

Introduction

CARDANS

Des cardans pour la transmission d'un couple maximal jusqu'à 4400 Nm, un angle de flexion jusqu'à 45° et un régime maximal de 6000 tpm. sont livrables. Certaines pièces de rechange sont interchangeables avec d'autres marques de cardans.

Les mâchoires ont un alésage extrêmement précis, et les croisillons sont trempés. A partir de la série 90, le fond du roulement reçoit un traitement à téflon. La haute qualité du tube garantit une marche bien équilibrée.

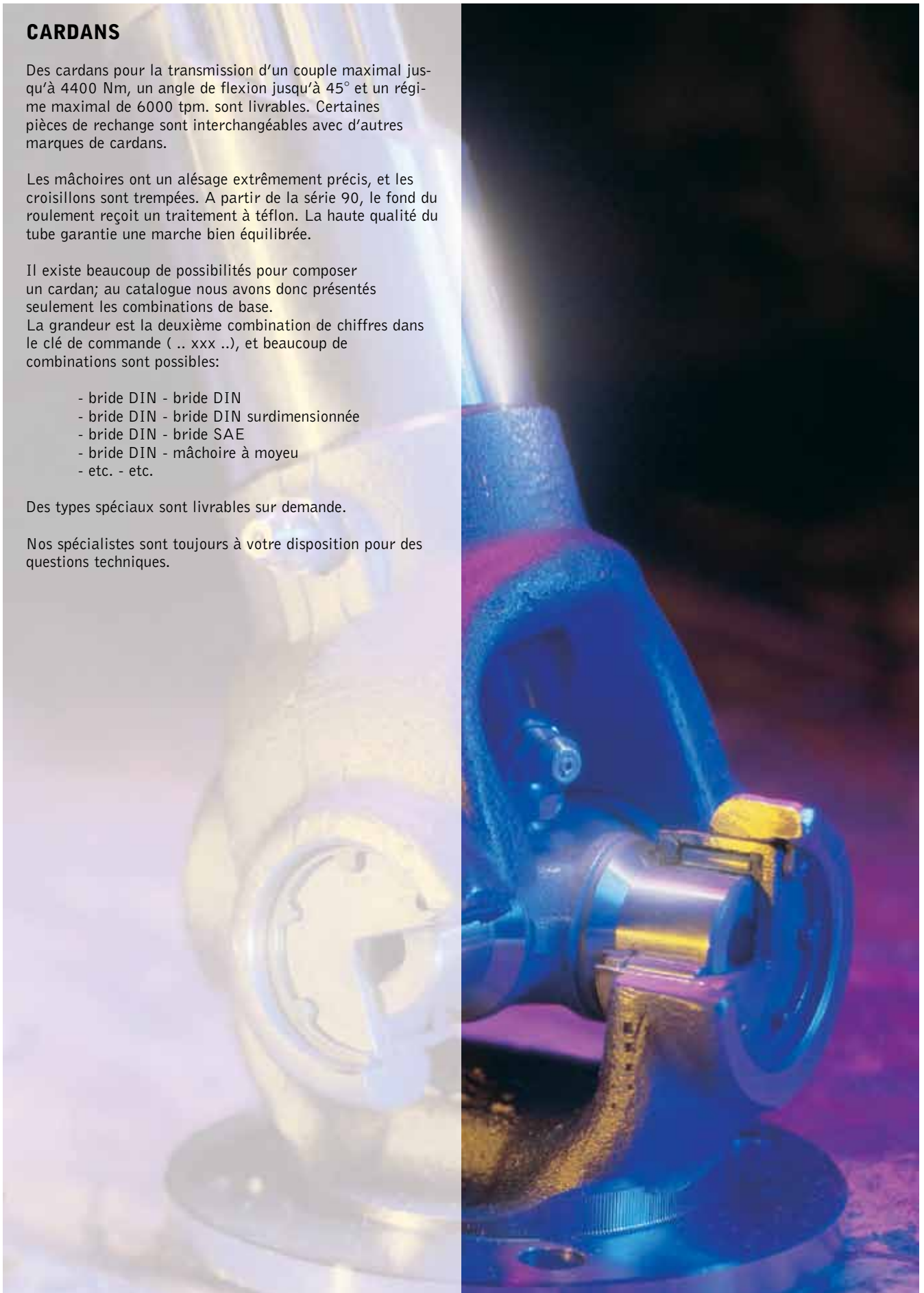
Il existe beaucoup de possibilités pour composer un cardan; au catalogue nous avons donc présentés seulement les combinaisons de base.

La grandeur est la deuxième combinaison de chiffres dans le clé de commande (.. xxx ..), et beaucoup de combinaisons sont possibles:

- bride DIN - bride DIN
- bride DIN - bride DIN surdimensionnée
- bride DIN - bride SAE
- bride DIN - mâchoire à moyeu
- etc. - etc.

Des types spéciaux sont livrables sur demande.

Nos spécialistes sont toujours à votre disposition pour des questions techniques.

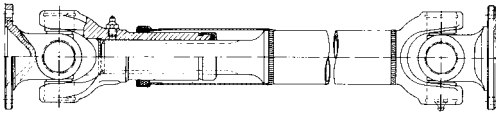


Clé de commande

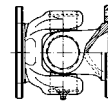
CLE DE COMMANDE DES CROISILLONS COMPLETS ELBE ET DES PIÈCES COMPOSÉES

01		090		010		010		9 2 0		0600	
TYPE	GRANDEUR	COTE DU TUBE COULISSANT	COTE DE SOUDAGE	TEXTE	PROTECTION DU PROFIL	GRAISSAGE	LONGUEUR POUSSÉ TOTALE				
01	058	010	bride standard DIN	010	9 remarques	0 pas de protection	0 centrale sur le croisillon	en mm			
02	065	030	bride surdimensionné	030	pour ce cardan	2 prévu de protection	2 dehors sur un des cups				
03	075	050	DIN avec grand-angle	050			5 sans entretien				
04	090	070	bride SAE	070	0 pas de remarques						
05	100	100	fourche de moyeu	100							
06	120	110	idem avec rainure	110							
07	125	120	idem avec contre-écrou	120							
08		150	spécial cfr. 9, texte	150							
09		361	profil ZF	361							
10											
11											
12											

01 type E



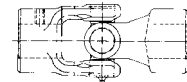
07 bride d'accouplement



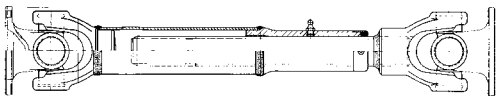
02 type L



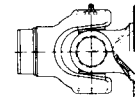
08 moyeu d'accouplement



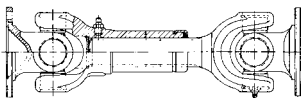
03 type LL



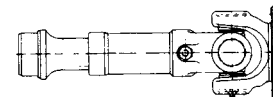
09 accouplement à souder



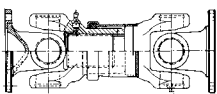
04 type K



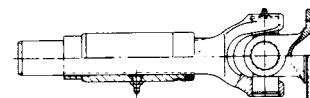
10 buselure coulissante d'accouplement



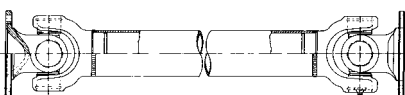
05 type KK



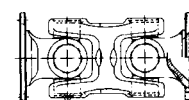
11 axe coulissant d'accouplement



06 type G

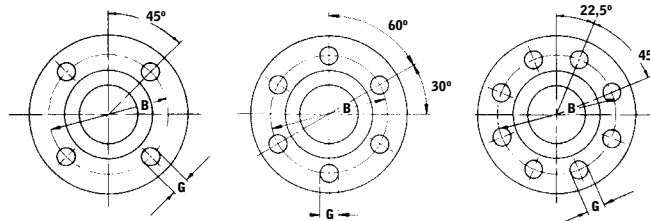
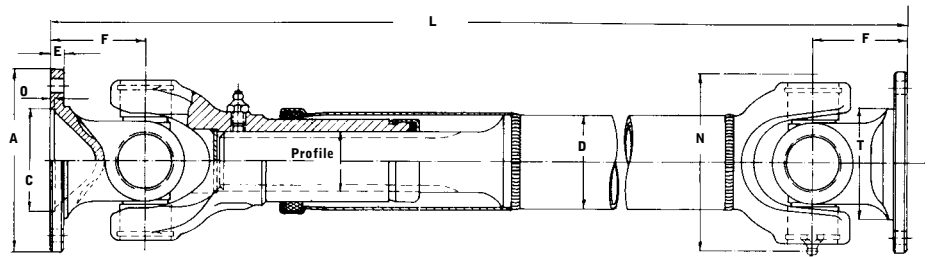


12 croisillon double



Cardans - type E

TYPE E FORMAT 01
Format standard



Bride de raccordement DIN

Bride de raccordement DIN

PROFIL	A	B	C H7	D	E	F	G B11	L min	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	58	47	30	28x1,5	3,5	29	5	245	52	1,5	35	35	4	150	30°	01 058 010
- B - - - - -	65	52	35	38x2,5	4,5	32	6	280	62	1,7	39	40	4	250	25°	01 065 010
- B - - - - -	75	62	42	40x2	5,5	39	6	315	73	2	48	40	6	400	25°	01 075 010
- - - D - - -	90	74,5	47	50x2	6	40	8	365	85	2,5	56	45	4	750	25°	01 090 010
- - - D - - -	90	74,5	47	50x2	6	40	8	365	85	2,5	56	45	6	750	25°	01 090 011
- - - - E - -	100	84	57	60x3	7	48	8	390	100	2,5	66	55	6	1250	25°	01 100 010
- - - - F -	120	101,5	75	70x3,5	8	60	8	505	117	2,5	81	80	8	2500	25°	01 120 010
- - - - F -	120	101,5	75	70x3,5	8	60	10	505	117	2,5	81	80	8	2500	25°	01 120 011
- - - - F -	120	101,5	75	70x4	9	75	10	555	125	2,5	81	60	8	3500	35°	01 125 010

Surplus de bride de raccordement DIN

PROFIL	A	B	C H7	D	E	F	G B11	L min	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	65	52	35	28x1,5	4,5	29	6	245	52	1,7	39	35	4	150	30°	01 058 030
- B - - - - -	75	62	42	38x2,5	5,5	32	6	280	62	2	48	40	6	250	25°	01 065 030
- B - - - - -	90	74,5	47	40x2	6	39	8	315	73	2,5	56	40	4	400	25°	01 075 030
- - - D - - -	100	84	57	50x2	7	40	8	365	85	2,5	66	45	6	750	25°	01 090 030
- - - - E - -	120	101,5	75	60x3	8	48	8	390	100	2,5	81	55	8	1250	25°	01 100 030
- - - - F -	150	130	90	40x3,5	10	60	10	505	117	3	104	80	8	2500	25°	01 120 030
- - - - F -	150	130	90	70x40	9	80	10	565	125	3	104	60	8	3500	35°	01 125 030

- 22X19 DIN 5482
- 25X22 DIN 5482
- 30X27 DIN 5482
- 32X2 DIN 5480
- 35X2 DIN 5480
- 45X2,5 DIN 5480
- 52X2,5 DIN 5480

- A =
- B =
- C =
- D =
- E =
- F =
- G =

Type E format 01
Format standard

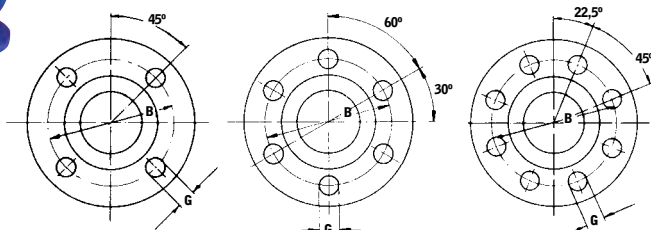
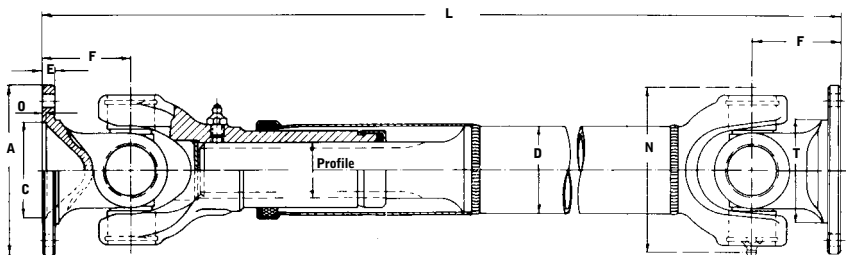
Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

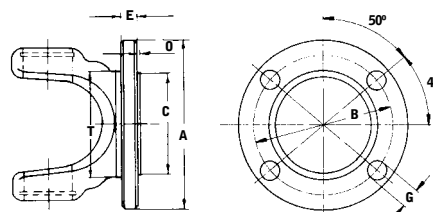
Cardans - type E

TYPE E FORMAT 01

Format standard



Bride de raccordement DIN



Bride de raccordement SAE

Bride de raccordement DIN - angle de flexion plus grand

PROFIL	A	B	C H7	D	E	F	G B11	L min	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	58	47	30	28x1,5	3,5	32	5	251	52	1,5	35	35	4	150	35°	01 058 050
- B - - - - -	65	52	35	38x2,5	4,5	38	6	295	62	1,7	39	40	4	250	35°	01 065 050
- B - - - - -	75	62	42	40x2	5,5	45	6	327	73	2	48	40	6	400	35°	01 075 050
- - - D - - -	90	74,5	47	50x2	6	52	8	390	85	2,5	56	45	4	750	35°	01 090 050
- - - D - - -	90	74,5	47	50x2	6	52	8	390	85	2,5	56	45	6	750	35°	01 090 051
- - - - E - -	100	84	57	60x3	7	58	8	410	100	2,5	66	50	6	1250	35°	01 100 050
- - - - F -	120	101,5	75	70x3,5	8	72	8	530	117	2,5	81	75	8	2500	35°	01 120 050
- - - - F -	120	101,5	75	70x3,5	8	72	10	530	117	2,5	81	75	8	2500	35°	01 120 051
- - - - F -	120	101,5	75	70x4	9	75	10	555	125	2,5	81	60	8	3500	35°	01 125 050

Bride de raccordement SAE

PROFIL	A	B	C H7	D	E	F	G B11	L min	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
- B - - - - -	75	60,3	44,45	38x2,5	5	32	6	280	62	1,5	43	40	4	250	25°	01 065 070
- B - - - - -	88	69,87	57,15	40x2	5	39	8	315	73	1,5	50	40	4	400	25°	01 075 070
- B - - - - -	88	69,87	57,15	40x2	5	32	8	300	73	1,5	50	40	4	400	25°	01 075 071
- - - D - - -	97	79,37	60,32	50x2	7	40	10	365	85	1,5	60	45	4	750	25°	01 090 070
- - - - E - -	120	95,27	69,85	60x3	8	48	12	390	100	1,5	69	55	4	1250	25°	01 100 070
- - - - F -	151	120,67	95,25	70x3,5	9	60	14	505	117	1,5	85	80	4	2500	25°	01 120 070
- - - - F -	151	120,67	95,25	70x4	9	80	14	565	125	1,5	85	60	4	3500	35°	01 125 070

22X19 DIN 5482
25X22 DIN 5482
30X27 DIN 5482
32X2 DIN 5480
35X2 DIN 5480
45X2,5 DIN 5480
52X2,5 DIN 5480

Type E format 01 Format standard

Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

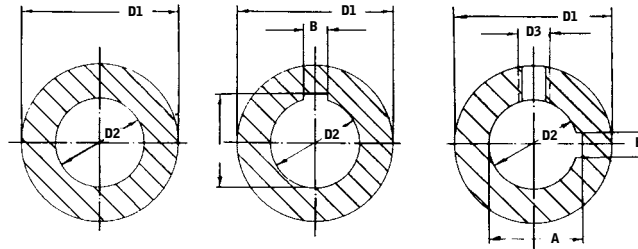
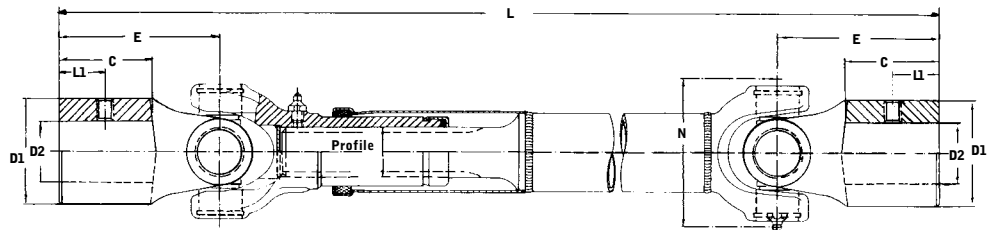
A =
B =
C =
D =
E =
F =
G =

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
Bride de raccordement: DIN - SAE
Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type E

TYPE E FORMAT 01

Format standard



Moyeu de raccordement

Moyeu de raccordement

PROFIL	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	L	L1	N	longueur comp.	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	-	-	25	28x1,5	32	20	-	50	290	-	52	35	150	30	01 058 100
A - - - - -	22,6	6	25	28x1,5	32	20	-	50	290	-	52	35	150	30	01 058 110
A - - - - -	22,6	6	25	28x1,5	32	20	M6	50	290	12,5	52	35	150	30	01 058 120
- B - - - - -	-	-	33	38x2,5	40	25	-	60	340	-	62	40	250	30	01 065 100
- B - - - - -	28,2	8	33	38x2,5	40	25	-	60	340	-	62	40	250	30	01 065 110
- B - - - - -	28,2	8	33	38x2,5	40	25	M8	60	340	15	62	40	250	30	01 065 120
- B - - - - -	-	-	47	40x2	53	30	-	80	395	-	73	40	400	30	01 075 100
- B - - - - -	33,2	8	47	40x2	53	30	-	80	395	-	73	40	400	30	01 075 110
- B - - - - -	33,2	8	47	40x2	53	30	M10	80	395	23,5	73	40	400	30	01 075 120
- - - D - - -	-	-	54	50x2	57	35	-	85	455	-	85	45	750	25	01 090 100
- - - D - - -	38,4	10	54	50x2	57	35	-	85	455	-	85	45	750	25	01 090 110
- - - D - - -	38,4	10	54	50x2	57	35	M10	85	455	21	85	45	750	25	01 090 120
- - - E - - -	-	-	50	60x3	62	40	-	90	475	-	100	55	1250	30	01 100 100
- - - E - - -	43,2	12	50	60x3	62	40	-	90	475	-	100	55	1250	30	01 100 110
- - - E - - -	43,2	12	50	60x3	62	40	M10	90	475	25	100	55	1250	30	01 100 120

- 22X19 DIN 5482
- 25X22 DIN 5482
- 30X27 DIN 5482
- 32X2 DIN 5480
- 35X2 DIN 5480
- 45X2,5 DIN 5480
- 52X2,5 DIN 5480

- A =
- B =
- C =
- D =
- E =
- F =
- G =

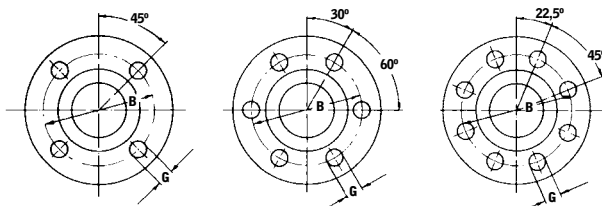
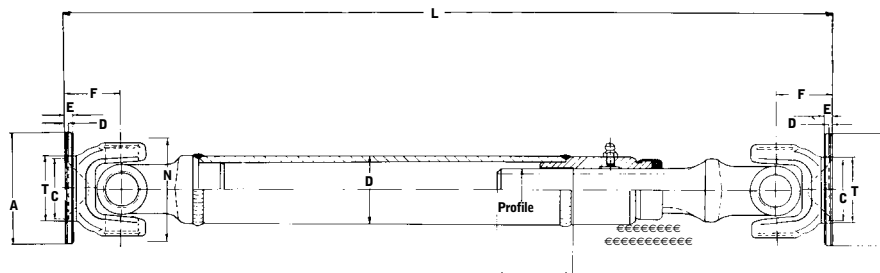
Type E format 01
Format standard

Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type L
TYPE L FORMAT O2

compensation de longueur plus grande


Bride de raccordement DIN
Bride de raccordement DIN

PROFIL	A	B	C H7	D	E	F	G B11	L min	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	58	47	30	28x1,5	3,5	29	5	240	52	1,5	35	40	4	150	25°	02 058 010
- B - - - - -	65	52	35	36x1,5	4,5	32	6	280	62	1,7	35	40	4	150	25°	02 065 010
- B - - - - -	65	52	35	38x2,5	4,5	32	6	280	62	1,7	39	60	4	250	25°	02 065 011
- B - - - - -	75	62	42	40x2	5,5	39	6	295	73	2	48	50	6	400	25°	02 075 010
- - C - - - -	75	62	42	50x2	5,5	39	6	335	73	2	48	80	6	400	25°	02 075 011
- - - D - - -	90	74,5	47	50x2	6	40	8	350	85	2,5	56	70	4	750	25°	02 090 010
- - - D - - -	90	74,5	47	50x2	6	40	8	395	85	2,5	56	100	4	750	25°	02 090 011
- - - - E - -	100	84	57	60x3	7	48	8	385	100	2,5	66	70	6	1250	25°	02 100 010
- - - - E - -	100	84	57	60x3	7	48	8	430	100	2,5	66	100	6	1250	25°	02 100 011
- - - - - F -	120	101,5	75	70x3,5	8	60	8	490	117	2,5	81	85	8	2500	25°	02 120 010
- - - - - F -	120	101,5	75	70x3,5	8	60	10	490	117	2,5	81	85	8	2500	25°	02 120 011
- - - - - F -	120	101,5	75	70x4	9	75	10	565	125	2,5	81	110	8	3500	35°	02 125 010

Surplus de bride de raccordement DIN

PROFIL	A	B	C H7	D	E	F	G B11	L min	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	65	52	35	28x1,5	4,5	29	6	240	52	1,7	39	40	4	150	30°	02 058 030
- B - - - - -	75	62	42	38x2,5	5,5	32	6	280	62	2	48	60	6	250	25°	02 065 030
- B - - - - -	90	74,5	47	40x2	6	39	8	335	73	2	56	80	4	400	25°	02 075 030
- - - D - - -	100	84	57	50x2	7	40	8	350	85	2,5	66	70	6	750	25°	02 090 030
- - - D - - -	100	84	57	50x2	7	40	8	395	85	2,5	66	100	6	750	25°	02 090 031
- - - - E - -	120	101,5	75	60x3	8	48	8	385	100	2,5	81	70	8	1250	25°	02 100 030
- - - - E - -	120	101,5	75	60x3	8	48	8	430	100	2,5	81	100	8	1250	25°	02 100 031
- - - - - F -	150	130	90	70x3,5	9	60	10	485	117	2,5	104	85	8	2500	25°	02 120 030
- - - - - F -	150	130	90	70x4	9	80	10	575	125	3	104	110	8	3500	35°	02 125 030

 22X19 DIN 5482
 25X22 DIN 5482
 30X27 DIN 5482
 32X2 DIN 5480
 35X2 DIN 5480
 45X2,5 DIN 5480
 52X2,5 DIN 5480

Type I format O2
 compensation de longueur plus grande

Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

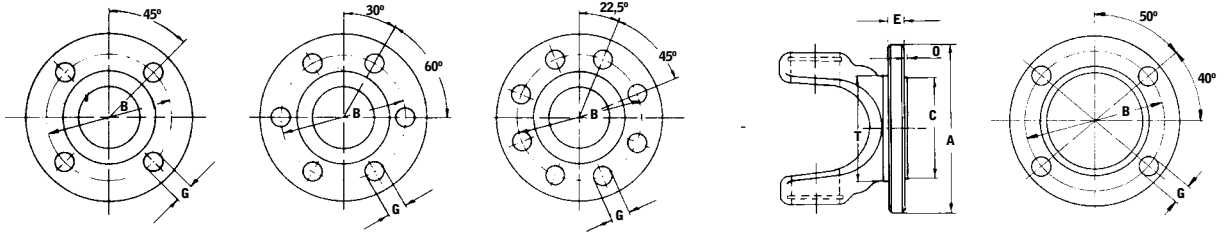
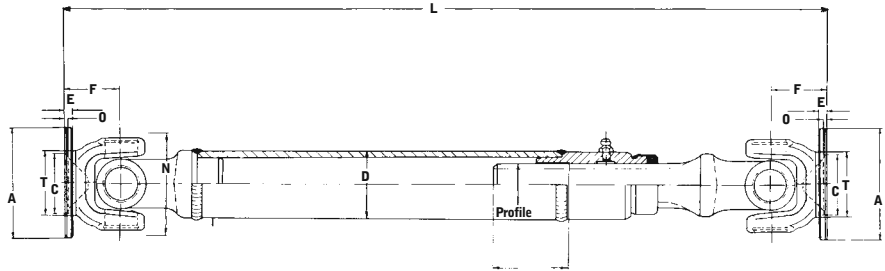
 A =
 B =
 C =
 D =
 E =
 F =
 G =

 Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type L

TYPE L FORMAT 02

compensation de longueur plus grande



Bride de raccordement DIN

Bride de raccordement SAE

Bride de raccordement DIN - angle de flexion plus grand

PROFIL	A	B	C	D	E	F	G	L	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	58	47	H7	28x1,5	3,5	32	5	252	52	1,5	35	40	4	150	35°	02 058 050
- B - - - - -	65	52	35	38x2,5	4,5	38	6	300	62	1,7	39	60	4	250	35°	02 065 050
- B - - - - -	75	62	42	40x2	5,5	45	6	347	73	2	48	80	6	400	35°	02 075 050
- - - D - - -	90	74,5	47	50x2	6	52	8	375	85	2,5	56	70	4	750	35°	02 090 050
- - - D - - -	90	74,5	47	50x2	6	52	8	420	85	2,5	56	100	4	750	35°	02 090 051
- - - E - - -	100	84	57	60x3	7	58	8	405	100	2,5	66	70	6	1250	35°	02 100 050
- - - E - - -	100	84	57	60x3	7	58	8	450	100	2,5	60	100	6	1250	35°	02 100 051
- - - - F - -	120	101,5	75	70x3,5	8	72	8	510	117	2,5	81	85	8	2500	35°	02 120 050
- - - - F - -	120	101,5	75	70x3,5	8	72	10	510	117	2,5	81	85	8	2500	35°	02 120 051
- - - - F - -	120	101,5	75	70x4	9	75	10	565	125	2,5	81	110	8	3500	35°	02 125 050

Bride de raccordement SAE

PROFIL	A	B	C	D	E	F	G	L	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
- B - - - - -	75	60,3	44,45	38x2,5	5	32	6	280	62	1,5	43	60	4	250	25°	02 065 070
- B - - - - -	88	69,87	57,15	40x2	5	39	8	335	73	1,5	50	80	4	400	25°	02 075 070
- - - D - - -	97	79,37	60,32	50x2	7	40	10	350	85	1,5	60	70	4	750	25°	02 090 070
- - - D - - -	97	79,37	60,32	50x2	7	40	10	395	85	1,5	60	100	4	750	20°	02 090 071
- - - E - - -	120	95,27	69,85	60x3	8	48	12	385	100	1,5	69	70	4	1250	25°	02 100 070
- - - E - - -	120	95,27	69,85	60x3	8	48	12	430	100	1,5	69	100	4	1250	25°	02 100 071
- - - - F - -	151	120,67	95,25	70x3,5	9	60	14	485	117	1,5	85	85	4	2500	25°	02 120 070
- - - - F - -	151	120,67	95,25	70x4	9	80	14	575	125	1,5	85	110	4	3500	35°	02 125 070

- 22X19 DIN 5482
- 25X22 DIN 5482
- 30X27 DIN 5482
- 32X22 DIN 5480
- 35X22 DIN 5480
- 45X2,5 DIN 5480
- 52X2,5 DIN 5480

- A =
- B =
- C =
- D =
- E =
- F =
- G =

Type I format 02
compensation de longueur plus grande

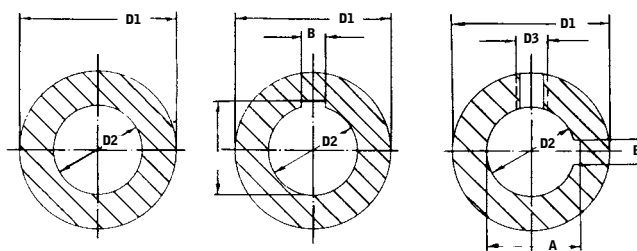
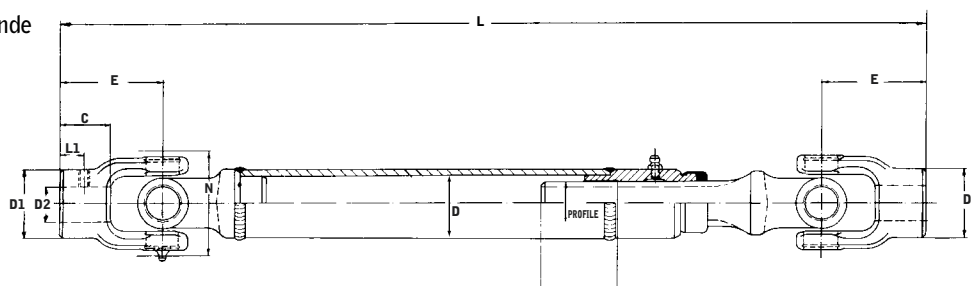
Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type L

TYPE L FORMAT 02

compensation de longueur plus grande



Moyeu de raccordement

Moyeu de raccordement

PROFIL	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	L	L1	N	longueur comp.	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	-	-	25	28x1,5	32	20	-	50	285	-	52	40	150	35°	02 058 100
A - - - - -	22,6	6	25	28x1,5	32	20	-	50	285	-	52	40	150	35°	02 058 110
A - - - - -	22,6	6	25	28x1,5	32	20	M6	50	285	12,5	52	40	150	35°	02 058 120
- B - - - - -	-	-	33	38x2,5	40	25	-	60	335	-	62	60	250	35°	02 065 100
- B - - - - -	28,2	8	33	38x2,5	40	25	-	60	335	-	62	60	250	35°	02 065 110
- B - - - - -	28,2	8	33	38x2,5	40	25	M8	60	335	15	62	60	250	35°	02 065 120
- B - - - - -	-	-	47	40x2	53	30	-	80	375	-	73	80	400	35°	02 075 100
- B - - - - -	33,2	8	47	40x2	53	30	-	80	375	-	73	80	400	35°	02 075 110
- B - - - - -	33,2	8	47	40x2	53	30	M10	80	375	23,5	73	80	400	35°	02 075 120
- - - D - - -	-	-	54	50x2	57	35	-	85	440	-	85	70*	750	23°	02 090 100
- - - D - - -	38,4	10	54	50x2	57	35	-	85	440	-	85	70*	750	23°	02 090 110
- - - D - - -	38,4	10	54	50x2	57	35	M10	85	440	21	85	70*	750	23°	02 090 120
- - - E - - -	-	-	50	60x3	62	40	-	90	470	-	100	70*	1250	30°	02 100 100
- - - E - - -	43,2	12	50	60x3	62	40	-	90	470	-	100	70*	1250	30°	02 100 110
- - - E - - -	43,2	12	50	60x3	62	40	M10	90	470	25	100	70*	1250	30°	02 100 120

22x19 DIN 5482
25x22 DIN 5482
30x27 DIN 5482
32x2 DIN 5480
35x2 DIN 5480
45x2,5 DIN 5480
52x2,5 DIN 5480

A =
B =
C =
D =
E =
F =
G =

Type I format 02 compensation de longueur plus grande

Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

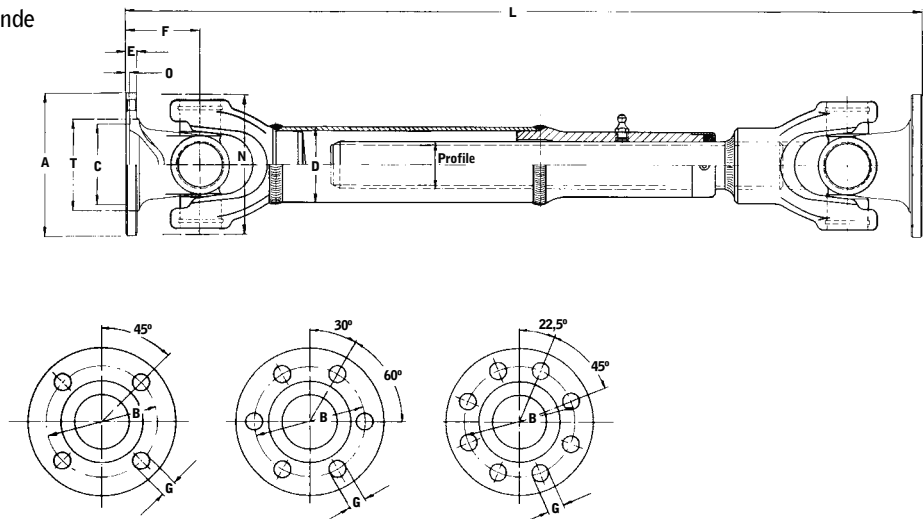
Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100
Bride de raccordement: DIN - SAE
Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

*Aussi livrable en compensation de longueur 100 mm.

Cardans - type LL

TYPE LL FORMAT 03

compensation de longueur extra-grande



Bride de raccordement DIN

Bride de raccordement DIN

PROFIL	A	B	C	D	E	F	G	L	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	58	47	30	28x1,5	3,5	29	5	450	52	1,5	35	210	4	150	30°	03 058 010
- B - - - - -	65	52	35	38x2,5	4,5	32	6	515	62	1,7	39	235	4	250	25°	03 065 011
- B - - - - -	75	62	42	40x2	5,5	39	6	525	73	2	48	235	6	400	25°	03 075 010
- - C - - - -	75	62	42	50x2	5,5	39	8	525	73	2	48	235	4	400	25°	03 075 011
- - - D - - -	90	74,5	47	50x2	6	40	8	625	85	2,5	56	305	4	750	25°	03 090 010
- - - D - - -	90	74,5	47	50x2	6	40	8	625	85	2,5	56	305	6	750	25°	03 090 011
- - - - E - -	100	84	57	60x3	7	48	8	720	100	2,5	66	330	6	1250	25°	03 100 010
- - - - - F -	120	101,5	75	70x3,5	8	60	8	695	117	2,5	81	210	8	2500	25°	03 120 010
- - - - - F -	120	101,5	75	70x3,5	8	60	10	695	117	2,5	81	210	8	2500	25°	03 120 011
- - - - - F -	120	101,5	75	70x4	9	75	10	735	125	2,5	81	250	8	2500	35°	03 125 010

Surplus de bride de raccordement DIN

PROFIL	A	B	C	D	E	F	G	L	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	65	52	35	28x1,5	4,5	29	6	450	52	1,7	39	210	4	150	30°	03 058 030
- B - - - - -	75	62	42	38x2,5	5,5	32	6	515	62	2	48	235	6	250	25°	03 065 030
- B - - - - -	90	74,5	47	40x2	6	39	8	525	73	2,5	56	235	4	400	25°	03 075 030
- - - D - - -	100	84	57	50x2	7	40	8	625	85	2,5	66	305	6	750	25°	03 090 030
- - - - E - -	120	101,5	75	60x3	8	48	8	720	100	2,5	81	330	8	1250	25°	03 100 030
- - - - - F -	150	130	90	70x3,5	10	60	10	695	117	3	104	210	8	2500	25°	03 120 030
- - - - - F -	150	130	90	70x4	9	80	10	735	125	3	104	250	8	3500	35°	03 125 030

22X19 DIN 5482
 25X22 DIN 5482
 30X27 DIN 5482
 32X2 DIN 5480
 35X2 DIN 5480
 45X2,5 DIN 5480
 52X2,5 DIN 5480

A =
 B =
 C =
 D =
 E =
 F =
 G =

Type LL format 03
 compensation de longueur extra-grande

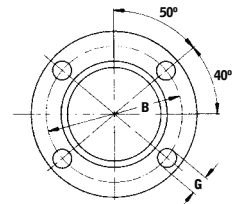
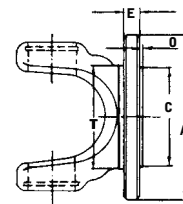
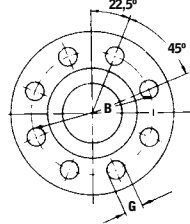
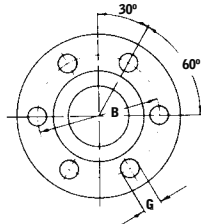
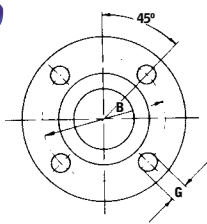
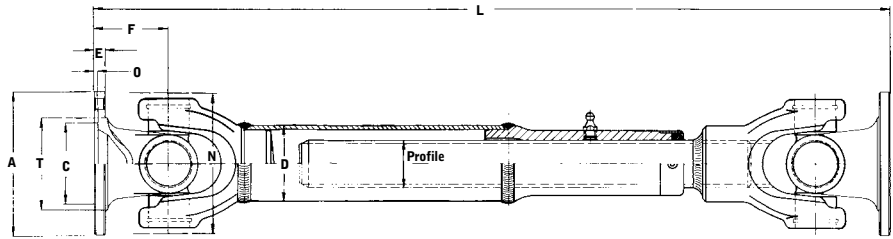
Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type LL

TYPE LL FORMAT 03

compensation de longueur extra-grande



Bride de raccordement DIN

Bride de raccordement SAE

Bride de raccordement DIN - angle de flexion plus grand

PROFIL	A	B	C H7	D	E	F	G B11	L min	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	58	47	30	28x1,5	3,5	32	5	460	52	1,5	35	210	4	150	35°	03 058 050
- B - - - - -	65	52	35	38x2,5	4,5	38	6	530	62	1,7	39	235	4	250	35°	03 065 050
- B - - - - -	75	62	42	40x2	5,5	45	6	540	73	2	48	235	6	400	35°	03 075 050
- - - D - - -	90	74,5	47	50x2	6	52	8	650	85	2,5	56	305	4	750	35°	03 090 050
- - - D - - -	90	74,5	47	50x2	6	52	8	650	85	2,5	56	305	6	750	35°	03 090 051
- - - - E - -	100	84	57	60x3	7	58	8	740	100	2,5	66	330	6	1250	35°	03 100 050
- - - - F -	120	101,5	75	70x3,5	8	72	8	720	117	2,5	81	210	8	2500	35°	03 120 050
- - - - F -	120	101,5	75	70x3,5	8	72	10	720	117	2,5	81	210	8	2500	35°	03 120 051
- - - - F -	120	101,5	75	70x4	9	75	10	735	125	2,5	81	250	8	3500	35°	03 125 050

Bride de raccordement SAE

PROFIL	A	B	C H7	D	E	F	G B11	L min	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
- B - - - - -	75	60,3	44,45	38x2,5	5	32	6	515	62	1,5	43	235	4	250	25°	03 065 070
- B - - - - -	88	69,87	57,15	40x2	5	39	8	525	73	1,5	50	235	4	400	25°	03 075 070
- - - D - - -	97	79,37	60,32	50x2	7	40	10	645	85	1,5	60	305	4	750	25°	03 090 070
- - - - E - -	120	95,27	69,85	60x3	8	48	12	720	100	1,5	69	330	4	1250	25°	03 100 070
- - - - F -	151	120,67	95,25	70x3,5	9	60	14	695	117	1,5	85	210	4	2500	25°	03 120 070
- - - - F -	151	120,67	95,25	70x4	9	80	14	735	125	1,5	85	250	4	3500	35°	03 125 070

22X19 DIN 5482
25X22 DIN 5482
30X27 DIN 5482
32X2 DIN 5480
35X2 DIN 5480
45X2,5 DIN 5480
52X2,5 DIN 5480

Type LL format 03 compensation de longueur extra-grande

Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

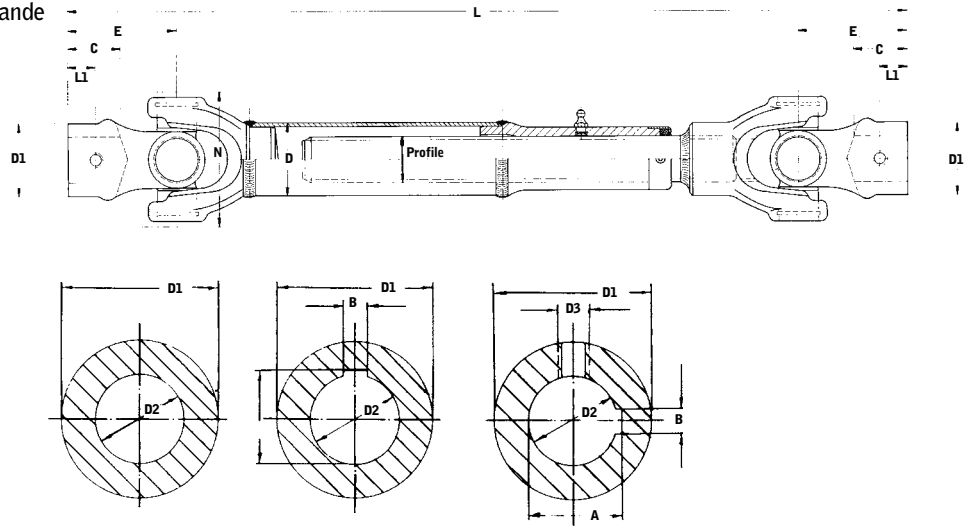
A =
B =
C =
D =
E =
F =
G =

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
Bride de raccordement: DIN - SAE
Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type LL

TYPE LL FORMAT 03

compensation de longueur extra-grande



Moyeu de raccordement

Moyeu de raccordement

PROFIL	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	L min	L1	N	longueur comp.	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	-	-	25	28x1,5	32	20	-	50	495	-	52	210	150	35°	03 058 100
A - - - - -	22,6	6	25	28x1,5	32	20	-	50	495	-	52	210	150	35°	03 058 110
A - - - - -	22,6	6	25	28x1,5	32	20	M6	50	495	12,5	52	210	150	35°	03 058 120
- B - - - - -	-	-	33	38x2,5	40	25	-	60	575	-	62	235	250	35°	03 065 100
- B - - - - -	28,2	8	33	38x2,5	40	25	-	60	575	-	62	235	250	35°	03 065 110
- B - - - - -	28,2	8	33	38x2,5	40	25	M8	60	575	15	62	235	250	35°	03 065 120
- B - - - - -	-	-	47	40x2	53	30	-	80	605	-	73	235	400	35°	03 075 100
- B - - - - -	33,2	8	47	40x2	53	30	-	80	605	-	73	235	400	35°	03 075 110
- B - - - - -	33,2	8	47	40x2	53	30	M10	80	605	23,5	73	235	400	35°	03 075 120
- - - D - - -	-	-	54	50x2	57	35	-	85	715	-	85	305	750	23°	03 090 100
- - - D - - -	38,4	10	54	50x2	57	35	-	85	715	-	85	305	750	23°	03 090 110
- - - D - - -	38,4	10	54	50x2	57	35	M10	85	715	21	85	305	750	23°	03 090 120
- - - E - - -	-	-	50	60x3	62	40	-	90	805	-	100	330	1250	30°	03 100 100
- - - E - - -	43,2	12	50	60x3	62	40	-	90	805	-	100	330	1250	30°	03 100 110
- - - E - - -	43,2	12	50	60x3	62	40	M10	90	805	25	100	330	1250	30°	03 100 120

22X19 DIN 5482
 25X22 DIN 5482
 30X27 DIN 5482
 32X2 DIN 5480
 35X2 DIN 5480
 45X2,5 DIN 5480
 52X2,5 DIN 5480

A =
 B =
 C =
 D =
 E =
 F =
 G =

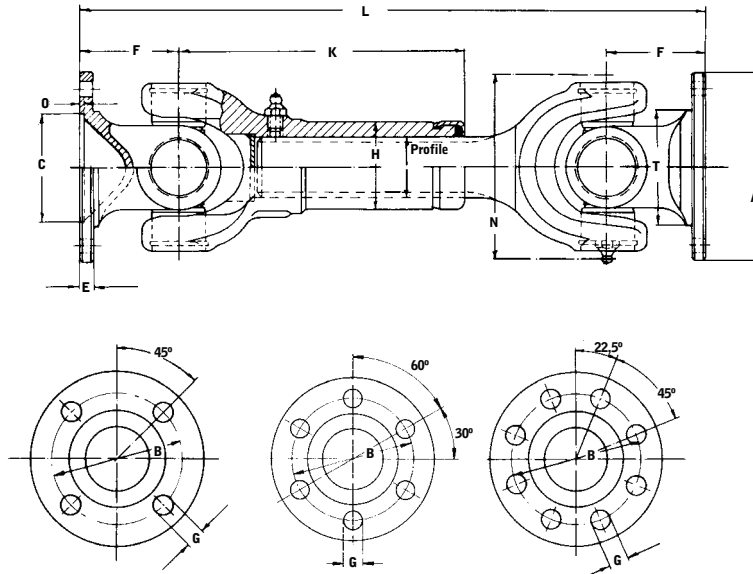
Type LL format 03
 compensation de longueur extra-grande

Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type K

TYPE K FORMAT 04 format court



Bride de raccordement DIN

Bride de raccordement DIN

PROFIL	A	B	C H7	E	F	G B11	H	L min	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	58	47	30	3,5	29	5	30	190	52	1,5	35	25	4	150	30°	04 058 010
A - - - - -	58	47	30	3,5	29	5	30	210	52	1,5	35	35	4	150	30°	04 058 011
- B - - - - -	65	52	35	4,5	32	6	34	215	62	1,7	39	25	4	250	30°	04 065 010
- B - - - - -	65	52	35	4,5	32	6	34	235	62	1,7	39	40	4	250	25°	04 065 011
- B - - - - -	65	52	35	4,5	32	6	34	255	62	1,7	39	40	4	250	25°	04 065 012
- B - - - - -	65	52	35	4,5	32	6	34	255	62	1,7	39	50	4	250	25°	04 065 013
- B - - - - -	75	62	42	5,5	39	6	34	235	73	2	48	25	6	400	25°	04 075 010
- B - - - - -	75	62	42	5,5	39	6	34	255	73	2	48	40	6	400	25°	04 075 011
- B - - - - -	75	62	42	5,5	39	6	34	270	73	2	48	40	6	400	25°	04 075 012
- - C - - - -	75	62	42	5,5	39	6	40	270	73	2	48	45	6	400	25°	04 075 013
- - C - - - -	75	62	42	5,5	39	6	40	315	73	2	48	45	6	400	25°	04 075 014
- - - D - - -	90	74,5	47	6	40	8	40	250	85	2,5	56	30	4	750	25°	04 090 010
- - - D - - -	90	74,5	47	6	40	8	40	280	85	2,5	56	45	4	750	25°	04 090 011
- - - D - - -	90	74,5	47	6	40	8	40	315	85	2,5	56	45	4	750	25°	04 090 012
- - - D - - -	90	74,5	47	6	40	8	40	355	85	2,5	56	45	4	750	25°	04 090 013
- - - - E - -	100	84	57	7	48	8	43	285	100	2,5	66	20	6	1250	25°	04 100 010
- - - - E - -	100	84	57	7	48	8	43	310	100	2,5	66	40	6	1250	25°	04 100 011
- - - - E - -	100	84	57	7	48	8	43	350	100	2,5	66	50	6	1250	25°	04 100 012
- - - - E - -	100	84	57	7	48	8	43	400	100	2,5	66	50	6	1250	25°	04 100 013
- - - - F - -	120	101,5	75	8	60	8	56	350	117	2,5	81	45	8	2500	25°	04 120 010
- - - - F - -	120	101,5	75	8	60	10	56	350	117	2,5	81	45	8	2500	25°	04 120 011
- - - - F - -	120	101,5	75	8	60	8	56	400	117	2,5	81	80	8	2500	25°	04 120 012
- - - - F - -	120	101,5	75	8	60	10	56	400	117	2,5	81	80	8	2500	25°	04 120 013
- - - - F - -	120	101,5	75	8	60	8	56	420	117	2,5	81	80	8	2500	25°	04 120 014
- - - - F - -	120	101,5	75	8	60	10	56	420	117	2,5	81	80	8	2500	25°	04 120 015
- - - - F - -	120	101,5	75	9	75	10	65	445	125	2,5	81	60	8	3500	35°	04 125 010
- - - - F - -	120	101,5	75	9	75	10	65	470	125	2,5	81	80	8	3500	35°	04 125 011
- - - - F - -	120	101,5	75	9	75	10	65	510	125	2,5	81	90	8	3500	35°	04 125 012

22X19 DIN 5482
25X22 DIN 5482
30X27 DIN 5482
32X2 DIN 5480
35X2 DIN 5480
45X2,5 DIN 5480
52X2,5 DIN 5480

A =
B =
C =
D =
E =
F =
G =

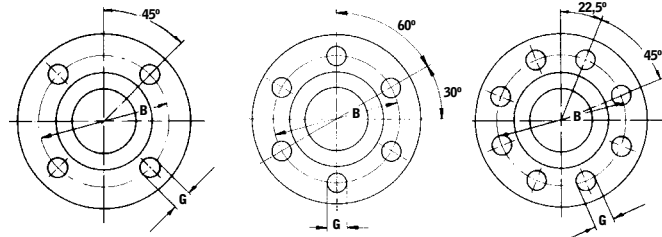
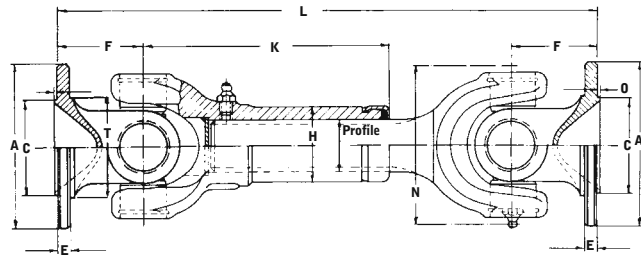
Type K format 04 format court

Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
Bride de raccordement: DIN - SAE
Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type K

TYPE K FORMAT 04
format court



Bride de raccordement DIN

Surplus de bride de raccordement DIN

PROFIL	A	B	C	E	F	G	L	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	65	52	35	4,5	29	6	190	52	1,7	39	25	4	150	30°	04 058 030
A - - - - -	65	52	35	4,5	29	6	210	52	1,7	39	35	4	150	30°	04 058 031
- B - - - - -	75	62	42	5,5	32	6	215	62	2	48	25	6	250	25°	04 065 030
- B - - - - -	75	62	42	5,5	32	6	235	62	2	48	40	6	250	25°	04 065 031
- B - - - - -	75	62	42	5,5	32	6	255	62	2	48	40	6	250	25°	04 065 032
- B - - - - -	75	62	42	5,5	32	6	255	62	2	48	50	6	250	25°	04 065 033
- B - - - - -	90	74,5	47	6	28	8	207	62	2,5	-	25	4	250	18°	04 065 034
- B - - - - -	90	74,5	47	6	28	8	227	62	2,5	-	40	4	250	18°	04 065 035
- B - - - - -	90	74,5	47	6	28	8	242	62	2,5	-	40	4	250	18°	04 065 036
- B - - - - -	90	74,5	47	6	28	8	242	62	2,5	-	50	4	250	18°	04 065 037
- B - - - - -	90	74,5	47	6	32	8	221	73	2,5	-	25	4	400	20°	04 075 030
- B - - - - -	90	74,5	47	6	39	8	235	73	2,5	56	25	4	400	25°	04 075 031
- B - - - - -	90	74,5	47	6	32	8	241	73	2,5	-	40	4	400	20°	04 075 032
- B - - - - -	90	74,5	47	6	39	8	255	73	2,5	56	40	4	400	25°	04 075 033
- B - - - - -	90	74,5	47	6	32	8	256	73	2,5	-	45	4	400	20°	04 075 034
- - C - - - -	90	74,5	47	6	39	8	270	73	2,5	56	45	4	400	25°	04 075 035
- - C - - - -	90	74,5	47	6	32	8	300	73	2,5	-	45	4	400	20°	04 075 036
- - C - - - -	90	74,5	47	6	39	8	315	73	2,5	56	45	4	400	25°	04 075 037
- - - D - - -	100	84	57	7	40	8	250	85	2,5	66	30	6	750	25°	04 090 030
- - - D - - -	100	84	57	7	40	8	280	85	2,5	66	45	6	750	25°	04 090 031
- - - D - - -	100	84	57	7	40	8	315	85	2,5	66	45	6	750	25°	04 090 032
- - - D - - -	100	84	57	7	40	8	355	85	2,5	66	45	6	750	25°	04 090 033
- - - - E - -	120	101,5	75	8	48	8	285	100	2,5	81	20	8	1250	25°	04 100 030
- - - - E - -	120	101,5	75	8	48	8	310	100	2,5	81	40	8	1250	25°	04 100 031
- - - - E - -	120	101,5	75	8	48	8	350	100	2,5	81	50	8	1250	25°	04 100 032
- - - - E - -	120	101,5	75	8	48	8	400	100	2,5	81	50	8	1250	25°	04 100 033
- - - - - F -	150	130	90	9	60	10	350	117	3	104	45	8	2500	25°	04 120 030
- - - - - F -	150	130	90	9	60	10	400	117	3	104	80	8	2500	25°	04 120 031
- - - - - F -	150	130	90	9	60	10	420	117	3	104	80	8	2500	25°	04 120 032
- - - - - F -	150	130	90	9	80	10	455	125	3	104	60	8	3500	35°	04 125 030
- - - - - F -	150	130	90	9	80	10	470	125	3	104	80	8	3500	35°	04 125 031
- - - - - F -	150	130	90	9	80	10	510	125	3	104	100	8	3500	35°	04 125 032

- 22X19 DIN 5482
- 25X22 DIN 5482
- 30X27 DIN 5482
- 32X2 DIN 5480
- 35X2 DIN 5480
- 45X2,5 DIN 5480
- 52X2,5 DIN 5480

- A =
- B =
- C =
- D =
- E =
- F =
- G =

Type K format 04
format court

Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125

Bride de raccordement: DIN - SAE

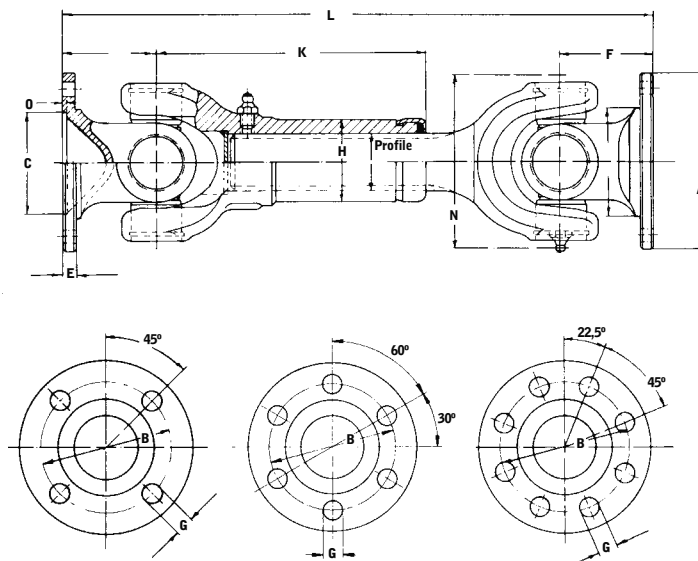
Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial

Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type K

TYPE K FORMAT 04

format court



Bride de raccordement DIN

Bride de raccordement DIN - angle de flexion plus grand

PROFIL	A	B	C H7	E	F	G B11	L min	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	58	47	30	3,5	32	5	196	52	1,5	35	25	4	150	35°	04 058 050
A - - - - -	58	47	30	3,5	32	5	216	52	1,5	35	25	4	150	35°	04 058 051
- B - - - - -	65	52	35	4,5	38	6	227	62	1,7	39	25	4	250	35°	04 065 050
- B - - - - -	65	52	35	4,5	38	6	247	62	1,7	39	40	4	250	35°	04 065 051
- B - - - - -	65	52	35	4,5	38	6	267	62	1,7	39	40	4	250	35°	04 065 052
- B - - - - -	65	52	35	4,5	38	6	267	62	1,7	39	50	4	250	35°	04 065 053
- B - - - - -	75	62	42	5,5	45	6	267	73	2	48	40	6	400	35°	04 075 050
- B - - - - -	75	62	42	5,5	45	6	282	73	2	48	40	6	400	35°	04 075 051
-- C - - - - -	75	62	42	5,5	45	6	282	73	2	48	45	6	400	35°	04 075 052
-- C - - - - -	75	62	42	5,5	45	6	327	73	2	48	45	6	400	35°	04 075 053
- - - D - - - -	90	74,5	47	6	52	8	309	85	2,5	56	45	4	750	35°	04 090 050
- - - D - - - -	90	74,5	47	6	52	8	345	85	2,5	56	45	4	750	35°	04 090 051
- - - D - - - -	90	74,5	47	6	52	8	385	85	2,5	56	45	4	750	35°	04 090 052
- - - - E - - -	100	84	57	7	58	8	375	100	2,5	66	50	6	1250	35°	04 100 051
- - - - E - - -	100	84	57	7	58	8	425	100	2,5	66	50	6	1250	35°	04 100 052
- - - - F - - -	120	101,5	75	8	72	8	440	117	2,5	81	80	8	2500	35°	04 120 050
- - - - F - - -	120	101,5	75	8	72	10	440	117	2,5	81	80	8	2500	35°	04 120 051
- - - - F - - -	120	101,5	75	8	72	8	460	117	2,5	81	80	8	2500	35°	04 120 052
- - - - F - - -	120	101,5	75	8	72	10	460	117	2,5	81	80	8	2500	35°	04 120 053
- - - - F - - -	120	101,5	75	9	75	10	445	125	2,5	81	60	8	3500	35°	04 125 050
- - - - F - - -	120	101,5	75	9	75	10	470	125	2,5	81	80	8	3500	35°	04 125 051
- - - - F - - -	120	101,5	75	9	75	10	510	125	2,5	81	110	8	3500	35°	04 125 052

22X19 DIN 5482
25X22 DIN 5482
30X27 DIN 5482
32X2 DIN 5480
35X2 DIN 5480
45X2,5 DIN 5480
52X2,5 DIN 5480

Type K format 04 format court

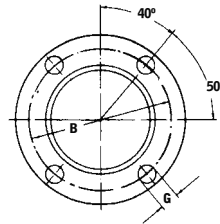
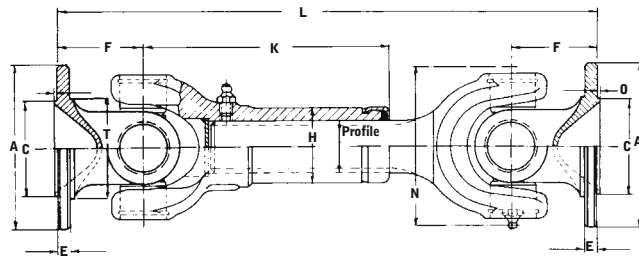
Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

A =
B =
C =
D =
E =
F =
G =

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
Bride de raccordement: DIN - SAE
Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type K

TYPE K FORMAT 04
format court



Bride de raccordement SAE

Bride de raccordement SAE

PROFIL	A	B	C H7	E	F	G B11	L min	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
- B - - - - -	75	60,3	44,45	5	32	6	215	62	1,5	43	25	4	250	25°	04 065 070
- B - - - - -	75	60,3	44,45	5	32	6	235	62	1,5	43	40	4	250	25°	04 065 071
- B - - - - -	75	60,3	44,45	5	32	6	255	62	1,5	43	50	4	250	25°	04 065 072
- B - - - - -	75	60,3	44,45	5	32	6	255	62	1,5	43	50	4	250	25°	04 065 073
- B - - - - -	88	69,87	57,15	5	39	8	235	73	1,5	50	40	4	400	25°	04 075 070
- B - - - - -	88	69,87	57,15	5	39	8	255	73	1,5	50	40	4	400	25°	04 075 071
- B - - - - -	88	69,87	57,15	5	39	8	270	73	1,5	50	40	4	400	25°	04 075 072
- B - - - - -	88	69,87	57,15	5	39	8	270	73	1,5	50	45	4	400	25°	04 075 073
- - C - - - -	88	69,87	57,15	5	39	8	315	73	1,5	50	45	4	400	25°	04 075 074
- - - D - - -	97	79,37	60,32	7	40	10	250	85	1,5	60	30	4	750	25°	04 090 070
- - - D - - -	97	79,37	60,32	7	40	10	280	85	1,5	60	45	4	750	25°	04 090 071
- - - D - - -	97	79,37	60,32	7	40	10	315	85	1,5	60	45	4	750	25°	04 090 072
- - - D - - -	97	79,37	60,32	7	40	10	355	85	1,5	60	45	4	750	25°	04 090 073
- - - - E - -	120	95,27	69,85	8	48	12	285	100	1,5	69	20	4	1250	25°	04 100 070
- - - - E - -	120	95,27	69,85	8	48	12	310	100	1,5	69	40	4	1250	25°	04 100 071
- - - - E - -	120	95,27	69,85	8	48	12	350	100	1,5	69	50	4	1250	25°	04 100 072
- - - - E - -	120	95,27	69,85	8	48	12	400	100	1,5	69	50	4	1250	25°	04 100 073
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	60	14	350	117	1,5	85	45	4	2500	25°	04 120 070
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	60	14	400	117	1,5	85	80	4	2500	25°	04 120 071
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	60	14	420	117	1,5	85	80	4	2500	25°	04 120 072
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	80	14	455	125	1,5	85	60	4	3500	25°	04 125 070
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	80	14	470	125	1,5	85	80	4	3500	25°	04 125 071
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	80	14	510	125	1,5	85	100	4	3500	25°	04 125 072

- 22X19 DIN 5482
- 25X22 DIN 5482
- 30X27 DIN 5482
- 32X2 DIN 5480
- 35X2 DIN 5480
- 45X2,5 DIN 5480
- 52X2,5 DIN 5480

- A =
- B =
- C =
- D =
- E =
- F =
- G =

Type K format 04
format court

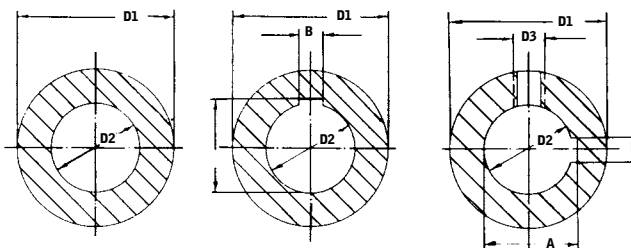
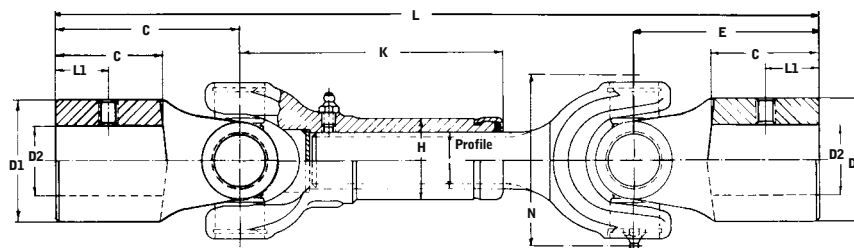
Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type K

TYPE K FORMAT 04

format court



Moyeu de raccordement

Moyeu de raccordement

PROFIL	A	B	C	D1	D2	D3	E	L	L1	N	longueur comp.	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	-	-	25	32	20	-	50	235	-	52	25	150	35°	04 058 100
A - - - - -	22,6	6	25	32	20	-	50	235	-	52	25	150	35°	04 058 110
A - - - - -	22,6	6	25	32	20	M6	50	235	12,5	52	25	150	35°	04 058 120
- B - - - - -	-	-	33	40	25	-	60	271	-	62	25	250	35°	04 065 100
- B - - - - -	28,2	8	33	40	25	-	60	271	-	62	25	250	35°	04 065 110
- B - - - - -	28,2	8	33	40	25	M8	60	271	15	62	25	250	35°	04 065 120
- B - - - - -	-	-	47	53	30	-	80	320	-	73	25	400	35°	04 075 100
- B - - - - -	33,2	8	47	53	30	-	80	320	-	73	25	400	35°	04 075 110
- B - - - - -	33,2	8	47	53	30	M10	80	320	23,5	73	25	400	35°	04 075 120
- - - D - - -	-	-	54	57	35	-	85	340	-	85	30	750	23°	04 090 100
- - - D - - -	38,4	10	54	57	35	-	85	340	-	85	30	750	23°	04 090 110
- - - D - - -	38,4	10	54	57	35	M10	85	340	21	85	30	750	23°	04 090 120
- - - E - - -	-	-	50	62	40	-	90	435	-	100	20	1250	30°	04 100 100
- - - E - - -	43,2	12	50	62	40	-	90	435	-	100	20	1250	30°	04 100 110
- - - E - - -	43,2	12	50	62	40	M10	90	435	25	100	20	1250	30°	04 100 120

22X19 DIN 5482
25X22 DIN 5482
30X27 DIN 5482
32X2 DIN 5480
35X2 DIN 5480
45X2,5 DIN 5480
52X2,5 DIN 5480

A =
B =
C =
D =
E =
F =
G =

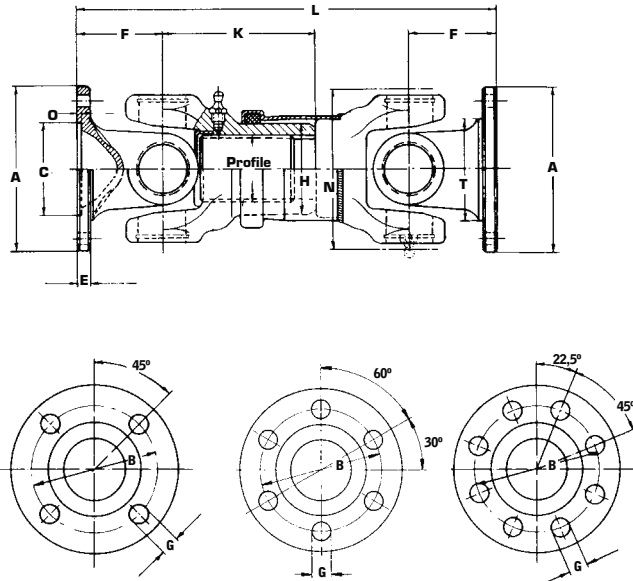
Type K format 04 format court

Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100
Bride de raccordement: DIN - SAE
Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type KK

TYPE KK FORMAT 05
format extra-court



Bride de raccordement DIN

Bride de raccordement DIN

PROFIL	A	B	C	E	F	G	H	L	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	58	47	H7	3,5	29	5	30	165	52	1,5	35	20	4	150	30°	05 058 010
A - - - - -	58	47	30	3,5	29	5	30	175	52	1,5	35	25	4	150	30°	05 058 011
A - - - - -	58	47	30	3,5	29	5	30	190	52	1,5	35	35	4	150	30°	05 058 012
- B - - - - -	65	52	35	4,5	32	6	34	180	62	1,7	39	20	4	250	30°	05 065 010
- B - - - - -	65	52	35	4,5	32	6	34	188	62	1,7	39	25	4	250	30°	05 065 011
- B - - - - -	65	52	35	4,5	32	6	34	200	62	1,7	39	30	4	250	30°	05 065 012
- B - - - - -	65	52	35	4,5	32	6	34	240	62	1,7	39	50	4	250	30°	05 065 013
- - C - - - -	75	62	42	5,5	39	6	34	200	73	2	48	20	6	400	25°	05 075 010
- - C - - - -	75	62	42	5,5	39	6	34	225	73	2	48	35	6	400	25°	05 075 011
- - C - - - -	75	62	42	5,5	39	6	34	250	73	2	48	45	6	400	30°	05 075 012
- - - D - - -	90	74,5	47	6	40	8	40	200	85	2,5	56	10	4	750	25°	05 090 010
- - - D - - -	90	74,5	47	6	40	8	40	225	85	2,5	56	25	4	750	25°	05 090 011
- - - D - - -	90	74,5	47	6	40	8	40	250	85	2,5	56	40	4	750	25°	05 090 012
- - - - E - -	100	84	57	7	48	8	43	255	100	2,5	66	20	6	1250	25°	05 100 010
- - - - E - -	100	84	57	7	48	8	43	280	100	2,5	66	40	6	1250	25°	05 100 011
- - - - E - -	100	84	57	7	48	8	43	300	100	2,5	66	55	6	1250	25°	05 100 012
- - - - - F -	120	101,5	75	8	60	8	56	300	117	2,5	81	20	8	2500	25°	05 120 010
- - - - - F -	120	101,5	75	8	60	10	56	300	117	2,5	81	20	8	2500	25°	05 120 011
- - - - - F -	120	101,5	75	8	60	8	56	325	117	2,5	81	40	8	2500	25°	05 120 012
- - - - - F -	120	101,5	75	8	60	10	56	325	117	2,5	81	40	8	2500	25°	05 120 013
- - - - - F -	120	101,5	75	8	60	8	56	350	117	2,5	81	45	8	2500	25°	05 120 014
- - - - - F -	120	101,5	75	8	60	10	56	350	117	2,5	81	45	8	2500	25°	05 120 015
- - - - - F -	120	101,5	75	8	60	8	56	400	117	2,5	81	80	8	2500	25°	05 120 016
- - - - - F -	120	101,5	75	8	60	10	56	400	117	2,5	81	80	8	2500	25°	05 120 017
- - - - - F -	120	101,5	75	8	60	8	56	420	117	2,5	81	80	8	2500	25°	05 120 018
- - - - - F -	120	101,5	75	8	60	10	56	420	117	2,5	81	80	8	2500	25°	05 120 019
- - - - - F -	120	101,5	75	9	75	10	65	380	125	2,5	81	25	8	3500	35°	05 125 010
- - - - - F -	120	101,5	75	9	75	10	65	400	125	2,5	81	40	8	3500	35°	05 125 011
- - - - - F -	120	101,5	75	9	75	10	65	430	125	2,5	81	60	8	3500	35°	05 125 012

- 22X19 DIN 5482
 - 25X22 DIN 5482
 - 30X27 DIN 5482
 - 32X2 DIN 5480
 - 35X2 DIN 5480
 - 45X2,5 DIN 5480
 - 52X2,5 DIN 5480
- A =
B =
C =
D =
E =
F =
G =

Type KK format
format extra-court

Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125

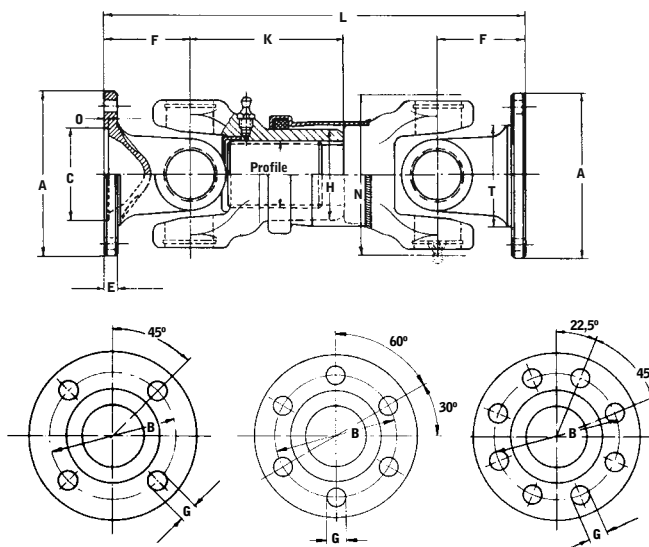
Bride de raccordement: DIN - SAE

Moyeu de raccordement: Pas applicable

Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type KK
TYPE KK FORMAT 05

format extra-court


Bride de raccordement DIN
Surplus de bride de raccordement DIN

PROFIL	A	B	C	E	F	G	L	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
A - - - - -	65	52	35	4,5	29	6	165	52	1,7	39	20	4	150	30°	05 058 030
A - - - - -	65	52	35	4,5	29	6	175	52	1,7	39	25	4	150	30°	05 058 031
A - - - - -	65	52	35	4,5	29	6	190	52	1,7	39	30	4	150	30°	05 058 032
- B - - - - -	75	62	42	5,5	32	6	180	62	2	48	20	6	250	25°	05 065 030
- B - - - - -	75	62	42	5,5	32	6	188	62	2	48	25	6	250	25°	05 065 031
- B - - - - -	75	62	42	5,5	32	6	200	62	2	48	30	6	250	25°	05 065 032
- B - - - - -	75	62	42	5,5	32	6	240	62	2	48	50	6	250	25°	05 065 033
-- C - - - - -	90	74,5	47	6	32	8	185	73	2,5	-	20	4	400	18°	05 075 030
-- C - - - - -	90	74,5	47	6	39	8	200	73	2,5	56	20	4	400	25°	05 075 031
-- C - - - - -	90	74,5	47	6	32	8	210	73	2,5	-	35	4	400	18°	05 075 032
-- C - - - - -	90	74,5	47	6	39	8	225	73	2,5	56	35	4	400	25°	05 075 033
-- C - - - - -	90	74,5	47	6	32	8	235	73	2,5	-	45	4	400	18°	05 075 034
-- C - - - - -	90	74,5	47	6	39	8	250	73	2,5	56	45	4	400	25°	05 075 035
-- - D - - - -	100	84	57	7	40	8	200	85	2,5	66	10	6	750	25°	05 090 030
-- - D - - - -	100	84	57	7	40	8	225	85	2,5	66	25	6	750	25°	05 090 031
-- - D - - - -	100	84	57	7	40	8	250	85	2,5	66	40	6	750	25°	05 090 032
-- - - E - - -	120	101,5	75	8	48	8	255	100	2,5	81	20	8	1250	25°	05 100 030
-- - - E - - -	120	101,5	75	8	48	8	280	100	2,5	81	40	8	1250	25°	05 100 031
-- - - E - - -	120	101,5	75	8	48	8	300	100	2,5	81	55	8	1250	25°	05 100 032
-- - - - F - -	150	130	90	10	60	10	300	117	3	104	20	8	2500	25°	05 120 030
-- - - - F - -	150	130	90	10	60	10	325	117	3	104	40	8	2500	25°	05 120 031
-- - - - F - -	150	130	90	10	60	10	350	117	3	104	45	8	2500	25°	05 120 032
-- - - - F - -	150	130	90	10	60	10	400	117	3	104	80	8	2500	25°	05 120 033
-- - - - F - -	150	130	90	10	60	10	420	117	3	104	80	8	2500	25°	05 120 034
-- - - - F - -	150	130	90	9	80	10	390	125	3	104	25	8	3500	35°	05 125 030
-- - - - F - -	150	130	90	9	80	10	410	125	3	104	40	8	3500	35°	05 125 031
-- - - - F - -	150	130	90	9	80	10	440	125	3	104	60	8	3500	35°	05 125 032

 22X19 DIN 5482
 25X22 DIN 5482
 30X27 DIN 5482
 32X2 DIN 5480
 35X2 DIN 5480
 45X2,5 DIN 5480
 52X2,5 DIN 5480

Type KK format 05
 format extra-court

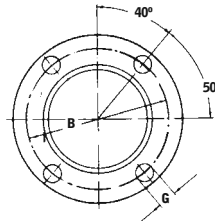
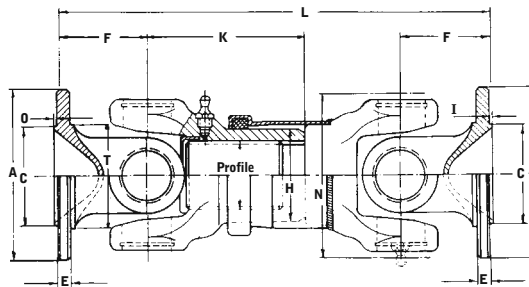
Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

 A =
 B =
 C =
 D =
 E =
 F =
 G =

 Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Pas applicable
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type KK

TYPE KK FORMAT 05
format extra-court



Bride de raccordement
SAE

Bride de raccordement SAE

PROFIL	A	B	C H7	E	F	G B11	L min	N	O	T	longueur comp.	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
- B - - - - -	75	60,3	44,45	5	32	6	180	62	1,5	43	20	4	250	25°	05 065 070
- B - - - - -	75	60,3	44,45	5	32	6	188	62	1,5	43	25	4	250	25°	05 065 071
- B - - - - -	75	60,3	44,45	5	32	6	200	62	1,5	43	30	4	250	25°	05 065 072
- B - - - - -	75	60,3	44,45	5	32	6	240	62	1,5	43	30	4	250	25°	05 065 073
- - C - - - -	88	69,87	57,15	5	39	8	200	73	1,5	50	20	4	400	25°	05 075 070
- - C - - - -	88	69,87	57,15	5	39	8	225	73	1,5	50	35	4	400	25°	05 075 071
- - C - - - -	88	69,87	57,15	5	39	8	250	73	1,5	50	45	4	400	25°	05 075 072
- - - D - - -	97	79,37	60,32	7	40	10	200	85	1,5	60	10	4	750	25°	05 090 070
- - - D - - -	97	79,37	60,32	7	40	10	225	85	1,5	60	25	4	750	25°	05 090 071
- - - D - - -	97	79,37	60,32	7	40	10	250	85	1,5	60	40	4	750	25°	05 090 072
- - - - E - -	120	95,27	69,85	8	48	12	255	100	1,5	69	20	4	1250	25°	05 100 070
- - - - E - -	120	95,27	69,85	8	48	12	280	100	1,5	69	40	4	1250	25°	05 100 071
- - - - E - -	120	95,27	69,85	8	48	12	300	100	1,5	69	55	4	1250	25°	05 100 072
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	60	14	300	117	1,5	85	20	4	2500	25°	05 120 070
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	60	14	325	117	1,5	85	40	4	2500	25°	05 120 071
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	60	14	350	117	1,5	85	45	4	2500	25°	05 120 072
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	60	14	400	117	1,5	85	80	4	2500	25°	05 120 073
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	60	14	420	117	1,5	85	80	4	2500	25°	05 120 074
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	80	14	390	125	1,5	85	25	4	3500	35°	05 125 070
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	80	14	410	125	1,5	85	40	4	3500	35°	05 125 071
- - - - - F -	151	120,67	95,25	9	80	14	440	125	1,5	85	60	4	3500	35°	05 125 072

- 22X19 DIN 5482
- 25X22 DIN 5482
- 30X27 DIN 5482
- 32X2 DIN 5480
- 35X2 DIN 5480
- 45X2,5 DIN 5480
- 52X2,5 DIN 5480

- A =
- B =
- C =
- D =
- E =
- F =
- G =

Type KK format 05
format extra-court

Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125

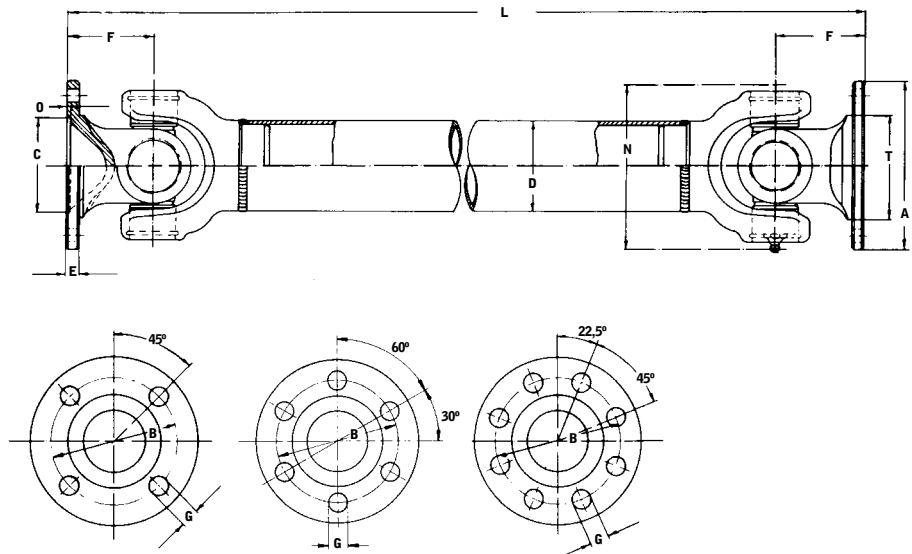
Bride de raccordement: DIN - SAE

Moyeu de raccordement: Pas applicable

Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type G
TYPE G FORMAT 06

pas de compensation de longueur


Bride de raccordement DIN
Bride de raccordement DIN

A	B	C H7	D	E	F	G B11	L min	N	O	T	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
58	47	30	28x1,5	3,5	29	5	150	52	1,5	35	4	150	30°	06 058 010
65	52	35	36x1,5	4,5	32	6	175	62	1,7	39	4	250	25°	06 065 010
65	52	35	38x2,5	4,5	32	6	175	62	1,7	39	4	250	25°	06 065 011
75	62	42	40x2	5,5	39	6	195	73	2	48	6	400	25°	06 075 010
75	62	42	50x2	5,5	39	6	195	73	2	48	6	400	25°	06 075 011
90	74,5	47	50x2	6	40	8	215	85	2,5	56	4	750	25°	06 090 010
90	74,5	47	50x2	6	40	8	215	85	2,5	56	6	750	25°	06 090 011
100	84	57	60x3	7	48	8	243	100	2,5	66	6	1250	25°	06 100 010
120	101,5	75	70x3,5	8	60	8	307	117	2,5	81	8	2500	25°	06 120 010
120	101,5	75	70x3,5	8	60	10	307	117	2,5	81	8	2500	25°	06 120 011
120	101,5	75	70x4	9	75	10	400	125	2,5	81	8	3500	35°	06 125 010

Surplus de bride de raccordement DIN

A	B	C H7	D	E	F	G B11	L min	N	O	T	trous de bride	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
65	52	35	28x1,5	4,5	29	6	150	52	1,7	39	4	150	25°	06 058 030
75	62	42	38x2,5	5,5	32	6	175	62	2	48	6	250	25°	06 065 030
90	74,5	47	40x2	6	39	8	195	73	2,5	56	4	400	25°	06 075 030
100	84	57	50x2	7	40	8	215	85	2,5	66	6	750	25°	06 090 030
120	101,5	75	60x3	8	48	8	243	100	2,5	81	8	1250	25°	06 100 030
150	130	90	70x3,5	10	60	10	307	117	3	104	8	2500	25°	06 120 030
150	130	90	70x4	9	80	10	410	125	3	104	8	3500	35°	06 125 030

Type G format 06
 pas de compensation de longueur

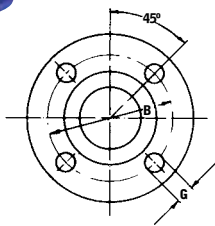
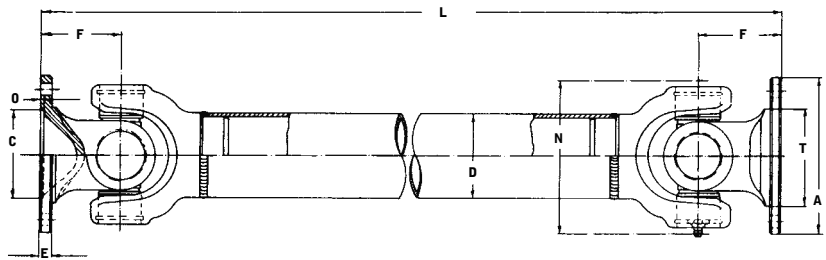
Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés si nécessaire.

- Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
- Bride de raccordement: DIN - SAE
- Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
- Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

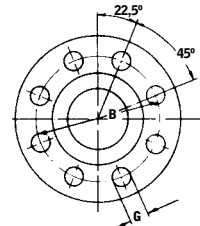
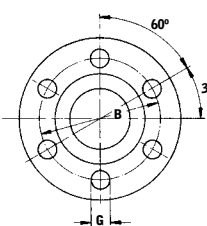
Cardans - type G

TYPE G FORMAT 06

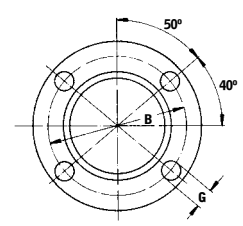
pas de compensation de longueur



Bride de raccordement DIN



Bride de raccordement SAE



Bride de raccordement DIN - angle de flexion plus grand

A	B	C	D	E	F	G	L	N	O	T	trous bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
58	47	H7 30	28x1,5	3,5	32	5	160	52	1,5	35	4	150	35°	06 058 050
65	52	35	38x2,5	4,5	38	6	187	62	1,7	39	4	250	35°	06 065 050
75	62	42	40x2	5,5	45	6	207	73	2	48	6	400	35°	06 075 050
90	74,5	47	50x2	6	52	8	237	85	2,5	56	4	750	35°	06 090 050
90	74,5	47	50x2	6	52	8	237	85	2,5	56	6	750	35°	06 090 051
100	84	57	60x3	7	58	8	263	100	2,5	66	6	1250	35°	06 100 050
120	101,5	75	70x3,5	8	72	8	330	117	2,5	81	8	2500	35°	06 120 050
120	101,5	75	70x4	8	72	10	330	117	2,5	81	8	2500	35°	06 120 051
120	101,5	75	70x4	9	75	10	400	125	2,5	81	8	3500	35°	06 125 050

Bride de raccordement SAE

A	B	C	D	E	F	G	L	N	O	T	trous bride	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
75	60,3	H7 44,45	38x2,5	5	32	6	175	62	1,5	43	4	250	25°	06 065 070
88	69,87	57,87	40x2	5	39	8	195	73	1,5	80	4	400	25°	06 075 070
97	79,37	60,32	50x2	7	40	10	213	85	1,5	60	4	750	25°	06 090 070
120	95,27	69,85	60x3	8	48	12	243	100	1,5	69	4	1250	25°	06 100 070
151	120,67	95,25	70x3,5	9	60	14	307	117	1,5	85	4	2500	25°	06 120 070
151	120,67	95,25	70x4	9	80	14	410	125	1,5	85	4	3500	35°	06 125 070

Type G format 06
pas de compensation de longueur

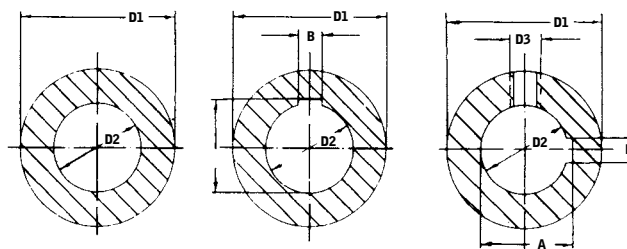
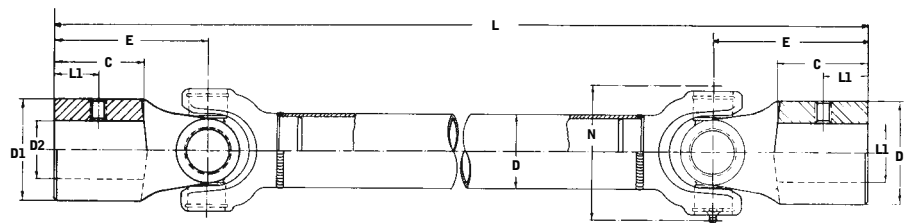
Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés où il est nécessaire.

- Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
- Bride de raccordement: DIN - SAE
- Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
- Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Cardans - type G

TYPE G FORMAT 06

pas de compensation de longueur



Bride de raccordement

Bride de raccordement

A	B	C	D	D1	D2	D3	E	L min	L1	N	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
-	-	25	28x1,5	32	20	-	50	195	-	52	150	35°	06 058 100
22,6	6	25	28x1,5	32	20	-	50	195	-	52	150	35°	06 058 110
22,6	6	25	28x1,5	32	20	M6	50	195	12,5	52	150	35°	06 058 120
-	-	33	38x2,5	40	25	-	60	235	-	62	250	35°	06 065 100
28,2	8	33	38x2,5	40	25	-	60	235	-	62	250	35°	06 065 110
28,2	8	33	38x2,5	40	25	M8	60	235	15	62	250	35°	06 065 120
-	-	47	40x2	53	30	-	80	280	-	73	400	30°	06 075 100
33,2	8	47	40x2	53	30	-	80	280	-	73	400	30°	06 075 110
33,2	8	47	40x2	53	30	M10	80	280	23,5	73	400	30°	06 075 120
-	-	54	50x2	57	35	-	85	305	-	85	750	23°	06 090 100
38,4	10	54	50x2	57	35	-	85	305	-	85	750	23°	06 090 110
38,4	10	54	50x2	57	35	M10	85	305	21	85	750	23°	06 090 120
-	-	50	60x3	60	40	-	90	325	-	100	1250	30°	06 100 100
43,2	12	50	60x3	60	40	-	90	325	-	100	1250	30°	06 100 110
43,2	12	50	60x3	60	40	M10	90	325	25	100	1250	30°	06 100 120

Type G format 06

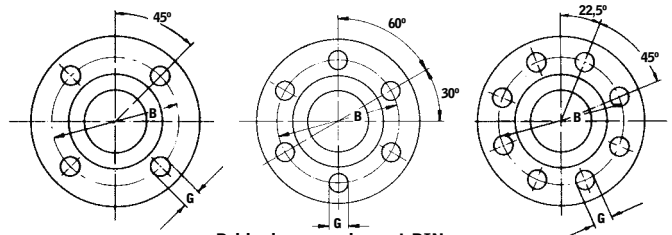
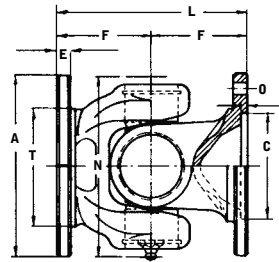
pas de compensation de longueur

Par la quantité de possibilités en longueurs et brides de raccordement, ces cardans sont fabriqués selon vos désirs spécifiques et équilibrés où il est nécessaire.

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Embrayage à bride

BRIDE D'ACCOUPLMENT FORMAT 07



Bride de raccordement DIN

Bride de raccordement DIN

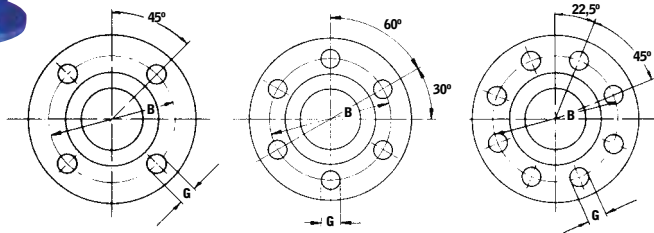
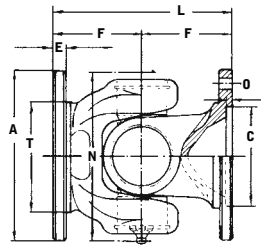
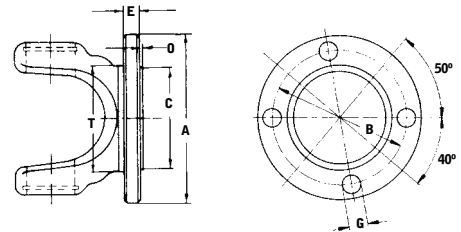
A	B	C	E	F	G	L	N	O	T	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
58	47	H7 30	3,5	29	B11 5	min 58	52	1,5	35	4	150	30°	07 058 010
65	52	35	4,5	32	6	64	62	1,7	39	4	250	25°	07 065 010
75	62	42	5	39	6	78	73	2	48	6	750	25°	07 075 010
90	74,5	47	6	40	8	80	85	2,5	56	4	750	25°	07 090 010
90	74,5	47	6	40	8	80	85	2,5	56	6	750	25°	07 090 011
90	74,5	47	7	35	8	70	85	2,5	-	4	750	18°	07 090 012
100	84	57	7	48	8	96	100	2,5	66	6	1250	25°	07 100 010
120	101,5	75	8	60	8	120	117	2,5	81	8	2500	25°	07 120 010
120	101,5	75	8	60	10	120	117	2,5	81	8	2500	25°	07 120 011
120	101,5	75	9	75	10	150	125	2,5	81	8	3500	35°	07 125 010

Surplus de bride de raccordement DIN

A	B	C	E	F	G	L	N	O	T	trous de bride	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
65	52	H7 35	4,5	29	B11 6	min 58	52	1,7	39	4	150	30°	07 058 030
75	62	42	5,5	32	6	64	62	2	48	6	250	25°	07 065 030
90	74,5	47	6	39	8	78	73	2,5	56	4	400	25°	07 075 030
90	74,5	47	6	32	8	64	73	2,5	-	4	400	18°	07 075 031
100	84	57	7	40	8	80	85	2,5	66	6	750	25°	07 090 030
120	101,5	75	8	48	8	96	100	2,5	81	8	1250	25°	07 100 030
150	130	90	10	60	10	120	117	3	104	8	2500	25°	07 120 030
150	130	90	9	80	10	160	125	3	104	8	3500	35°	07 125 030

Bride d'accouplement format 07

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Embrayage à bride
BRIDE D'ACCOUPLMENT FORMAT 07

Bride de raccordement DIN

Bride de raccordement SAE
Bride de raccordement DIN - angle de flexion plus grand

A	B	C H7	E	F	G B11	L min	N	O	T	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
58	47	30	3,5	32	5	64	52	1,5	35	4	150	35°	07 058 050
65	52	35	4,5	38	6	76	73	1,7	39	4	250	35°	07 065 050
75	62	42	5,5	45	6	90	73	2	48	6	400	35°	07 075 050
90	74,5	47	6	52	8	104	85	2,5	56	4	750	35°	07 090 050
90	74,5	47	6	52	8	104	85	2,5	56	6	750	35°	07 090 051
100	84	57	7	58	8	116	100	2,5	66	6	1250	35°	07 100 050
120	101,5	75	8	72	8	144	117	2,5	81	8	2500	35°	07 120 050
120	101,5	75	8	72	10	144	117	2,5	81	8	2500	35°	07 120 051
120	101,5	75	9	75	10	150	125	2,5	81	8	3500	35°	07 125 050

Bride de raccordement SAE

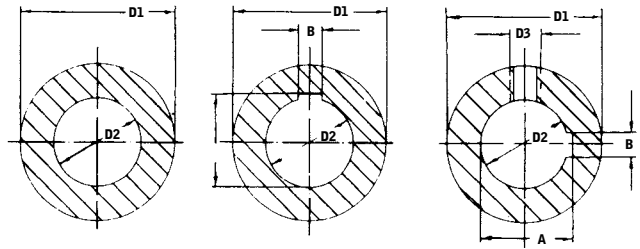
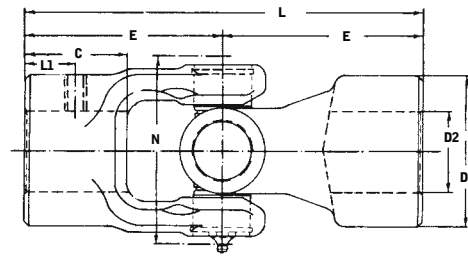
A	B	C H7	E	F	G B11	L min	N	O	T	trous de bride	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
75	60,3	44,45	5	32	6	64	62	1,5	43	4	250	25°	07 065 070
88	69,87	57,15	5	39	8	78	73	1,5	50	4	400	25°	07 075 070
97	79,37	60,32	7	40	10	80	85	1,5	60	4	750	25°	07 090 070
120	95,27	69,85	8	48	12	96	100	1,5	69	4	1250	25°	07 100 070
151	120,67	95,25	9	60	14	120	117	1,5	85	4	2500	25°	07 120 070
151	120,67	95,25	9	80	14	160	125	1,5	85	4	3500	35°	07 125 070

Bride d'accouplement format 07

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120, 125
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Embrayage avec moyeu

MOYEU D'ACCOUPLMENT FORMAT 08



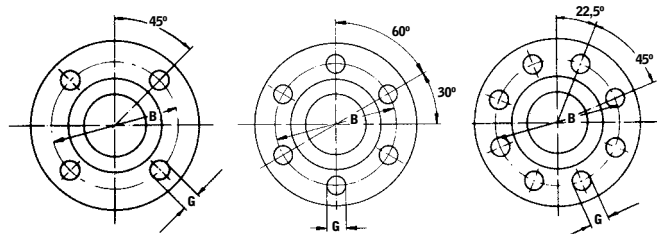
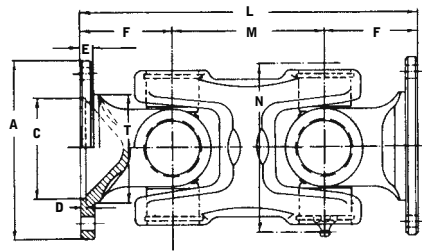
Bride de raccordement

Bride de raccordement

A	B	C	D1	D2	D2 MAX	D3	E	L	L1	N	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
-	-	25	32	20	22	-	50	100	-	52	150	40°	08 058 100
22,6	6	25	32	20	22	-	50	100	-	52	150	40°	08 058 110
22,6	6	25	32	20	22	M6	50	100	12,5	52	150	40°	08 058 120
-	-	33	40	20	25	-	60	120	-	62	250	40°	08 065 100
-	-	45	50	25	30	-	75	150	-	62	250	45°	08 065 101
22,6	6	33	40	20	25	-	60	120	-	62	250	40°	08 065 110
28,2	8	45	50	25	30	-	75	150	-	62	250	45°	08 065 111
22,6	6	30	40	20	25	M8	60	120	15	62	250	40°	08 065 120
28,2	8	45	50	25	30	M10	75	150	22,5	62	250	45°	08 065 121
-	-	47	53	25	35	-	80	160	-	73	400	40°	08 075 100
28,2	8	47	53	25	30	-	80	160	-	73	400	40°	08 075 110
28,2	8	47	53	25	30	M10	80	160	20,5	73	400	40°	08 075 120
-	-	54	57	35	35	-	85	170	-	85	750	23°	08 090 100
38,4	10	54	57	35	35	-	85	170	-	85	750	23°	08 090 110
38,4	10	54	57	35	35	M10	85	170	25	85	750	23°	08 090 120
-	-	50	62	40	40	-	90	180	-	98	1250	25°	08 100 100
43,2	12	50	62	40	40	-	90	180	-	98	1250	25°	08 100 110
43,2	12	50	62	40	40	M10	90	180	25	98	1250	25°	08 100 120

Moyeu d'accouplement format 08

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Joint double
CROISILLON DOUBLE FORMAT 12

Bride de raccordement DIN
Bride de raccordement DIN

A	B	C H7	E	F	G B11	L	M	N	O	T	trous de bride	md max (nm)	angle de flexion	Clé de comm.
58	47	30	3,5	29	5	110	52	52	1,5	35	4	150	50°	12 058 010
65	52	35	4,5	32	6	120	56	62	1,7	39	4	250	50°	12 065 010
65	52	35	4,5	32	6	124	60	62	1,7	39	4	250	50°	12 065 011
75	62	42	5,5	39	6	118	40	73	2	48	6	400	18°	12 075 010
75	62	42	5,5	39	6	133	55	73	2	48	6	400	50°	12 075 011
75	62	42	5,5	39	6	144	66	73	2	48	6	400	50°	12 075 012
90	74,5	47	6	40	8	140	60	85	2,5	56	4	750	40°	12 090 010
90	74,5	47	6	40	8	140	60	85	2,5	56	6	750	40°	12 090 011
90	74,5	47	6	40	8	155	75	85	2,5	56	4	750	50°	12 090 012
90	74,5	47	6	40	8	155	75	85	2,5	56	6	750	50°	12 090 013
100	84	57	7	48	8	160	64	100	2,5	66	6	1250	36°	12 100 010
100	84	57	7	48	8	171	75	100	2,5	66	6	1250	50°	12 100 011
120	101,5	75	8	60	8	200	80	117	2,5	81	8	2500	40°	12 120 010
120	101,5	75	8	60	10	200	80	117	2,5	81	8	2500	40°	12 120 011

Surplus de bride de raccordement DIN

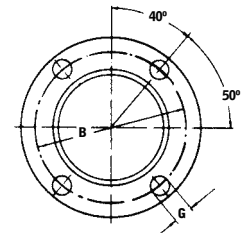
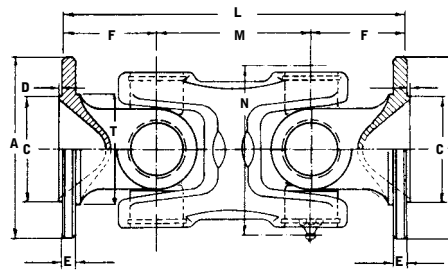
A	B	C H7	D	E	F	G B11	L	N	O	T	trous de bride	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
65	52	35	-	4,5	29	6	110	52	1,7	39	4	150	50°	12 058 030
75	62	42	-	5,5	32	6	120	62	2	48	6	250	50°	12 065 030
75	62	42	-	5,5	32	6	124	62	2	48	6	250	50°	12 065 031
90	74,5	47	-	6	39	8	118	73	2,5	56	4	400	18°	12 075 030
90	74,5	47	-	6	39	8	133	73	2,5	56	4	400	45°	12 075 031
90	74,5	47	-	6	39	8	144	73	2,5	56	4	400	45°	12 075 032
100	84	57	-	7	40	8	140	85	2,5	66	6	750	40°	12 090 030
100	84	57	-	7	40	8	155	85	2,5	66	6	750	50°	12 090 031
120	101,5	75	-	8	48	8	160	100	2,5	81	8	1250	36°	12 100 030
120	101,5	75	-	8	48	8	171	100	2,5	81	8	1250	50°	12 100 031
150	130	90	-	10	60	10	200	117	3	104	8	2500	40°	12 120 030

Croisillon double format 12

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Joint double

CROISILLON DOUBLE FORMAT 12



Bride de raccordement
SAE

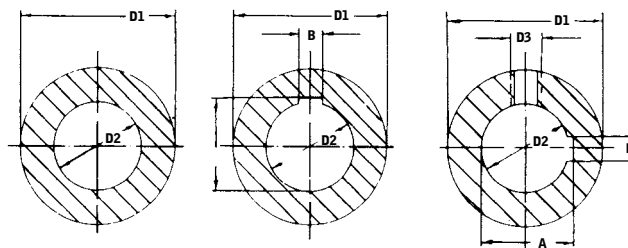
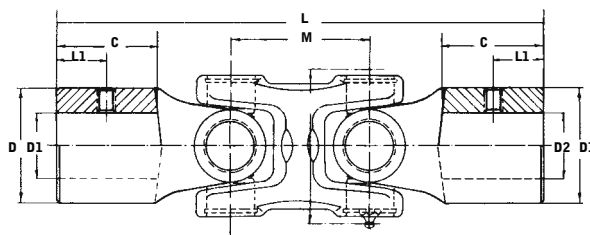
Bride de raccordement SAE

A	B	C H7	E	F	G B11	L	N	O	T	trous de bride	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
75	60,3	44,45	5	32	6	120	62	1,5	43	4	250	50°	12 065 070
75	60,3	44,45	5	32	6	124	62	1,5	43	4	250	50°	12 065 071
88	69,87	57,15	5	39	8	118	73	1,5	50	4	400	18°	12 075 070
88	69,87	57,15	5	39	8	133	73	1,5	50	4	400	45°	12 075 071
88	69,87	57,15	5	39	8	144	73	1,5	50	4	400	50°	12 075 072
97	79,37	60,32	7	40	10	140	85	1,5	60	4	750	35°	12 090 070
97	79,37	60,32	7	40	10	155	85	1,5	60	4	750	50°	12 090 071
120	95,27	69,85	8	48	12	160	100	1,5	69	4	1250	36°	12 100 070
120	95,27	69,85	8	48	12	171	100	1,5	69	4	1250	50°	12 100 071
151	120,67	95,25	9	60	14	200	117	1,5	85	4	2500	40°	12 120 070

Croisillon double format 12

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100, 120
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Joint double

CROISILLON DOUBLE FORMAT 12

Bride de raccordement

Bride de raccordement

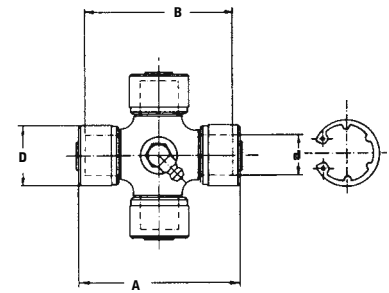
A	B	C	D1	D2	D3	E	L min	L1	M	N	md max (Nm)	angle de flexion	Clé de comm.
-	-	25	32	20	-	50	152	-	52	52	150	50°	12 058 100
22,6	6	25	32	20	-	50	152	-	52	52	150	50°	12 058 110
22,6	6	25	32	20	M6	50	152	12,5	52	52	150	50°	12 058 120
-	-	33	40	25	-	60	176	-	56	62	250	50°	12 065 100
-	-	33	40	25	-	60	180	-	60	62	250	50°	12 065 101
28,2	8	33	40	25	-	60	176	-	56	62	250	50°	12 065 110
28,2	8	33	40	25	-	60	180	-	60	62	250	50°	12 065 111
28,2	8	33	40	25	M8	60	176	15	56	62	250	50°	12 065 120
28,2	8	33	40	25	M8	60	180	15	60	62	250	50°	12 065 121
-	-	47	53	30	-	80	200	-	40	73	400	18°	12 075 100
-	-	47	53	30	-	80	215	-	55	73	400	45°	12 075 101
33,2	8	47	53	30	-	80	200	-	40	73	400	18°	12 075 110
33,2	8	47	53	30	-	80	215	-	55	73	400	45°	12 075 111
33,2	8	47	53	30	M10	80	200	23,5	40	73	400	18°	12 075 120
33,2	8	47	53	30	M10	80	215	23,5	55	73	400	45°	12 075 121
-	-	42	54	35	-	90	240	-	60	85	750	35°	12 090 100
-	-	42	54	35	-	90	255	-	75	85	750	50°	12 090 101
38,4	10	42	54	35	-	90	240	-	60	85	750	35°	12 090 110
38,4	10	42	54	35	-	90	255	-	75	85	750	50°	12 090 111
38,4	10	42	54	35	M10	90	240	21	60	85	750	50°	12 090 120
38,4	10	42	54	35	M10	90	255	21	75	85	750	50°	12 090 121
-	-	50	62	40	-	90	244	-	64	100	1250	36°	12 100 100
-	-	50	62	40	-	90	255	-	75	100	1250	50°	12 100 101
43,2	12	50	62	40	-	90	244	-	64	100	1250	36°	12 100 110
43,2	12	50	62	40	-	90	255	-	75	100	1250	50°	12 100 111
43,2	12	50	62	40	M10	90	244	25	64	100	1250	36°	12 100 120
43,2	12	50	62	40	M10	90	255	25	75	100	1250	50°	12 100 121

Croisillon double format 12

Grandeur: 058, 065, 075, 090, 100
 Bride de raccordement: DIN - SAE
 Moyeu de raccordement: Alésage - rainure - trou de contre-écrou - profil ZF - spécial
 Remarque: Le numéro de commande ci-dessus est une partie du numéro complet.

Croisillons / bride

CROISILLONS

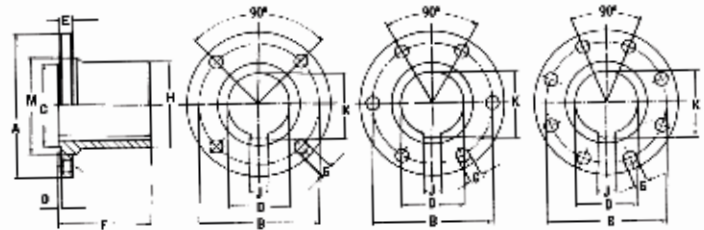


Croisillons cpl.

A	B	D	d	Circlip	pour type de cardan	No. de comm.
40	36,8	15	10	15x1	058	EDS 13 058 000
40,2	37	15	10	15x1	058	EDS 13 058 005
48	44	19	12,7	19x1k	065	EDS 13 065 000
48	44	19	12,7	19x1k	065	EDS 13 065 002
48	44	19	12,7	19x1k	065	EDS 13 065 005
58,7	54,4	22	16	22x1,5k	075	EDS 13 075 000
58,7	54,4	22	16	22x1,5k	075	EDS 13 075 002
58,7	54,4	22	16	22x1,5k	075	EDS 13 075 005
69,7	64,3	26	17,5	26x1,5k	090	EDS 13 090 000
69,7	64,3	26	17,5	26x1,5k	090	EDS 13 090 002
82,4	76,5	30	20,00	30x1,5k	100	EDS 13 100 000
82,4	76,5	30	20,00	30x1,5k	100	EDS 13 100 002
97	90	35	24,45	35x1,5k	120	EDS 13 120 000
97	90	35	24,45	35x1,5k	120	EDS 13 120 002
104,5	95,5	38	25,7	38x2k	125	EDS 13 125 000

Croisillons format 13

Lubrification: ... 000 - graissage central ... 002 - graissage ext. ... 005 - sans entretien



Brides

Type	A	B	C	D	D	E	F	Trous bride	G	H	J	K	M	O	Boulon	No. de comm.
DIN 58	47	±0,1	H6	H7	Profil	4	30	4	5	32	-	-	38,6	1,4	-	EDS 14 058 001
DIN 65	52	30	-	-	-	5	40	4	6	40	-	-	41,6	1,6	-	EDS 14 065 001
DIN 65	52	35	-	-	-	5	40	4	6	40	8	28,3	41,6	1,6	M8	EDS 14 065 110
DIN 75	62	42	-	-	-	6	48	6	6	45	-	-	51,6	1,9	-	EDS 14 075 001
DIN 75	62	42	-	-	-	6	48	6	6	45	8	33,3	51,6	1,9	M8	EDS 14 075 110
DIN 90	74,5	47	-	-	-	8	38	4	8	52	-	-	61,1	2,3	-	EDS 14 090 001
DIN 90	74,5	47	-	-	-	8	38	4	8	52	10	38,3	61,1	2,3	M10	EDS 14 090 118
DIN 90	74,5	47	-	-	Nx8x6x32x36 DIN 5462	8	38	4	8	52	-	-	61,1	2,3	-	EDS 14 090 153
SAE 97	79,37	60,32H7	-	-	-	9	60	4	10	62	-	-	62	1,5	-	EDS 14 097 001
DIN 100	84	57	-	-	-	8	62	6	8	62	-	-	70,6	2,3	-	EDS 14 100 001
DIN 100	84	57	-	-	40	8	62	6	8	62	12	43,3	70,6	2,3	M10	EDS 14 100 110
DIN 116	95,27	69,85	-	-	-	10	70	4	12	70	-	-	70	1,5	-	EDS 14 116 001
DIN 120	101,5	75	-	-	10	10	70	8	8	80	-	-	84,1	2,3	-	EDS 14 120 001
DIN 120	101,5	75	-	10	10	10	85	8	8	80	16	59,3	84,1	2,3	M10	EDS 14 120 112
DIN 150	130	90	-	-	-	12	95	8	12	90	-	-	111	2,3	-	EDS 14 150 001

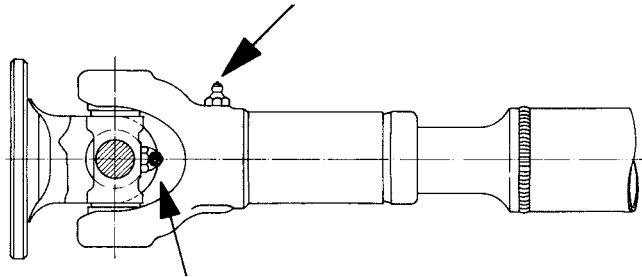
Produits d'entretien
I. PRESCRIPTIONS D'ENTRETIEN
1 - Cycle de graissage

Le cycle de graissage est surtout déterminé par les applications. Les valeurs ci-dessous sont donc des valeurs indicatives.

	Croisillon	Pièce coulissante
Camions et camionnettes pour des transports routiers	10.000 km	5000 km
Camions et camionnettes pour le transport du matériel de construction	4000 km	2000 km
Machines de génie civil et machines agricoles	3000 km (60 heures)	1500 km (30 heures)
Montages stationnaires	150 heures	75 heures

2 - Le graissage

Pour le graissage du croisillon on doit pomper la graisse jusqu'à ce que la nouvelle graisse vienne hors de l'étanchéité.

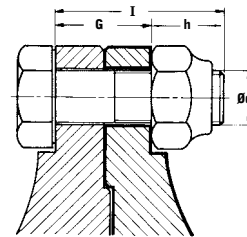
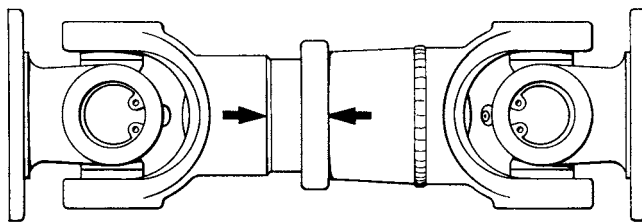

3. Types de graisse

Pour le graissage on doit utiliser de la graisse avec une classe de consistance 1 ou 2. Par exemple:

Kramp	Kroon	Molykote	Optimol	Shell
Multi Purpose grease 2	Multi Purpose grease 2	Longtherm 1 ou 2	Olistamoly 1 ou 2	Retinax LX2

4. Sans entretien

Pour quelques applications on peut livrer des croisillons sans entretien. Nous pouvons vous conseiller sur ce sujet.

II. ASSEMBLAGE


Alors la différence angulaire ne doit pas dépasser 3 degrés. La qualité des boulons de fixation doit être de la classe 10.9, où on doit utiliser des contre-écrous freins.

Filet d (mm)	Longueur l (mm)	Mesure de la clé (mm)	Longueur de l'écrou G (mm)	Hauteur de l'écrou h (mm)	Couple de serrage (Nm)
M5	14	8	7,5	5	8,5
M6	16	10	9,5	6	14
M6	18	10	11,5	6	14
M8	23	13	14	7,5	35
M8	23	13	15	7,5	35
M10	27	17	16	9	69
M12	33	19	18/20	11	120
M12	45	19	28	11	120
M14	40	22	24	12	190
M14	50	22	32	12	190
M16	42	24	24	14	295

Détermination de grandeur de cardan

III. DETERMINATION DE LA GRANDEUR

1. Couple transmissible

$$M_d \text{ théo} = \frac{9555 \times P}{n}$$

M_d = couple en Nm
 P = puissance en Kw
 n = régime en tpm

2. Facteurs de poussée (S)

Dépendant de l'attelage du croisillon, il est possible que des charges de poussée produites se situent au-dessus du moment théorique. Les facteurs suivants doivent être utilisés:

Source d'entraînement	avec raccord élastique	sans raccord élastique
Moteur électrique	1	1,5
Moteur à essence / gaz		
1 à 3 cylindres	1,5	2,0
4 cylindres et plus	1,25	1,75
Moteur diesel		
1 à 3 cylindres	2	2,5
4 cylindres et plus	1,5	2,0

3. Durée de vie (L)

Heures de travail	5000	10.000	15.000	20.000
facteur	1	1,25	1,45	1,57

4. Angle de flexion (B)

Le couple dans le catalogue est basé sur un angle de flexion de 0°. Avec un angle plus grand les valeurs suivantes sont valables:

Angle de flexion	0-5°	5-10°	10-15°	15-20°	20-25°	25-30°	30-35°
facteur	1	1,3	1,5	1,8	1,9	2,0	2,1

Le couple transmissible est déterminé comme montré ci-dessous:
 $M_d = M_d \text{ théo} \times S \times L \times B$

Diamètre de tube et angle de flexion

III. DETERMINATION DE LA GRANDEUR (suite)

5. Diamètre du tube

Le graphique ci-dessous sert à déterminer le diamètre du tube avec un régime maximal et une longueur d'incorporation.

Par exemple:

longueur d'incorporation = 1500 mm

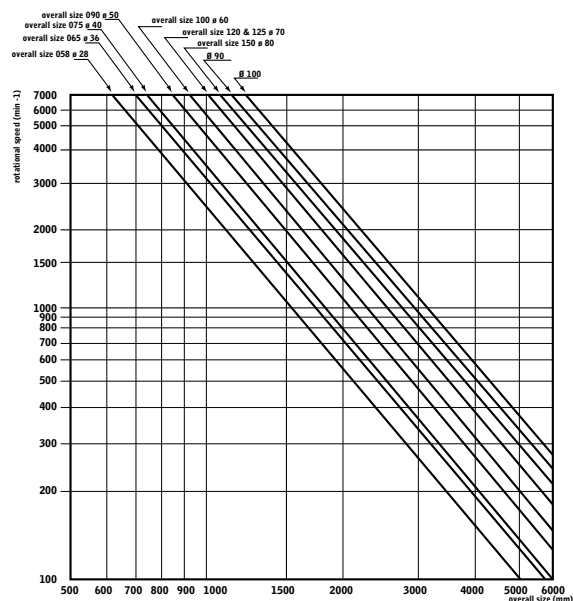
régime max. = 2000 tpm

Selon la graphique:

grandeur 090 ou tube avec un diamètre minimal de 50 mm

Remarque:

Avec des cas limite, svp nous consulter.



6. Angle de flexion en combinaison avec le régime

Pour un fonctionnement aisé du croisillon la combinaison de l'angle de flexion et du régime ne peut pas dépasser la limite de la grandeur.

Par exemple:

grandeur 075

régime 3000 tpm

selon le graphique: angle de flexion maximal de 9°

