

# Redução da Folga Interna Radial dos Autocompensadores de Rolos **DURÃO**

## com o Furo Cônico 1:12 e 1:30



Diâmetro do furo		Folga interna radial Antes da Montagem ( de fabrica )										Redução da Folga Interna Radial		Deslocamento Axial				Valor Mínimo da Folga Radial após a Montagem				
		C2		Normal		C3		C4		C5				Cone 1:12 K		Cone 1:30 K30						
d acima de	até incl.	mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx	Normal	C3	C4
mm		µm		µm		µm		µm		µm		mm		mm		mm		mm				
24	30	20	30	30	40	40	55	55	75	-	-	0,015	0,02	0,3	0,35	-	-	0,015	0,02	0,035		
30	40	25	35	35	50	50	65	65	85	85	105	0,02	0,025	0,35	0,4	-	-	0,015	0,025	0,04		
40	50	30	45	45	60	60	80	80	100	100	130	0,025	0,03	0,4	0,45	-	-	0,02	0,03	0,05		
50	65	40	55	55	75	75	95	95	120	120	160	0,03	0,04	0,45	0,6	-	-	0,025	0,035	0,055		
65	80	50	70	70	95	95	120	120	150	150	200	0,04	0,05	0,6	0,7	-	-	0,025	0,04	0,07		
80	100	55	80	80	110	110	140	140	180	180	230	0,045	0,06	0,7	0,9	-	-	0,035	0,05	0,08		
100	120	65	100	100	135	135	170	170	220	220	280	0,05	0,07	0,75	1,1	1,9	2,7	0,05	0,065	0,1		
120	140	80	120	120	160	160	200	200	260	260	330	0,065	0,09	1,1	1,4	2,7	3,5	0,055	0,08	0,11		
140	160	90	130	130	180	180	230	230	300	300	380	0,075	0,1	1,2	1,6	3	4	0,055	0,09	0,13		
160	180	100	140	140	200	200	260	260	340	340	430	0,08	0,11	1,3	1,7	3,2	4,2	0,06	0,1	0,15		
180	200	110	160	160	220	220	290	290	370	370	470	0,09	0,13	1,4	2	3,5	5	0,07	0,1	0,16		
200	225	120	180	180	250	250	320	320	410	410	520	0,1	0,14	1,6	2,2	4	5,5	0,08	0,12	0,18		
225	250	140	200	200	270	270	350	350	450	450	570	0,11	0,15	1,7	2,4	4,2	6	0,09	0,13	0,2		
250	280	150	220	220	300	300	390	390	490	490	620	0,12	0,17	1,9	2,7	4,7	6,7	0,1	0,14	0,22		
280	315	170	240	240	330	330	430	430	540	540	680	0,13	0,19	2	3	5	7,5	0,11	0,15	0,24		
315	355	190	270	270	360	360	470	470	590	590	740	0,15	0,21	2,4	3,3	6	8,2	0,12	0,17	0,26		
355	400	210	300	300	400	400	520	520	650	650	820	0,17	0,23	2,6	3,6	6,5	9	0,13	0,19	0,29		
400	450	230	330	330	440	440	570	570	720	720	910	0,2	0,26	3,1	4	7,7	10	0,13	0,2	0,31		
450	500	260	370	370	490	490	630	630	790	790	1000	0,21	0,28	3,3	4,4	8,2	11	0,16	0,23	0,35		
500	560	290	410	410	540	540	680	680	870	870	1100	0,24	0,32	3,7	5	9,2	12,5	0,17	0,25	0,36		
560	630	320	460	460	600	600	760	760	980	980	1230	0,26	0,35	4	5,4	10	13,5	0,2	0,29	0,41		
630	710	350	510	510	670	670	850	850	1090	1090	1360	0,3	0,4	4,6	6,2	11,5	15,5	0,21	0,31	0,45		
710	800	390	570	570	750	750	960	960	1220	1220	1500	0,34	0,45	5,3	7	13,3	17,5	0,23	0,35	0,51		
800	900	440	640	640	840	840	1070	1070	1370	1370	1690	0,37	0,5	5,7	7,8	14,3	19,5	0,27	0,39	0,57		
900	1000	490	710	710	930	930	1190	1190	1520	1520	1860	0,41	0,55	6,3	8,5	15,8	21	0,3	0,43	0,64		
1000	1120	530	770	770	1030	1030	1300	1300	1670	1670	2050	0,45	0,6	6,8	9	17	23	0,32	0,48	0,7		
1120	1250	570	830	830	1120	1120	1420	1420	1830	1830	2250	0,49	0,65	7,4	9,8	18,5	25	0,34	0,54	0,77		