

ARBRE FLEXIBLE SEMI RIGIDE

Les **arbres de transmissions flexibles** offrent une façon simple, efficace et économique de transmettre à distance une rotation et la puissance de vos applications mécaniques. Les **Arbres flexibles** sont d'une grande flexibilité, robuste et d'une durée d'utilisation exceptionnelle.

Les **Arbres flexibles** fonctionnent en continu à une vitesse élevée pour :

- Transmission de puissance en désalignement
- Transmission de couple là où une liaison rectiligne est impossible
- Accouplement à distance dans toutes les directions
- Remplacements de mécanismes exposés, dangereux ou complexes
- Actionnement de mécanisme à distance
- Amortissement des chocs et vibrations
- Réductions du poids de vos études de mécanisme

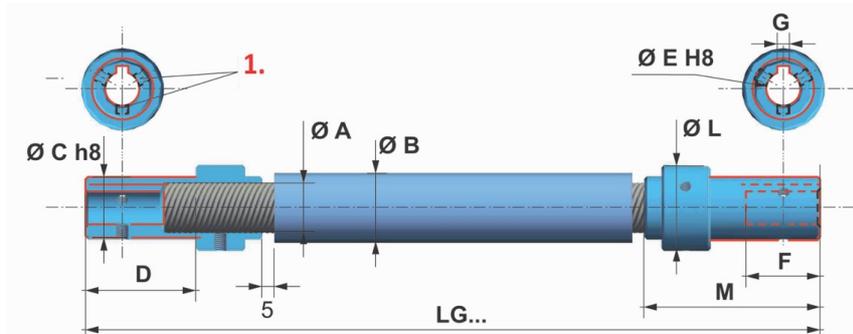
Applications illimitées pour toutes les machines en développements et existantes.

Télécommande d'instrument, Rectifieuse, Fraiseuse, Aléuseuse, Aléuseuse, machine à doser, machines à emballer, fermeture à distance, actionneur de compteur, machine pour la transformation du papier, machine industrie textile, machine secteur agroalimentaire, machine d'assemblage, palettiseur, liaison vérin à vis 3T, systèmes multiaxes, Machine d'impression... Des solutions à presque toutes les applications industrielles.

ARBRE FLEXIBLE SERIE AF



Les arbres flexibles AF sont utilisés pour coupler deux axes non alignés en maintenant la précision de la transmission. Le montage est simple sans aucun autre support. Embouts d'extrémités en INOX 303. Revêtement Rilsan pour des longueurs des 400mm.



	Ø A	Ø B	Ø C	D	Ø E	F	G	Ø L	M	Nm
AF6	6	12	12	30	6	20	=	15	45	3
AF8	8	14	15	30	8	20	=	20	45	4.5
AF12	12	20	17	37	10	26	3	26	56	9
AF15	15	22	20	37	10	26	3	28	56	12
AF20	20	35	25	45	14	32	5	34	72	18.5

Couple donné à titre indicatif à L=1000 mm

