



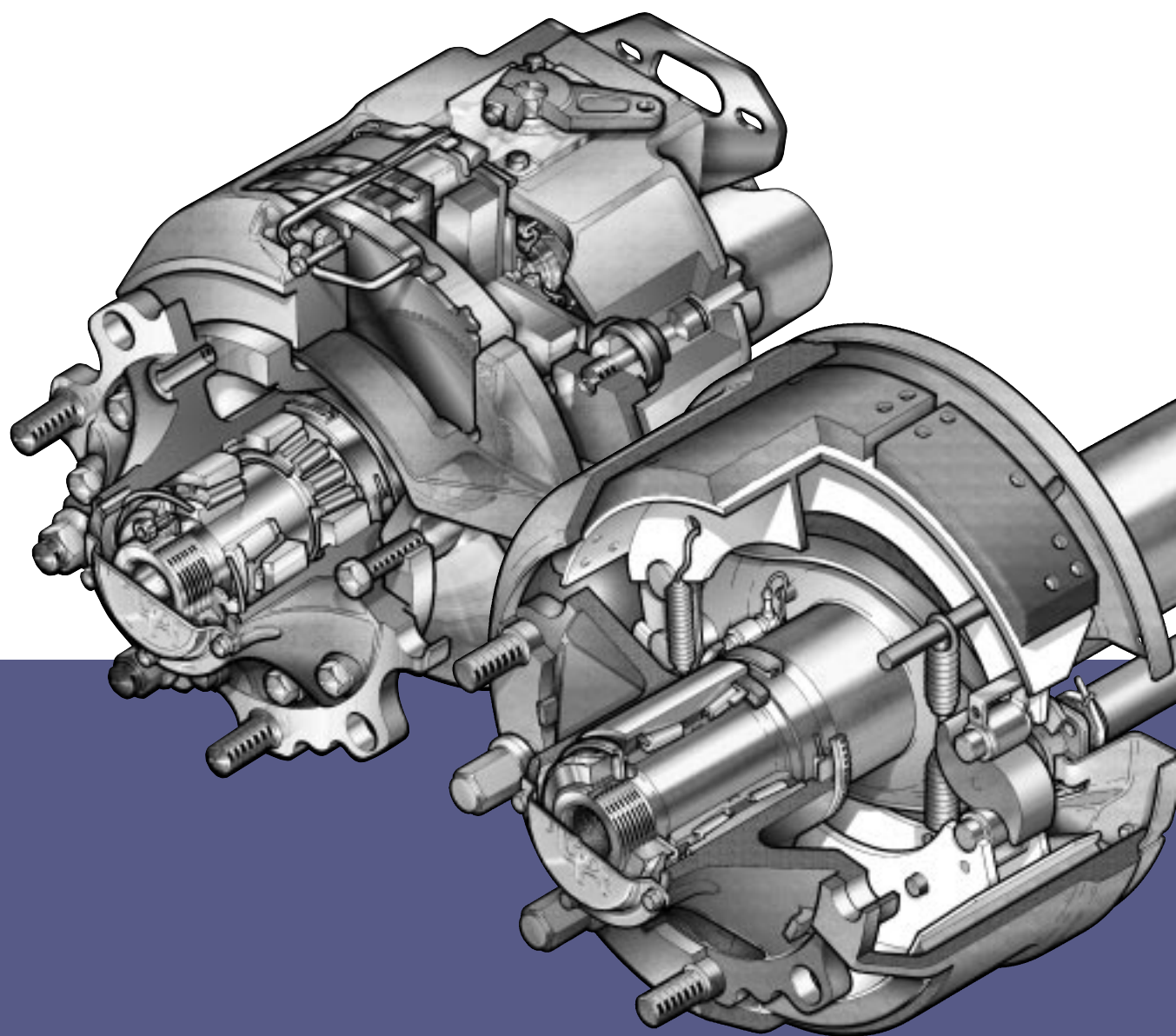
an **ArvinMeritor** brand

Meritor

Liste de pièces

Essieux LM - LMC

Freins à tambours - Freins à disques

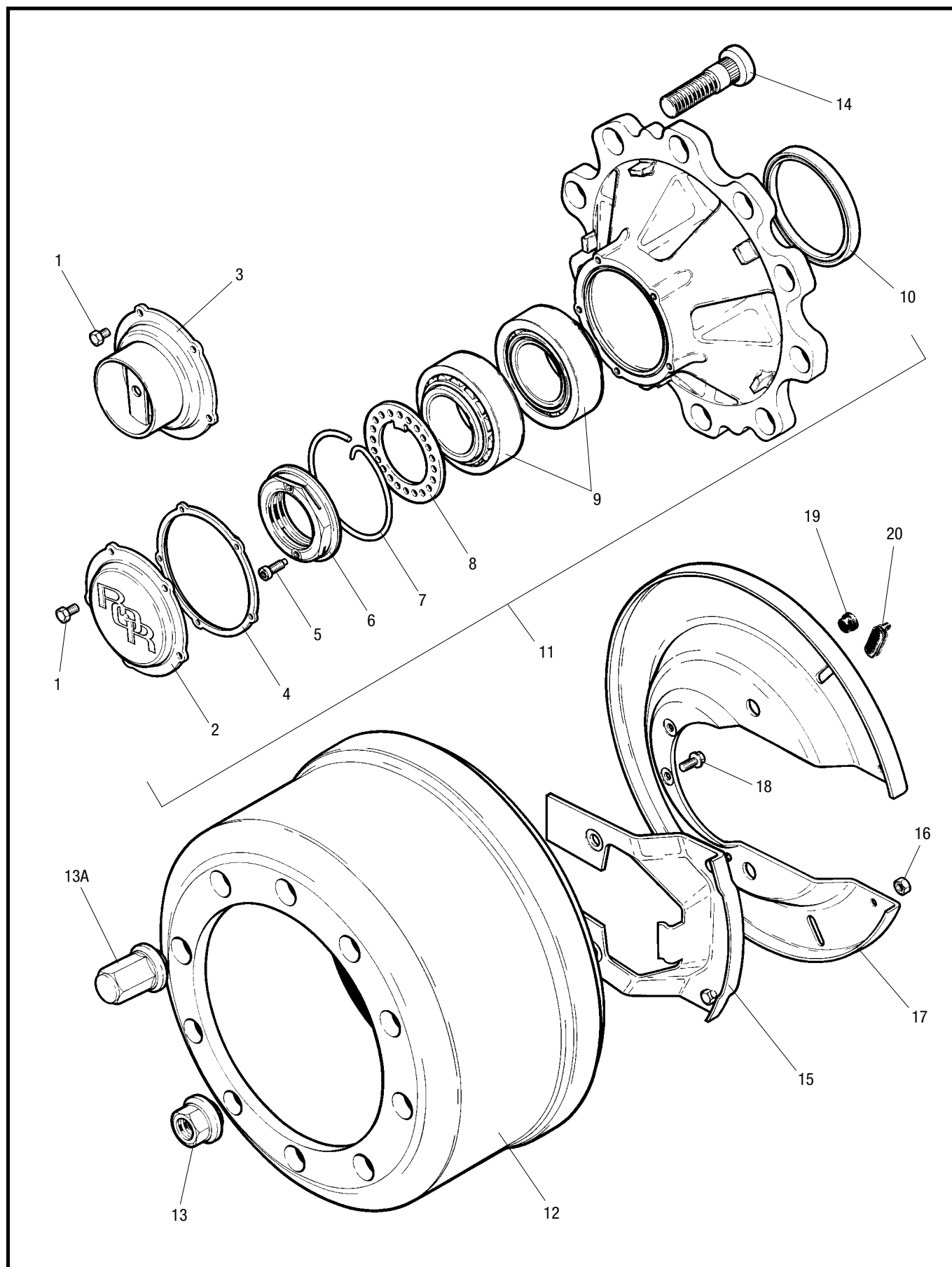


ArvinMeritor™



an ArvinMeritor brand

LM Moyeu Assemblé





an ArvinMeritor brand

LM Moyeu Assemblé

Liste de Pièces

Repère	Désignation	Référence
1	Vis de couvercle	99543001
2	Couvercle	21224673
3	Couvercle pour compteur	21224904
4	Joint de couvercle	21224759
5	Vis de blocage écrou de réglage	21224864
6	Écrou de réglage	21224762
7	Clip	21224865
8	Rondelle d'arrêt	21224669
9	Roulement	99041075
10	Joint d'étanchéité	21200321B
11*	Moyeu complet	14224748
12	Tambour	21220183
13	Écrou de roue de 33 sur plats pour roue acier	21203099
13	Écrou de roue de 33 sur plats pour roue alu	21217770C
13	Écrou de roue de 33 sur plats pour roue acier (extrémité fermée)	21211220
14	Écrou de roue de 33 sur plats pour roue alu (extrémité fermée)	21227771
14	Axe de roue acier	21220132
14	Axe de roue alu	21220969
14	Axe de roue universel (acier, alu)*	21226339
15	Plaque de fixation de carter – pour essieux fabriqués avant avril 2001	15224518
15	Plaque de fixation de carter – pour essieux fabriqués après avril 2001	15225842
16	Écrou de fixation de carter	99544000
17	Carter	21224522
18	Vis de fixation de carter	99546002
19	Bouchon caoutchouc	21211385
20	Bouchon (inspection usure garnitures)	21220719
21	Cartouche de 400g de graisse pour moyeu MERITOR (pas illustré)	99538007
22	Tube de 100g de pâte blanche T Optimoly d'Optimol (pas illustré)	99538009

* Le moyeu complet comprend les repères numéros 1, 2, 4, 7, 8, 9 et 10

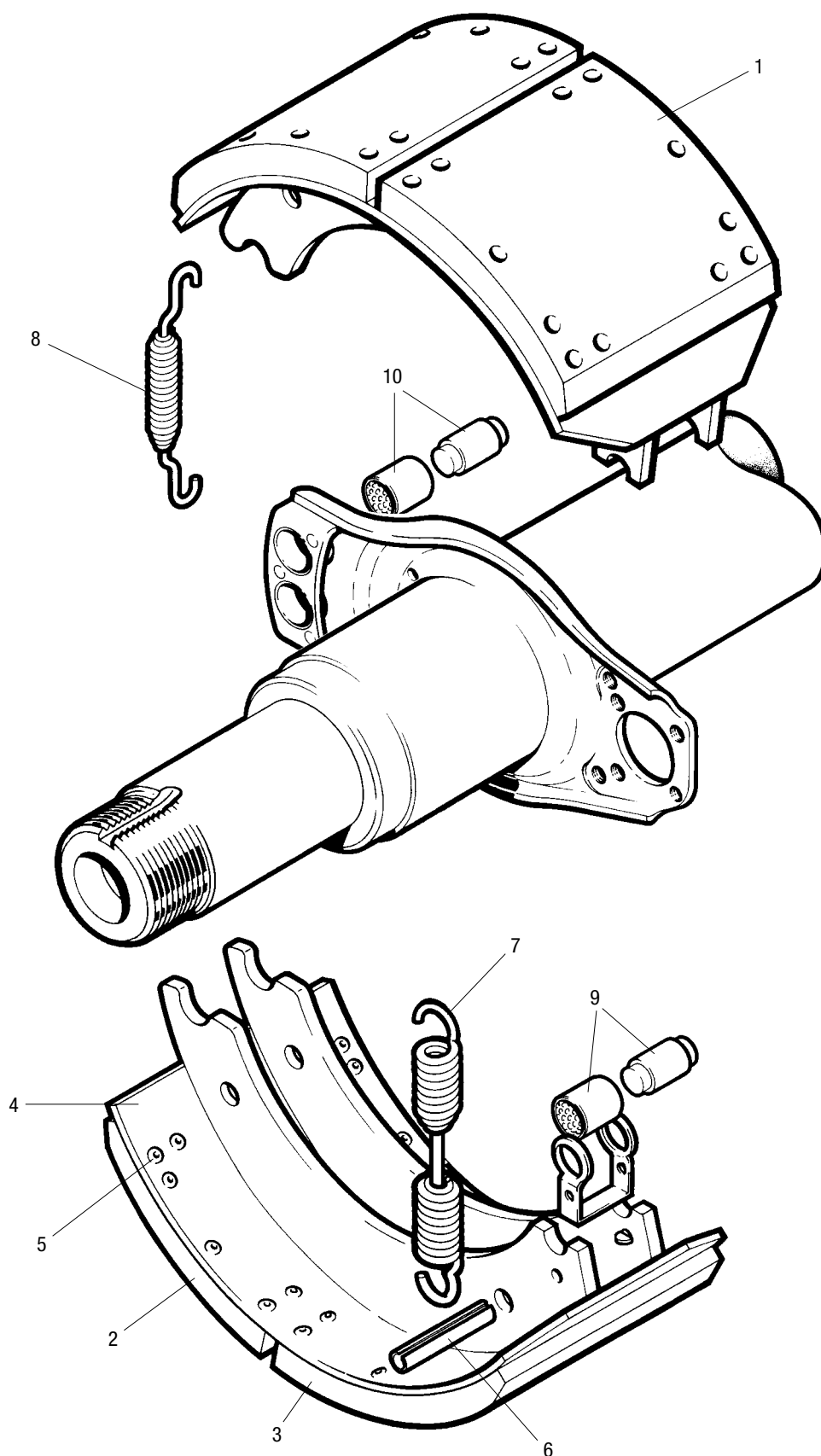
* A utiliser avec écrou de roue dacromet

Ecrans de roues de 32mm SUR PLATS			
NOUVEAU NUMERO DE REFERENCE	REMPLACE LES NUMEROS EXISTANTS	TYPE	RETEMENT DE FINITION
21226635	21203099 / 21217770	STANDARD OUVERT	PHOSPHATE ET HUILE
21226636	N/A	STANDARD OUVERT	DACROMET 500 ET HUILE
21226637	212111220 / 21217771	EXTREMITÉ FERMÉE	PHOSPHATE ET HUILE
21226638	N/A	EXTREMITÉ FERMÉE	DACROMET 500 ET HUILE



an ArvinMeritor brand

Freinage





an ArvinMeritor brand

Freinage

Liste de Pièces

Repère	Désignation	Référence
1	Machoire garnie	15224952R
2	Garniture de frein coté point fixe	21224717R
3	Garniture de frein coté coté came	21224718R
4	Machoire nue	15224724S
5	Rivet	21200761
6	Goupille de ressort de rappel	21220171
7	Ressort de rappel	21221224
8	Ressort de rappel	21205194
9**	Kit de bague et galet de came	15226262
10**	Kit de bague et axe de point fixe	15226632
*11	Sachet de 25g de graisse pour frein MERITOR (pas illustré)	99226786

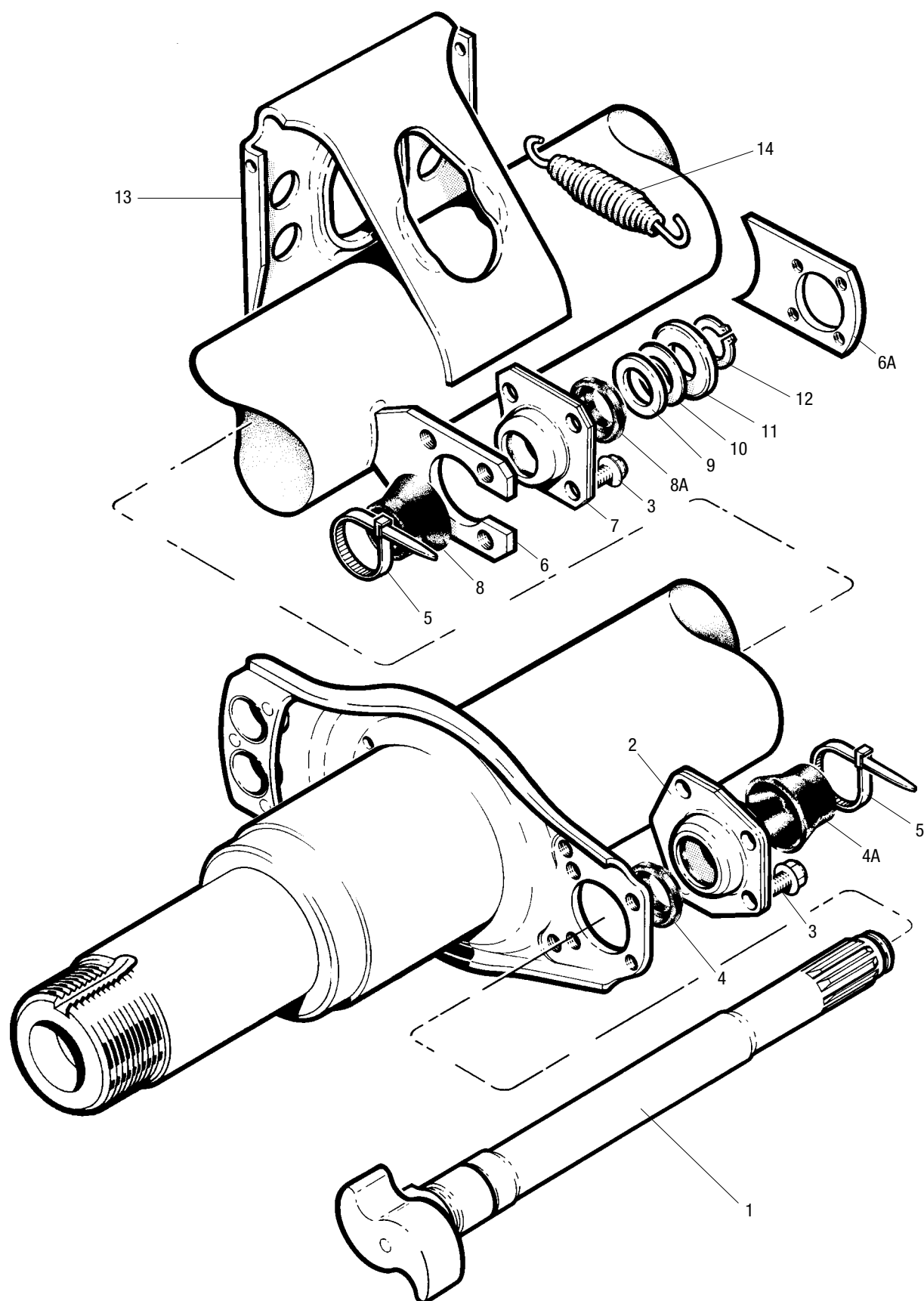
*A utiliser avec les repères 9 et 10

NOTA: Les repères 9 et 10 remplacent les kits référence 15224811 et 15224931



an ArvinMeritor brand

Came Assemblée





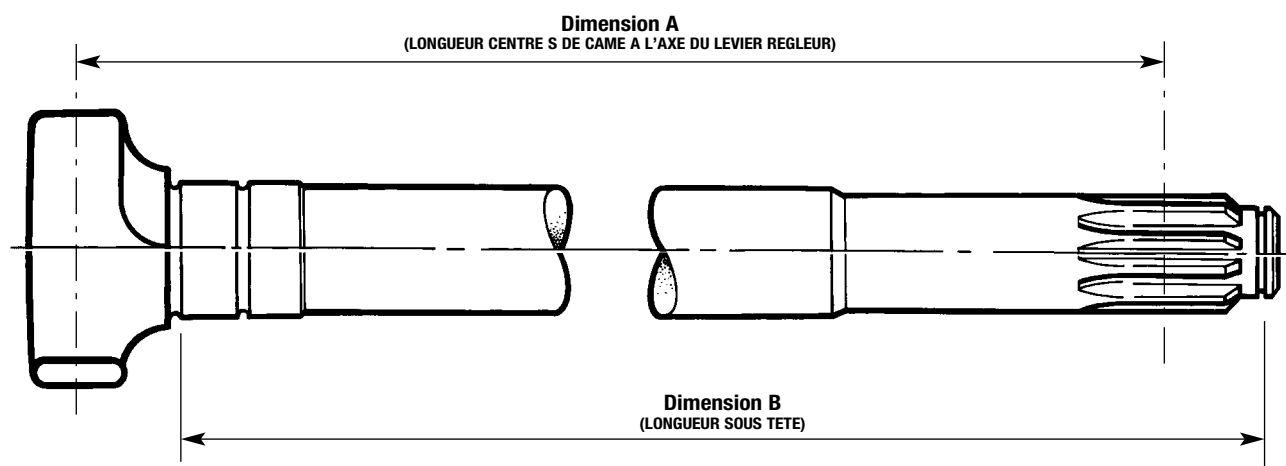
an ArvinMeritor brand

Came Assemblée

Liste de Pièces jusqu'au mois d'avril 2001

Repère	Désignation	Référence
1	Came droite et gauche	Voir tableau
2	Palier sphérique tête de came	15224821
3	Vis palier sphérique	99546001
4	Coupelle	21224729
4A	Coupelle	21224730
5	Collier	21221065
6	Support palier sphérique de came	21220982
6A	Support palier sphérique de came (apres Sept 99)	21020300
7	Palier sphérique	15213430
8	Coupelle	21204849
8A	Bague caoutchouc	21205667
9	Rondelle	21006627
10	Rondelle entreoise	21006662
11	Rondelle came roulée	21219862
12	Circlip	99507030
13	Support de vase	21221004
14	Support de rappel extérieur	21210215
15	Sachet de 25 g de graisse MERITOR (pas illustré)	99226786

NB : Le repères 2 et 7 doivent être lubrifiés avec la graisse ref 99226786

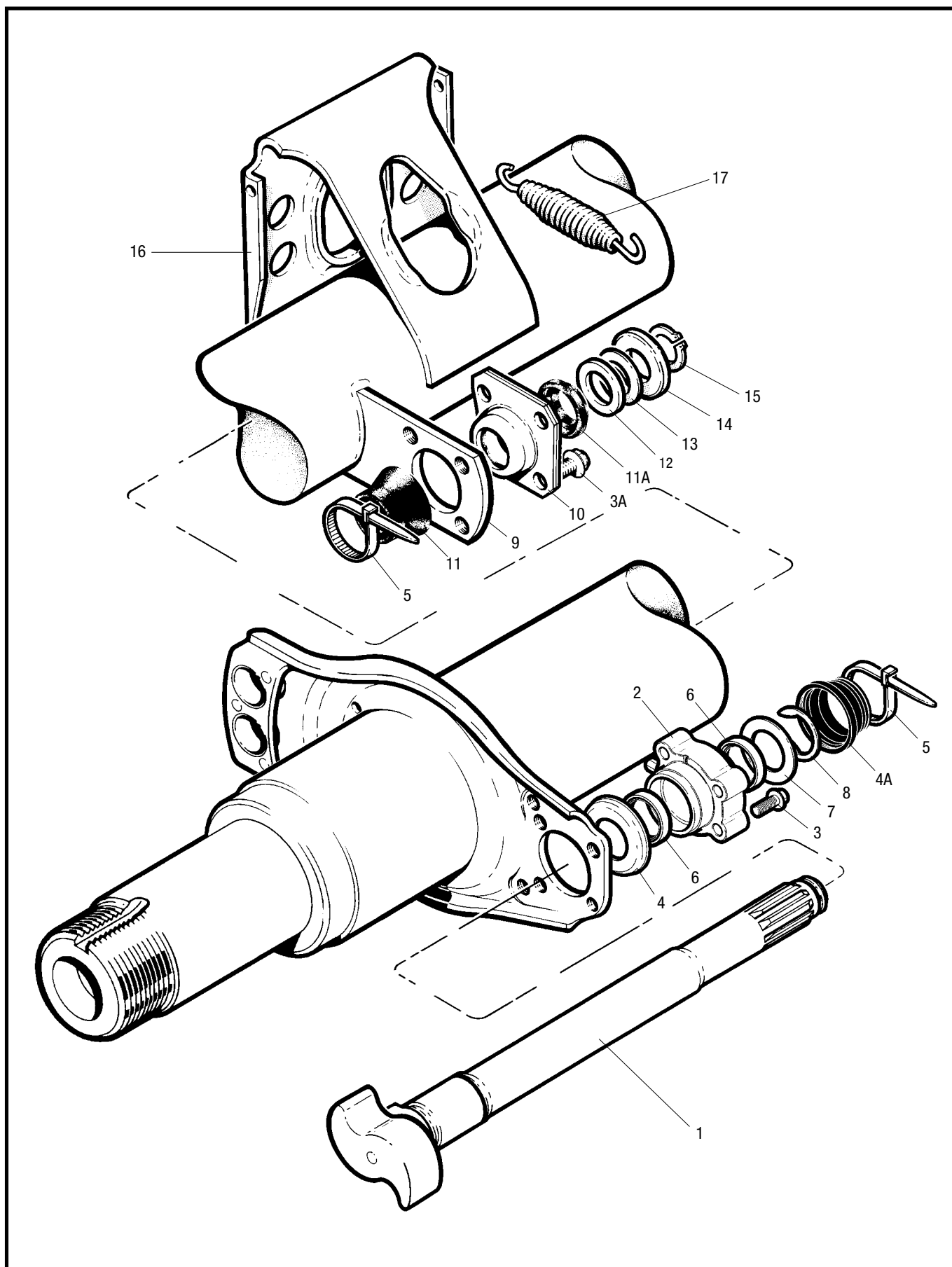


Dimension 'A'	Dimension 'B'	Référence	
		Came droit	Came gauche
229.9	232.4	21224857	21224858
253.5	258.0	21224855	21224856
412.2	416.7	21224849	21224850
475.7	480.2	21224847	21224848
521.0	525.5	21224793	21224794
544.5	549.0	21224853	21224854
564.0	568.5	21224851	21224852
583.0	587.5	21224795	21224796
605.5	610.0	21224845	21224846
622.5	627.0	21224843	21224844
632.5	637.0	21224841	21224842
658.8	663.3	21224859	21224860



an ArvinMeritor brand

Came Assemblée





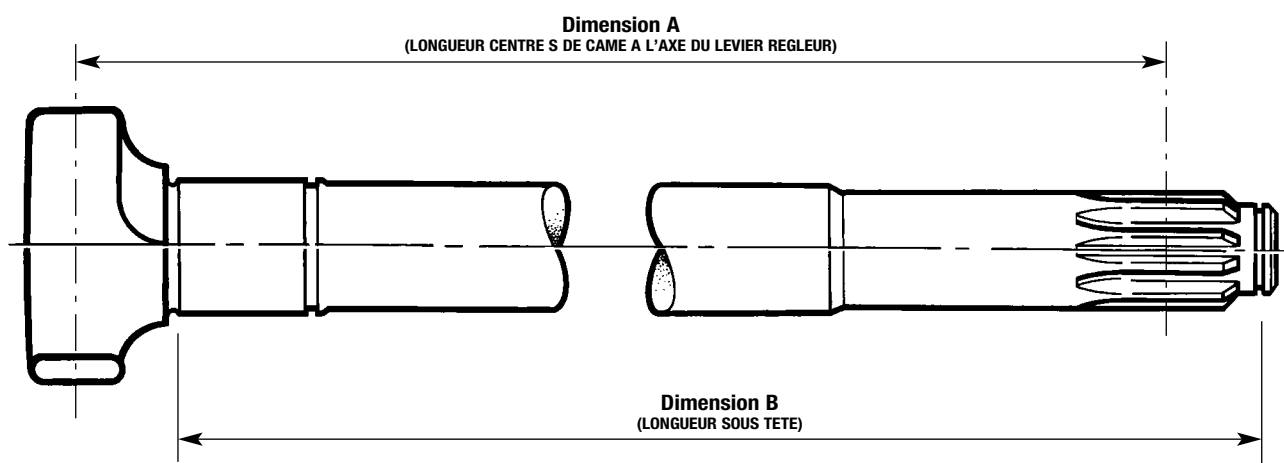
an ArvinMeritor brand

Came Assemblée

Liste de Pièces – à partir d'avril 2001

Repère	Désignation	Référence
1	G/D came droit et gauge	Voir tableau
2	Palier tête de came	A23105Q1213
3	Vis palier, tête de came	99546000
3A	Vis palier, sphérique côté levier	99546001
4	Coupelle d'étanchéité	1229K4795
4A	Coupelle extrémité came	2260K1155
5	Collier	21221065
6	Joint	A1205S2645
7	Rondelle	1220S4101
8	Jonc d'arrêt	1229T4102
9	Support de palier de came	21020300
10	Palier sphérique	15213430
11	Bague caoutchouc, extrémité cannelure	21204849
11A	Bague caoutchouc, extrémité cannelure	21205667
12	Rondelle entretoise épaisse	21006627
13	Rondelle entretoise mince	21006662
14	Rondelle came	21219862
15	Circlip	99507030
16	Support de vase	21221004
17	Ressort de rappel extérieur	21210215
*18	Sachet de 25 g de graisse MERITOR (pas illustré)	99226786

NB : Le repères 2 et 10 doivent être lubrifiés avec la graisse (repère 18).

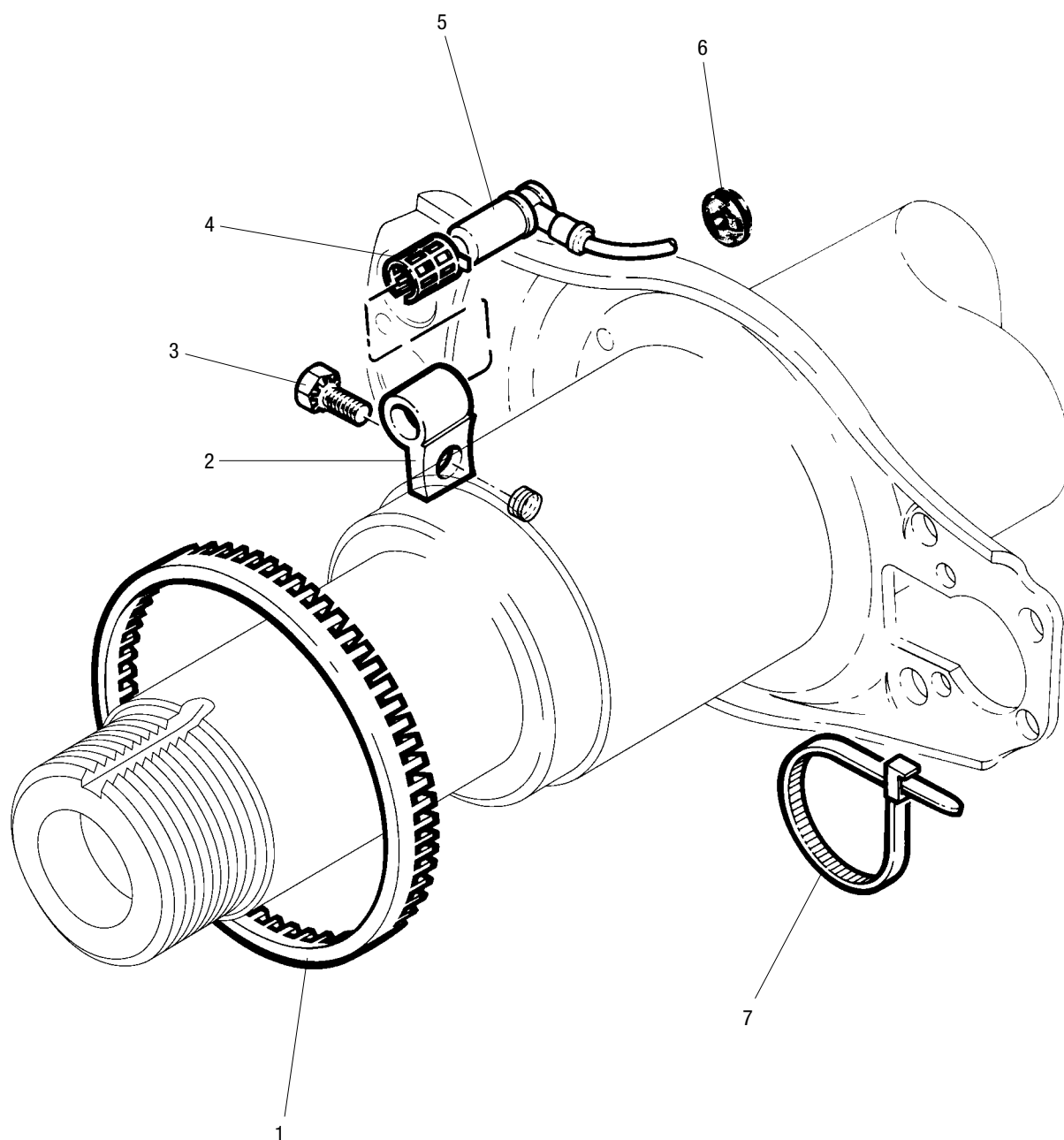


Dimension 'A'	Dimension 'B'	Référence	
		Came droit	Came gauche
412.2	416.7	21227086	21227087
521.0	525.5	21227084	21227085
544.5	549.0	21227082	21227083
583.0	587.5	21227080	21227081
605.5	610.0	21227078	21227079
622.5	627.0	21227076	21227077
632.5	637.0	21227074	21227075



an ArvinMeritor brand

Anti-Bloqueur





an ArvinMeritor brand

Anti-Bloqueur

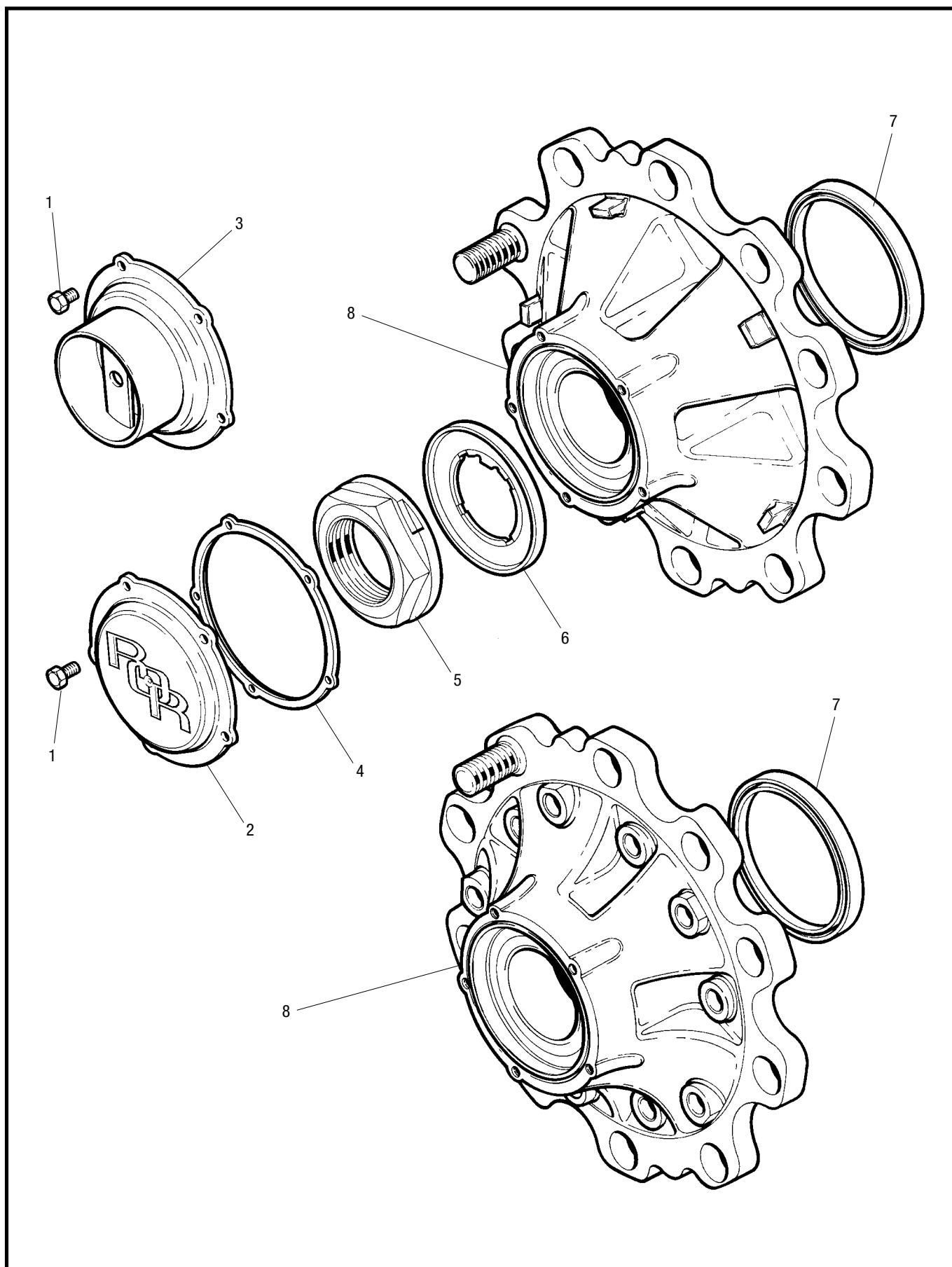
Liste de Pièces

Repère	Désignation	Référence
1	Couronne dentée	21213316
2	Support capteur	22224705
3	Vis de fixation de support capteur	99541002
4	Bague support capteur	21213036
5	Capteur assemblé	21213034
6	Passe fil	21222319
7	Collier	21221065



an ArvinMeritor brand

LMC Moyeu Assemblé





an ArvinMeritor brand

LMC Moyeu Assemblé

Liste de Pièces

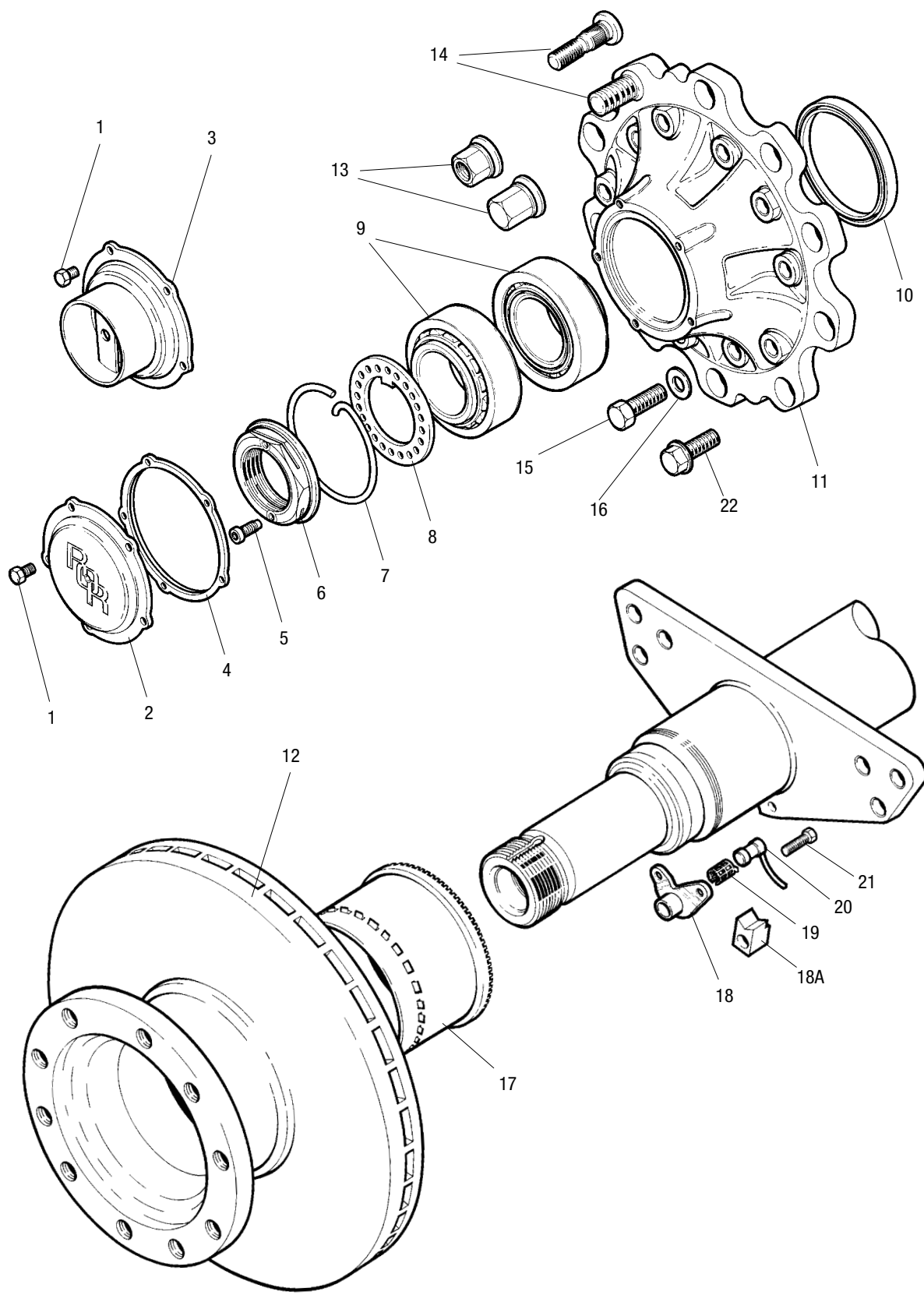
Repère	Désignation	Référence
1	Vis de couvercle	99543001
2	Couvercle	21224673
3	Couvercle pour compteur	21224904
4	Joint de couvercle	21224759
5	Ecrou blocage moyeu	21225405
6	Rondelle d'arrêt	21225514
7	Joint d'étanchéité	21200321A
8	Moyeu complet LMC frein à tambour Q+	14225290
8	Moyeu complet LMC frein à disque LMC DX195	14225494

Pour toutes autres pièces de rechange LM frein à tambour ou LM frein à disque, vous référer au catalogue pièces de rechange Essieu LM et LM DX 195.

Ensemble Moyeu Disque assemblé Anti-Bloqueur



an ArvinMeritor brand





an ArvinMeritor brand

Ensemble Moyeu Disque assemblé Anti-Bloqueur

Liste de pièces

Repère	Désignation	Référence
1	Vis de couvercle	99543001
2	Couvercle	21224673
3	Couvercle pour compteur	21224904
4	Joint de couvercle	21224759
5	Vis de blocage écrou de réglage	21224864
6	Écrou de réglage	21224762
7	Clip	21224865
8	Rondelle d'arrêt	21224669
9	Roulement	99041075
10	Joint d'étanchéité	21200321A
11	Moyeu complete	14225425
12	Disque	21225115
13	Écrou de roue en 33 sur plats pour roue acier	21203099
13	Écrou de roue de 33 sur plats pour roue alu	21217770C
13	Écrou de roue de 33 sur plats pour roue acier (extrémité fermée)	212111220
13	Écrou de roue de 33 sur plats pour roue alu (extrémité fermée)	21217771
14	Axe de roue en acier	21225086
14	Axe de roue en alu	21220132
14	Axe de roue universel (acier, alu)*	27226340
15	Vis de fixation disque M16 x 65	21225100
16	Rondelle	21224978
17	Ensemble couronne dentée	21225116
18	Support capteur (après juin 2000)	21226429
18A	Support capteur (avant juin 2000)	21213035
19	Bague support capteur	21213036
20	Capteur	21213034
21	Vis de support capteur (à partir de juin 2000)	99543002
22	Boulon de fixation de disque M16 x 60 – remplace les repères 15 et 16 à compter de juillet 2001	21227263

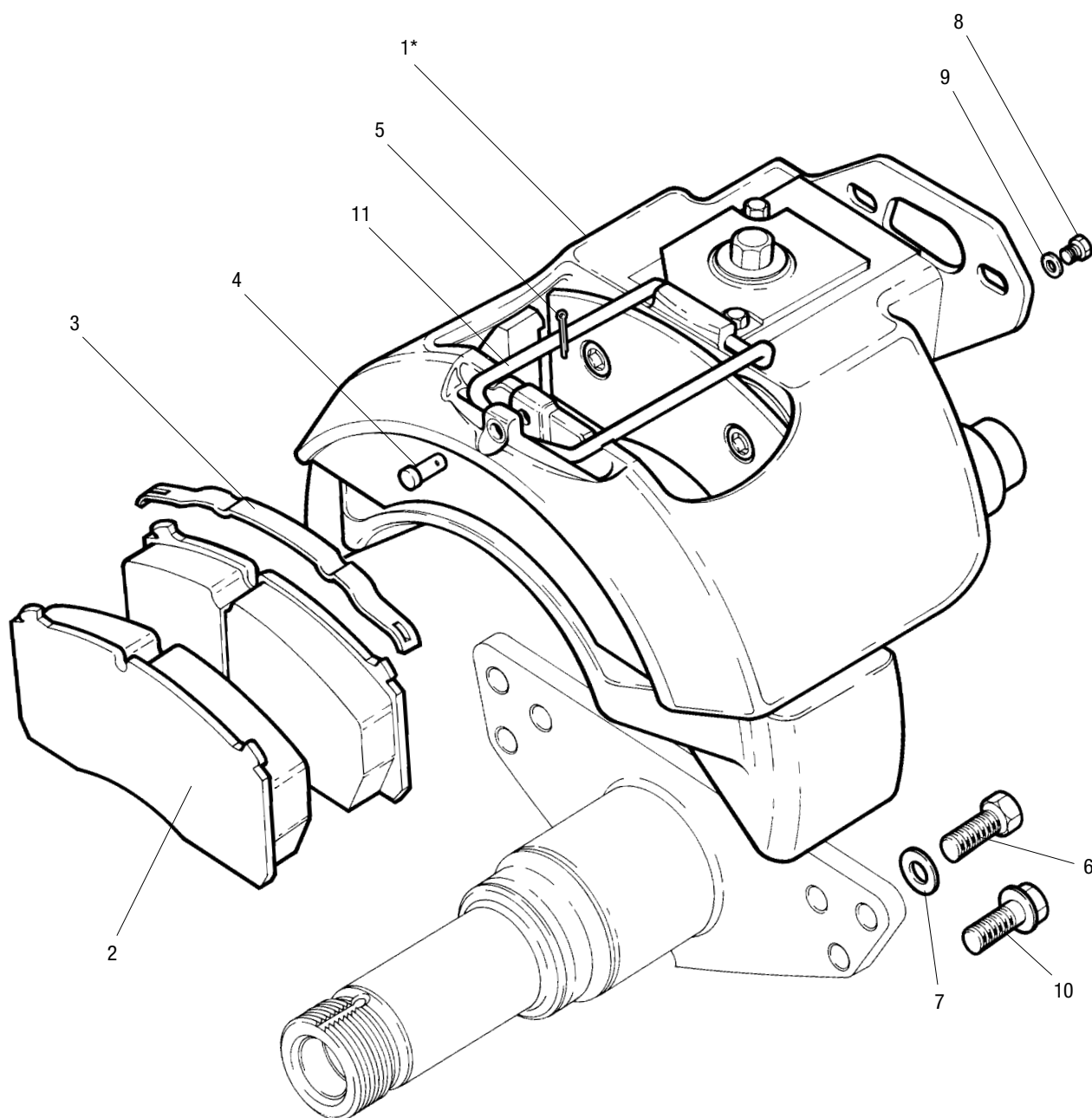
* A utiliser avec écrou dagromet.

Ecrus de roues – 32mm SUR PLATS			
NOUVEAU NUMERO DE REFERENCE	REPLACE LES NUMEROS EXISTANTS	TYPE	RETEMENT DE FINITION
21226635	21203099 / 21217770	STANDARD OUVERT	PHOSPHATE ET HUILE
21226636	N/A	STANDARD OUVERT	DACROMET 500 ET HUILE
21226637	21211220 / 21217771	EXTREMITÉ FERMÉE	PHOSPHATE ET HUILE
21226638	N/A	EXTREMITÉ FERMÉE	DACROMET 500 ET HUILE



an ArvinMeritor brand

Ensemble Etrier de Frein DX195





an ArvinMeritor brand

Ensemble Etrier de Frein DX195

Liste de pièces

Repère	Désignation	Référence
1a	Ensemble étrier frein DX195 25 (échange standard)	15224836
1b	Ensemble étrier frein DX195 26 (échange standard)	15224837
2*	Jeu de plaquettes de frein pour 1 essieu	DSB2A
3	Ressort d'application de plaquette	21224956
4	Broche	21225038
5	Goupille de retenue de broche	21225046
6	Boulon de fixation d'étrier M16 x 45	21224908
7	Rondelle	21224978
8	Obturateur d'accès réglage	21225041
9	Joint d'obturateur	21225042
10	Boulon de fixation d'étrier M16 x 45 – remplace les repères 6 et 7 à compter de juillet 2001	21227146
11	Barre de stabilisation	2297J6692

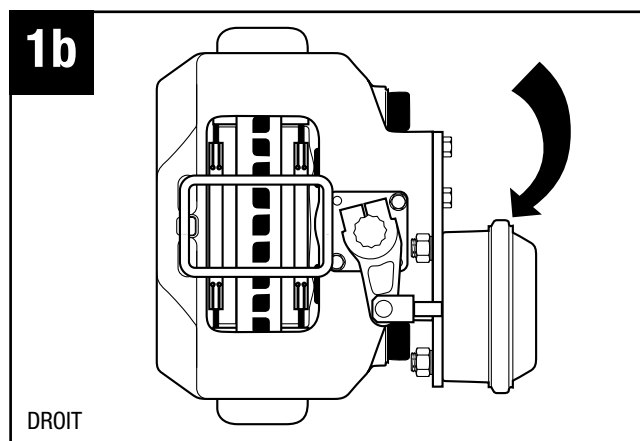
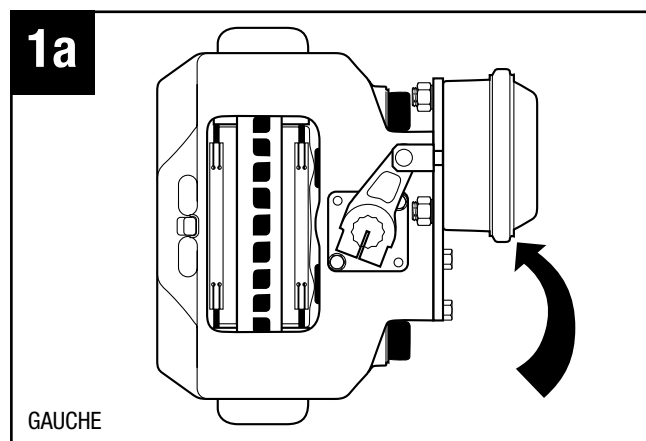
* Le kit DSB2A est prévu pour 1 essieu. Il comprend les repères 2-3-4-5-8 et 9.

IDENTIFICATION D'UN ETRIER DROIT OU GAUCHE

L'étrier, indépendamment de côté du véhicule sur lequel il est monté, est nommé:

DROIT lorsque le sens de l'actionnement du frein est SENS HORAIRE

GAUCHE lorsque le sens de l'actionnement du frein est SENS INVERSE HORAIRE

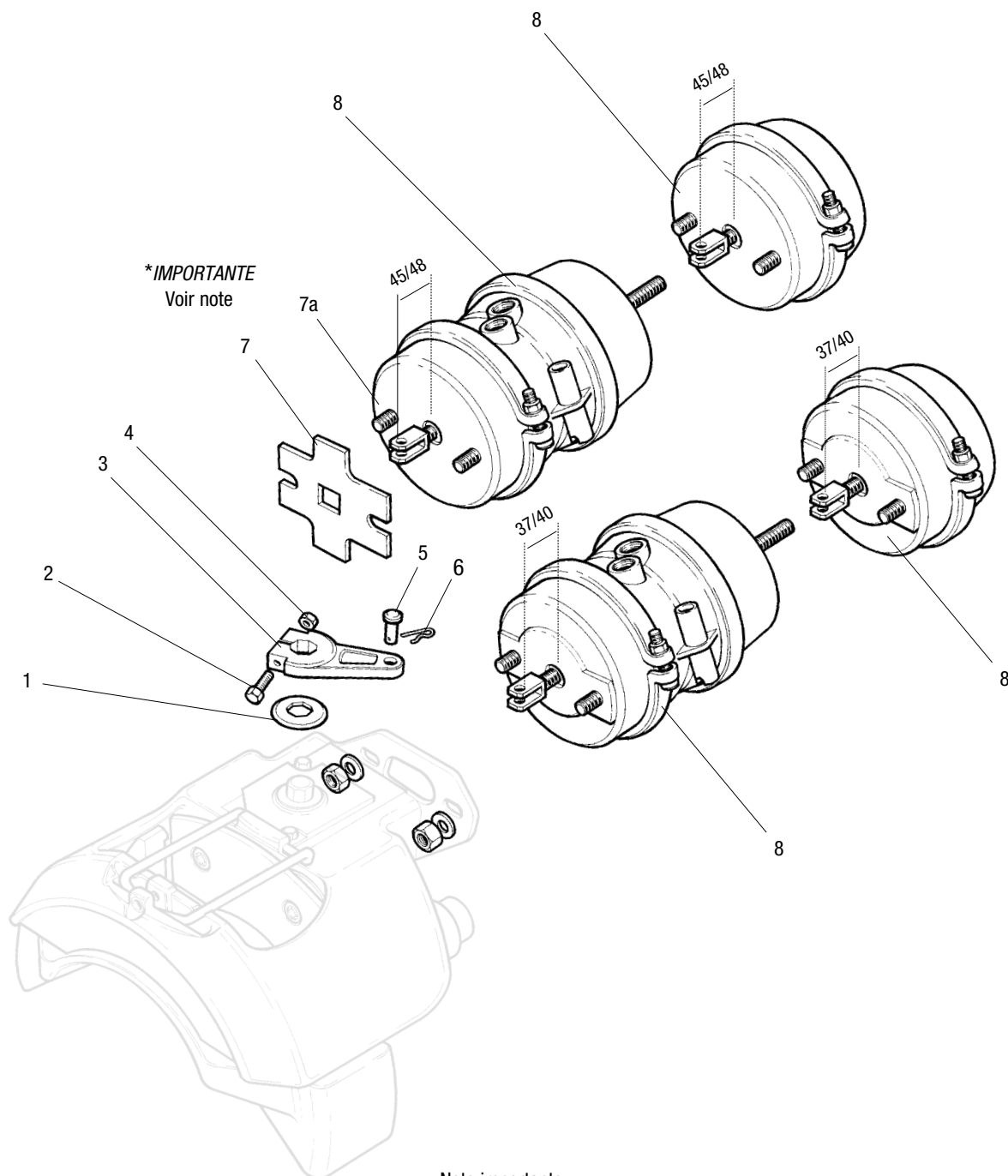


Levier de Commande DX 195

Vases de frein



an ArvinMeritor brand



Note importante

* Les plaques entretoises No 7 (Réf. 21224995) doivent être utilisées sur les vases dont les tiges de chapes ont une longueur de 45/48MM.

Elles ne doivent jamais être utilisées sur les vases avec tiges du chapes de 37/40 MM.

Levier de Commande DX 195

Vases de frein

Liste de pièces

Repère	Désignation	Référence
1	Rondelle	21225226
2	Boulon M8 x 60	21225039
3	Levier 80 mm	21224954
3	Levier 90 mm	21224955
4	Ecrou M8	21225040
5	Axe de chape	21224985
6	Goupille	21224996
7*	Entretoise (Voir note ci-dessous)	21224995

Note importante:

* Les plaques entretoises no 7 (Réf. 21224995) doivent être utilisées sur les vases dont les tiges de chapes ont une longueur de 45/48 MM. Elles ne doivent jamais être utilisées sur les vases avec tiges de chapes de 37/40 MM.

Repère	Désignation	Référence 45/48 mm	Référence 37/40 mm
8	T 24/24	41225080	41225763
8	T 22/24	41225120	41225764
8	T 20/24	41224965	41225765
8	T 18/24	41224966	41225766



an ArvinMeritor brand

KITS DE REPARATION LM DX195



Kit de jeu d'axes coulissants - tous les modèles

DSB7



Kit de plaquettes de frein

DSB2A



Kit de jeu de roulements

DSB3



Kit de joints d'étanchéité

DSB104



Kit de dispositif de réglage (G)
Kit de dispositif de réglage (D)

DSB5L
DSB5R



Kit de bague et plaque de butée du dispositif de réglage (G)
Kit de bague et plaque de butée du dispositif de réglage (D)

DSB6L
DSB6R

A l'exception du kit de plaquettes de frein DSB2A, MERITOR recommande de ne pas intervenir sur les étriers de frein et n'offre aucune garantie quant au bon fonctionnement de ceux-ci pour toute intervention effectuée par l'utilisateur ou un réparateur.

MERITOR assure la garantie de qualité de ces pièces de rechange et le bon fonctionnement de ces étriers de frein uniquement pour les interventions réalisées par un réparateur agréé MERITOR.

Les consignes du manuel d'entretien traitent les étriers de frein comme des ensembles échange standard bénéficiant de la garantie des pièces de rechange MERITOR.



an ArvinMeritor brand

Garantie Meritor

Tous les produits ROR sont fabriqués sous les plus hauts labels de qualité et sont garantis 2 ans à compter de la date de livraison. Un réseau de distributeurs de pièces d'origine est mis en place à travers l'Europe, et même autour du monde.

Meritor se réserve le droit d'apporter des modifications dans les spécifications contenues dans ce document et d'y apporter toutes améliorations à n'importe quel moment, ceci sans obligations préalables et sans en faire part à l'avance.

Pour obtenir les termes et conditions complets de garantie, consultez le document 3.84.1 intitulé "Termes et conditions de la garantie Meritor".

LES PIÈCES FIGURANT DANS CE MANUEL PROVIENNENT DE PLANS POUR LESQUELS DES DROITS DE PUBLICATION EXISTENT. TOUTE REPRODUCTION EST INTERDITE.

© Meritor HVS Limited



Les procédures d'Assurance Qualité mise en oeuvre par MERITOR sont reconnues ISO 9001 du Lloyds Register Quality Assurance.





an **ArvinMeritor** brand



an **ArvinMeritor** brand

Meritor HVS Limited
Commercial Vehicle Systems
Rackery Lane, Llay
Wrexham LL12 0PB
U.K.
Telephone: +44 (0)1978 852141
Fax: +44 (0)1978 856173

Meritor HVS (Mitry-Mory) S.A.
Commercial Vehicle Systems
Z.I. du Moulin à Vent
9 rue des Frères Lumière
77290 Mitry-Mory
France
Telephone: +33 (0)1 64.27.44.61
Fax: +33 (0)1 64.27.30.45

Meritor HVS (Verona) s.r.l.
Commercial Vehicle Systems
Via Monte Fiorino, 23
37057 San Giovanni Lupatoto
Verona
Italy
Telephone: +39 045 8750399
Fax: +39 045 8750640 / 8750513

Meritor HVS (Barcelona) S.A.
Commercial Vehicle Systems
Ctra. Granollers - Sabadell Km. 13,3
Poligono Argelagues
08185 Lliçà de Vall
Spain
Telephone: +34 (9)3 843 95 68
Fax: +34 (9)3 843 83 59

ArvinMeritor Inc.
World Headquarters
2135 West Maple Road
Troy, Michigan 48084
U.S.A.
Telephone: +1 248 435 1000

ArvinMeritor
Commercial Vehicle Aftermarket AG
Neugutstrasse 89
8600 Dübendorf
Switzerland
Telephone: +41 (0)1 824 8200
Fax: +41 (0)1 824 8264

ArvinMeritor
Commercial Vehicle Systems
Postbus 255
5700AG Helmond
Churchillaan 204A
5705BK Helmond
Holland
Telephone: +31 (0)492 535805
Fax: +31 (0)492 547175

ArvinMeritor South Africa
Commercial Vehicle Systems
Telephone: +27 (0) 83 602 1603

**Pour obtenir des renseignements plus
complets, veuillez contacter :**

Meritor HVS Limited
Commercial Vehicle Systems
Rackery Lane, Llay, Wrexham LL12 0PB
R.-U.
Téléphone : +44 (0)1978 852141
Télécopieur : +44 (0)1978 856173

www.arvinmeritor.com

© Copyright 2002
Meritor Automotive
Tous droits réservés

Publication 3.89.2B

Les descriptions et spécifications sont
valables à la date de mise sous presse et
peuvent être modifiées sans préavis et
sans aucune obligation. Meritor se réserve
le droit de procéder à des améliorations
ou changements de conception ou
abandonner la fabrication de pièces et ce
à tout moment.

ArvinMeritor™