

OLDHAM-FLEX

ACCOUPEMENTS À DÉPLACEMENT LATÉRAL

- Capacité d'absorption élevée des désalignements radiaux
- Ils ne produisent pas d'erreurs cinématiques dans la transmission
- Elimination des charges sur les axes
- Protection mécanique contre des couples excessifs
- Disque remplaçable



Les accouplements OLDHAM-FLEX reposent sur l'utilisation d'un disque flottant qui peut se déplacer de manière radiale par rapport aux deux axes, en permettant de compenser de grandes erreurs d'alignement radial entre ces axes.

Les cubes sont usinés en alliage d'aluminium trempé. Les disques sont en acétal, et présentent d'excellentes caractéristiques mécaniques, avec un faible coefficient de frottement.

Du fait de l'usure, l'accouplement peut présenter du jeu à partir de 10^7 révolutions dans des conditions normales de désalignement, ce qui peut se résoudre facilement en substituant le disque. Grâce à leur cubes de fixation à alésage passant, les

accouplements OLDHAM-FLEX permettent le montage et la substitution du disque sans avoir à démonter les machines pour séparer les axes.

révolutions dans des conditions normales de désalignement, ce qui peut se résoudre facilement en substituant le disque. Grâce à leur cubes de fixation à alésage passant, les accouplements OLDHAM-FLEX permettent le montage et la substitution du disque sans avoir à démonter les machines pour séparer les axes.

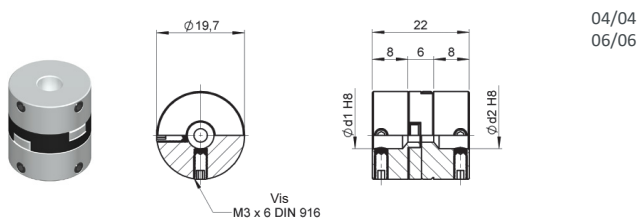
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Couple <i>Ncm</i>	Couple de serrage <i>Ncm</i>	Vitesse maximale <i>rpm</i>	Désalignements maximaux admissibles			Constante élastique de torsion <i>Nm/rad</i>	Poids <i>gr</i>	Inertie <i>gcm²</i>
				Angulaire <i>degré</i>	Axial <i>mm</i>	Radial <i>mm</i>			
OFP 1922	170	94	3000	±0,5	±0,1	±0,2	115	12	67
OFP 2530	400	227	3000	±0,5	±0,1	±0,2	205	31	252
OFP 3349	900	227	3000	±0,5	±0,15	±0,2	615	86	1278

OFP 1922

Exemple de référence: OFP 1922 06/06

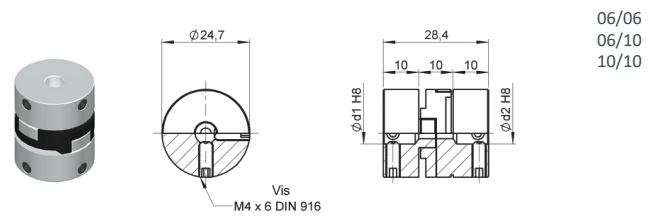
∅ d1/d2



OFP 2530

Exemple de référence: OFP 2530 10/10

∅ d1/d2



OFP 3349

Exemple de référence: OFP 3349 12/12

∅ d1/d2

