

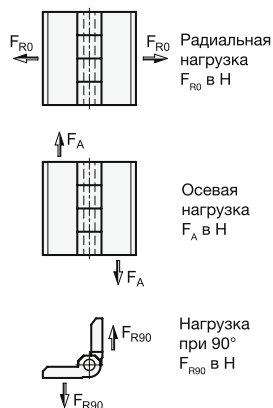
10.16 Рабочая нагрузка металлических петель

Допустимая нагрузка на металлические петли в порядке возрастания номеров стандартных моделей

Петли, перечисленные ниже, подверглись серии обширных испытаний.

Петли постепенно нагружались и разгружались при комнатной температуре с возрастающей силой. После снятия нагрузки деформация, не имеющая отношения к функциональности и внешнему виду, осталась в пределах указанных ниже значения для L_A , L_{R0} и L_{R90} . В большинстве случаев разрушающие нагрузки во много раз превышали указанные значения.

Приведённые подробные данные по допустимой нагрузке являются необязательными, ориентировочными значениями, не предполагающими какой-либо ответственности. Они не дают никакой гарантии и не подразумевают определенное качество.



Номер изделия	Радиальная нагрузка		Осевая нагрузка
	L_{R0} в N	L_{R90} в N	L_A в N
GN 127	-52-40	1000	600
	-64-50	1700	900
	-76-60	2000	1150
GN 129	-12-D	1000	1000
	-12-Z	600	900
	-16-D	1500	2500
	-16-Z	900	1500
GN 129.2	-45-40-ST	1200	250
	-50-51-ST	1000	2300
	-53-40-ST	1000	2300
	-61-51-ST	1000	2300
GN 129.3	-66-55-ST	1000	400
	-91-55-ST	1000	400
GN 129.5	-12-D-NI	1000	1000
	-16-D-NI	1000	2500
GN 136	-30-30-ST	500	700
	-30-45-ST	750	1300
	-40-40-ST	1000	2000
	-40-60-ST	1500	2400
	-45-30-ST	500	700
	-50-50-ST	2000	2500
	-50-75-ST	2250	2500
	-60-30-ST	500	700
	-60-40-ST	1000	1200
	-60-90-ST	3000	3000
	-75-50-ST	2000	1600
	-80-40-ST	1000	1200
	-90-60-ST	2500	1100
	-100-50-ST	1600	1200
	-120-60-ST	2500	1100
	-30-30-NI	500	700
	-30-45-NI	750	1300
	-40-40-NI	1000	2000
	-40-60-NI	1500	2400
	-45-30-NI	500	700
-50-50-NI	2000	2500	
-50-75-NI	2250	2500	
-60-30-NI	500	700	
-60-40-NI	1000	1200	
-60-90-NI	3000	3000	
-75-50-NI	2000	1600	
-80-40-NI	1000	1200	



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая нагрузка
металлических петель

Номер изделия	Радиальная нагрузка		Осевая нагрузка
	L_{R0} в Н	L_{R90} в Н	L_A в Н
GN 136	-90-60-NI	2500	1000
	-100-50-NI	1600	700
	-120-60-NI	2500	1000
GN 138	-ZD-40-42-A	1500	4000
	-ZD-40-65-A	2500	4500
	-ZD-50-52-A	3000	5000
	-ZD-50-80-A	3500	6000
	-ZD-60-62-A	4000	6500
	-ZD-60-95-A	4500	7000
	-ZD-80-82-A	5000	8000
	-ZD-80-125-A	6000	9000
GN 139.1	-49-101	1000	1000
	-79-101	500	500
GN 139.2	-49-101	1000	1950
	-79-101	500	750
GN 139.5	-76-126	2000	2000
GN 139.6	-76-126	2000	2000
GN 161	-57	1150	1500
	-68	1500	1200
	-80	2500	2500
GN 235	-40-45-ZD	1000	2000
	-45-45-ZD	1000	2000
	-50-45-ZD	1000	2000
	-50-55-ZD	1500	2500
	-55-55-ZD	1500	2500
	-60-55-ZD	1500	2500
	-60-65-ZD	2500	3500
	-68-65-ZD	2500	3500
	-76-65-ZD	2500	3500
	-40-45-NI	2500	3000
	-45-45-NI	2500	3000
	-50-45-NI	2500	3000
	-50-55-NI	3000	4000
	-55-55-NI	3000	4000
	-60-55-NI	3000	4000
	-60-65-NI	3500	4500
	-68-65-NI	3500	4500
-76-65-NI	3500	4500	
GN 237	-AL-30-30-A-EL	1000	800
	-AL-40-40-A-EL	2000	2800
	-AL-50-50-A-EL	3000	4300
	-AL-60-60-A-EL	5000	4600
	-NI-30-30-A-GS	1800	800
	-NI-40-40-A-GS	4000	3000
	-NI-50-50-A-GS	6900	3200
	-NI-60-60-A-GS	10000	5000
	-NI-40-40-C-GS	2300	1000
	-NI-50-50-C-GS	2800	1300
	-NI-60-60-C-GS	4500	1500

Технические данные

Рабочая нагрузка
металлических петель

Номер изделия	Радиальная нагрузка		Осевая нагрузка	
	L _{R0} в Н	L _{R90} в Н	L _A в Н	
GN 237	-A4-30-30-A-GS	1700	750	750
	-A4-40-40-A-GS	4000	1650	2100
	-A4-50-50-A-GS	6500	2250	2550
	-A4-60-60-A-GS	10000	5000	5000
	-ZD-30-30-A	1200	750	500
	-ZD-40-40-A	2100	2000	1150
	-ZD-50-50-A	3500	2450	2100
	-ZD-60-60-A	6000	5000	3200
	-ZD-30-30-C	3000	1250	1300
	-ZD-40-40-C	1700	1900	900
	-ZD-50-50-C	3500	2000	2000
	-ZD-60-60-C	4000	2500	3000
	-NI- 63-50-A-GS	4000	2000	1500
	-NI- 76-50-A-GS	4000	2000	1200
	-NI- 90-60-A-GS	4500	2000	1500
	-NI-120-60-A-GS	4500	2000	1200
	-ZD- 63-50-A-	2600	1200	1500
	-ZD- 76-50-A-	3000	1300	1300
	-ZD- 90-60-A	4500	1400	1500
	-ZD-120-60-A	4500	1500	1300
	-ZD- 63-50-C	2800	1500	1500
	-ZD- 76-50-C	3000	1500	1300
	-ZD- 90-60-C	3500	1500	2000
	-ZD-120-60-C	5000	1500	1500
GN 237.3	-NI- 50-50-A-*	6000	3000	3000
	-NI- 50-50-B-*	10000	5000	5000
	-NI- 60-60-A-*	8000	6000	6000
	-NI- 60-60-B-*	15000	8000	10000
	-NI- 63-50-A-*	6000	5000	3000
	-NI- 63-50-B-*	10000	7000	5000
	-NI- 76-50-A-*	7000	5000	4000
	-NI- 76-50-B-*	13000	7000	7000
	-NI- 80-80-A-*	10000	8000	8000
	-NI- 80-80-B-*	22000	10000	13000
	-NI- 90-60-A-*	8000	8000	6000
	-NI- 90-60-B-*	15000	10000	10000
	-NI-120-60-A-*	10000	8000	6000
	-NI-120-60-B-*	21000	10000	13000
	-NI-120-80-A-*	10000	10000	8000
	-NI-120-80-B-*	22000	13000	13000
	-NI-160-80-A-*	13000	10000	10000
	-NI-160-80-B-*	28000	13000	15000
GN 238	-42-42-BJ	1500	2100	1050
	-42-42-EJ	1000	1500	1200
	-42-42-NJ	1250	1350	1500
	-50-50-BJ	1500	2200	1500
	-50-50-EJ	1500	1700	1500
	-50-50-NJ	1800	1900	2000
	-60-60-BJ	2500	3200	1500
	-60-60-EJ	2000	2000	1500
	-60-60-NJ	3700	2600	2550



Технические данные

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая нагрузка
металлических петель

Номер изделия	Радиальная нагрузка		Осевая нагрузка	
	L_{R0} в Н	L_{R90} в Н	L_A в Н	
GN 337	-NI-40-40-A-GS	3000	3500	2000
	-NI-50-50-A-GS	5000	3500	2500
	-NI-60-60-A-GS	6000	6000	5000
	-ZD-40-40-A	2200	1600	1500
	-ZD-50-50-A	3000	2500	2500
	-ZD-60-60-A	4300	3500	3100
GN 437	-A4-40-40-A	2500	1500	1200
	-A4-50-50-A	3200	2000	1600
	-A4-60-60-A	4500	2400	2000
	-ZD-40-40-A	2500	1500	1200
	-ZD-50-50-A	3200	2000	1600
	-ZD-60-60-A	4500	2400	2000
GN 437.1	-ZD-60-60-A*	2800	2300	2000
GN 437.2	-ZD-60-60-A*	3000	2800	2000
GN 437.3	-ZD-60-60-A*	2300	2000	1700
GN 437.4	-ZD-60-60-A*	2800	2300	1700
GN 1362	-NI- 60-30-A	1500	1700	2750
	-NI- 60-40-A	1500	1950	3750
	-NI- 60-60-A	1750	1350	4250
	-NI- 80-30-A	1500	1700	2750
	-NI- 80-40-A	1500	1950	3750
	-NI- 80-80-A	3000	1500	6750
	-NI-100-100-A	3500	1750	7250
	GN 1364	-NI- 70-50-B	2750	2000
-NI-105-50-B		2750	2000	3750
-NI-140-50-B		2750	2000	3750
GN 1366	-ST- 60-30-A	9500	3750	5750
	-ST- 120-30-A	9500	3750	5750
	-ST- 160-30-A	9500	3750	5750
	-ST- 60-40-A	10000	4350	7000
	-ST-120-40-A	10000	4350	7000
	-ST-160-40-A	10000	4350	7000
	-ST- 60-50-A	12000	5000	7750
	-ST-120-50-A	12000	5000	7750
	-ST-160-50-A	12000	5000	7750
	-ST- 60-60-A	17500	5500	11000
	-ST-120-60-A	17500	5500	11000
	-ST-160-60-A	14000	7000	11000
	-ST-160-80-A	19000	7500	13500
	-ST-200-80-A	19000	7500	13500
	-ST-160-100-A	26000	9750	17500
	-ST-200-100-A	26000	9750	17500
-ST-220-100-A	26000	9750	17500	



Технические данные