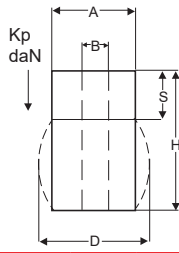


Pružiny s otvorem pro nástroje

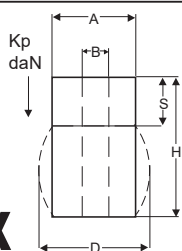
Hollow springs for dies



ADIPOL

max. stlač. 40% ADIPOL 70 černá / black			max. stlač. 35% ADIPOL 80 modrá / blue			max. stlač. 30% ADIPOL 90 oranžová / orange			max. stlač. 25% ADIPOL 95 medová / honey			max. defl. 15% ADIPOL 60/d medová / honey		
---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--

KÓD / CODE	A mm	B mm	H mm	S mm	D mm	Kp daN	S mm	D mm	Kp daN	S mm	D mm	Kp mm	S mm	D mm	Kp mm	S mm	D mm	Kp mm
MF 16 x 16	16	7	16	6,4	22	60	5,6	22	100	4,8	21	140	4	20	200	2,4	18	240
MF 16 x 20	16	7	20	8			7			6			5			3		
MF 16 x 25	16	7	25	10			9			8			6			3,7		
MF 16 x 32	16	7	32	12,8			11			9,6			8			4,8		
MF 20 x 16	20	9	16	6,4	27	100	6	27	1250	5	27	150	4	25	250	2,4	23	360
MF 20 x 20	20	9	20	8			7			6			5			3		
MF 20 x 25	20	9	25	10			9			8			6			3,7		
MF 20 x 32	20	9	32	12,8			11			10			9			4,8		
MF 20 x 40	20	9	40	16			14			12			10			6,0		
MF 25 x 16	25	11	16	6,4	34	125	6	34	250	5	33	400	4	31	500	2,4	29	590
MF 25 x 20	25	11	20	8			7			6			5			3		
MF 25 x 25	25	11	25	10			9			8			6,2			3,7		
MF 25 x 32	25	11	32	12,8			11			10			8			4,8		
MF 25 x 41	25	11	40	16			14			12			10			6,0		
MF 25 x 50	25	11	50	20			18			15			13			7,5		
MF 32 x 16	32	14	16	6,4	43	240	6	43	400	5	42	580	4	40	810	2,4	37	980
MF 32 x 20	32	14	20	8			7			6			5			3,0		
MF 32 x 25	32	14	25	10			9			8			6			3,7		
MF 32 x 32	32	14	32	12,8			11			10			8			4,8		
MF 32 x 40	32	14	40	16			14			12			10			6,0		
MF 32 x 50	32	14	50	20			18			15			12,5			7,5		
MF 32 x 63	32	14	63	25,2			22			18,9			16			9,4		
MF 40 x 20	40	14	20	8	54	450	7	54	700	6	52	900	5	50	1400	3,0	46	1700
MF 40 x 25	40	14	25	10			9			8			6			3,7		
MF 40 x 32	40	14	32	12,8			11			10			8			4,8		
MF 40 x 40	40	14	40	16			14			12			10			6,0		
MF 40 x 50	40	14	50	20			18			15			13			7,5		
MF 40 x 63	40	14	63	25,2			22			18,9			16			9,4		
MF 40 x 80	40	14	80	32			28			24			20			12		
MF 50 x 25	50	17	25	10	68	900	9	68	1200	8	65	1800	6	62	2200	3,7	57	2600
MF 50 x 32	50	17	32	12,8			11			10			8			4,8		
MF 50 x 40	50	17	40	16			14			12			10			6,0		
MF 50 x 50	50	17	50	20			18			15			13			7,5		
MF 50 x 63	50	17	63	25,2			22			18,9			16			9,4		
MF 50 x 80	50	17	80	32			28			24			20			12,0		
MF 50 x 100	50	17	100	40			35			30			25			15,0		
MF 63 x 32	63	17	32	12,8	85	1100	3	85	1850	10	76	2500	8	78	3600	4,8	72	4300
MF 63 x 40	63	17	40	16			14			12			10			6,0		
MF 63 x 50	63	17	50	20			18			15			13			7,5		
MF 63 x 63	63	17	63	25,2			22			18,9			16			9,4		
MF 63 x 80	63	17	80	32			28			24			20			12,0		
MF 63 x 100	63	17	100	40			35			30			25			15,0		
MF 63 x 125	63	17	125	50			43,7			37,5			31,2			18,7		
MF 80 x 40	80	21	40	16	108	1900	14	108	2800	12	104	4000	10	99	6000	6,0	91	7000
MF 80 x 50	80	21	50	20			18			15			13			7,5		
MF 80 x 63	80	21	63	25,2			22			18,9			16			9,4		
MF 80 x 80	80	21	80	32			28			24			20			12,0		
MF 80 x 100	80	21	100	40			35			30			25			15,0		
MF 80 x 125	80	21	125	50			43,7			37,5			31,2			18,7		
MF 80 x 160	80	21	160	64			56			48			40			24,0		
MF 100 x 50	100	27	50	20	126	3300	18	135	4600	20	130	5600	13	124	10000	7,5	114	12000
MF 100 x 63	100	27	63	25,2			22			18,9			16			9,4		
MF 100 x 80	100	27	80	32			26			24			20			12,0		
MF 100 x 100	100	27	100	40			35			30			25			15,0		
MF 100 x 125	100	27	125	50			43,7			37,5			31,2			18,7		
MF 100 x 160	100	27	160	64			56			48			40			24,0		
MF 125 x 63	125	27	63	25,2	160	5500	22	160	7000	18,9	163	9000	16	155	15000	9,4	143	18000
MF 125 x 80	125	27	80	32			28			24			20			12,0		
MF 125 x 100	125	27	100	40			35			30			25			15,0		
MF 125 x 125	125	27	125	50			43,7			37,5			31,2			18,7		
MF 125 x 160	125	27	160	64			56			48			40			24,0		
MF 125 x 200	125	27	200	80			70			60			50			30,0		



Pružiny s otvorem pro nástroje

Hollow springs for dies

ULTRAFLEX

max. stlač. 35% ULTRAFLEX 82 žlutá / yellow	max. stlač. 30% ULTRAFLEX 92 červená / red	max. stlač. 25% ULTRAFLEX 94 zelená / green
---	--	---

KÓD / CODE	A mm	B mm	H mm	S mm	D mm	Kp daN	S mm	D mm	Kp daN	S mm	D mm	Kp daN							
MF 16 x 16	16	7	16	5,6	22	80	4,8	19	130	4,0	19	160							
MF 16 x 20	16	7	20	7			6												
MF 16 x 25	16	7	25	9			8												
MF 16 x 32	16	7	32	11,2	28	150	10	26	200	8,0	25	325							
MF 20 x 16	20	9	16	6			5												
MF 20 x 20	20	9	20	7			6												
MF 20 x 25	20	9	25	9			8												
MF 20 x 32	20	9	32	11,2			10												
MF 20 x 40	20	9	40	14	12	33	210	30	300	10	29	450							
MF 25 x 16	25	11	16	6	5														
MF 25 x 20	25	11	20	7	6														
MF 25 x 25	25	11	25	9	8														
MF 25 x 32	25	11	32	11	10														
MF 25 x 41	25	11	40	14	12	43	360	41	580	10	38	800							
MF 25 x 50	25	11	50	17,5	15														
MF 32 x 16	32	14	16	6	5														
MF 32 x 20	32	14	20	7	6														
MF 32 x 25	32	14	25	9	8														
MF 32 x 32	32	14	32	11	10	54	650	50	1200	8	47	1500							
MF 32 x 40	32	14	40	14	12														
MF 32 x 50	32	14	50	18	15														
MF 32 x 63	32	14	63	22	19														
MF 40 x 20	40	14	20	7	6														
MF 40 x 25	40	14	25	9	8	65	1100	62	1700	10	60	2000							
MF 40 x 32	40	14	32	11	12														
MF 40 x 40	40	14	40	14	15														
MF 40 x 50	40	14	50	18	19														
MF 40 x 63	40	14	63	22	24														
MF 40 x 80	40	14	80	28	30	81	1600	78	2500	8	74	3500							
MF 50 x 25	50	17	25	9	10														
MF 50 x 32	50	17	32	11	12														
MF 50 x 40	50	17	40	14	15														
MF 50 x 50	50	17	50	18	19														
MF 50 x 63	50	17	63	22	24	103	2600	98	4300	16	95	6000							
MF 50 x 80	50	17	80	28	20														
MF 50 x 100	50	17	100	35	25														
MF 63 x 32	63	17	32	11	30														
MF 63 x 40	63	17	40	14	38														
MF 63 x 50	63	17	50	18	44	126	4300	120	6500	31	120	10000							
MF 63 x 63	63	17	63	22	48														
MF 63 x 80	63	17	80	28	15														
MF 63 x 100	63	17	100	35	19														
MF 63 x 125	63	17	125	44	24														
MF 80 x 40	80	21	40	14	30	160	6400	152	10500	25	150	15000							
MF 80 x 50	80	21	50	18	31														
MF 80 x 63	80	21	63	22	38														
MF 80 x 80	80	21	80	28	40														
MF 80 x 100	80	21	100	35	19														
MF 80 x 125	80	21	125	44	24	125	125	27	63	22	125	43,7							
MF 80 x 160	80	21	160	56	30														
MF 100 x 50	100	27	50	18	37,5														
MF 100 x 63	100	27	63	22	48														
MF 100 x 80	100	27	80	28	60														
MF 100 x 100	100	27	100	35	125	125	27	160	56	40	125	200							
MF 100 x 125	100	27	125	44						50									
MF 100 x 160	100	27	160	56						70									
MF 125 x 63	125	27	63	22															
MF 125 x 80	125	27	80	28															
MF 125 x 100	125	27	100	35															
MF 125 x 125	125	27	125	43,7															
MF 125 x 160	125	27	160	56															
MF 125 x 200	125	27	200	70															