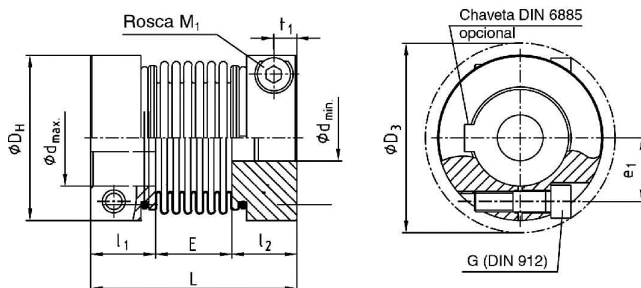


TOOLFLEX® Acoplamentos de Fole sem Folga



- Conexão de eixos sem folga para acionamentos de precisão com torque médio e alto
- Pequenas dimensões com baixo momento de inércia
- Alta rigidez torsional e flexibilidade angular
- Livre de manutenção e com fácil inspeção visual



TOOLFLEX® tamanho	Furação o		Dimensões [mm]				Parafuso do cubo grampo				
	d _{min}	d _{máx}	L	l ₁ : l ₂	E	D _H	M ₁	D ₃	t ₁	e ₁	T _A [Nm]
16	3	16	46	15,0	16	30	M3	32,2	4	11,5	1,9
20	8	20	62	21,5	19	40	M5	43,5	6	14,5	8,5
30	11	30	72	23,0	26	55	M6	57,7	7	19	14
38	18	38	81	25,5	30	65	M8	74,3	9	25	35
45	22	45	103	32,0	39	83	M10	88,9	11	30	49

TOOLFLEX® tamanho	Torque T _{KN} [Nm]	Momento de Inércia de Inércia [10 ⁻⁶ Kgm ²]	Rigidez torsional [Nm/rad]	Rigidez Axial [N/mm]	Rigidez Radial [N/mm]	Desalinhamentos			Peso [10 ⁻³ Kg]
						Axial [mm]	Radial [mm]	Angular [graus]	
16	5	7	3050	26,0	92	+/- 0,3	0,09	1,5	61
20	15	31	6640	27,5	126	+/- 0,4	0,10	1,5	144
30	35	117	14760	36,0	155	+/- 0,5	0,10	2,0	306
38	65	254	24920	36,2	212	+/- 0,6	0,15	2,0	448
45	150	1011	104080	88,0	492	+/- 0,9	0,25	2,0	1125

TOOLFLEX® tamanho	Furação e torque correspondentes torques transmissíveis do cubo grampo sem chaveta [Nm]																											
	ø3	ø4	ø5	ø6	ø7	ø8	ø9	ø10	ø11	ø12	ø14	ø15	ø16	ø18	ø19	ø20	ø24	ø25	ø28	ø30	ø32	ø35	ø38	ø40	ø42	ø45		
16	4,3	4,5	4,6	4,8	5,0	5,1	5,3	5,5	5,6	5,8	6,1	6,3	6,5															
20					17,6	18,1	18,6	19	19,5	20,5	21	21,4	22,4	22,9	23,3													
30								33	34	35	36	36,4	38	38,5	39	42	42,5	44,5	46									
38													84	85	87	92	93	97	99	101	105	109						
45															157	165	167	173	177	181	187	193	197	200	206			