

NIEREGULARNY SKOK W SPRĘŻYNACH MOLLIFICIO BORDIGNON

VARIABLE PITCH SPRINGS

Raporty z testów / Reports lifetime tests

Sprężyna Springs	1S26075
---------------------	---------

Warunki testu Test condition	
Wstępne ugięcie Preload	3,8mm
Skok roboczy Working stroke	26,6mm

Tolerancja Tolerance	ISO	Standardowa Standard		Nieregularny skok Variable Pitch	
Długość swobodna +/-1 Free length (mm)	76	75,8		76,3	
Szywność +/-10% Rate (N/mm)	28	27,4		27,5	
		Liczba skoków Cycles		Liczba skoków Cycles	
		2.050.000	Cała / Intact	2.220.000	Cała / Intact
		2.050.000	Cała / Intact	2.220.000	Cała / Intact
		1.310.000	Pęknięta / Broken	2.220.000	Cała / Intact
		2.050.000	Cała / Intact	2.220.000	Cała / Intact
		2.050.000	Cała / Intact	2.220.000	Cała / Intact
		2.140.000	Cała / Intact	2.065.000	Cała / Intact
		976.500	Pęknięta / Broken	2.065.000	Cała / Intact
		2.140.000	Cała / Intact	2.065.000	Cała / Intact
		2.140.000	Cała / Intact	2.065.000	Cała / Intact
		2.140.000	Cała / Intact	2.065.000	Cała / Intact
Podsumowanie Summary	Min	976.500	Pęknięta / Broken	2.065.000	Cała / Intact
	Max	2.140.000	Cała / Intact	2.220.000	Cała / Intact

Sprężyna Springs	2S38090
---------------------	---------

Warunki testu Test condition	
Wstępne ugięcie Preload	4,4mm
Skok roboczy Working stroke	29mm

Tolerancja Tolerance	ISO	Standardowa Standard		Nieregularny skok Variable Pitch	
Długość swobodna +/- Free length (mm)	89	88,9		87,4	
Szywność +/-10% Rate (N/mm)	90,7	89		88,1	
		Liczba skoków do pęknięcia Breaking cycles		Liczba skoków do pęknięcia Breaking cycles	
		885.100		1.356.000	
		812.600		1.496.200	
		725.700		1.147.100	
		1.050.200		993.200	
		1.480.300		1.522.300	
		685.400		1.229.700	
		945.600		1.116.200	
		890.700		967.700	
		749.800		1.356.200	
		1.160.300		1.248.900	
Podsumowanie Summary	σ	240.649		191.885	
	ā	938.570		1.243.350	
	Min	685.400		967.700	
	Max	1.480.300		1.522.300	