



	D	d	L₀	R	Max 30% Max ugięcie robocze Max working deflection		
Symbol Ctlg. No.	Gniazdo Housing Ømm	Trzpień Rod Ømm	Długość swobodna Free length mm	Sztywność Rate N/mm	Ugięcie Stroke mm	Obciążenie Load N	
RR10025	10	5	25	20,7	7,5	155	
RR10032			32	16,1	9,6	155	
RR10038			38	13,0	11,4	148	
RR10045			Przekrój drutu Wire section Ø1,6	44	10,9	13,2	144
RR10050				51	9,6	15,3	147
RR10065				64	7,7	19,2	148
RR10075				76	6,3	22,8	144
RR10303				305	1,5	91,5	137
RR13025				12,5	6,3	25	37,5
RR13032	32	28,9				9,6	277
RR13038	38	23,5	11,4			268	
RR13045	Przekrój drutu Wire section Ø2,1	44	19,6			13,2	259
RR13050		51	17,3			15,3	265
RR13065		64	13,5			19,2	259
RR13075		76	11,2			22,8	255
RR13090		89	9,5			26,7	254
RR13303		305	2,7			91,5	247
RR16025		16	8	25	81,6	7,5	612
RR16032	32			61,3	9,6	588	
RR16038	38			49,9	11,4	569	
RR16045	Przekrój drutu Wire section Ø2,8			44	40,8	13,2	539
RR16050				51	35,6	15,3	545
RR16065				64	27,8	19,2	534
RR16075				76	22,8	22,8	520
RR16090				89	19,6	26,7	523
RR16101				102	17,0	30,6	520
RR16303		305	5,4	91,5	494		

R Sztywność w Newtonach (N) niezbędna do ugięcia sprężyny o 1 mm (1N = 0,102 Kg, 1 Kg = 9,81 N)

Rate, in Newton (N), necessary to deflect the spring by mm 1 (1N = 0,102 Kg, 1 Kg = 9,81 N)

Max skok / Max stroke (mm)

Max obciążenie / Max load (N)

Tolerancje / Tolerances:

Sztywność / Rate: ± 10%

Długość swobodna / Free length: ± 0,5 mm