

LAMI-FLEX

LAMELLEN-GELENNKUPPLUNGEN

- Geeignet für hohe Geschwindigkeiten
- Große Flexibilität
- Ohne dass bei der Übertragung kinematische Fehler auftreten
- Erhöhte Torsionsfestigkeit



Die Kupplungen der Baureihe LAMI-FLEX basieren auf der Verwendung von Gelenkmembranen aus Stahl oder Kunststoff, die auf der Kupplung drehen und ihr eine sehr große Flexibilität verleihen.

Dank ihrer besonderen Eigenschaften bieten die LAMI-

FLEXKupplungen eine Bewegungsübertragung von hoher Genauigkeit.

Sie eignen sich für hohe Drehgeschwindigkeiten, zum Beispiel für Montageautomaten, Werkzeugmaschinen, Turbinen, Dynamometer...

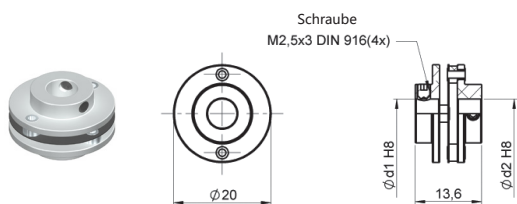
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Kräftepaar Ncm	Anzugsdrehmoment Ncm	Drehzahl U/min ⁻¹	Maximal zulässige Falschrichtung			konstante Elastisch Torsion Nm/rad	Konstante Elastisch Radial N/mm	Gewicht gr	Trägheit gcm ²
				Winklig grad.	Axial mm	Radial mm				
LFP 2014	50	60	10000	±2.5	±0.3	-	100	-	5	2.6
LFP 2016	50	60	10000	±3	±0.4	±0.2	45	125	6	2.8
LFA 2213	20	20	10000	±2	±0.3	±0.3	14	3	9.5	3.2
LFA 2519	40	65	12000	±2.5	±0.4	±0.25	22	60	16	13.5
LFA 2525	40	65	12000	±2.5	±0.4	±0.25	22	60	18	15
LFA 3019	80	80	12000	±3	±0.4	±0.4	150	6	16	19
LFA 3022	60	80	12000	±2.5	±0.4	±0.3	30	40	30	35
LFA 3027	60	80	12000	±2.5	±0.4	±0.3	30	40	32	37
LFA 3832	400	60	8000	±2.5	±0.3	±0.3	250	220	53	82
LFA 3850	400	60	8000	±2.5	±0.8	±0.8	250	12	63	106
LFA 4447	15	350	14000	2	±0.6	0.25	6400	180	156	470

LFP 2014

Referenzbeispiel: LFP 2014 04/04

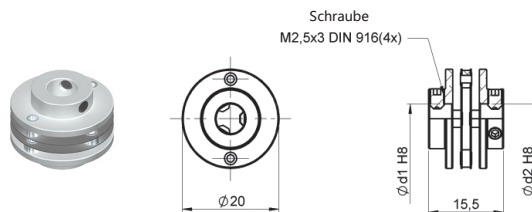
d1/d2	02	04	06
02	X	X	X
04		X	X
06			X



LFP 2016

Referenzbeispiel: LFP 2016 02/04

d1/d2	02	04	06
02	X	X	X
04		X	X
06			X



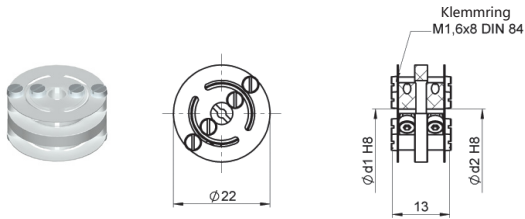
LAMI-FLEX

LAMELLEN-GELENKKUPPLUNGEN

LFA 2213

Referenzbeispiel: LFA 2213 04/04

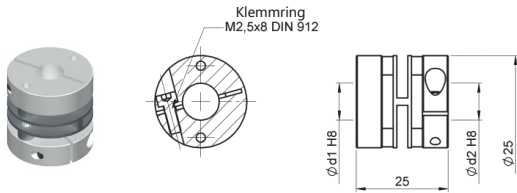
d1/d2	02	03	04
02	X	X	X
03		X	X
04			X



LFA 2525

Referenzbeispiel: LFA 2525 06/06

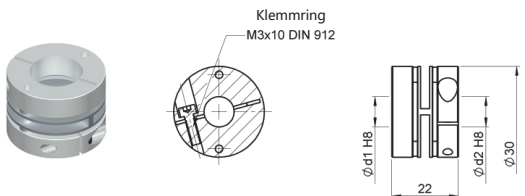
d1/d2	05	06	08	10	12
05	X	X	X	X	X
06		X	X	X	X
08			X	X	X
10				X	X
12					X



LFA 3022

Referenzbeispiel: LFA 3022 10/10

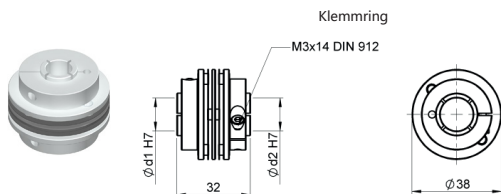
d1/d2	06	08	9.52	10	12	14	16
06	X	X	X	X	X	X	X
08		X	X	X	X	X	X
9.52			X	X	X	X	X
10				X	X	X	X
12					X	X	X
14						X	X
16							X



LFA 3832

Referenzbeispiel: LFA 3832 06/06

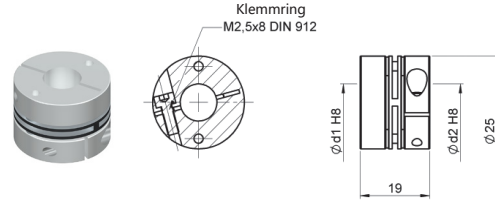
d1/d2	06	08	9.52	10	12	14
06	X	X	X	X	X	X
08		X	X	X	X	X
9.52			X	X	X	X
10				X	X	X
12					X	X
14						X



LFA 2519

Referenzbeispiel: LFA 2519 06/06

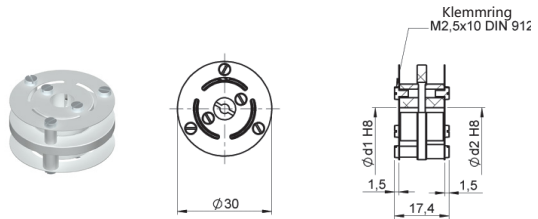
d1/d2	04	05	06	08	10
04	X	X	X	X	X
05		X	X	X	X
06			X	X	X
08				X	X
10					X



LFA 3019

Referenzbeispiel: LFA 3019 06/08

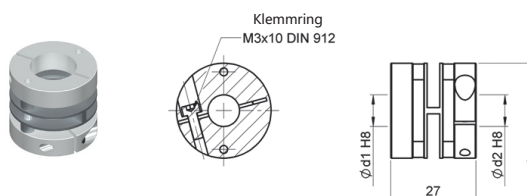
d1/d2	03	04	05	06	6.35	08	10
03	X	X	X	X	X	X	X
04		X	X	X	X	X	X
05			X	X	X	X	X
06				X	X	X	X
6.35					X	X	X
08						X	X
10							X



LFA 3027

Referenzbeispiel: LFA 3027 12/12

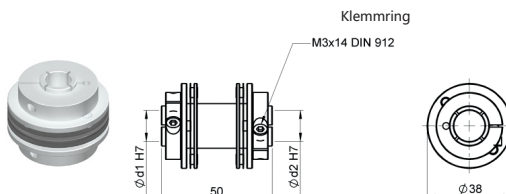
d1/d2	06	08	10	12	14	16
06	X	X	X	X	X	X
08		X	X	X	X	X
10			X	X	X	X
12				X	X	X
14					X	X
16						X



LFA 3850

Referenzbeispiel: LFA 3850 06/06

d1/d2	06	08	9.52	10	12	14
06	X	X	X	X	X	X
08		X	X	X	X	X
9.52			X	X	X	X
10				X	X	X
12					X	X
14						X



LAMI-FLEX

LAMELLEN-GELENKKUPPLUNGEN

d1/d2	08	9.52	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22
08	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9.52		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12					X	X	X	X	X	X	X	X	X
14						X	X	X	X	X	X	X	X
15							X	X	X	X	X	X	X
16								X	X	X	X	X	X
17									X	X	X	X	X
18										X	X	X	X
19											X	X	X
20												X	X
22													X
14													X

LFA 4447

Referenzbeispiel:
LFA 4447 11/11

Zusätzliche Keilnut auf Wunsch lieferbar

