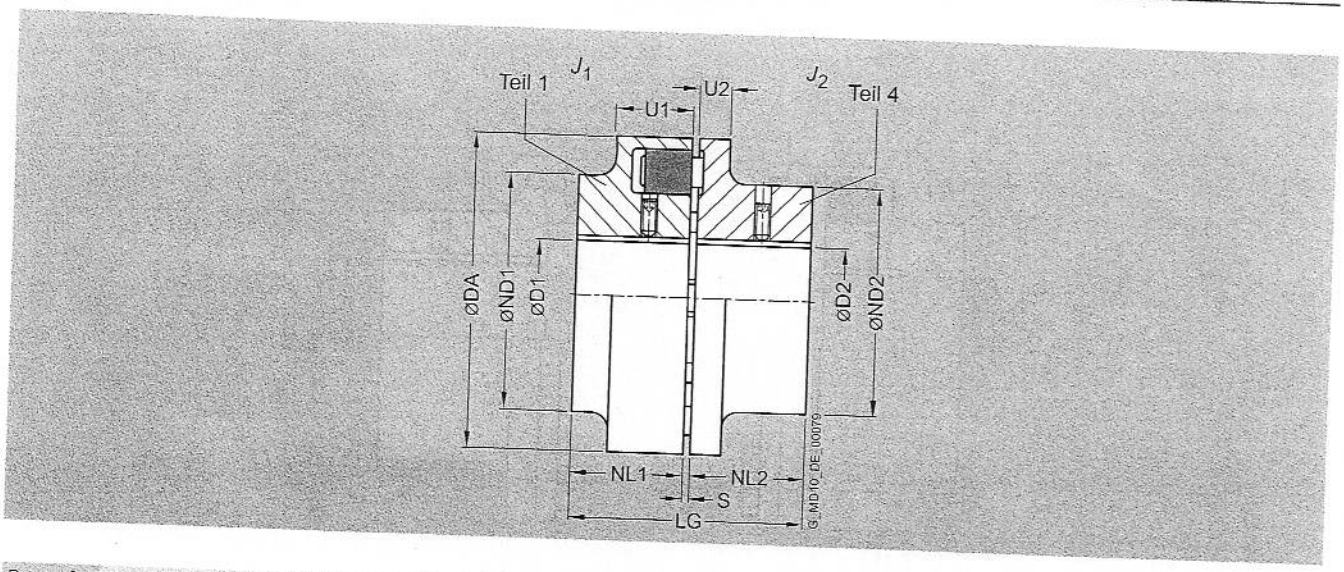
Auswahl- und Bestelldaten



Baugröße	Nenndrehmoment Paketausführung 80 ShoreA	Drehzahl	Maße in mm Bohrung mit Nut nach DIN 6885												Massenträgheitsmoment	Bestell-Nr. Kurzangaben für Bohrungsdurchmesser und Toleranzen sind im Katalogteil 3 angegeben	Gewicht
	T_{KN}	n_{Kmax}	D1		D2		DA	ND1	ND2	NL1/ NL2	S	U1	U2	LG	J_1/J_2		m
	Nm	min^{-1}	min.	max.	min.	max.									kgm^2		kg
58	19	7500		19		24	58	58	40	20	3	20	8	43	0,0001	2LC0100-0AA ■ ■ -0AA0	0,4
68	34	7000		24		28	68	68	50	20	3	20	8	43	0,0002	2LC0100-1AA ■ ■ -0AA0	0,54
80	60	6000		30		38	80	80	68	30	3	30	10	63	0,0006	2LC0100-2AA ■ ■ -0AA0	1,3
95	100	5500		42		42	95	76	76	35	3	30	12	73	0,0013	2LC0100-3AA ■ ■ -0AA0	2,2
110	160	5300		48		48	110	86	86	40	3	34	14	83	0,003	2LC0100-4AA ■ ■ -0AA0	3,3
125	240	5100		55		55	125	100	100	50	3	36	18	103	0,006	2LC0100-5AA ■ ■ -0AA0	5,2
140	360	4900		60		60	140	100	100	55	3	34	20	113	0,007	2LC0100-6AA ■ ■ -0AA0	5,6
160	560	4250		65		65	160	108	108	60	4	39	20	124	0,01	2LC0100-7AA ■ ■ -0AA0	7,8
180	880	3800		75		75	180	125	125	70	4	42	20	144	0,02	2LC0100-8AA ■ ■ -0AA0	11,5
200	1340	3400		85		85	200	140	140	80	4	47	24	164	0,04	2LC0101-0AA ■ ■ -0AA0	16
225	2000	3000		90		90	225	150	150	90	4	52	18	184	0,07	2LC0101-1AA ■ ■ -0AA0	20
250	2800	2750	46	100	46	100	250	165	165	100	5,5	60	18	205,5	0,12	2LC0101-2AA ■ ■ -0AA0	29
280	3900	2450	49	110	54	110	280	180	180	110	5,5	65	20	225,5	0,18	2LC0101-3AA ■ ■ -0AA0	38

ØD1:
- Ohne Fertigbohrung – Ohne Kurzangaben
- Mit Fertigbohrung – Mit Kurzangaben für Durchmesser und Toleranz (Bestell-Nr. ohne **-Z**) 1 9

ØD2:
- Ohne Fertigbohrung – Ohne Kurzangaben
- Mit Fertigbohrung – Mit Kurzangaben für Durchmesser und Toleranz (Bestell-Nr. ohne **-Z**) 1 9

Gewichte und Massenträgheitsmomente gelten für maximalen Bohrungsdurchmesser.

Bestellbeispiel:
N-EUPEX Kupplung B, Baugröße 95,
Teil 1: Bohrung D1 42H7 mm, mit Nut nach DIN 6885-1 und Stellschraube,
Teil 2: Bohrung D2 32H7 mm, mit Nut nach DIN 6885-1 und Stellschraube.

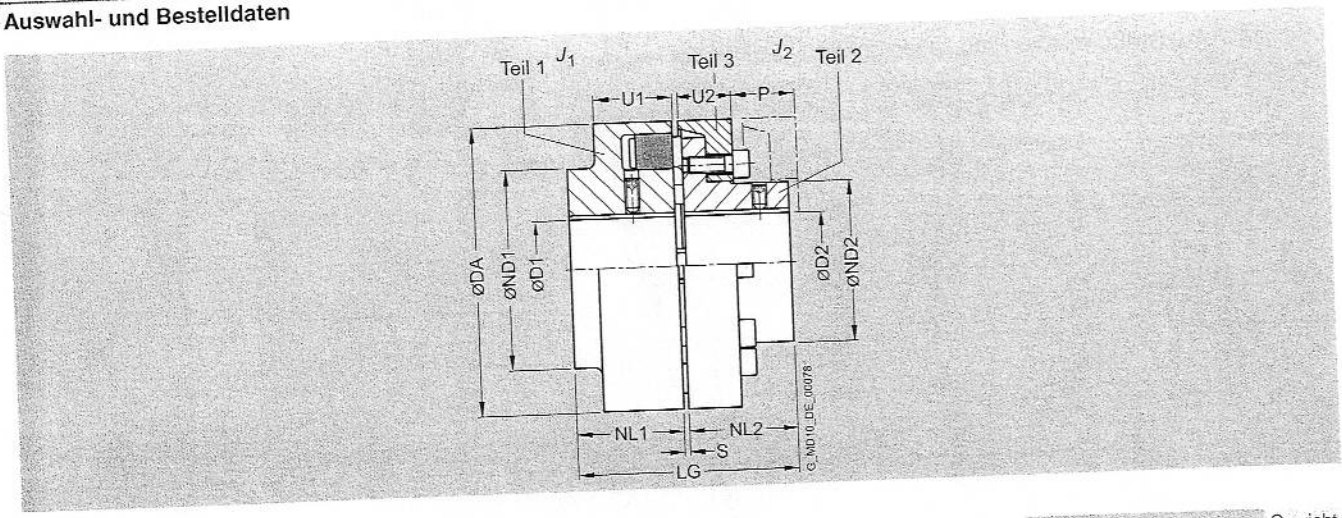
Bestell-Nr.: **2LC0100-3AA99-0AA0**
L0X+M0T

Die Bestellnummer gilt für die Standardpakete mit 80 ShoreA, die Bestellnummer für alternative Paketausführungen auf Anfrage.

FLENDER Standardkupplungen
Elastische Kupplungen - Baureihe N-EUPEX und N-EUPEX DS

Bauart A für einfachen Elastomerpaketaustausch

Auswahl- und Bestelldaten



Baugröße	Nenndrehmoment Paketausführung 80 ShoreA	Drehzahl	Maße in mm Bohrung mit Nut nach DIN 6885													Massenträgheitsmoment	Bestell-Nr. Kurzangaben für Bohrungsdurchmesser und Toleranzen sind im Katalogteil 3 angegeben	Gewicht
			D1		D2		DA	ND1	ND2	NL1/ NL2	S	U1	U2	P	LG			
			min.	max.	min.	max.												
	T_{KN}	n_{Kmax}														J_1/J_2		m
	Nm	min^{-1}														kgm^2		kg
110	160	5300		48		38	110	86	62	40	3	34	20	33	83	0,003	**2LC0100-4AB ■ ■ -0AA0**	3
125	240	5100		55		45	125	100	75	50	3	36	23	38	103	0,005	**2LC0100-5AB ■ ■ -0AA0**	4,8
140	360	4900		60		50	140	100	82	55	3	34	28	43	113	0,008	**2LC0100-6AB ■ ■ -0AA0**	6
160	560	4250		65		58	160	108	95	60	4	39	28	47	124	0,014	**2LC0100-7AB ■ ■ -0AA0**	8,4
180	880	3800		75		65	180	125	108	70	4	42	30	50	144	0,025	**2LC0100-8AB ■ ■ -0AA0**	12
200	1340	3400		85		75	200	140	122	80	4	47	32	53	164	0,04	**2LC0101-0AB ■ ■ -0AA0**	17
225	2000	3000		90		85	225	150	138	90	4	52	38	61	184	0,08	**2LC0101-1AB ■ ■ -0AA0**	23
250	2800	2750	46	100		95	250	165	155	100	5,5	60	42	69	205,5	0,13	**2LC0101-2AB ■ ■ -0AA0**	31
280	3900	2450	49	110	54	105	280	180	172	110	5,5	65	42	73	225,5	0,20	**2LC0101-3AB ■ ■ -0AA0**	41
315	5500	2150	49	100	46	100	315	165	165	125	5,5	70	47	78	255,5	0,32	**2LC0101-4AB ■ ■ -0AA0**	57
			90	120	90	120		200	200							0,35		61
350	7700	2000	61	110	61	110	350	180	180	140	5,5	74	51	83	285,5	0,54	**2LC0101-5AB ■ ■ -0AA0**	78
			90	140	90	140		230	230							0,61		82
400	10300	1700	66	120	66	120	400	200	200	160	5,5	78	56	88	325,5	1,0	**2LC0101-6AB ■ ■ -0AA0**	112
			100	150	100	150		250	250							1,1		117
440	13500	1550	80	130	80	130	440	215	215	180	7,5	86	64	99	367,5	1,5	**2LC0101-7AB ■ ■ -0AA0**	147
			120	160	120	160		265	265							1,7		155
480	16600	1400	90	145	90	145	480	240	240	190	7,5	90	65	104	387,5	2,3	**2LC0101-8AB ■ ■ -0AA0**	184
			136	180	136	180		300	300							2,6		200
520	21200	1300	100	150	100	150	520	250	250	210	7,5	102	68	115	427,5	3,3	**2LC0102-0AB ■ ■ -0AA0**	234
			140	190	140	190		315	315							3,7		254
560	29000	1200	120	200	120	200	560	320	320	220	9	115	80	125	449	6,0	**2LC0102-1AB ■ ■ -0AA0**	329
610	38000	1100	130	220	130	220	610	352	352	240	9	121	88	135	489	9,0	**2LC0102-2AB ■ ■ -0AA0**	416
660	49000	1000	140	240	140	240	660	384	384	260	9	132	96	145	529	13,5	**2LC0102-3AB ■ ■ -0AA0**	546
710	62000	1000	140	260	140	260	710	416	416	290	9	138	102	155	589	19	**2LC0102-4AB ■ ■ -0AA0**	680

ØD1:	• Ohne Fertigbohrung – Ohne Kurzangaben	**1**
	• Ohne Fertigbohrung Baugrößen 315 bis 520 für 2. Durchmesserbereich D1 – Ohne Kurzangaben	**2**
	• Mit Fertigbohrung – Mit Kurzangaben für Durchmesser und Toleranz (Bestell-Nr. ohne **-Z**)	**9**
ØD2:	• Ohne Fertigbohrung – Ohne Kurzangaben	**1**
	• Ohne Fertigbohrung Baugrößen 315 bis 520 für 2. Durchmesserbereich D2 – Ohne Kurzangaben	**2**
	• Mit Fertigbohrung – Mit Kurzangaben für Durchmesser und Toleranz (Bestell-Nr. ohne **-Z**)	**9**

Abhängig vom Durchmesser der Fertigbohrung wird der Nabendurchmesser des Bauteils zugeordnet. Bei überlappenden Bohrungsdurchmessern wird immer das Bauteil mit kleinerem Nabendurchmesser ausgewählt.

Gewichte und Massenträgheitsmomente gelten für maximalen Bohrungsdurchmesser.

Die Bestell-Nr. gilt für die Standardpakete mit 80 ShoreA, die Bestellnummer für alternative Paketausführungen auf Anfrage.

Bestellbeispiel:
N-EUPEX Kupplung A, Baugröße 200,
Teil 1: Bohrung D1 65H7 mm, mit Nut nach DIN 6885-1 und Stellschraube,
Teil 2: Bohrung D2 50H7 mm, mit Nut nach DIN 6885-1 und Stellschraube.

Bestell-Nr.: **2LC0101-0AB99-0AA0**
L1F+M1C