



Fig. 1: Types RWN and RWS with axial backlash limitation

Table 2: Types RWN and RWS with axial backlash limitation

Size	Speed		Maximum bore ¹⁾										Weight ²⁾						
	n_{max}		D1	D2	D1	D2	DA	ND1	ND2	ND1	ND2	NL1	NL2	P	S	U1	U2	m	m
	RWN	RWS	RWN		RWS			RWN		RWS								RWN	RWS
	1/min	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
285	2650	3900	100	110	110	120	285	164	175	164	175	110	60	3 ... 6	32	30	45	45	
320	2350	3500	110	120	125	130	320	180	192	180	192	125	60	3 ... 6	32	30	58	58	
360	2100	3100	120	130	135	140	360	200	210	200	210	140	75	3 ... 6	42	42	85	85	
400	2050	2800	140	140	150	150	400	230	230	230	230	160	75	3 ... 6	42	42	115	115	
450	1800	2500	160	160	170	170	450	260	260	260	260	180	90	4 ... 7	52	52	165	170	
500	1600	2200	180	180	190	190	500	290	290	290	290	200	90	4 ... 7	52	52	235	215	
560	1450	2000	140	140	165	165	560	250	250	250	250	220	120	4 ... 8	68	68	295	295	
			180	180	200	200		300	300	300	300						310	315	
			200	200	210	210		320	320	320	320						310	325	
630	1280	1800	140	140	165	165	630	250	250	250	250	240	120	4 ... 8	68	68	375	385	
			180	180	200	200		300	300	300	300						395	405	
			220	220	235	235		355	355	355	355						420	435	
710	1150	1600	160	160	190	190	710	290	290	290	290	260	140	5 ... 9	80	80	545	555	
			200	200	220	220		330	330	330	330						535	570	
			240	240	250	250		385	385	385	385						580	610	
800	1000	1400	180	180	210	210	800	320	320	320	320	290	140	5 ... 9	80	80	705	720	
			220	220	240	240		360	360	360	360						715	740	
			260	260	280	280		420	420	420	420						765	785	
900	900	1250	220	220	240	240	900	360	360	320	320	320	160	5...10	90	90	965	980	
			260	260	280	280		425	425	360	360						1030	1070	
			290	290	310	310		465	465	425	425						1060	1100	
1000	810	1100	240	240	230	230	1000	395	395	355	355	350	160	5...10	90	90	1240	1260	
			280	280	260	260		460	460	395	395						1320	1300	
			320	320	300	300		515	515	460	460						1390	1380	
					340	340				515	515								1440
1120	700	1000	200	200	240	240	1120	360	360	360	360	380	180	6...11	100	100	1650	1700	
			250	250	270	270		410	410	410	410						1640	1760	
			300	300	330	330		495	495	495	495						1800	1860	
			350	350	370	370		560	560	560	560						1870	1960	
1250	650	900	230	230	270	270	1250	410	410	410	410	420	180	6...11	100	100	2100	2210	
			280	280	300	300		460	460	460	460						2150	2290	
			330	330	360	360		540	540	540	540						2280	2400	
			380	380	400	400		610	610	610	610						2410	2560	

1) Maximum bore with groove according to the standard "DIN 6885/1".

2) Weights are valid for maximum bores.