

BI-TORQ® PN SERIES SPRING RETURN ACTUATOR TORQUE

MODEL	SPRING SET	SPRING TORQUE START-END	40PSI AIR TORQUE START-END	50PSI AIR TORQUE START-END	60PSI AIR TORQUE START-END	70PSI AIR TORQUE START-END	80PSI AIR TORQUE START-END	90PSI AIR TORQUE START-END	100PSI AIR TORQUE START-END	115PSI AIR TORQUE START-END
PN-52SR	01	44-32	48-23	72-47	95-70					
	02	59-42		61-31	85-54	108-77				
	03	66-46			80-47	104-70	127-94	150-117		
	04	82-57			70-31	93-55	116-78	140-101	163-125	
	05	105-72				78-32	101-55	125-78	148-102	183-137
PN-63SR	01	85-44	92-38	134-80	176-122					
	02	109-58		120-56	162-98	204-140				
	03	128-71			149-79	191-121	233-162	275-204		
	04	152-82			136-54	177-96	219-138	261-180	303-222	
	05	196-111				151-53	193-95	235-136	276-178	339-241
PN-75SR	01	172-89	168-63	244-138	319-214					
	02	226-118		215-85	291-160	366-235				
	03	249-133			275-137	351-212	426-288	502-363		
	04	303-162			247-83	322-158	398-234	473-309	549-385	
	05	380-205				279-81	354-157	430-232	505-308	618-421
PN-85SR	01	242-143	238-109	349-219	460-330					
	02	298-176		316-163	427-274	537-384				
	03	361-215			387-211	498-322	609-432	720-543		
	04	417-248			354-155	465-265	576-376	687-487	797-633	
	05	536-321				392-146	503-257	614-368	725-478	891-645
PN-100SR	01	395-218	384-154	556-326	728-499					
	02	521-288		485-199	658-372	830-544				
	03	564-318			628-329	801-502	973-674	1146-847		
	04	691-389			558-203	730-375	903-548	1075-720		
	05	860-486				630-206	802-378	975-551	1147-723	1406-982
PN-115SR	01	658-363	650-270	935-555	1220-840					
	02	835-449		848-378	1133-663	1419-949				
	03	957-538			1044-541	1329-827	1615-1112	1900-1397		
	04	1133-625			958-365	1243-650	1528-934	1813-1220	2098-1505	
	05	1432-800				1067-352	1352-637	1638-922	1923-1207	2350-1635
PN-125SR	01	877-470	850-328	1224-703	1599-1077					
	02	1040-560		1135-539	1509-914	1883-1288				
	03	1313-718			1351-640	1725-1015	2099-1389	2474-1763		
	04	1477-808			1261-477	1636-851	2010-1226	2384-1600	2758-1974	
	05	1913-1055				1388-415	1762-789	2136-1164	2511-1538	3072-2099
PN-140SR	01	1346-726	1240-508	1742-1010	2244-1512					
	02	1523-815		1642-821	2144-1323	2646-1825				
	03	1958-1036			1910-856	2412-1358	2914-1861	3408-2355		
	04	2126-1134			1810-668	2312-1170	2814-1672	3308-2166	3810-2668	
	05	2728-1453				1979-515	2481-1017	2975-1511	3477-2013	4233-2769
PN-161SR	03	1761-1195	1823-1247	2823-2257	3832-3257	4238-3761				
	04	2354-1593		2425-1663	3434-2080	3928-3168	4434-3673	5443-4673		
	05	2938-1983			3035-2080	3540-2584	4036-3089	5045-4089	6045-5089	
	06	3531-2380				3142-1991	3637-2496	4646-3505	5647-4505	
	03	2514-1681	2390-1549	3744-2912	5098-4266	5779-4939				
PN-181SR	04	3354-2293		3186-2071	4540-3425	5213-4107	5895-4779	7249-6133		5475-3865
	05	4195-2796			3982-2584	4655-3266	5337-3939	6691-5302	8045-6656	
	06	5027-3355				4098-2425	4779-3107	6133-4461	7488-5815	
PN-201SR	03	3345-2257	3390-2301	5275-4186	7152-6072	8099-7010				
	04	4461-3009		4523-3071	6399-4956	7346-5895	8284-6833	10170-8718		
	05	5576-3762			5646-3841	6593-4779	7532-5717	9417-7603	11130-9480	
	06	6691-4514				5841-3664	6780-4602	8665-6487	10550-8373	10562-8137
PN-241SR	03	7452-4983	7346-4868	11453-8975	15560-13082	17613-15135				
	04	9939-6638		9798-6488	13905-10603	15958-12657	18012-14710	22193-18817		
	05	12427-8293		8143-4010	12250-8116	14303-10169	16357-12213	20463-16330	24570-20437	
	06	14914-9949			14896-7922	17791-10807	20676-13701	26456-19472	32226-25252	
PN-271SR	03	10479-6992	10338-6850	16117-12630	21888-18401	24783-21295				
	04	13976-9329		13781-9134	19560-14905	22446-17799	25340-20685	31111-26464		
	05	17472-11657		11453-5638	17233-11418	20118-14303	23004-17188	28783-22968	34563-28748	
06	20968-13984			14896-7922	17790-10807	20676-13701	26455-19472	32226-25252	27115-20965	

ACTUATOR TORQUE OUTPUT (IN. LBS.)