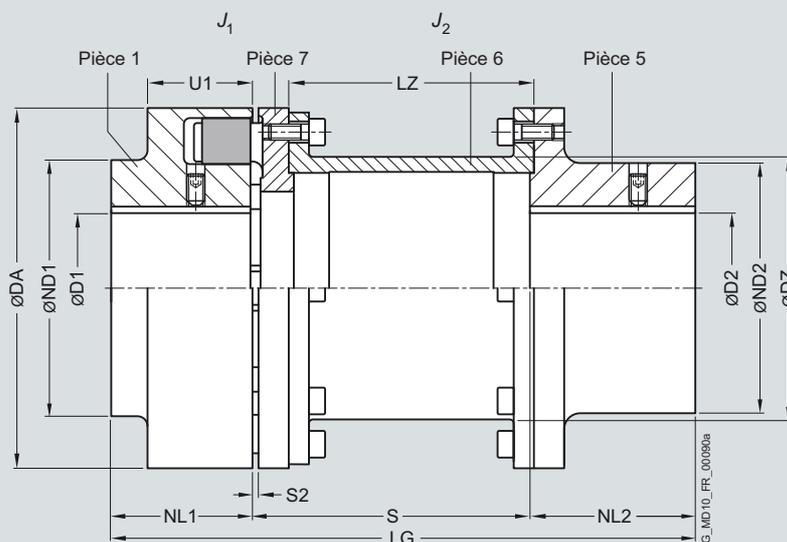


Accouplements standard FLENDER

Accouplements élastiques – Série N-EUPEX et N-EUPEX DS

Type HDS

Sélection et références de commande



Taille U1, voir type A

Taille	Couple nominal T_{KN} Nm	Vitesse de rotation n_{max} tr/min	Dimensions en mm Alésage avec rainure selon DIN 6885													Couple d'inertie		Réf. Dans la section 3 du catalogue, vous trouverez des indications en abrégé concernant les diamètres d'alésage et les tolérances	Poids m kg	
			D1 min.	D2 max.	DA	ND1	ND2	NL1	NL2	S	S2	LZ	DZ	LG	J_1 kgm ²	J_2 kgm ²				
88	60	6000	30	32	88	88	55	30	45	5	100	87	51	175	0,0007	0,0014	2LC0110-2AC ■ ■ -0AA0	2,8		
											140	127	215	0,0015		2LC0110-2AC ■ ■ -0AB0			2,9	
103	100	5500	42	42	103	76	70	35	45	5	100	87	63	180	0,001	0,003	2LC0110-3AC ■ ■ -0AA0	4,0		
											140	127	220	0,0033		2LC0110-3AC ■ ■ -0AB0			4,3	
118	160	5300	48	48	118	86	80	40	50	5	100	85	73	190	0,003	0,006	2LC0110-4AC ■ ■ -0AA0	5,3		
											50	140	125	230		0,0064			2LC0110-4AC ■ ■ -0AB0	5,7
											60	180	165	280		0,0068			2LC0110-4AC ■ ■ -0AC0	6,1
135	240	5100	55	55	135	100	90	50	50	5	100	85	85	200	0,006	0,01	2LC0110-5AC ■ ■ -0AA0	7,6		
											50	140	125	240		0,01			2LC0110-5AC ■ ■ -0AB0	8,1
											60	180	165	290		0,012			2LC0110-5AC ■ ■ -0AC0	8,6
											70	200	185	320		0,012			2LC0110-5AC ■ ■ -0AD0	8,9
											80	250	235	380		0,013			2LC0110-5AC ■ ■ -0AE0	9,4
152	360	4900	60	60	152	108	100	55	65	5	100	82	91	220	0,011	0,02	2LC0110-6AC ■ ■ -0AA0	11,2		
											65	140	122	260		0,02			2LC0110-6AC ■ ■ -0AB0	11,7
											65	180	162	300		0,022			2LC0110-6AC ■ ■ -0AC0	12,2
											65	200	182	320		0,023			2LC0110-6AC ■ ■ -0AD0	12,5
											80	250	232	385		0,024			2LC0110-6AC ■ ■ -0AE0	13,1
172	560	4250	65	65	172	118	108	60	70	6	100	81,5	111	230	0,019	0,03	2LC0110-7AC ■ ■ -0AA0	14,3		
											70	140	121,5	270		0,034			2LC0110-7AC ■ ■ -0AB0	15,0
											70	180	161,5	310		0,036			2LC0110-7AC ■ ■ -0AC0	15,9
											70	200	181,5	330		0,037			2LC0110-7AC ■ ■ -0AD0	16,2
											80	250	231,5	390		0,039			2LC0110-7AC ■ ■ -0AE0	17,2
194	880	3800	75	75	194	135	125	70	80	6	140	121,5	131	290	0,037	0,058	2LC0110-8AC ■ ■ -0AB0	21		
											180	161,5	330	0,062		2LC0110-8AC ■ ■ -0AC0			22	
											200	181,5	350	0,064		2LC0110-8AC ■ ■ -0AD0			23	
											250	231,5	400	0,069		2LC0110-8AC ■ ■ -0AE0			24	
											250	228,5	420	0,12		2LC0111-0AC ■ ■ -0AE0			33	

ØD1 :	• Sans alésage définitif – Sans indications en abrégé	1
	• Avec alésage définitif – Avec indications en abrégé de diamètre et de tolérance (réf. sans -Z)	9
ØD2 :	• Sans alésage définitif – Sans indications en abrégé	1
	• Avec alésage définitif – Avec indications en abrégé de diamètre et de tolérance (réf. sans -Z)	9

Accouplements standard FLENDER

Accouplements élastiques – Série N-EUPEX et N-EUPEX DS

Type HDS

Taille	Couple nominal T_{KN} Nm	Vitesse de rotation K_{max} tr/min	Dimensions en mm														Couple d'inertie		Réf. Dans la section 3 du catalogue, vous trouverez des indications en abrégé concernant les diamètres d'alésage et les tolérances	Poids m kg		
			Alésage avec rainure selon DIN 6885		DA	ND1	ND2	NL1	NL2	S	S2	LZ	DZ	LG	J_1	J_2						
			D1 min.	D2 max.																		
245	2000	3000	90	90	245	150	150	90	100	6	140	118,5	169	330	0,09	0,16	2LC0111-1AC ■ ■ -0AB0	35				
											180	158,5	370	0,17					2LC0111-1AC ■ ■ -0AC0	36		
											200	178,5	390	0,18					2LC0111-1AC ■ ■ -0AD0	37		
											250	228,5	430	0,19					2LC0111-1AC ■ ■ -0AE0	39		
272	2800	2750	46	100	46	100	272	165	165	100	110	8	180	152,5	185	390	0,16	0,3	2LC0111-2AC ■ ■ -0AC0	51		
													200	172,5	410	0,31					2LC0111-2AC ■ ■ -0AD0	52
													250	222,5	460	0,33					2LC0111-2AC ■ ■ -0AE0	55
305	3900	2450	49	110	51	110	305	180	180	110	120	8	250	222,5	215	480	0,28	0,52	2LC0111-3AC ■ ■ -0AE0	74		
340	5500	2150	49	120	51	120	340	200	200	125	140	8	250	222,5	250	515	0,50	0,87	2LC0111-4AC ■ ■ -0AE0	105		
380	7700	2000	61	140	51	140	380	230	230	140	150	8	250	220,5	272	540	0,80	1,4	2LC0111-5AC ■ ■ -0AE0	130		
430	10300	1700	66	150	51	150	430	250	250	160	180	8	250	185,5	310	590	1,4	2,5	2LC0111-6AC ■ ■ -0AE0	205		
472	13500	1550	80	160	51	160	472	265	265	180	180	10	250	182	354	610	2,1	4,1	2LC0111-7AC ■ ■ -0AE0	235		
ØD1 :		<ul style="list-style-type: none"> • Sans alésage définitif – Sans indications en abrégé • Avec alésage définitif – Avec indications en abrégé de diamètre et de tolérance (réf. sans -Z) 																1	9			
ØD2 :		<ul style="list-style-type: none"> • Sans alésage définitif – Sans indications en abrégé • Avec alésage définitif – Avec indications en abrégé de diamètre et de tolérance (réf. sans -Z) 																1	9			

Lors du montage, vous ne devez pas dépasser l'écart maximal autorisé de +1 mm pour une cote de fente S2.

Pour les tailles 305 à 472 le diamètre extérieur des pièces 5 et 7 est inférieur au ØDA.

Les poids et couples d'inertie valent pour le diamètre d'alésage maximal.

Exemple de commande :

Accouplement N-EUPEX HDS taille 103, S3 = 100 mm,
Pièce 1 : Alésage D1 42H7 mm, avec rainure selon DIN 6885-1 et vis de réglage,
Pièce 2 : Alésage D2 32H7 mm, avec rainure selon DIN 6885-1 et vis de réglage.

Accouplement finement équilibré G6.3 pour 1500 tr/min sur la base de l'accord sur le principe de demi-clavette.

Réf. :

2LC0110-3AC99-0AA0-Z
LOX+MOT+W02

Les numéros de référence correspondent aux tampons standard NBR. Les numéros de référence des versions alternatives sont disponibles sur demande.