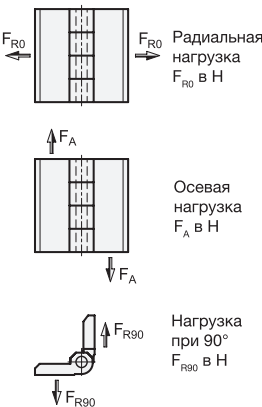


10.16 Рабочая нагрузка металлических петель



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 F_A , F_{R0} и F_{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	Радияльная нагрузка		Осевая нагрузка
	F_{R0} в Н	F_{R90} в Н	F_A в Н
GN 127	-ZD-52-40	1000	600
	-ZD-64-50	1700	900
	-ZD-76-60	2000	1150
	-A4-52-40	1500	600
	-A4-64-50	2300	900
GN 129	-A4-76-60	2800	1150
	-12-D	1000	1000
	-12-Z	600	900
	-16-D	1500	2500
	-16-Z	900	1500
GN 129.2	-45-40-*	1200	250
	-50-51-*	1000	250
	-53-40-*	1000	250
	-61-51-*	1000	250
GN 129.3	-66-55-ST	1000	400
	-91-55-ST	1000	400
GN 129.5	-12-D-*	1000	1000
	-16-D-*	1500	2500
GN 136	-ST-30-30	500	700
	-ST-30-45	750	1300
	-ST-40-40	1000	2000
	-ST-40-60	1500	2400
	-ST-45-30	500	700
	-ST-50-50	2000	2500
	-ST-50-75	2250	2500
	-ST-60-30	500	700
	-ST-60-40	1000	1200
	-ST-60-60	2500	2800
	-ST-60-90	3000	3000
	-ST-75-50	2000	1600
	-ST-80-40	1000	1200
	-ST-90-60	2500	1100
	-ST-100-50	1600	1200
	-ST-120-60	2500	1100
	-NI-30-30	500	700
	-NI-30-45	750	1300
	-NI-40-40	1000	2000
	-NI-40-60	1500	2400
GN 136	-NI-45-30	500	700
	-NI-50-50	2000	2500
	-NI-50-75	2250	2500
	-NI-60-30	500	700
	-NI-60-40	1000	1200
	-NI-60-60	2500	2800
	-NI-60-90	3000	3000
	-NI-75-50	2000	1600
	-NI-80-40	1000	1200
	-NI-90-60	2500	1100
	-NI-100-50	1600	1200
	-NI-120-60	2500	1100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая нагрузка
металлических петлей

Номер изделия		Радиальная нагрузка		Осевая нагрузка
		F _{RO} в N	F _{R90} в N	F _A в N
GN 138	-ZD-40-42-A	1500	4000	1000
	-ZD-40-65-A	2500	4500	1750
	-ZD-50-52-A	3000	5000	2000
	-ZD-50-80-A	3500	6000	2500
	-ZD-60-62-A	4000	6500	2900
	-ZD-60-95-A	4500	7000	3100
	-ZD-80-82-A	5000	8000	3500
	-ZD-80-125-A	6000	9000	4100
GN 139.1	-49-101	1000	1000	1500
	-79-101	500	500	750
GN 139.2	-49-101	1000	1950	1500
	-79-101	500	500	750
GN 139.5	-76-126	2000	2000	2000
GN 139.6	-76-126	2000	2000	2000
GN 161	-57	1150	1500	600
	-68	1500	1200	750
	-80	2500	2500	1000
GN 235	-NI-40-45	2500	3000	2500
	-NI-45-45	2500	3000	2500
	-NI-50-45	2500	3000	2500
	-NI-50-55	3000	4000	2200
	-NI-55-55	3000	4000	2200
	-NI-60-55	3000	4000	2200
	-NI-60-65	3500	4500	1800
	-NI-68-65	3500	4500	1800
	-NI-76-65	3500	4500	1800
	-ZD-40-45	1000	2000	1700
	-ZD-45-45	1000	2000	1700
	-ZD-50-45	1000	2000	1700
	-ZD-50-55	1500	2500	1500
	-ZD-55-55	1500	2500	1500
	-ZD-60-55	1500	2500	1500
	-ZD-60-65	2500	3500	1200
	-ZD-68-65	2500	3500	1200
	-ZD-76-65	2500	3500	1200
GN 237	-AL-30-30-A-EL	1000	800	500
	-AL-40-40-A-EL	2000	2800	1000
	-AL-50-50-A-EL	3000	4300	2300
	-AL-60-60-A-EL	5000	4600	4100
	-NI-30-30-A-GS	1800	800	800
	-NI-40-40-A-GS	4000	3000	2100
	-NI-50-50-A-GS	6900	3200	2600
	-NI-60-60-A-GS	10000	5000	5000
	-NI-40-40-C	2300	1000	2000
	-NI-50-50-C	2800	1300	2000
	-NI-60-60-C	4500	1500	3900
	-A4-30-30-A-GS	1700	750	750
	-A4-40-40-A-GS	4000	3000	2100
	-A4-50-50-A-GS	6500	3200	2550
	-A4-60-60-A-GS	10000	5000	5000
	-ZD-30-30-A	1200	750	500
	-ZD-40-40-A	2100	2000	1200
	-ZD-50-50-A	3500	2500	2100
	-ZD-60-60-A	6000	5000	3200
	-ZD-40-40-C	1700	1900	900
	-ZD-50-50-C	3500	2000	2000
	-ZD-60-60-C	4000	2500	3000



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая нагрузка
металлических петель

Номер изделия		Радиальная нагрузка		Осевая нагрузка
		F_{R0} в Н	F_{R90} в Н	F_A в Н
GN 237	-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	-A4-50-50-A	3900	2900	2900
	-A4-50-50-B	5900	2900	3900
	-A4-63-50-A	3900	2900	2900
	-A4-63-50-B	5900	2900	3900
	-A4-76-50-A	6000	5400	2900
	-A4-76-50-B	7900	5400	3900
	-A4-60-60-A	4900	3900	3900
	-A4-60-60-B	7400	3900	5900
	-A4-80-80-A	5900	8900	5900
	-A4-80-80-B	11900	8900	8900
	-A4-90-60-A	4900	3900	3900
	-A4-90-60-B	7400	3900	5900
	-A4-120-60-A	7400	7900	3900
	-A4-120-60-B	9900	7900	5900
	-A4-120-80-A	5900	8900	5900
	-A4-120-80-B	11900	8900	8900
	-A4-160-80-A	11900	8900	5900
	-A4-160-80-B	15900	8900	8900
	-NI-50-50-A	6000	3000	3000
	-NI-50-50-B	10000	5000	5000
	-NI-63-50-A	6000	3000	3000
	-NI-63-50-B	1000	5000	5000
	-NI-76-50-A	7000	5000	4000
	-NI-76-50-B	13000	7000	7000
	-NI-60-60-A	8000	6000	6000
	-NI-60-60-B	15000	8000	10000
	-NI-80-80-A	10000	8000	8000
	-NI-80-80-B	22000	10000	13000
	-NI-90-60-A	8000	6000	6000
	-A4-90-60-B	15000	8000	10000
	-A4-120-60-A	10000	8000	6000
	-A4-120-60-B	2100	10000	13000
	-A4-120-80-A	1000	8000	8000
	-A4-120-80-B	22000	10000	13000
	-A4-160-80-A	13000	10000	10000
	-A4-160-80-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 петлей

Номер изделия		Радиальная нагрузка		Осевая нагрузка
		F _{RO} в N	F _{R90} в N	F _A в N
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
GN 337	-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	2300	2000	1700
GN 437.4	-ZD-60-60	2800	2300	1700
GN 938	-ZD-92-60-4	2800	2300	1800
	-ZD-122-90-8	6200	6200	2400
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	3750
	-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
	-ST-60-40-S	10000	4350	7000
	-ST-120-40-S	10000	4350	7000
	-ST-160-40-S	10000	4350	7000
	-ST-60-50-S	12000	5000	7750
	-ST-120-50-S	12000	5000	7750
	-ST-160-50-S	12000	5000	7750
	-ST-60-60-S	17500	5500	11000
	-ST-120-60-S	17500	5500	11000
	-ST-160-60-S	14000	7000	11000
	-ST-160-80-S	19000	7500	13500
	-ST-200-80-S	19000	7500	13500
	-ST-160-100-S	26000	9750	17500
	-ST-200-100-S	26000	9750	17500
	-ST-220-100-S	26000	9750	17500

