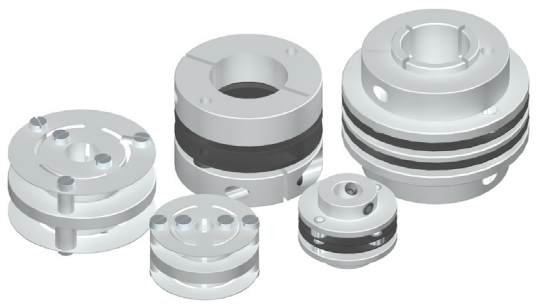


LAMI-FLEX

ACCOUPLEMENTS FLEXIBLES DE FILMS

- **Convenable pour des vitesses élevées**
- **Grande flexibilité**
- **Aucune erreur cinématique dans la transmission**
- **Haute rigidité torsionnelle**

Les accouplements LAMI-FLEX sont basés sur l'utilisation de membranes en acier ou plastique flexible qui pivotent sur l'accouplement en lui conférant une excellente flexibilité.
Les caractéristiques du LAMI-FLEX donnent comme résultat une transmission du mouvement de grande précision.

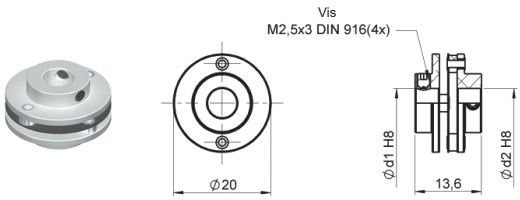
Ils sont idéaux pour les grandes vitesses de rotation, par exemple, pour les robots, les machines-outils, les turbines, les dynamomètres…

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Couple	Couple de serrage	Vitesse maximale	Désalignements maximales admissibles			Constante élastique de torsion	Constantes élastiques radiales	Poids	Inertie
				Angulaire	Axial	Radial				
	Ncm	*Ncm*	*rpm*	*degré*	*mm*	*mm*	*Nm/rad*	*N/mm*	*gr*	*gcm²*
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 3437	6,3	150	18000	2	±0,5	0,2	2500	100	75	130
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

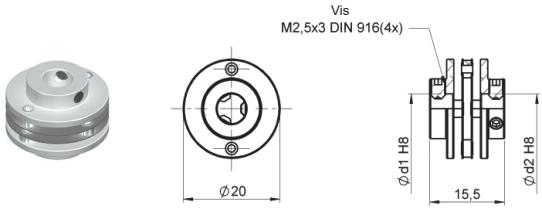
LFP 2014
Exemple de référence: LFP 2014 04/04

Ø d1/d2
02/02
02/04
04/04
06/06



LFP 2016
Exemple de référence: LFP 2016 02/04

Ø d1/d2
02/02
02/04
04/04
06/06



LAMI-FLEX

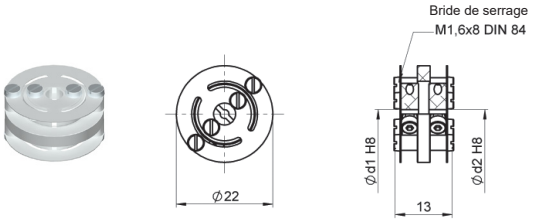
ACCOUPLEMENTS FLEXIBLES DE FILMS

LFA 2213

Exemple de référence: LFA 2213 04/04

Ø d1/d2

02/02
02/04
04/04
06/06

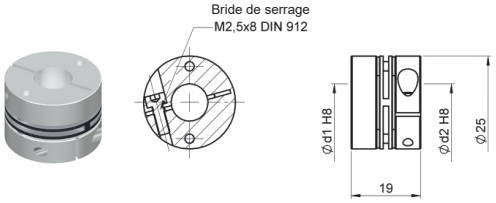


LFA 2519

Exemple de référence: LFA 2519 06/06

Ø d1/d2

06/06
06/10
08/08
10/10

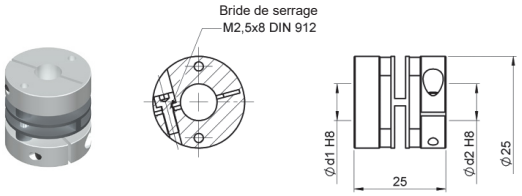


LFA 2525

Exemple de référence: LFA 2525 06/06

Ø d1/d2

06/06
06/10
08/08
10/10
10/12
12/12

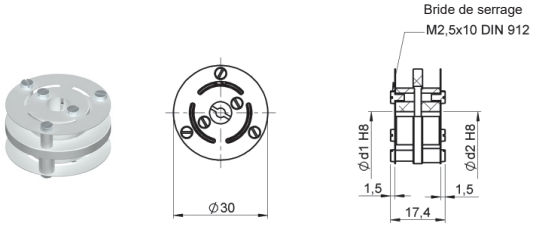


LFA 3019

Exemple de référence: LFA 3019 06/08

Ø d1/d2

03/03
04/04
05/06
06/06
06/08

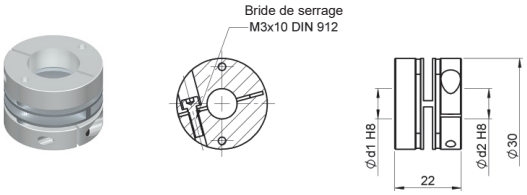


LFA 3022

Exemple de référence: LFA 3022 10/10

Ø d1/d2

06/06
06/10
10/10
10/12
12/12
14/14
16/16

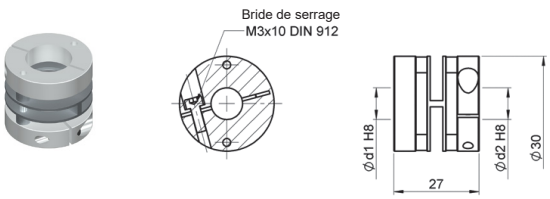


LFA 3027

Exemple de référence: LFA 3027 12/12

Ø d1/d2

06/06
06/10
10/10
10/12
12/12
14/14
16/16

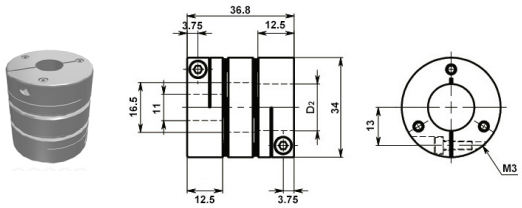


LFA 3437

Exemple de référence: LFA 3437 11/11

Ø d1/d2

06/06
10/10
10/12
10/14
12/12
14/14

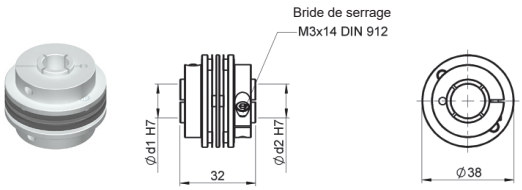


LFA 3832

Exemple de référence: LFA 3832 06/06

Ø d1/d2

06/06
06/10
10/10
10/12
12/12
14/14

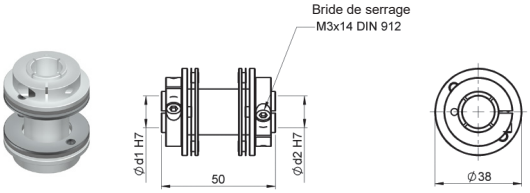


LFA 3850

Exemple de référence: LFA 3850 06/06

Ø d1/d2

06/06
10/10
10/12
10/14
12/12
14/14

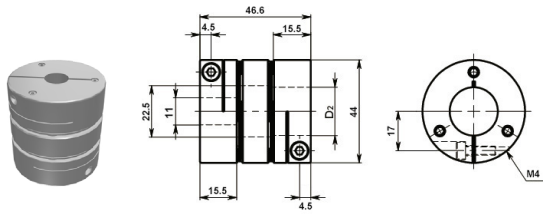


LFA 4447

Exemple de référence: LFA 44470 11/11

Ø d1/d2

06/06
10/10
10/12
10/14
12/12
14/14



LAM_FR_01 02/22 Sujette à erreurs et modifications.
Tous droits réservés © Hohner Automation SL