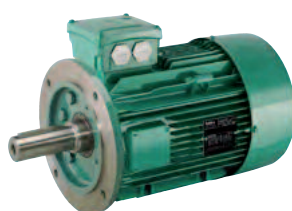




SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTROMÉCANIQUES

Gammes moteurs IMfinity®

Moteurs standard



Carter aluminium
IP55



Carter acier
IP23

Moteurs frein



FMD

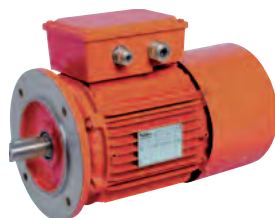


FFB

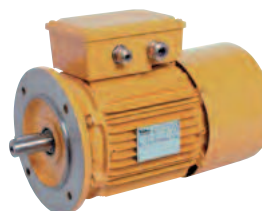


FCPL

Moteurs ambiances agressives



ATEX Gaz



ATEX Poussière



Finition anti-corrosion

Gammes moteurs vitesse variable



Asynchrones



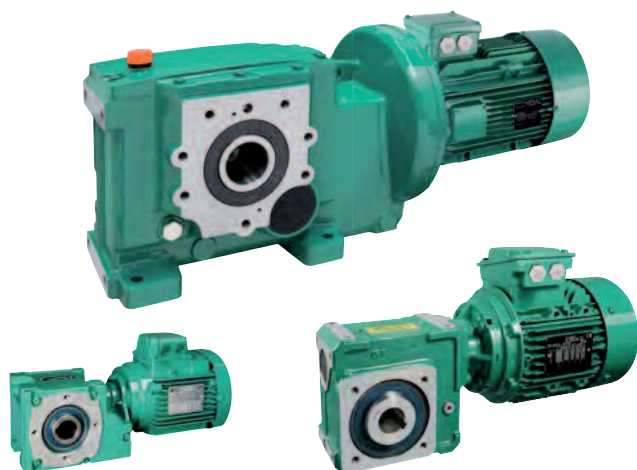
Synchrones à aimants



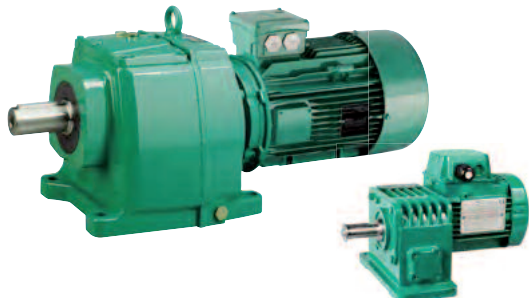
Synchrones servo

Gammes motoréducteurs

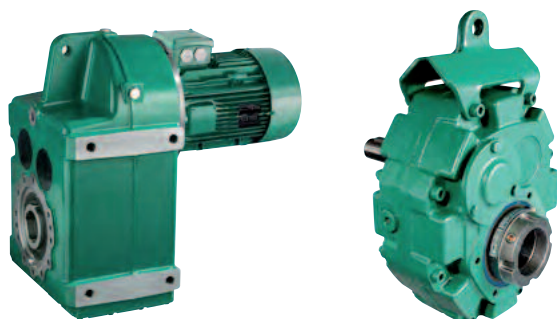
Sortie orthogonale



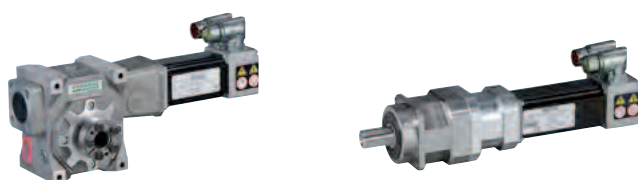
Sortie axiale



Sortie parallèle



Dédiées automation



Sortie orthogonale

Sortie axiale

Gammes variation de vitesse



Contrôleurs



Variateurs IP66



Variateurs intégrés



Variateurs forte puissance



Variateurs servo



Variateurs universels



MOTORÉDUCTEURS À ENGRENAGES HÉLICOÏDAUX ET COUPLE CONIQUE Sortie orthogonale

Gamme Orthobloc



9 tailles

250 Nm ➔ 23000 Nm

Points forts de la gamme

- Fiabilité élevée grâce à la haute rigidité du carter fonte monobloc nervuré
- Simplicité d'implantation : grande variété de types d'arbres (plein, creux, frette)
- Montage compact et modulaire : large choix de fixations (pattes/bride/bras de réaction)
- Parfaite association avec les moteurs IMfinity®



Industries et applications courantes

- Travaux public (grues de chantier) : chariot, tambour de levage
- Cimenterie, carrière : convoyage de vrac
- Industrie céréalière : convoyage de vrac
- Portuaire (grues portuaires) : translation, tambour de levage
- Industrie manufacturière : pont roulant, convoyeur à rouleaux



MOTORÉDUCTEURS À ENGRENAGES HÉLICOÏDAUX

Sortie axiale

Nidec
All for dreams
LEROY-SOMER



Gamme Compabloc

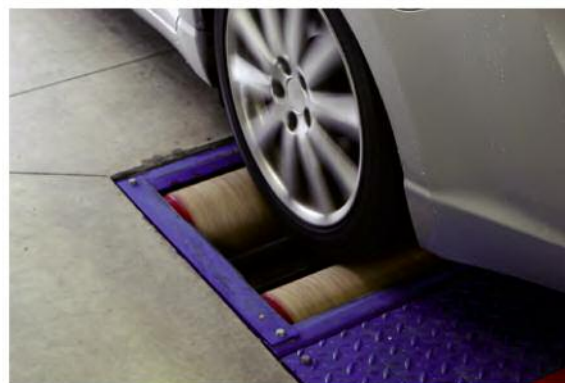


10 tailles

90 Nm ➔ 14500 Nm

Points forts de la gamme

- Fiabilité élevée grâce à la haute rigidité du carter fonte monobloc nervuré
- Robustesse : arbre et roulements dimensionnés pour charge radiale élevée
- Montage compact et modulaire : large choix de fixations (pattes/bride)
- Parfaite association avec les moteurs IMfinity®



Industries et applications courantes

- Automobile : banc de freinage, convoyeur à rouleaux
- Traitement de l'eau : agitateur, aérateur, dégrilleur
- Agroalimentaire : pompe à vitesse lente
- Chimie et pharmaceutique : mélangeur, vis d'Archimède





MOTORÉDUCTEURS À ENGRENAGES HÉLICOÏDAUX Sortie parallèle

Gamme Manubloc



8 tailles



250 Nm ➔ 14500 Nm

Points forts de la gamme

- Simplicité de mise en œuvre par montage pendulaire
- Fiabilité élevée grâce à la haute rigidité du carter fonte monobloc nervuré
- Facilité d'implantation grâce à différents types d'arbres (creux, frette)
- Parfaite association avec les moteurs IMfinity®



Industries et applications courantes

- Portuaire : translation porte conteneurs
- Industrie manufacturière : portique, pont roulant, transtockeur
- Ferroviaire : appareillage de maintenance (colonne élévatrice)



MOTORÉDUCTEURS À ENGRENAGES HÉLICOÏDAUX

Sortie parallèle montage pendulaire

Nidec
All for dreams
LEROY-SOMER



Gamme Poulibloc



11 tailles



100 Nm ➔ 10 000 Nm

Points forts de la gamme

- Simplicité de mise œuvre par montage pendulaire
- Fiabilité élevée grâce à la haute rigidité du carter fonte monobloc nervuré
- Facilité d'implantation grâce à son système de bagues coniques ou arbre creux rainuré
- Parfaite association avec les moteurs IMfinity®

Industries et applications courantes

- Cimenterie, carrière : convoyage de vrac
- Industrie céréalière : convoyage de vrac





MOTORÉDUCTEURS À ROUES ET VIS SANS FIN Sortie orthogonale

Multibloc



7 tailles



30 Nm ➔ 1000 Nm

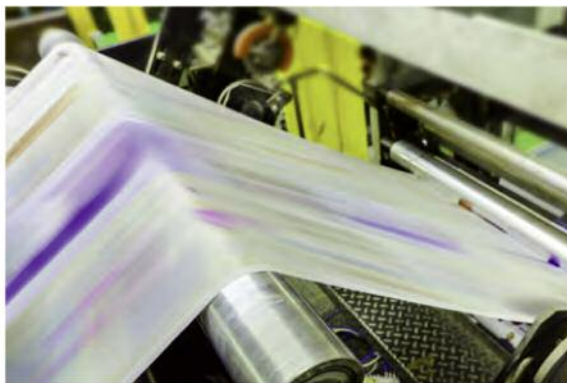
Points forts de la gamme

- Confort optimum grâce à sa technologie ultra silencieuse
- Fiabilité élevée grâce à la haute rigidité du carter fonte monobloc nervuré
- Adaptabilité maximale grâce à de nombreux choix de fixation (pattes/bride/bras de réaction)
- Parfaite association avec les moteurs IMfinity®



Industries et applications courantes

- Agroalimentaire : transporteur à bande, convoyeur à rouleaux
- Imprimerie : systèmes de réglage, outil de découpe
- Emballage : empileur/dépilleur, enrouleur/dérrouleur, système d'auxiliaires
- Machine outils : évacuateur à copeaux, changeur d'outils



MOTORÉDUCTEURS À ROUES ET VIS SANS FIN

Sortie orthogonale ou axiale - Carter aluminium

Nidec
All for dreams
LEROY-SOMER



Minibloc



7 variantes de produits

10 Nm ➔ 200 Nm

Points forts de la gamme

- Confort optimum grâce à sa technologie ultra silencieuse
- Compacité et légèreté grâce au carter aluminium
- Adaptabilité maximale grâce à de nombreux choix de fixations (pattes/bride/bras de réaction)
- Parfaite association avec les moteurs IMfinity®



Industries et applications courantes

- Sécurité et contrôle d'accès : système d'ouverture/fermeture de barrière
- Agroalimentaire : convoyeur à rouleaux, vis d'Archimède
- Imprimerie : petits mécanismes
- Robotique : motorisations d'axe





RENVOIS D'ANGLE

COMPACTS ET ROBUSTES

RENDEMENT TRÈS ÉLEVÉ

SÉRIE RENFORCÉE

EXECUTIONS BRIDES/
ARBRES CREUX

EXECUTIONS SPÉCIALES

GAMME ALUMINIUM

DYNAMIQUE ET PRÉCISION

SÉRIE ÉCONOMIQUE

PIGNONS SUR PLAN



VERINS MECANQUES

INKOMA - GROUP

INKOMA ALBERT A - I - M



Vérins mécaniques à vis sans fin SGT

Capacité nominale standard de 5 à 2000 kN

Vérins mécaniques cubiques de précision HSG

Capacité nominale standard de 2,5 à 500 kN

Vérins mécaniques à haute efficacité HSGK

Charge jusqu'à 1000kN

Renvoi d'angle KL

Transfert de couple très important

Accessoires pour les vérins mécaniques

Large gamme d'accessoires

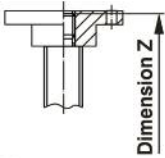
Les vérins à vis sont des dispositifs universels utilisés pour réaliser des déplacements linéaires. Ils sont disponibles avec des forces de levage allant de 5kN à 1000kN. Une construction ajoutée de moteurs, de renvois d'angles et de liaisons mécaniques est possible dans toutes les positions. Tous les modèles peuvent être combinés avec des vis à billes.





ACCESSOIRES POUR VÉRIN À VIS

Traction dynamique kN 
 Traction statique kN 
 Compression dynamique kN 
 Compression statique kN 

Dimension Z 

Dimension Z₁²⁾
 Course
 Dimension Z¹⁾

Chape à rotule ☐
 Chape à goupille ☐
 Flasque de montage ☐
 Vis à trapézoïdales/ Vis à billes ☐
 Soufflet de protection ☐
 Protection spirale acier ☐
 Dispositif antirotation ☐
 Plaques de montage ☐
 Accouplement ☐
 Moteur ☐
 Lanterne moteur ☐
 Vérin à vis sans fin ☐
 Cardan adaptateur ☐
 Tube de protection ☐
 Anneau de fixation ☐
 Sécurité anti-sortie ☐
 Interrupteur de fin de course mécanique ☐
 Palier ☐
 Palier à flasque ☐
 Volant à main ☐

EXEMPLES DE DISPOSITION

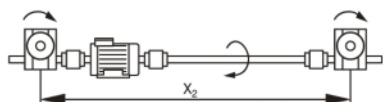
INKOMA - GROUP

INKOMA ALBERT A - I - M

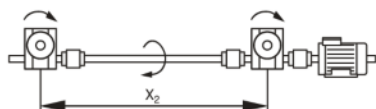
Exemple 1



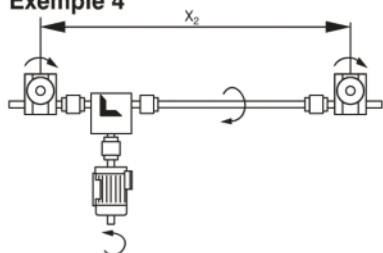
Exemple 2



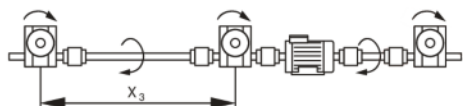
Exemple 3



Exemple 4

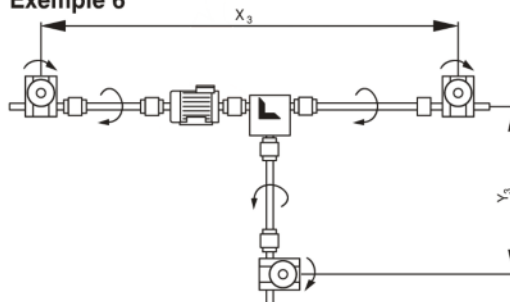


Exemple 5

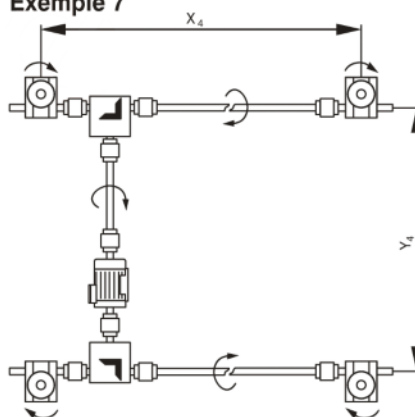


Etudes et fourniture de systèmes complets avec mises à longueur et usinages des organes de liaisons mécaniques.

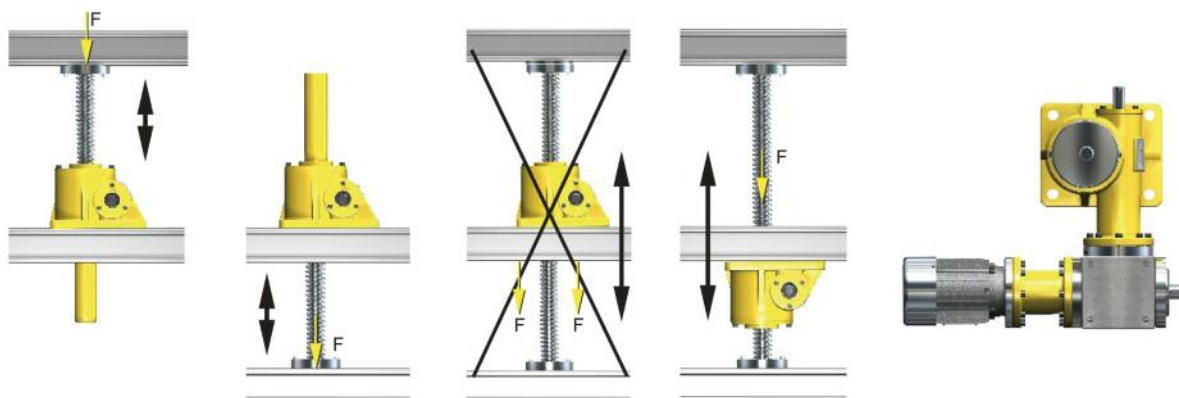
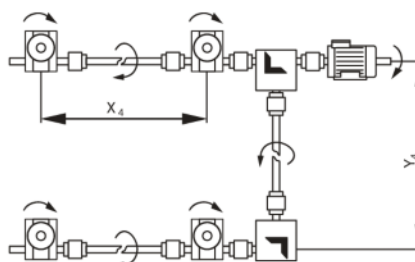
Exemple 6



Exemple 7



Exemple 8

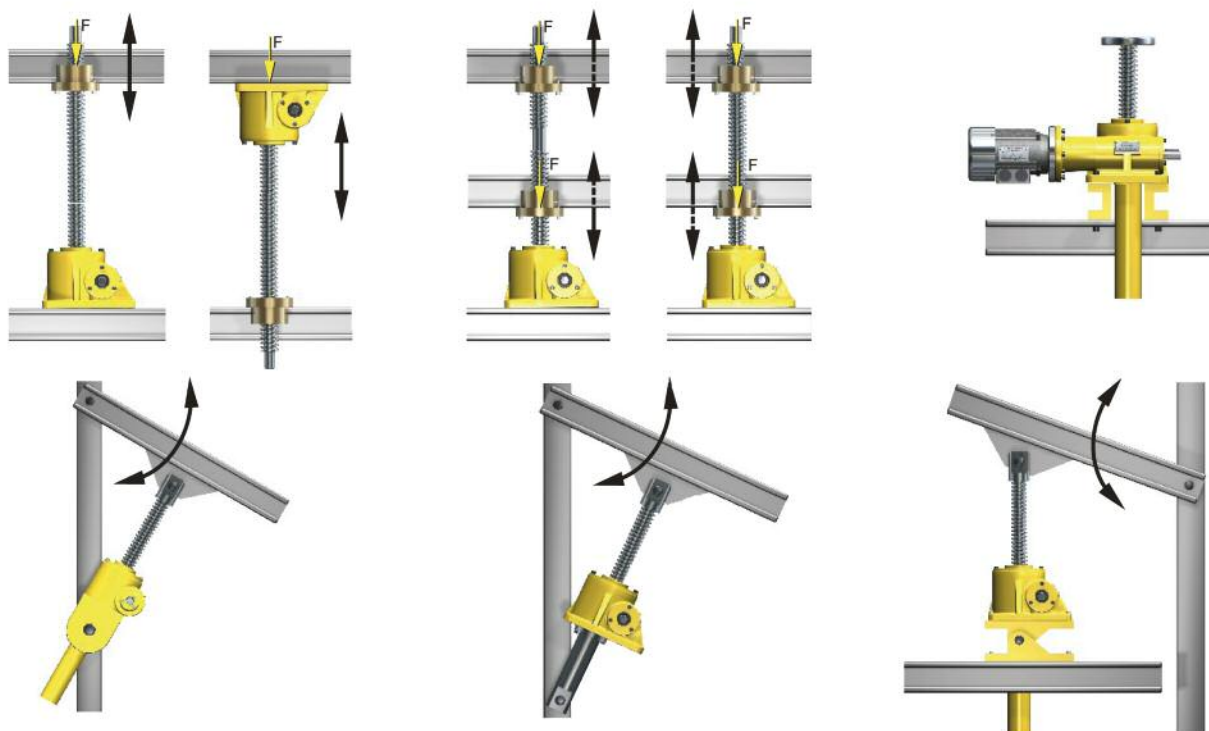




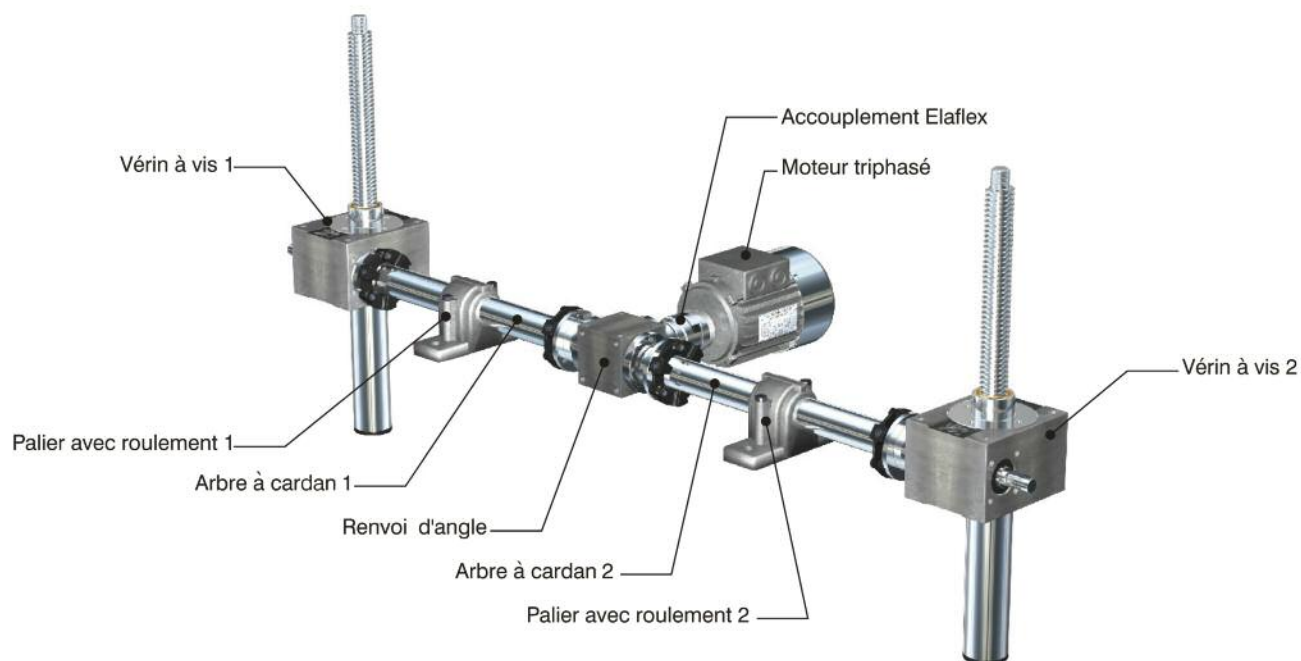
EXEMPLES - suite

INKOMA - GROUP

INKOMA ALBERT A-I-M



Exemple de systèmes avec liaisons mécaniques



ENTRAÎNEMENTS LINEAIRES

INKOMA - GROUP

INKOMA ALBERT A - I - M

Vis d'entraînement et écrou

Roulées, coupées et usinées

Accouplements divers

Arbres et manchons profilés

Profil Polygone P3G et P4C ou profil cannelé avec les manchons d'accouplement correspondants

Moyeux d'assemblage Inkofix

Liaison par serrage pour couple élevé

Actionneur pour panneaux solaires ASN

Spécialement dédiés aux installations photovoltaïques





CARDANS

CARDANS DE PRÉCISION

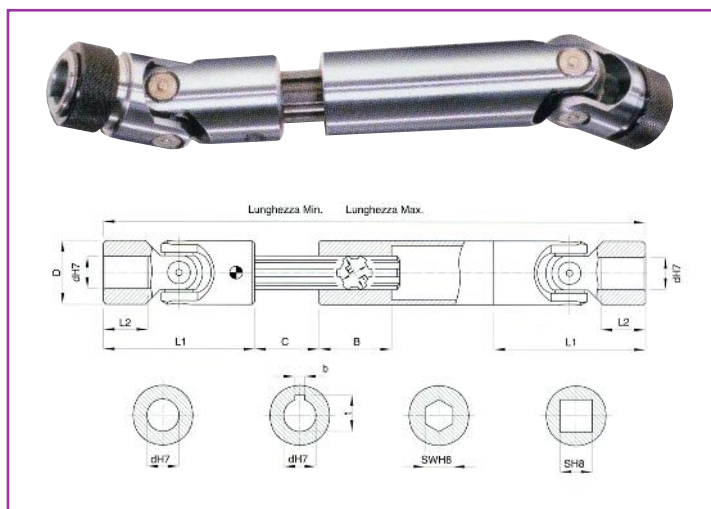
CARDANS SIMPLES
CARDANS DOUBLES
CARDANS À ROTULE
CARDANS INOX



MANCHONS
DE PROTECTION

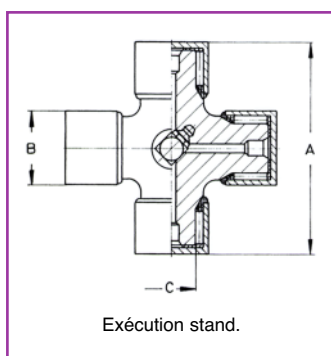
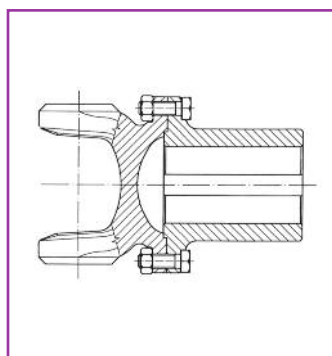
EXECUTION SUIVANT PLAN ...

CARDANS TELESCOPIQUES



CARDANS À BRIDE

jusqu' à 25 000 Nm
courses et longueurs à la demande
équilibrage dynamique

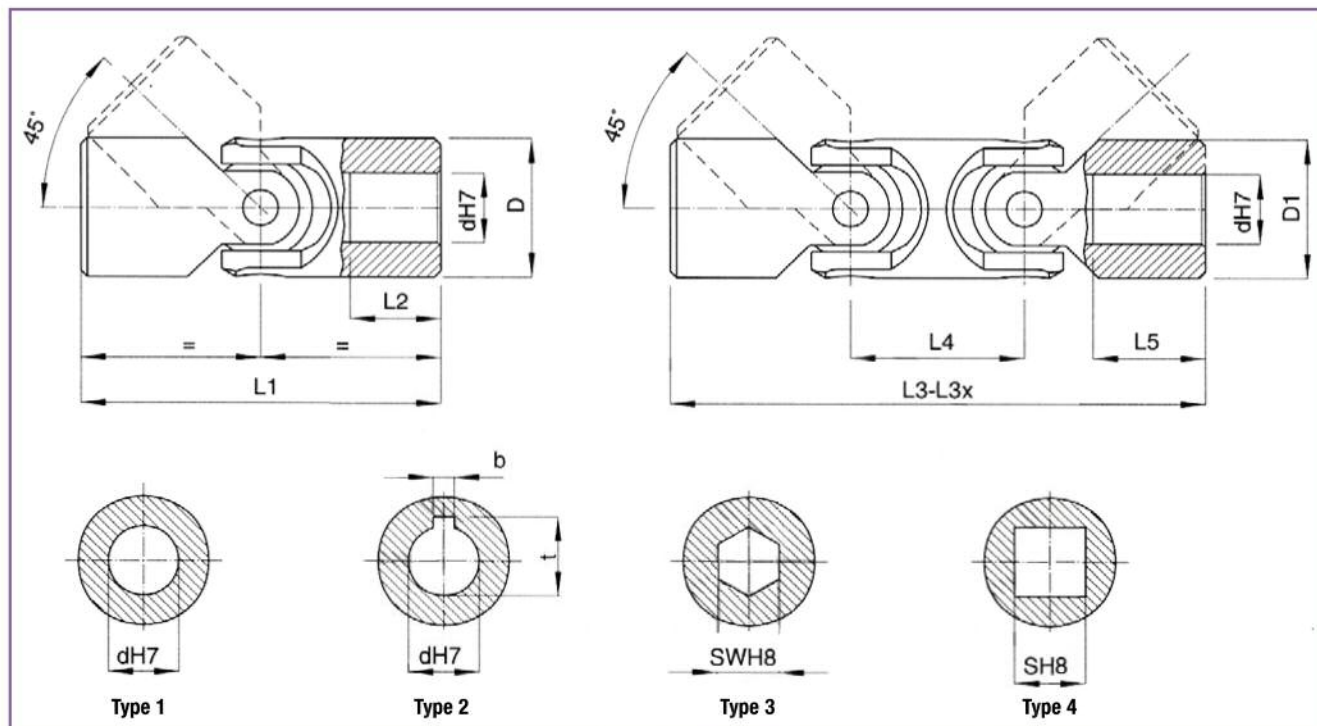


CROISILLONS SUR
DEMANDE



JOINTS DE CARDANS

Série Précision A



Longueur standard = L3

CARDANS SIMPLES								CARDANS DOUBLES								ALÉSAGES SUR DEMANDE				
REF	dh7	D	L1	L2	L1 sur demande			REF	dh7	D1	L3	L5	L3x	L4	dh7	b	t	SH8	SWH8	
JC-101A/* - ** (L=**)	6	16	34	9	-	-	-	JC-101AD/* - ** (L=**)	6	16	61	-	-	27	-	-	-	-	-	
JC-102A/* - ** (L=**)	8	16	40	11	58	-	-	JC-102AD/* - ** (L=**)	8	16	67	-	-	27	10	2	9	-	-	
JC-103A/* - ** (L=**)	10	22	45	10	48	62	76	JC-103AD/* - ** (L=**)	10	20	75	-	-	30	12	3	11,4	10	10	
JC-103/1A/* - ** (L=**)	10	20	45	10	48	62	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3	11,4	10	10	
JC-104A/* - ** (L=**)	12	25	50	11	56	86	74	JC-104AD/* - ** (L=**)	12	22	74	11	86	29	16	4	13,8	12	12	
JC-105A/* - ** (L=**)	14	29	56	13	60	74	90	JC-105AD/* - ** (L=**)	14	25	85	13	95	33	-	5	16,3	14	14	
JC-106A/* - ** (L=**)	16	32	65	15	68	86	95	JC-106AD/* - ** (L=**)	16	29	100	19	104	35	20	5	18,3	16	16	
JC-107A/* - ** (L=**)	18	37	72	17	74	108	-	JC-107AD/* - ** (L=**)	18	32	112	20	114	39	-	6	20,8	18	18	
JC-108A/* - ** (L=**)	20	40	82	19	108	127	-	JC-108AD/* - ** (L=**)	20	40	128	19	-	46	25	6	22,8	20	20	
JC-109A/* - ** (L=**)	22	47	95	22	127	-	-	JC-109AD/* - ** (L=**)	22	40	145	25	-	48	-	6	24,8	22	22	
JC-110A/* - ** (L=**)	25	50	108	26	105	132	140	JC-110AD/* - ** (L=**)	25	50	163	24	-	59	32	8	28,3	25	25	
JC-111A/* - ** (L=**)	30	58	122	30	166	178	-	JC-111AD/* - ** (L=**)	30	58	182	28	-	66	-	8	33,3	30	30	
JC-111/1A/* - ** (L=**)	32	63	130	30	-	-	-	JC-111/1AD/* - ** (L=**)	32	63	198	30	-	84	-	10	35,3	30	35	
JC-112A/* - ** (L=**)	35	70	140	35	-	-	-	JC-112AD/* - ** (L=**)	35	70	212	32	-	78	-	10	38,3	-	35	
JC-113A/* - ** (L=**)	40	80	160	42	-	-	-	JC-113AD/* - ** (L=**)	40	80	245	38	-	95	-	12	43,3	-	35	
JC-114A/* - ** (L=**)	50	95	190	54	-	-	-	JC-114AD/* - ** (L=**)	50	95	290	50	-	120	-	14	53,8	-	35	

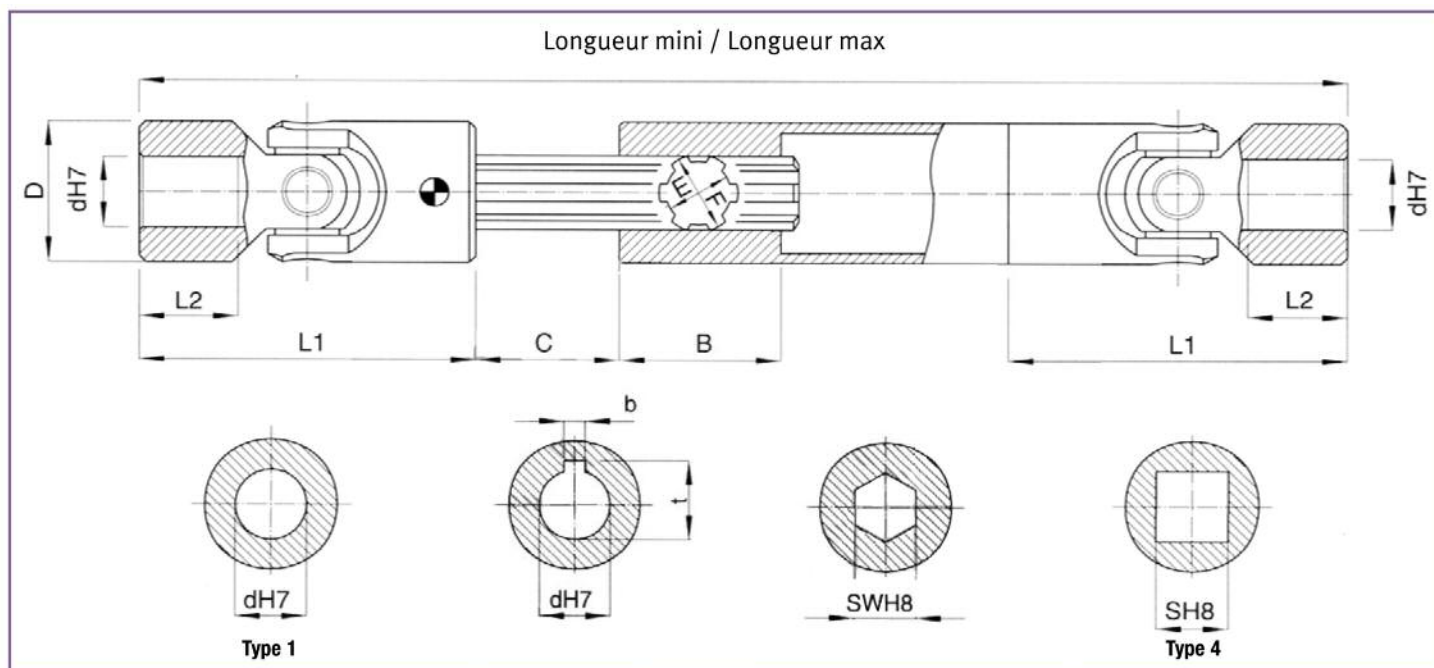
Exemple de référence : JC-101A/ 0 - - (L=34)

Types d'alésage : 0 / 1 / 2 / 3 / 4 → Alésage en mm à préciser pour les types 1 / 2 / 3 / 4
(Type 0 = sans alésage)



JOINTS DE CARDANS TÉLÉSCOPIQUES

Série Précision AT



REF	L min/max	Clavetage	dh7	D	L1	L2	B	b x t	c = course	E	F
JC-125AT/*-**	130/150	2BT	10	22	45	10	40	3x11,4	20	11	14
JC-125AT/*-**	140/170	2BT	10	22	45	10	40	3x11,4	30	11	14
JC-125AT/*-**	160/200	2BT	10	22	45	10	40	3x11,4	40	11	14
JC-125AT/*-**	170/230	2BT	10	22	45	10	40	3x11,4	60	11	14
JC-125AT/*-**	180/240	2BT	10	22	45	10	40	3x11,4	60	11	14
JC-125AT/*-**	230/330	2BT	10	22	45	10	40	3x11,4	100	11	14
JC-126AT/*-**	140/170	2BT	12	25	50	11	45	4x13,8	30	13	16
JC-126AT/*-**	160/200	2BT	12	25	50	11	45	4x13,8	40	13	16
JC-126AT/*-**	180/225	2BT	12	25	50	11	45	4x13,8	45	13	16
JC-126AT/*-**	200/270	2BT	12	25	50	11	45	4x13,8	70	13	16
JC-126AT/*-**	220/300	2BT	12	25	50	11	45	4x13,8	80	13	16
JC-126AT/*-**	250/355	2BT	12	25	50	11	45	4x13,8	105	13	16
JC-126AT/*-**	280/420	2BT	12	25	50	11	45	4x13,8	140	13	16
JC-126AT/*-**	300/450	2BT	12	25	50	11	45	4x13,8	150	13	16
JC-127AT/*-**	160/190	2BT	14	29	56	13	45	5x16,3	30	13	16
JC-127AT/*-**	170/200	2BT	14	29	56	13	45	5x16,3	30	13	16
JC-127AT/*-**	180/220	2BT	14	29	56	13	45	5x16,3	40	13	16
JC-127AT/*-**	200/260	2BT	14	29	56	13	45	5x16,3	60	13	16
JC-127AT/*-**	210/280	2BT	14	29	56	13	45	5x16,3	70	13	16
JC-127AT/*-**	220/300	2BT	14	29	56	13	45	5x16,3	80	13	16

Exemple de référence : JC-125AT/ 1 - 20 (L=130/150)

Types d'alésage : 0 / 1 / 2 / 3 / 4

Alésage en mm à préciser pour les types 1 / 2 / 3 / 4

(Type 0 = sans alésage)