

6 Données Techniques

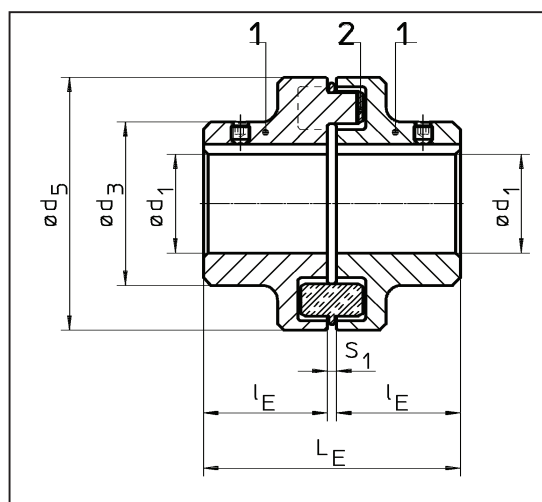


Fig. 2 Nor-Mex[®] E

Tableau 1 Données Techniques:

Taille Nor-Mex E	T _{Knom} Pb72 [Nm]	T _{Kmax} Pb72 [Nm]	T _{Knom} Pb82 [Nm]	T _{Kmax} Pb82 [Nm]	n _{max} [tr./mn.]	d ₁ max [mm]	d ₃ [mm]	d ₅ [mm]	l _E [mm]	L _E [mm]	S ₁ [mm]	m non- alésé [kg]
50	13	27	20	45	12500	19	33	50	25	52,0	2,0	0,4
67	22	45	35	75	10000	28	46	67	30	62,5	2,5	1,0
82	48	100	75	160	8000	32	53	82	40	83,0	3,0	1,8
97	96	200	150	340	7000	42	69	97	50	103,0	3,0	3,4
112	150	310	230	540	6000	48	79	112	60	123,5	3,5	5,3
128	250	500	380	860	5000	55	90	128	70	143,5	3,5	8,2
148	390	800	600	1350	4500	65	107	148	80	163,5	3,5	12,7
168	630	1300	980	2250	4000	75	124	168	90	183,5	3,5	19,3
194	1050	2000	1650	3630	3500	85	140	194	100	203,5	3,5	27,8
214	1500	3100	2400	5400	3000	95	157	214	110	224,0	4,0	38,2
240	2400	4800	3700	8650	2750	110	179	240	120	244,0	4,0	53,4
265	3700	7500	5800	13500	2500	120	198	265	140	285,5	5,5	75,0
295	4900	10000	7550	18000	2250	130	214	295	150	308,0	8,0	95,7
330	6400	13000	9900	23400	2000	150	248	330	160	328,0	8,0	132,9
370	8900	18200	14000	32750	1750	170	278	370	180	368,0	8,0	187,7
415	13200	27000	20500	49000	1500	190	315	415	200	408,0	8,0	259,3
480	18000	36000	28000	66000	1400	210	315	480	220	448,0	8,0	328,7
575	27000	54000	41000	97500	1200	230	350	575	240	488,0	8,0	466,9

Les couples T_{Knom} et T_{Kmax} sont valables pour:

- les bagues intermédiaires en Perbunan Pb72 et Pb82,
- des températures ambiantes de -40 °C à +60 °C,
- service dans les limites des valeurs d'alignement prescrites.

Lors de la conception de l'accouplement conf. à la norme DIN 740 partie 2 (ou encore au catalogue Nor-Mex[®]), il vous faut tenir compte de divers facteurs:

- un facteur de température S_U en cas de températures élevées
- un facteur de mise en route S_z en fonction de la fréquence de mise en route
- un facteur de chocs S_A, S_L en fonction des conditions de service

En cas de vitesses circonférentielles de plus de 22 m/sec., nous recommandons d'équilibrer l'accouplement.