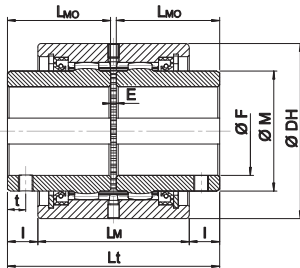


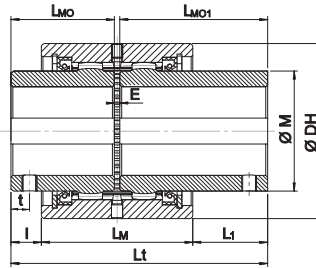
SITEX® ST type “C”

Type standard comportant deux moyeux et un manchon.
 Autorise les désalignements axial, angulaire, radial.
 Version à moyeu long également disponible.

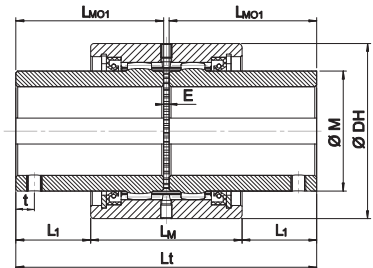
Modèle compact, puissant, facile à assembler. L'alésage maximum indiqué dans le tableau est valable pour le siège à rainure de clavette DIN 6885/1.



Type 1



Type 2



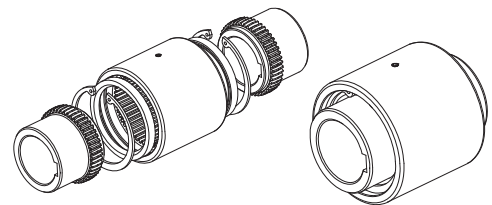
Type 3

Type	Dimensions [mm]												
	DH	E	F _{max}	M	LM	I	LMO	L1	LMO1	t	L1		
											Type 1	Type 2	Type 3
28	70	3	28	40	61	12	41	31	60	14	85	104	123
38	85	3	38	55	65	17,5	48,5	49	80	14	100	131,5	163
48	95	3	48	65	82	16,5	56	40,5	80	14	115	139	163
62	120	4	62	85	90	25	68	57	100	14	140	172	204
82	145	4	82	110	96	28,5	74,5	73,5	119,5	14	153	198	243
98	175	5	98	130	113	28,5	82,5	86,0	140	14	170	227,5	285
110	198	6	110	150	130	43	105	112,5	174,5	14	216	285,5	355
133	230	8	133	180	175	56,5	140	124	207,5	14	288	355,5	423
155	270	10	155	210	214	58	160	123	225	14	330	395	460
170	300	10	170	230	240	65	180	130	245	14	370	435	500

Type	Caractéristiques techniques						
	Couple [Nm]		n _{max} [min ⁻¹]	ΔK _r [mm]	ΔK _w * [°]	Accouplement**	
	T _{KN}	T _{Kmax}				Moment d'inertie x10 ⁻⁴ kg·m ²	W [kg]
28	600	1200	7700	0,13	2 x 1°	9,8	1,4
38	850	1700	5800	0,13	2 x 1°	22,7	2,2
48	1300	2600	5100	0,22	2 x 1°	43	3,1
62	2200	4400	4000	0,22	2 x 1°	124	5,7
82	3800	7600	3200	0,24	2 x 1°	285	8,8
98	7000	14000	2750	0,39	2 x 1°	693	14,6
110	10000	20000	2300	0,48	2 x 1°	1327	23,3
133	15000	30000	2000	0,79	2 x 1°	3260	39,7
155	24000	48000	1650	1,05	2 x 1°	7606	66,5
170	34000	68000	1550	1,31	2 x 1°	13235	94,0

* = Désalignement statique maximum pour un montage correct

** = Avec alésage maximum



Des modèles d'arbres flottants et des modèles spéciaux sont disponibles sur demande.

T _{KN}	Couple nominal de l'accouplement	Nm
T _{Kmax}	Couple maximal de l'accouplement	Nm
n _{max}	Vitesse de rotation maximum	min ⁻¹
ΔK _r	Désalignement radial maximal	mm
ΔK _w	Désalignement angulaire maximal	°
W	Masse	kg

Codification de commande

Moyeux			
GST	082	M	F40
Sitex ST	taille	M: moyeu standard	alésage [mm]
		ML: moyeu long	

Manchon		
GST	082	AD
Sitex ST C	taille	AD: manchon standard