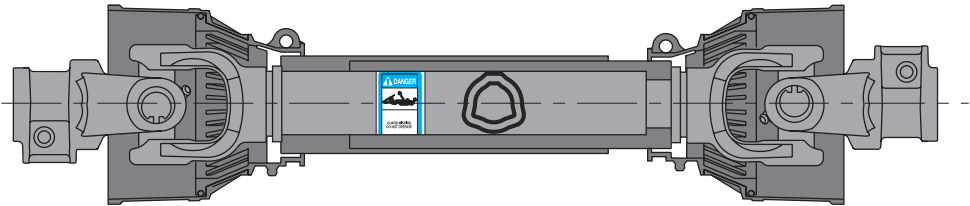


100

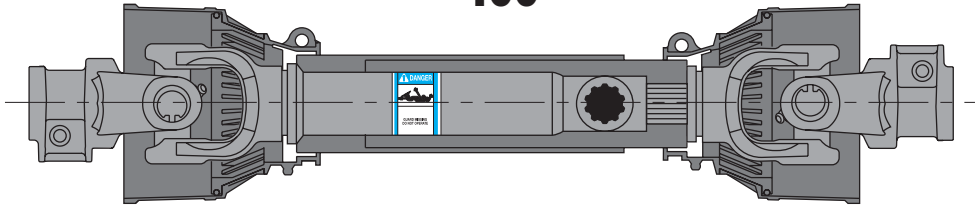


TRANSMISSIONS SERIE 100

100

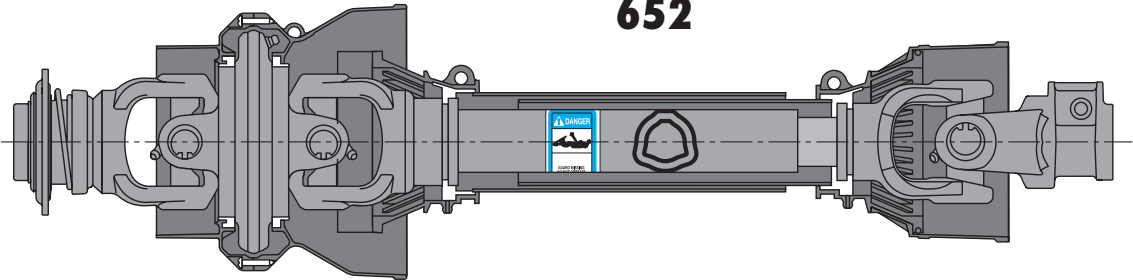


400



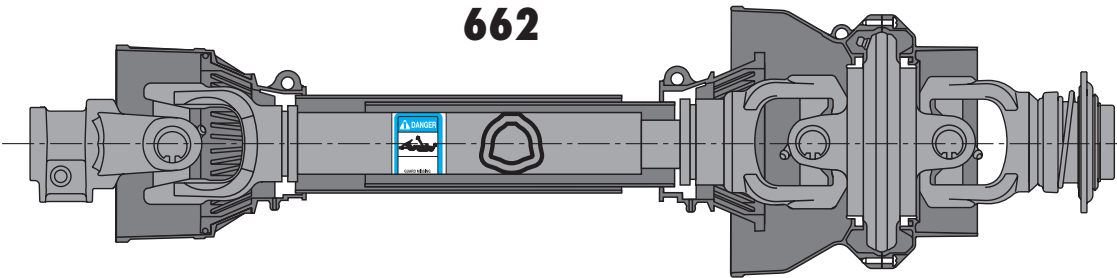
70°

652



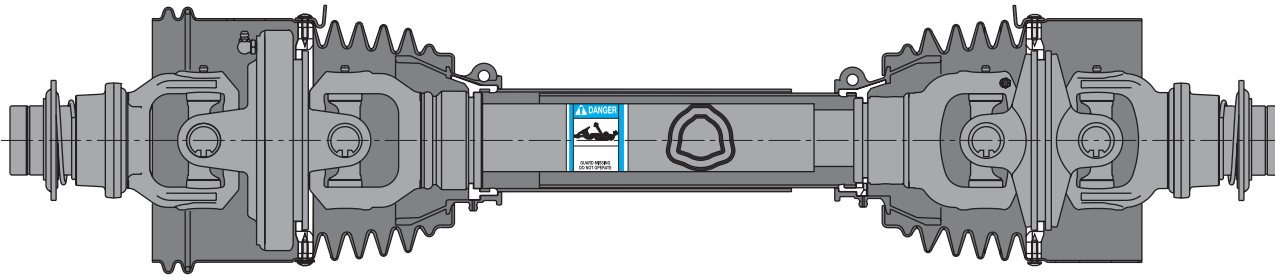
70°

662



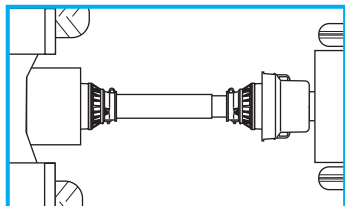
80°

50°





Lorsque la machine - donc la transmission à cardan est en service, ne pas dépasser les limites de vitesse et de puissance indiquées dans le manuel de la machine. Éviter les surcharges et les démarrages sous charge de la prise de force. Utiliser le limiteur de couple et la roue libre sur le côté machine de la transmission. N'utiliser la machine qu'avec une transmission à cardan Bondioli & Pavesi présentant longueur, dimensions, dispositifs de sécurité et protecteurs adéquats. Utiliser la transmission à cardan,



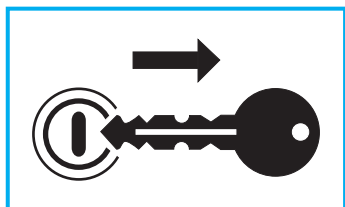
Toutes les pièces en rotation doivent être protégées. Les protecteurs du tracteur et de la machine doivent former un système complet et intégré avec le protecteur de la transmission à cardan.



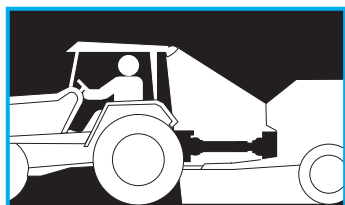
Avant d'utiliser la machine, s'assurer que la transmission à cardan est correctement verrouillée sur la prise de force du tracteur et de la machine. Contrôler le serrage d'éventuels boulons de fixation.



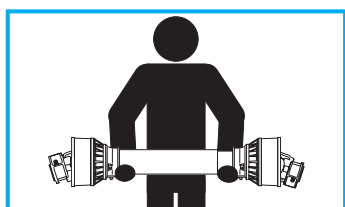
Ne pas s'approcher de la zone de travail ou de composants en rotation. Éviter de porter des vêtements de travail ou ceintures avec pans flottants, des écharpes, etc. Le contact avec une pièce en rotation peut provoquer des accidents graves.



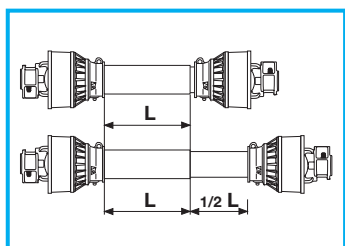
Arrêter le moteur du tracteur, retirer la clé de contact et s'assurer que toutes les pièces ou parties en rotation sont arrêtées avant toute intervention de maintenance sur la machine.



Eclairer la zone d'action de la transmission pendant les opérations d'attelage, en travail nocturne ou en cas de mauvaise visibilité.

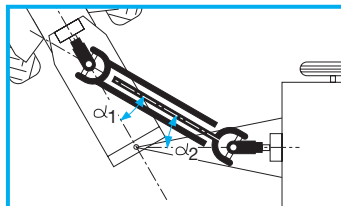


Transporter la transmission en veillant à la maintenir horizontale, de façon à éviter que les éléments télescopiques ne se détachent, ce qui pourrait provoquer des accidents graves ou endommager le protecteur.



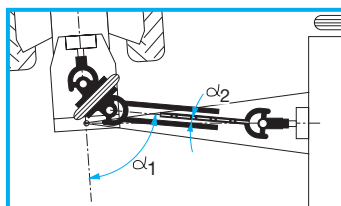
Les tubes télescopiques doivent garantir à la fois un recouvrement d'au moins 1/2 de leur longueur dans les conditions normales de travail et d'au moins 1/3 de leur longueur en toutes conditions de travail. Et même lorsque la transmission n'est pas en rotation, il faut conserver un recouvrement suffisant pour éviter tout problème d'arc-boutement.

les limiteurs de couple et les roues libres uniquement pour les fonctions auxquelles ils sont destinés. Vérifier dans le livret d'instructions de la machine si la transmission à cardan doit être équipée d'un limiteur de couple ou d'une roue libre. L'utilisation des transmissions à cardan, des limiteurs de couples et des roues libres figurant au catalogue est prévue pour une vitesse ne dépassant pas 1000 min⁻¹. Vérifier que la transmission à cardan puisse

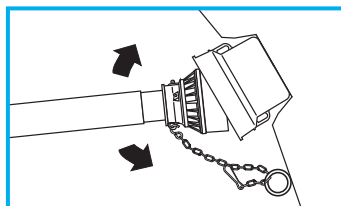


réaliser toutes les mises en articulation prévues sans interférence avec le tracteur ou la machine. Le contact avec des parties du tracteur, des crochets ou chevilles d'attelage des attelages 3-points endommage le protecteur de la transmission à cardan. Ne pas utiliser de tracteurs ou de systèmes d'accouplement à la machine qui interfèrent avec l'arbre à cardan au travail. Ne pas utiliser d'adaptateurs ou de composants qui ne sont pas prévus par le constructeur de la machine.

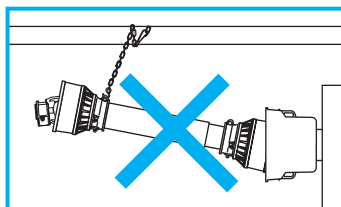
JOINTS DE CARDAN SIMPLES
Travailler avec des angles limités et égaux $\alpha_1 = \alpha_2$. Pour des périodes très courtes (braquage), il est recommandé de ne pas dépasser des angles de fonctionnement de 45°. Désenclencher la prise de mouvement si les angles sont trop grands ou inégaux.



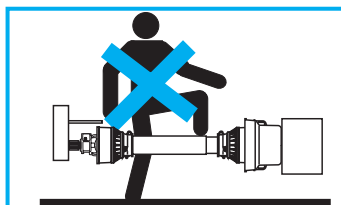
JOINTS HOMOCINÉTIQUES
Il est recommandé d'utiliser le joint homocinétique normalement aligné ou avec de petits angles d'inclinaison. Pour des périodes très courtes (braquage), les angles peuvent être grands mais ne doivent pas dépasser 50°, 70° (Joint homocinétique 652) ou 80° selon le type de joint homocinétique.



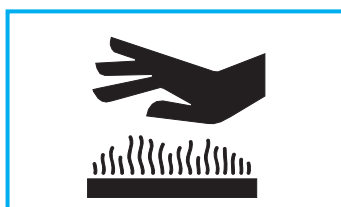
Fixer les chaînettes du protecteur. Les meilleures conditions de fonctionnement sont obtenues avec la chaînette en position radiale par rapport à la transmission. Régler la longueur des chaînettes de façon à permettre la mise en articulation dans toutes les conditions de travail, de transport et de manoeuvre. Éviter que les chaînettes s'enroulent autour de la transmission à cause de leur longueur excessive.



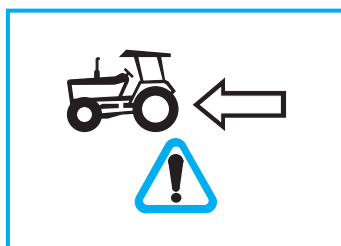
Ne pas utiliser les chaînettes pour soutenir ou transporter la transmission à cardans à la fin du cycle de travail. Utiliser un support approprié.



Ne pas utiliser la transmission en guise d'appui ou de marchepied.

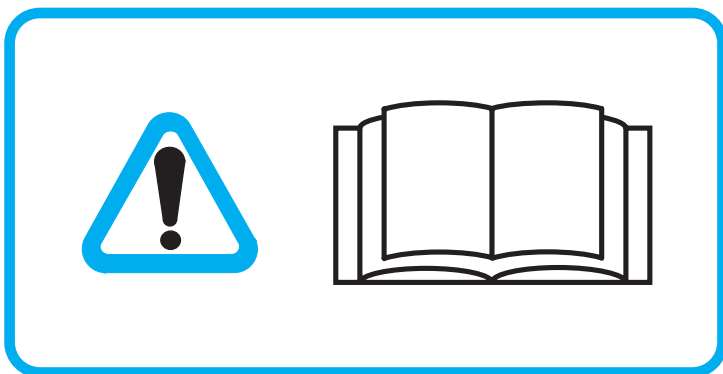


Les frictions peuvent atteindre une température élevée. **Ne pas y toucher!** Pour éviter tout risque d'incendie, faire en sorte que la zone située à proximité de la friction soit dégagée de toute matière inflammable et éviter les coulisements prolongés.



Le petit tracteur imprimé sur le protecteur indique quel est le côté tracteur pour la transmission. L'éventuel dispositif de sécurité doit toujours être installé côté machine.

REGLES PRINCIPALES DE SECURITE



La sécurité de l'utilisateur dépend de l'utilisation et de l'entretien du tracteur, de la machine, de la transmission à cardans et des protecteurs de sécurité. Les informations relatives à la bonne utilisation des transmissions à cardans sont indiquées sur les étiquettes de sécurité et dans le manuel d'utilisation et d'entretien fourni avec chaque transmission BONDOLI & PAVESI.

Les étiquettes et le manuel d'utilisation et d'entretien sont réalisés en différentes langues pour s'adapter au besoin de tous les pays. Au cas où les transmissions seraient

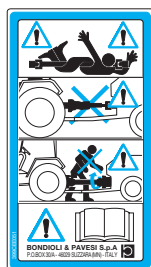
destinées à l'exportation, contacter BONDOLI & PAVESI pour avoir les étiquettes et les manuels nécessaires. Lire la notice d'instructions et le manuel de la machine avant de l'utiliser.

VOTRE SECURITE DEPEND DE CE QUI EST INDIQUE CI DESSOUS

TRANSMISSIONS PRIMAIRES DESTINEES AUX PAYS CEE-EFTA

Les transmissions primaires (reliant le tracteur à la machine) vendues dans les pays CEE-EFTA, doivent arborer le label CE, être munies des étiquettes de

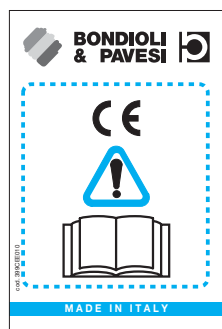
sécurité 399CEE051 et 399143000, de la notice d'instructions 399CEE010 et des chaînettes pour le protecteur.



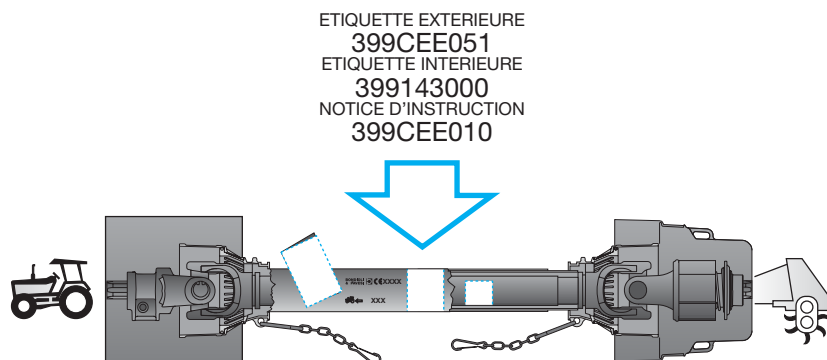
399CEE051



399143000



399CEE010



ETIQUETTE EXTERIEURE
399CEE051
ETIQUETTE INTERIEURE
399143000
NOTICE D'INSTRUCTION
399CEE010

TRANSMISSIONS DESTINEES AUX USA ET AU CANADA

Les transmissions destinées aux USA et au CANADA doivent être munies des étiquettes de sécurité 399141000,

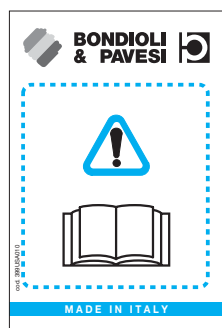
399143000 et de la notice d'instructions 399USA010.



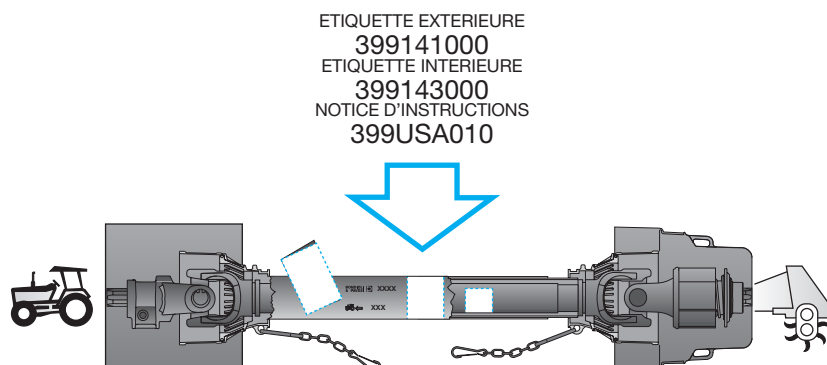
399141000



399143000



399USA010

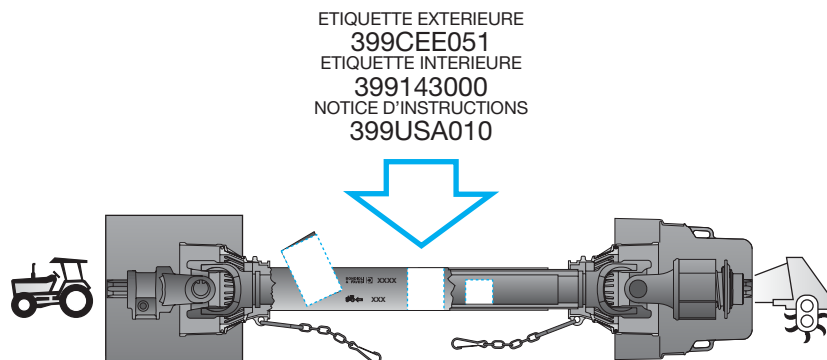
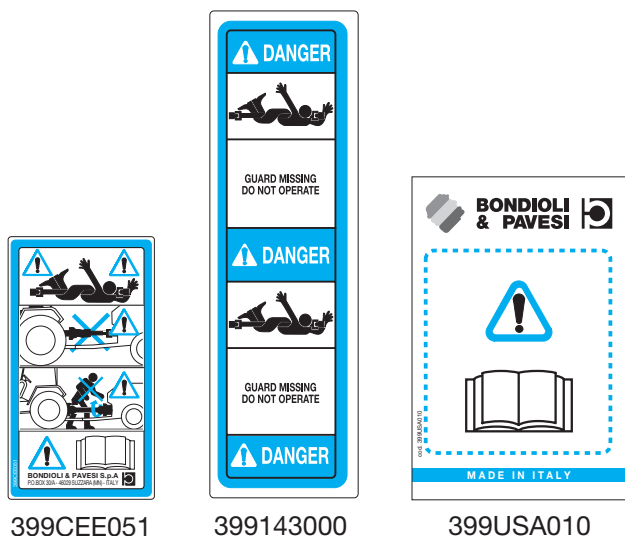


ETIQUETTE EXTERIEURE
399141000
ETIQUETTE INTERIEURE
399143000
NOTICE D'INSTRUCTIONS
399USA010

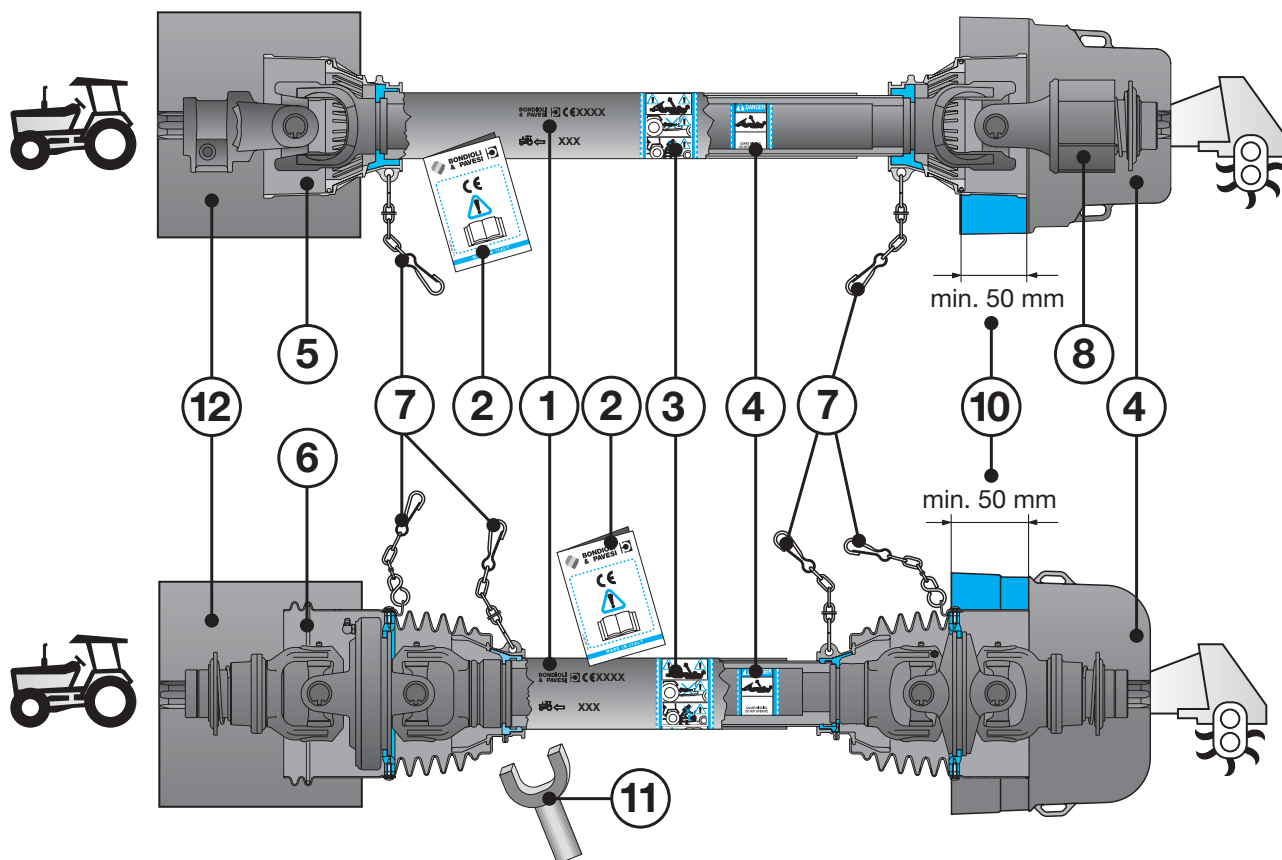
TRANSMISSIONS SECONDAIRES DESTINEES AUX PAYS CEE-EFTA ET TRANSMISSIONS POUR PAYS EXTRA CEE-EFTA

Les transmissions secondaires (à l'intérieur des machines) ou destinées à d'autres pays que CEE-EFTA ne portent pas la marque CE et sont équipées

d'étiquettes de sécurité 399CEE051, 399143000 et notice d'instructions 399USA010.



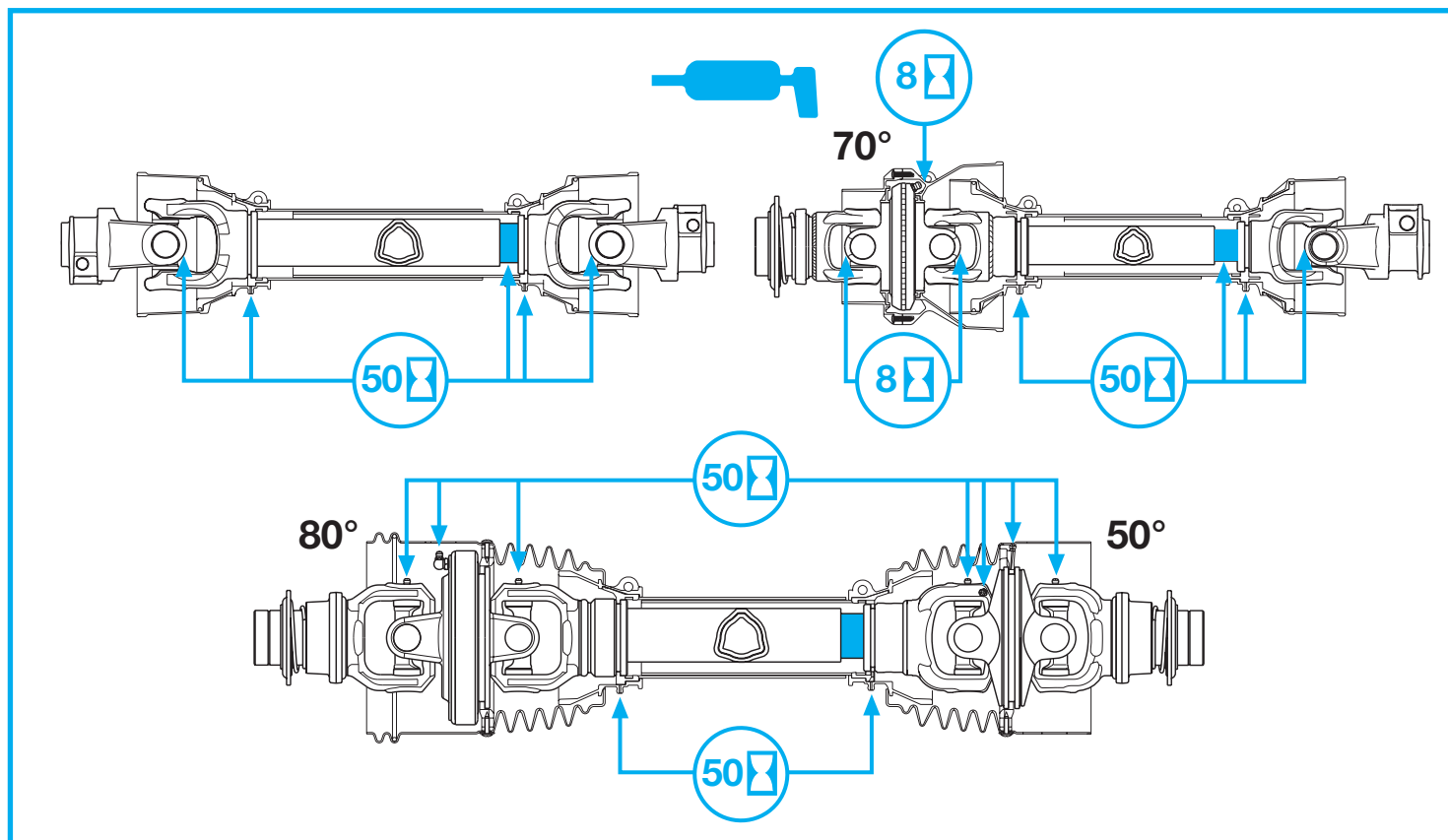
CE - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE SECURITE



- | | | |
|---|---|--|
| 1 Désignation de la transmission, marquage CE | 5 Gaine recouvrant au moins jusqu'à l'extrémité de la mâchoire intérieure | 9 Bol protecteur fixé sur la machine |
| 2 Notice d'instructions
Déclaration CE de conformité | 6 Gaine recouvrant au moins jusqu'au centre du joint extérieur | 10 Recouvrement minimum en position droite |
| 3 Etiquette d'informations de sécurité placée sur le protecteur | 7 Chaînettes de sécurité | 11 Support de la transmission sur la machine |
| 4 Etiquette d'informations de sécurité placée sur les tubes télescopiques | 8 Dispositifs de sécurité uniquement côté machine | 12 Bouclier fixé sur le tracteur |

PERIODICITES DE GRAISSAGE

TOUTES LES OPERATIONS DE MAINTENANCE ET DE REPARATION DOIVENT ETRE REALISEES AVEC LES PRECAUTIONS NECESSAIRES



Roue libre RA1

50h



Roue libre RA2

50h



Limiteur à cames SA

50h



Limiteur à cames LN

50h



Limiteur à boulon LB

GRAISSAGE
SAISONNIER



FNT

50h



FNV

50h

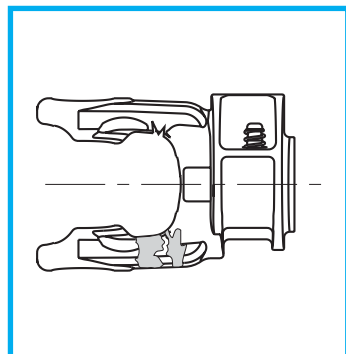


FFNV

50h



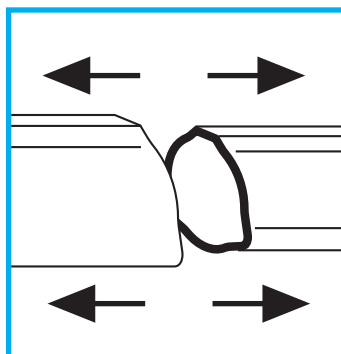
Limiteur de couple à friction avec roue libre incorporée



MARQUAGE DES OREILLES DES MACHOIRES

ANGULARITES DE TRAVAIL EXCESSIVES

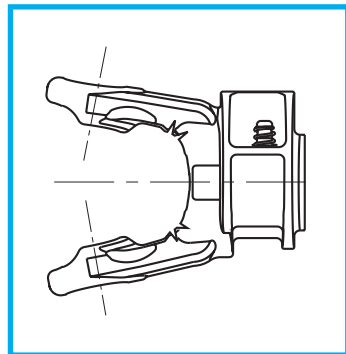
- Réduire l'angle de travail.
- Débrayer la prise de force lorsque l'angle dépasse 35°.



DESACCOUPLEMENT DES TUBES TELESCOPIQUES

TRANSMISSION TROP COURTE

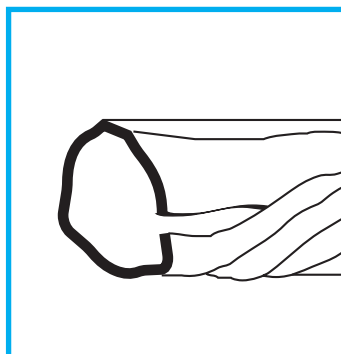
- Ne pas dépasser les conditions d'allongement maximum préconisées.
- Pour les machines utilisées à poste fixe : positionner le tracteur par rapport à la machine de façon à ce que les éléments télescopiques se superposent, comme indiqué dans le chapitre "Conditions d'utilisation".



DEFORMATION DES OREILLES DES MACHOIRES

DEPASSEMENT DU COUPLE ADMISSIBLE

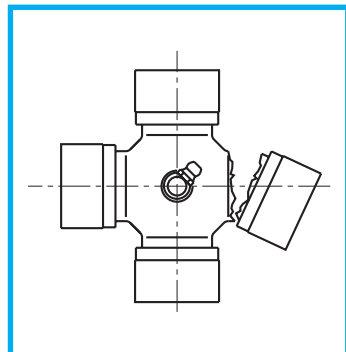
- Eviter les surcharges et les démarrages en charge de la prise de force
- Vérifier l'état du limiteur de couple



DEFORMATION DES ELEMENTS TELESCOPIQUES

DEPASSEMENT DU COUPLE ADMISSIBLE

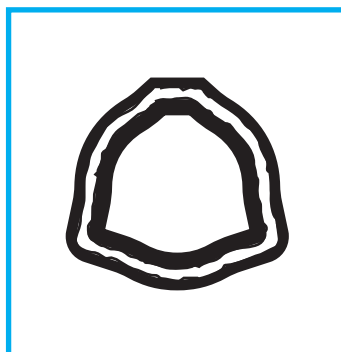
- Eviter les surcharges et l'embrayage sous charge de la prise de force.
- Vérifier l'état du limiteur de couple.
- S'assurer que la transmission n'entre pas en contact avec les parties du tracteur ou de la machine pendant les manoeuvres.



RUPTURE DU CROISILLON

DEPASSEMENT DU COUPLE ADMISSIBLE

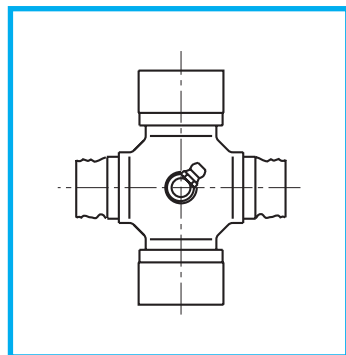
- Eviter les surcharges et les démarrages en charge de la prise de force.
- Vérifier l'état du limiteur de couple



USURE PREMATUREE DES TUBES TELESCOPIQUES

LUBRIFICATION INSUFFISANTE

- Suivre scrupuleusement les instructions du chapitre "Périodicités de graissage".
- SUPERPOSITION INSUFFISANTE DES TUBES
- Suivre scrupuleusement les instructions du chapitre "Conditions d'utilisation".



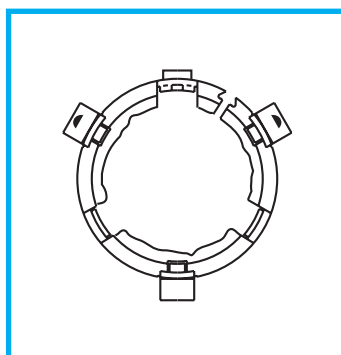
USURE PREMATUREE DU CROISILLON

PUISSANCE EXCESSIVE

- Ne pas dépasser les conditions de vitesse et de puissance indiquées dans le manuel d'utilisation de la machine

MAUVAISE LUBRIFICATION

- Suivre scrupuleusement les instructions du chapitre "Périodicités de graissage"



USURE PREMATUREE DES PALIERS DU PROTECTEUR

LUBRIFICATION INSUFFISANTE

- Suivre scrupuleusement les instructions du chapitre "Périodicités de graissage".



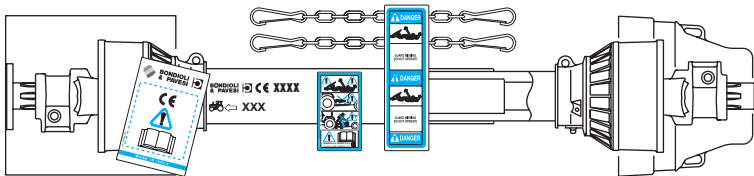
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES SERIE 100

SERIES	540 min-1 puissance		1000 min-1 puissance		2 100-400 G-DG-GF Références pour les joints produits avant 2005	2a 100-400 G-DG-GF Références pour les joints produits à partir de 2005	18 Joints homocinétiques 80° - 50°	100-400 G-DG-GF
	kW	CV	kW	CV	8	50	50	H
1	12	16	18	25	A 22 - B 54	A 22 - B 54	---	63,5
					41201	4120B0011		
2	15	21	23	31	A 23,8 - B 61,3	A 23,8 - B 61,3	---	70
					41202	4120C0011		
3	22	30	35	47	A 27 - B 70	---	---	79,5
					41203			
43	26	35	40	55	A 27 - B 74,6	A 27 - B 74,6	---	84
					41204	4120E0011		
4	26	35	40	55	A 27 - B 74,6	A 27 - B 74,6	A 22 - B 86	84
					41204	4120E0011	4120E0051	
5	35	47	54	74	A 30,2 - B 79,4	A 30,2 - B 79,4	---	91
					41205	4120G0011		
6	47	64	74	100	A 30,2 - B 91,4	A 30,2 - B 91,4	A 27 - B 100	103
					41206	4120H0011	4120G0051	
7	55	75	87	118	A 35 - B 93,5	A 35 - B 93,5	---	106
					41207	4120L0011		
8	70	95	110	150	A 35 - B 106	A 35 - B 106	A 30,2 - B 106	117
					41208	4120M0011	4120L0051	
9	88	120	140	190	A 41 - B 108	---	---	119
					41209			
10	106	145	170	230	A 41 - B 118	---	---	130,5
					41210			

LES TRANSMISSIONS SERIE 3, 9 ET 10, NE SONT PLUS PRODUITES.
ELLES NE SONT SEULEMENT DISPONIBLES EN PIECES DE RECHANGE.

POUR INFORMATION : LES CROISSILLONS PEUVENT ETRE FOURNIS PAR QUANTITE, SELON
LES CONDITIONNEMENT USINE, SUR CONSULTATION.

A V E R T I S S E M E N T



DIRECTIVE CEE 89/392 - 91/368 - 93/44 - 93/68

En référence à la directive citée ci dessus, du 01/01/1995, la transmission primaire (reliant le tracteur à la machine) commercialisée et utilisée dans les pays de la CEE et EFTA, doit répondre aux règles principales de sécurités, être munie des étiquettes d'information de sécurité, de la notice d'instructions, et de la déclaration de conformité:



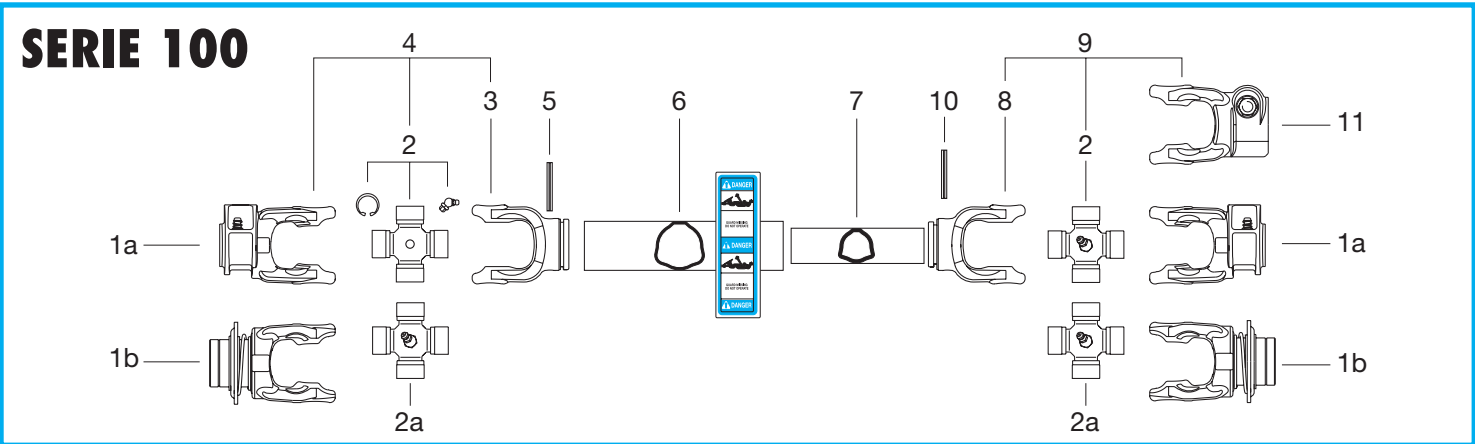
SERIE 100-400

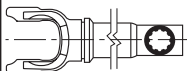
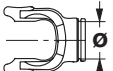
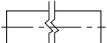
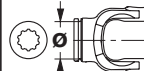
1a	1b	3	4	5	6	7	8	9
1 3/8" Z6	1 3/8" Z6	MACHOIRE POUR TUBE EXTERIEUR	JOINT POUR TUBE EXTERIEUR	GOUPILLE POUR TUBE EXTERIEUR	TUBE EXTERIEUR	TUBE INTERIEUR	MACHOIRE POUR TUBE INTERIEUR	JOINT POUR TUBE INTERIEUR
5070B0355	5720B0355	Ø 40	71G1049007	341036000R10	A 2,6 - B 32,5	A 4 - B 26,5	Ø 34	71G1050007
		204016851			125033000	125023000	204016852	
5070C0355	5720C0355	Ø 47	71G2049007	341048000R10	A 3,2 - B 36	A 4 - B 29	Ø 40	71G2050007
		204026851			125053000	125043000	204026852	
572030351*	---	204036851	71G3049T07*	341038000R10	A 3,4 - B 43,5	A 3,2 - B 36	204036852	71G3050S07*
572030361*					125083000	125053000		
5070E0355	5720E0355	Ø 53	71G4049007	341038000R10	A 3,4 - B 43,5	A 3,2 - B 36	Ø 46	71G4050007
		204046851			125083000	125053000	204046852	
5070E0355	5720E0355	Ø 53	71G4049007	341038000R10	A 3,4 - B 43,5	A 4 - B 36	Ø 46	71G4050007
		204046851			125083000	125073000	204046852	
5070G0355	5720G0355	Ø 62	71G5049007	341053000R10	A 3 - B 51,5	A 3,8 - B 45	Ø 53	71G5050007
		204056860			125103000	125973000	204056861	
5070H0355	5720H0355	Ø 68	71G6049007	341042000R10	A 4 - B 54	A 4,2 - B 45	Ø 59	71G6050007
		204066851			125123000	125093000	204066852	
5070L0355	5720L0355	Ø 68	71G7049007	341042000R10	A 4 - B 54	A 5,5 - B 45	Ø 59	71G7050007
		204176851			125123000	125113000	204176852	
5070M0355	5720M0355	Ø 80	71G8049007	341054000R10	A 4 - B 63	A 4 - B 54	Ø 68	71G8050007
		204086860			125223000	125123000	204086861	
							204086888**	
572090351*	---	204196851	71G9049T07*	341054000R10	A 4 - B 63	A 5 - B 54	204196852	71G9050S07*
572090361*					125223000	125133000		
572100351*	---	204106851	71G0049T07*	341044000R10	A 5,6 - B 66	A 6 - B 54	204106852	71G0050S07*
572100361*					125153000	125143000		

* Les machoires série 3, 9 et 10 sont en verrouillage type RS

Tubes en longueur de 3 mètres. Nous pouvons vous fournir les tubes par quantités, selon le conditionnement usine, sur consultation

** Pour les transmissions à cardan avec joint homocinétique à l'extrémité opposée.

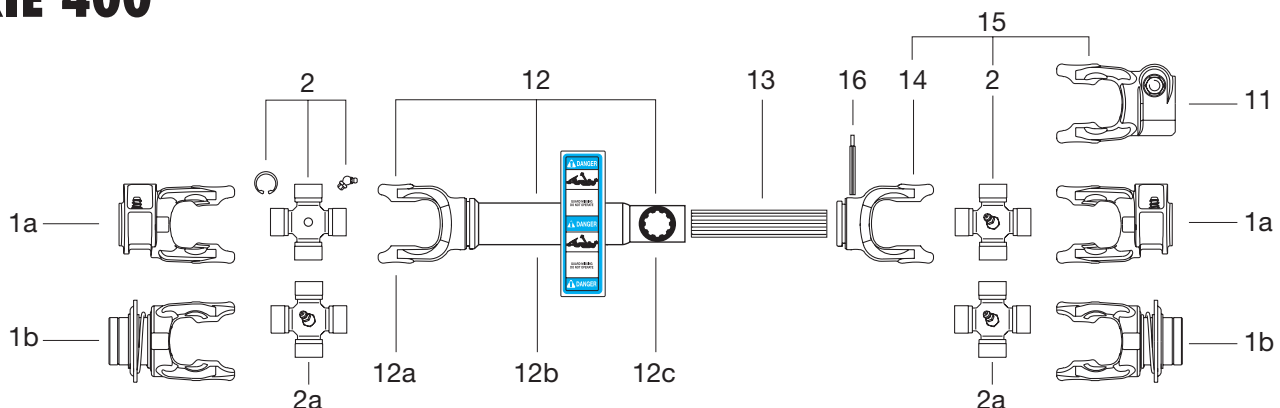


10	12*	12a	12b*	12c	13**	14	15	16
								
GOUPILLE POUR TUBE INTERIEUR	MACHOIRE, TUBE ET DOUILLE SOUDES	MACHOIRE POUR TUBE A SOUDER	TUBE A SOUDER	DOUILLE CANNELEE	BARRE CANNELEE	MACHOIRE POUR BARRE CANNELEE	JOINT POUR BARRE CANNELEE	GOUPILLE POUR TUBE INTERIEUR
341037000R10	---	204015353	13678....	226003101R05	Ø 25 - Z 10 24915....	---	71G1059007	---
341036000R10	---	204025353	13678....	226003101R05	Ø 25 - Z 10 24915....	---	71G2059007	---
341048000R10	---	204035353	13679....	226003201R05	Ø 30 - Z 10 24917....	---	71G3059S07*	---
341048000R10	---	---	---	---	---	---	---	---
341048000R10	569B40720	204045353	13679....	226003201R05	Ø 30 - Z 10 24917....	Ø 46 204043251	71G4059007	345013000R10
341002000R10	569B50710	204055353	13680....	226003301R05	Ø 35 - Z 12 24911....	Ø 53 204053361	71G5059007	345012000R10
341043000R10	569B60700	204065352	13680....	226003301R05	Ø 35 - Z 12 24911....	Ø 59 204063361	71G6059007	345001000R10
341043000R10	569B70700	204175351	13681....	226003401R05	Ø 40 - Z 14 24921....	Ø 59 204173451	71G7059007	345001000R10
341055000R10	569B80690	204085361	13681....	226003401R05	Ø 40 - Z 14 24921....	Ø 68 204083460	71G8059007	345002000R10
341055000R10	---	204195351			---	---	71G9059S07*	---
341045000R10	---	204105351			---	---	71G0059S07*	---

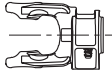
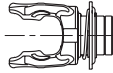
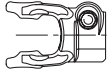
* Codes en référence à la longueur entraxe croisillons de la transmission, code 081 (L810)

** Compléter le code par la longueur en mm.

SERIE 400



MACHOIRES EXTERIEURES POUR JOINT SIMPLE

1a	1b			11			
							
1 3/8" Z21	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
5070B3755	5720B3776	---	---	---	---	---	---
5070C3755	5720C3776	---	---	---	---	---	---
572033751*	---	---	---	---	---	---	---
572033761*							
5070E3755	5720E3755	---	---	5090E0360	5090E3760	---	---
5070E3755	5720E3755	---	---	5090E0360	5090G3760	---	---
5070G3755	5720G3755	5720G0455	5720G3855	5090G0360	5090H3760	5090G0460	5090G3860
5070H3755	5720H3755	5720H0455	5720H3855	5090H0360	5090H3760	5090H0460	5090H3860
5070L3755	5720L3755	5720L0455	5720L3855	5090L0360	5090L3760	5090L0460	5090L3860
5070M3755	5720M3755	5720M0455	5720M3855	5090M0360	5090M3760	5090M0460	5090M3860
572093751*	---	---	---	---	---	---	---
572093761*							
572103751*	---	---	---	---	---	---	---
572103761*							

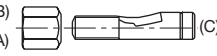
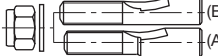
* Les mâchoires série 3, 9 et 10 sont en verrouillage type RS

VERROUS COMPLETS



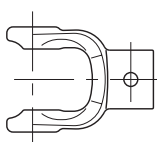
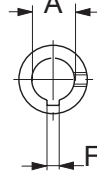
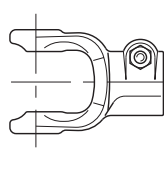
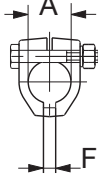
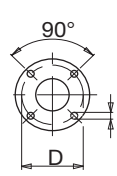
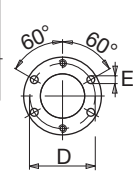
	1 - 2	3	43 - 4	5	6	7	8	9 - 10
1 3/8" Z6	403000021R10	403000001R10	403000001R10	403000001R10	403000001R10	403000032R10	403000032R10	403000013R10
1 3/8" Z21	403000021R10	403000001R10	403000001R10	403000001R10	403000001R10	403000032R10	403000032R10	403000013R10
1 3/4" Z6	---	---	---	---	---	---	---	403000012R10
1 3/4" Z20	---	---	---	---	---	---	---	403000012R10

BOULONS CONIQUES

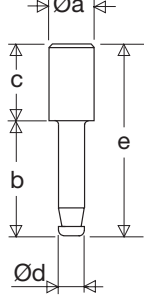


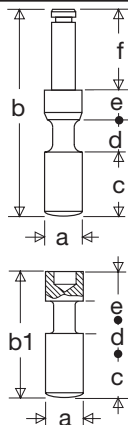
Le kit est composé de 3 boulons différents. ATTENTION - Utiliser exclusivement le boulon qui s'engage complètement dans le moyeu. Eliminer impérativement les boulons et l'écrou non conformes. Utiliser l'écrou fraisé EXCLUSIVEMENT avec le boulon (C) et les mâchoires à trou fraisé.

	1 - 2	3	43 - 4	5	6	7	8	9 - 10
1 3/8" Z6	---	408000060	408000075R	408000075R	408000075R	408000075R	408000075R	408000060
1 3/8" Z21	---	408000060	408000075R	408000075R	408000075R	408000075R	408000075R	408000060
1 3/4" Z6	---	---	---	408000076R	408000076R	408000076R	408000076R	408000061
1 3/4" Z20	---	---	---	408000076R	408000076R	408000076R	408000076R	408000061

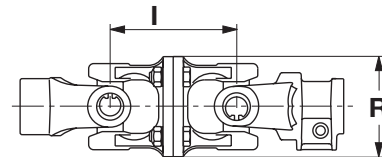
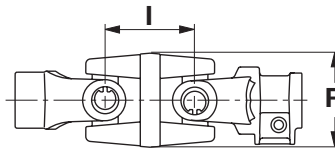
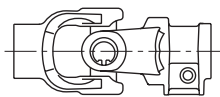
								  		
(053)	(054)	(055)	(056)	(034)	(035)	(036)	(090)	(091)	(095)	
A 25 - F 8	A 30 - F 8	---	---	A 25 - F 8	A 30 - F 8	---	D 74,5 - E 8,5	---	D 47,5 - E 8,5	
212016151	212016251	---	---	509016152	509016252	---	221017153	---	221017251	
A 25 - F 8	A 30 - F 8	---	---	A 25 - F 8	A 30 - F 8	---	D 74,5 - E 8,5	---	D 74,5 - E 8,5	
212026151	212026251	---	---	509026152	509026252	---	221027153	---	221027251	
A 25 - F 8	A 30 - F 8	A 35 - F 10	---	A 25 - F 8	A 30 - F 8	A 35 - F 10	D 84 - E 10,5	D 74,5 - E 8,5	D 84 - E 10,5	
212036151	212036251	212036351	---	509036152	509036252	509036352	221037153	221037152	221037251	
A 25 - F 8	A 30 - F 8	A 35 - F 10	---	A 25 - F 8	A 30 - F 8	A 35 - F 10	D 84 - E 10,5	D 74,5 - E 8,5	D 84 - E 10,5	
212046151	212046251	212046351	---	509046152	509046252	509046352	221047153	221047152	221047251	
A 25 - F 8	A 30 - F 8	A 35 - F 10	---	A 25 - F 8	A 30 - F 8	A 35 - F 10	D 84 - E 10,5	D 74,5 - E 8,5	D 84 - E 10,5	
212046151	212046251	212046351	---	509046152	509046252	509046352	221047153	221047152	221047251	
---	A 30 - F 8	A 35 - F 10	A 40 - F 12	---	A 30 - F 8	A 35 - F 10	D 94 - E 10,5	D 84 - E 10,5	D 94 - E 10,5	
---	212056251	212056351	212056451	---	509056252	509056352	221057153	221057152	221057251	
---	A 30 - F 8	A 35 - F 10	A 40 - F 12	---	A 30 - F 8	A 35 - F 10	D 101,5 - E 12,5	D 94 - E 10,5	D 101,5 - E 12,5	
---	212066251	212066351	212066451	---	509066252	509066352	221067153	221067152	221067251	
---	A 30 - F 8	A 35 - F 10	A 40 - F 12	---	---	A 35 - F 10	D 120 - E 15	---	D 120 - E 15	
---	212176551	212176351	212176451	---	---	509176352	221177151	---	221177252	
---	---	A 35 - F 10	A 40 - F 12	---	---	A 35 - F 10	D 120 - E 15	---	D 120 - E 15	
---	---	212086351	212086451	---	---	509086352	221087153	---	221087251	
---	---	---	A 40 - F 12	---	---	---	D 150 - E 17	---	D 150 - E 17	
---	---	---	212196451	---	---	---	221197151	---	221197251	
---	---	---	A 40 - F 12	---	---	---	D 150 - E 17	---	D 150 - E 17	
---	---	---	212106451	---	---	---	221107151	---	221107251	

Les mâchoires à plateau, avec rainure de clavette, et avec trou de goupille, ne sont produites que sur commande.
 Prix et disponibilité sur consultation auprès de nos services.

	Øa	b	c	e	Ød	Code
	13,85	14,2	23	37,2	8	403000020R10
	13,85	20	27	47	8	403000001R10
	13,85	27	27	54	8	403000009R10
	13,85	27	38,5	65,5	8	403000002R10
	13,85	29	37,5	66,5	8	403000010R10
	15,85	28	29,5	57,5	8	403000008R10
	15,85	25	35	60	8	403000012R10
	15,85	30,5	38	68,5	8	403000011R10
	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---

	Øa	b/b1	c	d	e	f	Code
	13,85	74,5	22	12	11	29,5	401000001R10
	13,85	74,5	21	14,5	10	29	401000002R10
	13,85	79,5	22	12	11	34,5	401000006R10
	13,85	81	20	22,5	10	28,5	401000009R10
	13,85	91,5	27	22,5	10	32	401000028R10
	13,85	91,5	33	13	13,5	32	401000033R10
	15,85	83,5	23,5	22	9,5	28,5	401000007R10
	15,85	83,5	26	14,5	13	30	401000021R10
	15,85	87	25	15	14	33	401000010R10
	15,85	94,5	32	15,5	13,5	33,5	401000026R10
	15,85	94,5	30	22	9,5	33	401000037R10
	12,85	35	11	11	13	-	401000003R10
	12,85	37,5	13	11,5	13	-	401000011R10

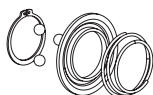
JOINTS SIMPLES ET JOINTS DOUBLES



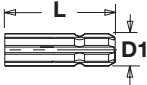
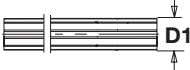
71G1027007	I 68 - R 75	I 98 - R 90
	7DG1027007	7GF1027007
71G2027007	I 78 - R 82	I 108 - R 90
	7DG2027007	7GF2027007
---	---	---
---	---	---
71G4027007	I 90 - R 96	I 128 - R 100
	7DG4027007	7GF4027007
71G5027007	I 106 - R 103	I 136 - R 110
	7DG5027007	7GF5027007
71G6027007	I 108 - R 115	I 154 - R 130
	7DG6027007	7GF6027007
71G7027007	---	I 158 - R 148
		7GF7027007
71G8027007	---	I 158 - R 148
		7GF8027007
---	---	---
---	---	---

Les joints simples et joints doubles sont prévus avec une mâchoire cannelée 1"3/8 Z6 à poussoir (code 007) d'un côté et de l'autre une mâchoire 1"3/8 Z6 sans verrouillage (code 027).

VERROUILLAGES A BILLES



	1	2	43 - 4	5	6	7	8
1 3/8" Z6	435000320R	435000320R	435000321R	435000321R	435000321R	435000322R	435000322R
1 3/8" Z21	435000300R	435000300R	435000321R	435000321R	435000321R	435000322R	435000322R
1 3/4" Z6	---	---	---	435000418R	435000418R	435000419R	435000419R
1 3/4" Z20	---	---	---	435000418R	435000418R	435000419R	435000419R

							
L			*		L		
1 1/8" Z6	262000106R02	90	1 1/8" Z6	14931....	1 1/8" Z6	226000105R05	80
1 3/8" Z6	262000345R02	90	1 3/8" Z6	14933....	1 1/8" Z6	226000106R05	100
1 3/4" Z6	262000415R02	90	1 3/4" Z6	14934....	1 3/8" Z6	226000305R05	80
					1 3/8" Z6	226000306R05	100
					1 3/8" Z6	226000327R05	130
					1 3/4" Z6	226000405R05	80
					1 3/4" Z6	226000406R05	100

* Compléter le code par longueur en mm.

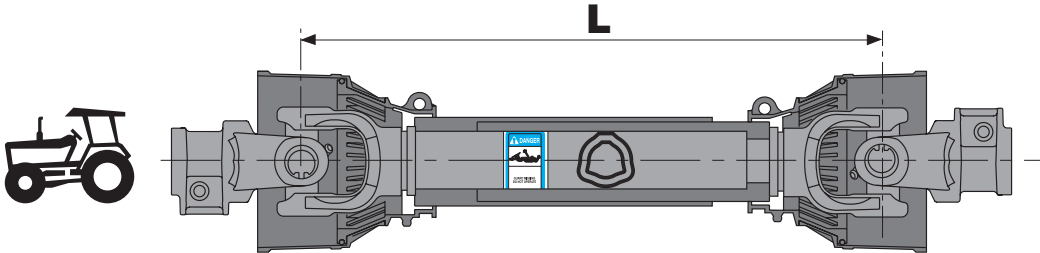
SERIE 100

TRANSMISSIONS COMPLETES

061	086	121
610	860	1210
7101061CE007007	7101086CE007007	7101121CE007007
7102061CE007007	7102086CE007007	7102121CE007007
---	---	---
7143061CE007007	7143086CE007007	7143121CE007007
7104061CE007007	7104086CE007007	7104121CE007007
7105061CE007007	7105086CE007007	7105121CE007007
7106061CE007007	7106086CE007007	7106121CE007007
7107061CE007007	7107086CE007007	7107121CE007007
7108061CE007007	7108086CE007007	7108121CE007007
---	---	---
---	---	---

LES TRANSMISSIONS SERIE 3, 9 et 10, NE SONT PLUS PRODUITES. SEULES LES PIECES DE RECHANGE SONT DISPONIBLES.

SERIE 100

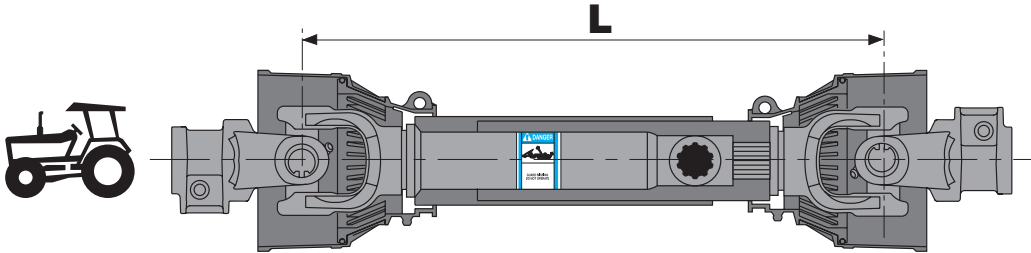


TRANSMISSIONS COMPLETES

051	056	061	066	071	076	081
510	560	610	660	710	760	810
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
7404051CE007007	7404056CE007007	7404061CE007007	7404066CE007007	7404071CE007007	7404076CE007007	7404081CE007007
7405051CE007007	7405056CE007007	7405061CE007007	7405066CE007007	7405071CE007007	7405076CE007007	7405081CE007007
7406051CE007007	7406056CE007007	7406061CE007007	7406066CE007007	7406071CE007007	7406076CE007007	7406081CE007007
7407051CE007007	7407056CE007007	7407061CE007007	7407066CE007007	7407071CE007007	7407076CE007007	7407081CE007007
7408051CE007007	7408056CE007007	7408061CE007007	7408066CE007007	7408071CE007007	7408076CE007007	7408081CE007007
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---

LES TRANSMISSIONS SERIE 3, 9 et 10, NE SONT PLUS PRODUITES. SEULES LES PIECES DE RECHANGE SONT DISPONIBLES.

SERIE 400

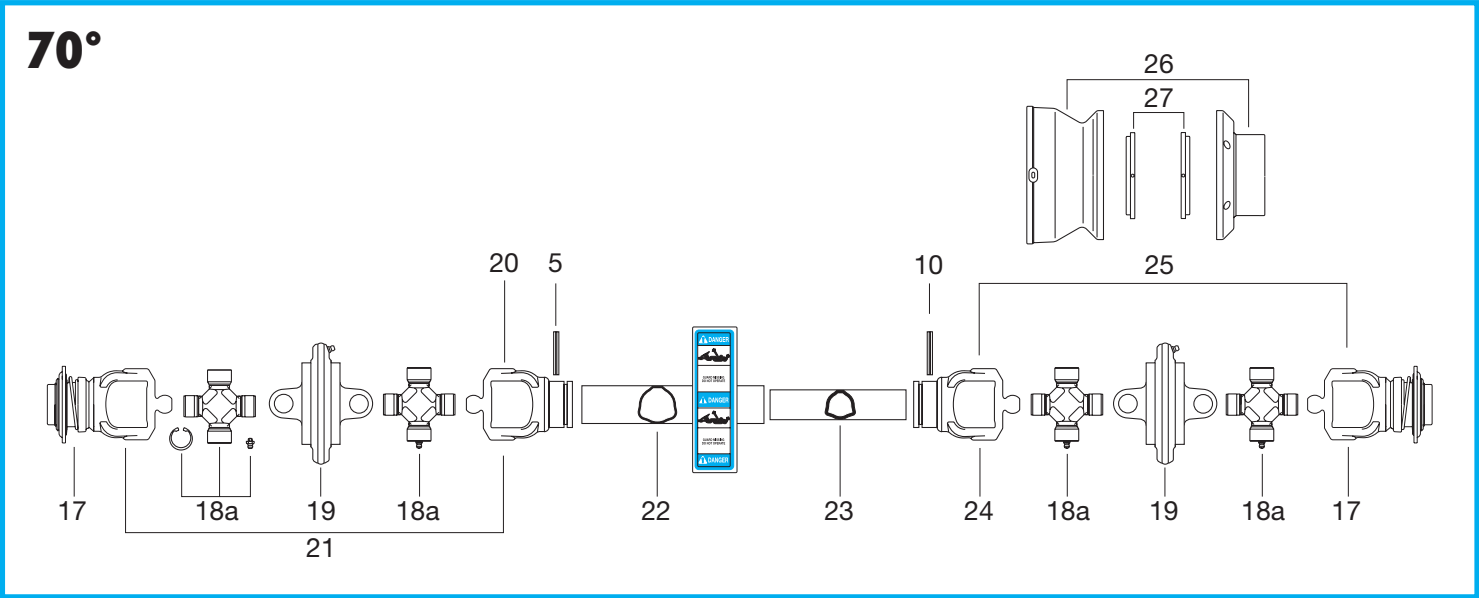


JOINTS HOMOCINETIQUES SERIE 650 - 660 - 670

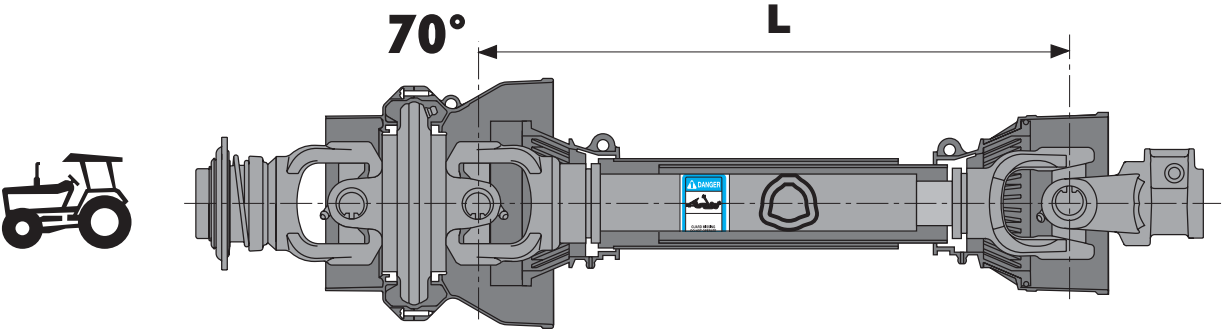
17		18a	19	20	24	21	25	22	23	26	27
1 3/8" Z6	1 3/8" Z21		CORPS CENTRAL	MACHOIRE POUR TUBE EXTERIEUR	MACHOIRE POUR TUBE INTERIEUR	JOINT POUR TUBE EXTERIEUR	JOINT POUR TUBE INTERIEUR	TUBE EXTERIEUR	TUBE INTERIEUR RILSANISE	BOL DE PROTECTION AVEC PALIER	PALIER DE PROTECTION
---	---	-	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ø1 18	Ø1 18	A 23,8 - B 61,3	512020051	Ø 47 Ø1 18	Ø 40 Ø1 18	7G52049R07	7G52050R07	A 2,9 - B 36	A 4,3 - B 29,6	517027012	255020402
573020379	573023764	41202		208026873	208026874			125183000	245043000		
---	---	-	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	-	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ø1 24	Ø1 24	A 23,8 - B 86	511040051	Ø 53 Ø1 24	Ø 46 Ø1 24	7G54049T07	7G54050S07	A 3,1 - B 43,5	A 4,8 - B 36,6	517048001	255040351
573040382	573043775	412040012		215046873	215046874			125163000	245103000		
---	---	-	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ø1 26	Ø1 26	A 30,2 - B 99,4	511060051	Ø 68 Ø1 26	Ø 59 Ø1 26	7G56049T07	7G56050S07	A 3,7 - B 54	A 4,3 - B 45,6	517068001	255060351
573060399	573063781	412060012		215066872	215066871			125173000	245163000		
---	---	-	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ø1 28	Ø1 28	A 35 - B 106	511080051	Ø 80 Ø1 28	Ø 68 Ø1 28	7G58049T07	7G58050S07	A 3,7 - B 63	A 4,3 - B 54,6	517088001	255080351
573080399	573083799	412080012		215086870	215086869			125213000	245693000		

LES TRANSMISSIONS SERIE 4, 6 et 8 NE SONT PLUS PRODUITES. SEULES LES PIECES DE RECHANGE SONT DISPONIBLES (ELLES SONT REMPLACEES PAR LES SERIES 1R4, 1R6 et 1R8).

Tubes en longueur de 3 mètres. Nous pouvons fournir les tubes par quantités, selon le conditionnement usine, sur consultation.

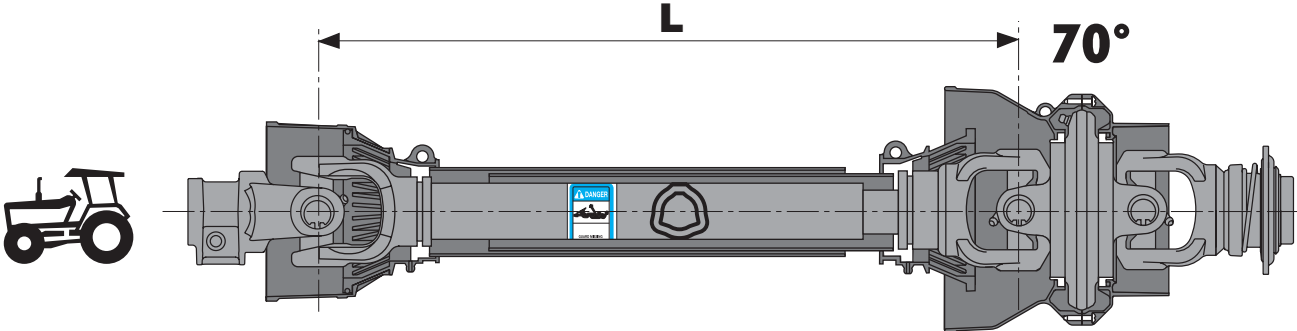


652



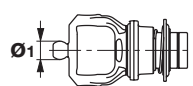
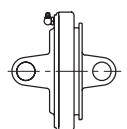
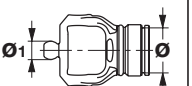
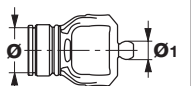
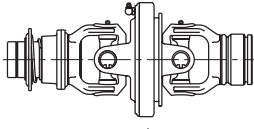
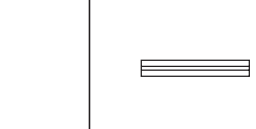
CODES	081	101	121
LONGUEURS L (mm)	810	1010	1210
652	7652081CER07007	7652101CER07007	7652121CER07007

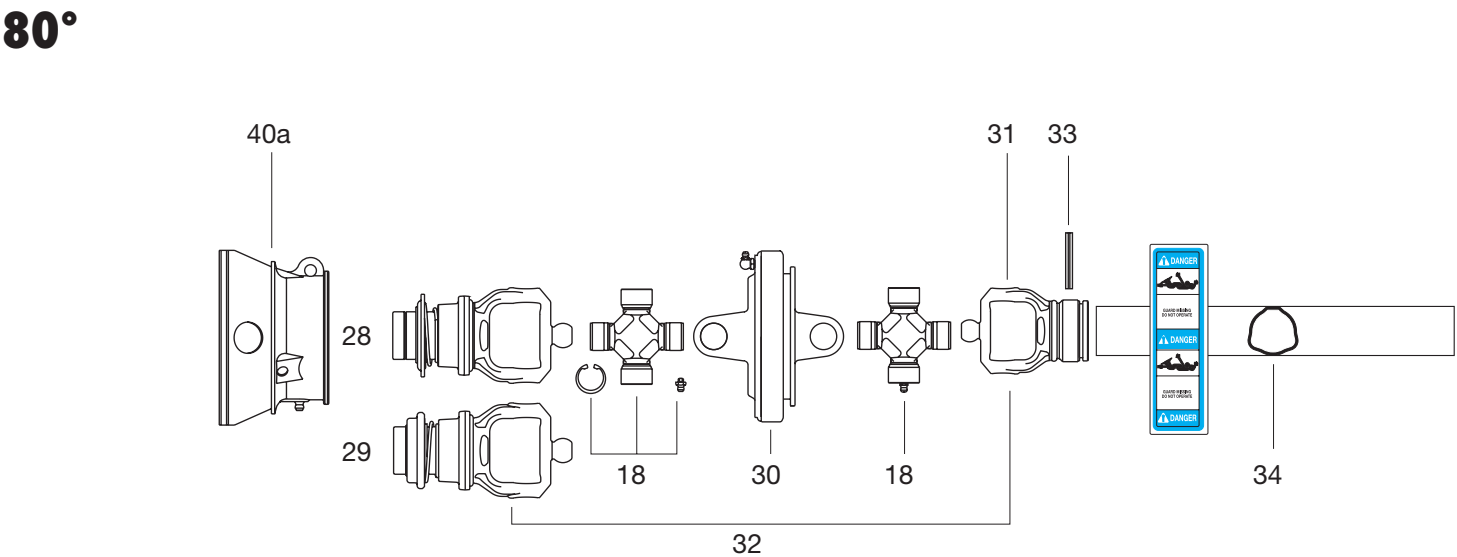
662

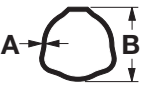
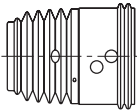
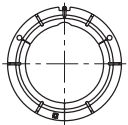


CODES	081	101	121
LONGUEURS L (mm)	810	1010	1210
662	7662081CE007R07	7662101CE007R07	7662121CE007R07

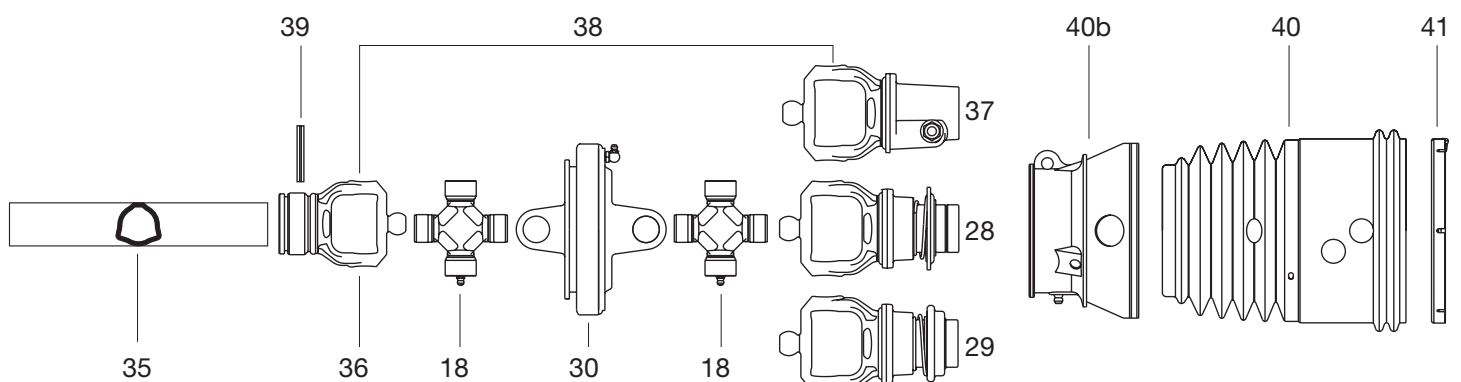
JOINTS HOMOCINETIQUES 80°

28	30	31	36	32	38	33
						
1 3/8" Z6	CORPS CENTRAL	MACHOIRE POUR TUBE EXTERIEUR	MACHOIRE POUR TUBE INTERIEUR	JOINT POUR TUBE EXTERIEUR	JOINT POUR TUBE INTERIEUR	GOUPILLE POUR TUBE EXTERIEUR
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
Ø1 24 5730E0384	5110E0052	Ø 53 Ø1 24 2150E6885	Ø 46 Ø1 24 2150E6887	71G4W49WR7	71G4W50WR7	341038000R10
---		---	---			
Ø1 28 5730G0384	5110G0061	Ø 68 Ø1 28 2150G6885	Ø 59 Ø1 28 2150G6887	71G6W49WR7	71G6W50WR7	341042000R10
---		---	---			
Ø1 34 5730L0384	5110L0063	Ø 80 Ø1 34 2150L6873	Ø 68 Ø1 34 2150L6874	71G8W49WR7	71G8W50WR7	341054000R10
---		---	---			

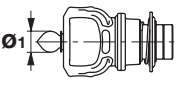
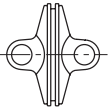
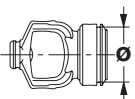
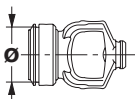
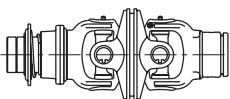


34	35*	39	40a	40b	40	41
						
TUBE EXTERIEUR	TUBE INTERIEUR RILSANISE	GOUPILLE POUR TUBE INTERIEUR	CONE POUR TUBE PROTECTEUR EXTERIEUR	CONE POUR TUBE PROTECTEUR INTERIEUR	GAINE DE PROTECTION	PALIER DE GAINE DE PROTECTION
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
A 3,1 - B 43,5	A 4,3 - B 36,6	341048000R10	254040020	254040021	2190E0127	2550E0005R02
125163000	245103000					
---	---	---	---	---	---	---
A 3,7 - B 54	A 4,5 - B 45,6	341053000R10	254060020	254060021	2190G0150	2550G0024R02
125173000	245163000					
---	---	---	---	---	---	---
A 3,7 - B 54	A 5,8 - B 45,6	341054000R10	254080033	254080034	517080200	2550L0023R02
125173000	245393000					

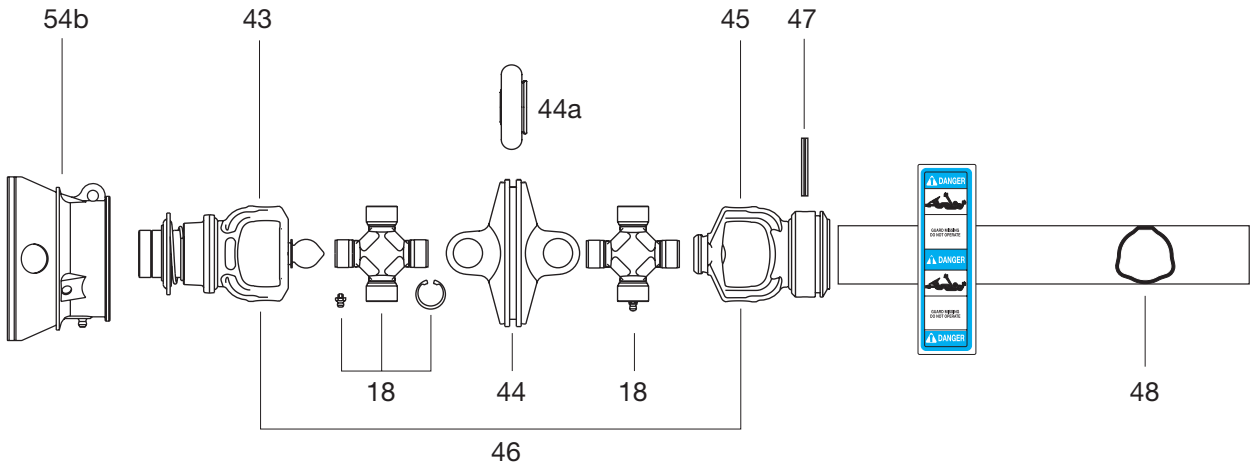
Tubes en longueur de 3 mètres. Nous pouvons fournir les tubes par quantité, selon le conditionnement usine, sur consultation.

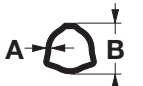
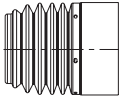
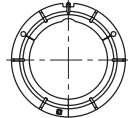


JOINTS HOMOCINETIQUES 50°

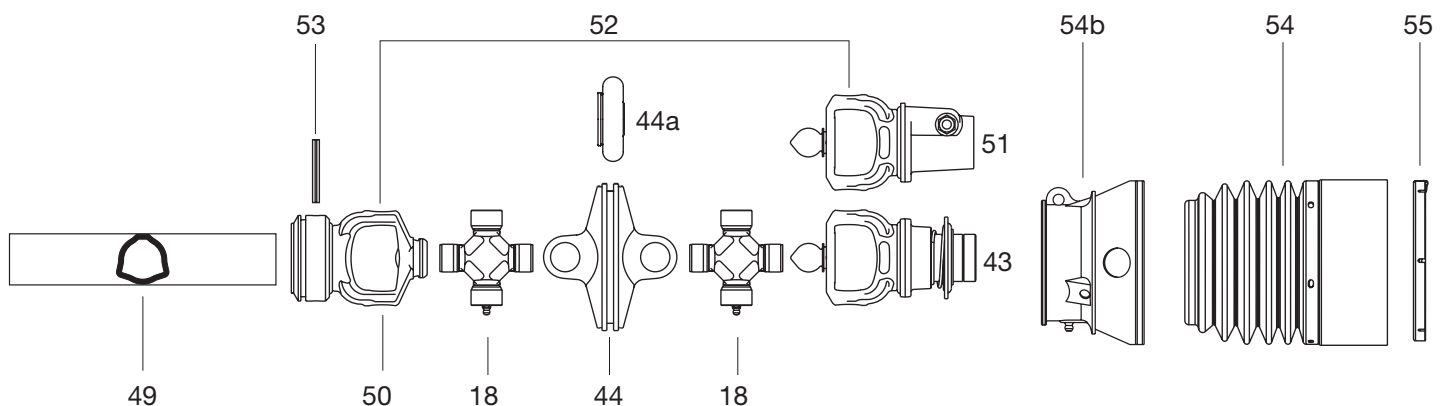
43	44	44a	45	50	46	52	47
							
1 3/8" Z6	CORPS CENTRAL	SOUFFLET	MACHOIRE POUR TUBE EXTERIEUR	MACHOIRE POUR TUBE INTERIEUR	JOINT POUR TUBE EXTERIEUR	JOINT POUR TUBE INTERIEUR	GOUPILLE POUR TUBE EXTERIEUR
---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---
Ø1 29 5730E0353	2080E0055	246000101	Ø 53 2080E6876	Ø 46 2080E6875	71G4K49KR7	71G4K50KR7	341038000R10
---	---	---	---	---	---	---	---
Ø1 33 5730G0353	2080G0064	246000116	Ø 68 2080G6885	Ø 59 2080G6887	71G6K49KR7	71G6K50KR7	341042000R10
---	---	---	---	---	---	---	---
Ø1 33 5730L0353	2080L0064	246000116	Ø 80 2080L6864	Ø 68 2080L6865	71G8K49KR7	71G8K50KR7	341054000R10

50°



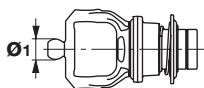
48	49	53	54a	54b	54	55
						
TUBE EXTERIEUR	TUBE INTERIEUR	GOUPILLE POUR TUBE INTERIEUR	CONE POUR TUBE PROTECTEUR EXTERIEUR	CONE POUR TUBE PROTECTEUR INTERIEUR	GAINE DE PROTECTION	PALIER DE GAINE DE PROTECTION
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
A 3,4 - B 43,5 125083000	A 4 - B 36 125073000	341048000R10	254040020	254040021	2190E0126	2550E0005R02
---	---	---	---	---	---	---
A 4 - B 54 125123000	A 4,2 - B 45 125093000	341053000R10	254060020	254060021	2190G0153	2550G0024R02
---	---	---	---	---	---	---
A 4 - B 54 125123000	A 5,5 - B 45 125113000	341054000R10	254080033	254080034	2190L0123	2550L0023R02

Tubes en longueur de 3 mètres. Nous pouvons fournir les tubes par quantité, selon le conditionnement usine, sur consultation.

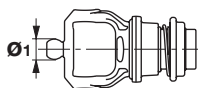


MACHOIRES EXTERIEURES POUR JOINTS HOMOCINETIQUES 80°

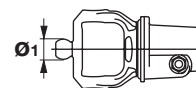
28



29

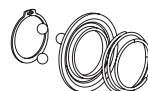


37



1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ø1 24	Ø1 24	Ø1 24	Ø1 24	Ø1 24	Ø1 24	Ø1 24	Ø1 24	Ø1 24	---	---
5730E3784	5730E0484	5730E3884	5730E0391	5730E3791	5730E0491	5730E3891	5110E0361	5110E3761	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ø1 28	Ø1 28	Ø1 28	Ø1 28	Ø1 28	Ø1 28	Ø1 28	Ø1 28	Ø1 28	Ø1 28	Ø1 28
5730G3784	5730G0484	5730G3884	5730G0391	5730G3791	5730G0491	5730G3891	5110G0361	5110G3761	5110G0461	5110G3861
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ø1 34	Ø1 34	Ø1 34	Ø1 34	Ø1 34	Ø1 34	Ø1 34	Ø1 34	Ø1 34	Ø1 34	Ø1 34
5730L3784	5730L0484	5730L3884	5730L0391	5730L3791	5730L0491	5730L3891	5110L0361	5110L3761	5110L0461	5110L3861

VERROUILLAGES A BILLES POUR MACHOIRES DE JOINTS HOMOCINETIQUES 80°- 50°

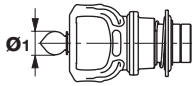
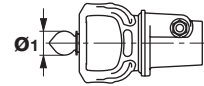


	4	6	8
1 3/8" Z6	435000323R	435000323R	435000323R
1 3/8" Z21	435000323R	435000323R	435000323R
1 3/4" Z6	435000420R	435000420R	435000420R
1 3/4" Z20	453000420R	435000420R	435000420R

VERROUILLAGES AUTOMATIQUES A BILLES POUR MACHOIRES DE JOINTS HOMOCINETIQUES 80°

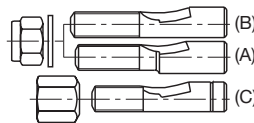


	4	6	8
1 3/8" Z6	435000311R	435000311R	435000311R
1 3/8" Z21	435000311R	435000311R	435000311R
1 3/4" Z6	435000411R	435000411R	435000411R
1 3/4" Z20	435000411R	435000411R	435000411R

43

51


1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
Ø1 29	Ø1 29	Ø1 29	Ø1 29	Ø1 29	---	---
5730E3753	5730E0453	5730E3853	5190E0352	5190E3752		
---	---	---	---	---	---	---
Ø1 33	Ø1 33	Ø1 33	Ø1 33	Ø1 33	Ø1 33	Ø1 33
5730G3753	5730G0453	5730G3853	5190G0352	5190G3752	5190G0452	5190G3852
---	---	---	---	---	---	---
Ø1 33	Ø1 33	Ø1 33	Ø1 33	Ø1 33	Ø1 33	Ø1 33
5730L3753	5730L0453	5730L3853	5190L0352	5190L3752	5190L0452	5190L3852

BOULONS CONIQUES POUR MACHOIRES DE JOINTS HOMOCINETIQUES 80° - 50°

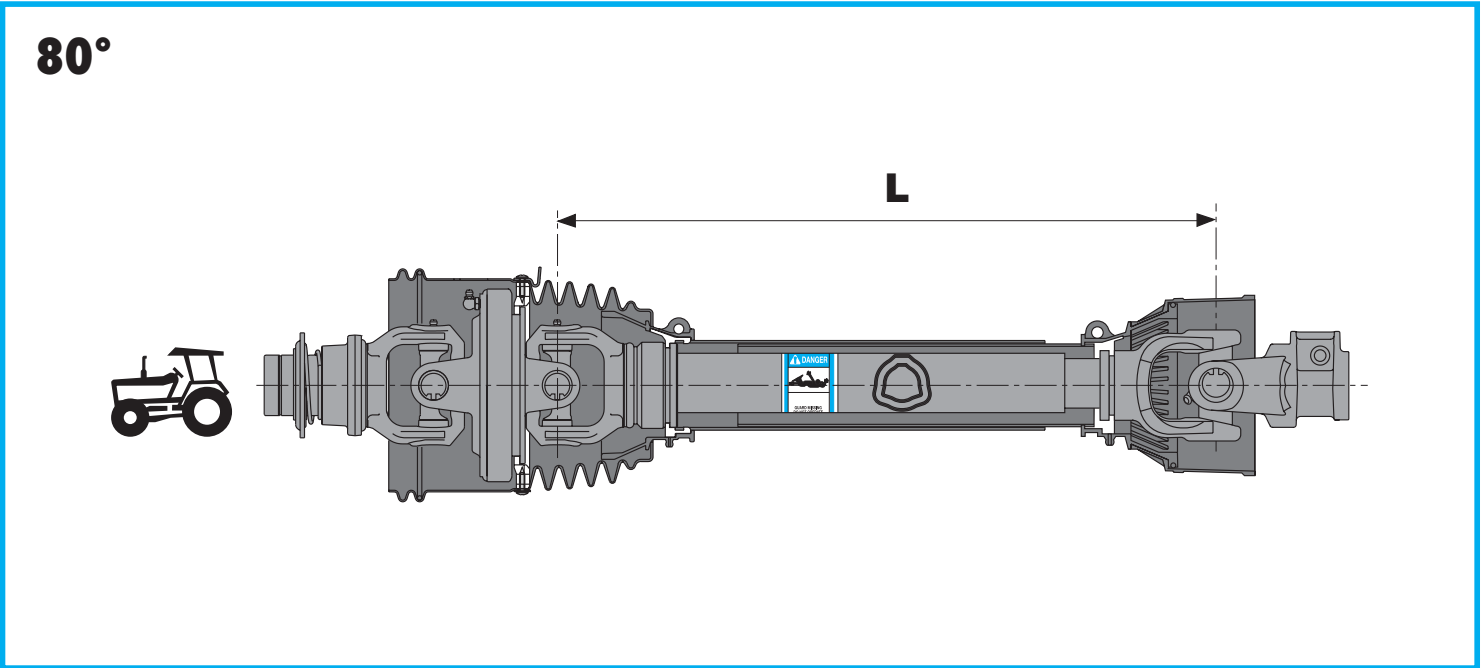


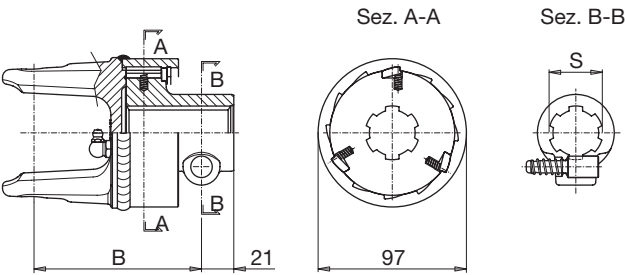
	4	6	8
1 3/8" Z6	408000075R	408000075R	408000075R
1 3/8" Z21	408000075R	408000075R	408000075R
1 3/4" Z6	---	408000076R	408000076R
1 3/4" Z20	---	408000076R	408000076R

Le kit est composé de 3 boulons différents. ATTENTION - Utiliser exclusivement le boulon qui s'engage complètement dans le moyeu. Eliminer impérativement les boulons et l'écrou non conformes. Utiliser l'écrou fraisé EXCLUSIVEMENT avec le boulon (C) et les mâchoires à trou fraisé.

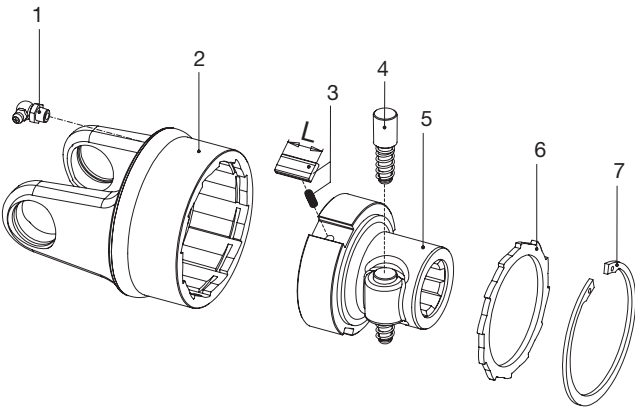
TRANSMISSIONS COMPLETES AVEC JOINT HOMOCINETIQUE 80°

081	101	121
810	1010	1210
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
71R4081CEWR7007	71R4101CEWR7007	71R4121CEWR7007
---	---	---
71R6081CEWR7007	71R6101CEWR7007	71R6121CEWR7007
---	---	---
71R8081CEWR7007	71R8101CEWR7007	71R8121CEWR7007



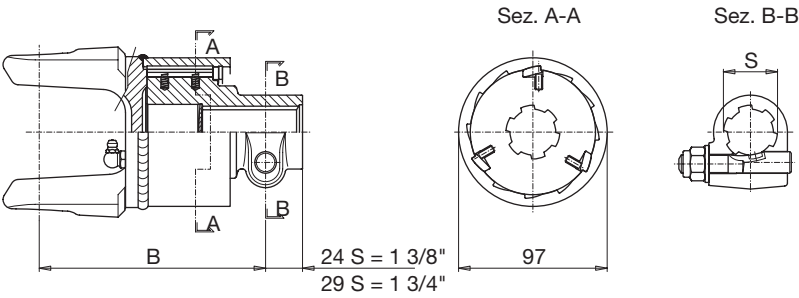


SERIES COUPLE MAX. 2400 Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
	S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
1	94	94	---	---	601101701R	601101702R	---	---
2	100	100	---	---	601102701R	601102702R	---	---
43-4	109	109	---	---	601104701R	601104702R	---	---
5	112	112	---	---	601105704R	601105702R	---	---

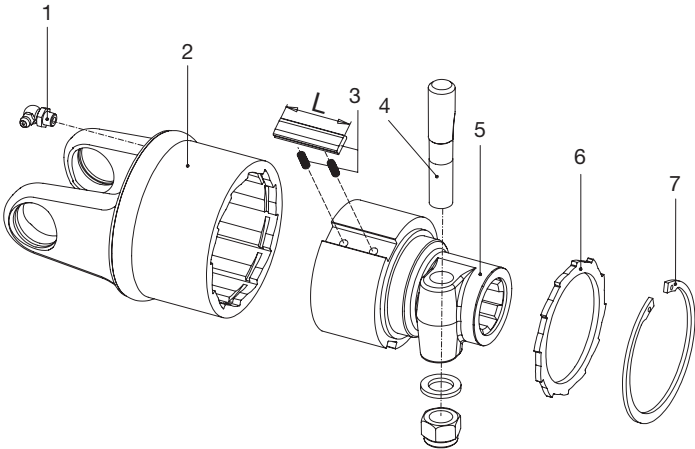


REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		348014000R20	Graisseur	
2	1	418011201	Corps extérieur	
	2	418021201		
	43-4	418041201		
	5	418051201		
3		4210C0001R03	Kit taquets + ressorts	L= 22,8
4		403000001R10	Kit verrou	
5		5130C0301	Moyeu avec verrou	1 3/8" Z6
		5130C3701		1 3/8" Z21
6		246000132R02	Disque de fermeture	
7		338005000R20	Circlips	82 x 2.5 DIN 472/1

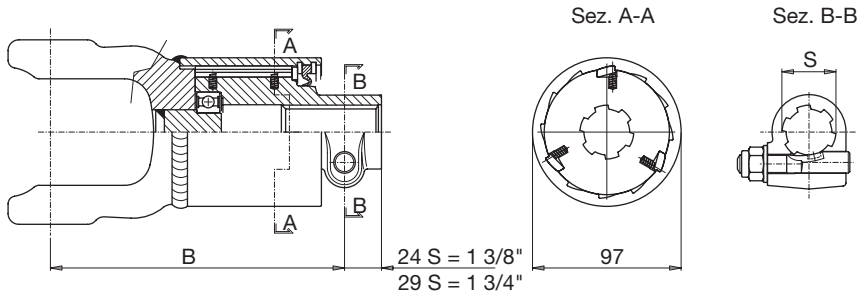
ROUES LIBRES RA2



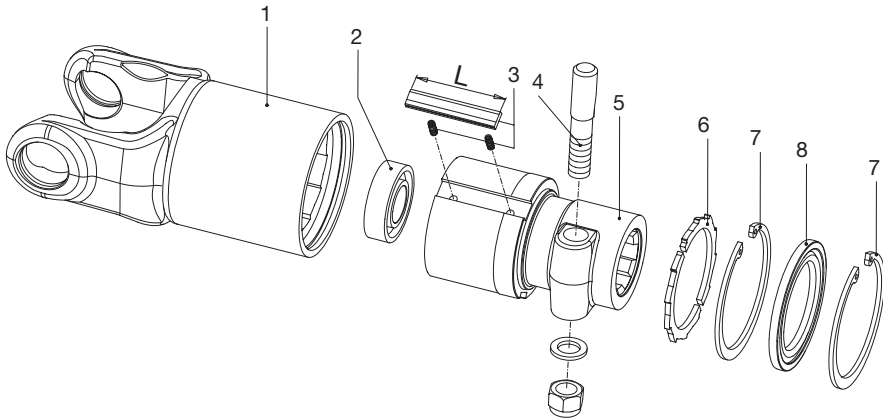
SERIES	B (mm)				CODES RECHANGE			
	S	S	S	S				
COUPLE MAX. 3800 Nm	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
5	140	140	142	142	601205601R	601205602R	601205603R	601205604R
6	147	147	149	149	601206601R	601206602R	601206603R	601206604R
7	160	160	162	162	601217601R	601217602R	601217603R	601217604R



REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		348014000R20	Graisseur	
2	5	418052203	Corps extérieur	
	6	418062203		
	7	418172203		
3		4210E0001R03	Kit taquets + ressorts	L= 42,8
4		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000046R02		1 3/4" Z6 - Z20
5		5150E0301	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		5150E3701		1 3/8" Z21
		5150E0401		1 3/4" Z6
		5150E3801		1 3/4" Z20
6		246000132R02	Disque de fermeture	1 3/8" Z6 - Z21
		246000134R02	1/2 disque de fermeture	1 3/4" Z6 - Z20
7		338005000R20	Circlips	82 x 2.5 DIN 472/1

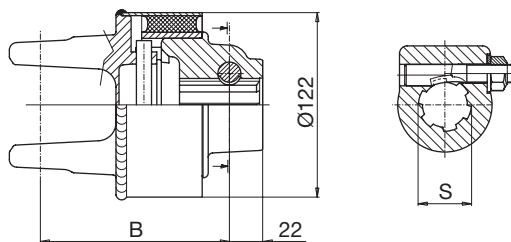


SERIE	B (mm)				CODES RECHANGE			
	S	S	S	S				
COUPLE MAX. 6200 Nm	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
8	191	191	193	193	60170M501R	60170M502R	60170M503R	60170M504R

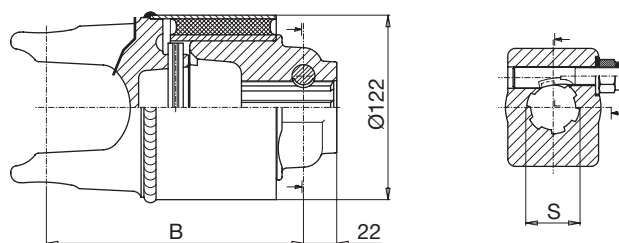


REP.	SERIE	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		4180M7001	Corps extérieur	
2		354110025	Roulement	6205 (25 x 52 x 15)
3		4210G0001R03	Kit taquets + ressorts	L= 62,8
4		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000046R02		1 3/4" Z6 - Z20
5		5150G0306	Moyeu avec boulon	1 3/8" Z6
		5150G3706		1 3/8" Z21
		5150G0406		1 3/4" Z6
		5150G3806		1 3/4" Z20
6		246000132R02	Disque de fermeture	1 3/8" Z6 - Z21
		246000134R02	1/2 disque de fermeture	1 3/4" Z6 - Z20
7		338046000R20	Circlips	88 x 3 DIN 472/1
8		359005900R02	Bague d'étanchéité	

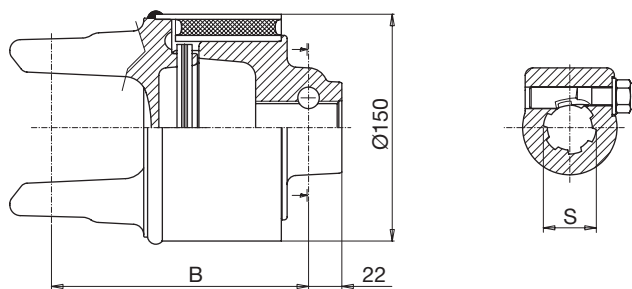
JOINTS ELASTIQUES GE4 - GE6 - GE8



SERIES	COUPLES MAX. Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
4	1700	123	123	---	---	608E46501R	608E46502R	---	---
5	1700	134	134	---	---	608G46501R	608G46502R	---	---



SERIES	COUPLES MAX. Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
6	1700	170	170	170	170	608H65501R	608H65502R	608H65503R	608H65504R
	3000	170	170	170	170	608H66501R	608H66502R	608H66503R	608H66504R



SERIES	COUPLES MAX. Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
7	5000	169	169	169	169	608L86501R	608L86502R	608L86503R	608L86504R
8	5000	170	170	170	170	608M86501R	608M86502R	608M86503R	608M86504R

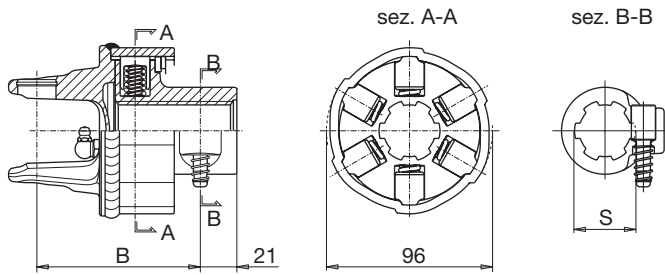
BOULONS CONIQUES



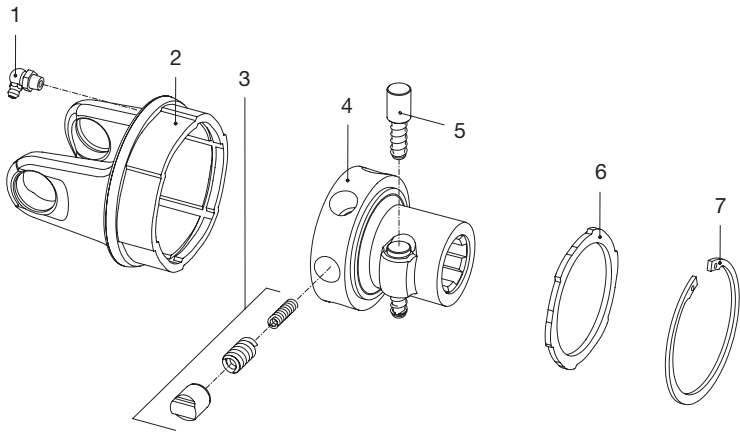
1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
408000047R02	408000047R02	408000046R02	408000046R02

LIMITEUR DE COUPLE A CAMES SA1

(unidirectionnel)

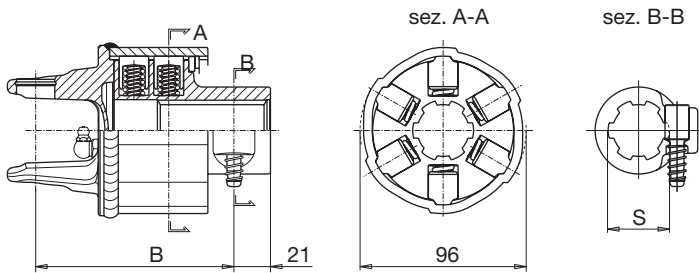


SERIE	TARAGE Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
1	400	94	---	---	---	610124001R	---	---	---

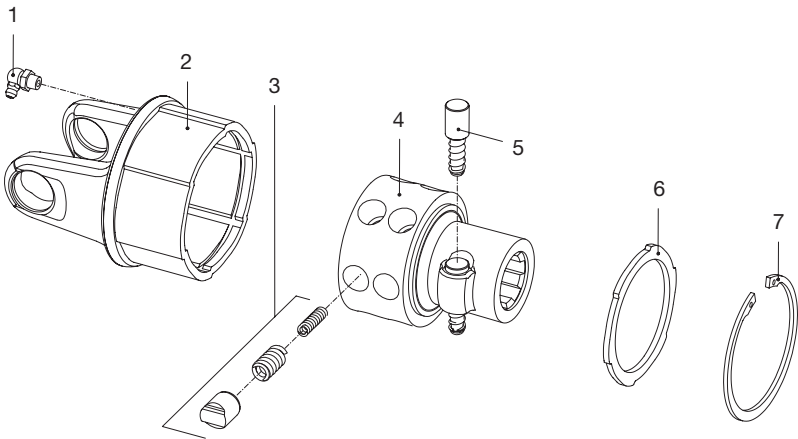


REP.	SERIE	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1	1	348014000R20	Graisseur	
2		422011020	Corps extérieur	
3		421340001R06	Kit taquets + ressorts	
4		513340302	Moyeu avec verrou	1 3/8" Z6
5		403000001R10	Kit verrou	
6		240000033R02	Disque de fermeture	
7		338005000R20	Circlips	82 x 2.5 DIN 472/1

LIMITEURS DE COUPLE A CAMES SA2
(unidirectionnels)

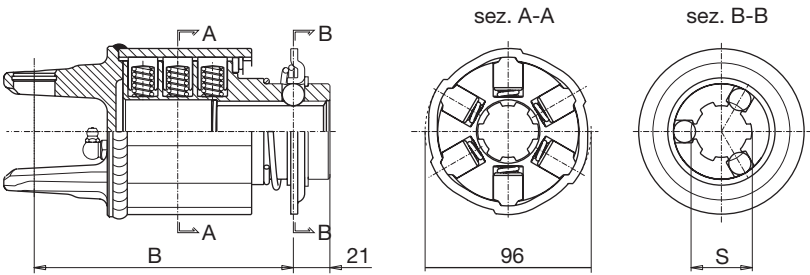


SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
1	650	114	---	---	---	610234001R	---	---	---
2	650	120	---	---	---	611234005R	---	---	---
	800	120	---	---	---	611239001R	---	---	---

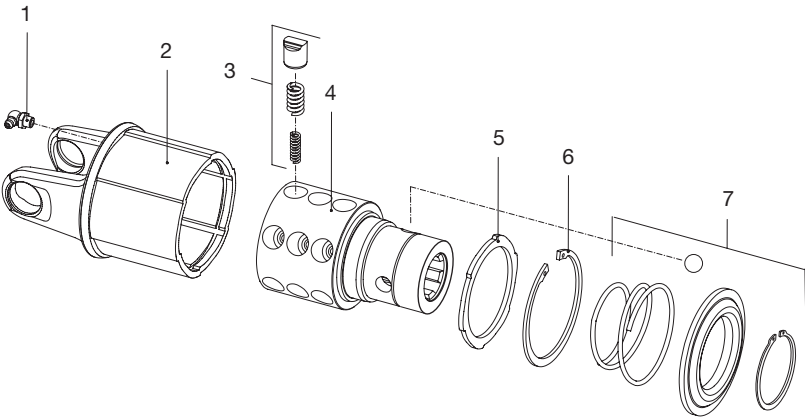


REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		348014000R20	Graisseur	
2	1	422012020	Corps extérieur	
	2	422022020		
3		421340001R06	Kit taquets + ressorts	
4		513350302	Moyeu avec verrou	1 3/8" Z6
5		403000001R10	Kit verrou	
6		240000033R02	Disque de fermeture	
7		338005000R20	Circlips	82 x 2.5 DIN 472/1

LIMITEURS DE COUPLE A CAMES SA3
(unidirectionnels)

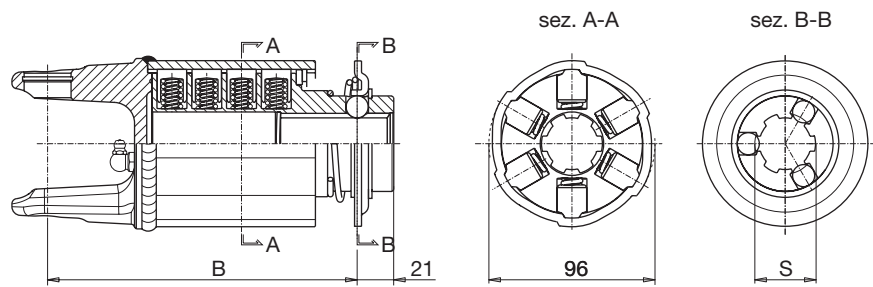


SERIES	TARAGES Nm	S B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
2	900	149	---	---	---	611341501R	---	---	---
	1000	149	---	---	---	611344501R	---	---	---
	1200	149	---	---	---	611348501R	---	---	---
43-4	1000	158	---	---	---	613344501R	---	---	---
	1200	158	---	---	---	613348501R	---	---	---
5	1200	161	---	---	---	614348501R	---	---	---

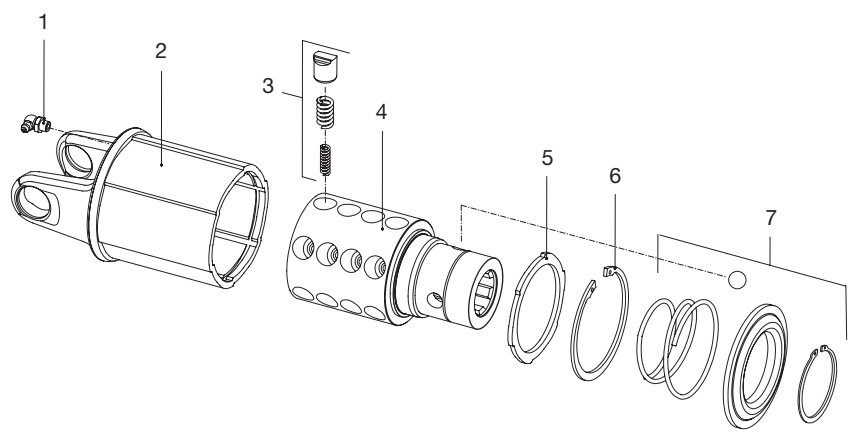


REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		348014000R20	Graisseur	
2	2	422023020	Corps extérieur	
	43-4	422043020		
	5	422053020		
3		421340001R06	Kit taquets + ressorts	
4		2270Q0303	Moyeu	1 3/8" Z6
5		240000033R02	Disque de fermeture	
6		338005000R20	Circlips	82 x 2.5 DIN 472/1
7		435000321R	Kit verrouillage à billes	

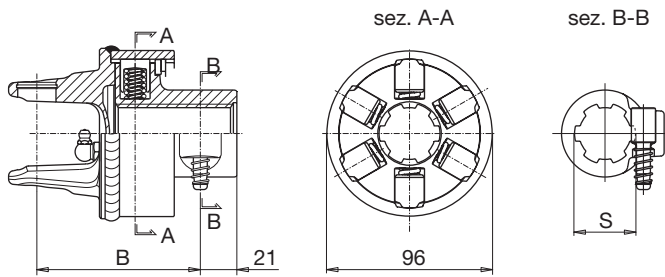
LIMITEURS DE COUPLE A CAMES SA4
(unidirectionnels)



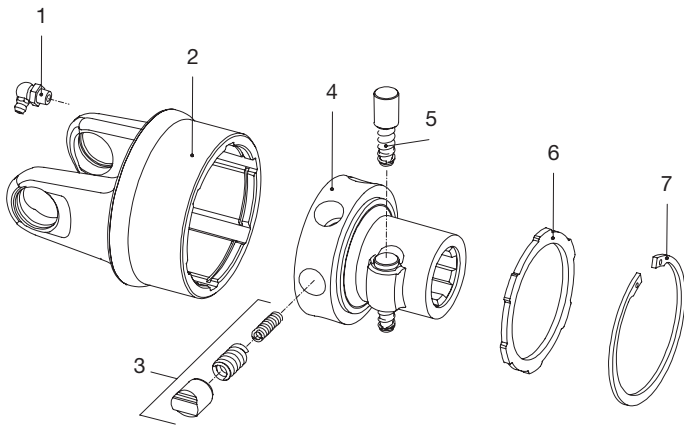
SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
43-4	1400	178	---	---	---	613452501R	---	---	---
	1600	178	---	---	---	613456501R	---	---	---
5	1400	181	---	---	---	614452501R	---	---	---
	1600	181	---	---	---	614456501R	---	---	---
6	1400	188	---	---	---	615452501R	---	---	---
	1600	188	---	---	---	615456501R	---	---	---



REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		348014000R20	Graisseur	
2	43-4	422044020	Corps extérieur	
	5	422054020		
	6	422064020		
3		421340001R06	Kit taquets + ressorts	
4		2270R0302	Moyeu	1 3/8" Z6
5		240000033R02	Disque de fermeture	
6		338005000R20	Circlips	82 x 2.5 DIN 472/1
7		435000321R	Kit verrouillage à billes	



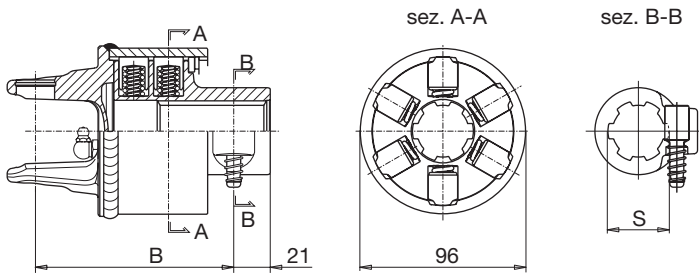
SERIE	TARAGE Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
1	300	94	---	---	---	60A1B1903R	---	---	---



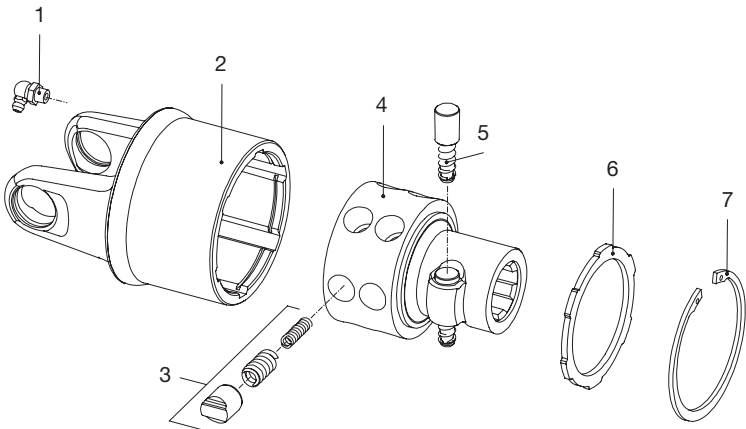
REP.	SERIE	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1	1	348014000R20	Graisseur	
2		422B0S301	Corps extérieur	
3		421340007R06	Kit taquets + ressorts	
4		513340302	Moyeu avec verrou	1 3/8" Z6
5		403000001R10	Kit verrou	
6		240000294R02	Disque de fermeture	
7		338005000R20	Circlips	82 x 2.5 DIN 472/1

LIMITEURS DE COUPLE A CAMES LN2

(symétriques)



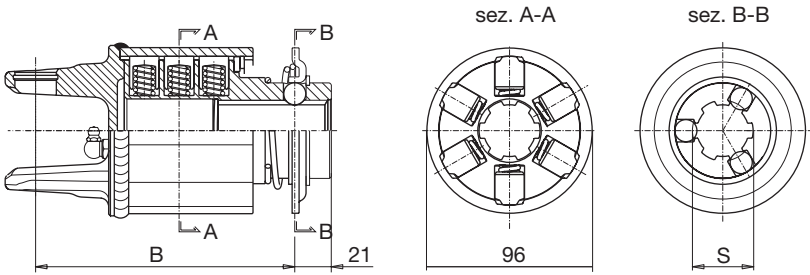
SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
1	460	114	---	---	---	60A2B2603R	---	---	---
	600	114	---	---	---	60A2B3203R	---	---	---
2	600	120	---	---	---	60A2C3203R	---	---	---



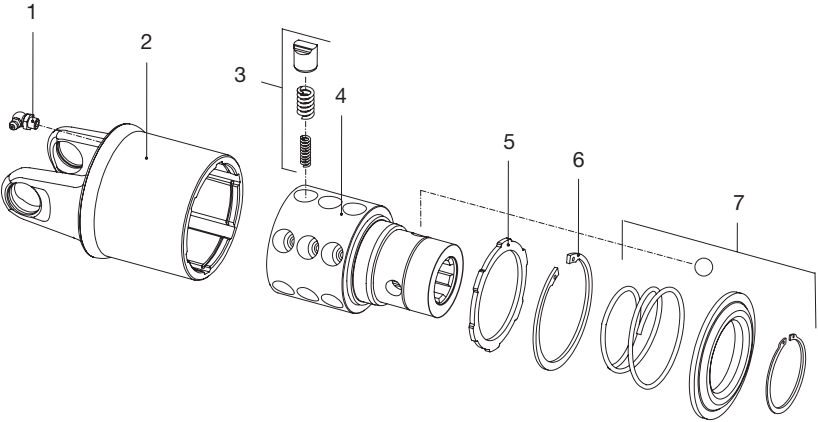
REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		348014000R20	Graisseur	
2	1	422B0T301	Corps extérieur	
	2	422C0T301		
3		421340007R06	Kit taquets + ressorts	
4		513350302	Moyeu avec verrou	1 3/8" Z6
5		403000001R10	Kit verrou	
6		240000294R02	Disque de fermeture	
7		338005000R20	Circlips	82 x 2.5 DIN 472/1

LIMITEURS DE COUPLE A CAMES LN3

(symétriques)



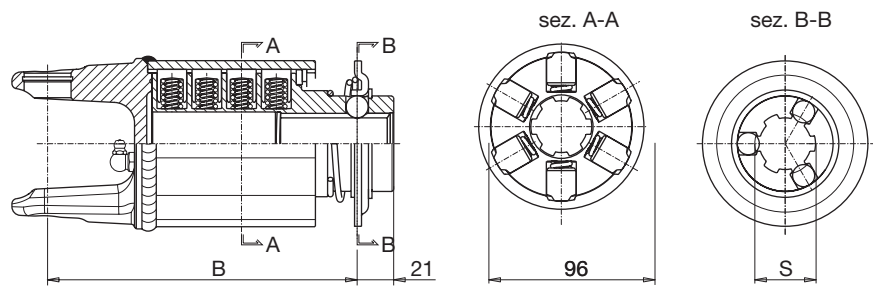
SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
2	800	149	---	---	---	60B3C3903R	---	---	---
	900	149	---	---	---	60B3C4103R	---	---	---



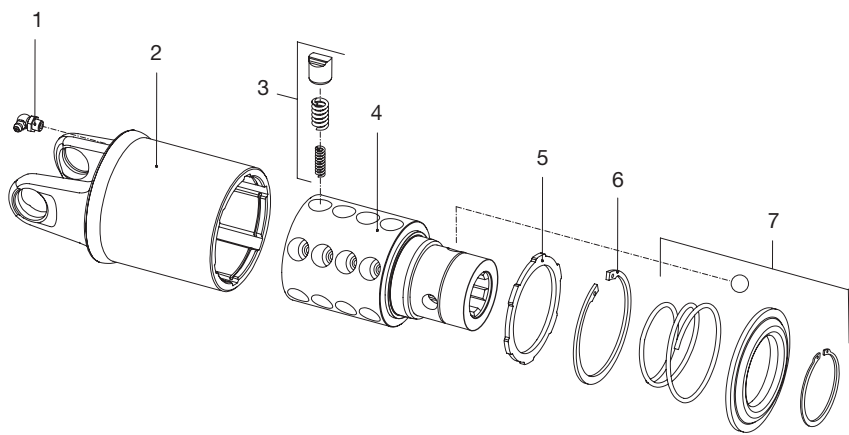
REP.	SERIE	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		348014000R20	Graisseur	
2	2	422C0U301	Corps extérieur	
3		421340007R06	Kit taquets + ressorts	
4		2270Q0303	Moyeu	1 3/8" Z6
5		240000294R02	Disque de fermeture	
6		338005000R20	Circlips	82 x 2.5 DIN 472/1
7		435000321R	Kit verrouillage à billes	

LIMITEURS DE COUPLE A CAMES LN4

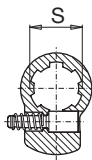
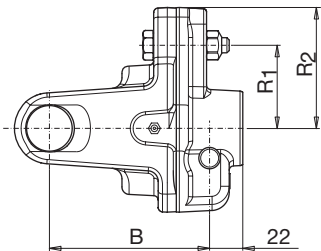
(symétriques)



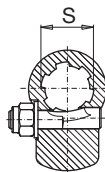
SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
2	1000	169	---	---	---	60B4C4403R	---	---	---
	1200	169	---	---	---	60B4C4803R	---	---	---
43-4	1000	178	---	---	---	60B4E4403R	---	---	---
	1200	178	---	---	---	60B4E4803R	---	---	---
5	1200	181	---	---	---	60B4G4803R	---	---	---



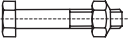
REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		348014000R20	Graisseur	
2	2	422C0V301	Corps extérieur	
	43-4	422E0V301		
	5	422G0V301		
3		421340007R06	Kit taquets + ressorts	
4		2270R0302	Moyeu	1 3/8" Z6
5		240000294R02	Disque de fermeture	
6		338005000R20	Circlips	82 x 2.5 DIN 472/1
7		435000321R	Kit verrouillage à billes	

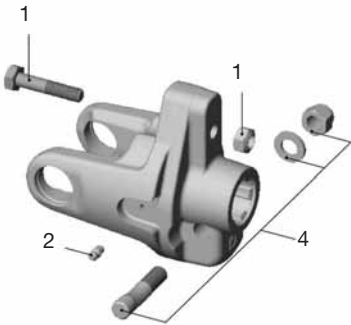
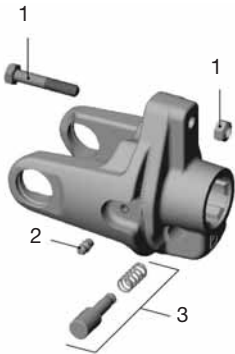


Verrou pour
séries 1, 2, 43, 4



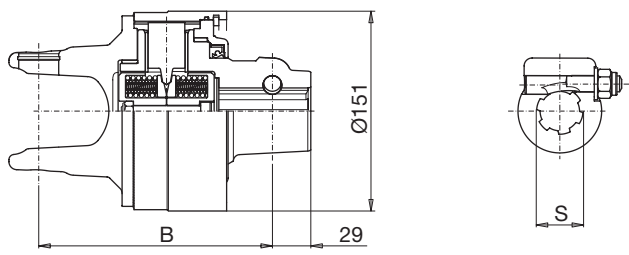
Boulon conique pour
séries 5, 6, 7, 8

SERIES	TARAGES Nm	B mm	R1 mm	R2 mm	CODES RECHANGE				
					1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20	
1	650	80	37	68	6060B0304R	6060B3703R	---	---	M6x40 Cl. 8.8
	700	80	40	68	6060B0302R	6060B3702R	---	---	M6x40 Cl. 8.8
2	950	87	55	68	6060C0302R	6060C3702R	---	---	M6x40 Cl. 8.8
	1050	87	60	68	6060C0308R	6060C3704R	---	---	M8x45 Cl. 8.8
43	1400	93	45	68	6060E0303R	6060E3704R	---	---	M8x45 Cl. 8.8
	1700	93	55	68	6060E0302R	6060E3702R	---	---	M8x45 Cl. 8.8
4	1400	93	45	68	6060E0303R	6060E3704R	---	---	M8x45 Cl. 8.8
	1700	93	55	68	6060E0302R	6060E3702R	---	---	M8x45 Cl. 8.8
	2000	93	43	68	6060E0309R	6060E3711R	---	---	M10x50 Cl. 8.8
5	2100	106	67	80	6060G0319R	6060G3710R	6060G0408R	6060G3803R	M8x45 Cl. 8.8
	2400	106	50	80	6060G0304R	6060G3704R	6060G0404R	6060G3804R	M10x50 Cl. 8.8
6	2400	112	50	80	6060H0306R	6060H3707R	6060H0404R	6060H3807R	M10x50 Cl. 8.8
	2700	112	55	80	6060H0302R	6060H3702R	6060H0402R	6060H3802R	M10x50 Cl. 8.8
7	2700	115	55	80	6060L0303R	6060L3703R	6060L0404R	6060L3807R	M10x50 Cl. 8.8
	3200	115	66	80	6060L0305R	6060L3704R	6060L0407R	6060L3808R	M10x50 Cl. 8.8
8	3000	121	62	80	6060M0306R	6060M3705R	6060M0405R	6060M3811R	M10x50 Cl. 8.8
	3500	121	50	80	6060M0307R	6060M3703R	6060M0407R	6060M3809R	M12x55 Cl. 8.8

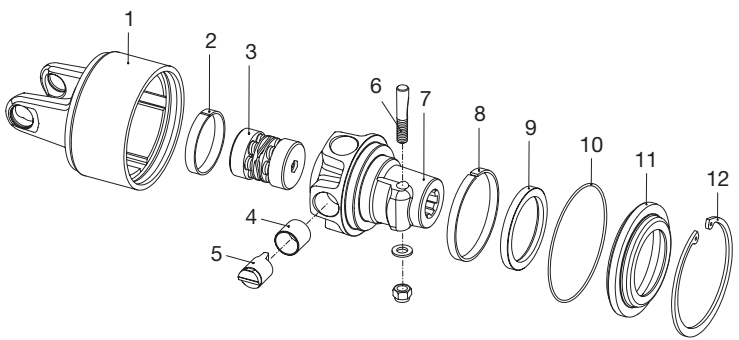


REP.	SERIE	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000002R05	Boulon	M6x40 Cl. 8.8
		432000047R05		M8x45 Cl. 8.8
		432000053R05		M10x50 Cl. 8.8
		432000124R05		M12x55 Cl. 8.8
2		348017000R20	Graisseur	
3		403000001R10	Kit verrou	1 3/8" Z6 - Z21
4		408000048R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000052R02		1 3/4" Z6 - Z20

LIMITEURS DE COUPLE AUTOMATIQUE LR23

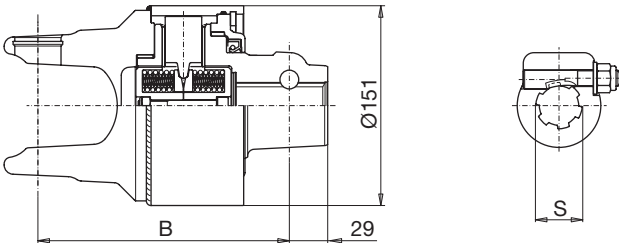


SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
4	*1200	172	172	---	---	6WE148003R	6WE148037R	---	---
	1500	172	172	---	---	6WE154003R	6WE154037R	---	---
	1700	172	172	---	---	6WE157003R	6WE157037R	---	---
5	*1500	177	177	---	---	6WG154003R	6WG154037R	---	---
	1700	177	177	---	---	6WG157003R	6WG157037R	---	---
	1900	177	177	---	---	6WG159003R	6WG159037R	---	---
	2100	177	177	---	---	6WG161003R	6WG161037R	---	---
6	*2100	184	184	---	---	6WH161003R	6WH161037R	---	---

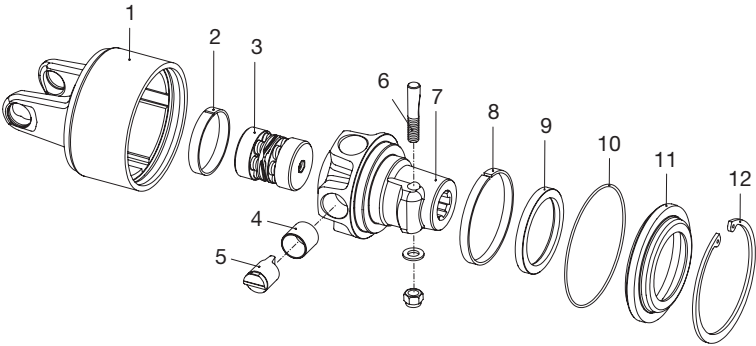


REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1	4	4310E1151	Corps extérieur	
	5	4310G1151		
	6	431061151		
2		240000205R02	Bague	
3		421154801R	Kit de tarage	1200 Nm
		421155401R		1500 Nm
		421155701R		1700 Nm
		421155901R		1900 Nm
		421156101R		2100 Nm
4		258000100R05	Bague	
5		250000101R05	Cames	
6		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
7		515150301	Moyeu avec boulon conique et bague	1 3/8" Z6
		515153701		1 3/8" Z21
8		240000201R02	Bague	
9		355006080R02	Bague d'étanchéité	80 x 100 x 10 mm
10		358000006R02	O-ring	139 x 2.6 mm
11		240000202R02	Disque de fermeture	
12		338000138R20	Circlips	138 x 4 DIN 472/1

LIMITEURS DE COUPLE AUTOMATIQUE LR24

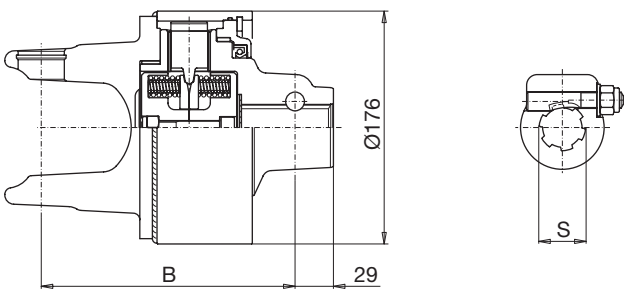


SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
6	2600	184	184	184	184	6WH266003R	6WH266037R	6WH266004R	6WH266038R
	2900	184	184	184	184	6WH269003R	6WH269037R	6WH269004R	6WH269038R
7	*2500	184	184	184	184	6WL265003R	6WL265037R	6WL265004R	6WL265038R
	3000	184	184	184	184	6WL270003R	6WL270037R	6WL270004R	6WL270038R
8	*2500	192	192	192	192	6WM265003R	6WM265037R	6WM265004R	6WM265038R
	3000	192	192	192	192	6WM270003R	6WM270037R	6WM270004R	6WM270038R

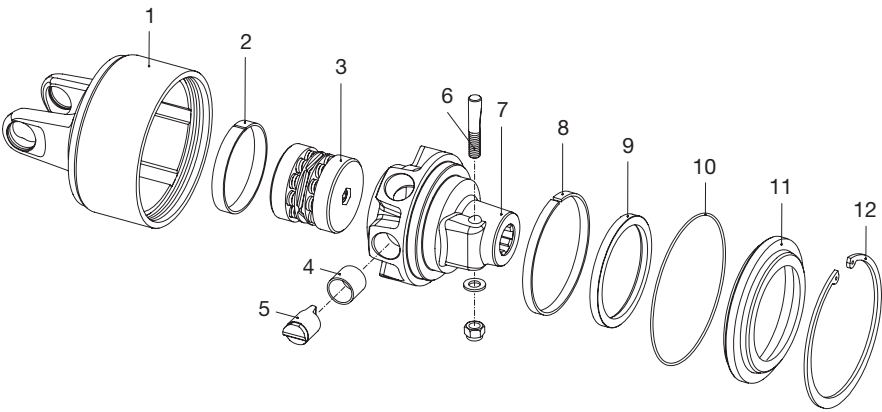


REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1	6	431062152	Corps extérieur	
	7	4310L2152		
	8	431082152		
2		240000205R02	Bague	
3		421166502R	Kit de tarage	2500 Nm
		421166601R		2600 Nm
		421166902R		2900 Nm
		421167001R		3000 Nm
4		258000100R05	Bague	
5		250000108R05	Cames	
6		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000052R02		1 3/4" Z6 - Z20
7		515160301	Moyeu avec boulon conique et bague	1 3/8" Z6
		515163701		1 3/8" Z21
		515160401		1 3/4" Z6
		515163801		1 3/4" Z20
8		240000201R02	Bague	
9		355006080R02	Bague d'étanchéité	80 x 100 x 10 mm
10		358000006R02	O-ring	139 x 2.6 mm
11		240000202R02	Disque de fermeture	
12		338000138R20	Circlips	138 x 4 DIN 472/1

LIMITEUR DE COUPLE AUTOMATIQUE LR35

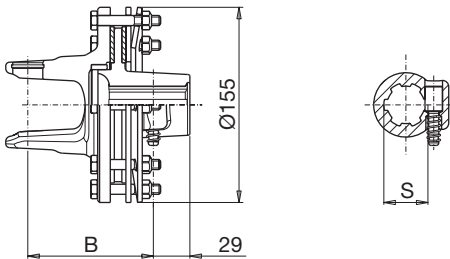


SERIE	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
8	3500	192	192	192	192	6WM481003R	6WM481037R	6WM481004R	6WM481038R

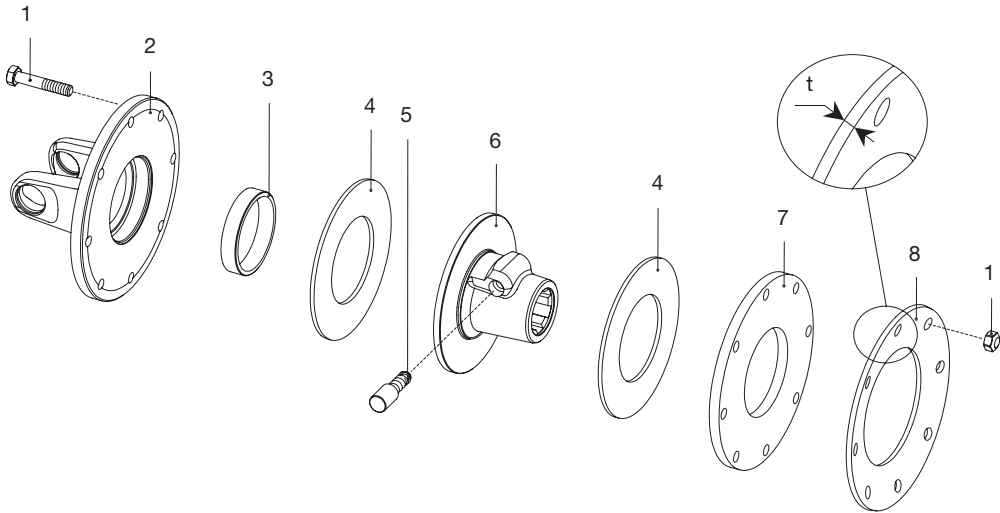


REP.	SERIE	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1	8	431084151	Corps extérieur	
2		240000711R02	Bague	
3		421188101R	Kit de tarage	3500 Nm
4		258000100R05	Bague	
5		250000101R05	Cames	
6		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000052R02		1 3/4" Z6 - Z20
7		515180301	Moyeu avec boulon conique et bague	1 3/8" Z6
		515183701		1 3/8" Z21
		515180401		1 3/4" Z6
		515183801		1 3/4" Z20
8		240000712R02	Bague	
9		355000105R02	Bague d'étanchéité	105 x 125 x 10 mm
10		358000007R02	O-ring	64.7 x 2.6 mm
11		240000710R02	Disque de fermeture	
12		338000162R20	Circlips	162 x 4 DIN 472/1

LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FV22
à tarage réglable



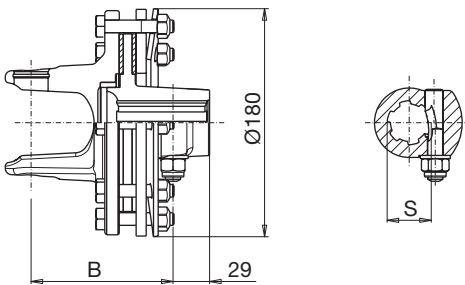
SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
1	*400	92	92	---	---	661B24103R	661B24137R	---	---
	500	92	92	---	---	661B28103R	661B28137R	---	---
2	*500	100	100	---	---	661C28103R	661C28137R	---	---
	600	100	100	---	---	661C32103R	661C32137R	---	---
43	*600	101	101	---	---	661E32103R	661E32137R	---	---
	800	101	101	---	---	661E39103R	661E39137R	---	---
4	800	101	101	---	---	661E39103R	661E39137R	---	---



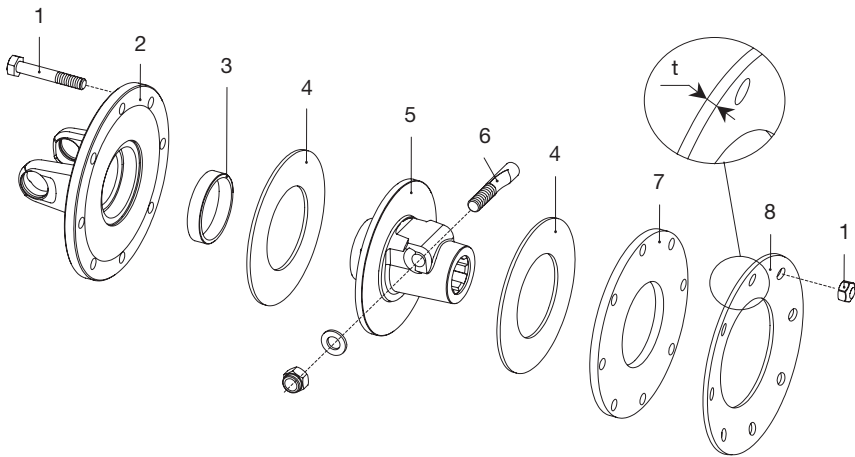
REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000003R08	Boulon	M8 x 50 mm
2	1	2530B8503	Machoire a plateau	
	2	2530C8503		
	43-4	2530E8503		
3		258005320R02	Bague	
4		247006151R08	Disque de friction	D = 124 ; d = 67 mm
5		403000001R10	Kit verrou	1 3/8" Z6 - Z21
6		513850307	Moyeu avec verrou	1 3/8" Z6
		513853707		1 3/8" Z21
7		2481A0001	Disque de pression	Sp. = 4 mm
8		367005850	Rondelle Belleville	t = 3.75 mm

LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FV32

à tarage réglable

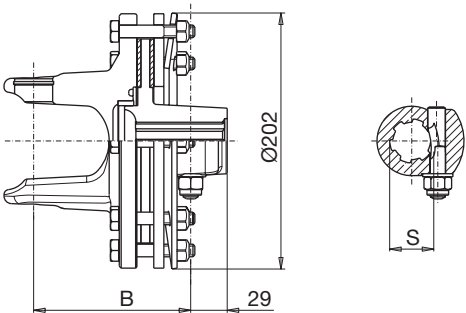


SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
4	*900	113	113	---	---	661E41203R	661E41237R	---	---
	1000	113	113	---	---	661E44203R	661E44237R	---	---
5	900	117	117	---	---	661G41203R	661G41237R	---	---
	1000	117	117	---	---	661G44203R	661G44237R	---	---
	*1100	117	117	---	---	661G46203R	661G46237R	---	---

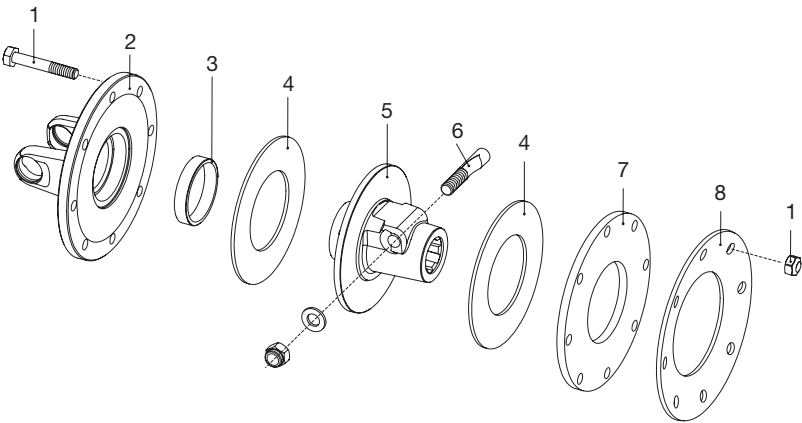


REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000054R08	Boulon	M10 x 55 mm
2	4	253048602	Machoire à plateau	
	5	253058901		
3		258005320R02	Bague	
4		247006251R08	Disque de friction	D = 141 ; d = 77 mm
5		515860305	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		515863705		1 3/8" Z21
6		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
7		248860007	Disque de pression	Sp. = 8 mm
8		367008860	Rondelle Belleville	t = 3.75 mm

LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FV42
à tarage réglable



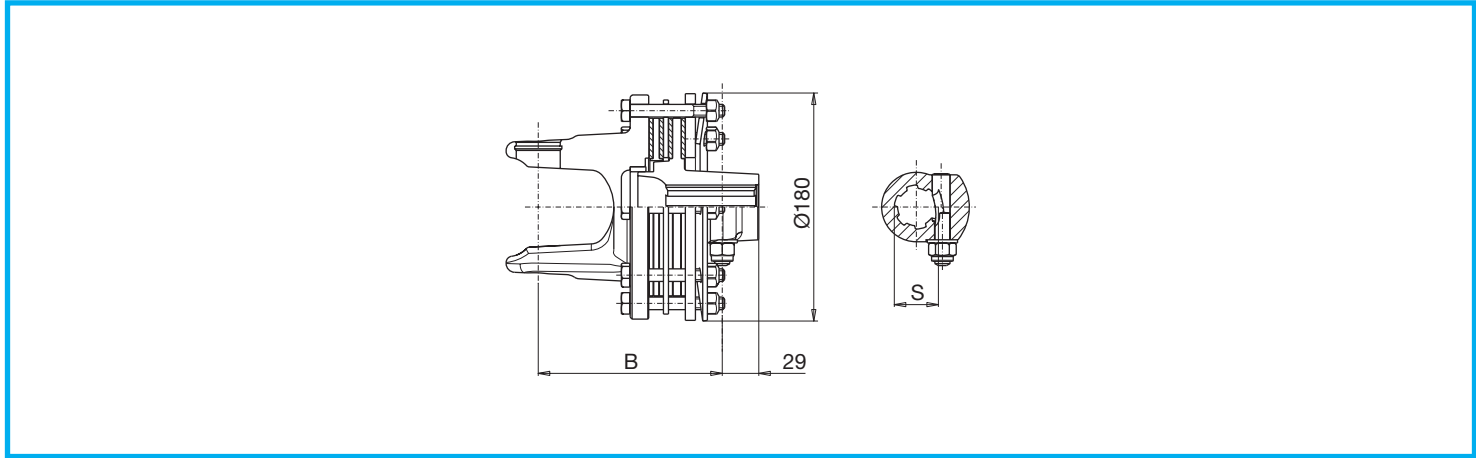
SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
5	1200	117	117	122	122	661G48403R	661G48437R	661G48404R	661G48438R
6	*1200	125	125	130	130	661H48403R	661H48437R	661H48404R	661H48438R
	1350	125	125	130	130	661H51403R	661H51437R	661H51404R	661H51438R
	1450	125	125	130	130	661H53403R	661H53437R	661H53404R	661H53438R
7	1350	131	131	136	136	661L51403R	661L51437R	661L51404R	661L51438R
	*1450	131	131	136	136	661L53403R	661L53437R	661L53404R	661L53438R
	1600	131	131	136	136	661L56403R	661L56437R	661L56404R	661L56438R
	1800	131	131	136	136	661L58403R	661L58437R	661L58404R	661L58438R



REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000008R08	Boulon	M10 x 60 mm
2	5	253058701	Machoire à plateau	
	6	253069001		
	7	253078702		
3		258005320R02	Bague	
4		247006351R08	Disque de friction	D = 162 ; d = 85 mm
5		515870305	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		515873705		1 3/8" Z21
		515870405		1 3/4" Z6
		515873805		1 3/4" Z20
6		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000046R02		1 3/4" Z6 - Z20
7		248870007	Disque de pression	Sp. = 8 mm
8		367009870	Rondelle Belleville	t = 4.25 mm

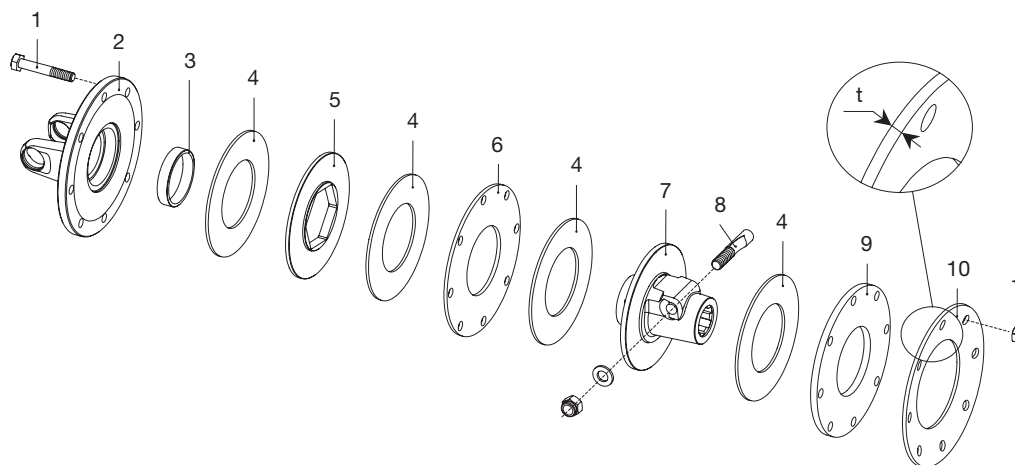
LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FV34

à tarage réglable



SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
5	1200	133	133	138	138	661G48303R	661G48337R	661G48304R	661G48338R
6	*1200	140	140	145	145	661H48303R	661H48337R	661H48304R	661H48338R
	1350	140	140	145	145	661H51303R	661H51337R	661H51304R	661H51338R
	1450	140	140	145	145	661H53303R	661H53337R	661H53304R	661H53338R
7	1350	146	146	151	151	661L51303R	661L51337R	661L51304R	661L51338R
	*1450	146	146	151	151	661L53303R	661L53337R	661L53304R	661L53338R
	1600	146	146	151	151	661L56303R	661L56337R	661L56304R	661L56338R
	1800	146	146	151	151	661L58303R	661L58337R	661L58304R	661L58338R
8	*1800	148	148	153	153	661M58303R	661M58337R	661M58304R	661M58338R
	2000	148	148	153	153	661M60303R	661M60337R	661M60304R	661M60338R

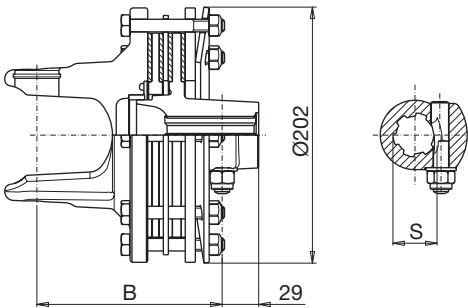
*Tarage préconisé pour utilisation à 1000 tr/min



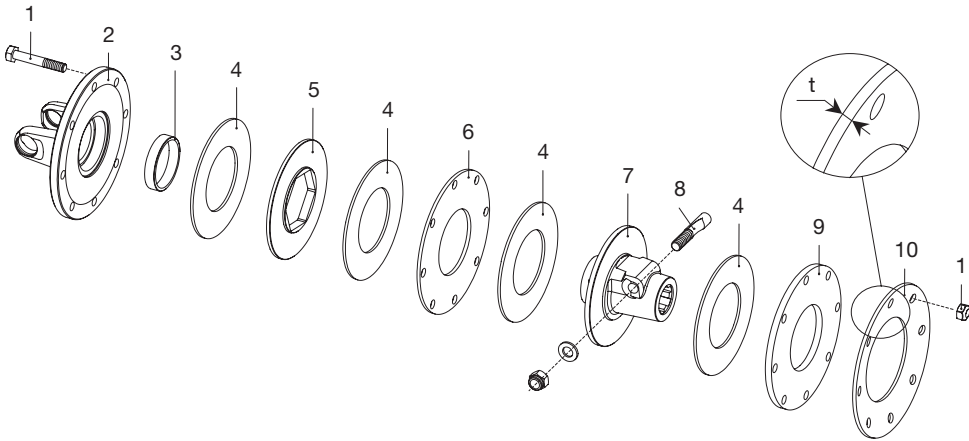
REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000114R08	Boulon	M10 x 75 mm
2	5	253058901	Machoire à plateau	
	6	253068903		
	7	253078601		
	8	253088903		
3		258005320R02	Bague	
4		247006251R08	Disque de friction	D = 141 ; d = 77 mm
5		248727702	Disque d'entraînement	
6		248860001	Disque intermédiaire	Sp. = 4 mm
7		515890305	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		515893705		1 3/8" Z21
		515890405		1 3/4" Z6
		515893805		1 3/4" Z20
8		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000049R02		1 3/4" Z6 - Z20
9		248860007	Disque de pression	Sp. = 8 mm
10		367008860	Rondelle Belleville	t = 3.75 mm

LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FV44

à tarage réglable

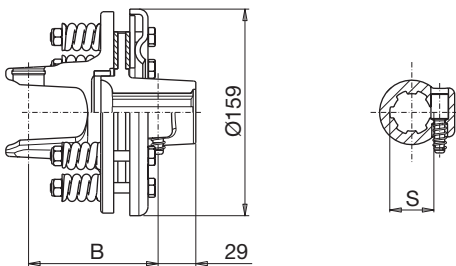


SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
7	1800	147	147	152	152	661L58503R	661L58537R	661L58504R	661L58538R
8	*1800	149	149	154	154	661M58503R	661M58537R	661M58504R	661M58538R
	2000	149	149	154	154	661M60503R	661M60537R	661M60504R	661M60538R
	2200	149	149	154	154	661M62503R	661M62537R	661M62504R	661M62538R

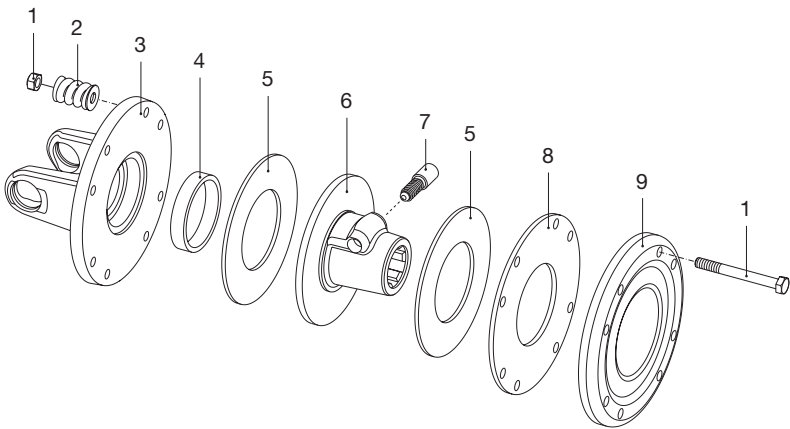


REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000114R08	Boulon	M10 x 75 mm
2	7	253078702	Machoire à plateau	
	8	253089001		
3		258005320R02	Bague	
4		247006351R08	Disque de friction	D = 162 ; d = 85 mm
5		248737702	Disque d'entrainement	
6		248870011	Disque intermédiaire	Sp. = 4 mm
7		515900305	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		515903705		1 3/8" Z21
		515900405		1 3/4" Z6
		515903805		1 3/4" Z20
8		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000046R02		1 3/4" Z6 - Z20
9		248870007	Disque de pression	Sp. = 8 mm
10		367009870	Rondelle Belleville	t = 4.25 mm

LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FFV22
à tarage réglable



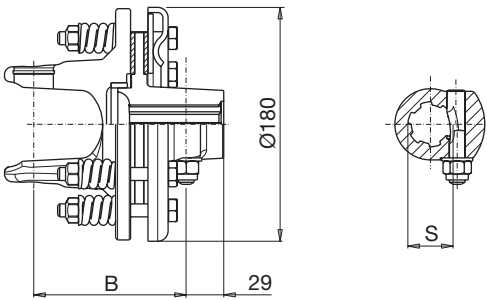
SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
1	*400	92	92	---	---	635B24103R	635B24137R	---	---
	500	92	92	---	---	635B28103R	635B28137R	---	---
2	*500	100	100	---	---	635C28103R	635C28137R	---	---
	600	100	100	---	---	635C32103R	635C32137R	---	---
43	*600	101	101	---	---	635E32103R	635E32137R	---	---
	800	101	101	---	---	635E39103R	635E39137R	---	---
4	800	101	101	---	---	635E39103R	635E39137R	---	---



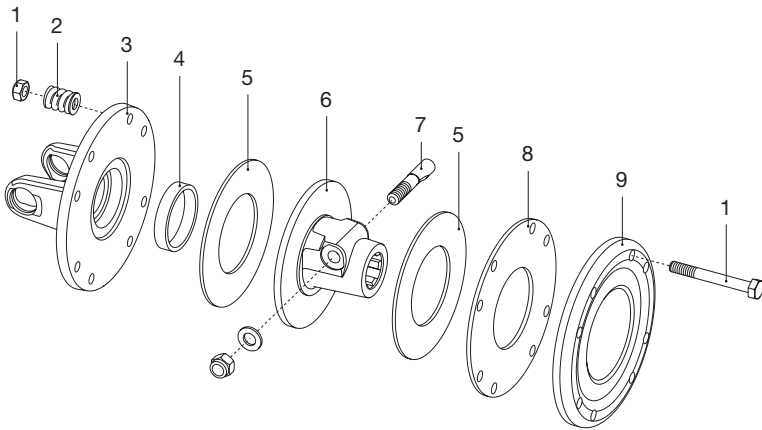
REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000031R08	Boulon	M8 x 75 mm
2		351015001R08	Ressort	f = 6 mm
3	1	2530B1A05	Machoire à plateau	
	2	2530C1A05		
	43-4	2530E1A05		
4		258005320R02	Bague	
5		247006151R08	Disque de friction	D = 124 ; d = 67 mm
6		513850307	Moyeu avec verrou	1 3/8" Z6
		513853707		1 3/8" Z21
7		403000001R10	Kit verrou	1 3/8" Z6 - Z21
8		2481A0007	Disque de pression	Sp. = 4 mm
9		2481A0006	Plateau de pression	

LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FFV32

à tarage réglable

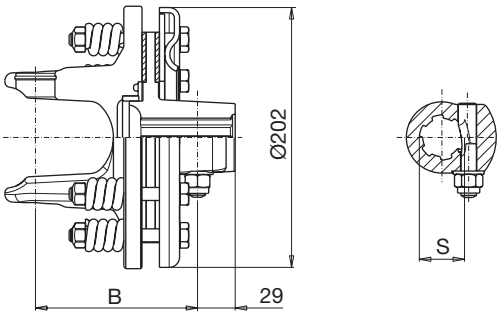


SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
4	*900	113	113	---	---	635E41203R	635E41237R	---	---
	1000	113	113	---	---	635E44203R	635E44237R	---	---
5	900	113	113	---	---	635G41203R	635G41237R	---	---
	1000	117	117	---	---	635G44203R	635G44237R	---	---
	*1100	117	117	---	---	635G46203R	635G46237R	---	---

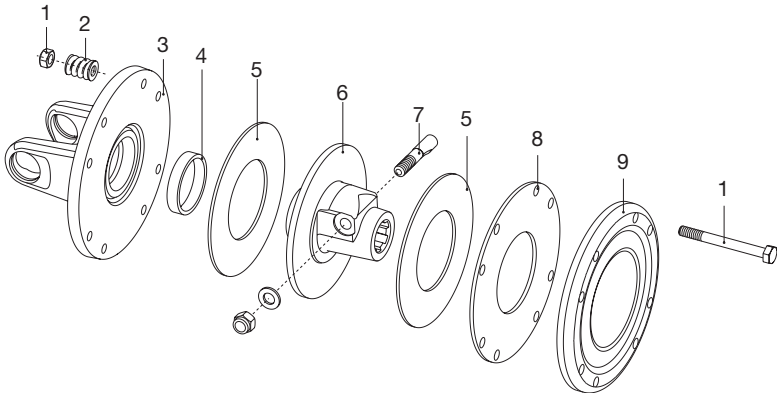


REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000006R08	Boulon	M10 x 85 mm
2		351022370R08	Ressort	f = 6 mm
3	4	2530E1C05	Machoire à plateau	
	5	2530G1C05		
4		258005320R02	Bague	
5		247006251R08	Disque de friction	D = 141 ; d = 77 mm
6		515860305	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		515863705		1 3/8" Z21
7		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
8		2481C0007	Disque de pression	Sp. = 4 mm
9		248220007	Plateau de pression	

LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FFV42
à tarage réglable



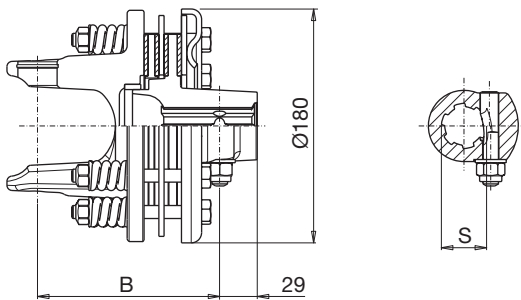
SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
5	1200	117	117	122	122	635G48403R	635G48437R	635G48404R	635G48438R
6	*1200	125	125	130	130	635H48403R	635H48437R	635H48404R	635H48438R
	1350	125	125	130	130	635H51403R	635H51437R	635H51404R	635H51438R
	1450	125	125	130	130	635H53403R	635H53437R	635H53404R	635H53438R
7	1350	131	131	136	136	635L51403R	635L51437R	635L51404R	635L51438R
	*1450	131	131	136	136	635L53403R	635L53437R	635L53404R	635L53438R
	1600	131	131	136	136	635L56403R	635L56437R	635L56404R	635L56438R
	1800	131	131	136	136	635L58403R	635L58437R	635L58404R	635L58438R



REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000006R08	Boulon	M10 x 85 mm
2		351013370R08	Ressort	f = 7 mm
3	5	2530G1E05	Machoire à plateau	
	6	2530H1E05		
	7	2530L1E05		
4		258005320R02	Bague	
5		247006351R08	Disques de friction	D = 162 ; d = 85 mm
6		515870305	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		515873705		1 3/8" Z21
		515870405		1 3/4" Z6
		515873805		1 3/4" Z20
7		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000046R02		1 3/4" Z6 - Z20
8		2481E0007	Disque de pression	Sp. = 4 mm
9		248230006	Plateau de pression	

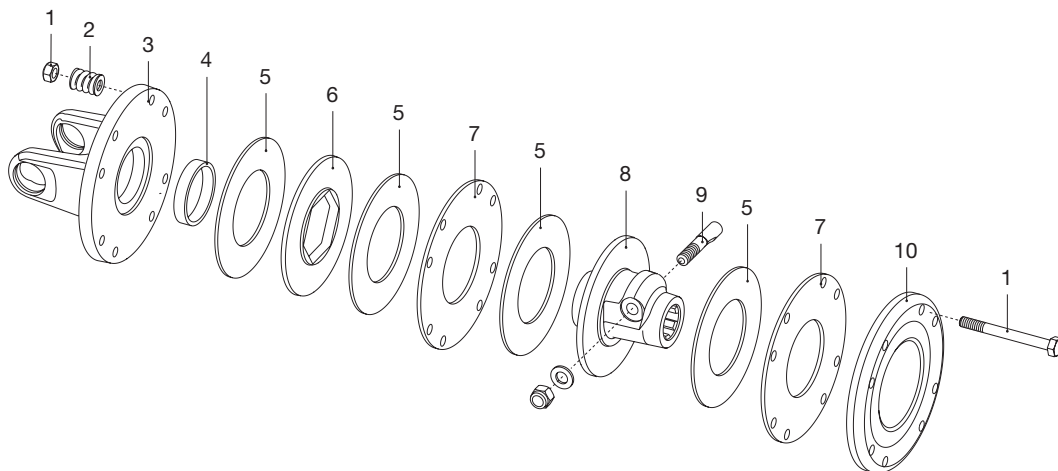
LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FFV34

à tarage réglable



SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
5	1200	133	133	138	138	635G48303R	635G48337R	635G48304R	635G48338R
6	*1200	140	140	145	145	635H48303R	635H48337R	635H48304R	635H48338R
	1350	140	140	145	145	635H51303R	635H51337R	635H51304R	635H51338R
	1450	140	140	145	145	635H53303R	635H53337R	635H53304R	635H53338R
7	1350	146	146	151	151	635L51303R	635L51337R	635L51304R	635L51338R
	*1450	146	146	151	151	635L53303R	635L53337R	635L53304R	635L53338R
	1600	146	146	151	151	635L56303R	635L56337R	635L56304R	635L56338R
	1800	146	146	151	151	635L58303R	635L58337R	635L58304R	635L58338R
8	*1800	148	148	153	153	635M58303R	635M58337R	635M58304R	635M58338R
	2000	148	148	153	153	635M60303R	635M60337R	635M60304R	635M60338R

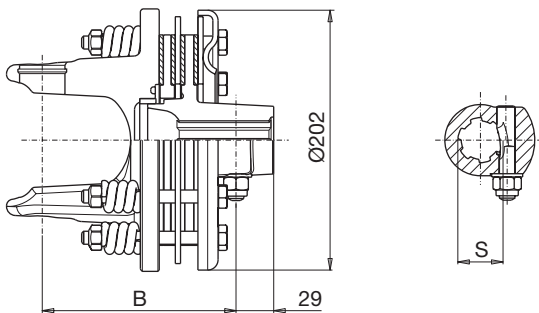
*Tarage préconisé pour utilisation à 1000 tr/min



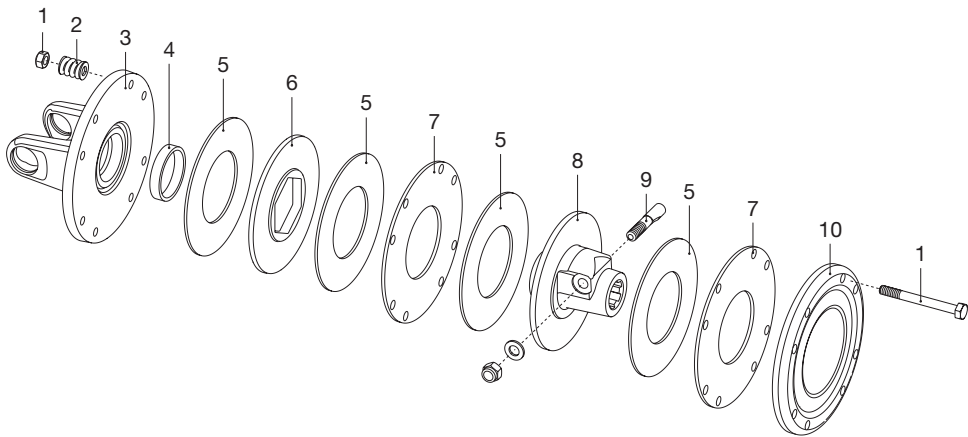
REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000007R08	Boulon	M10 x 100 mm
2		351022370R08	Ressort	f = 6 mm
3	5	2530G1C05	Machoire à plateau	
	6	2530H1C05		
	7	2530L1C05		
	8	2530M1C05		
4		258005320R02	Bague	
5		247006251R08	Disque de friction	D = 141 ; d = 77 mm
6		248727702	Disque d'entraînement	
7		2481C0007	Disque de pression	Sp. = 4 mm
8		515890305	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		515893705		1 3/8" Z21
		515890405		1 3/4" Z6
		515893805		1 3/4" Z20
9		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000049R02		1 3/4" Z6 - Z20
10		248220007	Plateau de pression	

LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FFV44

à tarage réglable

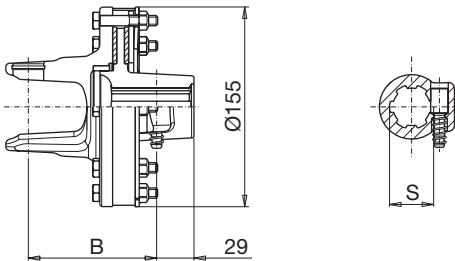


SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
7	1800	147	147	152	152	635L58503R	635L58537R	635L58504R	635L58538R
8	*1800	149	149	154	154	635M58503R	635M58537R	635M58504R	635M58538R
	2000	149	149	154	154	635M60503R	635M60537R	635M60504R	635M60538R
	2200	149	149	154	154	635M62503R	635M62537R	635M62504R	635M62538R

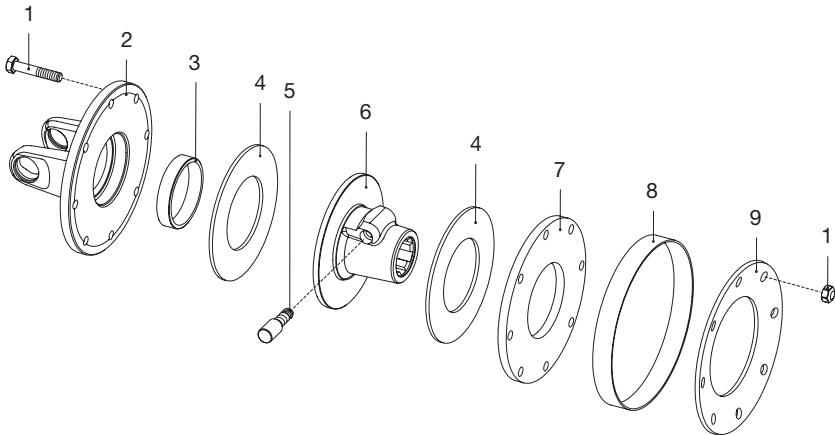


REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000122R08	Boulon	M10 x 105 mm
2		351013370R08	Ressort	f = 7 mm
3	7	2530L1E05	Machoire à plateau	
	8	2530M1E05		
4		258005320R02	Bague	
5		247006351R08	Disque de friction	D = 162 ; d = 85 mm
6		248737702	Disque d'entraînement	
7		2481E0007	Disque de pression	Sp. = 4 mm
8		515900305	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		515903705		1 3/8" Z21
		515900405		1 3/4" Z6
		515903805		1 3/4" Z20
9		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000046R02		1 3/4" Z6 - Z20
10		248230006	Plateau de pression	

LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FT22
à tarage fixe



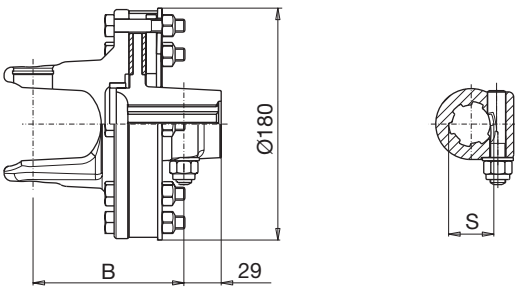
SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
1	*400	92	92	---	---	663B24103R	663B24137R	---	---
	500	92	92	---	---	663B28103R	663B28137R	---	---
2	*500	100	100	---	---	663C28103R	663C28137R	---	---
	600	100	100	---	---	663C32103R	663C32137R	---	---
43	*600	101	101	---	---	663E32103R	663E32137R	---	---
	800	101	101	---	---	663E39103R	663E39137R	---	---
4	800	101	101	---	---	663E39103R	663E39137R	---	---



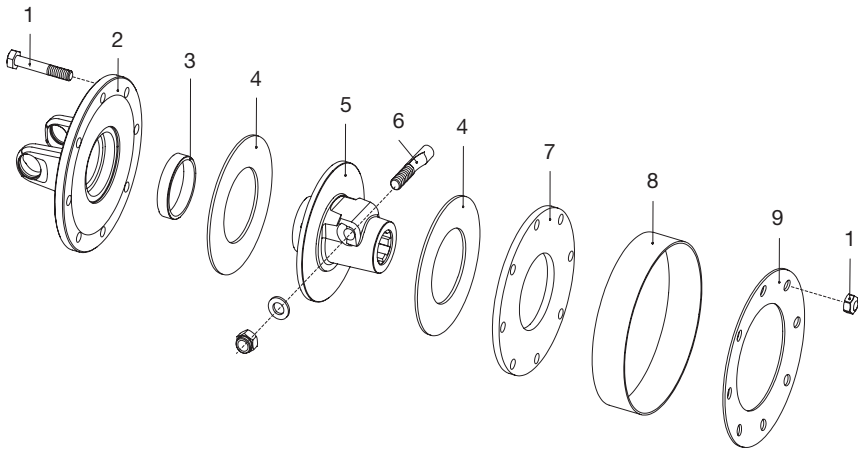
REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000047R08	Boulon	M8 x 45 mm
2	1	2530B8503	Machoire à plateau	
	2	2530C8503		
	43-4	2530E8503		
3		258005320R02	Bague	
4		247006151R08	Disque de friction	D = 124 ; d = 67 mm
5		403000001R10	Kit verrou	1 3/8" Z6 - Z21
6		513850307	Moyeu avec verrou	1 3/8" Z6
		513853707		1 3/8" Z21
7		2481A0002	Disque de pression	Sp. = 4 mm
8		240001059	Virolette de réglage	
9		367FT220A	Rondelle Belleville	400 Nm
		367FT220C		500 Nm
		367FT220D		600 Nm
		367FT220E		800 Nm

LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FT32

à tarage fixe

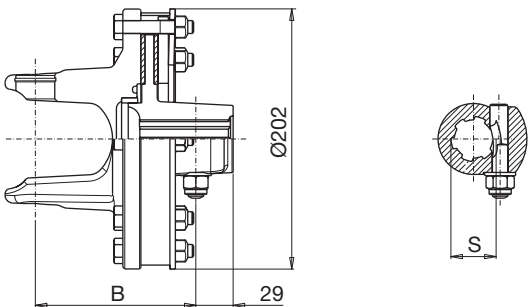


SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
4	*900	113	113	---	---	663E41203R	663E41237R	---	---
5	1000	113	113	---	---	663E44203R	663E44237R	---	---
	900	117	117	---	---	663G41203R	663G41237R	---	---
	1000	117	117	---	---	663G44203R	663G44237R	---	---
	*1100	117	117	---	---	663G46203R	663G46237R	---	---

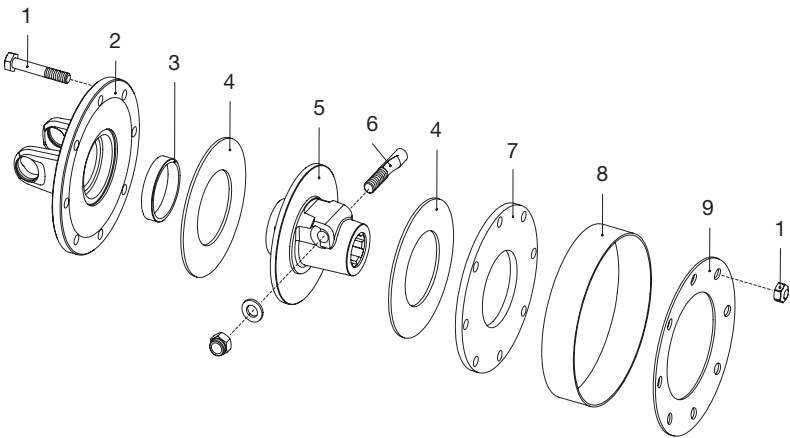


REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000054R08	Boulon	M10 x 55 mm
2	4	253048602	Machoire à plateau	
	5	253058901		
3		258005320R02	Bague	
4		247006251R08	Disque de friction	D = 141 ; d = 77 mm
5		515860305	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		515863705		1 3/8" Z21
6		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
7		248860005	Disque de pression	Sp. = 8 mm
8		240000213	Virolle de réglage	
9		367FT320A	Rondelle Belleville	900 Nm
		367FT320C		1000 Nm
		367FT320D		1100 Nm

LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FT42
à tarage fixe



SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
5	1200	117	117	122	122	663G48403R	663G48437R	663G48404R	663G48438R
6	*1200	125	125	130	130	663H48403R	663H48437R	663H48404R	663H48438R
	1450	125	125	130	130	663H53403R	663H53437R	663H53404R	663H53438R
7	*1450	131	131	136	136	663L53403R	663L53437R	663L53404R	663L53438R
	1800	131	131	136	136	663L58403R	663L58437R	663L58404R	663L58438R



REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000054R08	Boulon	M10 x 55 mm
2	5	253058701	Machoire à plateau	
	6	253069001		
	7	253078702		
3		258005320R02	Bague	
4		247006351R08	Disque de friction	D = 162 ; d = 85 mm
5		515870305	Moyeu à boulon conique	1 3/8" Z6
		515873705		1 3/8" Z21
		515870405		1 3/4" Z6
		515873805		1 3/4" Z20
6		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000046R02		1 3/4" Z6 - Z20
7		248870005	Disque de pression	Sp. = 8 mm
8		240000214	Virole de réglage	
9		367FT420A	Rondelle Belleville	1200 Nm
		367FT420C		1450 Nm
		367FT420D		1800 Nm

LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FT34
à tarage fixe

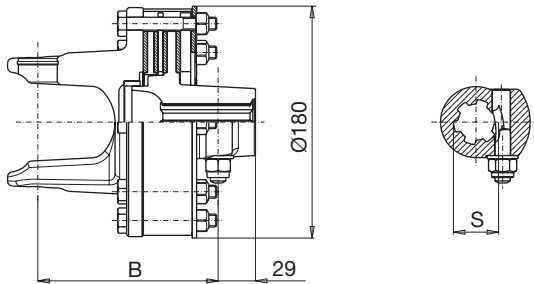


Table with 10 columns: SERIES, TARAGES Nm, S, B (mm), S, S, CODES RECHANGE, 1 3/8" Z6, 1 3/8" Z21, 1 3/4" Z6, 1 3/4" Z20. It lists specifications for Series 5, 6, and 7 across different torque ratings and thread types.

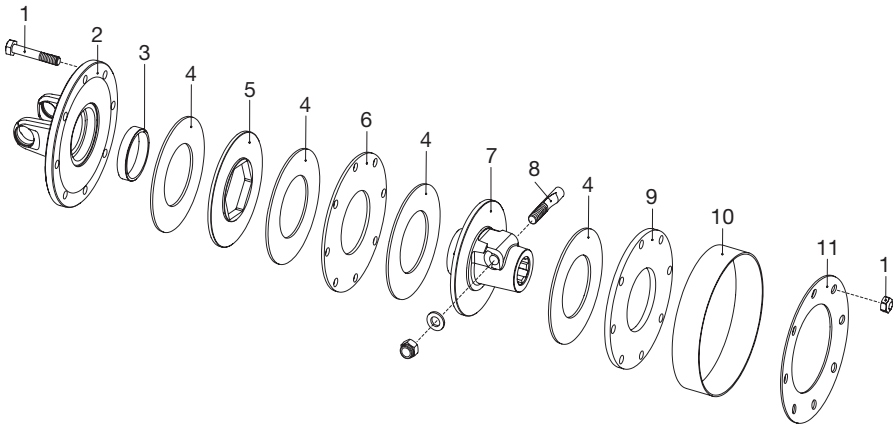
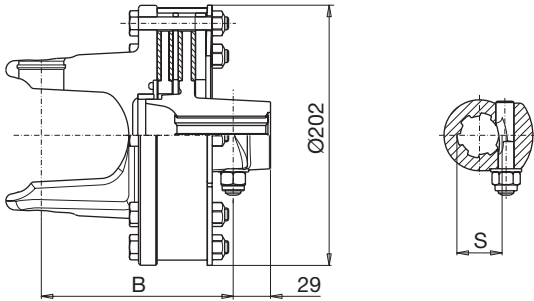
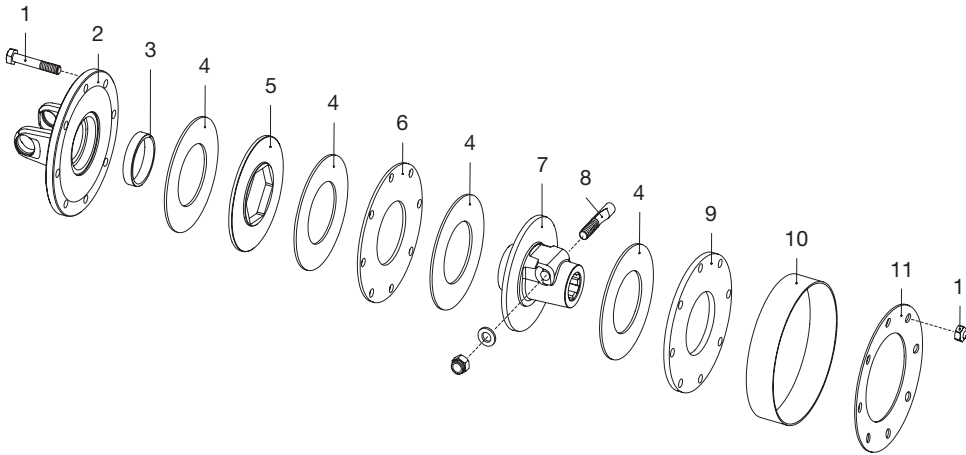


Table with 5 columns: REP., SERIES, CODES RECHANGE, DESIGNATIONS, CARACTERISTIQUES TECHNIQUES. It provides a detailed parts list for the assembly, including bolts, friction discs, intermediate discs, and Belleville washers.



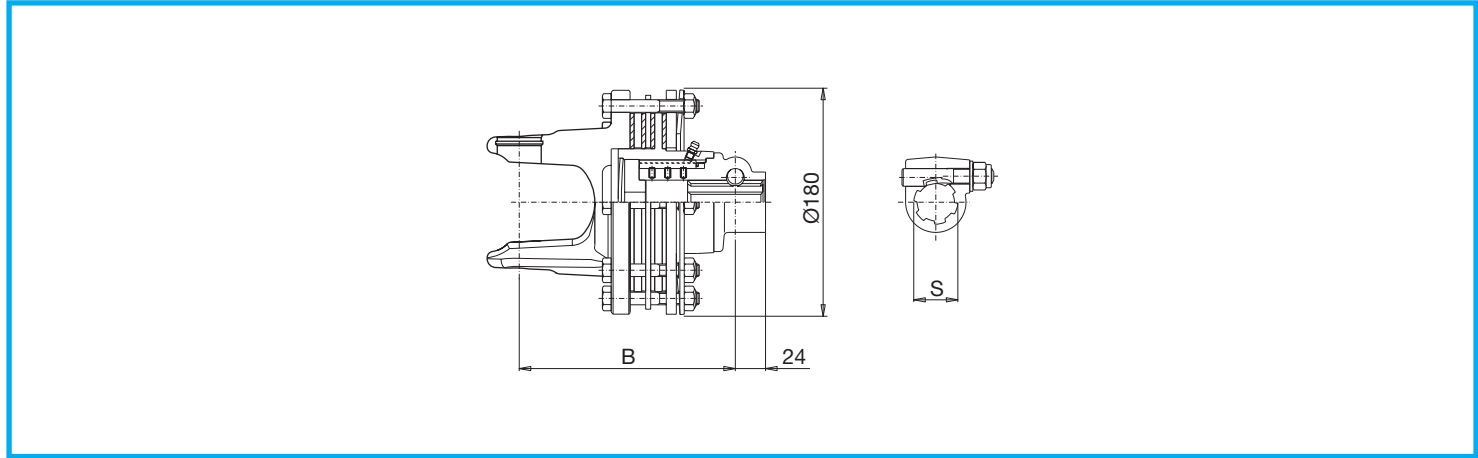
SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
7	1800	147	147	152	152	663L58503R	663L58537R	663L58504R	663L58538R
8	*1800	149	149	154	154	663M58503R	663M58537R	663M58504R	663M58538R
	2200	149	149	154	154	663M62503R	663M62537R	663M62504R	663M62538R



REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000100R08	Boulon	M10 x 55 mm
2	7	253078702	Machoire à plateau	
	8	253089001		
3		258005320R02	Bague	
4		247006351R08	Disque de friction	D = 162 ; d = 85 mm
5		248737702	Disque d'entraînement	
6		248870011	Disque intermédiaire	Sp. = 4 mm
7		515900305	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		515903705		1 3/8" Z21
		515900405		1 3/4" Z6
		515903805		1 3/4" Z20
8		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000046R02		1 3/4" Z6 - Z20
9		248870005	Disque de pression	Sp. = 8 mm
10		240000219	Viroile de réglage	
11		367FT440A	Rondelle Belleville	1800 Nm
		367FT440C		2200 Nm
		367FT440D		2400 Nm
		367FT440E		2600 Nm

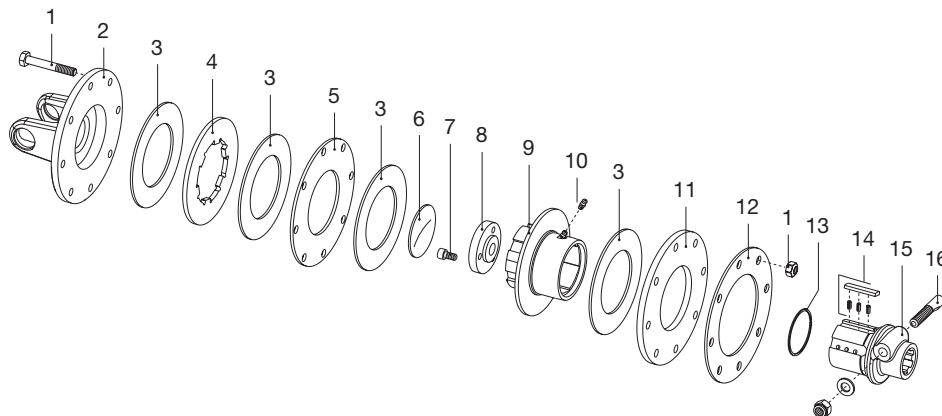
LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FNV34

avec Roue Libre incorporée et tarage réglable



SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
5	1200	158	158	---	---	665G48103R	665G48137R	---	---
6	*1200	166	166	---	---	665H48103R	665H48137R	---	---
	1350	166	166	---	---	665H51103R	665H51137R	---	---
	1450	166	166	---	---	665H53103R	665H53137R	---	---
7	1350	172	172	---	---	665L51103R	665L51137R	---	---
	*1450	172	172	---	---	665L53103R	665L53137R	---	---
	1600	172	172	---	---	665L56103R	665L56137R	---	---
	1800	172	172	---	---	665L58103R	665L58137R	---	---
8	*1800	174	174	---	---	665M58103R	665M58137R	---	---
	2000	174	174	---	---	665M60103R	665M60137R	---	---

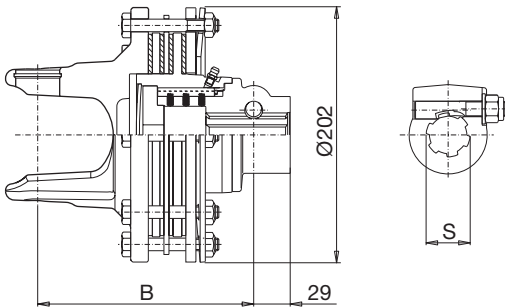
*Tarage préconisé pour utilisation à 1000 tr/min



REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000114R08	Boulon	M 10 x 75 mm
2	5	2530G1L01	Machoire à plateau	
	6	2530H1L01		
	7	2530L1L01		
	8	2530M1L01		
3		247000054R08	Disque de friction	D = 140 ; d = 85 mm
4		2481L0003	Disque d'entraînement	
5		2481L0001	Disque intermédiaire	Sp. = 4 mm
6		240000737	Disque de fermeture	
7		303008001R03	Vis	M8 x 16
8		240000736	Plateau de fermeture à boulonner	
9		4271L0101	Corps extérieur de roue libre	
10		348017000R20	Graisseur	
11		2481L0005	Disque de pression	Sp. = 8 mm
12		367008860	Rondelle Belleville	1200 Nm
13		339002060R20	Circlips	
14		4211L0001R06	Kit taquets+ ressorts	
15		5151L0301	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		5151L3701		1 3/8" Z21
16		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21

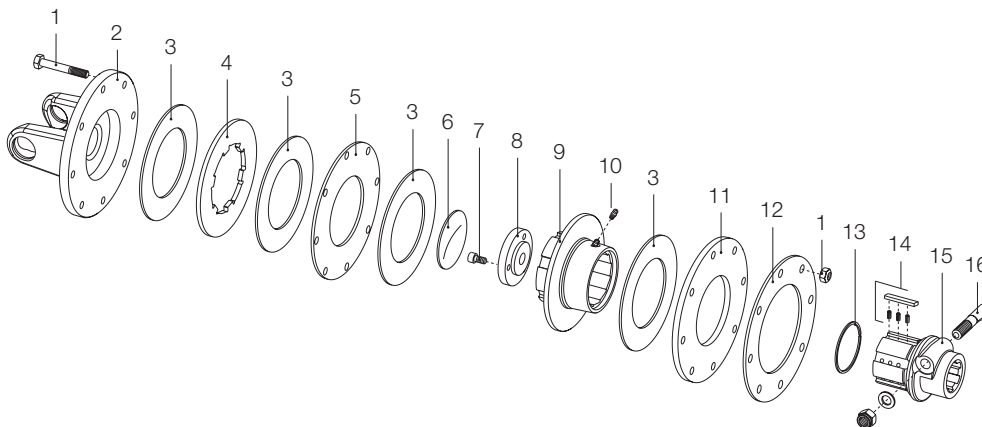
LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FNV44

avec Roue Libre incorporée et tarage réglable



SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
7	1800	172	172	172	172	665L58203R	665L58237R	665L58204R	665L58238R
8	*1800	174	174	174	174	665M58203R	665M58237R	665M58204R	665M58238R
	2000	174	174	174	174	665M60203R	665M60237R	665M60204R	665M60238R
	2200	174	174	174	174	665M62203R	665M62237R	665M62204R	665M62238R

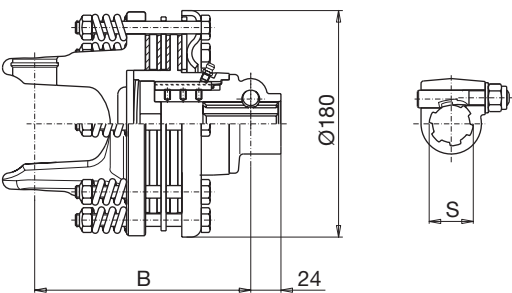
*Tarage préconisé pour utilisation à 1000 tr/min



REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000114R08	Boulon	M 10 x 75 mm
2	7	2530L1M01	Machoire à plateau	
	8	2530M1M01		
3		247000061R08	Disque de friction	D = 160 ; d = 97 mm
4		2481M0001	Disque d'entraînement	
5		2481M0002	Disque intermédiaire	Sp. = 4 mm
6		240000735	Disque de fermeture	
7		303008001R03	Vis	M8 x 16
8		240000734	Plateau de fermeture à boulonner	
9		4271M0101	Corps extérieur de roue libre	
10		348017000R20	Graisser	
11		2481H0004	Disque de pression	Sp. = 8 mm
12		367009870	Rondelle Belleville	
13		339002068R20	Circlips	
14		4211L0001R06	Kit taquets + ressorts	
15		5151M0301	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		5151M3701		1 3/8" Z21
		5151M0401		1 3/4" Z6
		5151M3801		1 3/4" Z20
16		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000046R02		1 3/4" Z6 - Z20

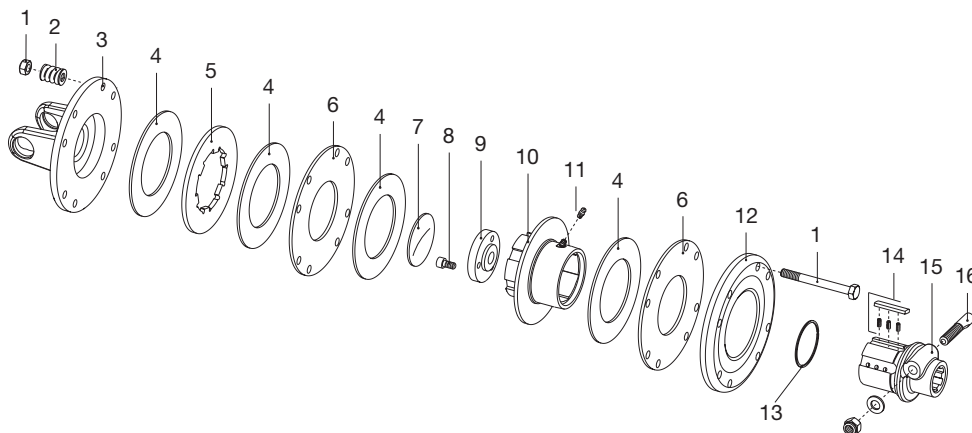
LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FFNV34

avec Roue Libre incorporée et tarage réglable



SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
5	1200	158	158	---	---	667G48103R	667G48137R	---	---
6	*1200	166	166	---	---	667H48103R	667H48137R	---	---
	1350	166	166	---	---	667H51103R	667H51137R	---	---
	1450	166	166	---	---	667H53103R	667H53137R	---	---
7	1350	172	172	---	---	667L51103R	667L51137R	---	---
	*1450	172	172	---	---	667L53103R	667L53137R	---	---
	1600	172	172	---	---	667L56103R	667L56137R	---	---
	1800	172	172	---	---	667L58103R	667L58137R	---	---
8	*1800	174	174	---	---	667M58103R	667M58137R	---	---
	2000	174	174	---	---	667M60103R	667M60137R	---	---

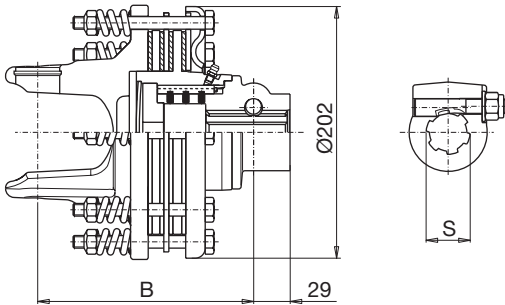
*Tarage préconisé pour utilisation à 1000 tr/min



REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000007R08	Boulon	M10 x 100 mm
2		351022370R08	Ressort	f = 6 mm
3	5	2530G1L05	Machoire à plateau	
	6	2530H1L05		
	7	2530L1L05		
	8	2530M1L05		
4		247000054R08	Disque de friction	D = 140 ; d = 85 mm
5		2481L0003	Disque d'entraînement	
6		2481L0007	Disque intermédiaire	Sp. = 4 mm
7		240000737	Disque de fermeture	
8		303008001R03	Vis	M8 x 16
9		240000736	Plateau de fermeture à boulonner	
10		4271L0101	Corps extérieur de roue libre	
11		348017000R20	Graisser	
12		248220007	Plateau de pression	
13		339002060R20	Circlips	
14		4211L0001R06	Kit taquets + ressorts	
15		5151L0301	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		5151L3701		1 3/8" Z21
16		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21

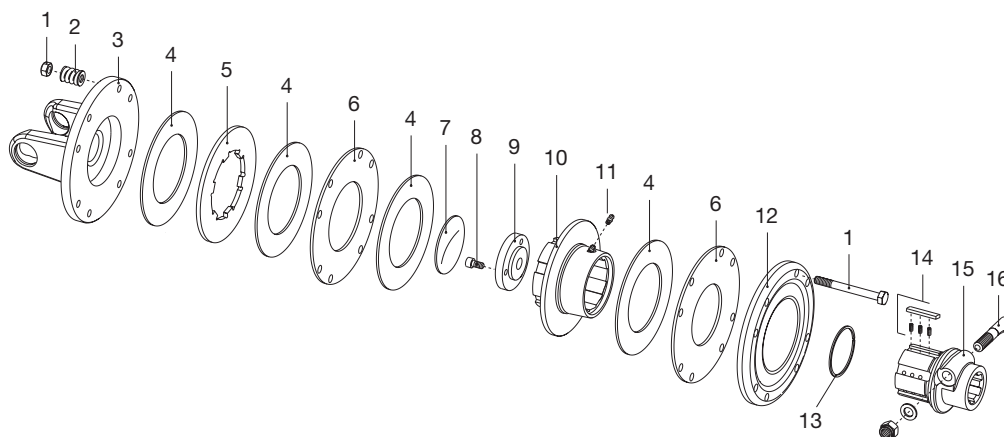
LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FFNV44

avec Roue Libre incorporée et tarage réglable



SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
7	1800	172	172	172	172	667L58203R	667L58237R	667L58204R	667L58238R
8	*1800	174	174	174	174	667M58203R	667M58237R	667M58204R	667M58238R
	2000	174	174	174	174	667M60203R	667M60237R	667M60204R	667M60238R
	2200	174	174	174	174	667M62203R	667M62237R	667M62204R	667M62238R

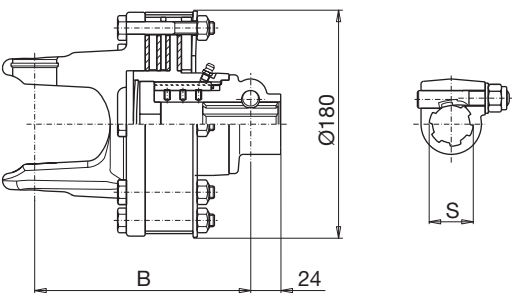
*Tarage préconisé pour utilisation à 1000 tr/min



REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000122R08	Boulon	M10 x 105 mm
2		351013370R08	Ressort	f = 7 mm
3	7	2530L1M05	Machoire à plateau	
	8	2530M1M05		
4		247000061R08	Disque de friction	D = 160 ; d = 97 mm
5		2481M0001	Disque d'entraînement	
6		2481M0007	Disque intermédiaire	Sp. = 4 mm
7		240000735	Disque de fermeture	
8		303008001R03	Vis	M8 x 16
9		240000734	Plateau de fermeture à boulonner	
10		4271M0101	Corps extérieur de roue libre	
11		348017000R20	Graisser	
12		248230006	Plateau de pression	
13		339002068R20	Circlips	
14		4211L0001R06	Kit taquets + ressorts	
15		5151M0301	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		5151M3701		1 3/8" Z21
		5151M0401		1 3/4" Z6
		5151M3801		1 3/4" Z20
16		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000046R02		1 3/4" Z6 - Z20

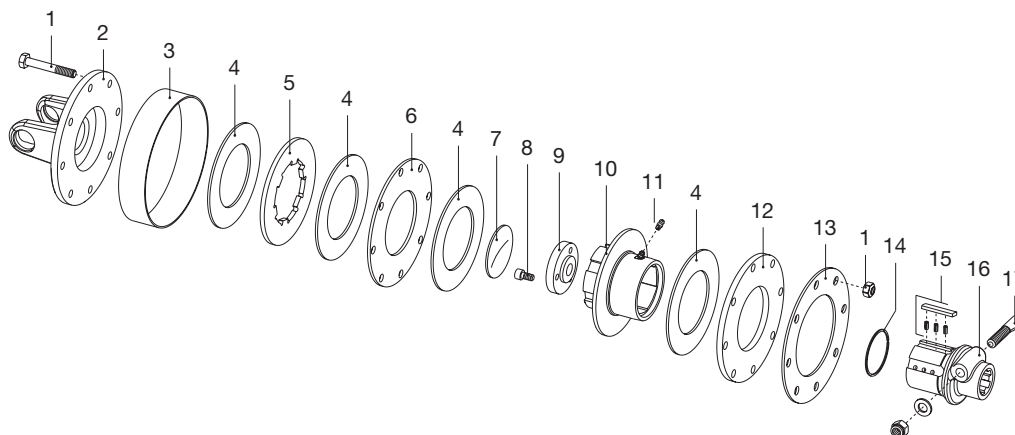
LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FNT34

avec Roue Libre et tarage fixe



SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
5	1200	158	158	---	---	658G48103R	658G48137R	---	---
6	*1200	166	166	---	---	658H48103R	658H48137R	---	---
	1450	166	166	---	---	658H53103R	658H53137R	---	---
7	*1450	172	172	---	---	658L53103R	658L53137R	---	---
	1800	172	172	---	---	658L58103R	658L58137R	---	---
8	*1800	174	174	---	---	658M58103R	658M58137R	---	---

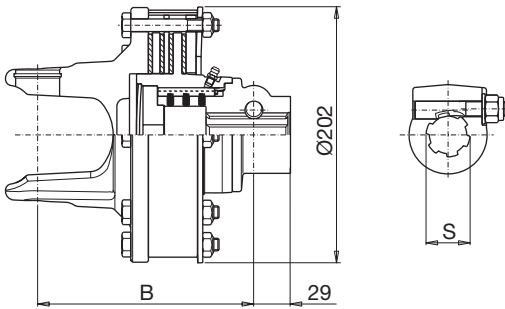
*Tarage préconisé pour utilisation à 1000 tr/min



REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000100R08	Boulon	M10 x 70 mm
2	5	2530G1L01	Machoire à plateau	
	6	2530H1L01		
	7	2530L1L01		
	8	2530M1L01		
3		240000218	Virole de réglage	
4		247000054R08	Disque de friction	D = 140 ; d = 85 mm
5		2481L0003	Disque d'entraînement	
6		2481L0001	Disque intermédiaire	Sp. = 4 mm
7		2400000737	Disque de fermeture	
8		303008001R03	Vis	M8 x 16
9		240000736	Plateau de fermeture à boulonner	
10		4271L0101	Corps extérieur de roue libre	
11		348017000R20	Graisseur	
12		2481L0002	Disque de pression	Sp. = 8 mm
13		367FT340A	Rondelle Belleville	1200 Nm
		367FT340C		1450 Nm
		367FT340D		1800 Nm
14		339002060R20	Circlips	
15		4211L0001R06	Kit taquets + ressorts	
16		5151L0301	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		5151L3701		1 3/8" Z21
17		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21

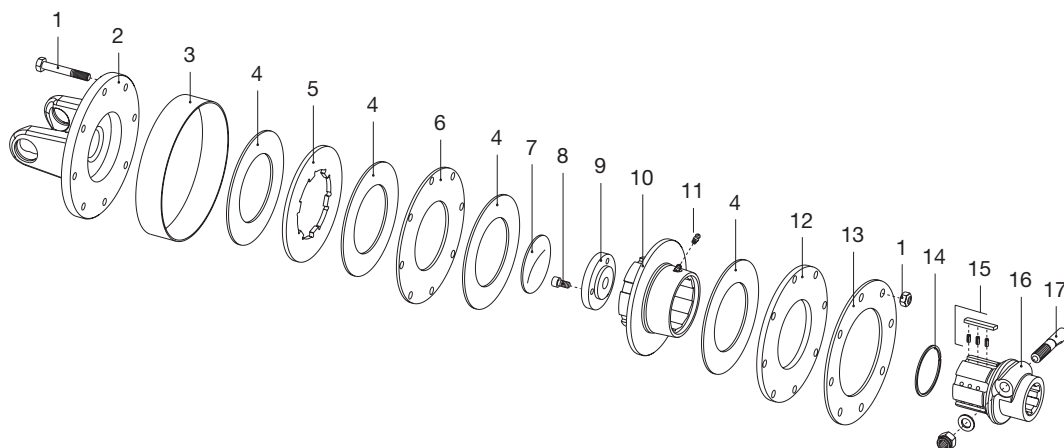
LIMITEURS DE COUPLE A DISQUES DE FRICTION FNT44

avec Roue Libre incorporée et tarage fixe



SERIES	TARAGES Nm	B (mm)				CODES RECHANGE			
		S 1 3/8" Z6	S 1 3/8" Z21	S 1 3/4" Z6	S 1 3/4" Z20	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
7	1800	172	172	172	172	658L58303R	658L58337R	658L58304R	658L58338R
8	*1800	174	174	174	174	658M58303R	658M58337R	658M58304R	658M58338R
	2200	174	174	174	174	658M62303R	658M62337R	658M62304R	658M62338R

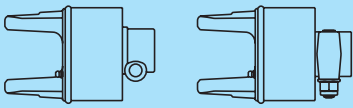
*Tarage préconisé pour utilisation à 1000 tr/min



REP.	SERIES	CODES RECHANGE	DESIGNATIONS	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1		432000100R08	Boulon	M 10 x 70 mm
2	7	2530L1M01	Machoire à plateau	
	8	2530M1M01		
3		240000219	Virole de réglage	
4		247000061R08	Disque de friction	D = 160 ; d = 97 mm
5		2481M0001	Disque d'entraînement	
6		2481M0002	Disque intermédiaire	Sp. = 4 mm
7		240000735	Disque de fermeture	
8		303008001R03	Vis	M8 x 16
9		240000734	Plateau de fermeture à boulonner	
10		4271M0101	Corps extérieur de roue libre	
11		348017000R20	Graisser	
12		2481H0003	Disque de pression	Sp. = 8 mm
13		367FT440A	Rondelle Belleville	1800 Nm
		367FT440C		2200 Nm
		367FT440D		2400 Nm
		367FT440E		2600 Nm
14		339002068R20	Circlips	
15		4211L0001R06	Kit taquets + ressorts	
16		5151M0301	Moyeu avec boulon conique	1 3/8" Z6
		5151M3701		1 3/8" Z21
		5151M0401		1 3/4" Z6
		5151M3801		1 3/4" Z20
17		408000047R02	Boulon conique	1 3/8" Z6 - Z21
		408000046R02		1 3/4" Z6 - Z20

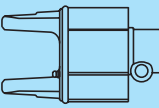
ROUES LIBRES ET LIMITEURS DE COUPLE

ROUES LIBRES RA



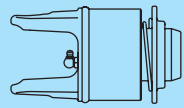
RA1 1 3/8" Z6
RA2 1 3/8" Z6
RA3 1 3/8" Z6

LIMITEURS DE COUPLE A CAMES SA



SA1 1 3/8" Z6
SA2 1 3/8" Z6
SA3 1 3/8" Z6
SA4 1 3/8" Z6

LIMITEURS DE COUPLE A CAMES SN

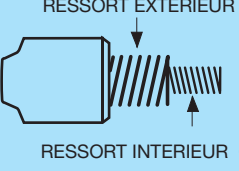
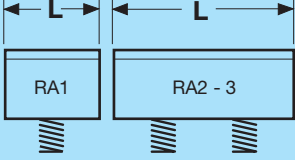
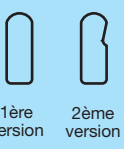


SN1 1 3/8" Z6
SN2 1 3/8" Z6
SN3 1 3/8" Z6
SN4 1 3/8" Z6

601101001R			T = 400	T = 650			T = 300	T = 600		
			610124001R	610234001R			6MB119203R	6MB232203R		
601102001R			T = 400	T = 800	T = 900		T = 300	T = 600	T = 900	
			611124001R	611239001R	611341001R		6MC119203R	6MC232203R	6MC341203R	
601103001R			T = 400	T = 800	T = 1200	T = 1300		T = 600	T = 900	T = 1200
			612124001R	612239001R	612348001R	612450001R		6MD232203R	6MD341203R	6MD448203R
601104001R				T = 800	T = 1200	T = 1300		T = 600	T = 700	T = 960
				613239002R	613348001R	613450003R		6ME232203R	6MD336203R	6MD443203R
601105001R				T = 800	T = 1200	T = 1600			T = 900	T = 1200
				613239002R	613348001R	613456001R			6ME341203R	6ME448203R
601106001R	601205201R			T = 800	T = 1200	T = 1600			T = 900	T = 1200
				614239001R	614348001R	614456001R			6MG341203R	6MG448203R
	601206201R				T = 1200	T = 1600				T = 1200
					615348002R	615456001R				6MH448203R
	601217201R									
		601308201R								
		601319201R								
		601310201R								

T=Tarage N•m

RECHANGES POUR ROUES LIBRES RA ET LIMITEURS SA



		1ère VERSION	2ème VERSION
RA1	L = 23	421011001R03	421011101R03
RA2	L = 43	421022001R03	421022101R03
RA3	L = 63		421463101R03

* les codes ci dessous correspondent à un set comprenant :
1 came, 1 ressort extérieur, 1 ressort intérieur.

SA Ressort extérieur Ø2,4 mm 421340001R06

SA Ressort extérieur Ø2,2 mm 421341001R06

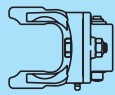
** Pour certains limiteurs, il n'y a pas correspondance totale entre le nombre de trous du moyeu et la quantité de cames et de ressorts correspondant. Remontez le même nombre de cames et de ressorts qu'à l'origine.

TARAGES PRECONISES POUR LIMITEURS SN

TYPE	TARAGE STANDARD N•m	SERIES
SN1	230	1
	260	1•2
	300	1•2
SN2	360	1•2•43
	460	1•2•43
	500	1•2•43
	600	1•2•43
SN3	700	2•43
	800	2•43•4
	900	2•43•4•5
SN4	960	43
	1050	43•4•5•6
	1200	43•4•5•6

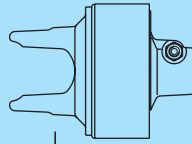
COMPONENTS ANCIENS MODELES: SEULES SONT DISPONIBLES LES PIECES DE RECHANGE.

LIMITEURS A BOULON SB



SB

LIMITEURS DE COUPLE AUTOMATIQUE LR

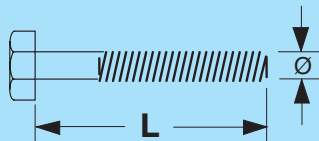


LR23

LR24

1 3/8" Z6	1 3/4" Z6	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/8" Z6	1 3/8" Z21	1 3/4" Z6	1 3/4" Z20
T = 650							
606101001R							
T = 900							
606202001R							
T = 1300							
606303001R							
T = 1300							
606404023R							
T = 1700		T = 1700	T = 1700				
606404001R		6WE157003R	6WE157037R				
T = 2100		T = 2100	T = 2100				
606505001R		6WG161003R	6WG161037R				
T = 2500	T = 2500			T = 2500	T = 2500	T = 2500	T = 2500
606606001R	606606002R			6W6265003R	6W6265037R	6W6265004R	6W6265038R
T = 3000	T = 3000			T = 2900	T = 2900	T = 2900	T = 2900
606717004R	606717006R			6WL269003R	6WL269037R	6WL269004R	6WL269038R
T = 3500	T = 3500						
606808001R	606808002R						
T = 4000	T = 4000						
606919001R	606919002R						
T = 4500	T = 4500						
606010001R	606010002R						

BOULONS POUR SB (cl. 8.8)

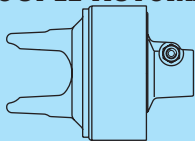


Ø x L	Codes*
M6 x 40 SB1/2	432000002R05
M8 x 50 SB 3 - SB 43 - SB 4	432000003R05
M10 x 50 SB 5	432000053R05
M10 x 60 SB 6	432000008R05
M12 x 65 SB 7/8/9	432000011R05
M14 x 75 SB 10	432000055R05

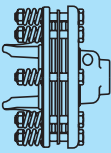
* Le code se rapporte à un conditionnement par 5 boulons complets

LIMITEURS DE COUPLE

LIMITEURS DE COUPLE AUTOMATIQUE LR



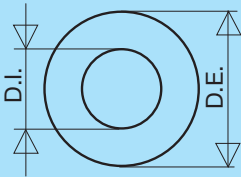
LIMITEURS A DISQUES DE FRICTION FF



LR35 1 3/8" Z6	LR35 1 3/8" Z21	LR35 1 3/4" Z6	LR35 1 3/4" Z20	FF1 1 3/8" Z6	FF2 1 3/8" Z6	FF3 1 3/8" Z6	FF4 1 3/8" Z6	FF4 1 3/4" Z6
				T = 750				
				636137001R				
				T = 750				
				637137001R				
				T = 900				
				637141001R				
				T = 900	T =1200	T =1200		
				638141001R	638248004R	638348001R		
				T = 900	T = 1200	T =1450	T = 1450	T = 1450
				639141001R	639248001R	639353001R	639453001R	639453002R
					T = 1200	T = 1500	T = 1700	T = 2000
					656248005R	656354001R	656457003R	656457004R
T = 3500	T = 3500	T = 3500	T = 3500		T = 1200	T = 1700	T = 2000	T = 2000
6W8481003R	6W8481037R	6W8481004R	6W8481038R		641248002R	641354003R	641460003R	641460004R
		T = 4000	T = 4000				T = 2000	T = 2000
		6W9474004R	6W9474038R				657460001R	657460002R
		T = 4500	T = 4500				T = 2000	T = 2000
		6W0480004R	6W0480038R				642460003R	642460002R

T= Tarage N•m

DISQUES DE FRICTION POUR LIMITEUR TYPE FF

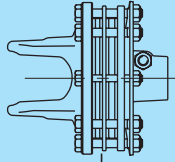


TYPE	D.E. x D.I.	CODES
FF 1 / FF3	140 x 85	247000054R08
FF2 / FF4	160 x 97	247000061R08
FF4	160 x 100	247000057R08
FV 32	142 x 77	247006251R08

Remplacer les disques de friction quand ils sont usés de 50 % de leur épaisseur originale (un disque neuf a une épaisseur de 3,2 mm) ou quand la friction a été surchauffée.

COMPONENTS ANCIENS MODELES: SEULES SONT DISPONIBLES LES PIECES DE RECHANGE.

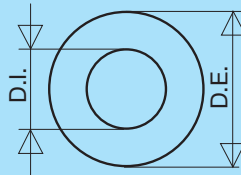
LIMITEURS A DISQUES DE FRICTION FV



FV22 1 3/8" Z6	FV32 1 3/8" Z6	FV34 1 3/8" Z6 1 3/4" Z6		FV42 1 3/8" Z6 1 3/4" Z6		FV44 1 3/8" Z6 1 3/4" Z6	
T = 400							
6DB224103R							
T = 400							
6DC232103R							
—	T = 750						
—	6D3337003R						
T = 800	T = 750						
6DE239103R	6DE341003R						
T = 800	T = 900						
6DE239103R	6DE341003R						
	T = 900	T = 1200	T = 1200	T = 1200	T = 1200		
	6DG341003R	6DG748003R	6DG748004R	6DG448003R	6DG448004R		
	T = 900	T = 1500	T = 1500	T = 1200	T = 1200	T = 1450	T = 1450
	6D6341003R	6D6754003R	6D6754004R	6D6448003R	6D6448004R	6D6853003R	6D6853004R
		T = 1500	T = 1500	T = 1200	T = 1200	T = 1700	T = 1700
		6DL754003R	6DL754004R	6DL448003R	6DL448004R	6DL857003R	6DL857004R
		T = 1500	T = 1500	T = 1200	T = 1200	T = 2000	T = 2000
		6D8754003R	6D8754004R	6D8448003R	6D8448004R	6D8860003R	6D8860004R
						T = 2000	T = 2000
						6D9860003R	6D9860004R
						T = 2000	T = 2000
						6D0860003R	6D0860004R

T=Tarage N•m

DISQUES DE FRICTION POUR LIMITEUR TYPE FV

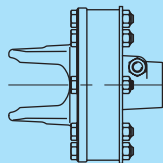


TYPE	D.E. x D.I.	CODES
FV 22	122 x 67	247006151R08
FV34	142 x 77	247006251R08
FV42 - FV44	162 x 85	247006351R08

Remplacer les disques de friction quand ils sont usés de 50 % de leur épaisseur originale (un disque neuf a une épaisseur de 3,2 mm) ou quand la friction a été surchauffée.

LIMITEURS DE COUPLE

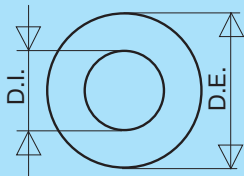
LIMITEURS A DISQUES DE FRICTION FT



FT22 1 3/8" Z6	FT32 1 3/8" Z6	FT34 1 3/8" Z6 1 3/4" Z6		FT42 1 3/8" Z6 1 3/4" Z6		FT44 1 3/8" Z6 1 3/4" Z6	
T = 400							
6LB224103R							
T = 600							
6LC232103R							
T = 600	T = 800						
6LE239103R	6L3339003R						
T = 600	T = 800						
6LE239103R	6LE339003R						
	T = 1000						
	6LE344003R						
	T = 1100	T = 1200	T = 1200	T = 1200	T = 1200		
	6LG346003R	6LG748003R	6LG748004R	6LG448003R	6LG448004R		
		T = 1450	T = 1450	T = 1450	T = 1450		
		6LH753003R	6LH753004R	6LH453003R	6LH453004R		
		T = 1700	T = 1700	T = 1700	T = 1700		
		6LL757003R	6LL757004R	6LL457003R	6LL457004R		
		T = 1800	T = 1800			T = 2100	T = 2100
		6LM758003R	6LM758004R			6LM861003R	6LM861004R
						T = 2400	T = 2400
						6L9864003R	6L9864004R
						T = 2800	T = 2800
						6L0868003R	6L0868004R

T= Tarage N•m

DISQUES DE FRICTION POUR LIMITEURS TYPE FT - FN

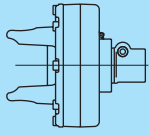


TYPE	D.E. x D.I.	CODES
FT 22	122 x 67	247006151R08
FT32 - FT34 - FN24	142 x 77	247006251R08
FT 42 - FT44 - FN44	162 x 85	247006351R08

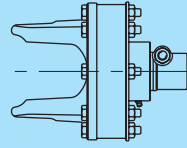
Remplacer les disques de friction quand ils sont usés à 50 % de leur épaisseur (un disque neuf a une épaisseur de 3,2 mm) ou quand la friction a été surchauffée.

COMPONENTS ANCIENS MODELES: SEULES SONT DISPONIBLES LES PIECES DE RECHANGE.

LIMITEURS A DISQUES DE FRICTION ET ROUE LIBRE INCORPOREE FN



FN22
1 3/8" Z6



FN24
1 3/8" Z6

1 3/8" Z6

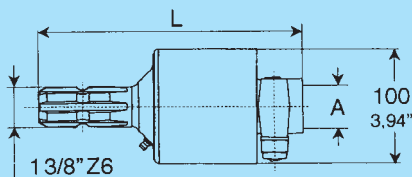
FN44

1 3/4" Z6

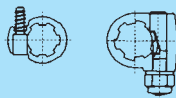
T = 1200	T = 1200		
687548703R	659548103R		
T = 1450	T = 1450	T = 1450	T = 1450
687653703R	659653103R	660653103R	660653104R
T = 1700	T = 1700	T = 1700	T = 1700
687757703R	659653103R	660L57103R	660L57104R
T = 1800	T = 1800	T = 2100	T = 2100
687858703R	659858103R	660861103R	660861104R

$$T = T_{\text{average}} N \cdot m$$

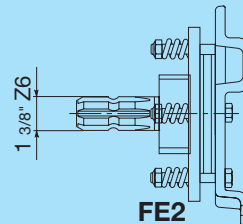
ROUES LIBRES AVEC EMBOUT CANNELE



RAS



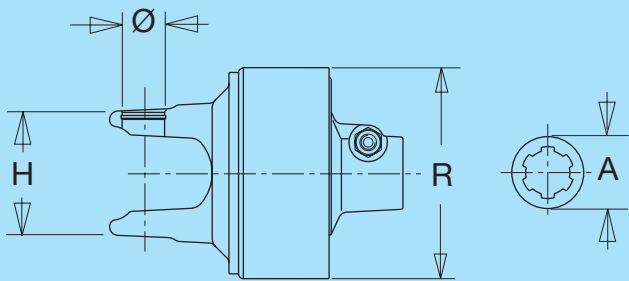
LIMITEUR DE COUPLE A FRICTION ET ROUE LIBRE INCORPOREE



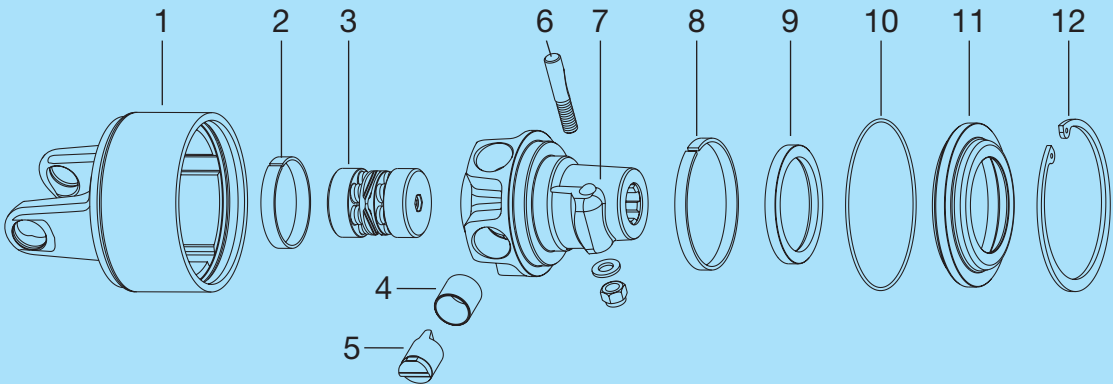
FE2

RAS1	603100R	FE2	650240R
RAS2	603200201R		
RAS3	603300201R		

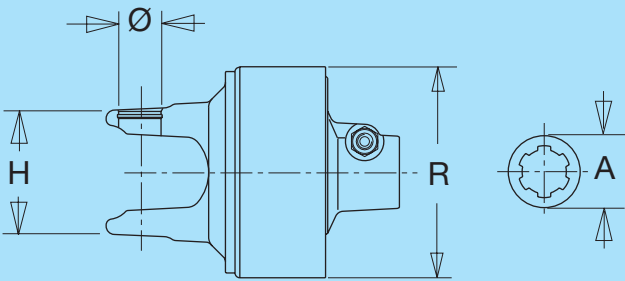
LIMITEURS DE COUPLE AUTOMATIQUE LR 23-24



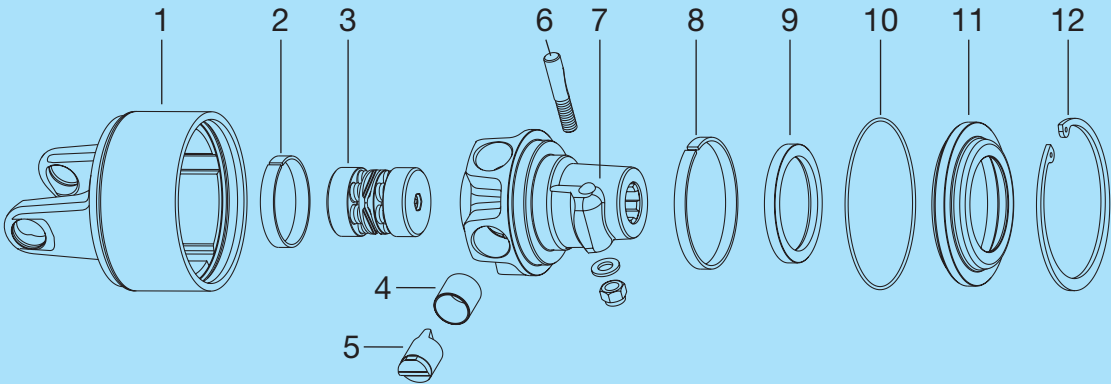
	N•m	TYPE	H	Ø	R	A 1 3/8" Z6	A 1 3/8" Z21	A 1 3/4" Z6	A 1 3/4" Z20
4	1700	LR23	84	27	151	6WE157003R	6WE157037R	-	-
5	2100	LR23	91	30,2	151	6WE161003R	6WG161037R	-	-
6	2500	LR24	103	30,2	151	6WE265003R	6W6265037R	6W6265004R	6W6265038R
7	2900	LR24	106	35	151	6WE269003R	6WL269037R	6WL269004R	6WL269038R



Rep.	Designations	Qté	LR23	Qté	LR24
1	pour série 4	1	4310E1151	1	-
	pour série 5	1	4310G1151	1	-
	pour série 6	1	-	1	431062152
	pour série 7	1	-	1	4310L2152
2		1	240000205R02	1	240000205R02
3	pour série 4	1	421155701R	1	-
	pour série 5	1	421156101R	1	-
	pour série 6	1	-	1	421166502R
	pour série 7	1	-	1	421166902R
4		3	258000100R05	4	258000100R05
5		3	250000101R05	4	-
6			-		250000108R04
	1-3/8" z6 - 1-3/8" z21	1	408000047	1	408000047
7	1-3/4" z6 - 1-3/4" z20	1	-	1	408000052
	1-3/8" z6	1	515150301	1	-
8	1-3/8" z21	1	515153701	1	-
	1-3/8" z6	1	-	1	515160301
9	1-3/8" z21	1	-	1	515163701
	1-3/4" z6	1	-	1	515160401
10	1-3/4" z20	1	-	1	515163801
11		1	240000201R02	1	240000201R02
12	80 x 100 x 10 mm	1	355006080	1	355006080
13	139 x 2,6 mm	1	358000006	1	358000006
14		1	240000202	1	240000202
15	138 x 4 DIN 472/1	1	338000138	1	338000138

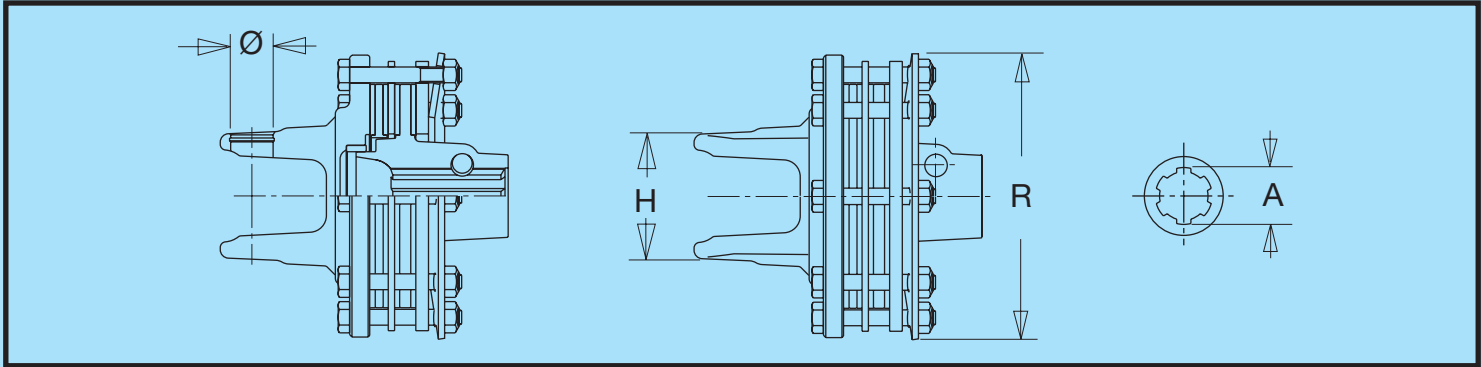


	N•m	TYPE	H	Ø	R	A 1 3/8" Z6	A 1 3/8" Z21	A 1 3/4" Z6	A 1 3/4" Z20
8	3500	LR35	117	35	176	6W8481003R	6W8481037R	6W8481004R	6W8481038R
9	4000	LR35	119	41	176	-	-	6W9474004R	6W9474038R
10	4500	LR35	130,5	41	176	-	-	6W0480004R	6W0480038R

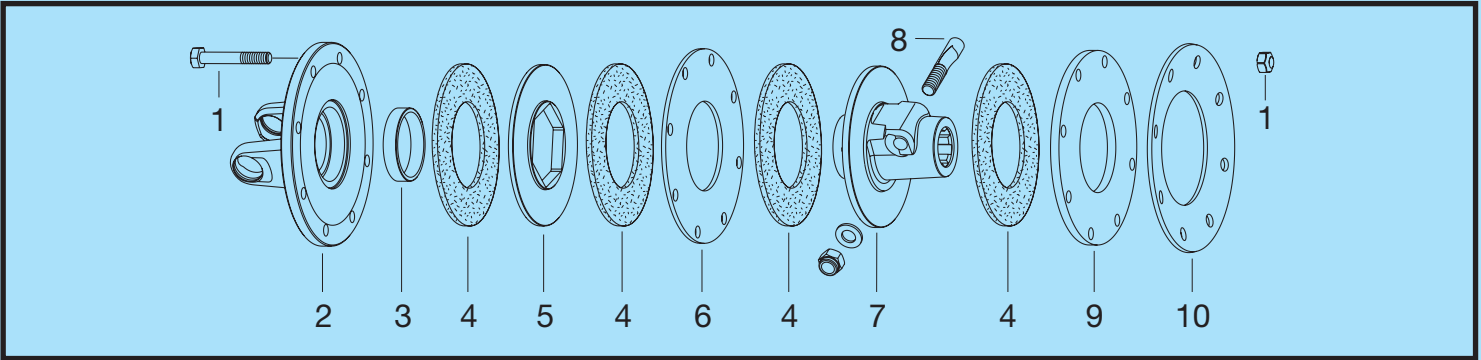


Rep.	Designations	Qté	LR35
1	pour série 8	1	431084151
	pour série 9	1	431094151
	pour série 10	1	431104151
2		1	240000711R02
3	pour série 8	1	421188101R
	pour série 9	1	421187401R
	pour série 10	1	421188001R
4		5	258000100R05
5		5	250000101R05
6	1-3/8" z6 - 1-3/8" z21	1	408000047
	1-3/4" z6 - 1-3/4" z20	1	408000052
7	1-3/8" z6	1	515180301
	1-3/8" z21	1	515183701
	1-3/4" z6	1	515180401
	1-3/4" z20	1	515183801
8		1	240000712R02
9		1	355000105
10		1	358000007
11		1	240000710
12		1	338000162

LIMITEURS A DISQUES DE FRICTION FV32-FV34



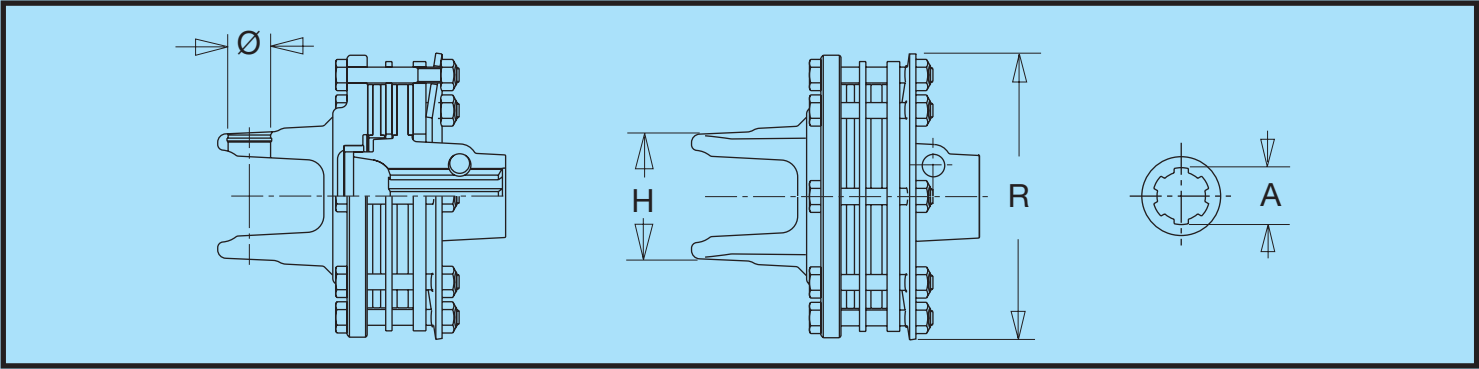
	N•m	TYPE	H	Ø	R	A 1 3/8" Z6	A 1 3/8" Z21	A 1 3/4" Z6	A 1 3/4" Z20
3	750	FV32	80	27	180	6D3337003R	6D3337037R	-	-
43	750	FV32	84	27	180	6DE337003R	6DE337037R	-	-
4	900	FV32	84	27	180	6DE341003R	6DE341037R	-	-
5	900	FV32	91	30,2	180	6DG341003R	6DG341037R	-	-
	1200	FV34	91	30,2	180	6DG748003R	6DG748037R	6DG748004R	6DG748038R
6	900	FV32	103	30,2	180	6D6341003R	6D6341037R	-	-
	1500	FV34	103	30,2	180	6D6754003R	6D6754037R	6D6754004R	6D6754038R
7	1500	FV34	106	35	180	6DL754003R	6DL754037R	6DL754004R	6DL754038R
8	1500	FV34	117	35	180	6D8754003R	6D8754037R	6D8754004R	6D8754038R



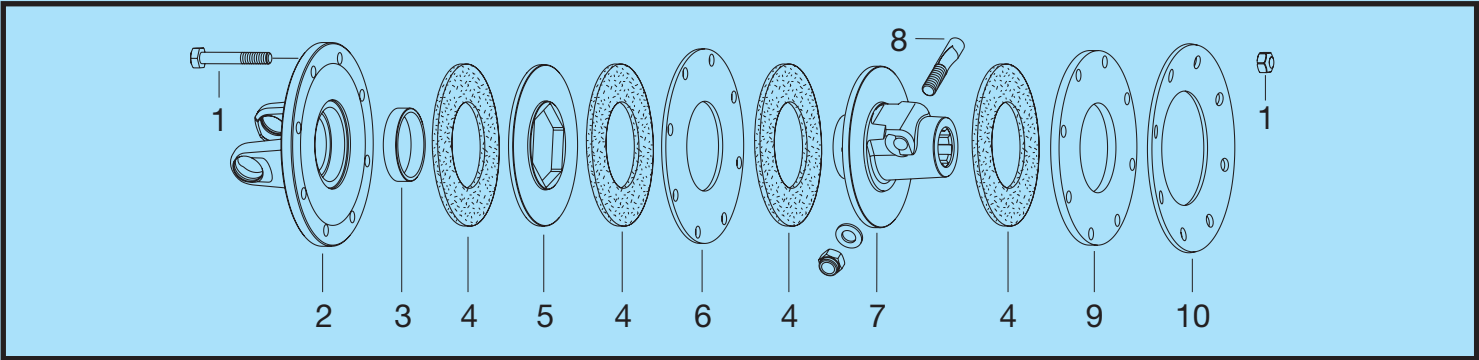
Rep.	Designations	Qté	FV32	Qté	FV34
1		8	432000054R08	8	432000045R08
2	pour série 3	1	253038601	-	-
	pour série 43-4	1	253048602	-	-
	pour série 5	1	253058901	1	253058901
	pour série 6	1	253068903	1	253068903
	pour série 7	-	-	1	253078601
	pour série 8	-	-	1	253088903
3		1	258005320R02	1	258005320R02
4	D = 140 mm; d = 77mm	2	247006251R08	4	247006251R08
5		-	-	1	248727702
6		-	-	1	248860001
7	1-3/8" z6	1	515860305	1	515890305
	1-3/8" z21	1	515863705	1	515893705
	1-3/4" z6	-	-	1	515890405
	1-3/4" z20	-	-	1	515893805
8	1-3/8" z6 - 1-3/8" z21	1	408000047	1	408000047
	1-3/4" z6 - 1-3/4" z20	-	-	1	408000049
9	8 mm	1	248860005	1	248860005
10	3,5 mm	1	367009860	1	367009860
	4 mm	1	367006860	-	-

COMPOSANTS ANCIENS MODELES: SEULES SONT DISPONIBLES LES PIECES DE RECHANGE.

LIMITEURS A DISQUES DE FRICTION FV42-FV44



	N•m	TYPE	H	Ø	R	A 1 3/8" Z6	A 1 3/8" Z21	A 1 3/4" Z6	A 1 3/4" Z20
5	1200	FV42	91	30,2	202	6DG448003R	6DG448037R	6DG448004R	6DG448038R
6	1200	FV42	103	30,2	202	6D6448003R	6D6448037R	6D6448004R	6D6448038R
	1450	FV44	103	30,2	202	6D6853003R	6D6853037R	6D6853004R	6D6853038R
7	1200	FV42	106	35	202	6DL448003R	6DL448037R	6DL448004R	6DL448038R
	1700	FV44	106	35	202	6DL857003R	6DL857037R	6DL857004R	6DL857038R
8	1200	FV42	117	35	202	6D8448003R	6D8448037R	6D8448004R	6D8448038R
	2000	FV44	117	35	202	6D8860003R	6D8860037R	6D8860004R	6D8860038R
9	2000	FV44	119	41	202	6D9860003R	6D9860037R	6D9860004R	6D9860038R
10	2000	FV44	131	41	202	6D0860003R	6D0860037R	6D0860004R	6D0860038R

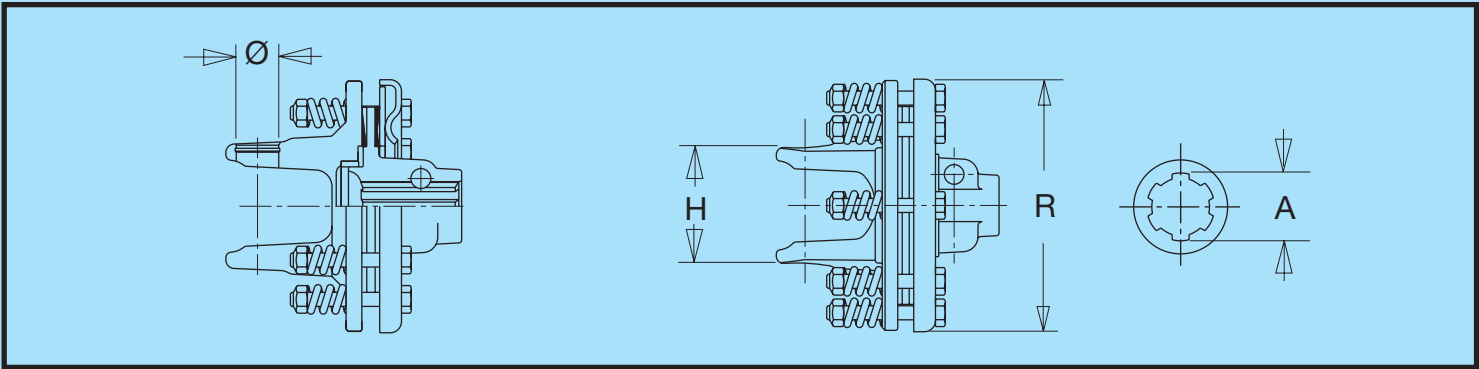


Rep.	Designations	Qté	FV42	Qté	FV44
1		8	432000054R08	8	432000100R08
2	pour série 5	1	253058701	-	-
	pour série 6	1	253069001	1	253069001
	pour série 7	1	253078702	1	253078702
	pour série 8	1	253089001	1	253089001
	pour série 9	-	-	1	253098702
	pour série 10	-	-	1	253108702
3		1	258005320R02	1	258005320R02
4	D = 162 mm; d = 85 mm	2	247006351R08	4	247006351R08
5		-	-	1	248737702
6		-	-	1	248870011
7	1-3/8" z6	1	515870305	1	515900305
	1-3/8" z21	1	515873705	1	515903705
	1-3/4" z6	11	515870405	1	515900405
	1-3/4" z20	1	515873805	1	515903805
8	1-3/8" z6 - 1-3/8" z21	1	408000047	1	408000047
	1-3/4" z6 - 1-3/4" z20	1	408000046	1	408000046
9	8 mm	1	248870005	1	248870005
10	4,25 mm	1	367009870	1	367009870
	4,5 mm		367006860	1	367006860

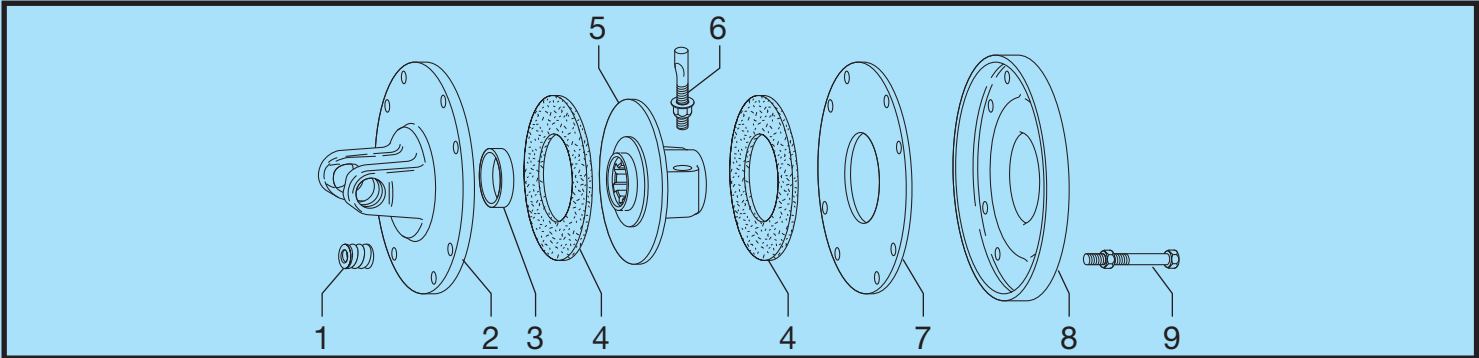
COMPONENTS ANCIENS MODELES: SEULES SONT DISPONIBLES LES PIECES DE RECHANGE.

LIMITEURS A DISQUES DE FRICTION FF1-FF2

COMPONENTS ANCIENS MODELES: SEULES SONT DISPONIBLES LES PIECES DE RECHANGE.

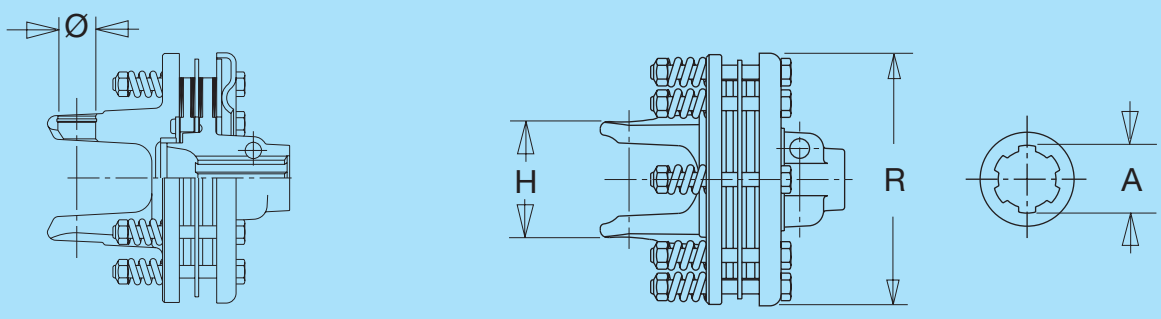


	N•m	H	Ø	A	R	FF1	R	FF2
3	750	79,5	27	1 3/8" Z6	180	636137001R	200	-
4	900	84	27	1 3/8" Z6	180	637141001R	200	-
5	900	91	30,2	1 3/8" Z6	180	638141001R	200	-
	1200			1 3/8" Z6	180	-	200	638248004R
6	900	103	30,2	1 3/8" Z6	180	639141001R	200	-
	1200			1 3/8" Z6	180	-	200	639248001R
	1200			1 3/4" Z6	180	-	200	639248008R
8	1200	117	35	1 3/8" Z6	180	-	200	641248002R
				1 3/4" Z6	180	-	200	641248003R

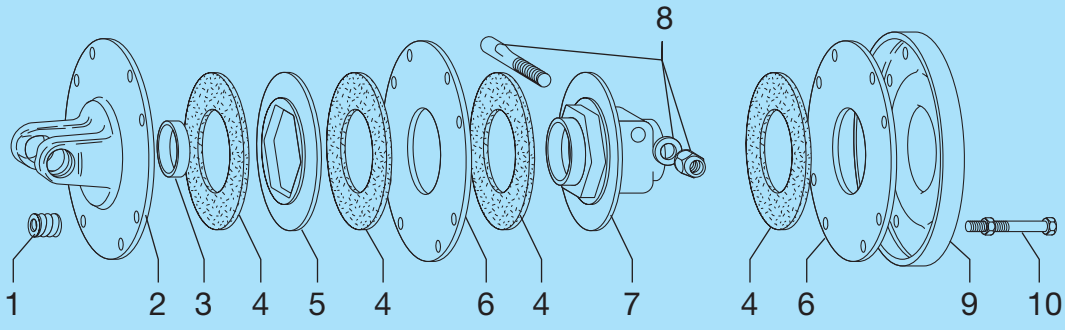


Rep.	Designations	Qté	FF1	Qté	FF2
1	 Ø 5 mm	8	351016370R08	8	351016370R08
	Ø 6 mm	8	351022370R08	8	351022370R08
	Ø 7 mm	8	351013370R08	8	351013370R08
2	pour série 3	1	253032001	-	-
	pour série 4	1	253042001	-	-
	pour série 5	1	253052001	1	253052101
	pour série 6	1	253062203	1	253062302
	pour série 7	-	-	1	253172302
	pour série 8	-	-	1	253082302
3		1	258005320R02	1	258005320R02
4	140 mm	2	247000054R08	-	-
	160 mm	-	-	2	247000061R08
5	1-3/8" z6	1	515200311	1	515210311
	1-3/8" z21	1	515203711	1	515213711
	1-3/4" z6	-	-	1	515210411
	1-3/4" z20	-	-	1	515213811
6	1-3/8" z6 - 1-3/8" z21	1	408000060	1	408000060
	1-3/4" z6 - 1-3/4" z20	-	-	1	408000061
7	4 mm	1	248220008R02	1	248230002R02
8		1	248220007R02	1	248230006R02
9		8	432000006R8	8	432000006R8

LIMITEURS A DISQUES DE FRICTION FF3-FF4



	N•m	H	Ø	A	R	FF3	R	FF4
5	1200	91	30,2	1 3/8" Z6	180	638348001R	200	-
6	1450	103	30,2	1 3/8" Z6	180	639353001R	200	639453001R
				1 3/4" Z6	180	639353002R	200	639453002R
8	1500	117	35	1 3/8" Z6	180	641354003R	200	-
				1 3/4" Z6	180	641354002R	200	-
	2000	117	35	1 3/8" Z6	180	-	200	641460003R
				1 3/4" Z6	180	-	200	641460004R
9	2000	119	41	1 3/8" Z6	180	-	200	657460001R
				1 3/4" Z6	180	-	200	657460002R
10	2000	130,5	41	1 3/8" Z6	180	-	200	642460003R
				1 3/4" Z6	180	-	200	642460002R

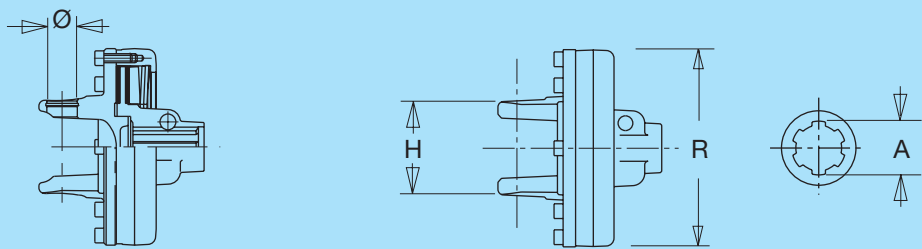


Rep.	Designations	Qté	FF3	Qté	FF4
1	 Ø 5 mm	8	351016370R08	8	351016370R08
	Ø 6 mm	8	351022370R08	8	351022370R08
	Ø 7 mm	8	351013370R08	8	351013370R08
2	pour série 5	1	253052001	-	-
	pour série 6	1	253062203	-	253062302
	pour série 7	1	253172201	1	253172302
	pour série 8	1	253082201	1	253082302
	pour série 9	-	-	1	253192301
	pour série 10	-	-	1	253102301
3		1	258005320R02	1	258005320R02
4	140 mm	2	247000054R08	-	-
	160 mm	-	-	2	247000061R08
5		1	248220001R02	1	275230004
6	4 mm	2	248220008R02	2	248230002R02
7	1-3/8"z6	1	515220311	1	515230311
	1-3/8"z21	1	515223711	1	515233711
	1-3/4"z6	1	515220411	1	515230411
	1-3/4"z20	1	515223811	1	515233811
8	1-3/8" z6 - 1-3/8" z21	1	408000060	1	408000060
	1-3/4" z6 - 1-3/4" z20	1	408000061	1	408000061
9		1	248220007R02	1	248230006R02
10		8	432000006R8	8	432000006R8

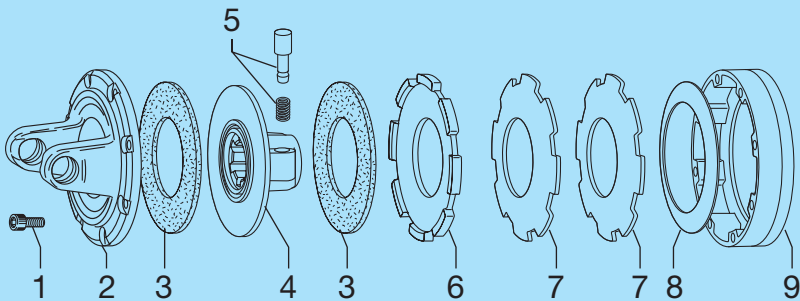
COMPONENTS ANCIENS MODELES: SEULES SONT DISPONIBLES LES PIECES DE RECHANGE.

LIMITEURS A DISQUES DE FRICTION FD1-FD2-FD3

COMPONENTS ANCIENS MODELES: SEULES SONT DISPONIBLES LES PIECES DE RECHANGE.

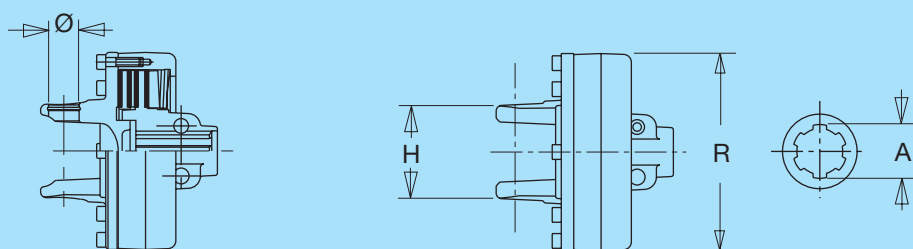


	N•m	H	Ø	A	R	FD1	R	FD2	R	FD3
1	400	63,5	22	1 3/8" Z6	155	677124103	178	-	202	-
2	600	70	23,8	1 3/8" Z6	155	677232103	178	-	202	-
4	1000	84	27	1 3/8" Z6	155	-	178	677444203	202	-
5	1100	91	30,2	1 3/8" Z6	155	-	178	677546203	202	-
	1200			1 3/8" Z6	155	-	178	-	202	677548303
6	1450	103	30,2	1 3/8" Z6	155	-	178	-	202	677653303
				1 3/4" Z6	155	-	178	-	202	677653304

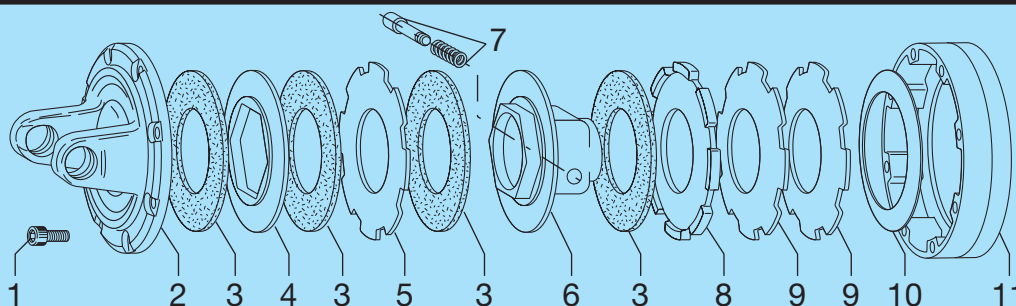


Rep.	Designations	Qté	FD1	Qté	FD2	Qté	FD3
1		8	303001400	8	303001400	8	303003400
2	pour série 1	1	253016101	-	-	-	-
	pour série 2	1	253026101	-	-	-	-
	pour série 3					-	-
	pour série 4	-	-	1	253046201	-	-
	pour série 5	-	-	1	253056201	1	253056301
	pour série 6	-	-	-	-	1	253066301
	pour série 7	-	-	-	-	1	253076301
3	122 mm	2	247006151R08	-	-	-	-
	142 mm	-	-	2	247006251R08	-	-
	162 mm	-	-	-	-	2	247006351R08
4	1-3/8" z6	1	513610301	1	513620301	1	513630301
	1-3/8" z21	-	-	-	-	1	513633701
	1-3/4" z6	-	-	-	-	1	513630401
5	1-3/8"z6	1	403000001R10	1	403000009R10	1	403000009R10
	1-3/4"z6	-	-	-	-	1	403000011R10
6		1	248610001	1	248620001	1	248630001
7	2,5 mm	-	367003610	-	367005620	-	-
	3,0 mm	-	367001610	-	367003620	-	-
	3,5 mm	-	367002610	-	367001620	-	367002630
	4,0 mm	-	-	-	-	-	367001630
8		1	246000017	1	246000018	1	246000019
9		1	264610001	1	264620001	1	264630001

LIMITEURS A DISQUES DE FRICTION FD22-FD33



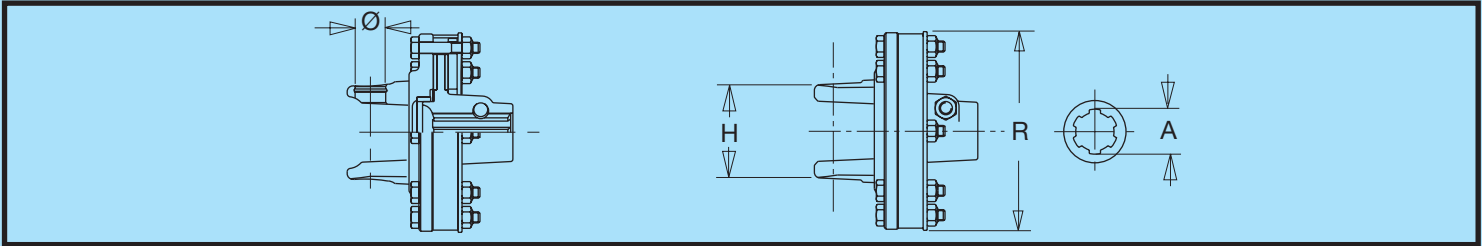
	N°m	H	Ø	A	R	FD22	R	FD33
5	1200	91	30,2	1 3/8" Z6	178	677548703	-	-
6	1450	103	30,2	1 3/8" Z6	178	677653703	-	-
	-	-	-	1 3/4" Z6	178	677653704	-	-
8	1800	117	35	1 3/8" Z6	178	677858703	-	-
	-	-	-	1 3/4" Z6	178	677858704	-	-
	2100	117	35	1 3/8" Z6	-	-	202	677861803
	-	-	-	1 3/4" Z6	-	-	202	677861804
9	2400	119	41	1 3/8" Z6	-	-	202	677964803
	-	-	-	1 3/4" Z6	-	-	202	677964804
10	2800	130,5	41	1 3/8" Z6	-	-	202	677068803
	-	-	-	1 3/4" Z6	-	-	202	677068804



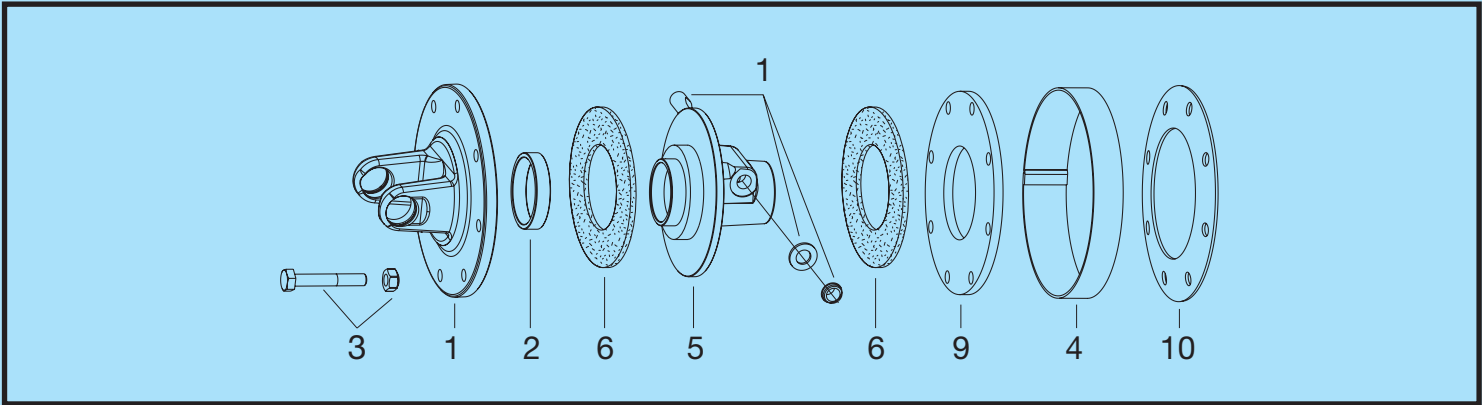
Rep.	Designations	Qté	FD22	Qté	FD33
1		8	303002400	8	303004400
2	pour série 5	1	253056201	1	253056301
	pour série 6	1	253066201	1	253066301
	pour série 7	1	253076201	1	253076301
	pour série 8	1	253086201	1	253086301
	pour série 9	-	-	1	253096301
	pour série 10	-	-	1	253106301
3	142 mm	4	247006251R08	-	-
	162 mm	-	-	4	247006351R08
4		1	248727701	1	248737701
5	3 mm	1	248720001	1	248730001
6	1-3/8" z6	1	513720301	1	513730301
	1-3/8" z21	1	513723701	1	513733701
	1-3/4" z6	1	513720401	1	513730401
	1-3/4" z20	1	513723801	1	513733801
7	1-3/8" z6 - 1-3/8" z21	2	403000009R10	2	403000009R10
	1-3/4" z6 - 1-3/4" z20	1	403000011R10	1	403000011R10
8		1	248620001	1	248630001
9	2,5 mm	-	367005620	-	-
	3 mm	-	367003620	-	-
	3,5 mm	-	367001620	-	367002630
	4 mm	-	-	-	367001630
10		1	246000018	1	246000019
11		1	264720001	1	264730001

LIMITEURS A DISQUES DE FRICTION FT32-FT42

COMPONENTS ANCIENS MODELES: SEULES SONT DISPONIBLES LES PIECES DE RECHANGE.

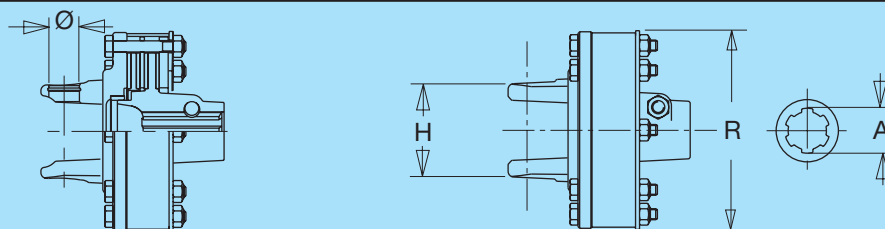


	N•m	H	Ø	A	R	FT32	R	FT42
4	1000	84	27	1 3/8" Z6	180	6LE344003R		
				1 3/8" Z21		6LE344037R		
5	1100	91	30,2	1 3/8" Z6		6LG346003R		
				1 3/8" Z21		6LG346037R		
	1200	91	30,2	1 3/8" Z6			202	6LG448003R
				1 3/8" Z21				6LG448037R
				1 3/4" Z20				6LG448038R
				1 3/8" Z6				6LH453003R
6	1450	103	30,2	1 3/8" Z21				6LH453037R
				1 3/4" Z20				6LH453038R

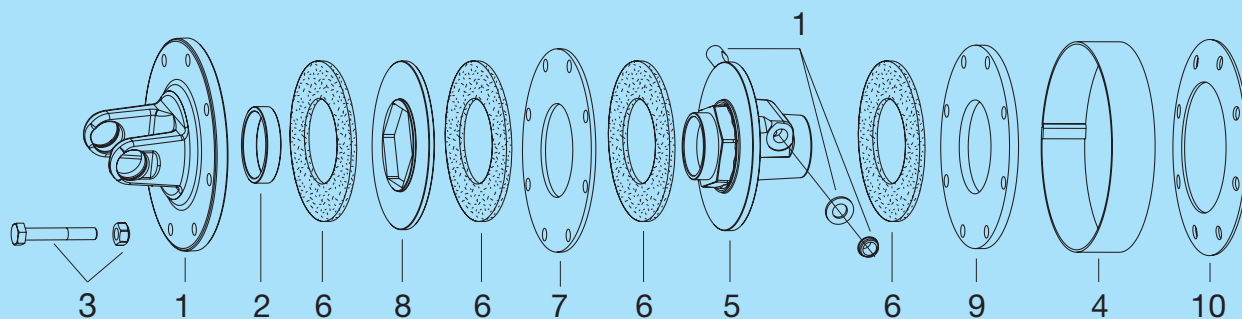


Rep.	Designations	Qté	FT32	Qté	FT42
1	pour série 3	1	253038601	-	-
	pour série 4	1	253048602	-	-
	pour série 5	1	253058901	1	253058701
	pour série 6	1	253068903	1	253069001
	pour série 7	1	253078601	1	253078702
2		1	258005320R02	1	258005320R02
3	M10x50	8	432000053	8	432000053
4		1	240000213	1	240000214
5	1-3/8"z6	1	515860305	1	515870305
	1-3/8"z21	1	515863705	1	515873705
	1-3/4"z6			1	515870405
	1-3/4"z20			1	515873805
6	141 mm	2	247006251R08		
	162 mm			2	247006351R08
9	8 mm	1	248860005	1	248870005
10	2,5 mm	-	367003860		
	2,75 mm	-	367002860		
	3,0 mm	-	367001860		
	3,25 mm			-	367004870
	3,30 mm	-	367005860		
	3,5 mm	-	367001180	-	367003870
	3,75 mm			-	367001870
11	1-3/8" z6 - 1-3/8" z21	1	408000060	1	408000060
	1-3/4" z6 - 1-3/4" z20		-	1	408000061

LIMITEURS A DISQUES DE FRICTION FT34-FT44



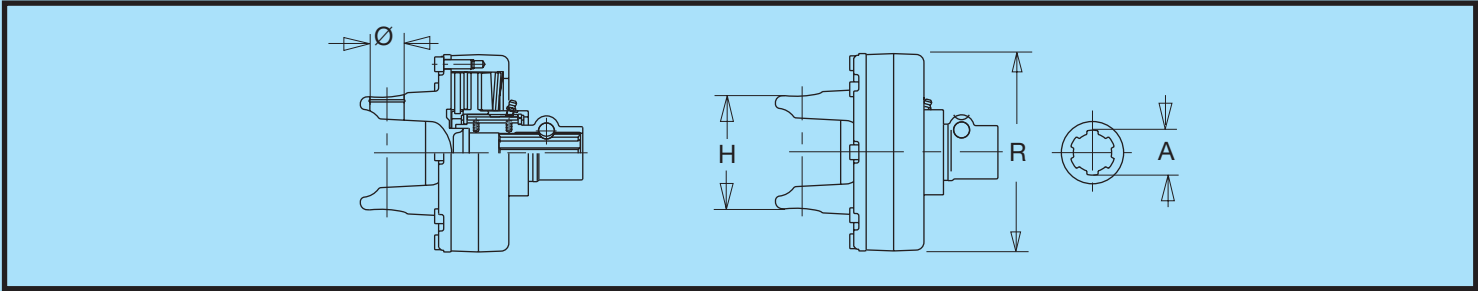
	N•m	H	Ø	A	R	FT34	R	FT44
5	1200	91	30,2	1 3/8" Z6	180	6LG748003R	202	
				1 3/8" Z21		6LG748037R		
6	1450	103	30,2	1 3/8" Z6		6LH753003R		-
				1 3/8" Z21		6LH753037R		-
				1 3/4" Z20		6LH753038R		-
8	1800	117	35,0	1 3/8" Z6		6LM758003R		6LM861003R
				1 3/8" Z21		6LM758037R		6LM861037R
				1 3/4" Z6		6LM758004R		6LM861004R
				1 3/4" Z20		6LM758038R		6LM861038R



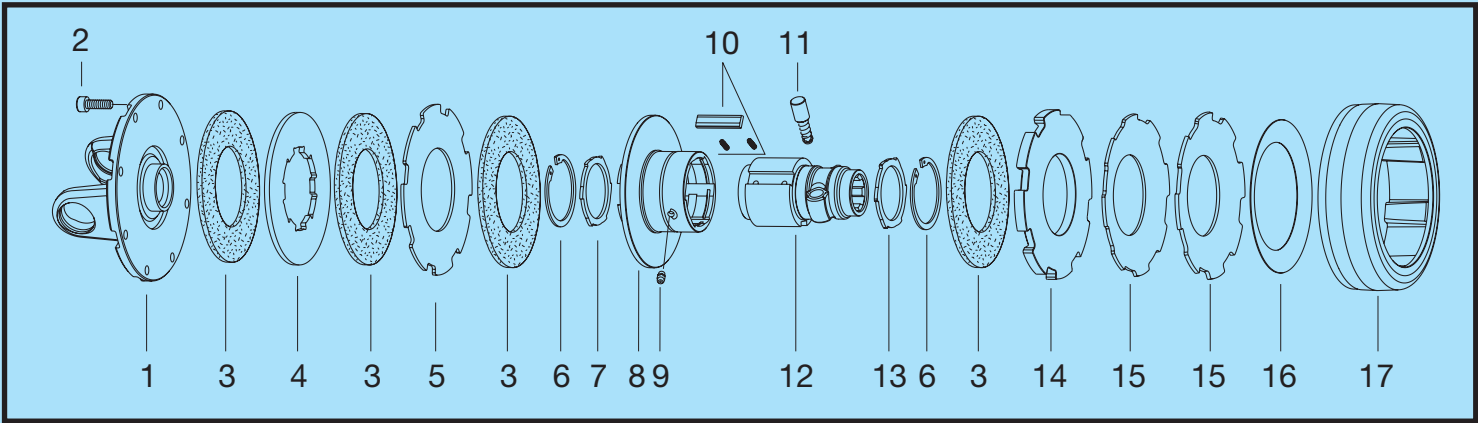
Rep.	Designations	Qté	FT34	Qté	FT44
1	pour série 5	1	253058901	1	253058701
	pour série 6	1	253068903	1	253069001
	pour série 7	1	253078601	1	253078702
	pour série 8	1	253088903	1	253089001
	pour série 9	-		1	253098702
	pour série 10	-		1	253108702
2		1	258005320R02	1	258005320R02
3	M10x50	8	432000053	8	432000053
4		1	240000218	1	240000219
5	1-3/8"z6	1	515890305	1	515900305
	1-3/8"z21	1	515893705	1	515903705
	1-3/4"z6	1	515890405	1	515900405
	1-3/4"z20	1	515893805	1	515903805
6	141 mm	4	247006251R08		
	162 mm			4	247006351R08
7	Disque intermédiaire	1	248727701	1	248737701
8	4 mm	1	248860001	1	248870011
9	8 mm	1	248860005	1	248870005
10	2,5 mm	-	367003860		
	2,75 mm	-	367002860		
	3,0 mm	-	367001860		
	3,25 mm			-	367004870
	3,3 mm	-	367005860		
	3,5 mm	-	367001180	-	367003870
	3,75 mm			-	367001870
	4,0 mm			-	367001190
11	1-3/8" z6	1	408000060	1	408000060
	1-3/4" z6	-	-	1	408000061

LIMITEURS A DISQUES DE FRICTION ET ROUE LIBRE INCORPOREE FN22

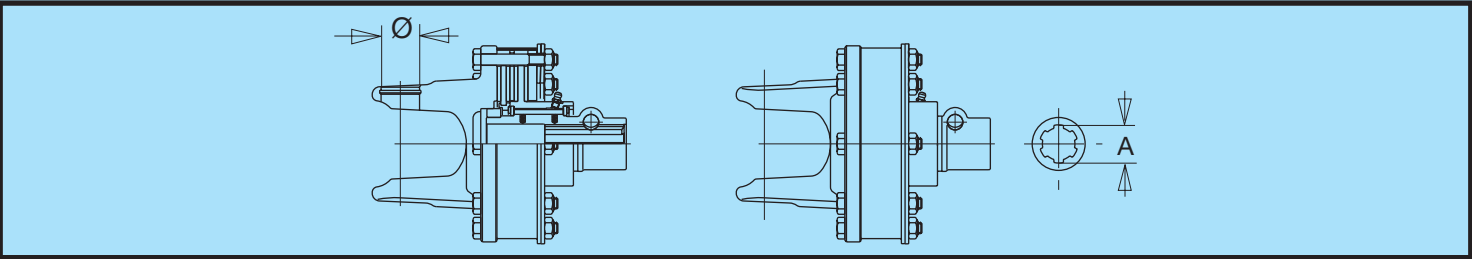
COMPOSANTS ANCIENS MODELES: SEULES SONT DISPONIBLES LES PIECES DE RECHANGE.



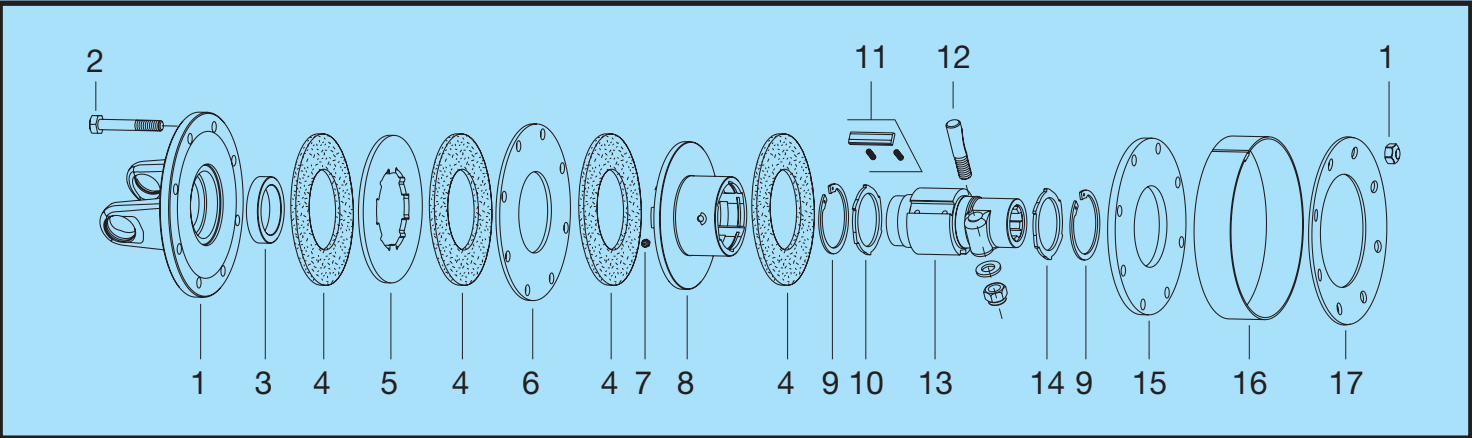
	N•m	H	Ø	A	R	FN22
5	1200	91	30,2	1 3/8" Z6	178	687548703R
6	1450	103	30,2			687653703R
7	1700	106	35			687757703R
8	1800	117	35			687858703R



Rep.	Designations	Qté	FN22
1	pour série 5	1	253058301
	pour série 6	1	253068301
	pour série 7	1	253078301
	pour série 8	1	253088301
2		8	303002400
3	141 mm	4	247006251R08
4		1	248830001
5		1	248720001
6		2	338001064
7		1	246000024
8		1	427220101
9		1	348017000
10		1	421955001R03
11		1	403000001R10
12	1-3/8" z6	1	513830301
13		1	246000025
14		1	248620001
15	pour série 5 rondelle 2,5 mm	2	367005620
	pour série 6 rondelle 3 mm	2	367003620
	pour série 7 rondelle 3 mm	2	367003620
	pour série 7 rondelle 3,5 mm	2	367001620
	pour série 8 rondelle 3,5 mm	2	367001620
16		1	246000018
17		1	264720001



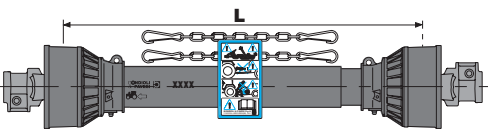
	N•m	H	Ø	A	R	FN24
5	1200	91	30,2	1 3/8" Z6 1 3/8" Z21	181	659548103R 659548137R
6	1450	103	30,2	1 3/8" Z6 1 3/8" Z21		659653103R 659653137R
7	1700	106	35	1 3/8" Z6 1 3/8" Z21		659653103R 659757137R
8	1800	117	35	1 3/8" Z6 1 3/8" Z21		659858103R 659858137R



Rep.	Designations	Qté	FN24
1	pour série 5	1	253058901
	pour série 6	1	253068903
	pour série 7	1	253078601
	pour série 8	1	253088903
2		8	432000045R08
3		1	258005331R02
4	D=141 mm	4	247006251R08
5		1	248830001
6		1	248860001
7		1	348017000
8		1	427830106
9		1	338001064
10		1	246000024
11		1	421955001R03
12	1-3/8" z6	1	408000048
	1-3/8" z21	1	408000048
13	1-3/8" z6	1	515830302
	1-3/8" z21	1	515833702
14		1	246000025
15		1	248860005
16		1	240000218
17	pour série 5 rondelle 2,5 mm	1	367003860
	pour série 6 rondelle 3 mm	1	367001860
	pour série 7 rondelle 3,3 mm	1	367005860
	pour série 8 rondelle 3,5 mm	1	367005860

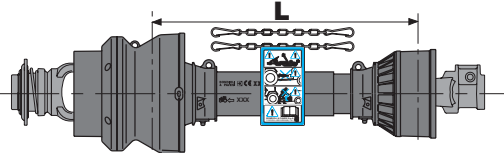
PROTECTEURS COMPLETS

100
400



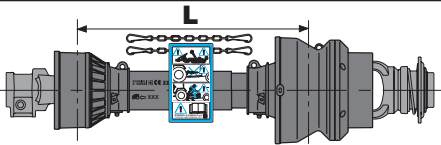
CODES	086	121
LONGUEURS L (mm)	860	1210
1	5F01086FFCE	5F01121FFCE
2	5F02086FFCE	5F02121FFCE
3	--	--
43	5F43086FFCE	5F43121FFCE
4	5F04086FFCE	5F04121FFCE
5	5F05086FFCE	5F05121FFCE
6	5F06086FFCE	5F06121FFCE
7	5F07086FFCE	5F07121FFCE
8	5F08086FFCE	5F08121FFCE
9	--	--
10	--	--

650



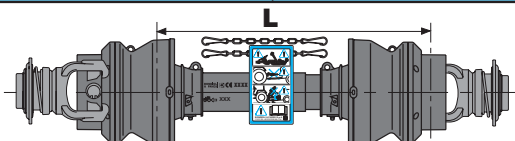
CODES	086	121
LONGUEURS L (mm)	860	1210
652	5F02086R1652CE	5F02121R1652CE
654	5F02086R1654CE	5F02121R1654CE
656	5F02086R1656CE	5F02121R1656CE
658	5F02086R1658CE	5F02121R1658CE

660



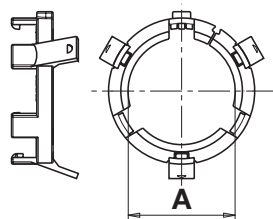
CODES	086	121
LONGUEURS L (mm)	860	1210
662	5F02086F9662CE	5F02121F9662CE
664	5F02086F9664CE	5F02121F9664CE
666	5F02086F9666CE	5F02121F9666CE
668	5F02086F9668CE	5F02121F9668CE

670

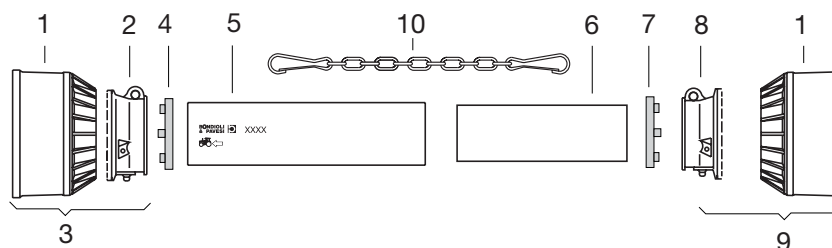


CODES	086	121
LONGUEURS L (mm)	860	1210
672	5F02086R9672CE	5F02121R9672CE
674	5F02086R9674CE	5F02121R9674CE
676	5F02086R9676CE	5F02121R9676CE
678	5F02086R9678CE	5F02121R9678CE

PALIERI POUR PROTECTEURS



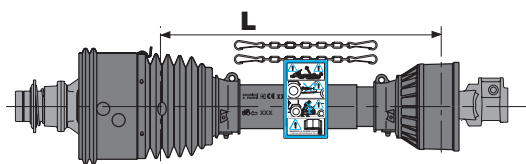
	INTERIEUR		EXTERIEUR	
	A mm		A mm	
1	30,4	255010006R02	40,4	255010005R02
2	40,4	255020006R02	47,4	255020005R02
43-4	46,4	255040006R02	53,4	255040005R02
5	53,4	255050006R02	62,4	255050005R02
6-7	59,4	255060006R02	68,4	255060005R02
8-9-10	68,4	255080006R02	80,4	255080005R02



Séries	1*	2	3	4	5 L=086	6 L=086	7	8	9	10
1	219010001	517010011	517010030	255010005R02	236660694	236650694	255010006R02	517010012	517010020	252000001R02
2				255020005R02			255020006R02			
3-43	219040001	517040011	517040030	255040005R02	236680676	236670676	255040006R02	517040012	517040020	
4				255050005R02			255050006R02			
5	219050001	517050011	517050030	255060005R02	236830650	236820650	255060006R02	517050012	517050020	
6										
7	219080005	517080111	517080130	255080005R02	236850602	236840602	255080006R02	517080112	517080120	
8										
9										
10	219080001	517080011	517080030							252000005R02

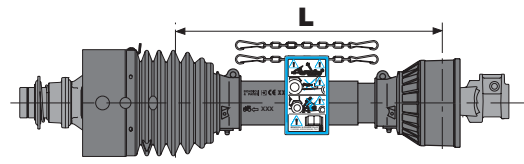
* Gaine d'extrémité standard.

80°



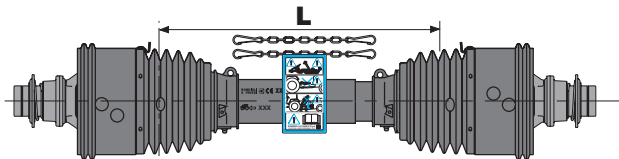
CODES	086	121
LONGUEURS L (mm)	860	1210
4	5F04086W1CE	5F04121W1CE
6	5F06086W1CE	5F06121W1CE
8	5F08086W1CE	5F08121W1CE

50°



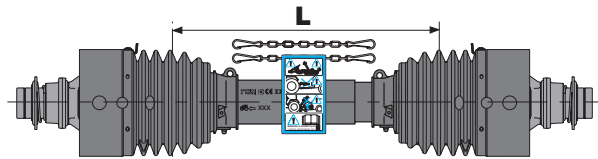
CODES	086	121
LONGUEURS L (mm)	860	1210
4	5F04086K1CE	5F04121K1CE
6	5F06086K1CE	5F06121K1CE
8	5F08086K1CE	5F08121K1CE

80°



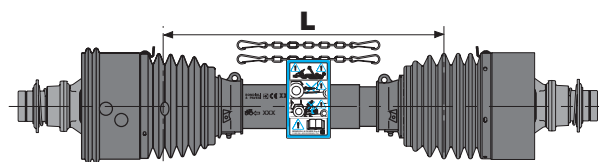
CODES	086	121
LONGUEURS L (mm)	860	1210
4	5F04086WWCE	5F04121WWCE
6	5F06086WWCE	5F06121WWCE
8	5F08086WWCE	5F08121WWCE

50°



CODES	086	121
LONGUEURS L (mm)	860	1210
4	5F04086KKCE	5F04121KKCE
6	5F06086KKCE	5F06121KKCE
8	5F08086KKCE	5F08121KKCE

80° - 50°



CODES	086	121
LONGUEURS L (mm)	860	1210
4	5F04086WKFX	5F04121WKFX
6	5F06086WKFX	5F06121WKFX
8	5F08086WKFX	5F08121WKFX

La Directive Machines (98/37/CEE) indique que la prise de force de la machine doit être munie d'un protecteur fixé sur la machine. La norme EN1553 précise que ce protecteur doit entourer la prise de force de la machine, sans gêner la fixation et l'articulation de la transmission à cardans.

Les normes EN1553 et ASAE 318.15, prévoient aussi que le bol se superpose sur au moins 50 mm à la protection de la transmission alignée.

Les protections de la prise de force du tracteur, de la transmission à cardans et de la prise de force de la machine opératrice constituent un système intégré de protection

selon la norme ASAE S318.15.

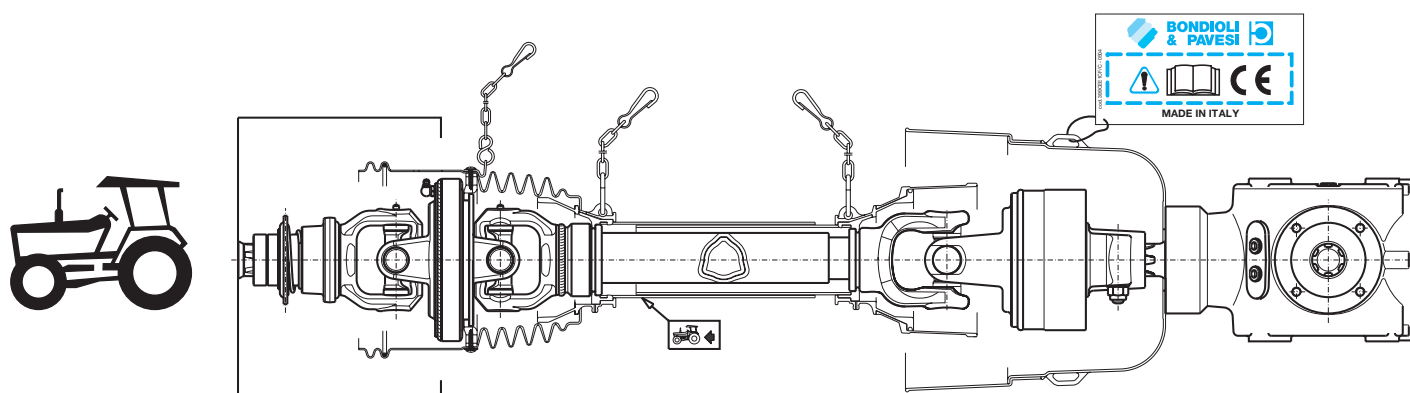
Bondioli & Pavesi recommande l'utilisation de protections appropriées pour la transmission à cardans et pour les prises de force.

Les composants de la protection éventuellement endommagés, doivent être remplacés par des pièces détachées d'origine.

Bondioli & Pavesi recommande aux constructeurs de machines d'appliquer une étiquette à côté du bol, indiquant qu'il ne doit pas être démonté et être en bon état. Il est également recommandé aux constructeurs d'indiquer dans leur manuel

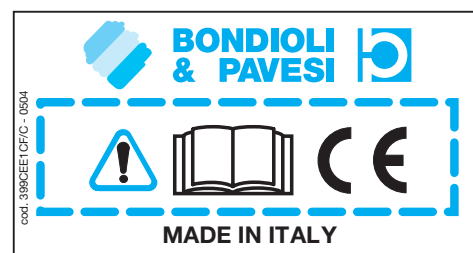
d'utilisation et d'entretien de la machine, les codes de rechange et instructions nécessaires à la commande des rechanges.

Conformément à la norme ASAE S493, le constructeur doit appliquer une étiquette à côté de la protection pour attirer l'attention de l'utilisateur sur les risques engendrés par une protection ouverte ou ayant été retirée. La norme EN1553, requiert une étiquette indiquant la nécessité de maintenir la protection fermée pendant le travail et de ne pas utiliser la machine si la protection n'est pas correctement en place.

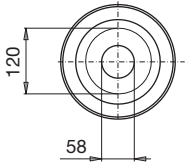
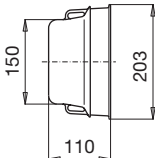
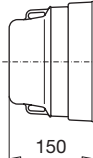
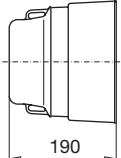
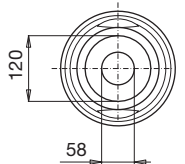
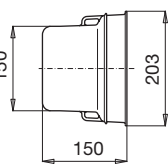
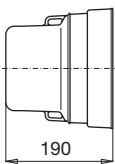
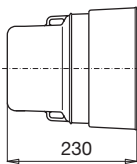
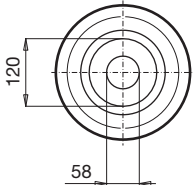
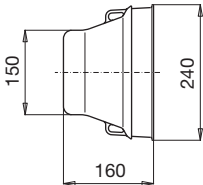
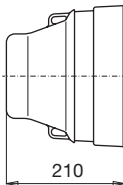
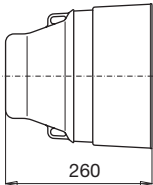
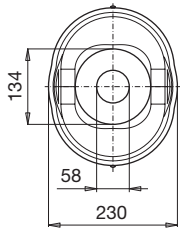
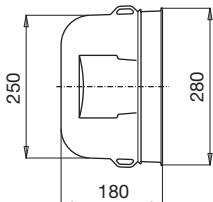
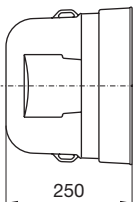
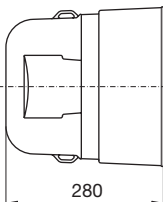


Les bols destinés à être utilisés dans les pays CEE - EFTA sont pourvus d'une notice d'instructions comprenant la Déclaration de Conformité selon la Directive Machines (98/37/CEE).

Pour commander un bol muni de la notice d'instruction comprenant la Déclaration de Conformité, compléter le code du bol par le suffixe CE.



BOLS C € type CF

			
Codes	21901	41701	41711
			
Codes	21902	41702	41712
			
Codes	21903	41703	41713
			
Codes	21904	41704	41714

Les bols 21904, 41704 et 41714 peuvent être dotés d'une ou deux trappes pour l'accès à la prise de force pendant l'installation de la transmission et la vérification du serrage des vis de fixation.

Compléter les codes 21904, 41704 et 41714 avec le suffixe 01 pour les doter d'une trappe ou avec le suffixe 02 pour les doter de deux trappes.

Sur demande, les bols 21904, 41704 et 41714 peuvent également être réalisés en Zytel®. Ce matériau conserve sa résistance même à de hautes températures. Les bols en Zytel®, peuvent être utilisés pour protéger des dispositifs fonctionnant à des températures supérieures à la normale, comme dans le cas de limiteurs de couple à friction employés dans des conditions particulièrement critiques.

	MACHOIRE JOINT SIMPLE	RA	GE	SA1-2 LN1-2	SA3-4 LN3-4	LB	LR	FV-FNV FFV-FFNV FT-FNT	JOINT HOMOCINETIQUE 50° ET 70°
1	21902	41702		41702	41712	21902		41704	21904
2									
43	41701								
4		4171401 4171402	4171401 4171402		41713	4171401 4171402	4171401 4171402	4171401 4171402	21913
5	41702								
6									21913
7									
8	41703								21913