FD05.320		M20	10,0	30	6,5	2,5	52,0	133,0	46,0
FD05.324	M24	13,0	34	8,0	3,0	91,0	223,0	74,0	
FD05.504	rostfreier Stahl, Standard-Federkraft	M4	1,8	9	1,5	0,6	4,5	12,5	0,6
FD05.505		M5	2,4	12	2,0	0,8	5,0	13,0	1,3
FD05.506		M6	2,7	14	2,0	1,0	6,0	17,0	2,0
FD05.508		M8	3,8	16	2,0	1,2	16,0	33,0	3,9
FD05.510		M10	4,5	19	2,5	1,5	19,0	42,0	7,2
FD05.512		M12	6,2	22	3,5	2,0	22,0	57,0	11,0
FD05.516		M16	8,5	24	4,5	2,0	38,0	78,0	23,0
FD05.520		M20	10,0	30	6,5	2,5	39,0	81,0	47,0
FD05.524		M24	13,0	34	8,0	3,0	72,0	155,0	74,0
FD05.706	rostfreier Stahl, verstärkte Federkraft	M6	2,7	14	2,0	1,0	11,0	25,0	2,0
FD05.708		M8	3,8	16	2,0	1,2	23,0	59,0	4,0
FD05.710		M10	4,5	19	2,5	1,5	20,0	54,0	7,1
FD05.712		M12	6,2	22	3,5	2,0	38,0	96,0	11,0
FD05.716		M16	8,5	24	4,5	2,0	50,0	100,0	23,0
FD05.720		M20	10,0	30	6,5	2,5	52,0	133,0	47,0
FD05.724		M24	13,0	34	8,0	3,0	91,0	223,0	75,0

* statistischer Mittelwert