



A REVISTA QUE GERA NEGÓCIOS

**REDUÇÃO DE FOLGA DOS ROLAMENTOS
AUTOCOMPENSADORES DE ROLOS COM
FURO CÔNICO CONICIDADE 1:12 E 1:30**

Diâmetro do furo d maior que	até	Folga radial antes da montagem		C3		C4		Redução da folga radial		Deslocamento conicidade 1:12		Axial conicidade 1:30		Mínima folga residual admissível após a montagem			
		normal mín. μm	máx. μm	mín. μm	máx. μm	mín. μm	máx. μm	mín. μm	máx. μm	mín. μm	máx. μm	mín. mm	máx. mm	mín. mm	máx. mm	norm. μm	C3 μm
24	30	30	40	40	55	55	75	15	20	0,3	0,35	-	-	15	20	35	
30	40	35	50	50	65	65	85	20	25	0,35	0,4	-	-	15	25	40	
40	50	45	60	60	80	80	100	25	30	0,4	0,45	-	-	20	30	50	
50	65	55	75	75	95	95	120	30	40	0,45	0,6	-	-	25	35	55	
65	80	70	95	95	120	120	150	40	50	0,6	0,75	-	-	25	40	70	
80	100	80	110	110	140	140	180	45	60	0,7	0,9	1,7	2,2	35	50	80	
100	120	100	135	135	170	170	220	50	70	0,75	1,1	1,9	2,7	50	65	100	
120	140	120	160	160	200	200	260	55	90	1,1	1,4	2,7	3,5	55	80	110	
140	160	130	180	180	230	230	300	75	100	1,2	1,6	3,0	4,0	55	90	130	
160	180	140	200	200	260	260	340	80	110	1,3	1,7	3,2	4,2	60	100	150	
180	200	160	220	220	290	290	370	90	130	1,4	2,0	3,5	5,0	70	100	160	
200	225	180	250	250	320	320	410	100	140	1,6	2,2	4,0	5,5	80	120	180	
225	250	200	270	270	350	350	450	110	150	1,7	2,4	4,2	6,0	90	130	200	
250	280	220	300	300	390	390	490	120	170	1,9	2,7	4,7	6,7	100	140	220	
280	315	240	330	330	430	430	540	130	190	2,0	3,0	5,0	7,5	110	150	240	
315	355	270	360	360	470	470	590	150	210	2,4	3,3	6,0	8,2	120	170	260	
355	400	300	400	400	520	520	650	170	230	2,6	3,6	6,5	9,0	130	190	290	
400	450	330	440	440	570	570	720	200	260	3,1	4,0	7,7	10	130	200	310	
450	500	370	490	490	630	630	790	210	280	3,3	4,4	8,2	11	160	230	350	
500	560	410	540	540	680	680	870	240	320	3,7	5,0	9,2	12,5	170	250	360	
560	630	460	600	600	760	760	980	260	350	4,0	5,4	10	13,5	200	290	410	
630	710	510	670	670	850	850	1090	300	400	4,6	6,2	11,5	15,5	210	310	450	
710	800	570	750	750	960	960	1220	340	450	5,3	7,0	13,3	17,5	230	350	510	
800	900	640	840	840	1070	1070	1370	370	500	5,7	7,8	14,3	19,5	270	390	570	
900	1000	710	930	930	1190	1190	1520	410	550	6,3	8,5	15,8	21	300	430	640	
1000	1120	770	1030	1030	1300	1300	1670	450	600	6,8	9,0	17	23	320	480	700	
1120	1250	830	1120	1120	1420	1420	1830	490	650	7,4	9,8	18,5	25	340	540	770	

Tabela Cortesia P&S – Aguarde novidades nas próximas edições

Tel.: (11) 3748.1900
 DDG: 0800.161333
 www.ps.com.br

