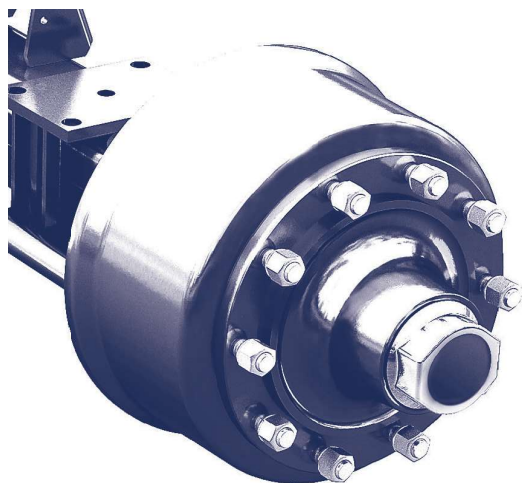
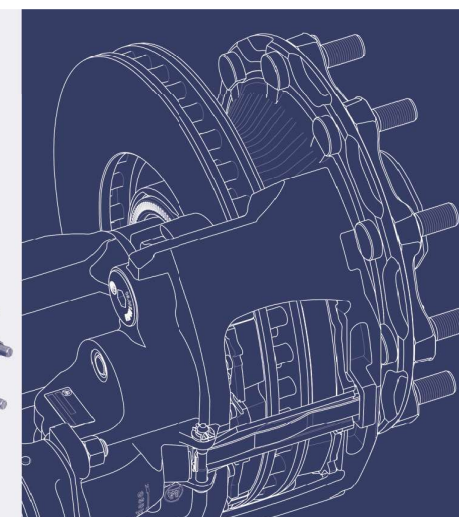
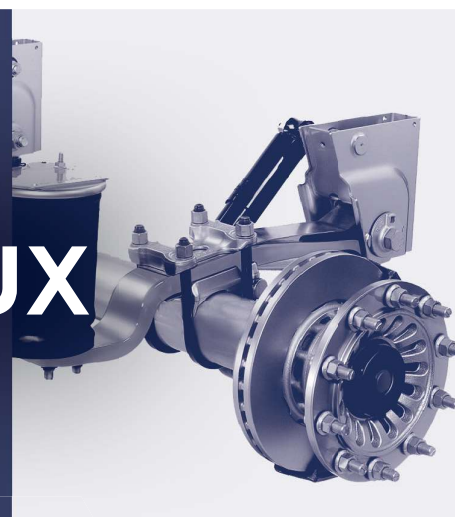




ESSIEUX



01 BPW

- p 48-49 Corps d'essieux
- p 50 à 52 Freins à tambour
- p 53 à 65 Freins à disque
- p 66 à 75 Suspension

02 JOST (DISCOS)

- p 76 à 93 Corps d'essieux
- p 94 à 108 Suspension

03 FONTENAX

- p 109 à 117 Corps d'essieux

04 GIGANT

- p 118 Corps d'essieux
- p 119-120 Freins à tambour
- p 120 à 122 Freins à disque

05 MERITOR

- p 123 à 138 Corps d'essieux

06 SAE

- p 139 Corps d'essieux
- p 139-140 Freins à tambour
- p 141 Kits mâchoires de frein

07 SAF

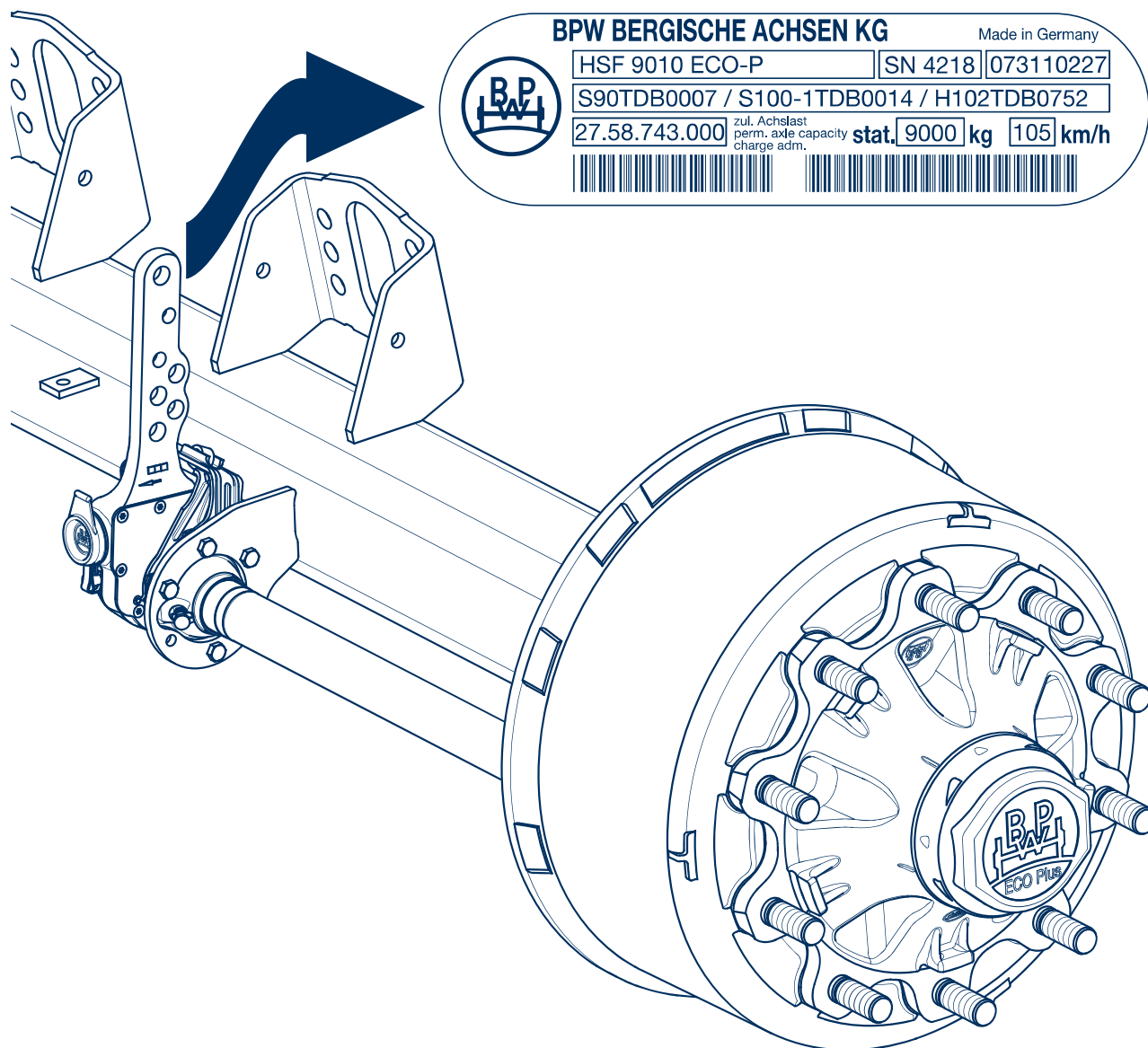
- p 142 Corps d'essieux
- p 143-144 Freins à tambour
- p 145-146 Freins à disque
- p 147 Suspension

08 SMB

- p 148 à 150 Corps d'essieux et freins à tambour
- p 151 Freins à disque
- p 152 Suspension

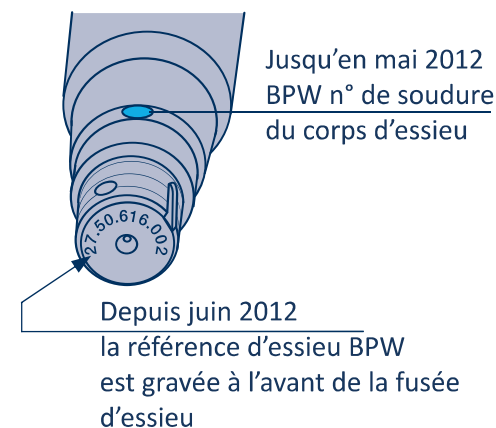
« Certains produits pourraient ne pas correspondre à votre véhicule. Merci de vous référer à votre centre TVI pour confirmation d'application. Les photos sont non contractuelles. »

Comment identifier l'essieu ?



La référence d'essieu BPW figure sur la plaque signalétique. S'il n'y est pas inscrit ou s'il n'est plus lisible, le numéro d'essieu BPW figure dans la plupart des cas en bout de la fusée côté droit de l'essieu.

Sur les essieux vireurs et les paliers ECO Plus 2, aucune référence n'est gravée à l'avant de la fusée.



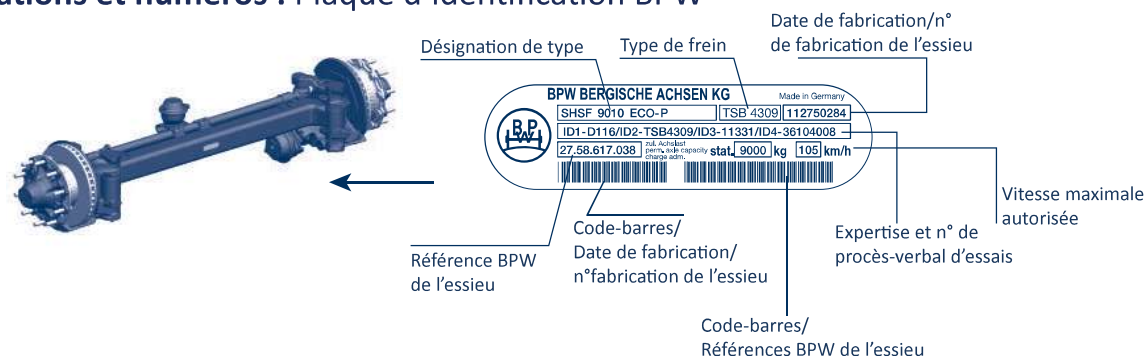
En indiquant le numéro de soudage du corps d'essieu, il est possible d'identifier l'essieu.



Votre Centre TVI vous propose de nombreuses références, n'hésitez pas à nous consulter.

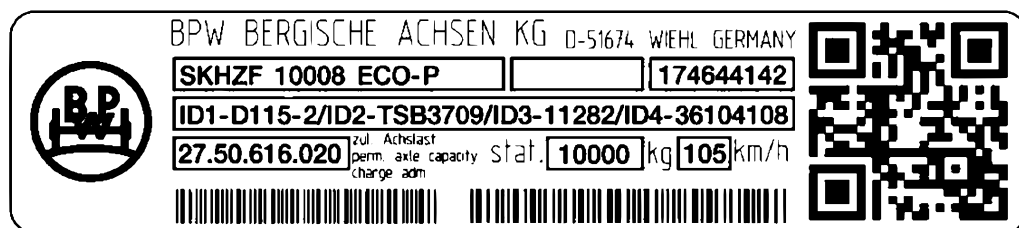
01 BPW - Corps d'essieux

BPW explications des désignations et numéros : Plaque d'identification BPW



Plaque d'identification avec QR-code (depuis août 2018)

La plaque QR-code permet via une application sur smartphone ou tablette d'accéder aux pièces de rechange et aux manuels de réparations.



Autres plaques d'identification BPW :

Plaque d'identification BPW rivetée



Version avant 1981



Version avant 1999

Plaque d'identification BPW collée



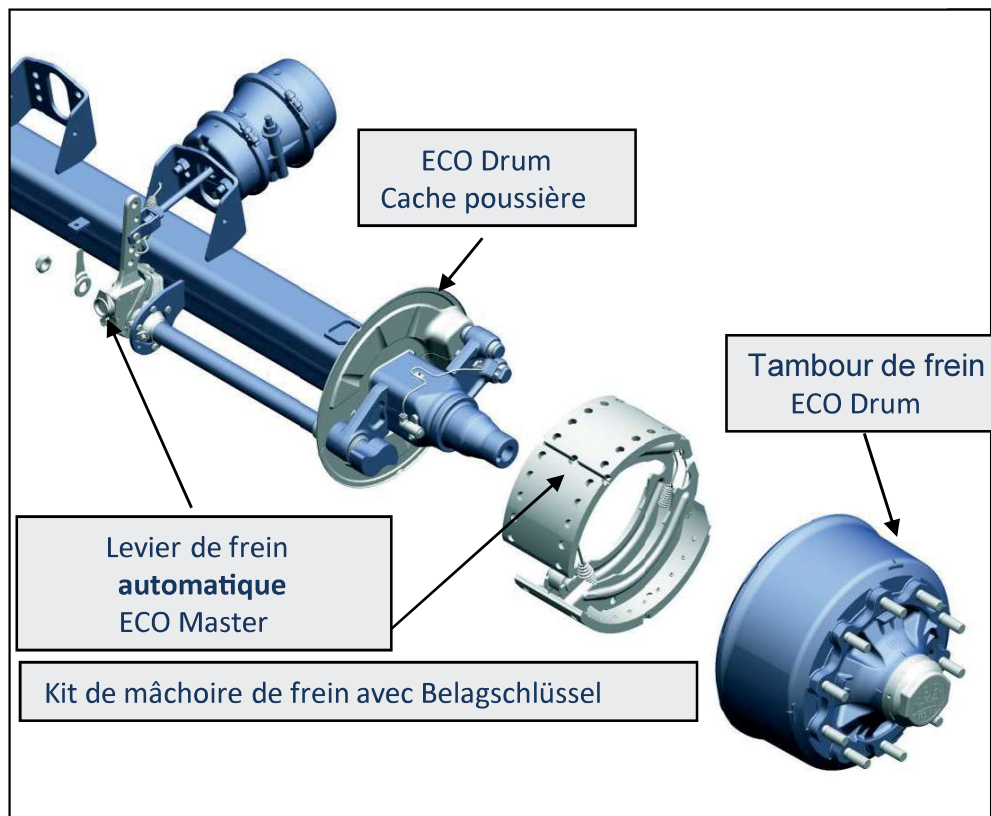
Version avant 2/2004



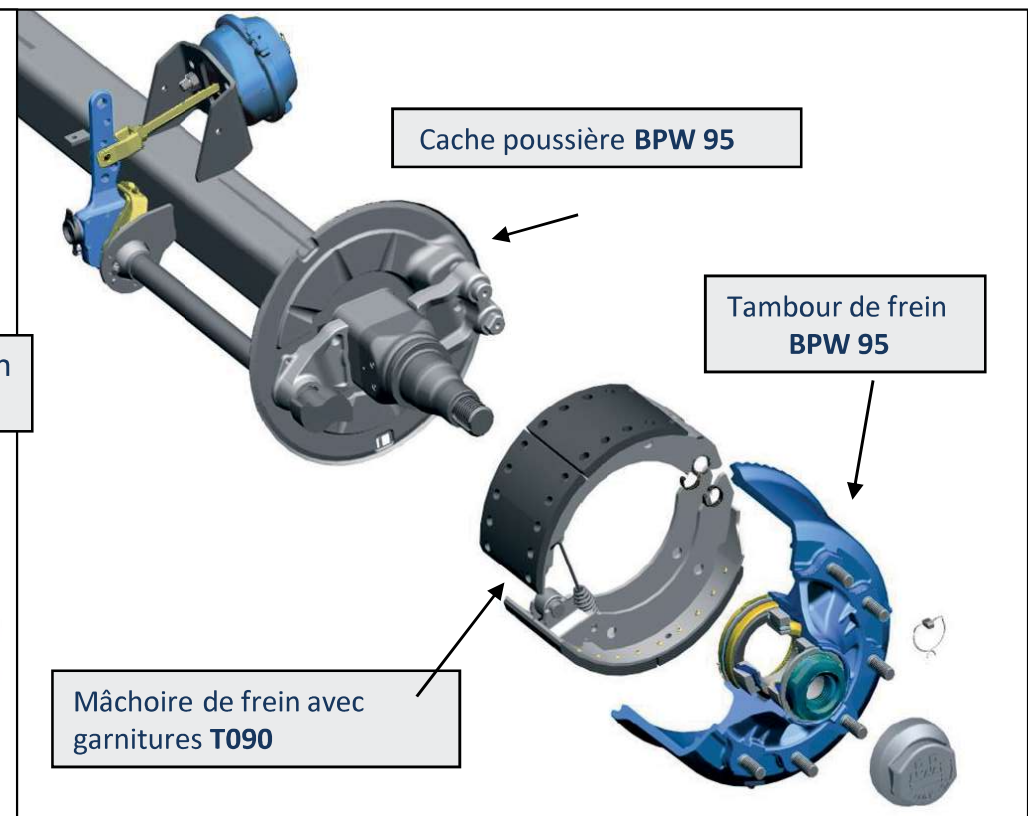
Version avant 10/2006

Désignation de type BPW	Exemple :
La désignation de type BPW se compose d'un groupe de lettres et d'un groupe de chiffres	SHSF 9010 ECO-P
Le groupe de lettres définit le modèle d'essieu et de suspension ainsi que le modèle de moyeu.	SHSF - Essieu BPW série SH avec moyeu en S (sans déport), goujons de roue M 22x1,5 et sans écrou de roues
Le groupe de chiffres indique la charge au sol de l'essieu en kilogrammes et le nombre de goujons de roue par moyeu (pour montage sur roue à disque).	9010 - Charge admissible 9000 kg - 10 goujons de roue par moyeu
Le groupe de lettres terminant la désignation du type définit le type de roulement de moyeu.	ECO-P - Génération de roulement ECO Plus
L'expertise de freins mentionnée sur la plaque d'identification sous type d'expertise/Numéro de procès-verbal d'essais (indication de plusieurs expertises possibles à partir de 10/2004) peut également être consultée sur le site Web de BPW à l'adresse www.bpw.de (Téléchargement - Expertises de freins).	p.ex. D116/.../36104008 - D116 Type de base - 36104008 Procès-verbal CEE

ECO DRUM (depuis 09/2007)



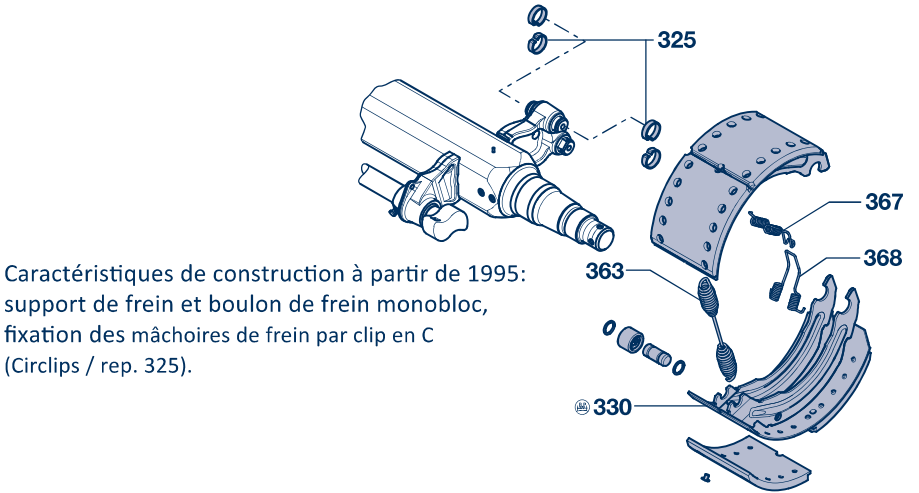
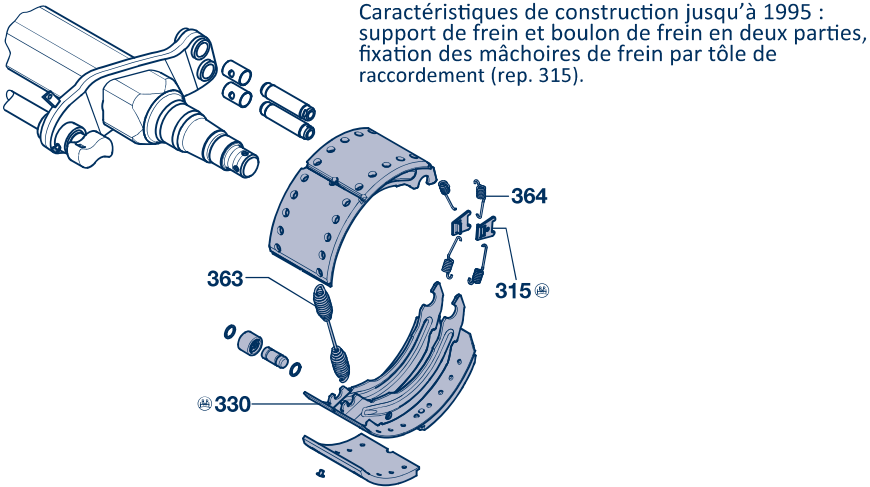
BPW 95 (1995-2007)



01 BPW - Corps d'essieux - Freins à tambour

Kits de réparation pour essieux BPW avec freins tambour

Frein SN 42.. Type d'essieu H.. / R..



Le corps d'essieu et le frein ont été modifiés pour le lancement du frein BPW 95. Les kits de réparation au-dessus susmentionnés sont prévus pour les modèles avant et après 1995. L'affectation des composants concernés ressort des explications au-dessus.

Type d'essieu			Frein			Années de fabr.		
H.. / R.. 8 - 12t			SN 4218			1984 →		
H.. / R.. 8 - 18t			SN 4220			1984 →		
Rep.	Désignation	Contenu / Pièce	Réf. BPW	Dimensions				
327	Kit de réparation pour frein, sans mâchoire de frein, rep. 315, 325, 363 - 368		09.801.02.44.0	pour un essieu		09.801.02.44.0	pour un essieu	
328	Kit de réparation pour frein, avec mâchoires de frein, rep. 327 + 330		09.801.02.39.0	pour un essieu		09.801.02.38.0	pour un essieu	
315	Tôle de raccordement	4	03.167.23.09.0			03.167.23.09.0		
325	Circlip	8	03.188.02.02.0			03.188.02.02.0		
330	Mâchoire de frein avec garniture de frein	4	05.091.46.14.1			05.091.27.82.1		
363	Ressort de rappel	2	05.397.58.03.0	Ø 34 / 5 x 274		05.397.58.03.0	Ø 34 / 5 x 274	
364	Ressort de rappel	8	03.397.44.06.0	Ø 21 / 4 x 105		03.397.44.06.0	Ø 21 / 4 x 105	
367	Ressort de rappel (ressort de positionnement)	2	03.397.33.12.0	crochet		03.397.33.12.0	crochet	
368	Ressort de rappel (ressort de positionnement)	2	03.397.33.13.0	crochet à œil		03.397.33.13.0	crochet à œil	

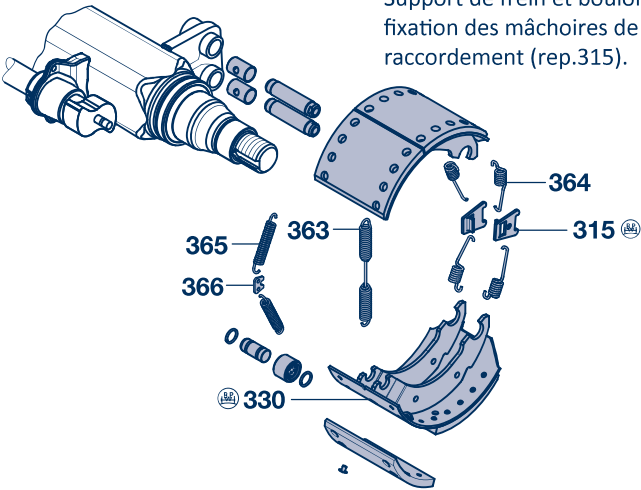
01 BPW - Corps d'essieux - Freins à tambour

Kits de réparation pour essieux BPW avec freins tambour

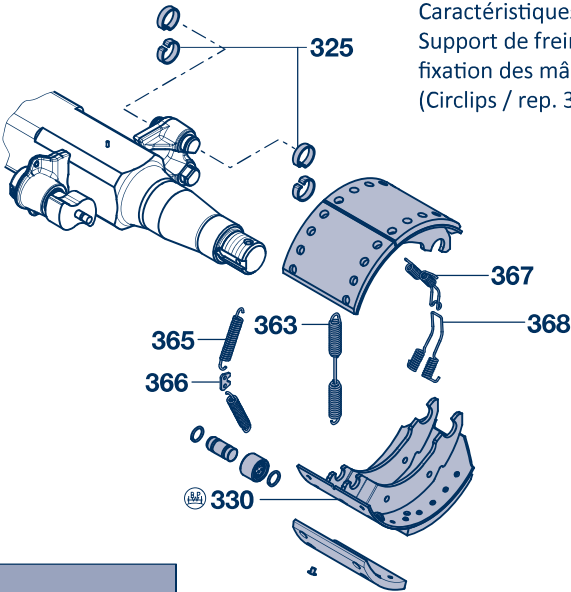
Frein SN 3616

Type d'essieu K..

Caractéristiques de construction jusqu'à 1995 :
Support de frein et boulon de frein en deux parties,
fixation des mâchoires de frein par tôle de
raccordement (rep.315).



Caractéristiques de construction jusqu'à 1995 :
Support de frein et boulon de frein monobloc,
fixation des mâchoires de frein par clip en C
(Circlips / rep. 325).



			Type d'essieu	Frein	Années de fabr.					
			K.. 6,4 - 9t	SN 3616	1984	→	K.. 6,4 - 9t	SN 3616	1984	→
Rep.	Désignation	Contenu / Pièce	Réf. BPW	Dimensions						
327	Kit de réparation pour frein, sans mâchoire de frein, rep. 315, 325, 363 - 368		09.801.02.46.0	pour un essieu			09.801.06.82.0		pour un essieu	
328	Kit de réparation pour frein, avec mâchoires de frein, rep. 327 + 330		09.801.02.41.0	pour un essieu			-			
315	Tôle de raccordement	4	03.167.23.09.0				-			
325	Circlip	8	03.188.02.02.0				03.188.02.02.0			
330	Mâchoire de frein avec garnitures de frein	4	05.091.19.24.1				-			
363	Ressort de rappel	2	05.397.46.13.0	Ø 24,5 / 4 x 236			05.397.46.13.0		Ø 24,5 / 4 x 236	
364	Ressort de rappel	8	03.397.44.06.0	Ø 21 / 4 x 105			-			
365	Ressort de rappel	4	03.397.44.10.0	Ø 22 / 4 x 119			03.397.44.10.0		Ø 22 / 4 x 119	
366	Platte	2	03.285.22.05.0				-			
367	Ressort de rappel (ressort de positionnement)	2	03.397.33.12.0	crochet			03.397.33.12.0		crochet	
368	Ressort de rappel (ressort de positionnement)	2	03.397.33.13.0	crochet à œil			03.397.33.13.0		crochet à œil	

01 BPW - Corps d'essieux - Freins à disque

Pièces de frein BPW ECO Disc

TSB 3709/4309/4312

Des freins insuffisamment sollicités risquent de se gripper et de réduire l'effet de freinage. Des freins qui surchauffent s'usent dans une proportion exagérée.

C'est pourquoi le dimensionnement correct est d'une importance capitale. BPW vous propose le frein correct pour chaque application.

Frein à disque BPW ECO Disc (TSB) 3709 (Ø 370)

Pour une utilisation flexible dans le secteur du transport à exigences normales (p.ex. pour le trafic longue distance en Europe occidentale).

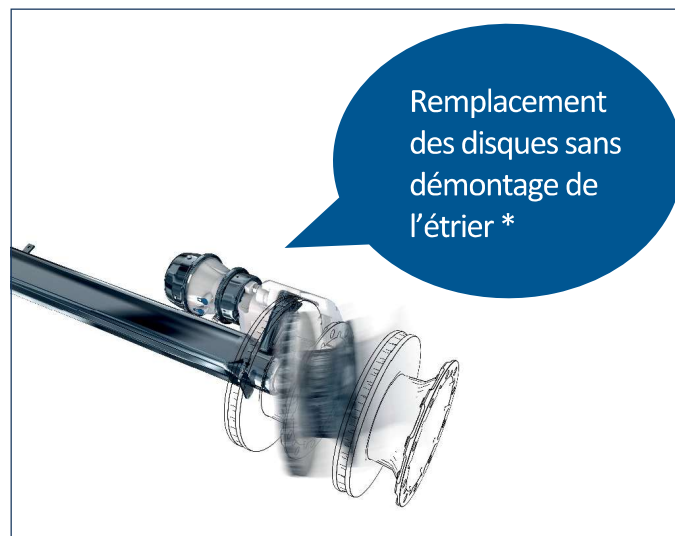
Charge au sol :	9 – 10t
Pneus :	19,5" (9 + 10t)
	22,5" (9t)
Type de roue :	E, Z, ET 0
	ET 120 (seulement 9t)

Frein à disque BPW ECO Disc (TSB) 4309 (Ø 430)

Pour des exigences qui demandent une plus grande épaisseur des plaquettes et des disques, comme de grandes proportions de trajet en montagne, des attelages changeant fréquemment, pour l'utilisation en Europe de l'Est et dans le cadre du trafic de distribution régionale.

Charge au sol :	9 – 10t
Pneus :	22,5"
Type de roue :	E, Z, ET 0;
	ET 120 (seulement 9t)

Avantage : diamètre de disque plus grand avec une unité de serrage adaptée à la charge à l'essieu.



TSB 4309 départ 0 et 120

TSB 3709 départ 120

*Vidéo disponible sur www.bpwfrance.fr

Frein à disque BPW ECO Disc (TSB) 4312 (Ø 430)

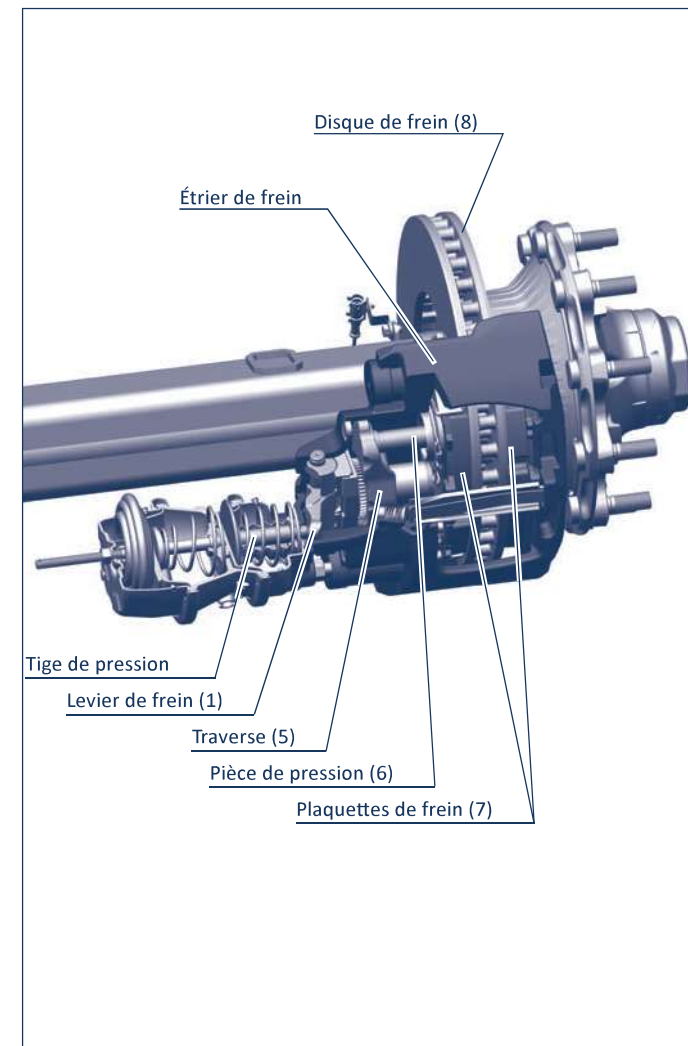
Pour des charges à l'essieu de plus de 10t.

Charge au sol :	11 – 12t
Pneus :	22,5"
Type de roue :	E, Z, ET 0

E = pneus en simple

Z = pneus jumelés

ET = départ



01 BPW - Corps d'essieux - Freins à disque

Pièces de frein BPW ECO Disc

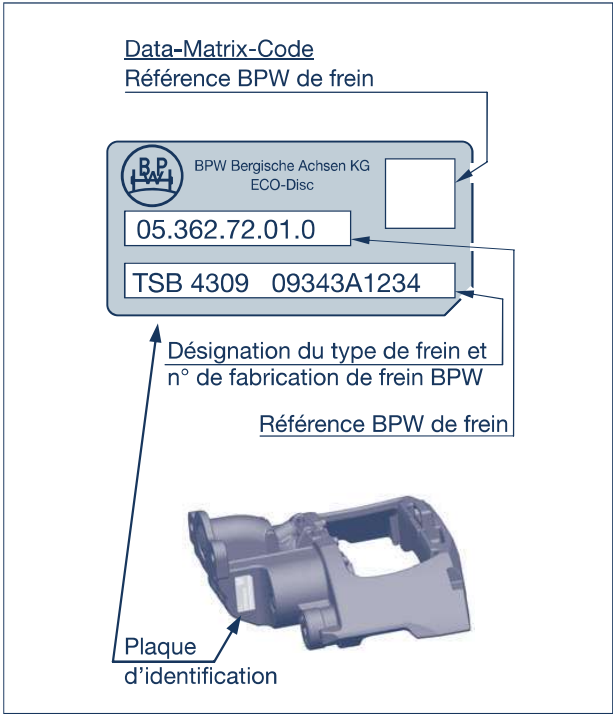
TSB 3709/4309/4312

Plaque d'identification :

Les caractéristiques requises pour l'identification du frein concerné sont gravées sur une plaque d'identification collée sur chaque étrier de frein.

- Référence BPW de frein
- Type de frein + n° de fabrication de frein
- En cas de besoin pour la rechange, les étriers sont livrés seulement en kit complet (09.362) avec des plaquettes de rechange, voir tableau ci-dessous

Tableau affectation type de freins à disques pour application BPW



N° Frein BPW	Type de Frein	Diamètre	Modèle	Commentaire	Année	Plaquette	Disque	Commentaire	Étrier	Côté
609	SB 4345	430	KNORR	Montage Axial	1996 - 2003	09.801.08.17.1	03.088.35.01.7	ECO MAX		
							03.088.35.12.7	ECO +		
610	SB 3745	370	KNORR	Montage Axial	1996 - 2003	09.801.08.15.1	03.088.34.01.7	8 Trous	05.362.70.36.3	Droit
							03.088.34.06.7	ECO MAX / PLUS 10 Trous	05.362.70.37.3	Gauche
							03.088.34.08.7	Deport 120 10 trous - ECO PLUS		
612	SB 3745	370	KNORR	Fixation Tangentielle	2003 - 2010	09.801.08.15.1	03.088.34.03.7	8 Trous perce ABS	05.362.70.60.5	Droit
							03.088.34.10.7	10 Trous avec déport	05.362.70.61.5	Gauche
613	SB 4309	430	KNORR	Fixation Tangentielle	2003 - 2010	09.801.08.16.1	03.088.35.12.7	ECO + / ECO + 2	05.362.70.62.5	Droit
									05.362.70.63.5	Gauche
614	SB 4345	430	KNORR	Fixation Tangentielle	2003 - 2010	09.801.08.17.1	03.088.35.12.7	ECO + / ECO + 2	05.362.70.64.5	Droit
									05.362.70.65.5	Gauche
616	TSB 3709	370	BPW		2010 -	09.801.07.94.0	03.088.34.15.7	8 TROUS	09.362.72.14.0	Droit
							03.088.34.16.7	8 TROUS PERCAGE ABS		
							03.088.34.21.7	10 Trous	09.362.72.13.0	Gauche
617	TSB 4309	430	BPW		2010 -	09.801.07.96.0	03.088.35.12.7	TSB POUR ECO +/ECO+2/ECO+3	09.362.72.12.0	Droit
									09.362.72.11.0	Gauche
618	TSB 4312	430	BPW		2010 -	09.801.07.98.0	03.088.35.12.7	TSB POUR ECO +/ECO+2/ECO+3	09.362.72.16.0	Droit
									09.362.72.15.0	Gauche

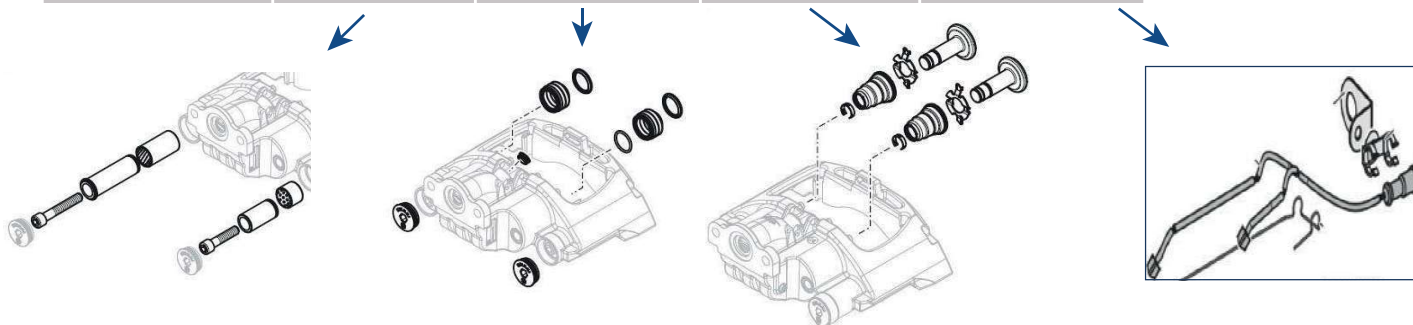
01 BPW - Corps d'essieux - Freins à disque

Kit de réparation des étriers

ESSIEUX | BPW

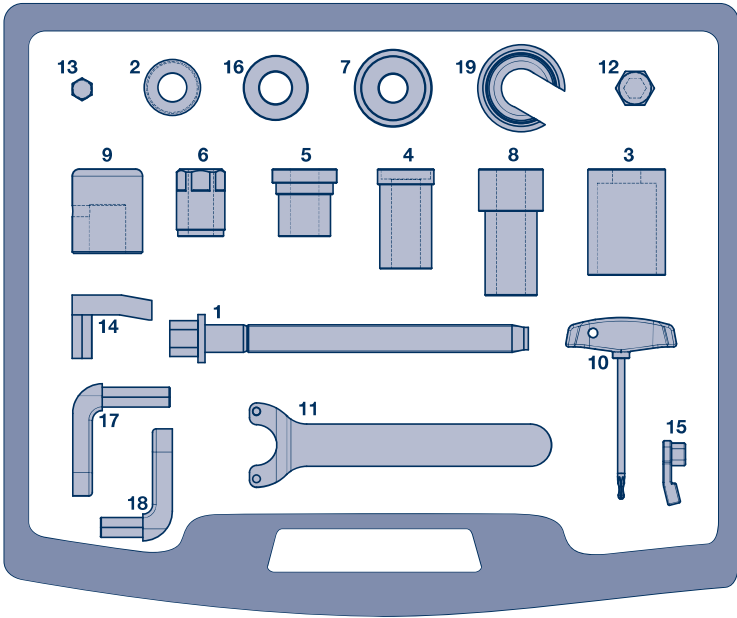
55

Types TSB	Kit Colonne de Guidage	Kit Soufflets	Kit Poussoirs	Kit témoin d'usure
TSB 3709	09.801.07.61.0	09.801.07.62.0	09.801.07.63.1	05.801.49.50.0
TSB 4309				
TSB 4312				



Malette de réparations des étriers
REF 9900000968

Détail outillage de la malette de réparation des étriers BPW



Malette de réparations des étriers
REF 9900000968

Ref.	Désignation	Réf. BPW	Dimensions	Page
1	Broche filetée	02.0130.39.10	Tr 20 x 2 / SW 22	62
2	Roulement à billes	02.0130.40.10	Ø 20,5/40 x 14,5	62
3	Douille	02.1410.26.00	Ø 20,5/42 x 75	62
4	Extracteur de palier libre et fixe	02.0130.41.10	Ø 20,5/ 40 x 71	62
5	Outil d 'emmanchement (palier libre)	02.0130.42.10	Ø 20,5/46 x 48	62
6	Écrou	02.5270.37.00	Tr 20 x 2 / SW 32	62
7	Butée	02.1421.22.00	Ø 20,5/55 x 13	62
8	Outil d 'emmanchement (palier fixe)	02.0130.43.10	Ø 20,5/46 x 90	62
9	Outil de mise en place pour soufflet (plastique)	02.0130.45.10	Ø 26/50 x 60	62
10	Clé Torx (remise à zéro)	02.0130.44.10	TX 25	63
11	Clé à deux ergots pour joint anti-salissures grossières	02.3516.20.00		63
12	Adaptateur pour vis de palier libre	02.0130.46.10	SW 14 / SW 24	63
13	Adaptateur pour capuchon en plastique	02.0130.47.10	SW 14 / SW 13	63
14	Adaptateur pour clé dynamométrique (palier libre)	02.0130.48.10	SW 14	63
15	Adaptateur pour clé dynamométrique (capuchon en plastique)	02.0130.49.10	SW 14	63
16	Bague pour mise en place des goujons de roue	02.5683.92.00	Ø 23/46 x 15	63
17	Outil pour vis de palier fixe	02.0130.64.10	SW 14 / SW 14	63
18	Outil pour vis de palier libre	02.0130.65.10	SW 14 / SW 14	63
19	Outil de montage pour soufflet	02.0130.80.10	Ø 28/62 x 32	63

SW = Cote sur plats

01 BPW - Corps d'essieux - Freins à disque

Pièces de frein BPW ECO Disc

TSB 3709/4309/4312

ESSIEUX | BPW

57

Disques de frein

Frein	Réf. BPW	Ø cercle primitif / configuration du perçage	Moyeu	Déport (ET)	Version	Remarque
TSB 3709	03.088.34.15.7	275 / 8-trous	S, Z	0		
	03.088.34.16.7	275 / 8-trous	S, Z	0		avec support de roue dentée
	03.088.34.14.7	335 / 10-trous	S, Z, B	0 / 120	IBD	rempl. par 03.088.34.21.7
	03.088.34.17.7	335 / 10-trous	S	0	IBD	10t, avec support de roue dentée, rempl. par 03.088.34.22.7
	03.088.34.21.7	335 / 10-trous	S, Z, B	0 / 120	IBD	
	03.084.34.22.7	335 / 10-trous	S	0	IBD	10t, avec support de roue dentée
TSB 4309	03.088.35.05.7 *	335 / 10-trous	S, Z, B	0 / 120	IBD	rempl. par 03.088.35.12.7
	03.088.35.12.7	335 / 10-trous	S, Z, B	0 / 120	IBD	
TSB 4312	03.088.35.05.7 *	335 / 10-trous	S, Z	0	IBD	rempl. par 03.088.35.12.7
	03.088.35.12.7	335 / 10-trous	S, Z	0	IBD	

S = Pour pneus en simple, roues sans déport
B = Pour pneus en simple, roues avec déport
Z = Pour pneus jumelés

Etat d'usure du disque de frein

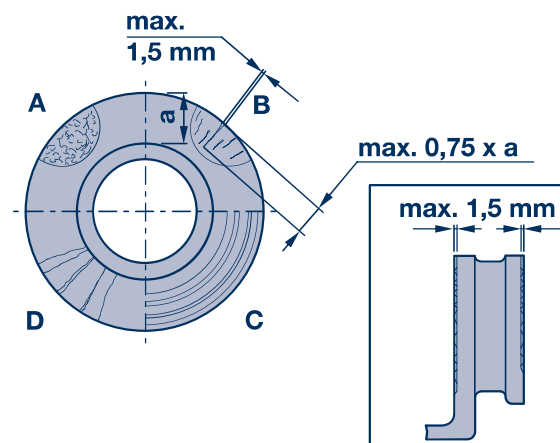
Le disque de frein doit être contrôlé régulièrement pour vérifier si l'épaisseur résiduelle est suffisante, et pour détecter d'éventuels dommages sur la surface du frein.

La valeur minimale de l'épaisseur résiduelle admissible pour le disque de frein ne doit être dépassée dans aucune zone de l'anneau de frottement.

Un craquelage réticulé résultant de la chaleur (A), des fissures radiales jusqu'à 1,5 mm de largeur et de profondeur (B) et des aspérités de la surface du frein inférieures à 1,5 mm (C) sont admissibles.

Des fissures continues (D) sont inadmissibles.

Le disque de frein doit être remplacé dès qu'il a atteint sa limite d'usure ou dès que sa surface de freinage présente des dommages inadmissibles.



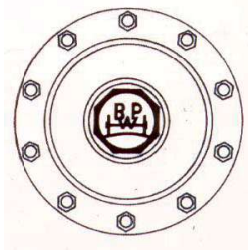
Caractéristiques techniques :

- Épaisseur de disque neuf = 45 mm
- Épaisseur minimale de disque requise = 37 mm (contrôle avec un pied-à-coulisse)

Dans le cas des états de surface décrits aux sections A-C, le disque peut être utilisé jusqu'à l'épaisseur minimum autorisée.

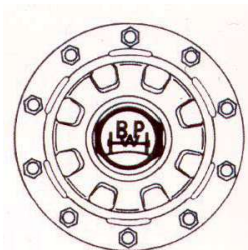
Identification des chapeaux de moyeux BPW

Serial EH



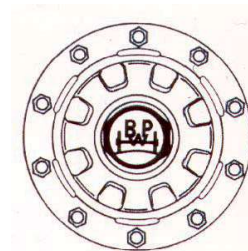
Avant 1982
Type EH
(Capuchon octogonal
Filetage extérieur)

Serial H



Depuis 1982
Type H
(Capuchon forme ovale
Filetage extérieur)

Serial H



Depuis 1992
Type H (ECO)
(Capuchon forme ovale
Filetage intérieur)



Serial H (Eco Maxx)

Depuis 1997
Serial H (ECO MAXX)
(Capuchon forme ovale
Filetage intérieur)



Serial H ECO^{Plus}

Depuis 2000
Type H (ECO^{Plus})
(Capuchon forme ovale
Filetage intérieur, gravé ECO Plus)



Depuis le 01/09/2007

ECO PLUS 2

(capuchon à baïonnette)



Depuis le 01/04/2015

ECO PLUS 3

(capuchon à visser 350Nm)

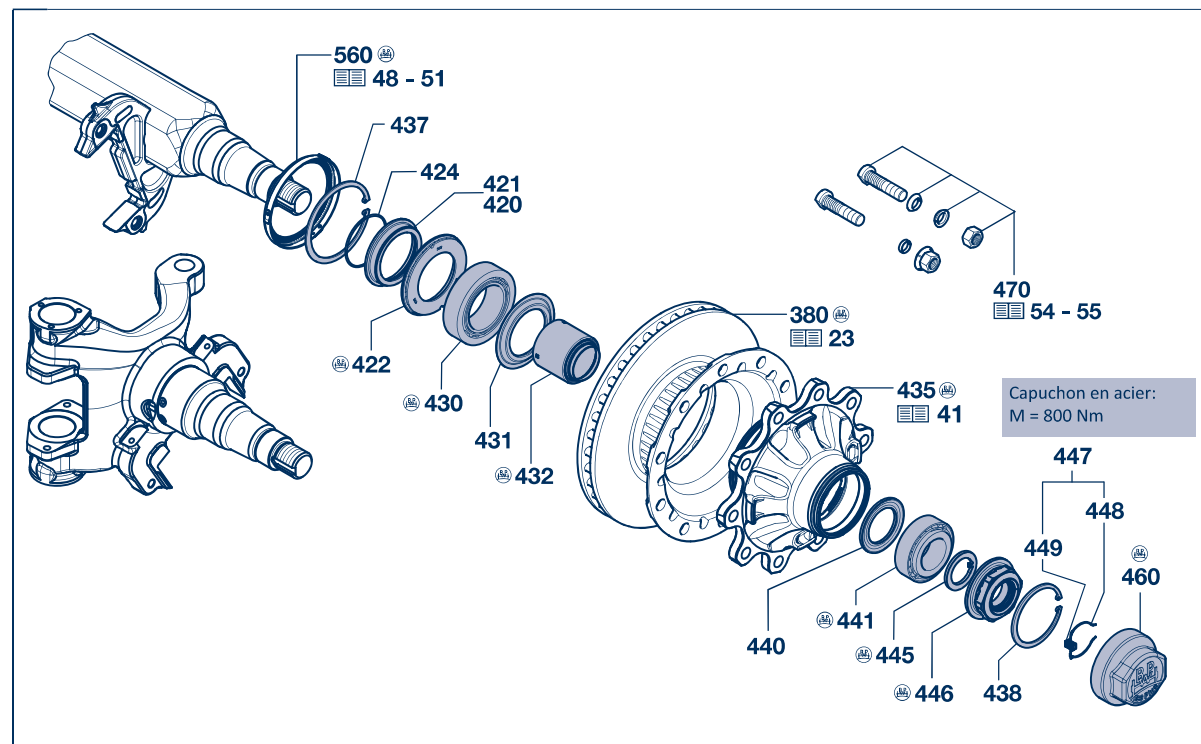
01 BPW - Corps d'essieux - Freins à disque

Moyeux, logement de moyeu

Kit roulement ECO Plus 10/12T

ESSIEUX | BPW

59



Rep.	Désignation	Réf. BPW	Dimensions
		SH.. ECO ^{Plus} SKH.. ECO ^{Plus} 10 - 12t	---50.---.---
380	Disque de frein		
419	Kit de rép. pour roulement, sans écrou d'essieu et capuchon, rep. 420, 422, 430 - 432, 440 - 445	09.801.07.04.0	pour un côté d'essieu
420	Bague de butée cpl., rep. 421, 424	05.370.07.73.0	
421	Bague de butée	03.370.07.72.0	Ø 96 / 117,5 / 132 x 22
422	Joint à lèvres ECO ^{Seal}	02.5664.74.00	Ø 117,5 x 158 x 18,9
424	Joint torique	02.5678.00.00	Ø 100 x 3
430	Roulement	02.6410.23.00	33118
431	Tôle de fermeture	03.010.93.34.0	Ø 94 / 149 x 8,5
432	Joint	03.120.45.16.0	Ø 67 / 93 x 90,5
435	Moyeu		
437	Bague d'arrêt	02.5606.58.90	158 x 4 / 472
438	Bague d'arrêt	02.5606.22.90	122 x 4 / 472
440	Bague de butée	03.370.26.24.0	Ø 71 / 108 x 8
441	Roulement	02.6410.22.00	33213
445	Rondelle	03.320.64.01.0	Ø 53 / 76 x 5,8
446	Écrou d'essieu <i>Remplace pour 05.266.47.06.0</i>	05.266.47.11.0	M 52 x 2 / SW 95
447	Circlip complet, rep. 448 + 449	05.188.04.15.0	
448	Pièce de sûreté	03.277.00.07.0	
449	Circlip	03.188.04.10.0	
460	Capuchon	normal chromé ¹⁾	03.212.25.31.0 * M 136 x 2,5 / SW 110 03.212.25.57.0* M 136 x 2,5 / SW 110

¹⁾ Non résistant à la corrosion selon DIN 50021

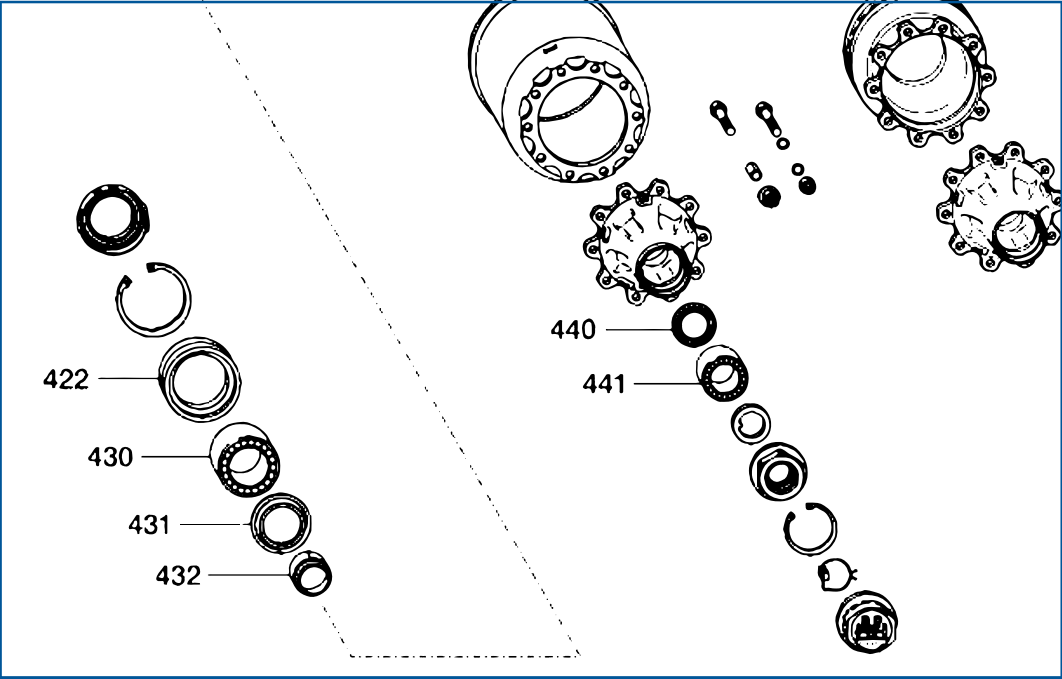
01 BPW - Corps d'essieux - Freins à disque

Moyeux, logement de moyeu

Kit de réparation roulement ECO Plus

09.801.06.26.1

Kit de réparation logement des moyeux ECO Plus, 9t



Position	416
Poids (kg)	5,749
Texte complémentaire	pos. 422, 430, 431, 432, 440, 441 (Eco Seal)

POS	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCES	DIMENSIONS	QUANTITÉS
422	JOINT À LÈVRES ECO SEAL	02.5664.74.00	Ø117,5/ 158 X 12,5	01
430	ROULEMENT	02.6410.23.00	33118	01
431	TÔLE DE FERMETURE	03.010.93.34.0	Ø94/ 148,5 X 8,5	01
432	JOINT	03.120.45.15.0	Ø67/95 X 49,5	01
440	BAGUE DE BUTÉE	03.370.26.24.0	Ø71/108 X 8	01
441	ROULEMENT	02.6410.22.00	33213	01

01 BPW - Corps d'essieux - Freins à disque

Moyeux, logement de moyeu

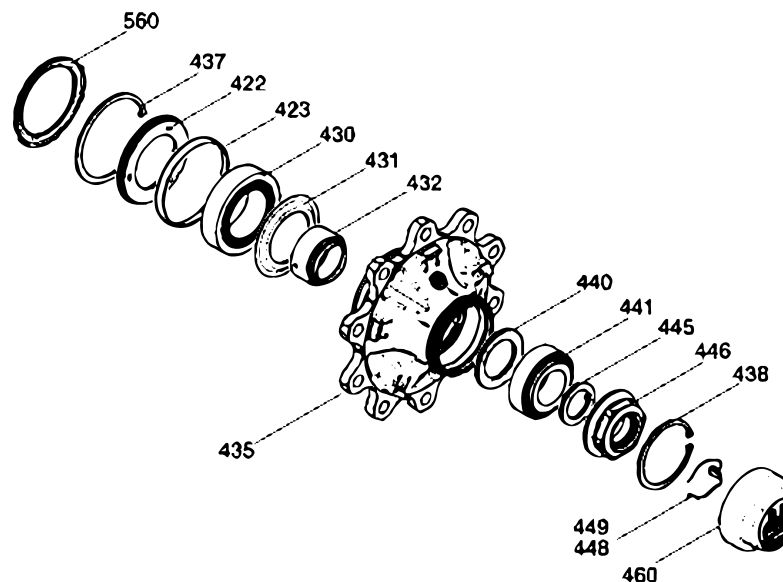
ESSIEUX | BPW

61

Kit complet de remplacement de moyeu ECO Plus déport 0

09.801.06.07.0

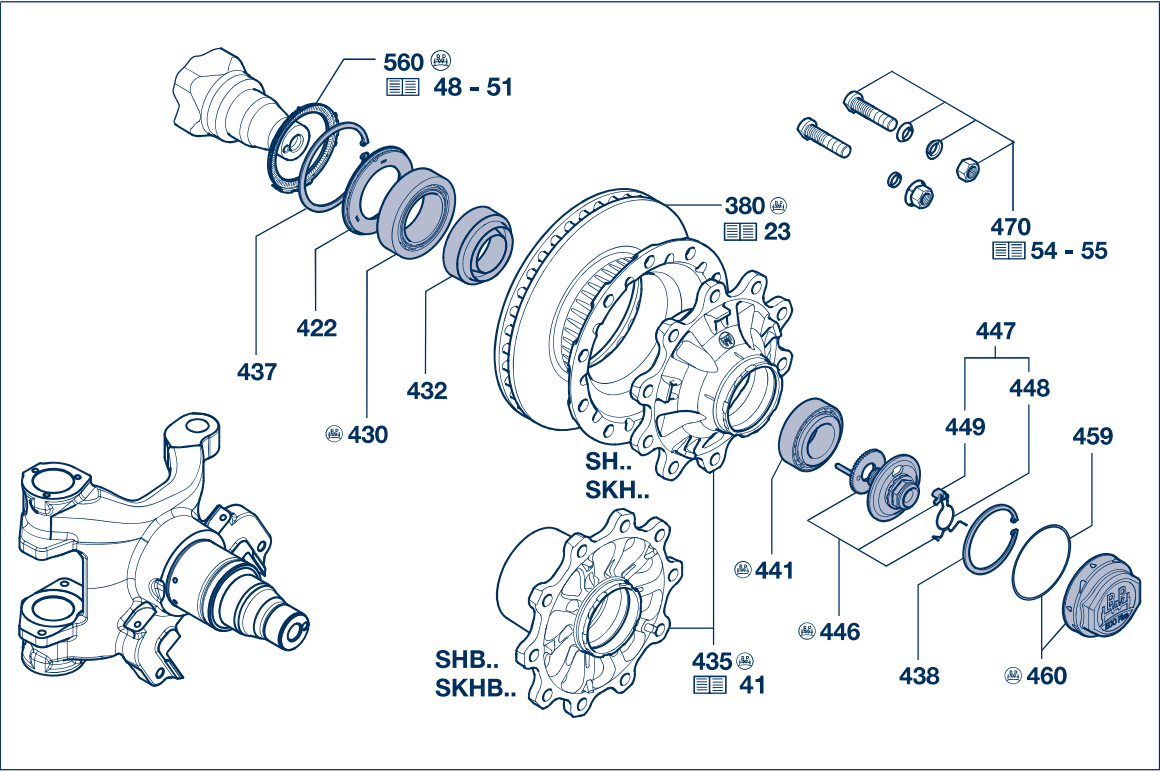
Kit de réparation logement de moyeu (moyeu complet)



POS	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCES	DIMENSIONS	QUANTITÉS
422	JOINT À LÈVRES ECO SEAL	02.5664.74.00	Ø117,5/ 158 X 12,5	01
430	ROULEMENT	02.6410.23.00	33118	01
431	TÔLE DE FERMETURE	03.010.93.34.0	Ø94/ 148,5 X 8,5	01
432	JOINT	03.120.45.15.0	Ø67/95 X 49,5	01
435	MOYEU ECO SEAL	03.272.43.10.2	M136 X 2,5/Ø120/150/280,8/10XØ22/335	01
437	BAGUE D'ARRÊT	02.5606.58.90	Ø158 X 4	01
438	BAGUE D'ARRÊT	02.5606.22.90	Ø122 X 4	01
440	BAGUE DE BUTÉE	03.370.26.24.0	Ø71/108 X 8	01
441	ROULEMENT	02.6410.22.0	33213	01
445	RONDELLE	03.320.65.05.0	Ø53/83 X 5,8	01
446	ÉCROU DE FUSÉE	05.266.47.11.0	M 52 X 2/ SW 95	01
448	CIRCLIP	03.188.04.10.0	Ø62 X 1,8	01
449	PIÈCE DE SÛRETÉ	03.277.00.07.0		01
460	CAPUCHON	03.212.25.31.0	M136 X 2,5/ H 70/SW 110 /BPW	01
560	ANNEAU (ROUE DENTÉE)	03.310.08.51.0	Ø125/156 X 8,5 (100Z)	01

01 BPW - Corps d'essieux - Freins à disque
Moyeux, logement de moyeu
Kit roulement ECO Plus 2

09.801.07.33.0



Rep.	Désignation		Réf. BPW	Dimensions
			SH.. ECO Plus 2 SKH.. ECO Plus 2 8 - 9t	--.58,---,--- / --.59,---,---
380	Disque de frein			
418	Kit de rép. pour roulement, avec vis d'essieu et capuchon, rep. 422 - 432, 437 - 460		09.801.07.33.0	pour un côté d'essieu
419	Kit de rép. pour roulement, sans vis d'essieu et capuchon, rep. 422, 430, 437 - 441, 459		09.801.07.34.0	pour un côté d'essieu
422	Joint à lèvres ECO ^{Seal}		02.5664.74.00	Ø 117,5 x 158 x 18,9
430	Roulement		02.6410.23.00	33118
432	Cartouche à graisse		03.120.47.08.0	Ø 101 / 130 x 50
435	Moyeu			
437	Bague d'arrêt		02.5606.58.90	158 x 4 / 472
438	Bague d'arrêt		02.5606.22.90	122 x 4 / 472
441	Roulement		02.6410.22.00	33213
446	Vis de fusée avec rondelle à dents, y compris rep. 447		09.001.37.03.0	M 32 x 2 / SW 46
447	Circlip complet, rep. 448 + 449		05.188.03.10.0	
448	Circlip		03.188.03.09.0	
449	Pièce de sûreté		03.277.10.01.0	
459	Joint torique		02.5678.65.00	Ø 128 x 3
460	Capuchon (baïonnette), y compris rep. 459	normal	05.212.25.78.0	Ø 137 / 142,6 x 56,3 / SW 120
		chromé ¹⁾	05.212.25.81.0	Ø 137 / 142,6 x 56,3 / SW 120

¹⁾ Non résistant à la corrosion selon DIN 50021

01 BPW - Corps d'essieux - Freins à disque

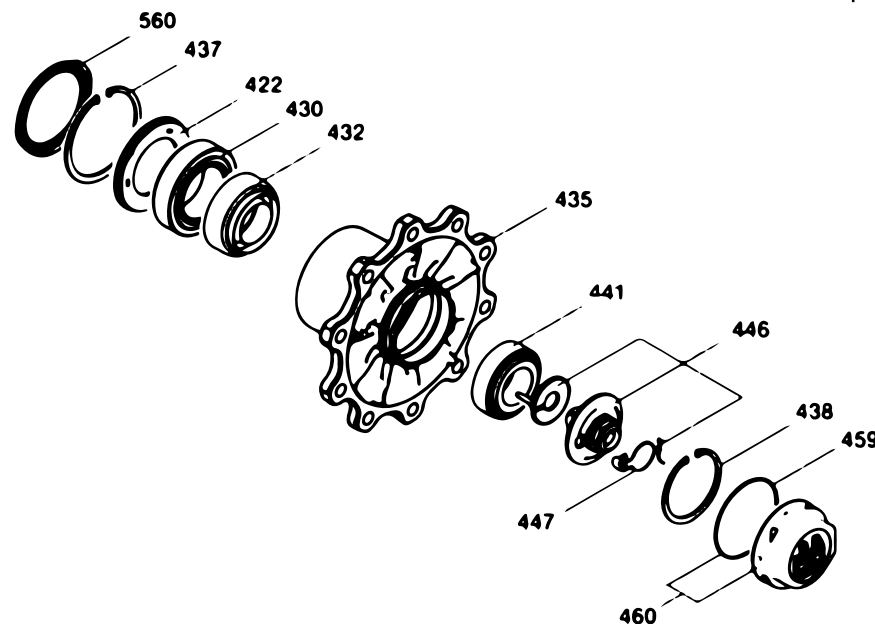
Moyeux, logement de moyeu

Logement de moyeu ECO Plus 2 (ECO Plus 2 Unit)

Kit complet de remplacement de moyeu ECO Plus 2 déport 120

09.801.07.32.0

Kit de réparation logement de moyeu (moyeu complet)

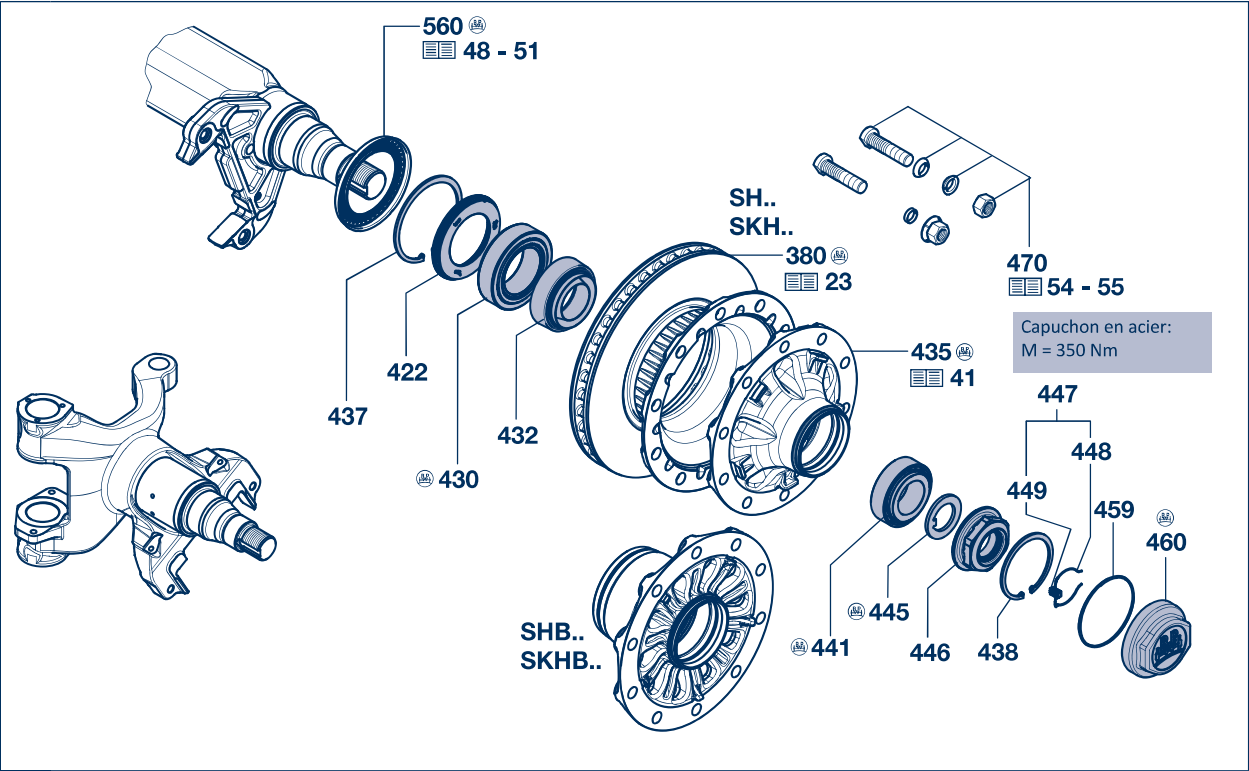


POS	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCES	DIMENSIONS	QUANTITÉS
422	JOINT À LÈVRES ECO SEAL	02.5664.74.00	Ø117,5/ 158 X 12,5	01
430	ROULEMENT	02.6410.23.00	33118	01
432	CARTOUCHE À GRAISSE	03.120.47.08.0	Ø101/130 50	01
435	MOYEU	03.272.43.28.0	Ø137/120/150 /280,8/ 10 X Ø22/335	01
437	BAGUE D'ARRÊT	02.5606.58.90	Ø158 X 4	01
438	BAGUE D'ARRÊT	02.5606.22.90	Ø122 X 4	01
441	ROULEMENT	02.6410.22.0	33213	01
446	VIS DE FUSÉE AVEC RONDELLE À DENTS Y COMPRIS POS.447	09.001.37.03.0	M 32 X 2/ SW 46	01
447	CIRCLIP COMPLET AVEC PIÈCE DE SÛRETÉ POS.448 ET 449	05.188.03.10.0		01
460	CAPUCHON (BAÏONNETTE) Y COMPRIS POS.459	05.212.25.78.0	M137/ 142,6 X 56,3/ SW 120/BPW	01
560	ANNEAU (ROUE DENTÉE)	03.310.08.51.0	Ø125/156 X 8,5 (100Z)	01

01 BPW - Corps d'essieux - Freins à disque
Moyeux, logement de moyeu

Logement de moyeu ECO Plus 3 (ECO Plus 3 Unit)

09.801.08.40.0



Rep.	Désignation	Réf. BPW	Dimensions
		SH.. ECO Plus 3 SKH.. ECO Plus 3 8 - 9t	--.68.--.----
380	Disque de frein		
418	Kit de rép. pour roulement, avec écrou d'essieu et capuchon, rep. 422 - 432, 437 - 460	09.801.08.40.0	pour un côté d'essieu
419	Kit de rép. pour roulement, sans écrou d'essieu et capuchon, rep. 422 - 432, 437 - 441, 459	09.801.08.41.0	pour un côté d'essieu
422	Joint à lèvres ECO ^{Seal}	02.5664.77.00	Ø 117 / 158 x 15
430	Roulement	02.6410.23.00	33118
432	Cartouche à graisse	03.120.47.08.0	Ø 101 / 130 x 50
435	Moyeu		
437	Bague d'arrêt	02.5606.58.90	158 x 4 / 472
438	Bague d'arrêt	02.5606.22.90	122 x 4 / 472
441	Roulement	02.6410.22.00	33213
445	Rondelle	03.320.65.05.0	Ø 53 / 83 x 5,8
446	Écrou d'essieu	05.266.47.11.0	M 52 x 2 / SW 95
447	Circlip cpl., rep. 448 + 449	05.188.04.15.0	
448	Circlip	03.188.04.10.0	Ø 62 x 1,8
449	Pièce de sûreté	03.277.00.07.0	
459	Joint torique	02.5678.72.00	Ø 126 x 3
460	Capuchon, y compris rep. 459	normal chromé ¹⁾	05.212.25.98.0 M 135 x 2 / H 48 / SW 110 05.212.25.99.0 M 135 x 2 / H 48 / SW 110

¹⁾ Non résistant à la corrosion selon DIN 50021

01 BPW - Corps d'essieux - Freins à disque

Moyeux, logement de moyeu

Logement de moyeu ECO Plus 3 (ECO Plus 3 Unit)

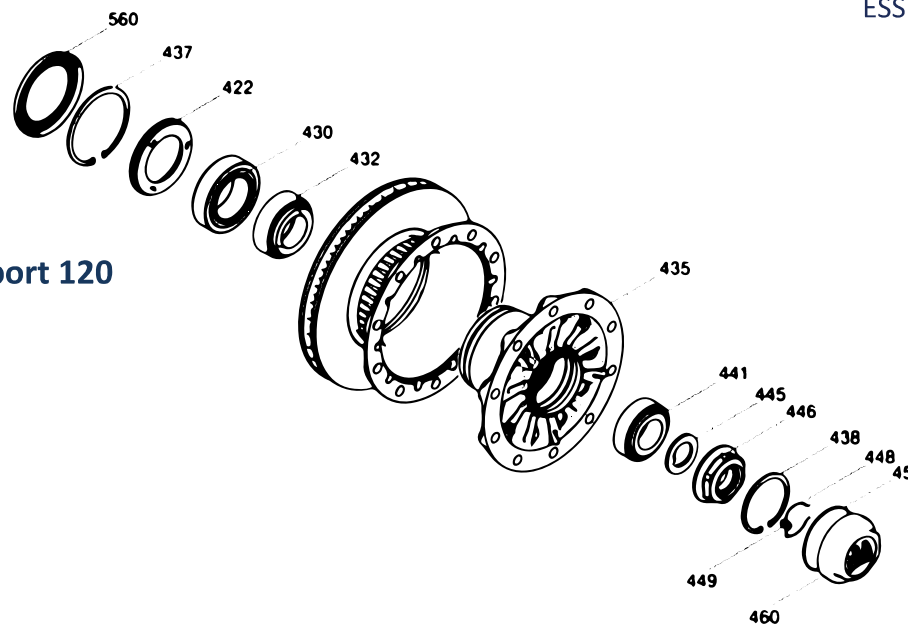
ESSIEUX | BPW

65

Kit complet de remplacement de moyeu ECO Plus 3 déport 120

09.801.08.36.0

Kit de réparation logement de moyeu (moyeu complet)



POS	DÉNOMINATION	RÉFÉRENCES	DIMENSIONS	QUANTITÉS
422	JOINT À LÈVRES	02.5664.77.00	Ø117 / 158 X 15	01
430	ROULEMENT	02.6410.23.00	33118	01
432	CARTOUCHE À GRAISSE	03.120.47.08.0	Ø101 / 130 X 50	01
435	MOYEU	03.272.43.41.0	M135 X 2 / Ø120/150 / 280,8 / 10 X Ø22 / 335	01
437	BAGUE D'ARRÊT	02.5606.58.90	Ø158 X 4	01
438	BAGUE D'ARRÊT	02.5606.22.90	Ø122 X 4	01
441	ROULEMENT	02.6410.22.0	33213	01
445	RONDELLE	03.320.65.05.0	Ø53 / 83 X 5,8	01
446	ÉCROU DE FUSÉE	05.266.47.11.0	M 52 X 2 / SW 95	01
447	CIRCLIP COMPLET AVEC PIÈCE DE SÛRETÉ POS.448 ET 449	05.188.04.15.0		01
459	JOINT TORIQUE	02.5678.72.00	Ø126 X 3	01
460	CAPUCHON	03.212.25.90.0	M135 X 2 / H 48 / SW 110 / BPW	01
560	ANNEAU (ROUE DENTÉE)	03.310.08.57.0	Ø121,5 / 170 / 178 X 14,5 (90 Z)	01

01 BPW - Suspension - Explications des suspensions BPW

Suspensions pneumatiques BPW, séries O, SL, AL

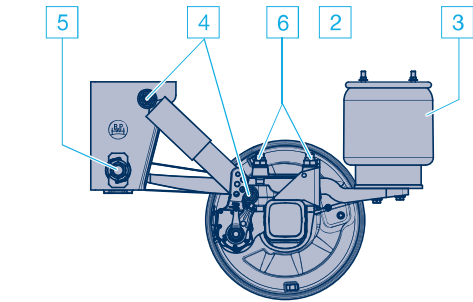
Tableau et schéma récapitulatif :
Travaux de graissage et d'entretien, contrôle visuel

	dans les deux semaines suivant le premier trajet en charge, au plus tard après 2000 km ¹⁾	contrôle visuel pendant la période de garantie pour les suspensions pneumatiques ECO Plus à l'issue de 12, 36, 60 et 72 mois	une fois par an ²⁾
1) Enduire de graisse spéciale longue durée BPW ECO-Li Plus les douilles de palier des stabilisateurs et vérifier si elles ne sont pas usées.	1)		1) ³⁾
- Contrôle visuel, vérifier tous les composants pour voir s'ils ne sont pas endommagés ou usés, ainsi que les soudures.		-	- ³⁾
1) Vérifier les câbles de secours.		1)	1)
2) Valves de nivellement. Vérifier la fixation, l'état et l'étanchéité des valves.		2)	2)
3) Vérifier les coussins.		3)	3)
4) Vérifier la bonne fixation des amortisseurs. Couple de serrage avec clé dynamométrique : M 20 (SW 30) M = 320 Nm (300 - 350 Nm) M 24 (SW 36) M = 420 Nm (390 - 460 Nm) pour les supports en alu. M 24 (SW 36) M = 320 Nm (300 - 350 Nm)	4)	4)	4)
5) Vérifier la bonne fixation des boulons de ressort. Couple de serrage avec clé dynamométrique : Main et traverse « C » Airlight II dès 09/2007 : M 24 (SW 36) M = 650 Nm (605 - 715 Nm) Main dès 08/2001 : M 30 (SW 46) M = 900 Nm (840 - 990 Nm) Main jusqu'à 07/2001 : M 30 (SW 46) M = 750 Nm (700 - 825 Nm) Traverse « C » : M 30 (SW 46) M = 900 Nm (840 - 990 Nm)	5)	5)	5)
6) Vérifier la bonne fixation des accessoires de ressort. Couple de serrage avec clé dynamométrique : M 20 (SW 30) M = 340 Nm (315 - 375 Nm) M 22 (SW 32) M = 550 Nm (510 - 605 Nm) M 24 (SW 36) M = 650 Nm (605 - 715 Nm) En cas de montage de nouveaux accessoires de ressort pour Airlight II M 22 (SW 32) : M = 550 Nm + 90° d'angle de rotation	6)	6)	6)

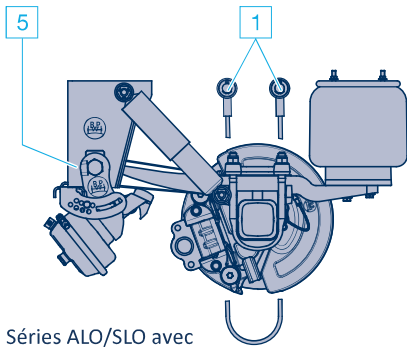
1) les systèmes ECO Plus à suspension pneumatique Airlight II et Airlight Direct ne nécessitent aucun entretien en utilisation On-road et n'ont pas besoin d'être resserrés (voir dossier de garantie ECO Plus)

2) même plus souvent dans des conditions difficiles.

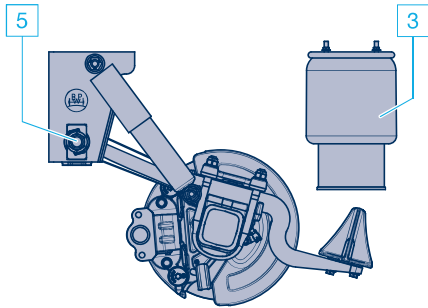
3) vérifier une fois par an



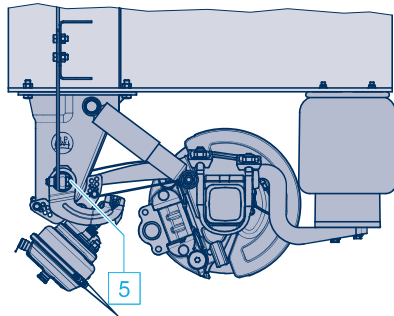
Séries ALO/SLO



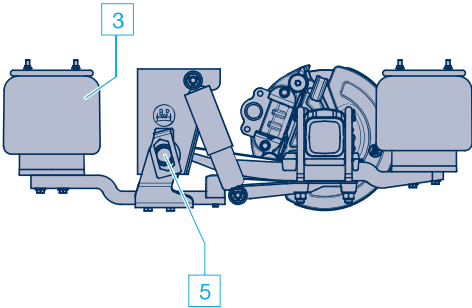
Séries ALO/SLO avec dispositif de relevage d'essieu bilatéral



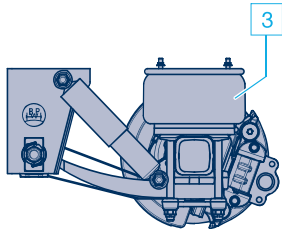
Séries ALM/SLM avec Combi-Air Bag II



Séries ALM/SLM avec main de suspension pneumatique boulonnable



Séries ALU/SLU avec dispositif de relevage d'essieu latéral



Séries DLU - Airlight Direct

Génération des suspensions pneumatiques

EXÉCUTION	ANNÉE	REMARQUES
SL (SLO/SLM/SLU)	1993	RESSORTS DE GUIDAGE DE 100MM DE LARGE ET CHARGES JUSQUE 14 TONNES
AL II (ALO / ALM / ALMT / ALU)	2001	RESSORTS DE GUIDAGE DE 70MM DE LARGE ET CHARGES JUSQUE 10 TONNES

..O = „oben“ ressort de guidage droite au-dessus du corps d'essieu droit

..M = „mittig“ ressort de guidage courbé au-dessus du corps d'essieu (ALMT = extra courbé)

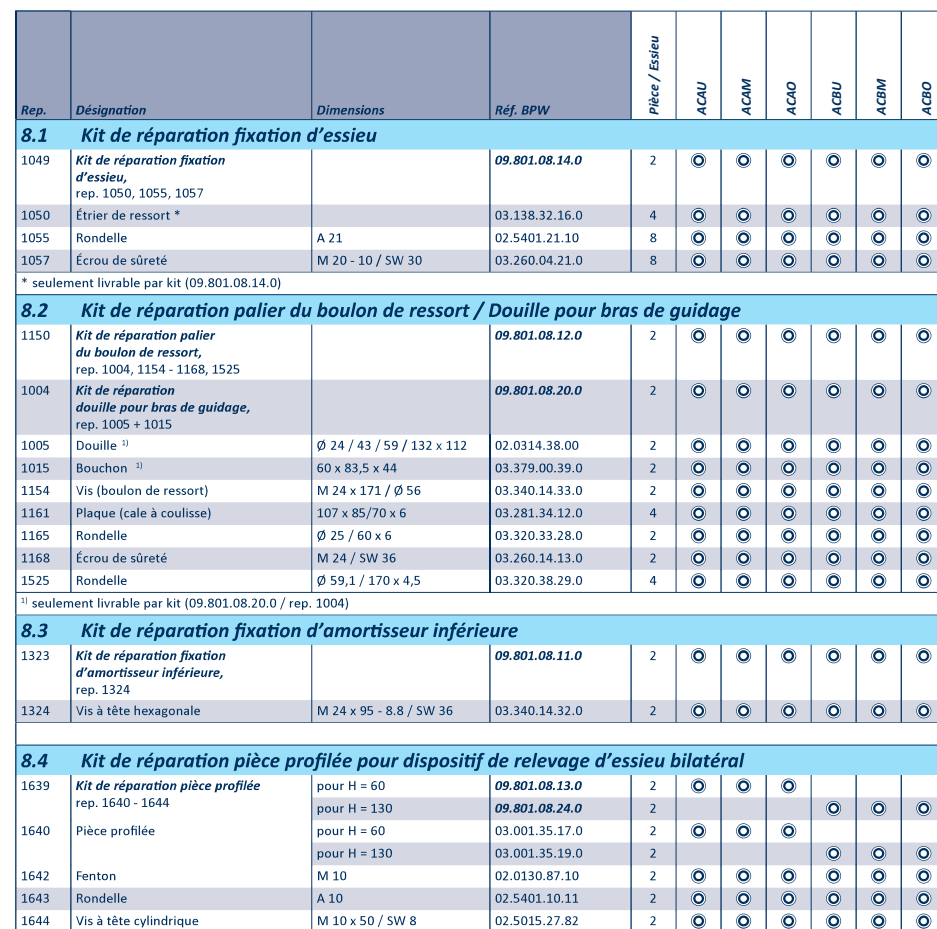
..U = „unten“ ressort de guidage droite en dessous du corps d'essieu droit



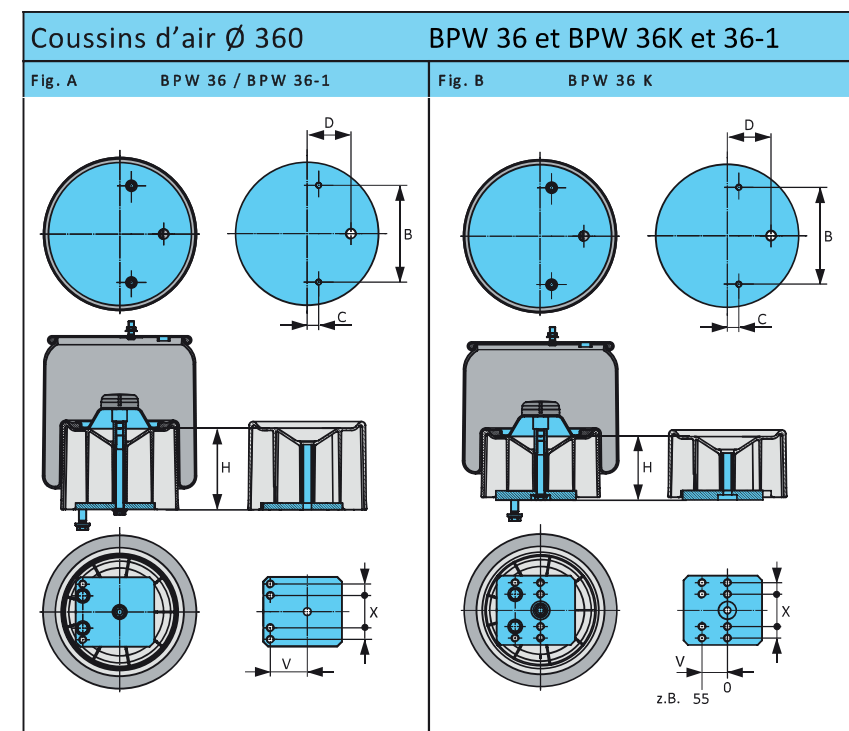
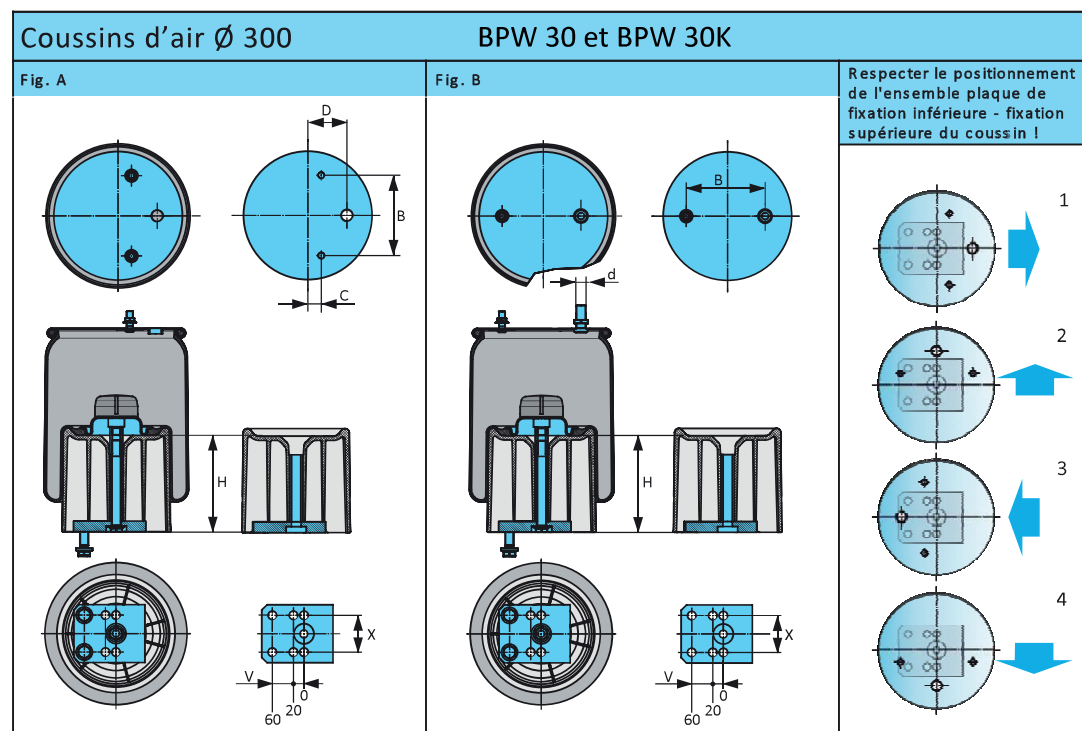
Suspension EAC (ECO AIR Compact)



- *Moins de pièces de suspension*
- *Design robust*
- *Concept modulaire*
- *Bras modulé en deux parties*
- *Composants interchangeables*



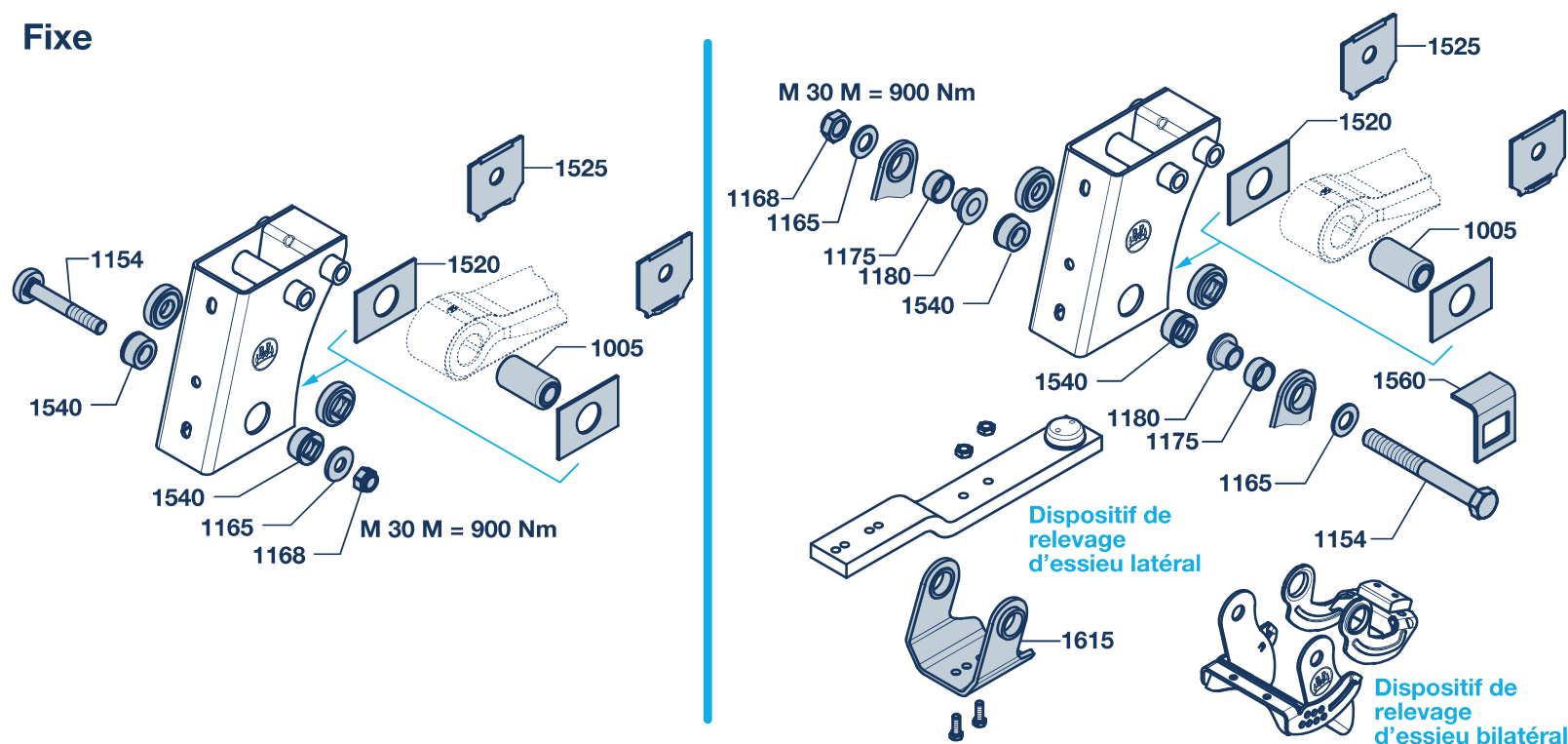
DESCRIPTIONS	RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
ENVELOPPE COUSSIN TYPE 36	05.429.40.01.0	360X530, B=210, C=25, D=95
ENVELOPPE COUSSIN TYPE 30	05.429.40.03.0	300X520, B=150, C=25, D=73
ENVELOPPE COUSSIN TYPE 30K	05.429.40.91.0	300X423, B=150, C=25, D=73
COUSSIN D'AIR COMPLET BPW30 941MB	05.429.43.20.0	B=150, C=25, D=73
COUSSIN COMPLET TYPE 30K	05.429.43.21.0	B=150, C=25, D=73
COUSSIN TYPE 36K NOUV MOD EMBASE COMPOSITE	05.429.43.41.0	B=210, C=25, D=95
COUSSIN COMPLET TYPE 36	05.429.43.51.0	B=210, C=25, D=95
KIT COMPLET CLOCHE COMPOSITE TYPE 30	05.801.09.73.0	V=0/20/60, X=70, H=194
KIT COMPLET CLOCHE COMPOSITE TYPE 30K	05.801.09.74.0	V=0/20/60, X=70, H=149
KIT CLOCHE COMPOSITE T36 DEPORT 45/80	05.801.21.32.0	V=45/80, X=70/120, H=188



- Kits de réparation pour suspensions pneumatiques :

Paliers de boulons de ressort, largeur de ressort de guidage 100 mm

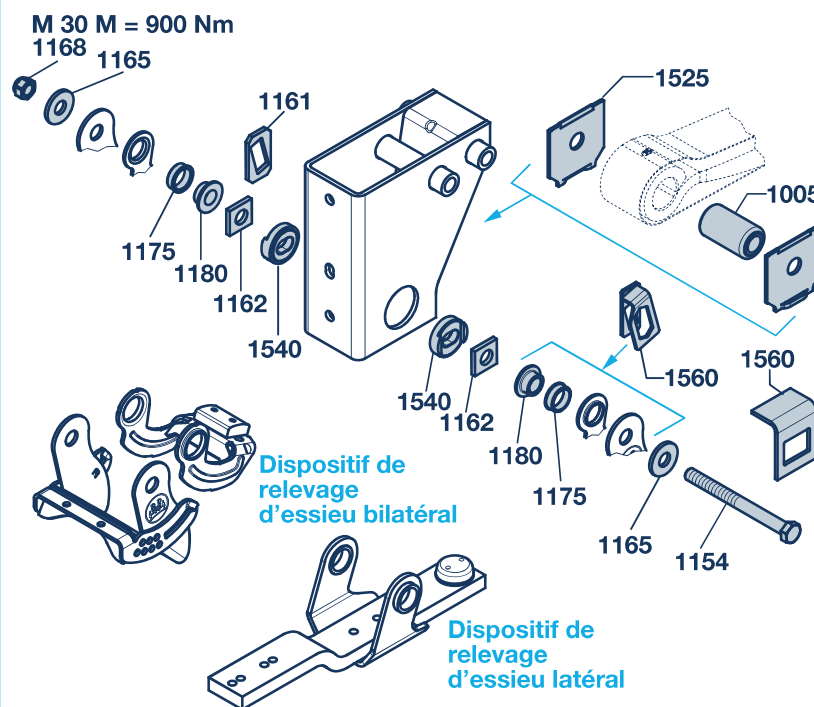
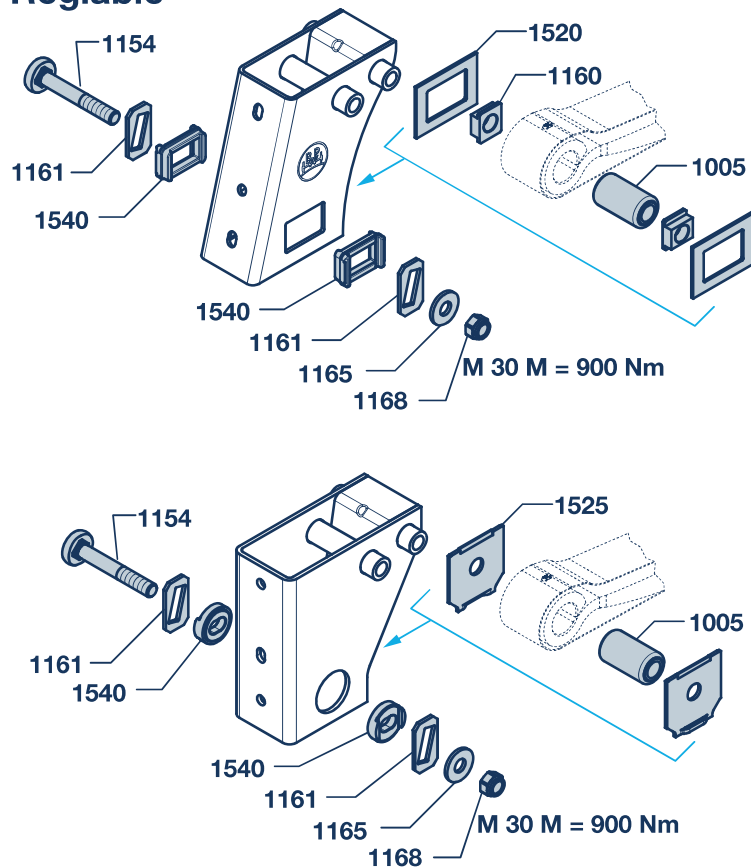
Fixe



- Kits de réparation pour suspensions pneumatiques :

Paliers de boulons de ressort, largeur de ressort de guidage 100 mm

Réglable



01 BPW - Suspension - Explications des suspensions BPW

- Kits de réparation pour
suspensions pneumatiques :

Kits de réparation paliers de boulons de ressort, largeur de ressort de guidage 100 mm														
Pièces détachées voir EL-Luft			Filetage	M 30										
		S = Main en acier V = Main réglable AV = Avec dispositif de relevage d'essieu	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
						AV	AV	V	V	V	V	V	V	V
			BPW Kit de réparation					BPW - rep. 1150						
Rep.	Désignation	Dimensions	Réf. BPW	09.801.06.28.0	09.801.06.29.0	09.801.07.02.0	09.801.06.77.0	09.801.07.03.0	09.801.06.87.0	09.801.06.92.0	09.801.07.75.0	09.801.07.77.0	09.801.07.78.0	09.801.07.76.0
1152	Kit boulon de ressort, rep. 1154, 1160, 1161, 1165, 1168, 1525		05.857.00.12.0 05.857.00.24.0 05.857.00.09.0 05.857.00.15.0											
1005	Douille	Ø 30 / 57 x 102 SGS Ø 30 / 60 x 102 SG	02.0316.90.00 02.0316.06.00											
1154 1155	Vis (boulon de ressort)	M 30 x 200 / Ø 52 M 30 x 200 / Ø 62 M 30 x 265 / SW 46	03.341.05.03.0 03.341.05.04.0 03.340.15.37.0											
1160	Pièce de glissement	Ø 30 / 50 x 58 x 20	03.181.20.08.0											
1161	Plaque (cale à coulisse)	Ø 30 / 104 x 57,5 x 8 Ø 30 / 104 x 72 x 8	03.281.54.18.0 03.281.54.14.0											
1162	Plaque	Ø 31 / □ 72 x 10	03.281.63.11.0											
1165	Rondelle	Ø 31 / 71 x 6 Ø 31 / 57 x 6 A 31 Ø 31 / 62 x 5	03.320.34.53.0 03.320.32.38.0 02.5401.31.01 03.320.34.51.0											
1168	Écrou de sûreté	M 30 / SW 46	03.260.15.01.0											
1175	Douille	Ø 41 / 50 x 23	03.113.94.10.0											
1180	Anneau Douille graduée	Ø 30 / 39 x 25 Ø 30 / 62 / 40 x 31	03.310.30.49.0 03.113.01.47.0											
1520	Plaque	Ø 56 / □ 101/140 x 4,5 Ø 56 / □ 105 x 4,5 □ 62/92 / □ 101/130 x 4,5 □ 62/92 / □ 101/140 x 4,5	03.281.35.16.0 03.281.15.03.0 03.281.25.06.0 03.281.25.04.0											
1525	Tôle de raccordement	Ø 30 / Main droites	03.164.35.01.0											
1535	Douille	Ø 30 / 51 / 56 x 29 Ø 30 / 55 / 73,6 x 24	03.113.01.34.0 03.113.01.46.0											
1540	Pièce profi lée Douille	92 x 62 x 29 Ø 30 / 42 / 74 x 23	03.001.14.86.0 03.113.23.01.0											
1560	Tôle de raccordement Cale à coulisse à sécurité de torsion		03.161.35.07.0 05.001.32.02.0											
1615	Support		05.189.13.19.0											

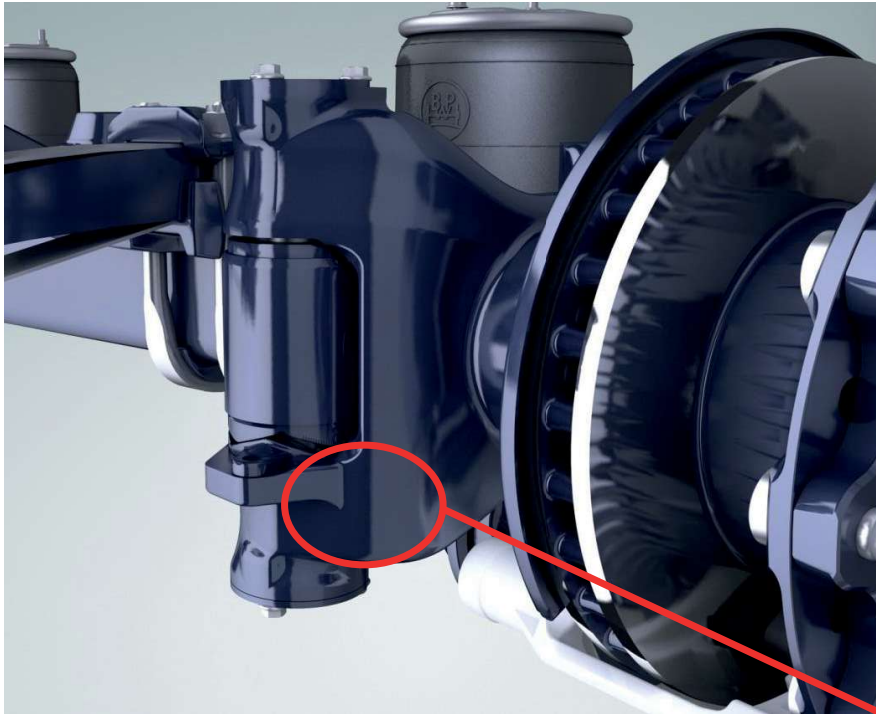
ESSIEUX | BPW

O

SL

AL

Essieu autosuiveur LL



Butée à rondelles à came (point zéro) en ligne droite assurant la tenue de route, la chasse assurant le braquage des roues selon le rayon du virage.

Avantage: peu de pièces d'usure et une stabilité optimale.

Stabilisation de la direction en fonction de la charge (breveté).

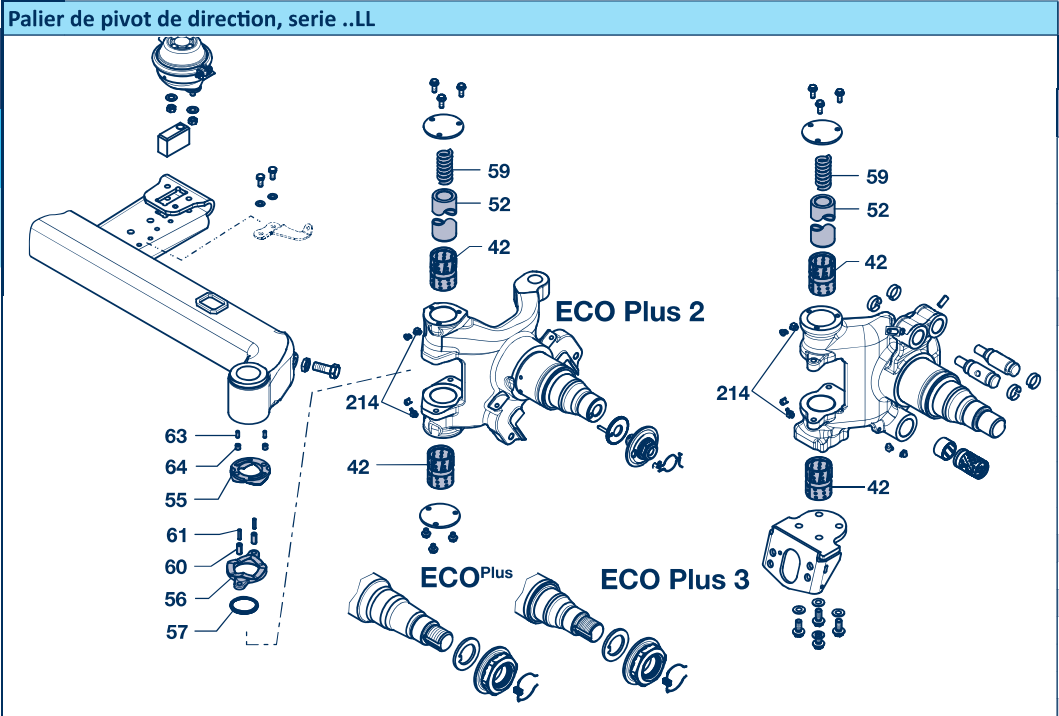


01 BPW - Suspension - Explications des suspensions BPW

Kit pivot LL

09.801.02.35.0

H
SH
K
SK
N



Rep.	Désignation	Contenu / Pièce	Réf. BPW	Dimensions	Type d'essieu	Frein	Années de fabr.		
					..LL jusqu'à 12t	tous	1990 →	..LL 14t	tous 1990 →
45	Kit de réparation palier de pivot de direction, rep. 42, 52 - 64, 214		09.801.02.35.0	Angle de braquage d'essieux < 24° pour un essieu				09.801.02.37.0	pour un essieu
			09.801.07.90.0	Angle de braquage d'essieux > 25° pour un essieu				-	
42	Douille	4	03.112.76.08.0	Ø 60 / 65 x 90				03.112.76.08.0	Ø 60 / 65 x 90
52	Pivot de direction	2	03.240.08.04.0	Ø 39 / 60 x 331				03.240.08.06.0	Ø 39 / 60 x 331
55	Disque de pression, < 24° supérieure	2	03.128.05.07.0	Ø 64 / 99 x 18,5				03.128.05.07.0	Ø 64 / 99 x 18,5
	Disque de pression, > 25° supérieure	2	03.128.05.10.0	Ø 64 / 99 x 18				-	
56	Disque de pression, < 24° inférieure	2	03.128.05.06.0	Ø 64 / 99 x 18,5				03.128.05.06.0	Ø 64 / 99 x 18,5
	Disque de pression, > 25° inférieure	2	03.128.05.09.0	Ø 64 / 99 x 18				-	
57	Joint	2	02.5681.03.00	Ø 70 / 62 / 59 x 5				02.5681.03.00	Ø 70 / 62 / 59 x 5
59	Ressort de pression	2	03.125.07.10.1	Ø 30 / 38 x 86 / Ø 8				03.125.07.10.1	Ø 30 / 38 x 86 / Ø 8
60	Goupille de serrage	4	02.6006.95.90	Ø 12 x 28				02.6006.95.90	Ø 12 x 28
61	Goupille de serrage	4	02.6016.01.90	Ø 7 x 28				02.6016.01.90	Ø 7 x 28
63	Goupille de serrage	4	02.6006.23.90	Ø 12 x 16				02.6006.23.90	Ø 12 x 16
	Goupille de serrage	4	02.6016.00.90	Ø 7 x 18				02.6016.00.90	Ø 7 x 18
64	Goupille de serrage	4	02.6016.11.90	Ø 12 x 12				02.6016.11.90	Ø 12 x 12
214	Graisser	4	02.6802.06.50	BM 10 x 1				02.6802.06.50	BM 10 x 1

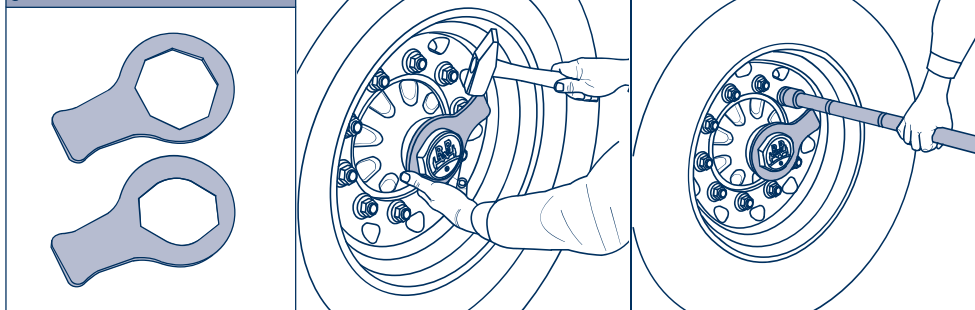
Graisse spéciale longue durée BPW ECO-LI Plus



CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCES BPW
0,4 KGS CARTOUCHE	02.1040.45.00
5 KGS POT	02.1040.47.00
25 KGS POT	02.1040.49.00
50 KGS FÛT	02.1040.50.00

Pour dévisser et visser les capuchons des moyeux

Tôle d'acier (St 52),
galvanisé.



Clé pour capuchons de moyeux

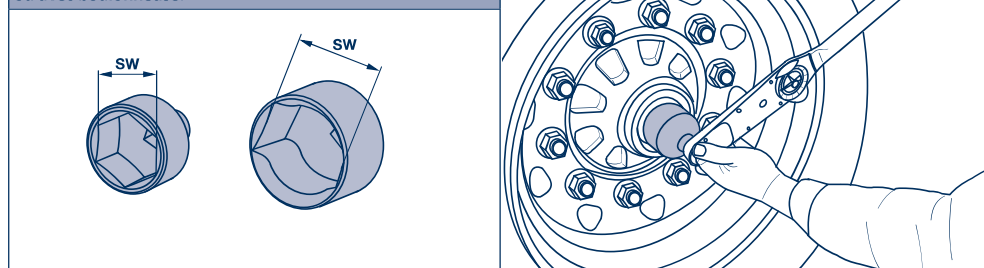
Clé	pour type d'essieu	SW Octogonal	L	Réf. BPW
		55	205	03.339.02.02.0
		60	157	03.339.03.02.0
		85	233	03.339.03.04.0
	EH.. 6t	90	233	03.339.04.02.0
	EH.. 6,5 - 9t	95	233	03.339.04.01.0
	EH.. 10.., 11.., 12..-2 H.. 10 - 12t lubrif. à l'huile N.. 10 - 12t lubrif. à l'huile	110	240	03.339.05.01.0
	EH.. 13 - 16t H.. 14 - 18t K.. 13t N.. 13t Z.. 13t	120	240	03.339.05.07.0
	H.. 20t	130	240	03.339.05.03.0
Clé	pour type d'essieu	SW Forme BPW	L	Réf. BPW
	H.. 6,5 - 9t K.. 8 - 9t N.. 6 - 9t	95	233	03.339.04.03.0
	H.. 10 - 12t K.. 10 - 12t N.. 10 - 12t	110	240	03.339.05.04.0
	H.. 6,5 - 9t ECO Plus 3 K.. 8 - 9t ECO Plus 3 N.. 6 - 9t ECO Plus 3	110	~240	03.339.05.08.0 *
	H.. 13 - 14t 11/2004 → K.. 13 - 14t 11/2004 → H.. / K.. / N.. ECO Plus 2	120	~240	03.339.05.02.0 *

* coudé

SW = Cote sur plats

Pour dévisser et visser les écrous (vis) de fusée ou capuchons des moyeux

Clé à douille chromée (31 Cr V 3) pour utilisation
en atelier, avec carré intérieur (sûreté pour le boulon)
pour utilisation manuelle (clé dynamométrique)
ou avec boulonneuse.



Clé à douille pour écrous de fusée

Clé à douille	pour type d'essieu	SW Hexagonale	□	Réf. BPW
	EB.. 2106 N.. 4 - 5,5t R.. 2,5 - 5,5t ZR.. 4 - 5,5t H.. / K.. / N.. ECO Plus 2	46	1/2"	03.364.18.02.0
Clé à douille	pour type d'essieu	SW Forme BPW	□	Réf. BPW
	H.. / K.. / N.. 6 - 9t Conv. H.. / K.. / N.. 6 - 9t ECO	65	1/2"	03.364.20.03.0
	H.. / K.. / N.. 10 - 12t Conv. H.. / K.. / N.. 10 - 12t ECO	80	1/2"	03.364.24.03.0

Clé à douille pour capuchons de moyeux

Clé à douille	pour type d'essieu	SW Octogonal	□	Réf. BPW
	EH.. 8 - 9t H.. 6 - 9t lubrif. à l'huile K.. 6,5t Conv., moyeu en alu.	95	1"	03.364.26.04.0
	EH.. 10 - 12t H.. 10 - 12t lubrif. à l'huile	110	1"	03.364.27.04.0
	H.. / K.. / N.. Conv. 6,5 - 9t	95	1"	03.364.29.02.0
	H.. / K.. / N.. ECO 6,5 - 12t H.. / K.. ECO Plus H.. / K.. / N.. ECO Plus 3	110	1"	03.364.29.03.0

SW = Cote sur plats

02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 76



Comment identifier l'essieu ?

Classification de la plaque d'identification

- 1
 - TZ = Essieu fixe, déport 0
 - TE = Essieu fixe, déport 120
 - TL = Essieu autosuiveur, déport 120
- 2
 - 1(2,3,4)* = DBA/DLS 9t
 - 2 = DBA/DLS 10,5 t
 - 8 = Série DCA
- 3
 - D749324 } DCA WEIGHTMASTER,
 - D749325 } DCA MEGAMASTER,
 - D749334 } DCA PAVEMASTER,
 - D749349 } DCA RAILMASTER
 - D749368 } Version avec système de
 - D749369 } gonflage des pneus
 - D749360 } DCA AIRMASTER
 - D749361 }
 - D749308 } DCA STEERMASTER
 - D749309 }
 - D749310 } DCA STEERMASTER 21
 - D749311 }
 - D749306 } DLS 9t,
 - D749307 } roulements compact
 - D749337 }
 - D749347 }
 - D749323 }
 - D749348 }
 - D749320 } DLS 10,5t,
 - D749330 } roulements conventionnel
- 4
 - TDB 0571/0876 = Frein SN7-22,5"
 - TDB 0637/0874 = Frein SN6-19,5"
 - TDB 0815/0875 = Frein SK7-22,5"
 - TDB0877 = Frein DCA-L7-22,5"
- 5

retrouver toutes les informations sur Partfinderjost.com



JOST		SN	
Engineered by Mercedes-Benz			
model	TE5/8KC7-9	ID1-	TE5
BM	D749334	ID2-	SK7
var.	JX036041303	ID3-	11.772,0
SN	11444289	ID4-	TDB0875
JOST no	12345678	Stat.	9000 kg
		Vmax	105 km/h
www.jost-axle-systems.com			

		Daimler AG		
		Kassel - Germany		www.dca-family.com
model	TE5/8KC7-9	ID1-	TE5	
type des.	749334	ID2-	SK7	
serial no.	H485442	ID3-	11772	
var.	036041303	ID4-	TDB 08 15	
axle load	9.000	kg stat. perm.	105	km/h



S'il est impossible d'identifier clairement les pièces détachées avec la plaque d'identification, reportez-vous à la référence Mercedes-Benz/JOST imprimée.

* ancienne numérotation



Votre Centre TVI vous propose de nombreuses références, n'hésitez pas à nous consulter.

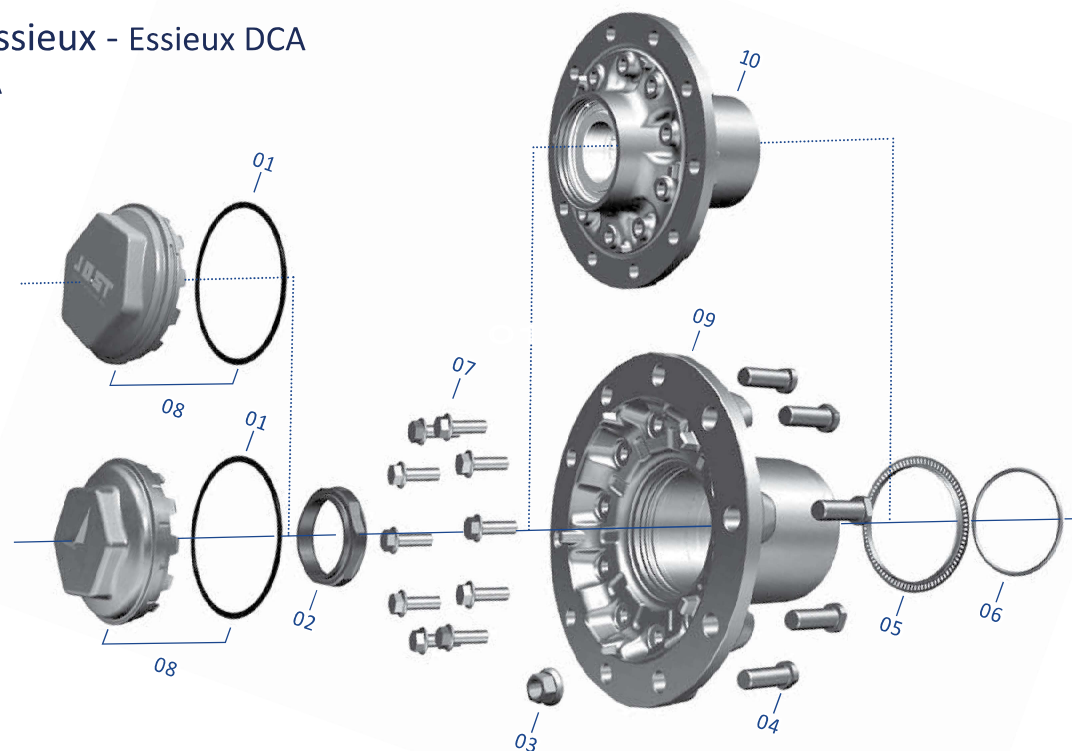
02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DCA

Pièces détachées pour essieux DCA

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 77



Les essieux doivent leur nom DCA, qui signifie Durable Compact Axle, à l'essieu rigide compact. L'intégration de toutes les fonctions d'essieu forme un corps compact à la fois extrêmement résistant et léger, en raison de la conception innovante. Le corps d'essieu réunit le bras tiré, le tube d'essieu, le support d'étrier et la fusée d'essieu dans un ensemble parfait.

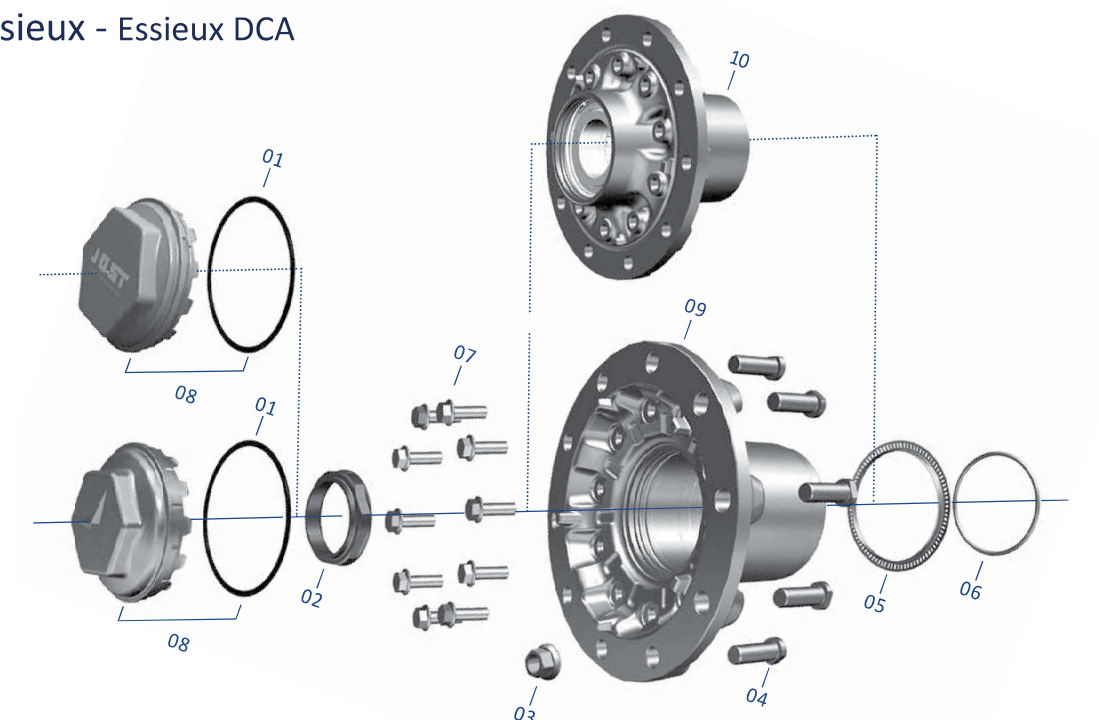


Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Joint torique	Ø 142	JAЕ 02 103 088 48	A 027 997 88 48	2
02	Écrou de fusée	M 80 x 1,5 RH (avec filetage à droite)	JAЕ 01 209 000 50	A 970 990 00 50	1
	Écrou de fusée	M 80 x 1,5 LH (avec filetage à gauche)	JAЕ 01 209 001 50	A 970 990 01 50	1
03	Écrou de roue	M 22 x 1,5	JAЕ 00 209 006 72	A 000 401 06 72	20
	Écrou de roue	M 22 x 1,5 (x 10)	JAЕ 00 209 006 72 10	A 000 401 06 72	2
	Écrou de roue à collerette	M 22 x 1,5	JAЕ 00 209 023 72	A 000 401 06 72	20
	Écrou de roue à collerette	M 22 x 1,5 (x 10)	JAЕ 00 209 023 72 10	A 000 401 09 72	2
04	Axe de roue	M 22 x 1,5 x 80	JAЕ 01 208 024 71	A 000 401 24 71	20
	Axe de roue	M 22 x 1,5 x 80 (x 10)	JAЕ 01 208 024 71 10	A 000 401 24 71	2
05	Bague de mesure, roue polaire	90 Dents	JAЕ 02 203 005 15	A 946 334 05 15	2
06	Joint torique	Ø 80	JAЕ 02 103 097 48	A 029 997 97 48	2
07	Vis à six pans	Selon le type de moyeu / frein (voir le frein Pos. 03)		A 029 997 97 48	

02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DCA

Pièces détachées pour essieux DCA

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 78



Kits de réparation et de post-équipement

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
08	Kit Chapeau de moyeu	Type « étoile » et Pos. 01	JAE 02 503 004 20	A 946 356 04 20	2
	Kit Chapeau de moyeu	Type «JOST» et Pos. 01	JAE 02 503 100 20		2
09	Kit Ensemble moyeu déport 120	avec roulements compacts, Pos. 01 et Pos. 06, pour le modèle de l'ensemble de moyeu ... 0501, ... 2601 et ... 2801 (4 derniers chiffres du composant).	JAE 02 503 028 01	A 000 350 05 35	2
10	Kit Ensemble moyeu déport 0	avec roulements compacts, Pos. 01 et Pos. 06, pour le modèle de l'ensemble de moyeu ... 0601 (4 derniers chiffres du composant).	JAE 02 503 009 35	A 000 350 09 35	2
11	Pâte de montage haute température	100 g tube, non illustrée	JAE 00 403 080 51	A 000 989 80 51	
	Pâte de montage haute température	100 g tube (x 12), non illustrée	JAE 00 403 080 51 12	A 000 989 80 51	

02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DCA

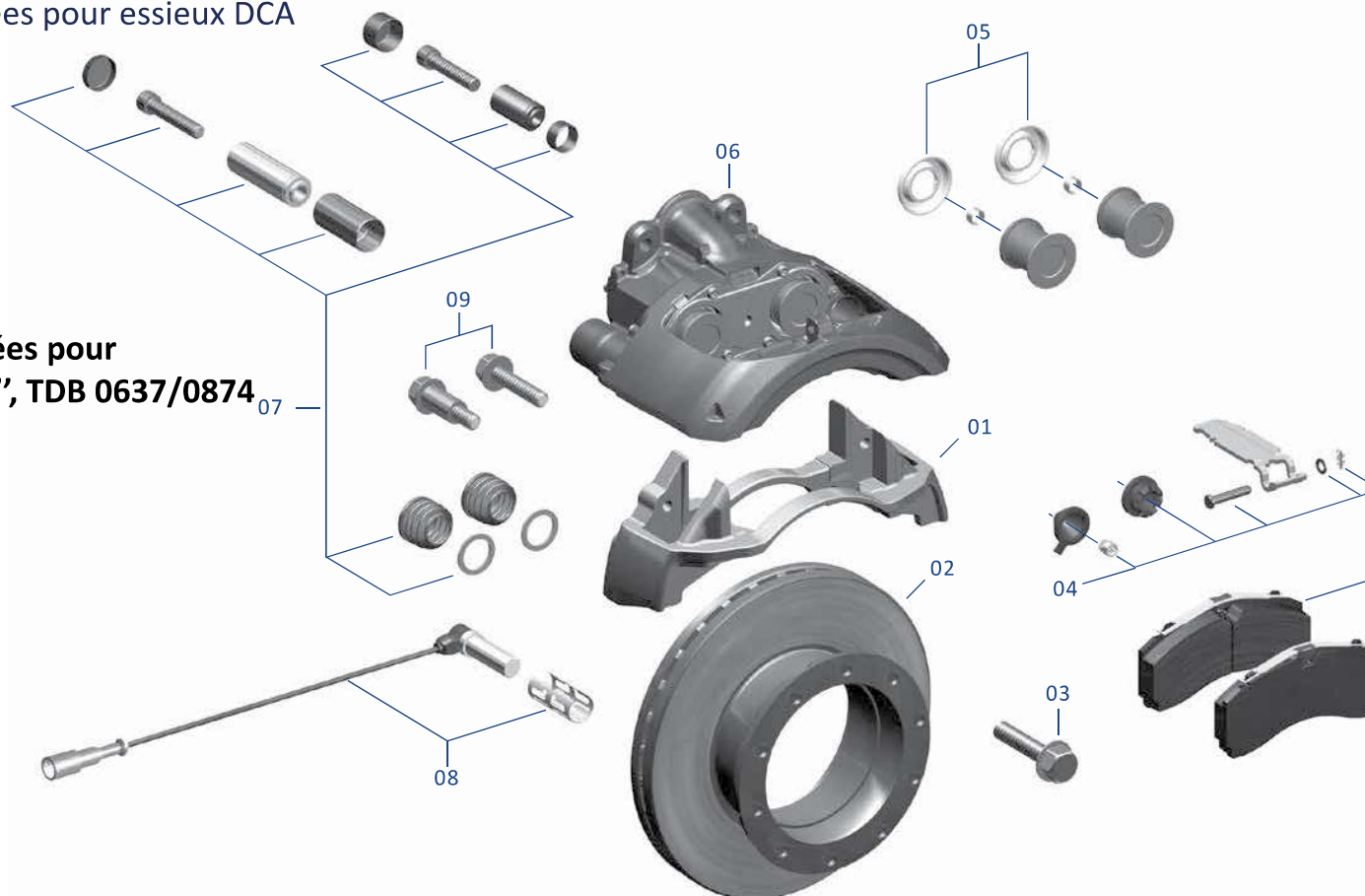
Pièces détachées pour essieux DCA

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 79



Frein SN6-19,5"

**Pièces détachées pour
type SN6-19,5", TDB 0637/0874**



Pos.	Désignations	Remarques	Références étrier de frein JOST type SN6-19,5"	Références étrier de frein MERCEDES BENZ type SN6-19,5"	Quantités par essieu
01	Support de frein		JA E 01 104 020 06	A 000 421 20 06	2
02	Disque* de frein	19,5" - 10 trous	JA E 01 104 000 12	A 675 421 00 12/A 675 421 01 12	2
03	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 45 - 10.9 (x10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 2601 et ... 2801 (4 derniers chiffres du composant).	JA E 00 208 100 14 10	N 910 105 014 010	2
	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 70 - 10.9 (x10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 0501 et ... 0601 (4 derniers chiffres du composant).	JA E 00 008 106 14 10	N 000 000 005 717	2

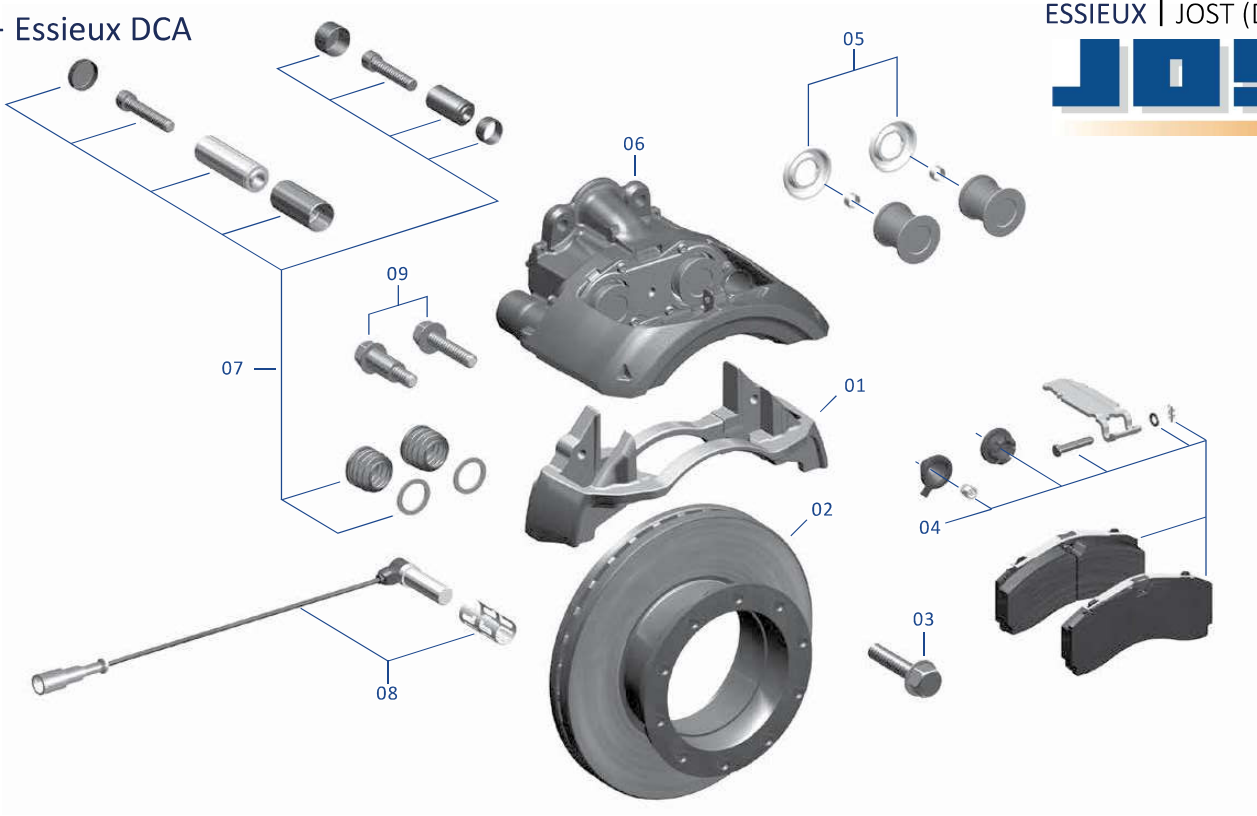
*REF MERCEDES BENZ A 000 421 20 06

02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DCA

Pièces détachées pour essieux DCA

Frein SN6-19,5"

Pièces détachées pour
type SN6-19,5", TDB 0637/0874



Kits de réparation et de post-équipement

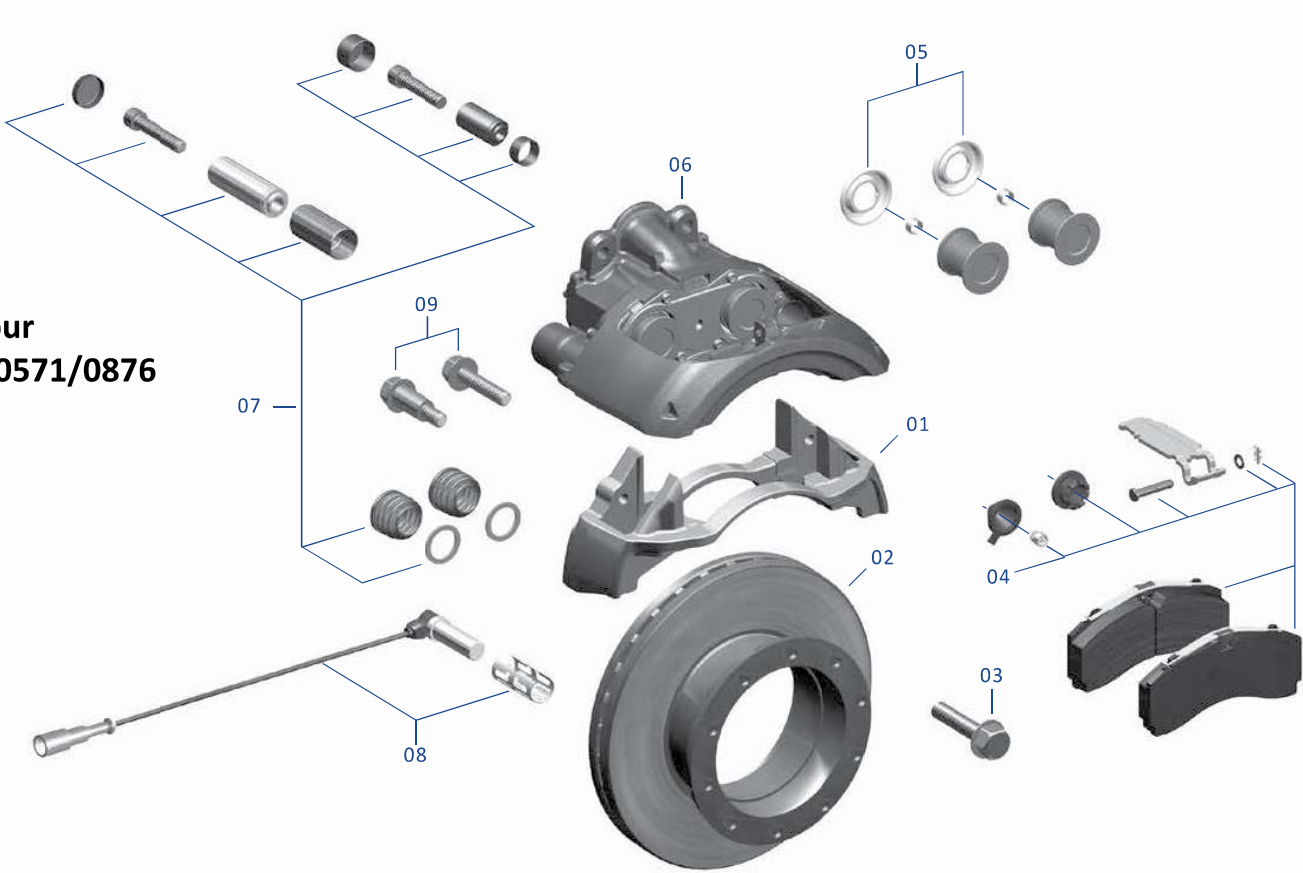
Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type SN6-19,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type SN6-19,5"	Quantités par essieu
04	Kit Plaquettes frein	pour un essieu	JAE 02 504 078 20	A 002 420 78 20	1
05	Kit Pousoir	SN6, SN7, SK7	JAE 01 504 049 82	A 000 420 49 82	2
	Kit Pousoir	SB6, SB7	JAE 01 504 023 82	A 000 420 23 82	2
06	Kit Réparation étrier	gauche	JAE 02 504 026 01	A 002 420 26 01	1
	Kit Réparation étrier	droit	JAE 02 504 027 01	A 002 420 27 01	1
07	Kit pièces de guidage et joints	Soufflets/tige coulissante ouverte (SN6, SB6, SB7) non illustrée	JAE 01 504 061 74	A 000 421 61 74	2
08	Kit Capteur ABS		JAE 02 504 100 55	A 000 992 21 29	2
09	Kit Vis fixation étrier		JAE 30 504 101 55	A 942 990 01 14	2
10	Kit Capteur d'usure pour garnitures de frein	Version raccordée non illustrée	JAE 02 104 001 18	A 946 542 01 18	1

02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DCA

Pièces détachées pour essieux DCA

Frein SN7-22,5"

Pièces détachées pour
type SN7-22,5",TDB0571/0876



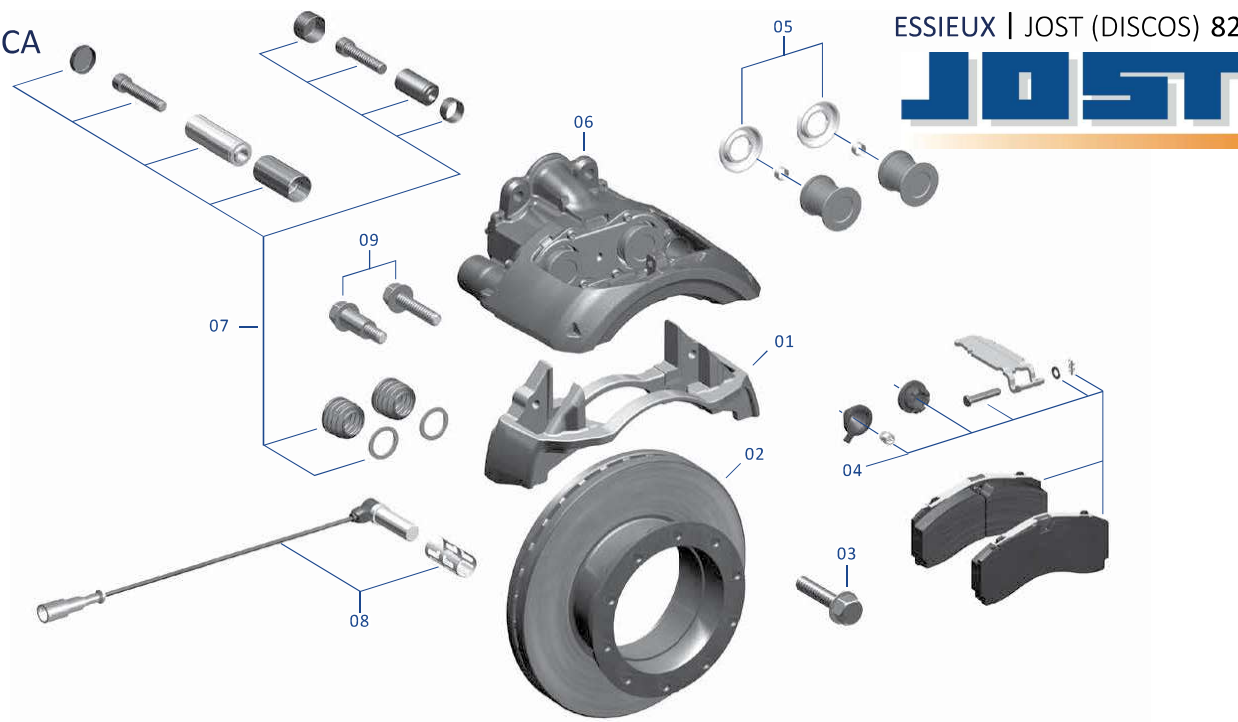
Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type SN7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type SN7-22,5"	Quantités par essieu
01	Support de frein		JAE 02 104 025 06	A 000 421 25 06	2
02	Disque de frein	22,5"	JAE 01 104 001 12	A 942 423 00 12/A 942 423 01 12	2
03	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 45 - 10.9 (x 10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 2601 et ... 2801 (4 derniers chiffres du composant).	JAE 00 208 100 14 10	N 910 105 014 010	2
	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 75 - 10.9 (x 10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 0501 et ... 0601 (4 derniers chiffres du composant).	JAE 00 208 104 14 10	N 000 000 006 004	2

02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DCA

Pièces détachées pour essieux DCA

Frein SN7-22,5"

**Pièces détachées pour
type SN7-22,5", TDB 0571/0876**



Kits de réparation et de post-équipement

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type SN7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type SN7-22,5"	Quantités par essieu
04	Kit Plaquettes frein	pour un essieu	JAE 02 504 010 20	A 006 420 10 20	1
05	Kit Poussoir	SN6, SN7, SK7	JAE 01 504 049 82	A 000 420 49 82	2
	Kit Poussoir	SB6, SB7	JAE 01 504 023 82	A 000 420 23 82	2
06	Kit Réparation étrier	gauche	JAE 02 504 083 83	A 004 420 83 83	1
	Kit* Réparation étrier	droit	JAE 02 504 084 83	A 004 420 84 83	1
07	Kit Pièces de guidage et joint	Avec palier à glissement DU (SN7, SK7)	JAE 01 504 056 82	A 000 420 56 82	2
	Kit Pièces de guidage et joint	Soufflets/tige coulissante ouverte (SN6, SB6, SB7) non illustrée	JAE 01 504 061 74	A 000 421 61 74	2
08	Kit Capteur ABS		JAE 02 504 100 55	A 000 992 21 29/A 002 542 31 18 A 004 542 44 18/A 355 542 02 73	2
09	Kit Vis fixation étrier		JAE 30 504 101 55	A 942 990 01 14/N 000 000 005 536	2
10	Kit Capteur d'usure pour garnitures de frein	Version raccordée non illustrée	JAE 02 104 001 18	A 946 542 01 18	1

* REF MERCEDES BENZ A 004 420 83 83

02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DCA

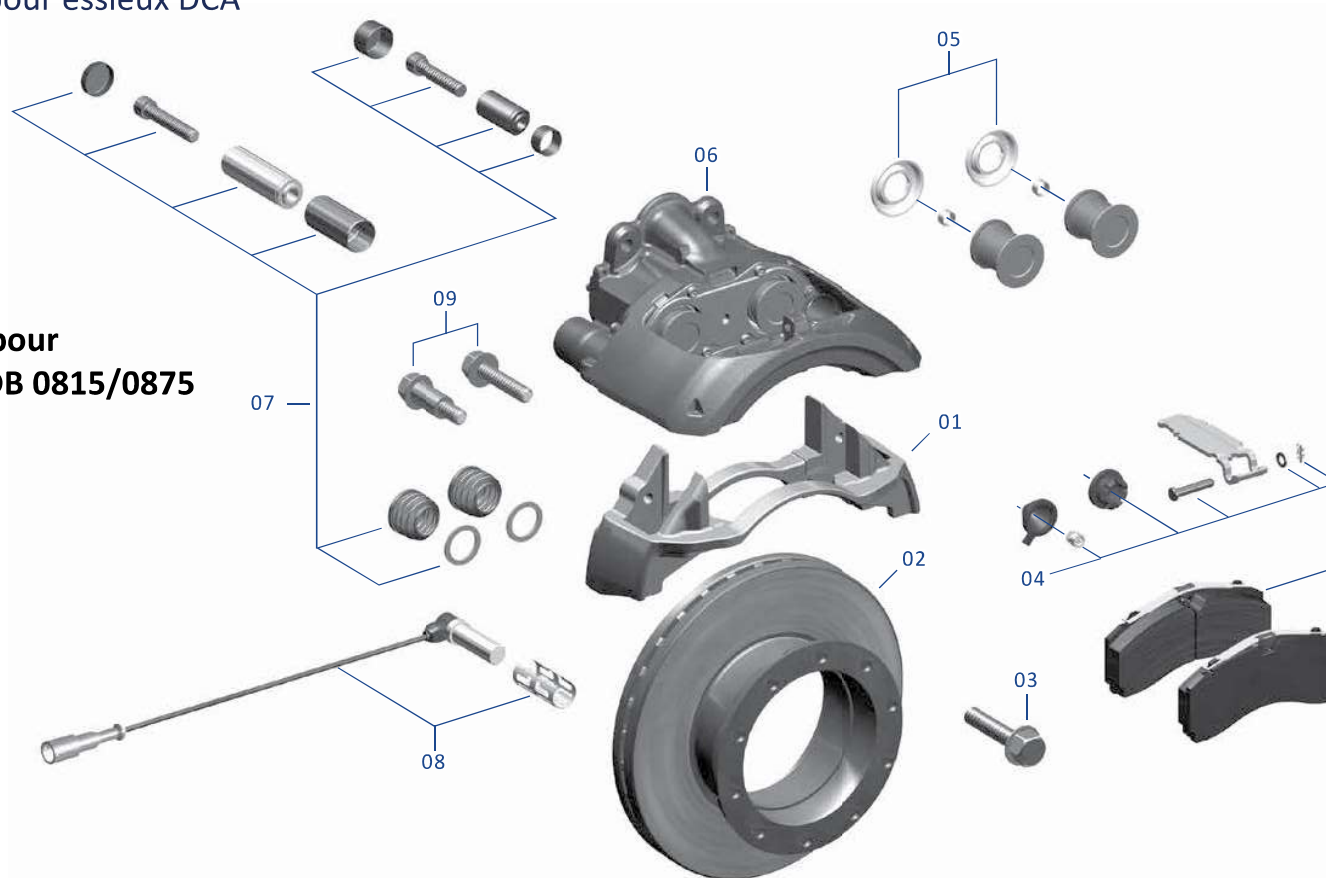
Pièces détachées pour essieux DCA

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 83



Frein SK7-22,5"

**Pièces détachées pour
type SK7-22,5", TDB 0815/0875**



Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type SK7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type SK7-22,5"	Quantités par essieu
01	Support de frein		JAЕ 02 104 039 06	A 000 421 39 06	2
02	Disque* de frein	22,5"	JAЕ 01 104 001 12	A 942 423 00 12/A 942 423 01 12	2
03	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 45 - 10.9 (x10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 2601 et ... 2801 (4 derniers chiffres du composant).	JAЕ 00 208 100 14 10	N 910 105 014 010 ET A 000 350 05 35/A 000 350 23 35	2
	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 75 - 10.9 (x10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 0501 et ... 0601 (4 derniers chiffres du composant).	JAЕ 00 208 104 14 10	N 000 000 006 004	2

* REF MERCEDES BENZ A 000 421 39 06

02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DCA

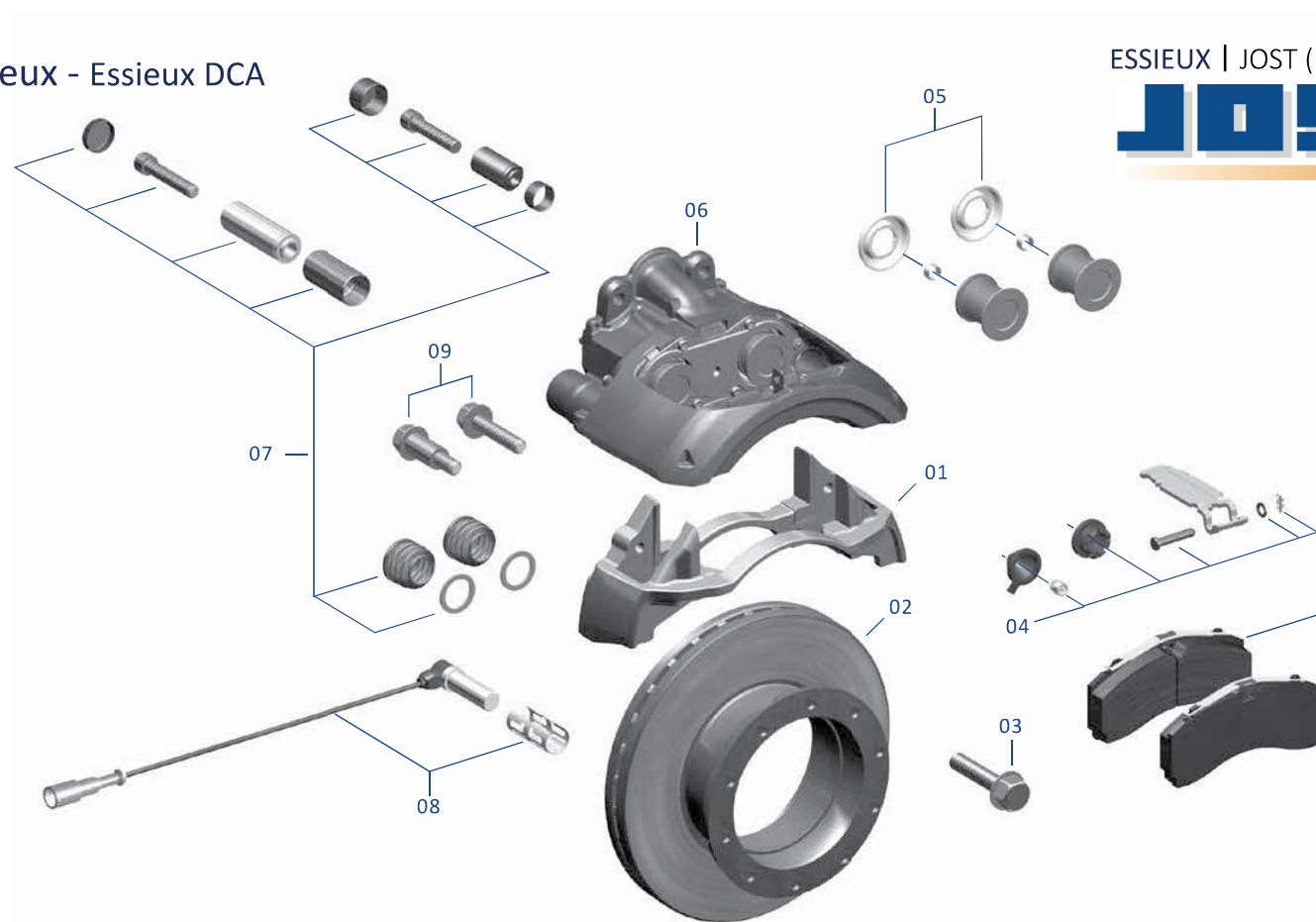
Pièces détachées pour essieux DCA

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 84



Frein SK7-22,5"

**Pièces détachées pour
type SK7-22,5", TDB 0815/0875**



Kits de réparation et de post-équipement

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type SK7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type SK7-22,5"	Quantités par essieu
04	Kit Plaquettes frein	pour un essieu	JAE 02 504 070 20	A 004 420 70 20	1
05	Kit Poussoir	SN6, SN7, SK7	JAE 01 504 049 82	A 000 420 49 82	2
06	Kit Réparation étrier	gauche	JAE 02 504 091 83	A 003 420 91 83	1
	Kit Réparation étrier	droit	JAE 02 504 092 83	A 003 420 92 83	1
07	Kit Pièces de guidage et joints	Avec palier à glissement DU (SN7, SK7)	JAE 01 504 056 82	A 000 420 56 82	2
08	Kit Capteur ABS		JAE 02 504 100 55	A 355 542 02 73/A 000 992 21 29/A 002 542 31 18/A 004 542 44 18	2
09	Kit Vis fixation étrier		JAE 30 504 101 55	A 942 990 01 14/N 000 000 005 536	2
10	Kit Capteur d'usure pour garnitures de frein	Version raccordée non illustrée	JAE 02 104 001 18	A 946 542 01 18	1

02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DCA

Pièces détachées pour essieux DCA

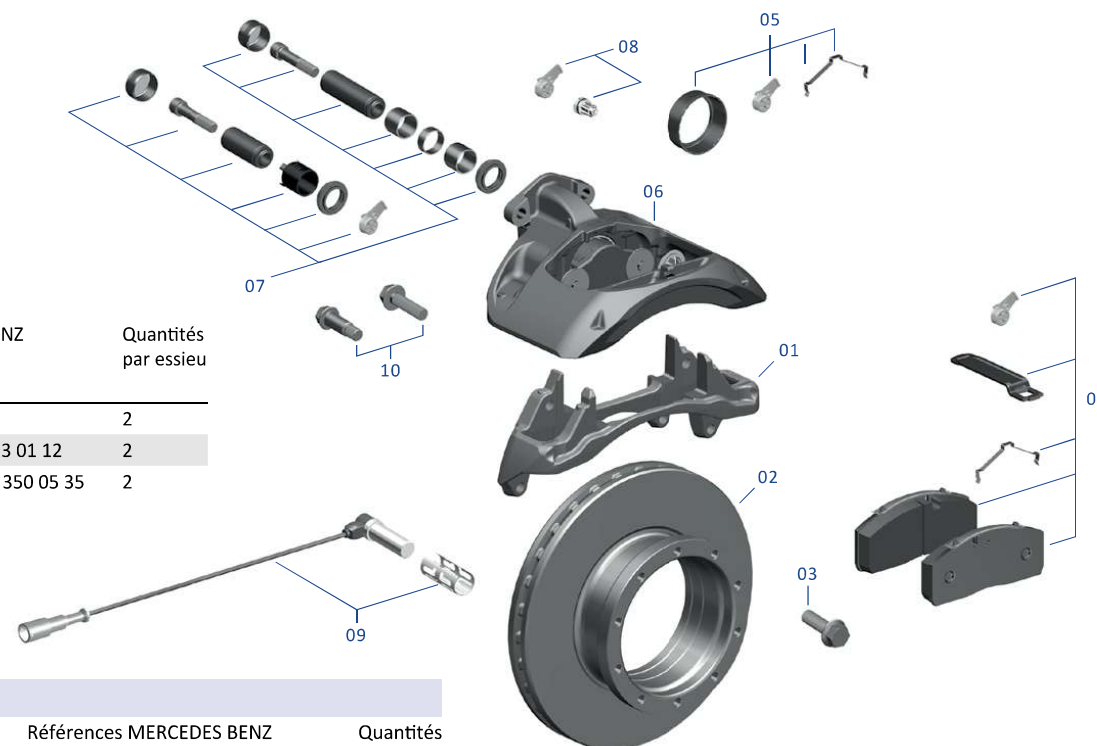
ESSIEUX | JOST (DISCOS) 85



Frein JOST DCA-L7-22,5"

Pièces détachées pour type DCA-L7-22,5", TDB 0877

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type DCA-L7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type DCA-L7-22,5"	Quantités par essieu
01	Support de frein		JAE 02 504 100 06		2
02	Disque de frein	22.5"	JAE 01 104 001 12	A 942 423 00 12/A 942 423 01 12	2
03	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 45 - 10.9 (x10)	JAE 00 208 100 14 10	N 910 105 014 010/A 000 350 05 35	2



Kits de réparation et de post-équipement

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type DCA-L7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type DCA-L7-22,5"	Quantités par essieu
04	Kit Plaquettes frein	pour un essieu	JAE 02 504 100 20		1
05	Kit Soufflets à piston		JAE 02 504 100 86		2
06	Kit Réparation étrier	gauche	JAE 02 504 100 83		1
	Kit Réparation étrier	droit	JAE 02 504 101 83		1
07	Kit Pièces de guidage et joints		JAE 02 504 100 63		2
08	Kit Système réglage jeu		JAE 02 504 100 07		2
09	Kit Capteur ABS		JAE 02 504 100 55	A 000 992 21 29	2
10	Kit Vis fixation étrier		JAE 30 504 101 55	A 942 990 01 14/N 000 000 005 536	2
11	Kit Capteur d'usure pour garnitures de frein	Version raccordée non illustrée	JAE 02 504 100 17		1
12	Kit Outils de réparation	non illustrée	JAW 02 704 100 00		

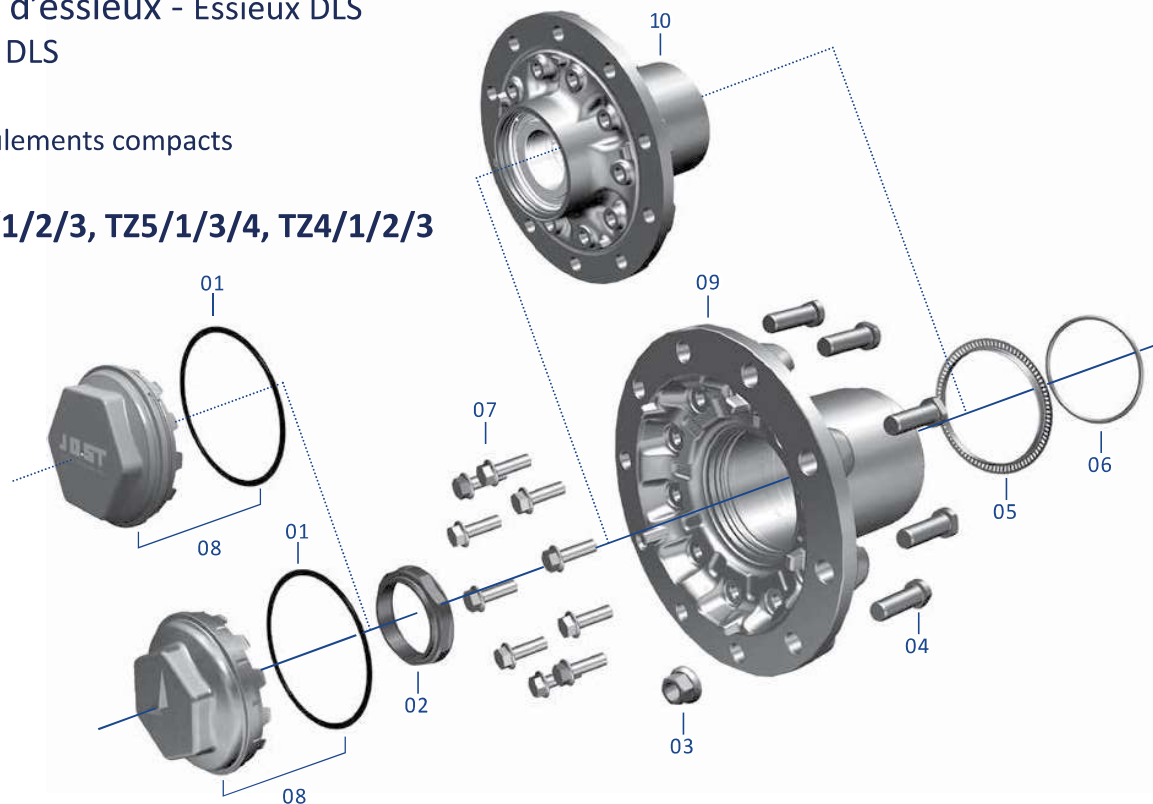
02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DLS

Pièces détachées pour essieux DLS

Ensemble de moyeu version 9 t, roulements compacts

Pièces détachées pour

TL5/1, TL4/1, TE5/1/2/3, TE4/1/2/3, TZ5/1/3/4, TZ4/1/2/3



Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Joint torique	Ø 142	JAЕ 02 103 088 48	A 027 997 88 48	2
02	Écrou de fusée	M80 x 1,5 RH (avec filetage à droite)	JAЕ 01 209 000 50	A 970 990 00 50	1
	Écrou de fusée	M80 x 1,5 LH (avec filetage à gauche)	JAЕ 01 209 001 50	A 970 990 01 50	1
03	Écrou de roue	M22 x 1,5	JAЕ 00 209 006 72	A 000 401 06 72	20
	Écrou de roue	M22 x 1,5 (x10)	JAЕ 00 209 006 72 10	A 000 401 06 72	2
	Écrou de roue à collerette	M22 x 1,5	JAЕ 00 209 023 72	A 000 401 09 72/A 000 401 23 72	20
	Écrou de roue à collerette	M22 x 1,5 (x10)	JAЕ 00 209 023 72 10	A 000 401 23 72/A 000 401 09 72	2
04	Axe de roue	M22 x 1,5 x 80	JAЕ 01 208 024 71	A 000 401 24 71/A 389 401 00 71	20
	Axe de roue	M22 x 1,5 x 80 (x10)	JAЕ 01 208 024 71 10	A 389 401 00 71/A 000 401 24 71	2
05	Bague de mesure, roue polaire	90 dents	JAЕ 02 203 005 15	A 946 334 05 15	2
06	Joint torique	Ø 80	JAЕ 02 103 097 48		2
07	Vis à six pans	Selon le type de moyeu/frein (voir le frein Pos. 03)			

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 86



02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DLS

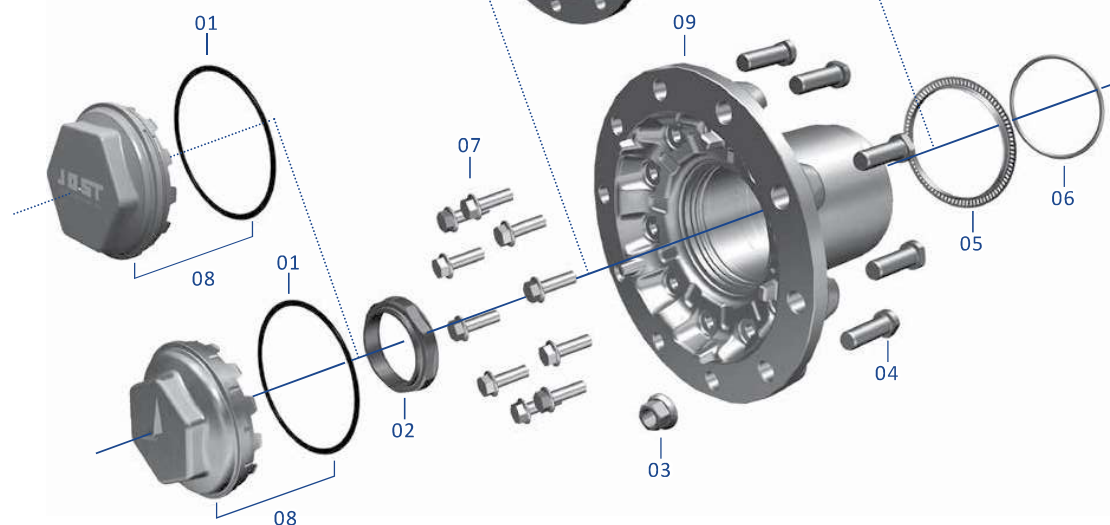
Pièces détachées pour essieux DLS

Ensemble de moyeu version 9 t, roulements compacts

Pièces détachées pour

TL5/1, TL4/1, TE5/1/2/3, TE4/1/2/3, TZ5/1/3/4, TZ4/1/2/3

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 87



Kits de réparation et de post-équipement

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
08	Kit Chapeau de moyeu	Type « étoile » et Pos. 01	JAE 02 503 004 20	A 946 356 04 20/A 027 997 88 48	2
	Kit Chapeau de moyeu	Type « JOST » et Pos. 01	JAE 02 503 100 20		2
09	Kit Ensemble moyeu déport 120	avec roulements compacts, Pos. 01 et Pos. 06, pour le modèle de l'ensemble de moyeu ... 0501, ... 2601 et ... 2801 (4 derniers chiffres du composant).	JAE 02 503 028 01	A 000 350 05 35 A 000 350 23 35	2
10	Kit Ensemble moyeu déport 0	avec roulements compacts, Pos. 01 et Pos. 06, pour le modèle de l'ensemble de moyeu ... 0601 (4 derniers chiffres du composant).	JAE 02 503 009 35	A 000 350 09 35	2
11	Pâte de montage pour hautes températures	Tube de 100 g, non illustrée	JAE 00 403 080 51	A 000 989 80 51	
	Pâte de montage pour hautes températures	Tube de 100 g (x12), non illustrée	JAE 00 403 080 51 12	A 000 989 80 51	

02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DLS

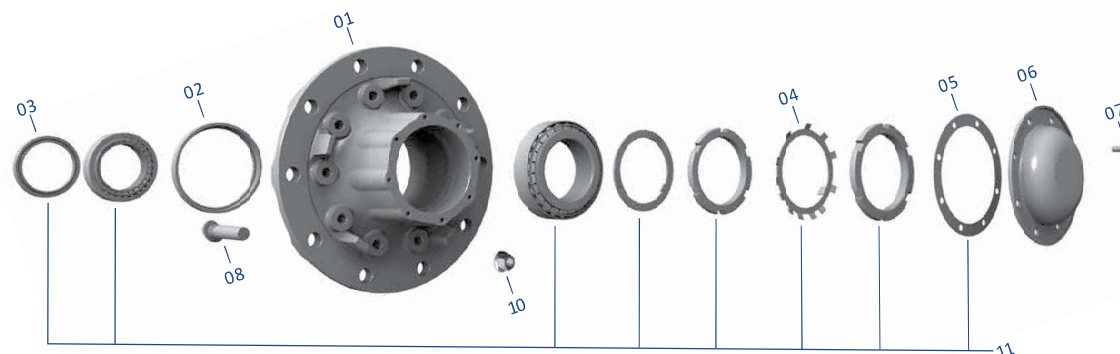
Pièces détachées pour essieux DLS

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 88



Ensemble de moyeu version
10,5 t, roulements conventionnels

Pièces détachées pour TZ3/2 et TZ5/2



Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Moyeu	TZ5/2	JAE 01 203 013 01	A 946 356 13 01	2
	Moyeu	TZ3/2	JAE 01 203 034 01	A 946 356 03 01/A 946 356 34 01	2
02	Roue polaire	100 dents pour TZ5/2	JAE 02 203 003 17	A 385 542 03 17	2
	Roue polaire	80 dents pour TZ3/2	JAE 01 203 001 15	A 946 334 01 15	2
03	Joint d'étanchéité	TZ5/2	JAE 01 103 069 47	A 021 997 69 47	2
	Joint d'étanchéité	TZ3/2	JAE 01 203 073 46	A 013 997 73 46	2
04	Arrêtoir		JAE 02 210 000 73	A 976 356 00 73	2
05	Joint moyeu		JAE 01 203 000 80	A 943 334 00 80	2
06	Chapeau de moyeu	roulements conventionnels, vissé	JAE 02 203 001 20	A 327 356 01 20	2
07	Vis à six pans	M8 x 16 - 10.9	JAE 00 208 100 08	N 910 105 008 008	16
08	Axe de roue	M22 x 1,5 x 68 pour TZ3/2 et TZ5/2	JAE 01 208 023 71	A 000 401 23 71/A 942 401 02 71	16/20
	Axe de roue	M22 x 1,5 x 68 (x10)	JAE 01 208 023 71 10	A 000 401 23 71/A 942 401 02 71	2
	Axe de roue	M22 x 1,5 x 80 pour TZ3/2 et TZ5/2	JAE 01 208 024 71	A 000 401 24 71/A 389 401 00 71	16/20
	Axe de roue	M22 x 1,5 x 80 (x10)	JAE 01 208 024 71 10	A 000 401 24 71/A 389 401 00 71	2
	Axe de roue	M22 x 1,5 x 110 pour TZ3/2 et TZ5/2	JAE 01 208 037 71	A 000 401 37 71/A 381 401 07 71	16/20
	Axe de roue	M22 x 1,5 x 110 (x10)	JAE 01 208 037 71 10	A 381 401 07 71/A 000 401 37 71	2
09	Cône de serrage	non illustré	JAE 20 203 002 15	A 675 356 02 15	2
10	Écrou de roue	M22 x 1,5	JAE 00 209 006 72	A 000 401 06 72	20
	Écrou de roue	M22 x 1,5(x10)	JAE 00 209 006 72 10	A 000 401 06 72	2
	Écrou de roue à collerette	M 22 x 1,5	JAE 00 209 023 72	A 000 401 09 72/A 000 401 23 72	20
	Écrou de roue à collerette	M 22 x 1,5 (x10)	JAE 00 209 023 72 10	A 000 401 09 72/A 000 401 23 72	2

Kits de réparation et de post-équipement

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
11	Kit Roulement conventionnel	TZ5/2	JAE 01 503 100 05	A 005 981 83 05 A 005 981 85 05	2
	Kit Roulement conventionnel	TZ3/2	JAE 01 503 101 05	A 012 981 40 05 A 013 997 73 46 A 943 334 00 80 A 976 356 00 26 A 976 356 00 52 A 976 356 00 73	2

02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DLS

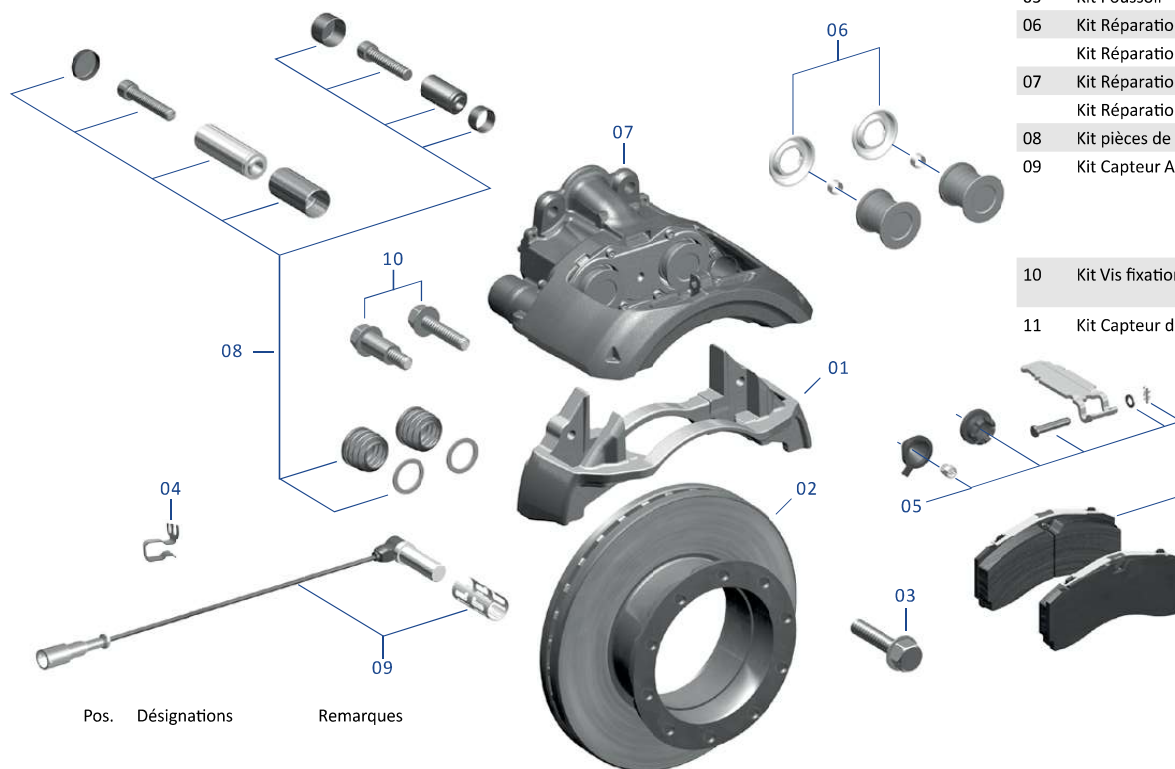
Pièces détachées pour essieux DLS

Frein SN6-19,5"

Pièces détachées pour type SN6-19,5", TDB 0637/0874

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 89

JOST



Kits de réparation et de post-équipement

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type SN6-19,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type SN6-19,5"	Quantités par essieu
05	Kit Pousoir	pour un essieu	JA E 02 504 078 20	A 002 420 78 20	1
06	Kit Réparation étrier	SN6, SN7, SK7	JA E 01 504 049 82	A 000 420 49 82	2
	Kit Réparation étrier	SB6, SB7	JA E 01 504 023 82	A 000 420 23 82	2
07	Kit Réparation étrier	gauche	JA E 02 504 026 01	A 002 420 26 01	1
	Kit Réparation étrier	droit	JA E 02 504 027 01	A 002 420 27 01	1
08	Kit pièces de guidage et joints	Soufflets / tige coulissante ouverte	JA E 01 504 061 74	A 000 421 61 74	2
09	Kit Capteur ABS		JA E 02 504 100 55	A 000 992 21 29 A 002 542 31 18 A 004 542 44 18 A 355 542 02 73	2
10	Kit Vis fixation étrier		JA E 30 504 101 55	A 942 990 01 14 N 000 000 005 536	2
11	Kit Capteur d'usure pour garnitures de frein	Version raccordée	JA E 02 104 001 18	A 946 542 01 18	1

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type SN6-19,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type SN6-19,5"	Quantités par essieu
01	Support de frein		JA E 01 104 020 06	A 000 421 20 06	2
02	Disque de frein	19,5" - 8 trous pour TZ3/2	JA E 02 104 006 12	A 975 423 06 12	2
	Disque de frein	19,5" - 10 trous pour TE4/1/2/3 et TL4/1	JA E 01 104 000 12	A 675 421 00 12/A 675 421 01 12	2
03	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 45-10.9 (x10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 2601 et ... 2801 (4 derniers chiffres du composant).	JA E 00 208 100 14 10	A 000 350 05 35/A 000 350 23 35/N 910 105 014 010	2
	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 55-10.9 (x8) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 3401 et ... 3501 (4 derniers chiffres du composant).	JA E 00 208 102 14 08	N 000 000 000 110/N 000 000 005 393	2
	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 70-10.9 (x10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 0501 et ... 0601 (4 derniers chiffres du composant).	JA E 00 008 106 14 10	N 000 000 005 717	2
04	Clip ABS		JA E 02 204 019 40	A 946 328 19 40	2

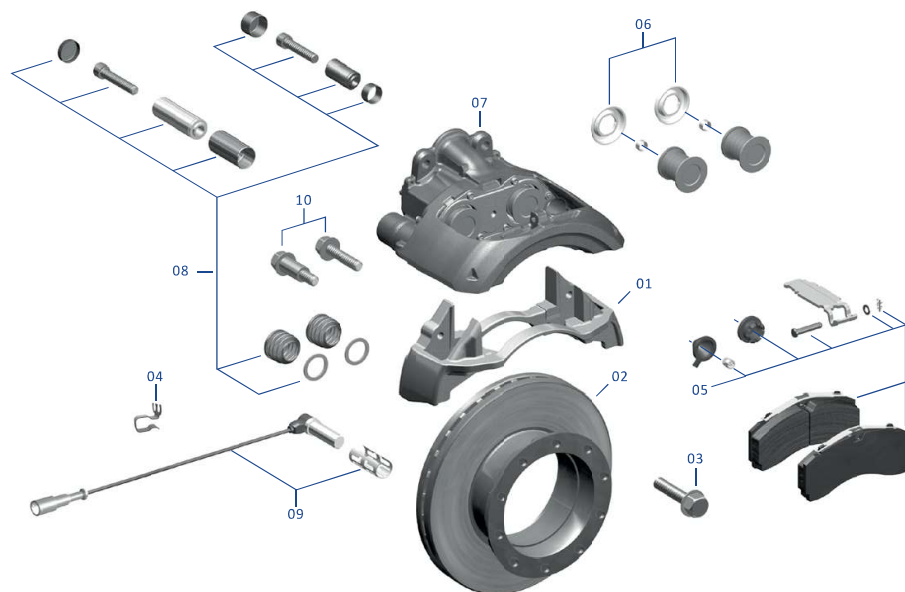
02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DLS

Pièces détachées pour essieux DLS

Frein SN7-22,5"

Pièces détachées pour type SN7-22,5", TDB 0571/0876

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 90



Kits de réparation et de post-équipement

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type SN7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type SN7-22,5"	Quantités par essieu
05	Kit Poussoir	pour un essieu	JAE 02 504 010 20	A 004 420 60 20/A 006 420 10 20	1
06	Kit Réparation étrier	SN6, SN7, SK7	JAE 01 504 049 82	A 000 420 49 82	2
	Kit Réparation étrier	SB6, SB7	JAE 01 504 023 82	A 000 420 23 82	2
07	Kit pièces de guidage et joints	gauche	JAE 02 504 083 83	A 004 420 83 83	1
	Kit pièces de guidage et joints	droit	JAE 02 504 084 83	A 004 420 84 83	1
08	Kit pièces de guidage et joints	avec palier à glissement (SN7, SK7)	JAE 01 504 056 82	A 000 420 56 82	2
	Kit pièces de guidage et joints	soufflets/tige coulissante ouverte	JAE 01 504 061 74	A 000 421 61 74	2
09	Kit Capteur ABS		JAE 02 504 100 55	A 000 992 21 29/A 002 542 31 18 A 004 542 44 18/A 355 542 02 73	2
10	Kit Vis fixation étrier		JAE 30 504 101 55	A 942 990 01 14 N 000 000 005 536 A 942 990 01 14 N 000 000 005 536	2
11	Kit Capteur d'usure pour garnitures de frein	Version raccordée	JAE 02 104 001 18	A 946 542 01 18	1

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type SN7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type SN7-22,5"	Quantités par essieu
01	Support de frein	pour tous les types sauf type TZ5/2	JAE 02 104 025 06	A 000 421 25 06	2
	Support de frein	pour type TZ5/2	JAE 01 104 006 06	A 000 423 06 06	2
02	Disque de frein	22,5"	JAE 01 104 001 12	A 942 423 00 12/A 942 423 01 12	2
03	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 45 - 10.9 (x 10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 2601 et ... 2801 (4 derniers chiffres du composant).	JAE 00 208 100 14 10	N 910 105 014 010/A 000 350 05 35 A 000 350 23 35	2
	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 70 - 10.9 (x 10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 1301 et ... 0101 (4 derniers chiffres du composant).	JAE 00 008 106 14 10	N 000 000 005 717	2
	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 75 - 10.9 (x 10) utiliser avec TZ5/2 et un ensemble de moyeu modèle ... 0501 et ... 0601 (4 derniers chiffres du composant).	JAE 00 208 104 14 10	N 000 000 006 004	2
04	Clip ABS		JAE 02 204 019 40	A 946 328 19 40	2

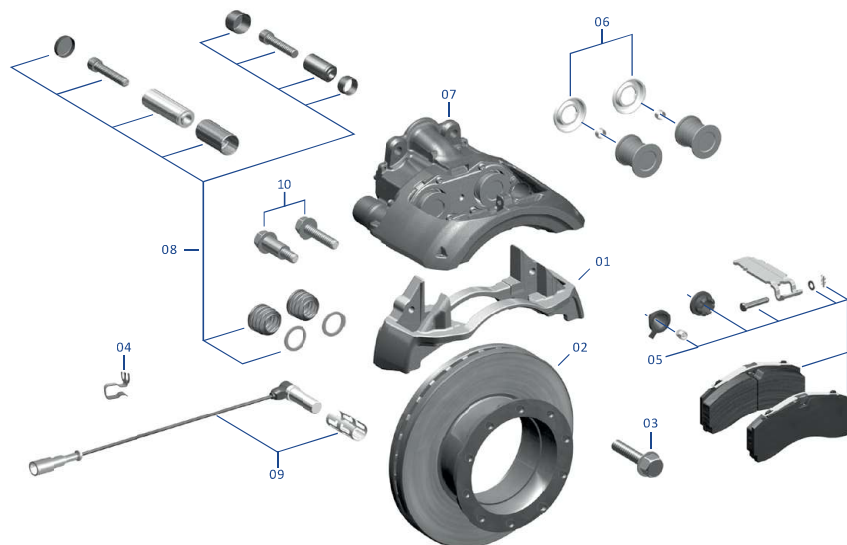
02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DLS

Pièces détachées pour essieux DLS

Frein SK7-22,5"

Pièces détachées pour type SK7-22,5", TDB 0815/0875

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 91



Kits de réparation et de post-équipement

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type SK7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type SK7-22,5"	Quantités par essieu
05	Kit Poussoir	pour un essieu	JAE 02 504 070 20	A 004 420 70 20	1
06	Kit Réparation étrier	SN6, SN7, SK7	JAE 01 504 049 82	A 000 420 49 82	2
07	Kit pièces de guidage et joints	gauche	JAE 02 504 091 83	A 003 420 91 83	1
	Kit pièces de guidage et joints	droit	JAE 02 504 092 83	A 003 420 92 83	1
08	Kit pièces de guidage et joints	avec palier à glissement (SN7, SK7)	JAE 01 504 056 82	A 000 420 56 82	2
09	Kit Capteur ABS		JAE 02 504 100 55	A 000 992 21 29/A 002 542 31 18 A 004 542 44 18/A 355 542 02 73	2
10	Kit Vis fixation étrier		JAE 30 504 101 55	A 942 990 01 14 N 000 000 005 536	2
11	Kit Capteur d'usure pour garnitures de frein	Version raccordée	JAE 02 104 001 18	A 946 542 01 18	1

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type SK7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type SK7-22,5"	Quantités par essieu
01	Support de frein		JAE 02 104 039 06	A 000 421 39 06	2
02	Disque de frein	22,5"	JAE 01 104 001 12	A 942 423 00 12/A 942 423 01 12	2
03	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 45 - 10.9 (x 10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 2601 et... 2801 (4 derniers chiffres du composant).	JAE 00 208 100 14 10	N 910 105 014 010/A 000 350 05 35 A 000 350 23 35	2
	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 75 - 10.9 (x 10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 0501 et ... 0601 (4 derniers chiffres du composant).	JAE 00 208 104 14 10	N 000 000 006 004	2
04	Clip ABS		JAE 02 204 019 40	A 946 328 19 40	2

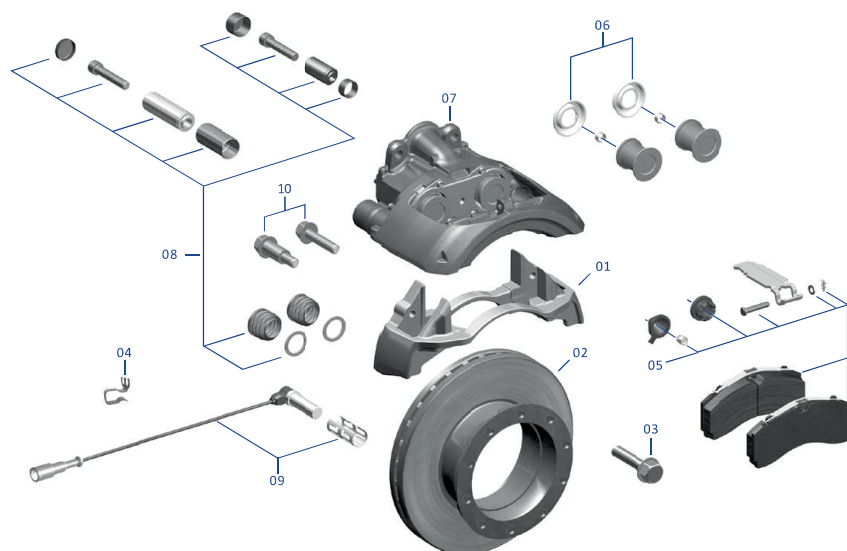
02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DLS

Pièces détachées pour essieux DLS

Frein JOST DCA-L7-22,5"

Pièces détachées pour type DCA-L7-22,5", TDB 0877

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 92



Kits de réparation et de post-équipement

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type SK7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type SK7-22,5"	Quantités par essieu
05	Kit Poussoir	pour un essieu	JAЕ 02 504 070 20	A 004 420 70 20	1
06	Kit Réparation étrier	SN6, SN7, SK7	JAЕ 01 504 049 82	A 000 420 49 82	2
07	Kit pièces de guidage et joints	gauche	JAЕ 02 504 091 83	A 003 420 91 83	1
	Kit pièces de guidage et joints	droit	JAЕ 02 504 092 83	A 003 420 92 83	1
08	Kit pièces de guidage et joints	avec palier à glissement (SN7, SK7)	JAЕ 01 504 056 82	A 000 420 56 82	2
09	Kit Capteur ABS		JAЕ 02 504 100 55	A 000 992 21 29/A 002 542 31 18 A 004 542 44 18/A 355 542 02 73	2
10	Kit Vis fixation étrier		JAЕ 30 504 101 55	A 942 990 01 14 N 000 000 005 536	2
11	Kit Capteur d'usure pour garnitures de frein	Version raccordée	JAЕ 02 104 001 18	A 946 542 01 18	1

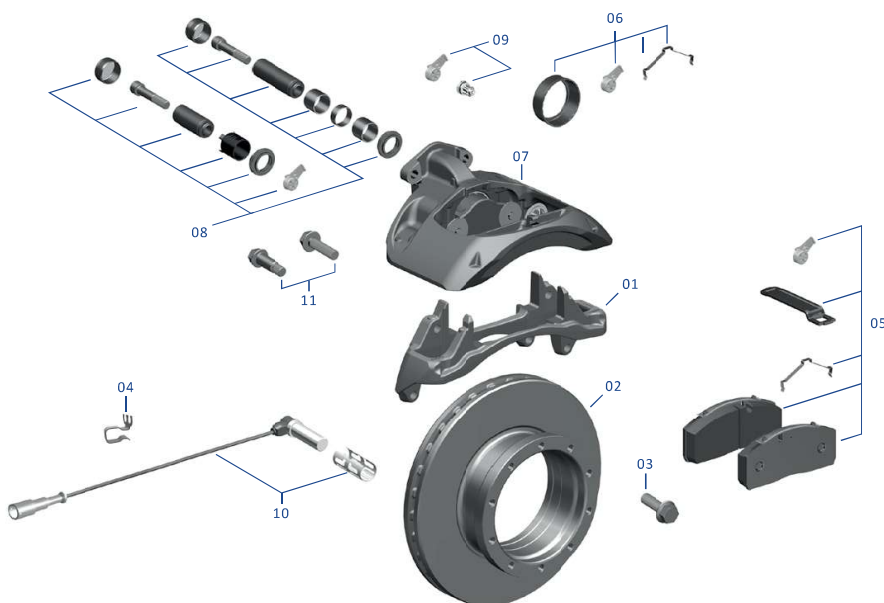
Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type SK7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type SK7-22,5"	Quantités par essieu
01	Support de frein		JAЕ 02 104 039 06	A 000 421 39 06	2
02	Disque de frein	22,5"	JAЕ 01 104 001 12	A 942 423 00 12/A 942 423 01 12	2
03	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 45 - 10.9 (x 10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 2601 et... 2801 (4 derniers chiffres du composant).	JAЕ 00 208 100 14 10	N 910 105 014 010/A 000 350 05 35 A 000 350 23 35	2
	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 75 - 10.9 (x 10) utiliser avec un ensemble de moyeu modèle ... 0501 et ... 0601 (4 derniers chiffres du composant).	JAЕ 00 208 104 14 10	N 000 000 006 004	2
04	Clip ABS		JAЕ 02 204 019 40	A 946 328 19 40	2

02 JOST (DISCOS) - Corps d'essieux - Essieux DLS

Pièces détachées pour essieux DLS,
Frein JOST DCA-L7-22,5"

Pièces détachées pour type DCA-L7-22,5", TDB 0877

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 93



Kits de réparation et de post-équipement

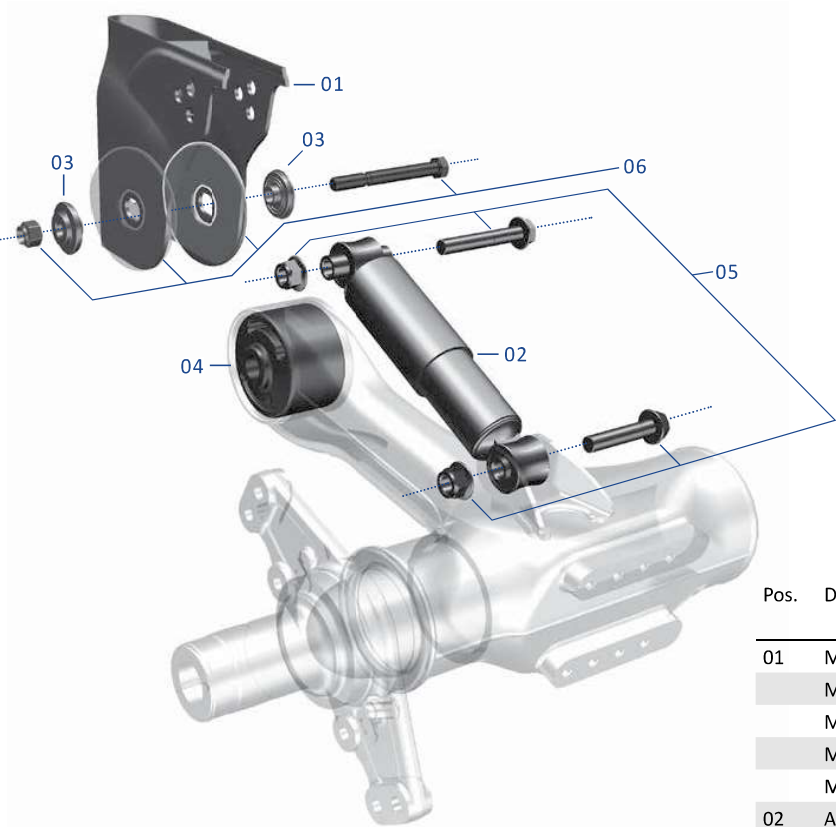
Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type DCA-L7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type DCA-L7-22,5"	Quantités par essieu
05	Kit Pousoir	pour un essieu	JAЕ 02 504 100 20		1
06	Kit Soufflets à piston		JAЕ 02 504 100 86		2
07	Kit Pièces de guidage et joints	gauche	JAЕ 02 504 100 83		1
	Kit Pièces de guidage et joints	droit	JAЕ 02 504 101 83		1
08	Kit Pièces de guidage et joints		JAЕ 02 504 100 63		2
09	Kit Système réglage jeu		JAЕ 02 504 100 07		2
10	Kit Capteur ABS		JAЕ 02 504 100 55	A 000 992 21 29/A 002 542 31 18 A 004 542 44 18/A 355 542 02 73	2
11	Kit Vis fixation étrier		JAЕ 30 504 101 55	A 942 990 01 14/N 000 000 005 536	2
12	Kit Capteur d'usure pour garnitures de frein	Version raccordée	JAЕ 02 504 100 17		1
13	Kit Outils de réparation	non illustrée	JAW 02 704 100 00		

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST étrier de frein type DCA-L7-22,5"	Références MERCEDES BENZ étrier de frein type DCA-L7-22,5"	Quantités par essieu
01	Support de frein		JAЕ 02 504 100 06		2
02	Disque de frein	22,5"	JAЕ 01 104 001 12	A 942 423 00 12/A 942 423 01 12	2
03	Vis à six pans	M14 x 1,5 x 45 - 10.9 (x 10)	JAЕ 00 208 100 14 10	N 910 105 014 010/A 000 350 05 35 A 000 350 23 35	2
04	Clip ABS		JAЕ 02 204 019 40	A 946 328 19 40	2

02 JOST (DISCOS) - Suspension

Pièces détachées pour essieux DCA

Liaison avant module



Kits de réparation et de post-équipement

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
05	Kit Axe/écrou amortisseur		JAЕ 30 505 100 55	N 000 000 005 571	2
06	Kit Axe bras DCA/écrou/rondelle d'usure		JAЕ 30 505 101 55	A 000 401 06 72/A 946 328 00 76 A 946 990 00 00	1
07	Kit Palier 3D avec vis	Pos. 06 et Pos. 04	JAЕ 30 505 100 50	A 946 990 00 00 A 946 328 00 76 A 946 390 02 50	1

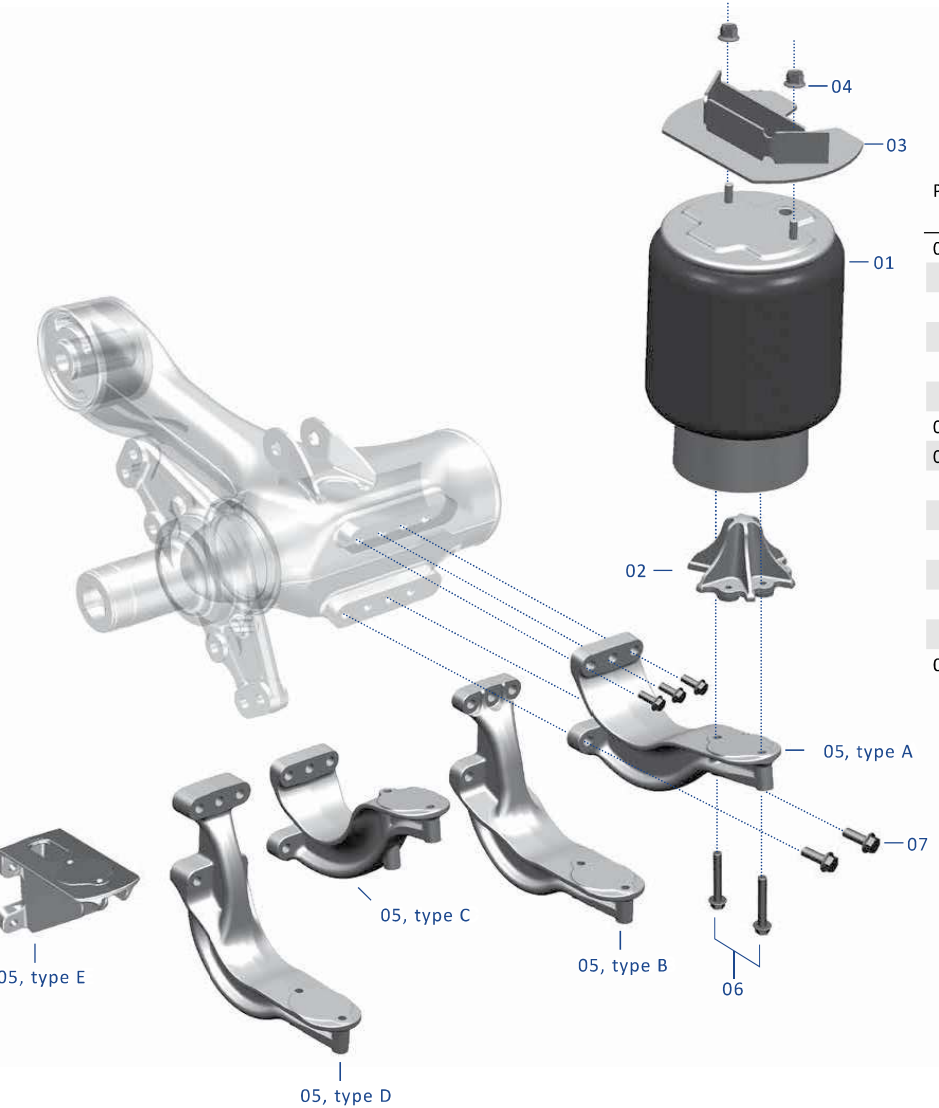
Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Main	H = 250	JAЕ 30 105 065 78		2
	Main	H = 325	JAЕ 30 105 066 78		2
	Main	H = 400	JAЕ 30 105 067 78		2
	Main en acier inoxydable	H = 250	JAЕ 30 105 071 78		2
	Main en acier inoxydable	H = 325	JAЕ 30 105 072 78		2
02	Amortisseur	court, 279 mm	JAЕ 30 105 005 00	A 946 326 05 00	2
	Amortisseur	long, 294 mm	JAЕ 30 105 007 00	A 946 326 07 00	2
03	Rondelle de pression	pour main, l'acier	JAЕ 30 205 004 76	A 946 328 04 76	4
	Rondelle de pression	CTL noir pour main en acier inoxydable	JAЕ 30 205 007 76		4
04	Palier 3D		JAЕ 30 205 002 50	A 946 390 02 50	2

02 JOST (DISCOS) - Suspension

Pièces détachées pour essieux DCA

Liaison arrière module

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 95



Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Soufflets de suspension	360 L (1D28f et 1T19L-11,5)	JAЕ 20 105 015 01	A 946 328 15 01	2
	Soufflets de suspension	360 K (1D28a-13 et 1T19L-7)	JAЕ 20 105 019 01	A 946 328 19 01	2
	Soufflets de suspension	360 M (... 2201* et V1DK28h-3)	JAЕ 30 105 022 01	A 946 328 22 01	2
	Soufflets de suspension	300 S (... 1401*)	JAЕ 30 105 014 01	A 946 328 14 01	2
	Soufflets de suspension	300 I (... 2501*)	JAЕ 30 105 025 01	A 946 328 25 01	2
	Soufflets de suspension	300 R (... 2601*)	JAЕ 30 105 026 01	A 946 328 26 01	2
02	Cône de centrage		JAЕ 30 205 000 11	A 946 328 00 11	2
03	Console de soufflet	H = 5	JAЕ 02 105 070 35	A 946 328 70 35	2
	Console de soufflet	H = 50	JAЕ 02 205 003 35	A 946 320 03 35	2
	Console de soufflet	H = 70	JAЕ 02 205 004 35	A 946 320 04 35	2
	Console de soufflet	H = 100	JAЕ 02 205 006 35	A 946 320 06 35	2
	Console de soufflet	H = 125	JAЕ 02 205 010 35	A 946 320 10 35	2
	Console de soufflet	H = 155	JAЕ 02 205 008 35	A 946 320 08 35	2
	Console de soufflet	H = 200	JAЕ 02 205 018 35	A 946 320 18 35	2
04	Écrou à six pans	M12	JAЕ 00 209 002 50	A 946 990 02 50	4

* 4 derniers chiffres du composant



Références n°05, 06, 07 pour plus d'informations, contactez votre Centre TVI.

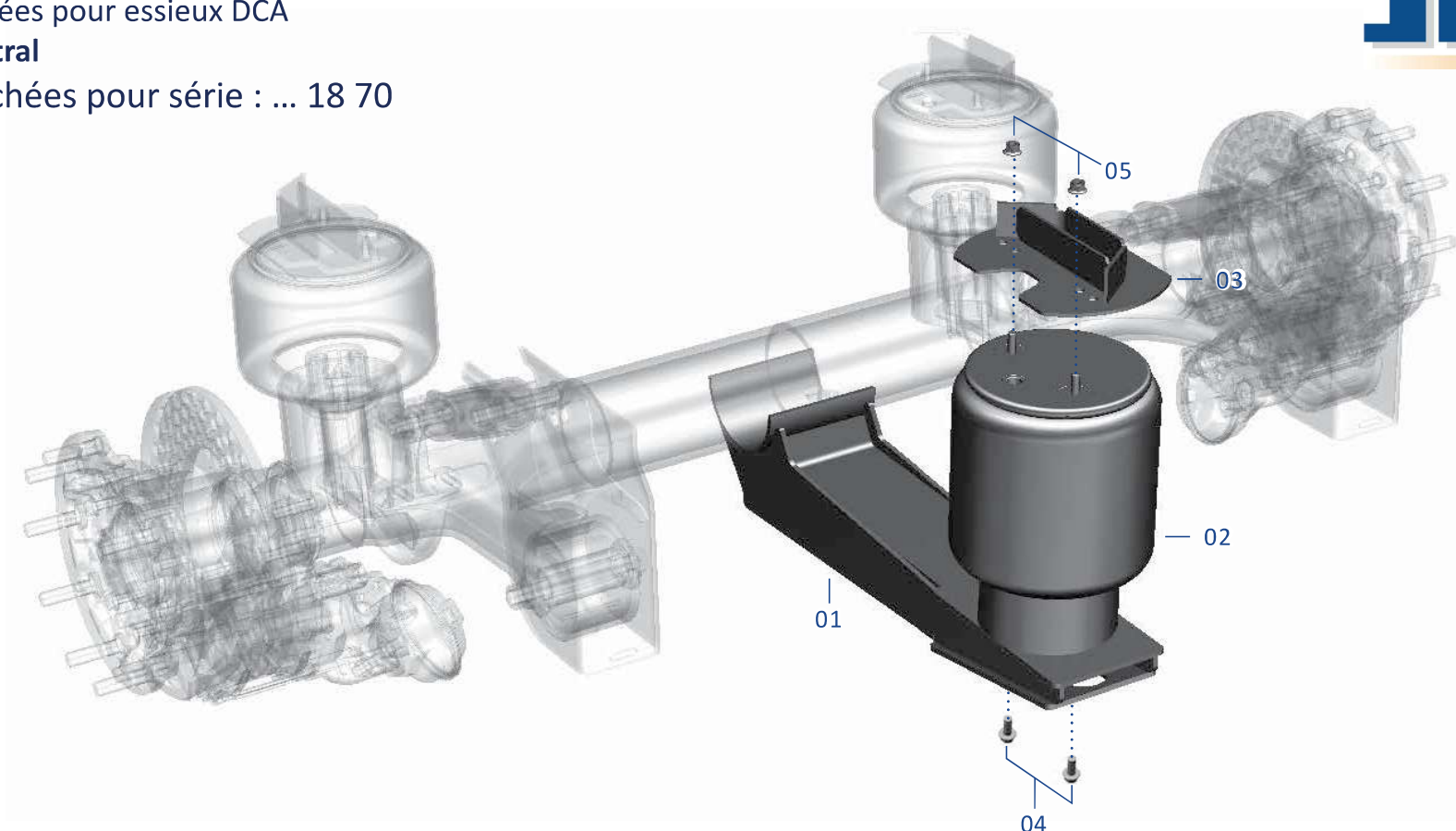
02 JOST (DISCOS) - Suspension

Pièces détachées pour essieux DCA

Relevage central

Pièces détachées pour série : ... 18 70

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 96



Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Bras d'essieu relevable	Relevage central DCA	JAЕ 30 107 009 06	A 946 350 09 06	1
02	Soufflet de suspension	300 S	JAЕ 30 105 014 01	A 946 328 14 01	1
03	Console de soufflet	H = 200	JAЕ 02 205 018 35	A 946 320 18 35	2
04	Vis à six pans	M12 x 30-10.9	JAЕ 00 208 100 12	N 910 105 012 024	2
05	Écrou à six pans	M12	JAЕ 00 209 002 50	A 946 990 02 50	2

02 JOST (DISCOS) - Suspension

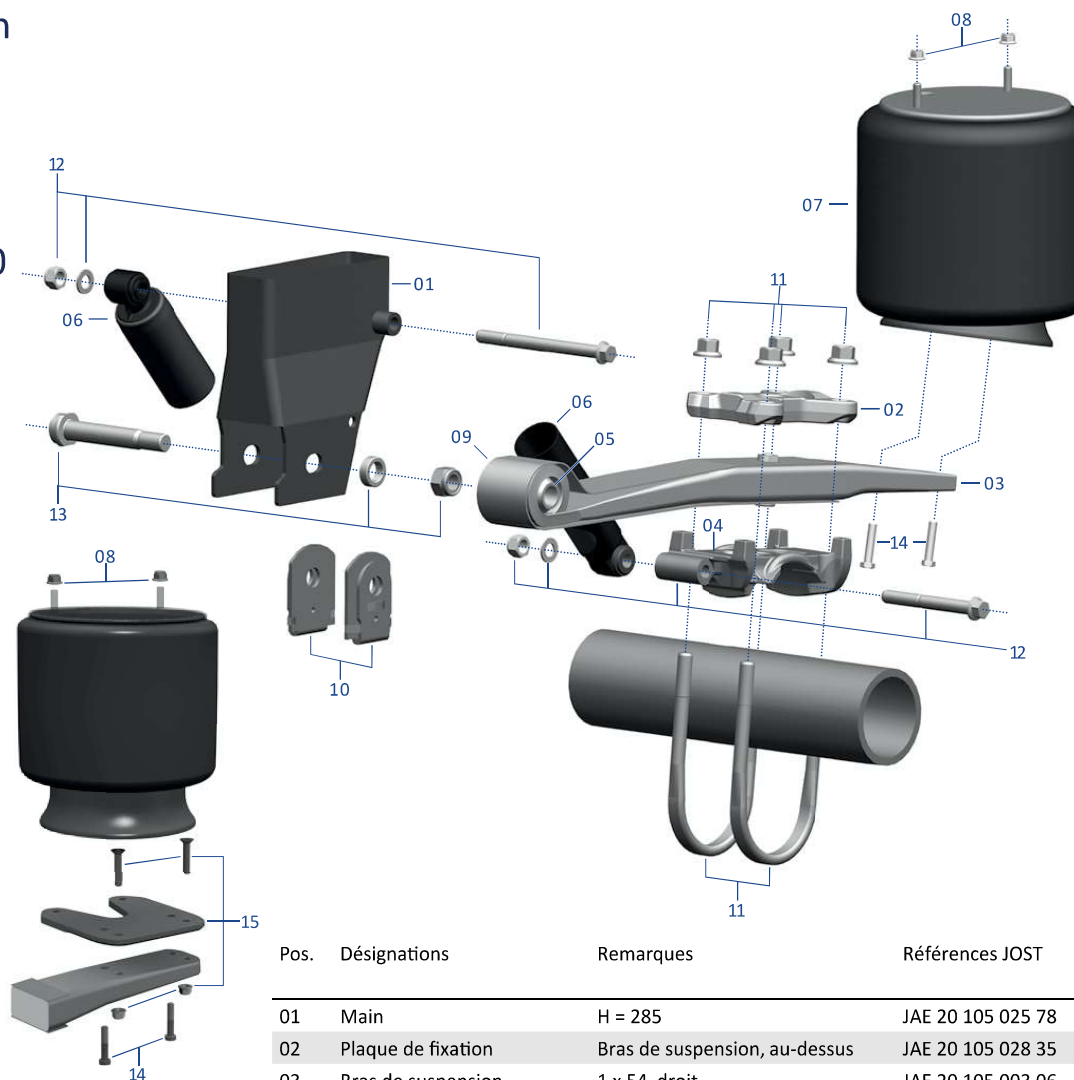
Pièces détachées pour essieux DLS

Liaison module

Pièces détachées

pour suspension type : 700,
hauteur de fonctionnement 450

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 97



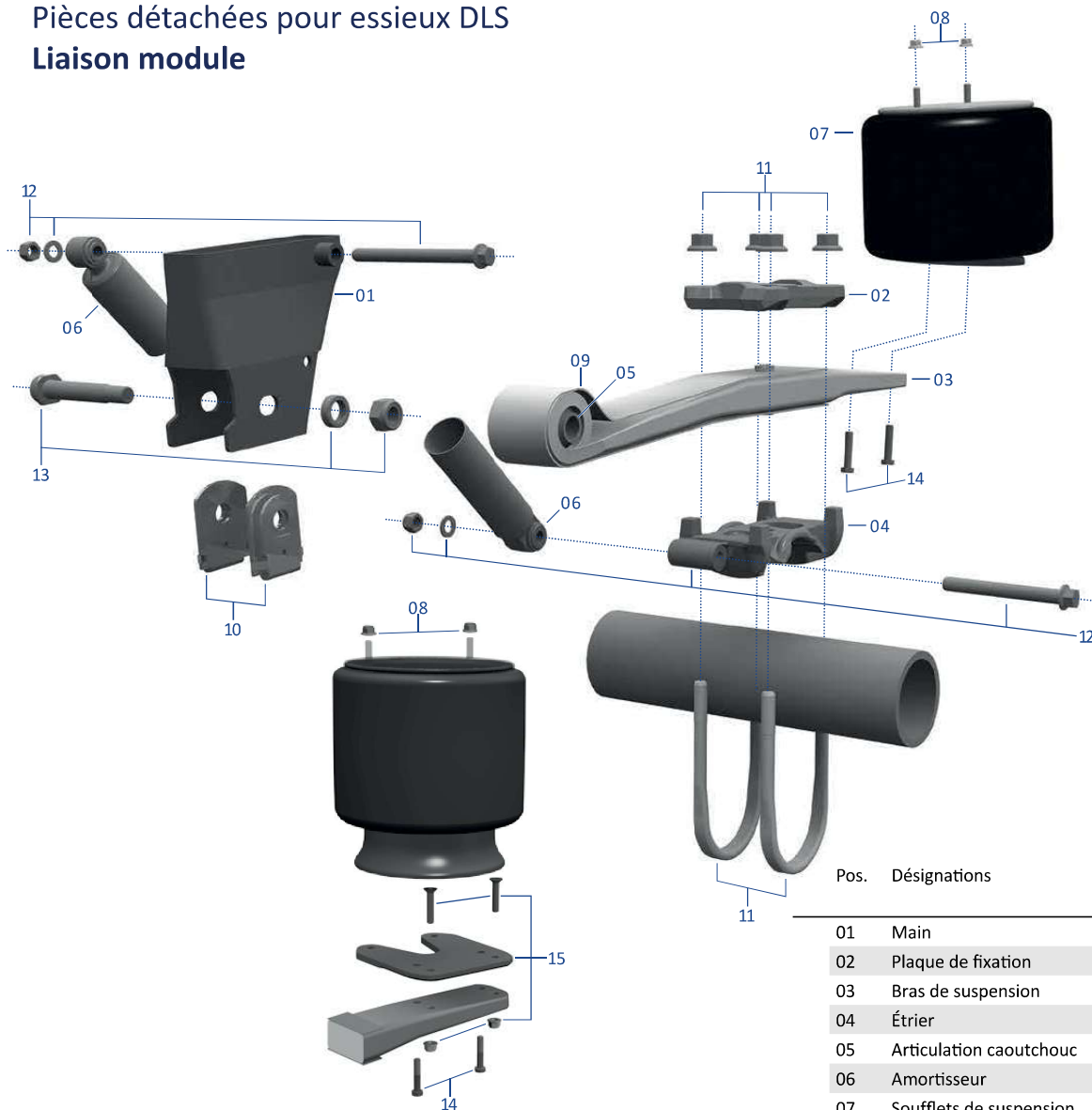
Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Main	H = 285	JAE 20 105 025 78	A 946 320 25 78	2
02	Plaque de fixation	Bras de suspension, au-dessus	JAE 20 105 028 35	A 946 328 28 35	2
03	Bras de suspension	1 x 54, droit	JAE 20 105 003 06	A 946 350 04 06/A 946 350 03 06	2
04	Étrier	Soudé/non vendu séparément			
05	Articulation caoutchouc		JAE 20 105 000 17	A 946 333 00 17	2
06	Amortisseur		JAE 20 105 002 00	A 946 326 02 00	2
07	Soufflets de suspension	360 L (1D28f et 1T19L-11,5)	JAE 20 105 015 01	A 946 328 15 01	2
08	Écrou à six pans	M12	JAE 00 209 002 50	A 946 990 02 50	4
09	Lame de suspension		JAE 20 205 000 32	A 946 322 00 32	2

02 JOST (DISCOS) - Suspension

Pièces détachées pour essieux DLS

Liaison module

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 98



Pièces détachées pour suspension type :
701, hauteur de fonctionnement 390

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Main	H = 230	JAЕ 20 105 031 78	A 946 320 31 78	2
02	Plaque de fixation	Bras de suspension, au-dessus	JAЕ 20 105 028 35	A 946 328 28 35	2
03	Bras de suspension	1 x 54, droit	JAЕ 20 105 003 06	A 946 350 03 06	2
04	Étrier	soudé / non vendu séparément			
05	Articulation caoutchouc		JAЕ 20 105 000 17	A 946 333 00 17	2
06	Amortisseur		JAЕ 20 105 002 00	A 946 326 02 00	2
07	Soufflets de suspension	360 K (1D28a-13 et 1T19L-7)	JAЕ 20 105 019 01	A 946 328 19 01	2
08	Écrou à six pans	M12	JAЕ 00 209 002 50	A 946 990 02 50	4
09	Lame de suspension		JAЕ 20 205 000 32	A 946 322 00 32	2

02 JOST (DISCOS) - Suspension

Pièces détachées pour essieux DLS

Liaison module

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 99



Pièces détachées pour suspension type :
702, hauteur de fonctionnement 355 /400 /405

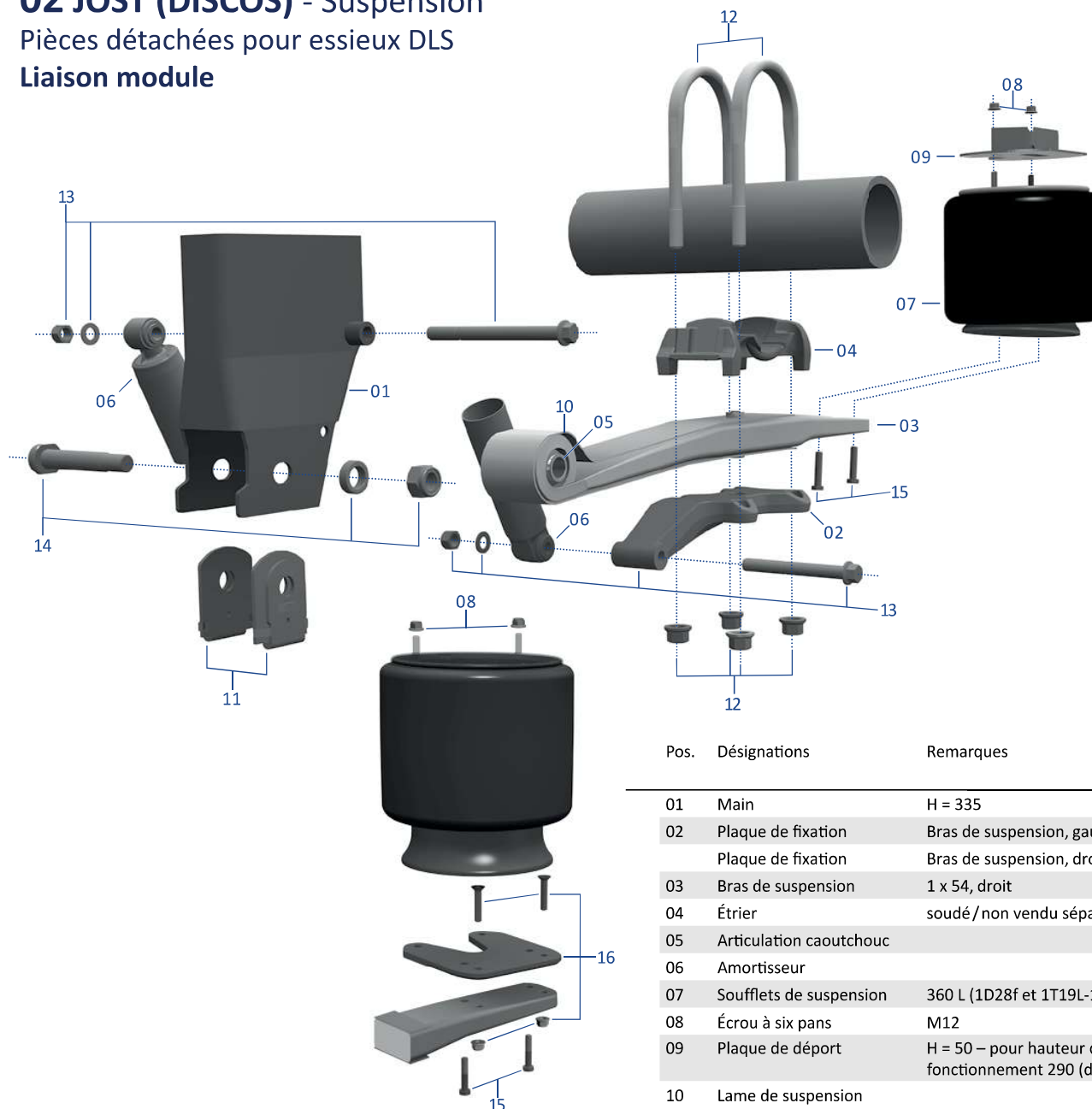
Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Main	H = 280 – pour hauteur de fonctionnement 355 (de 325 à 370)	JAE 20 105 033 78	A 946 320 33 78	2
	Main	H = 335 – pour hauteur de fonctionnement 400 (de 390 à 420) et hauteur de fonctionnement 405 (de 375 à 420)	JAE 20 105 036 78	A 946 320 36 78	2
02	Plaque de fixation	Bras de suspension, au-dessus	JAE 20 105 028 35	A 946 328 28 35	2
03	Bras de suspension	1 x 54, coudés	JAE 20 105 013 06	A 946 350 13 06	2
04	Étrier	soudé / non vendu séparément			
05	Articulation caoutchouc		JAE 20 105 000 17	A 946 333 00 17	2
06	Amortisseur		JAE 20 105 003 00	A 946 326 03 00	2
07	Soufflets de suspension	360 L (1D28f et 1T19L-11,5)	JAE 20 105 015 01	A 946 328 15 01	2
08	Écrou à six pans	M12	JAE 00 209 002 50	A 946 990 02 50	4
09	Plaque de déport	H = 50 – pour hauteur de fonctionnement 405 (de 375 à 420)	JAE 02 205 003 35	A 946 320 03 35	2
	Plaque de déport	H = 70 – pour hauteur de fonctionnement 400 (de 390 à 420)	JAE 02 205 004 35	A 946 320 04 35	2

02 JOST (DISCOS) - Suspension

Pièces détachées pour essieux DLS

Liaison module

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 100



Pièces détachées pour suspension type :
710, hauteur de fonctionnement 215 / 290

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Main	H = 335	JAE 20 105 027 78	A 946 320 27 78	2
02	Plaque de fixation	Bras de suspension, gauche, en dessous	JAE 20 105 031 35	A 946 328 31 35	2
	Plaque de fixation	Bras de suspension, droit, en dessous	JAE 20 105 032 35	A 946 328 32 35	2
03	Bras de suspension	1 x 54, droit	JAE 20 105 003 06	A 946 350 04 06/A 946 350 03 06	2
04	Étrier	soudé / non vendu séparément			
05	Articulation caoutchouc		JAE 20 105 000 17	A 946 333 00 17	2
06	Amortisseur		JAE 20 105 003 00	A 946 326 03 00	2
07	Soufflets de suspension	360 L (1D28f et 1T19L-11,5)	JAE 20 105 015 01	A 946 328 15 01	2
08	Écrou à six pans	M12	JAE 00 209 002 50	A 946 990 02 50	4
09	Plaque de déport	H = 50 – pour hauteur de fonctionnement 290 (de 260 à 310)	JAE 02 205 003 35	A 946 320 03 35	2
10	Lame de suspension		JAE 20 205 000 32	A 946 322 00 32	2

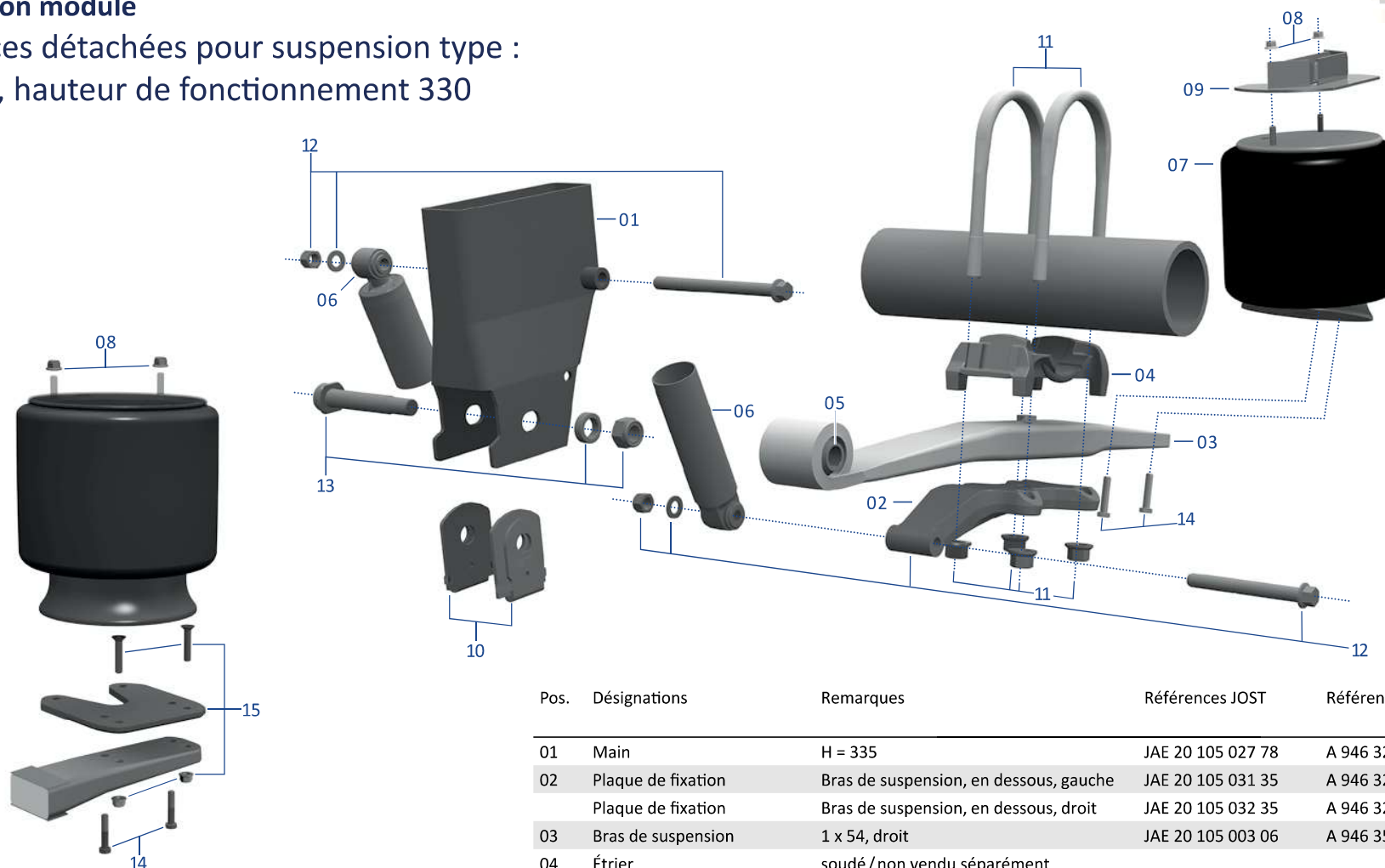
02 JOST (DISCOS) - Suspension

Pièces détachées pour essieux DLS

Liaison module

Pièces détachées pour suspension type :
711, hauteur de fonctionnement 330

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 101



Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Main	H = 335	JAE 20 105 027 78	A 946 320 27 78	2
02	Plaque de fixation	Bras de suspension, en dessous, gauche	JAE 20 105 031 35	A 946 328 31 35	2
	Plaque de fixation	Bras de suspension, en dessous, droit	JAE 20 105 032 35	A 946 328 32 35	2
03	Bras de suspension	1 x 54, droit	JAE 20 105 003 06	A 946 350 03 06	2
04	Étrier	soudé / non vendu séparément			
05	Articulation caoutchouc		JAE 20 105 000 17	A 946 333 00 17	2
06	Amortisseur		JAE 20 105 003 00	A 946 326 03 00	2
07	Soufflets de suspension	360 K (1D28a-13 et 1T19L-7)	JAE 20 105 019 01	A 946 328 19 01	2
08	Écrou à six pans	M12	JAE 00 209 002 50	A 946 990 02 50	4
09	Plaque de déport	H = 155	JAE 02 205 008 35	A 946 320 08 35	2

02 JOST (DISCOS) - Suspension

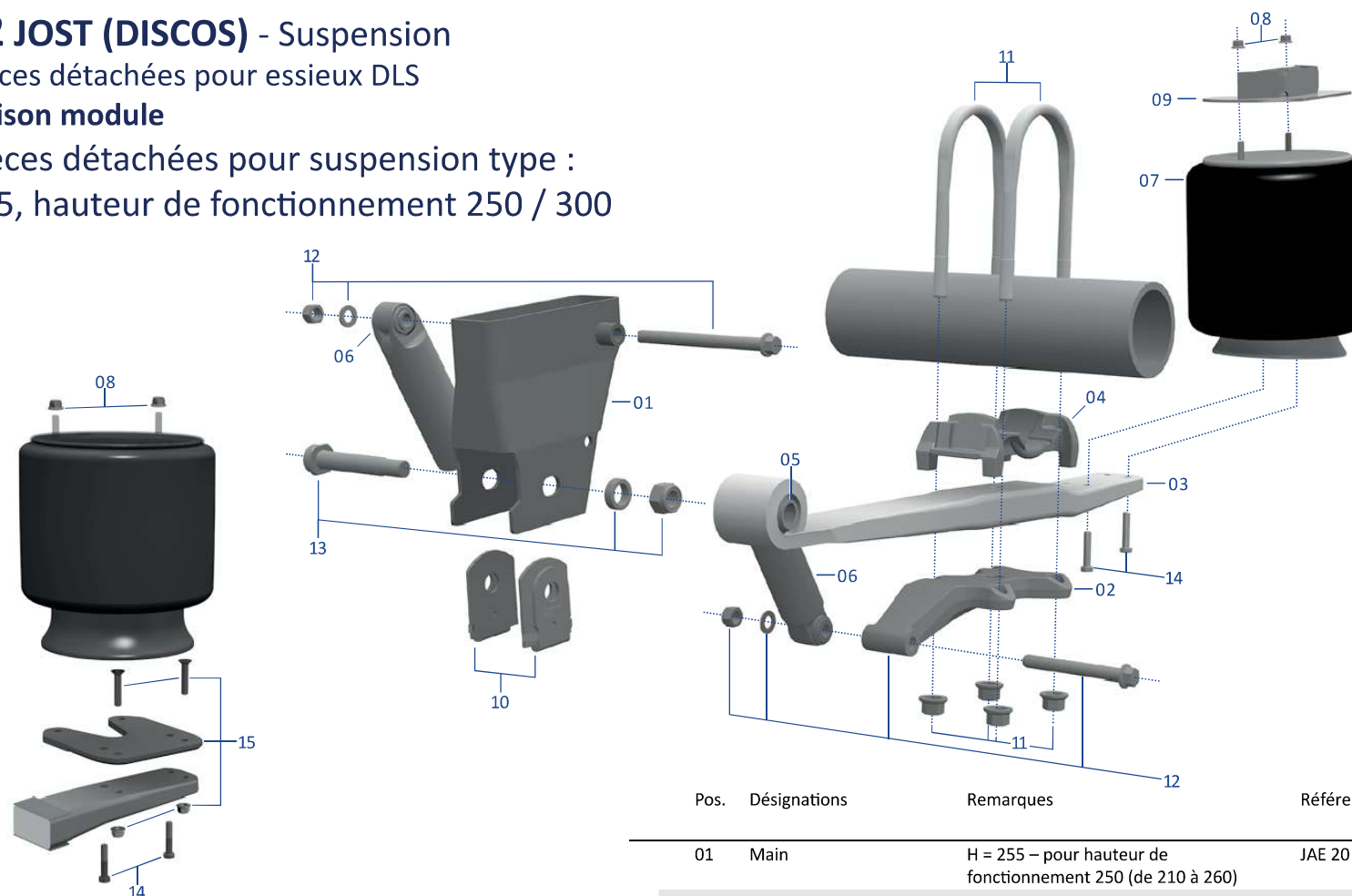
Pièces détachées pour essieux DLS

Liaison module

Pièces détachées pour suspension type :

715, hauteur de fonctionnement 250 / 300

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 102



Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Main	H = 255 – pour hauteur de fonctionnement 250 (de 210 à 260)	JAE 20 105 064 78	A 946 320 64 78	2
	Main	H = 280 – pour hauteur de fonctionnement 300 (de 245 à 300)	JAE 201 05 033 78		2
02	Plaque de fixation	Bras de suspension, en dessous, gauche	JAE 20 105 031 35	A 946 328 31 35	2
	Plaque de fixation	Bras de suspension, en dessous, droit	JAE 20 105 032 35	A 946 328 32 35	2
03	Bras de suspension	1 x 54, droit	JAE 20 105 014 06	A 946 350 14 06	2
04	Étrier	soudé / non vendu séparément			
05	Articulation caoutchouc		JAE 20 105 000 17	A 946 333 00 17	2
06	Amortisseur		JAE 20 105 008 00	A 946 326 08 00	2
07	Soufflets de suspension	360 L (1D28f et 1T19L-11,5)	JAE 20 105 015 01	A 946 328 15 01	2
08	Écrou à six pans	M12	JAE 00 209 002 50	A 946 990 02 50	4
09	Plaque de déport	H = 50 – pour hauteur de fonctionnement 300 (de 245 à 300)	JAE 02 205 003 35	A 946 320 03 35	2

02 JOST (DISCOS) - Suspension

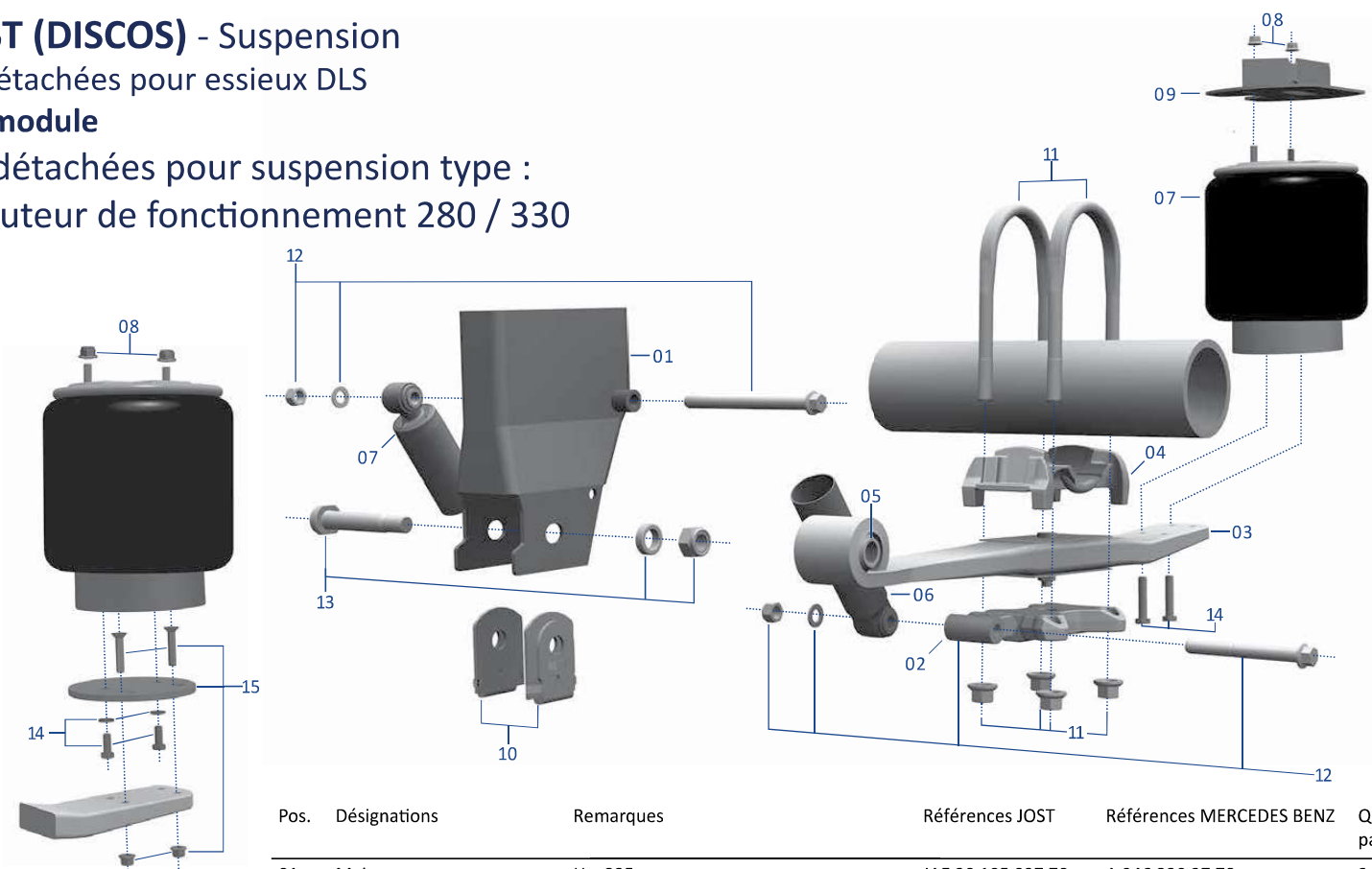
Pièces détachées pour essieux DLS

Liaison module

Pièces détachées pour suspension type :

720, hauteur de fonctionnement 280 / 330

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 103



Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Main	H = 335	JAЕ 20 105 027 78	A 946 320 27 78	2
02	Plaque de fixation	Bras de suspension, en dessous, gauche	JAЕ 20 105 029 35	A 946 328 29 35	2
	Plaque de fixation	Bras de suspension, en dessous, droit	JAЕ 20 105 030 35	A 946 328 30 35	2
03	Bras de suspension	1 x 48, droit	JAЕ 20 105 002 06	A 946 350 02 06	2
04	Étrier	soudé / non vendu séparément			
05	Articulation caoutchouc		JAЕ 20 105 000 17	A 946 333 00 17	2
06	Amortisseur		JAЕ 20 105 003 00	A 946 326 03 00	2
07	Soufflets de suspension	300 S (... 1401*)	JAЕ 30 105 014 01	A 946 328 14 01	2
08	Écrou à six pans	M12	JAЕ 00 209 002 50	A 946 990 02 50	4
09	Plaque de déport	H = 50 – pour hauteur de fonctionnement 280 (de 280 à 305)	JAЕ 02 205 003 35	A 946 320 03 35	2
10	Plaque de déport	H = 100 – pour hauteur de fonctionnement 330 (de 305 à 355)	JAЕ 02 205 006 35	A 946 320 06 35	2

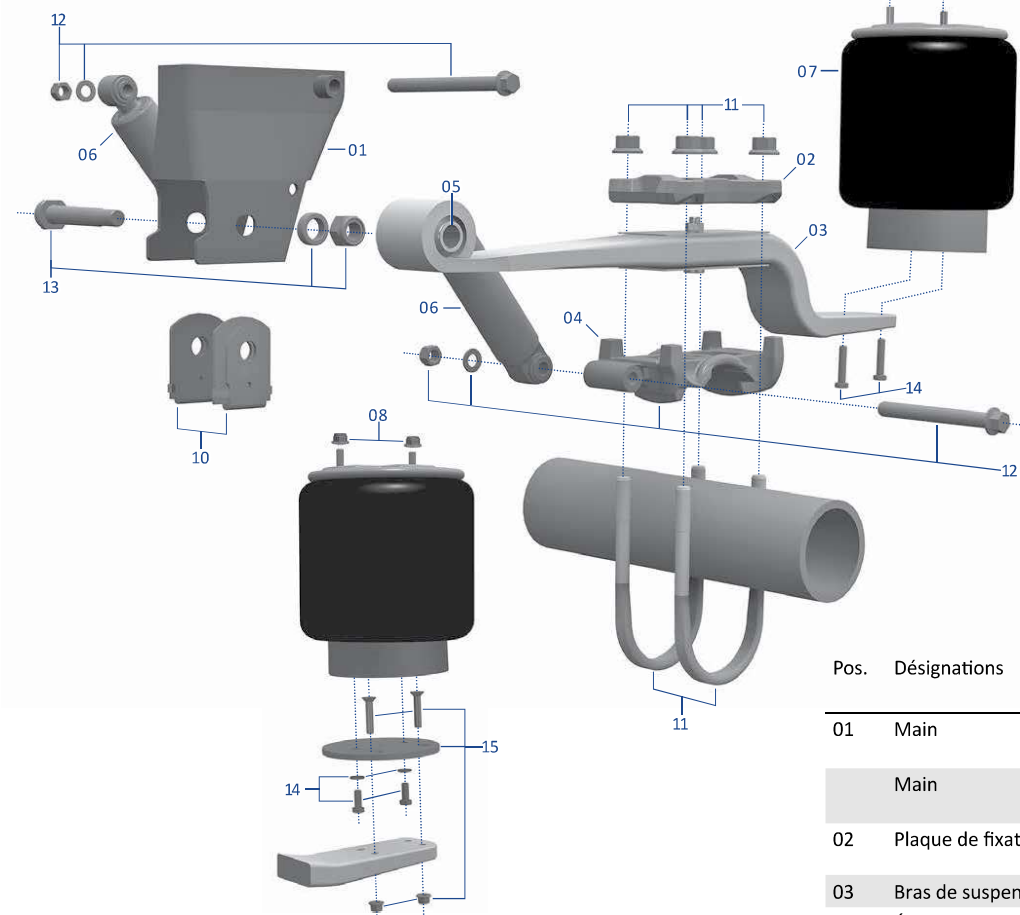
* 4 derniers chiffres du composant

02 JOST (DISCOS) - Suspension

Pièces détachées pour essieux DLS

Liaison module

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 104



Pièces détachées pour suspension type :
730, hauteur de fonctionnement 375 / 425

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Main	H = 230 – pour hauteur de fonctionnement 375 (de 350 à 400)	JAE 20 105 031 78	A 946 320 31 78	2
	Main	H = 280 – pour hauteur de fonctionnement 425 (de 400 à 450)	JAE 20 105 033 78	A 946 320 33 78	2
02	Plaque de fixation	Bras de suspension, au-dessus, gauche et droit	JAE 20 105 028 35	A 946 328 28 35	2
03	Bras de suspension	1 x 48, coudés	JAE 20 105 001 06	A 946 350 01 06	2
04	Étrier	soudé / non vendu séparément			
05	Articulation caoutchouc		JAE 20 105 000 17	A 946 333 00 17	2
06	Amortisseur		JAE 20 105 003 00	A 946 326 03 00	2
07	Soufflets de suspension	300 S (... 1401*)	JAE 30 105 014 01	A 946 328 14 01	2
08	Écrou à six pans	M12	JAE 00 209 002 50	A 946 990 02 50	4
09	Plaque de déport	H = 50 – pour hauteur de fonctionnement 425 (de 400 à 450)	JAE 02 205 003 35	A 946 320 03 35	2

* 4 derniers chiffres du composant

02 JOST (DISCOS) - Suspension

Pièces détachées pour essieux DLS

Liaison module

Pièces détachées

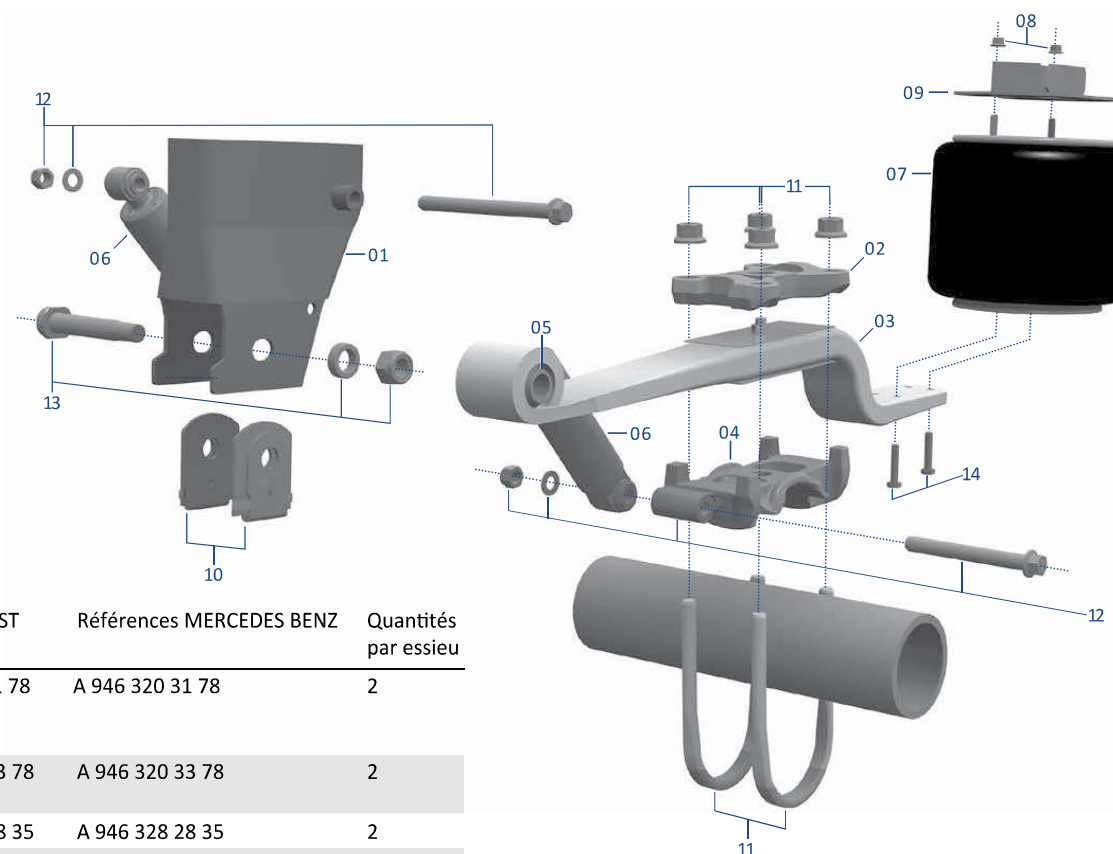
pour suspension type :

731

Hauteur de fonctionnement

335 / 360 / 385

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 105



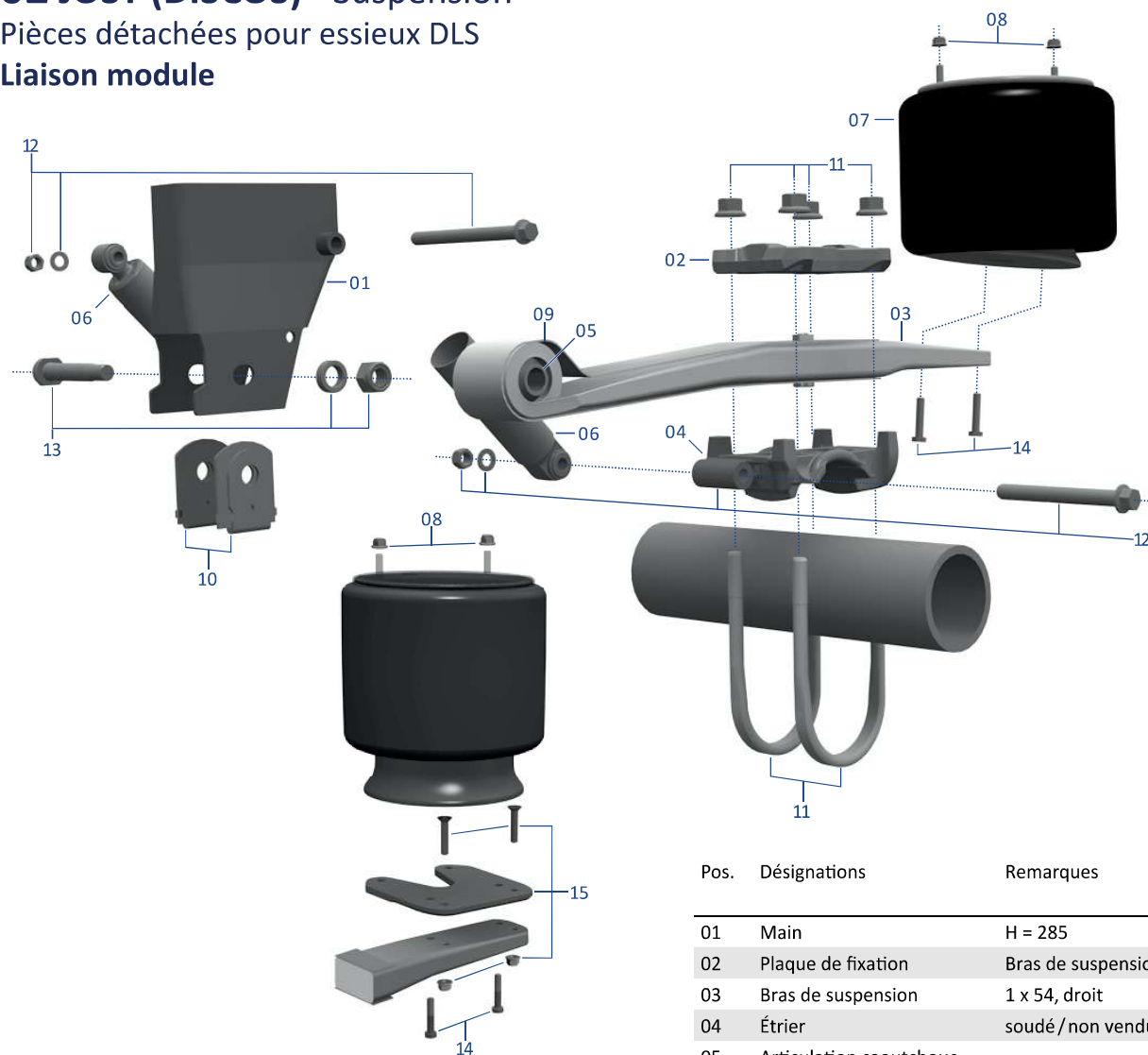
Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Main	H = 230 – pour hauteur de fonctionnement 335 (de 335 à 400) et pour hauteur de fonctionnement 360 (de 360 à 410)	JAE 20 105 031 78	A 946 320 31 78	2
	Main	H = 280 pour hauteur de fonctionnement 385 (de 385 à 450)	JAE 20 105 033 78	A 946 320 33 78	2
02	Plaque de fixation	Bras de suspension, au-dessus	JAE 20 105 028 35	A 946 328 28 35	2
03	Bras de suspension	1 x 48, coudés	JAE 20 105 001 06	A 946 350 01 06	2
04	Étrier	soudé/ non vendu séparément			
05	Articulation caoutchouc		JAE 20 105 000 17	A 946 333 00 17	2
06	Amortisseur		JAE 20 105 003 00	A 946 326 03 00	2
07	Soufflets de suspension	360 K (1D28a-13 et 1T19L-7)	JAE 20 105 019 01	A 946 328 19 01	2
08	Écrou à six pans	M12	JAE 00 209 002 50	A 946 990 02 50	4
09	Plaque de déport	H = 50 – pour hauteur de fonctionnement 385 (de 385 à 450) et pour hauteur de fonctionnement 360 (de 360 à 410)	JAE 02 205 003 35	A 946 320 03 35	2

02 JOST (DISCOS) - Suspension

Pièces détachées pour essieux DLS

Liaison module

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 106



Pièces détachées pour suspension type :
780, hauteur de fonctionnement 410

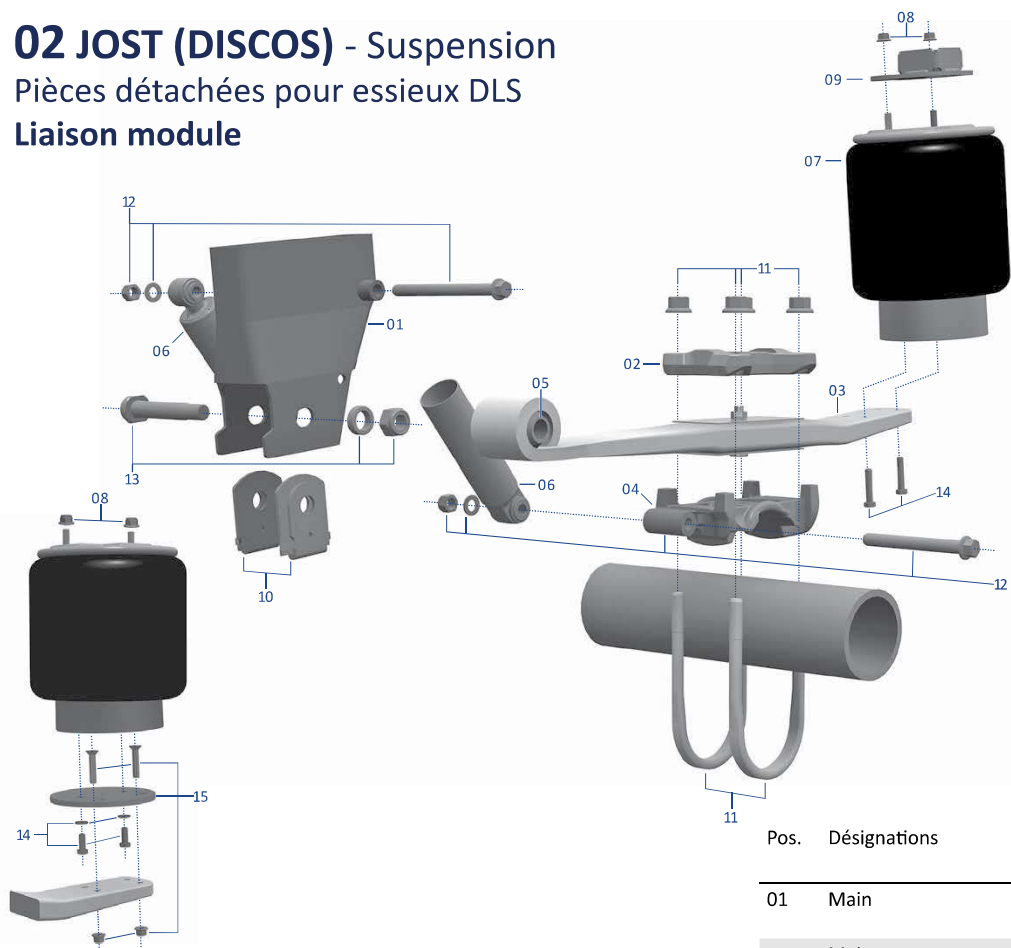
Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Main	H = 285	JAЕ 20 105 025 78	A 946 320 25 78	2
02	Plaque de fixation	Bras de suspension, au-dessus	JAЕ 20 105 028 35	A 946 328 28 35	2
03	Bras de suspension	1 x 54, droit	JAЕ 20 105 003 06	A 946 350 03 06/A 946 350 04 06	2
04	Étrier	soudé / non vendu séparément			
05	Articulation caoutchouc		JAЕ 20 105 000 17	A 946 333 00 17	2
06	Amortisseur		JAЕ 20 105 003 00	A 946 326 03 00	2
07	Soufflets de suspension	360 K (1D28a-13 et 1T19L-7)	JAЕ 30 105 019 01		2
08	Écrou à six pans	M12	JAЕ 00 209 002 50	A 946 990 02 50	4
09	Lame de suspension		JAЕ 20 205 000 32	A 946 322 00 32	2

02 JOST (DISCOS) - Suspension

Pièces détachées pour essieux DLS

Liaison module

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 107



Pièces détachées pour suspension type :
795, hauteur de fonctionnement 485 / 535

Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Main	H = 285 – pour hauteur de fonctionnement 485 (de 450 à 520)	JAE 20 105 025 78	A 946 320 25 78	2
	Main	H = 335 – pour hauteur de fonctionnement 535 (de 500 à 570)	JAE 20 105 027 78	A 946 320 27 78	2
02	Plaque de fixation	Bras de suspension, au-dessus	JAE 20 105 028 35	A 946 328 28 35	2
03	Bras de suspension	1 x 48, droit	JAE 20 105 002 06	A 946 350 02 06/A 946 350 11 06	2
04	Étrier	soudé / non vendu séparément			
05	Articulation caoutchouc		JAE 20 105 000 17	A 946 333 00 17	2
06	Amortisseur		JAE 20 105 003 00	A 946 326 03 00	2
07	Soufflets de suspension	300 S (... 1401*)	JAE 30 105 014 01	A 946 328 14 01	2
08	Écrou à six pans	M12	JAE 00 209 002 50	A 946 990 02 50	4
09	Plaque de déport	H = 50 – pour hauteur de fonctionnement 535 (de 500 à 570)	JAE 02 205 003 35	A 946 320 03 35	

* 4 derniers chiffres du composant

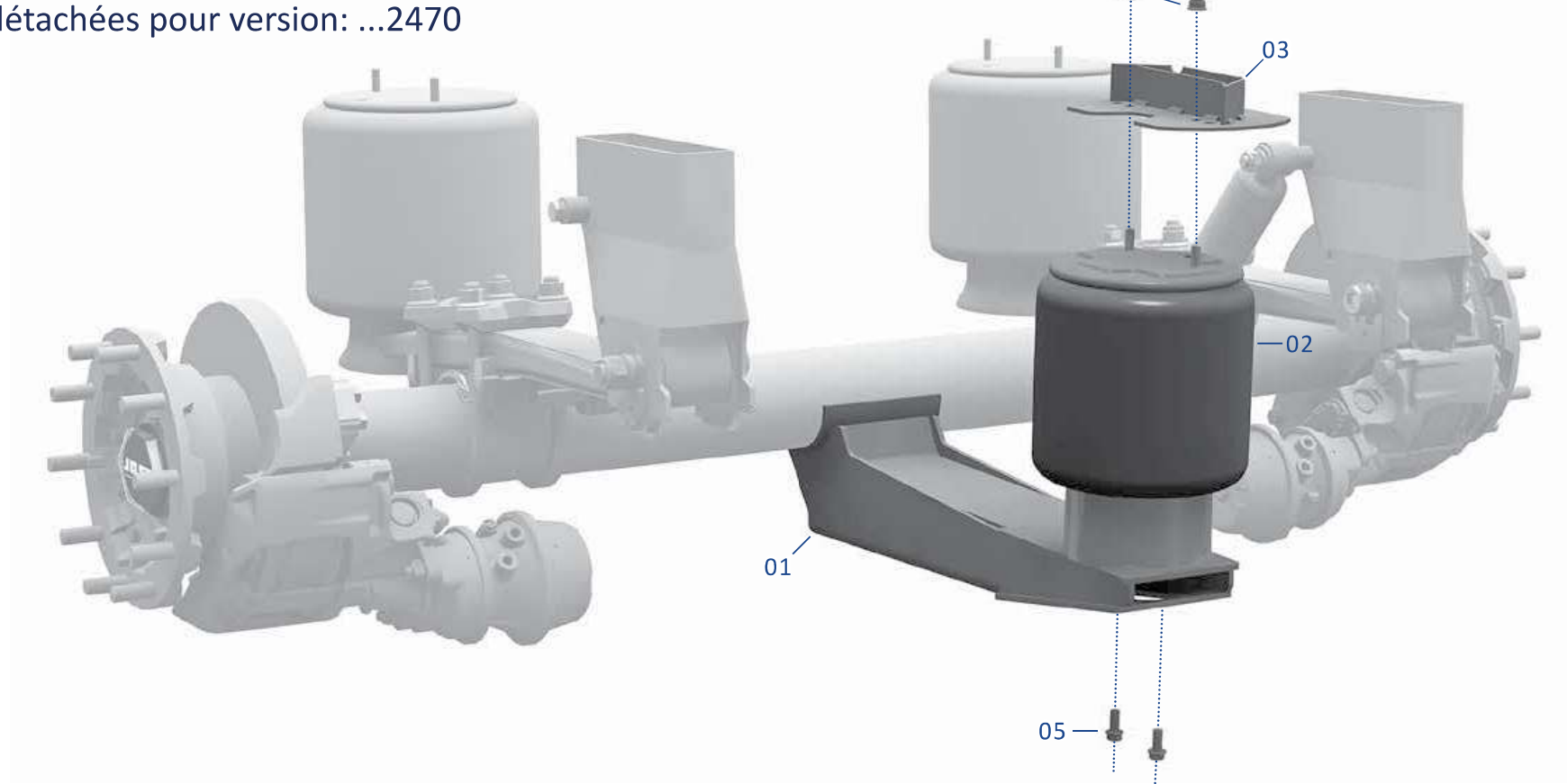
02 JOST (DISCOS) - Suspension

Pièces détachées pour essieux DLS

Relevage central

Pièces détachées pour version: ...2470

ESSIEUX | JOST (DISCOS) 108



Pos.	Désignations	Remarques	Références JOST	Références MERCEDES BENZ	Quantités par essieu
01	Bras de relevage	Relevage central DLS	JAE 20 307 008 06	A 946 350 08 06	1
02	Soufflet de suspension	300S	JAE 30 105 014 01	A 946 328 14 01	1
03	Console de soufflet	H = 200	JAE 02 205 018 35	A 946 320 18 35	1
04	Écrou à six pans	M12	JAE 00 209 002 50	A 946 990 02 50	2
05	Vis à six pans	M12 x 30-10.9	JAE 00 208 100 12	N 910 105 012 024	2

Sommaire

Modèles

FMB 22 2040-SA-ABS (nouveau modèle)

FMB 22 2040-SA-ABS (ancien modèle)

FMA 22 2040-SA-ABS

FRV 19 PAN 19-1-SA-ABS (nouveau modèle)

FRV 19 PAN 19-1-SA-ABS (ancien modèle)

FRV 22 SA-ABS

FRVI 19-22 PAN-19.2 Roue 19.5 SA-ABS

FRVI 19-22 Roue 22.5



COMMENT IDENTIFIER L'ESSIEU ?

N° personnalisé de l'essieu



Votre Centre TVI vous propose de nombreuses références, n'hésitez pas à nous consulter.

FONTENAX

08120 BOGNY sur MEUSE ou 42510 BALBIGNY France



Type : FMB 22 090 10 4345 SN7	ID1 : FMB22—F2
N° de série :	ID2 : 4345SN7
Capacité de charge : 10 500 kg	ID3 : 10500
Vmax : 105 km/h	ID4 : 0208156
R-13 : FR14040013	Made in FRANCE

03 FONTENAX - Essieux

Pièces détachées

Essieu :
FMB 22 2040-SA-ABS
(nouveau modèle)
à partir de 2006



Réf. 2100092
Disque diamètre 430 FMB 22



Réf. 2100192
Kit étrier frein SN7 - Pas à DROITE



Réf. 2100193
Kit étrier frein SN7 - Pas à GAUCHE



Réf. 2100485
Kit moyeu FMB Deport120



Réf. 2100283
Jeu de plaquettes pour un essieu



Réf. 2100301
Kit bouchon moyeu



Réf. 2100043
Écrou de fusée - Pas à DROITE



Réf. 2100044
Écrou de fusée - Pas à GAUCHE

ESSIEUX | FONTENAX 110



Réf. 2100072
Axe de roue M22 x 1.5 pour flasque



Réf. 2100241
Écrou de roue dacromet - diamètre 22



Réf. 2100300
Vis à embase M14 x 1.5 - Long. 85



Réf. 2100482
Kit ABS 90 dents - déport 120



Réf. 2100226
Kit axe de roue

03 FONTENAX - Essieux

Pièces détachées

Essieu : FMB 22 2040-SA-ABS (ancien modèle)

ESSIEUX | FONTENAX 111



Réf. 2100092
Disque diamètre 430 FMB 22



Réf. 2100283
Jeu de plaquettes pour un essieu



Réf. 2100192
Kit étrier frein SN7 - Pas à DROITE



Réf. 2100301
Kit bouchon moyeu



Réf. 2100072
Axe de roue M22 x 1.5 pour flasque



Réf. 2100300
Vis à embase M14 x 1.5 - Long. 85



Réf. 2100193
Kit étrier frein SN7 - Pas à GAUCHE



Réf. 2100043
Écrou de fusée - Pas à DROITE



Réf. 2100044
Écrou de fusée - Pas à GAUCHE



Réf. 2100322
Kit ABS 100 dents - déport 120



Réf. 2100237
Kit moyeu FMB Deport 120



Réf. 2100497
Kit moyeu disque FMB - Deport 120



Réf. 2100241
Écrou de roue dacromet - diamètre 22



Réf. 2100226
Kit axe de roue

03 FONTENAX - Essieux

Pièces détachées

Essieu : FMA 22 2040-SA-ABS

ESSIEUX | FONTENAX 112



Réf. 2100438
Disque diamètre 430 x 45 - Type MAN



Réf. 2100283
Jeu de plaquettes pour un essieu



Réf. 2100192
Kit étrier frein SN7 - Pas à DROITE



Réf. 2100301
Kit bouchon moyen



Réf. 2100072
Axe de roue M22 x 1.5 pour flasque



Réf. 2100443
Vis à embase M16 x 1.5 Long. 85



Réf. 2100193
Kit étrier frein SN7 - Pas à GAUCHE



Réf. 2100043
Écrou de fusée - Pas à DROITE



Réf. 2100044
Écrou de fusée - Pas à GAUCHE



Réf. 2100482
Kit ABS 90 dents - déport 120



Réf. 2100483
Kit moyeu FMA - Déport 120



Réf. 2100490
Kit moyeu disque FMA - Déport 120



Réf. 2100241
Écrou de roue dacromet - diamètre 22



Réf. 2100226
Kit axe de roue

03 FONTENAX - Essieux

Pièces détachées

Essieu : FRV 19 PAN-19.1 2040---SA-ABS (nouveau modèle)



ESSIEUX | FONTENAX 113



Réf. 2100046
Disque FRV 19



Réf. 2100412
Jeu de plaquettes



Réf. 2100242
Kit étrier frein PAN-1 - Pas à GAUCHE



Réf. 2100243
Kit étrier frein PAN-1 - Pas à DROITE



Réf. 2100301
Kit bouchon moyen



Réf. 2100241
Ecrou de roue dracromet - Diamètre 22



Réf. 2100043
Écrou de fusée - Pas à DROITE



Réf. 2100044
Écrou de fusée - Pas à GAUCHE



Réf. 2100425
Axe de roue M22 x 1.5 pour FRV 19



Réf. 2100486
Kit ABS 90 dents - déport 0



Réf. 2100484
Kit moyeu FRV deport 0



Réf. 2100502
Kit moyeu disque FRV 19 - Deport 0



Réf. 2100223
Axe de roue + écrou de roue

03 FONTENAX - Essieux

Pièces détachées

Essieu : FRV 19 PAN-19.1 2040-SA-ABS (ancien modèle)



ESSIEUX | FONTENAX 114



Réf. 2100046
Disque FRV 19



Réf. 2100222
Kit moyeu FRV déport 0



Réf. 2100301
Kit bouchon moyeu



Réf. 2100242
Kit étrier frein PAN-1 - Pas à GAUCHE



Réf. 2100243
Kit étrier frein PAN-1 - Pas DROITE



Réf. 2100425
Axe de roue M22 x 1.5 pour FRV 19



Réf. 2100412
Jeu de plaquettes



Réf. 2100043
Écrou de fusée - Pas à DROITE



Réf. 2100044
Écrou de fusée - Pas à GAUCHE



Réf. 2100371
Kit ABS 80 dents - déport 0



Réf. 2100223
Axe de roue + écrou de roue



Réf. 2100241
Ecrou de roue dracromet - Diamètre 22

03 FONTENAX - Essieux

Pièces détachées

Essieu : FRV 22 2040-SA-ABS



Réf. 2100248
Kit étrier frein d'ELSA 2- Pas à DROITE



Réf. 2100247
Kit étrier frein d'ELSA 2- Pas à GAUCHE



Réf. 2100308
Kit moyeu déport 120



Réf. 2100301
Kit bouchon moyeu



Réf. 2100312
Jeu de plaquettes



Réf. 2100220
DISQUE diamètre 434 x 45 FRV 22



Réf. 2100309
Kit axe de roue FRV 22



Réf. 2100241
Ecrou de roue dacromet - Diamètre 22



Réf. 2100043
Écrou de fusée Pas à DROITE



Réf. 2100322
Kit ABS déport 120 - 100 dents



Réf. 2100246
Axe de roue M22 x 1.5



Réf. 2100044
Écrou de fusée Pas à GAUCHE

03 FONTENAX - Essieux

Pièces détachées

Essieu : FRVI 19-22 PAN-19.2 Roue 19.5 SA-ABS



Réf. 2100046
Disque FRV 19



Réf. 2100216
Jeu de plaquettes pan 19.2



Réf. 2100044
Écrou de fusée - Pas à GAUCHE



Réf. 2100043
Écrou de fusée - Pas à DROITE



Réf. 2100053
Kit étrier frein PAN-2 - Pas à GAUCHE



Réf. 2100064
Kit étrier frein PAN-2 - Pas à DROITE



Réf. 2100425
Axe de roue M22 x 1.5 pour FRV 19



Réf. 2100371
Kit ABS déport 0 80 dents



Réf. 2100222
Kit moyeu FRV déport 0 - base GIGANT



Réf. 2100301
Kit bouchon moyeu



Réf. 2100241
Ecrou de roue dacromet Diamètre 22

03 FONTENAX - Essieux

Pièces détachées

Essieu : FRVI 19-22 Roue 22.5 SA-ABS



Réf. 2100046
Disque FRV 19



Réf. 2100216
Jeu de plaquettes



Réf. 2100043
Écrou de fusée - Pas à DROITE



Réf. 2100044
Écrou de fusée - Pas à GAUCHE



Réf. 2100072
Axe de roue M22 x 1.5 pour flasque



Réf. 2100241
Écrou de roue dacromet - M22 x 1.5



Réf. 2100053
Kit étrier frein PAN-2 - Pas à GAUCHE



Réf. 2100064
Kit étrier frein PAN-2 - Pas à DROITE



Réf. 2100225
Kit adaptation 22.5 RVI



Réf. 2100325
Kit ABS déport 0 couronne 100 dents



Réf. 2100222
Kit moyeu FRV déport 0



Réf. 2100301
Kit bouchon moyeu

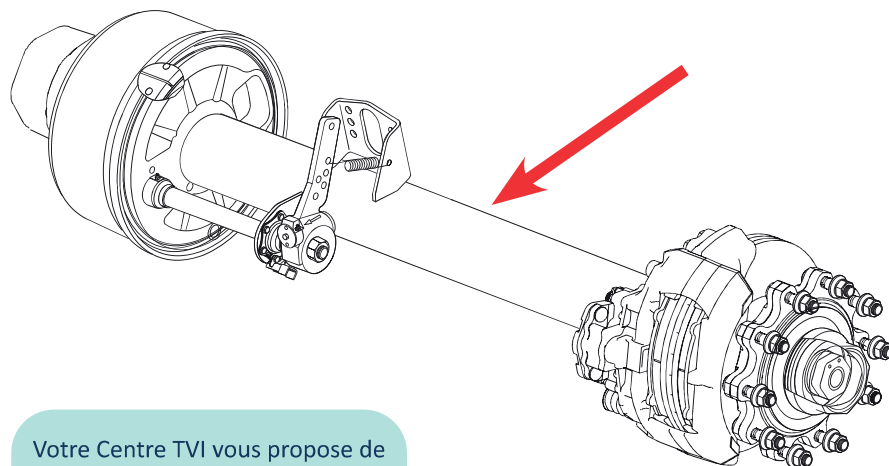


Réf. 2100293
Kit bridage Disque Essieu

i Le moyeu réf 2100484 est remplacé par un kit moyeu/disque réf 2100503 comprenant :
1 moyeu réf 2100484 + 1 disque réf 2100046 + 8 axes réf 2100425 + 1 chapeau réf 2100301

04 GIGANT - Corps d'essieux

COMMENT IDENTIFIER L'ESSIEU ?



Votre Centre TVi vous propose de nombreuses références, n'hésitez pas à nous consulter.

Les essieux sont la pièce maîtresse de tout véhicule et contribuent grandement à l'efficacité du quotidien des transports, car ce sont avant tout les facteurs poids et fiabilité qui jouent un rôle primordial dans le transport.

L'essieu standard **Gigant**, de conception nouvelle pour remorques, a spécialement été étudié pour une utilisation en grande série. Il bénéficie d'un autre avantage de poids par rapport aux essieux précédents très légers, et ce grâce à sa combinaison avec la suspension innovante à ressort pneumatique **Gigant** du type FB70.

Un autre roulement de roue étagé, également optimisé en terme de poids avec une extension de la garantie à un million de kilomètres ou à six ans, est utilisé de manière idéale dans l'euro-axe. Le remplacement du disque de frein s'effectue sans dépose des roulements de roue. Pour vous, cela signifie : moins de travaux et moins de coûts pour l'entretien. Le principe couronné de succès du frein à tambour gigant est appliqué ici au plus haut degré de la perfection. De plus, avec l'évolution de la technologie du monobloc, le corps d'essieu peut se passer des soudures sensibles. L'euro-axe est le parfait exemple illustrant comment réaliser des économies considérables grâce à la combinaison d'une fabrication des plus modernes et d'une ingénierie conséquente.

04 GIGANT - Corps d'essieux - Freins à tambour

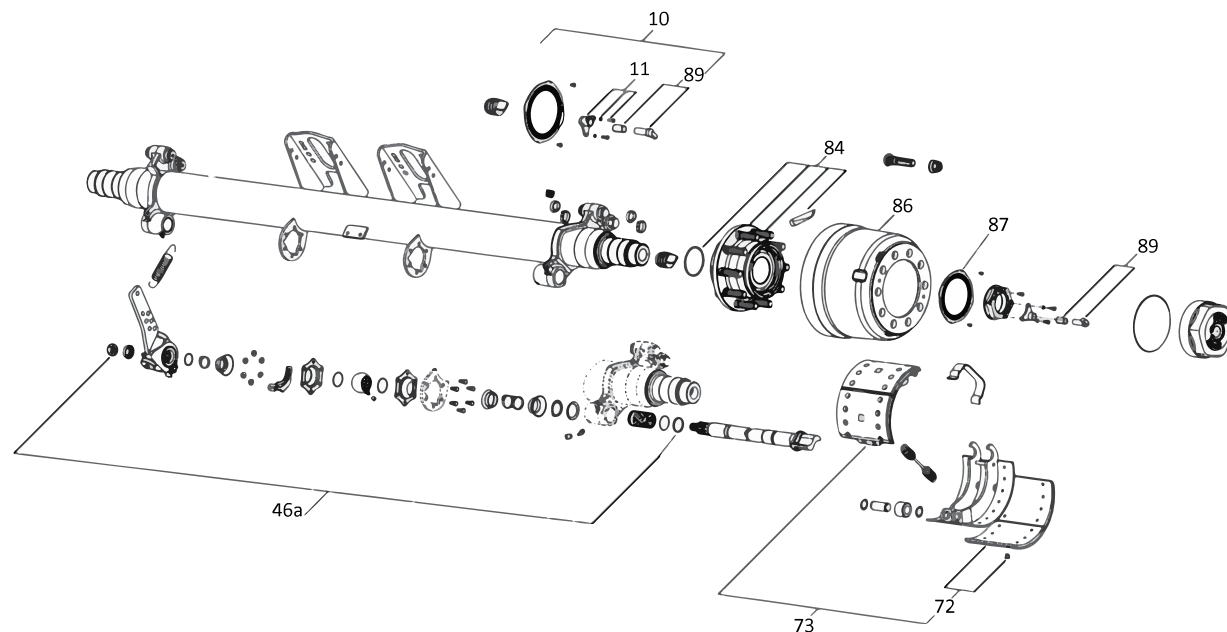
ESSIEU DROIT 10,5 t FREIN TAMBOUR 300x200 - ZO/ZAO

Ø127 - Roues Déport 0 - 10 Axes M22-Ø225

GKH2 10510 3020

ESSIEUX | GIGANT

119

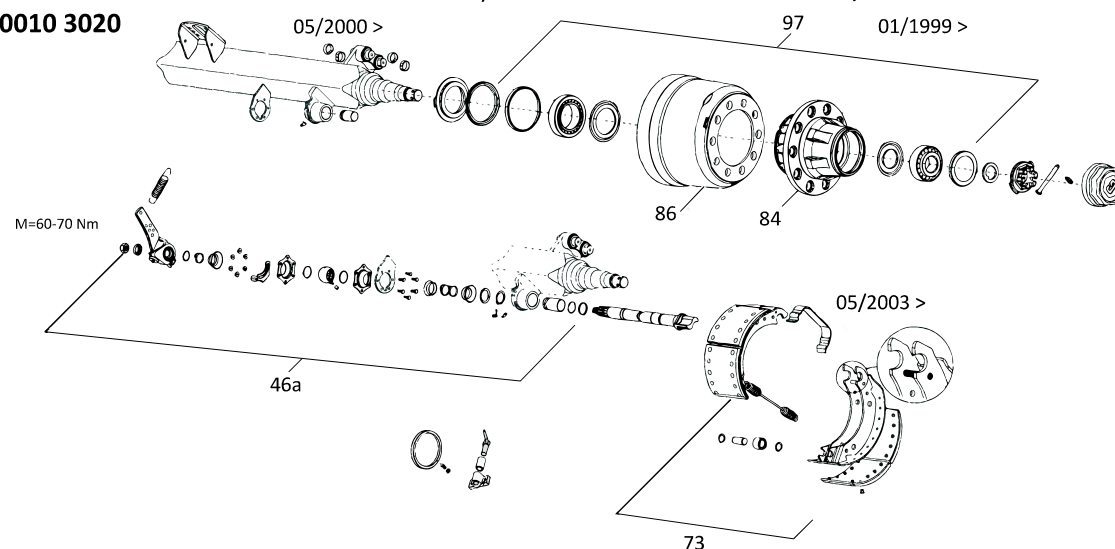


REP	DÉSIGNATIONS	REF	QUANTITÉS	DIMENSIONS
10	KIT ABS 80 DENTS AVEC CAPTEUR LG1000 POUR ROUES DÉPORT 0	709714205	01	
11	KIT SUPPORT CAPTEUR POUR DÉPORT 0 AVEC VIS ET RONDELLE	709317752	02	
46A	KIT FIXATION CAME POUR PROTEC/K1/ K2 Ø300 - AGS	709317940	01	
72	KIT GARNITURES +0	709317084	01	3020 +0
73	KIT MÂCHOIRE GARNIE GIGANT 3020	709317840	01	
84	POUR ZO : MOYEU COMPLET K2 3020/3620 SO/ZO AVEC AXE DE ROUE ET JOINT TORIQUE	709317876	02	
84	POUR ZAO : MOYEU COMPLET K2 3020 ZAO AVEC AXE DE ROUE ET JOINT TORIQUE	709317928	02	
86	TAMBOUR	709380037	02	3020 L=260 10XØ26,5
87	COURONNE ABS 80 DENTS Ø128	709264049	02	
89	KIT CAPTEUR ABS AVEC BAGUE ET GRAISSE	709714203	02	L=1000

ESSIEU DROIT 10 t FREIN TAMBOUR 300x200 - SO/ZO

GVH5 10010 3020

120 mm - 10 Axes M22-Ø225



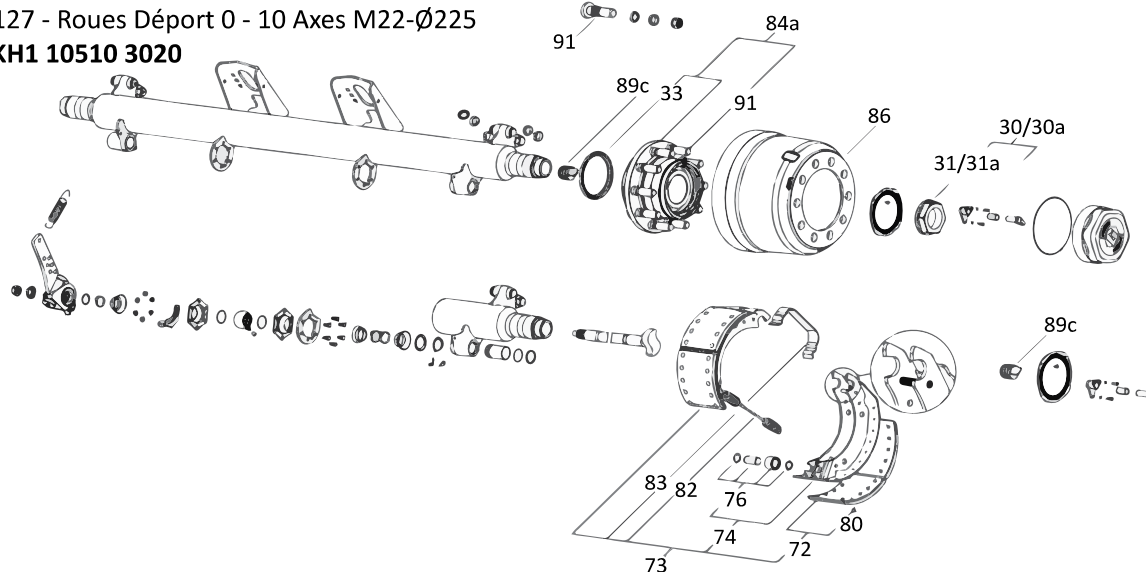
REP	DÉSIGNATIONS	REF	QUANTITÉS	DIMENSIONS
46A	KIT FIXATION CAME POUR PROTEC/K1/ K2 Ø300 - AGS	709317940	01	
73	KIT MÂCHOIRE GARNIE GIGANT 3020	709317840	01	
84	MOYEU (DATE DÉBUT : 01/01/1999)	709328082	02	
86	TAMBOUR	709380005	02	Ø300 L=260
97	KIT ROULEMENT COMPLET POUR UN MOYEU	709317114	02	10/12T

04 GIGANT - Corps d'essieux - Freins à tambour

ESSIEU DROIT 10,5 t FREIN TAMBOUR 300x200 - ZO

Ø127 - Roues Déport 0 - 10 Axes M22-Ø225

GKH1 10510 3020



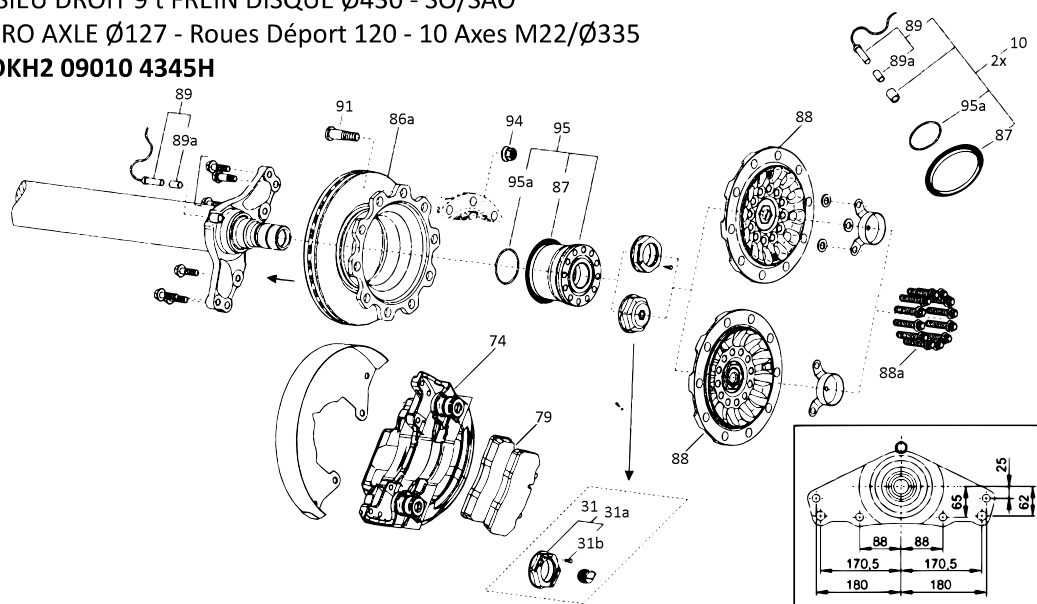
REP	DÉSIGNATIONS	REF	QUANTITÉS	DIMENSIONS
30	KIT ÉCROU DE FUSÉE DÉPORT 0 DROIT AVEC SUPPORT CAPTEUR ABS	709317754	01	M68X1,5 SW95
30A	KIT ÉCROU DE FUSÉE DÉPORT 0 GAUCHE AVEC SUPPORT CAPTEUR ABS	709317755	01	M68X1,5 SW95
31	ÉCROU DE FUSÉE DROITE	709400472	01	M68X1,5 SW95
31A	ÉCROU DE FUSÉE GAUCHE	709400473	01	M68X1,5 SW95
33	JOINT	702002116	02	Ø125X150/12
72	KIT GARNITURES +0	709317084	01	3020 +0
73	KIT MÂCHOIRE GARNIE GIGANT 3020	709317840	01	
74	MÂCHOIRES SANS GARNITURES	709322049	04	3020
84A	MOYEU COMPLET AVEC AXE DE ROUE ET BAGUE DE BUTÉE K1 10,5/12T 3020 ZO	709317868	02	
86	TAMBOUR	709380037	02	3020 L=260 10XØ26,5
89C	BOUCHON PASSE CÂBLE	709404038	02	
91	AXE DE ROUE SAO/ZO	709226008	20	M22X1,5 L=100

04 GIGANT - Corps d'essieux - Freins à disque

ESSIEU DROIT 9 t FREIN DISQUE Ø430 - SO/SAO

EURO AXLE Ø127 - Roues Déport 120 - 10 Axes M22/Ø335

DOKH2 09010 4345H



REP	DÉSIGNATIONS	REF	QUANTITÉS	DIMENSIONS
31	KIT ÉCROU DE FUSÉE DROITE AVEC VIS	709317882	01	M68X1,5 SW95
31A	KIT ÉCROU DE FUSÉE GAUCHE AVEC VIS	709317883	01	M68X1,5 SW95
31B	VIS	701306016	02	M6X16
74	ÉTRIER DE FREIN SANS PLAQUETTES	709285256	02	DB22 MODUL X LT
79	KIT PLAQUETTES	709291072	01	DB22 MODUL X LT
86A	DISQUE DE FREIN 4345*	709267086	02	Ø430/10XØ26,5/335
87	COURONNE ABS 90 DENTS	709264057	02	
88	FLASQUE DE MOYEU**	709713870	02	22,5 AVEC LOGO COLLÉ
88	FLASQUE DE MOYEU***	709281032	02	22,5
88A	KIT VIS	709317791	02	M18X1,5X80/TORX E24
89	KIT CAPTEUR ABS+BAGUE+GRAISSE LG350	700000444	02	
89A	BAGUE DE CAPTEUR	708505035	02	
91	AXE DE ROUE	709713579	20	M22X1,5X95
95A	JOINT TORIQUE	702501029	02	Ø92 X Ø4

* Attention: Changer impérativement les vis torx après démontage de celles-ci

**Ancienne version

*** Nouvelle version, attention: Changer impérativement les vis torx après démontage de celles-ci

04 GIGANT - Corps d'essieux - Freins à disque

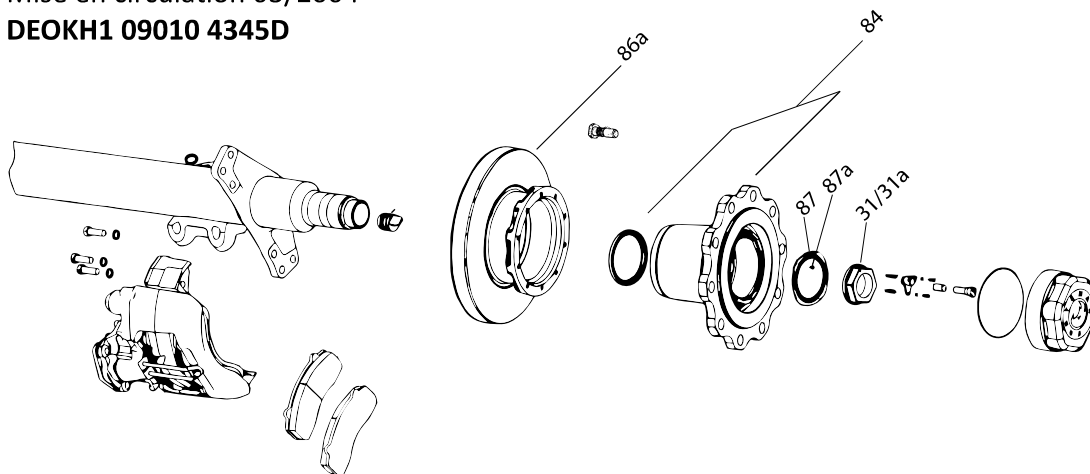
ESSIEUX | GIGANT 121

ESSIEU DROIT Ø127MM 10 AXES m22X1,5 Ø335 S/SA

FREIN DISQUE Ø430MM

Mise en circulation 03/2004

DEOKH1 09010 4345D



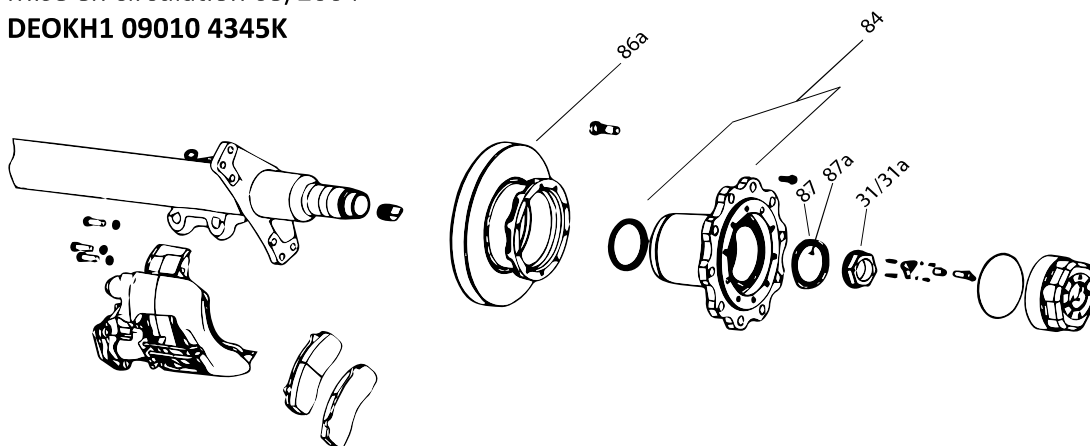
REP	DÉSIGNATIONS	REF	QUANTITÉS	DIMENSIONS
31	ÉCROU DE FUSÉE À DROITE	09400472	01	M68X 1,5 SW 95
31A	ÉCROU DE FUSÉE À GAUCHE	09400473	01	M68X1,5 SW95
84	ENSEMBLE MOYEU	09272787	02	S0/SA0
86A	DISQUE DE FREIN	09267084	02	Ø430
87	COURONNE ABS 100 DENTS	09264047	02	
87A	VIS ULS	01605010	02	M5X10

ESSIEU DROIT Ø127MM 10 AXES M22X1,5 Ø335 S/SA

FREIN DISQUE Ø430MM

Mise en circulation 03/2004

DEOKH1 09010 4345K



gigant
trailer achsen

REP	DÉSIGNATIONS	REF	QUANTITÉS	DIMENSIONS
31	ÉCROU DE FUSÉE À DROITE	09400472	01	M68X 1,5 SW 95
31A	ÉCROU DE FUSÉE À GAUCHE	09400473	01	M68X1,5 SW95
84	ENSEMBLE MOYEU	09272784	02	S0/SA0
86A	DISQUE DE FREIN	09267081	02	Ø430
87	COURONNE ABS 100 DENTS	09264047	02	
87A	VIS ULS	01605010	02	M5X10

04 GIGANT - Corps d'essieux - Freins à disque

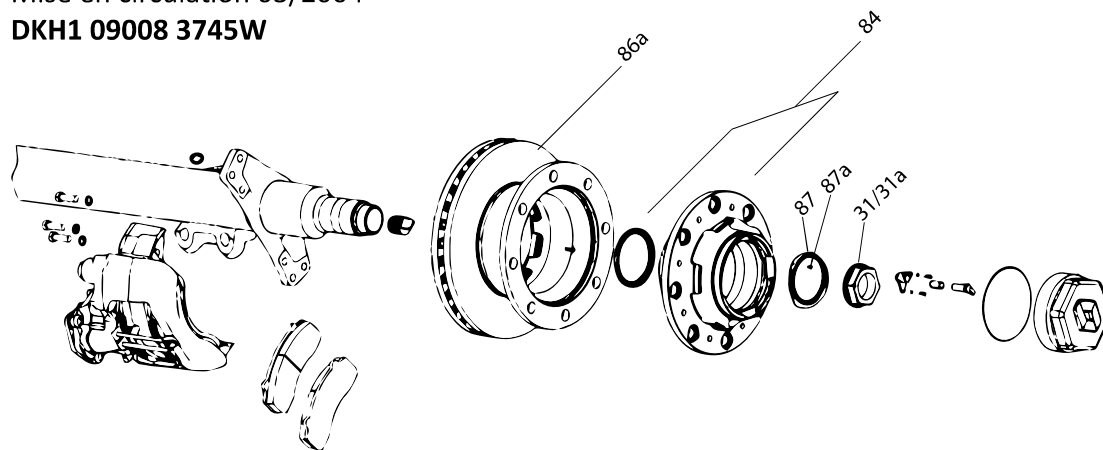
ESSIEUX | GIGANT 122

ESSIEU DROIT ø127MM 8 AXES m22X1,5 ø275 S/SA

FREIN DISQUE ø377MM

Mise en circulation 03/2004

DKH1 09008 3745W



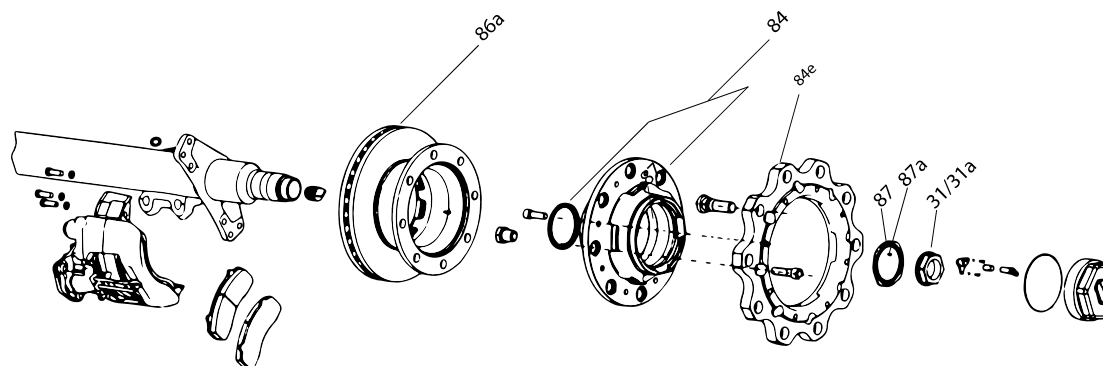
REP	DÉSIGNATIONS	REF	QUANTITÉS	DIMENSIONS
31	ÉCROU DE FUSÉE À DROITE	09400472	01	M68X 1,5 SW 95
31A	ECROU DE FUSÉE À GAUCHE	09400473	01	M68X1,5 SW95
84	ENSEMBLE MOYEU	09272750	02	S0/SA0
86A	DISQUE DE FREIN	09267080	02	ø377 8Xø22
87	COURONNE ABS 80 DENTS	09264049	02	
87A	VIS ULS	01605010	02	M5X10

ESSIEU DROIT ø127MM 10 AXES m22X1,5 ø275 S/SA

FREIN DISQUE ø377MM

Mise en circulation 03/2004

DKH1 09010 3745W



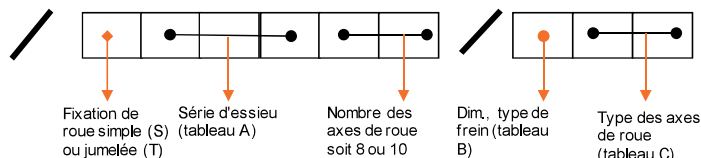
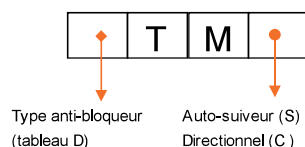
gigant
trailer achsen

REP	DÉSIGNATIONS	REF	QUANTITÉS	DIMENSIONS
31	ÉCROU DE FUSÉE À DROITE	09400472	01	M68X 1,5 SW 95
31A	ECROU DE FUSÉE À GAUCHE	09400473	01	M68X1,5 SW95
84	ENSEMBLE MOYEU	09272750	02	S0/SA0
84E	FLASQUE MONTAGE	09281027	02	22,5"
86A	DISQUE DE FREIN	09267080	02	ø377 8Xø22
87	COURONNE ABS 100 DENTS	09264047	02	
87A	VIS ULS	01605010	02	M5X10

05 MERITOR - Corps d'essieux

TYPE	TYPE FREIN	DIAM TAMB X LARG GARNITURE	TONNAGE DE L'ESSIEU (T)	INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	VERSION DISQUE
TM	AC	310X190	09T 10 T 12T	CHAPEAU FIXÉ PAR 6 VIS - TAMBOUR FIXÉ DERRIÈRE LE MOYEU - MOYEU 8 & 10 TROUS	OUI
TM	B	350X200			
TM	Q	420X180			
TM	Z	420X220			
LM	Q+	420X180	9 T	CHAPEAU FIXÉ PAR 5 VIS - TAMBOUR MONTÉ AVANT LE MOYEU - MOYEU 8 & 10 TROUS	OUI
TE	Q	420X180	9 T	CHAPEAU FIXÉ PAR 5 VIS - TAMBOUR MONTÉ AVANT LE MOYEU - MOYEU 10 TROUS	NON
TA	Q	420X180	10 T 12 T	CHAPEAU FIXÉ PAR 5 VIS - TAMBOUR MONTÉ DERRIÈRE LE MOYEU - MOYEU 10 TROUS	OUI
TA	Z	420X220			

LIRE UNE PLAQUE D'ESSIEU ROR



IDENTIFIER LE NUMERO DE SERIE

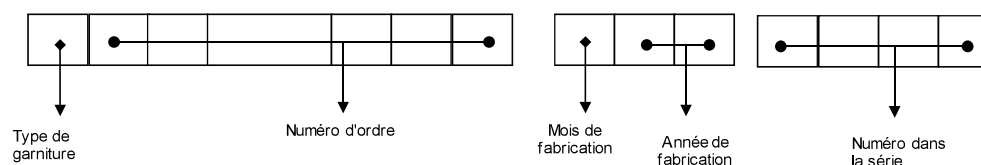


Tableau A - Capacité de charge - TM standard et surbaissé

SÉRIE ESSIEU	CHARGE NOMINALE (KG)	DÉPORT MAXI MM
20.000	9.5	460
22.500	10.17	490
25.000	11.69	490

Tableau B - Codification des freins TM

CODE	DIMENSIONS DES FREINS
AC	310 MM X 190 MM
B	350 MM X 200 MM
Q	420 MM X 180 MM
Z	420 MM X 220 MM

Tableau C - Codification pour fixation des roues TM

CODE	MONTAGE DES ROUES
S	BSF (SMMT)
M	M22 X 1.5 MM DIN
J	TYPE TRIFLEX
MX	TYPE ISO 4107 AVEC AXE DE ROUE M22X1.5
MXA	TYPE ISO 4107 AVEC AXE DE ROUE M22X1.5 ALLIAGE
B	M20X1.5

Tableau D - Type d'anti-bloqueur

CODE	COURONNE DENTÉE
A	ACIER TREMPÉ 60/45
W	COURONNE 100/80

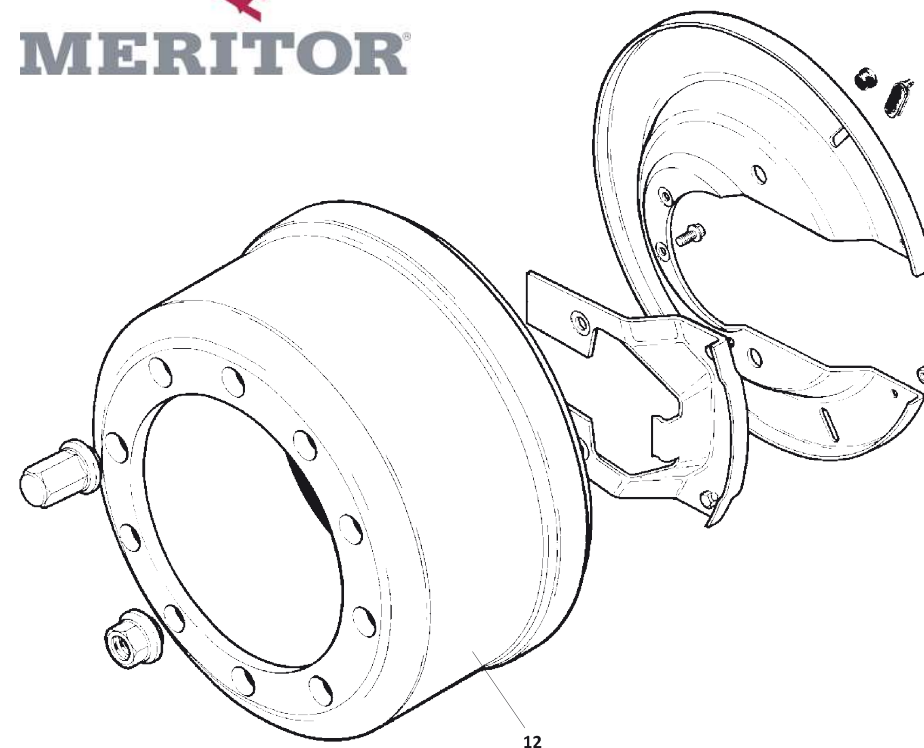
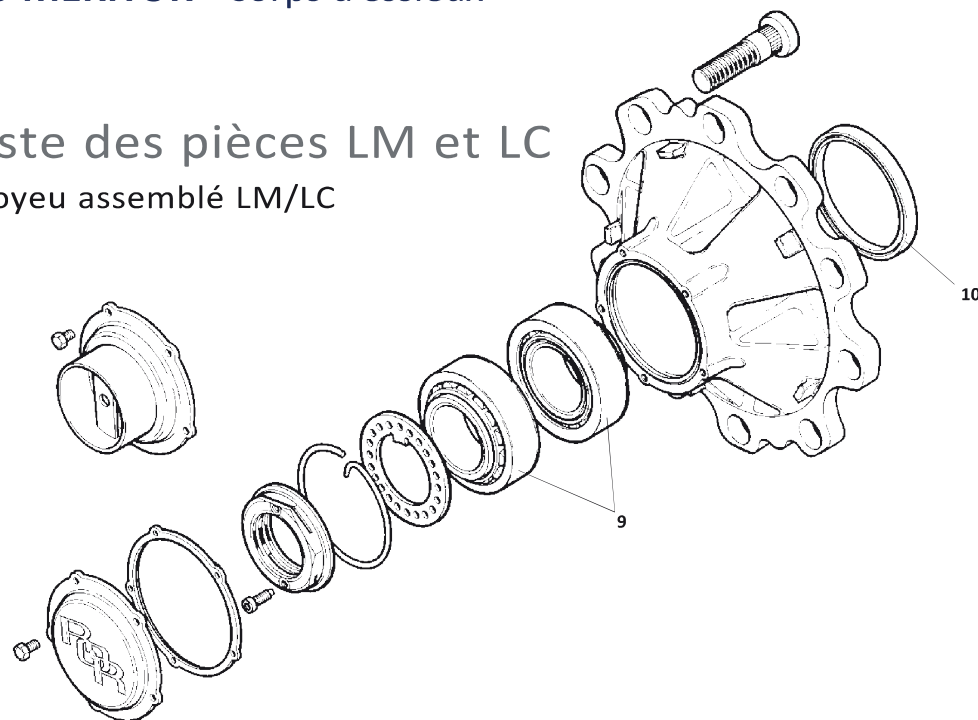


Votre Centre TVI vous propose de nombreuses références, n'hésitez pas à nous consulter.

05 MERITOR - Corps d'essieux

Liste des pièces LM et LC

Moyeu assemblé LM/LC



Repère	Désignation	Référence
9	Roulement	99041075
10	Joint d'étanchéité	21200321A
12	Tambour	21220183V

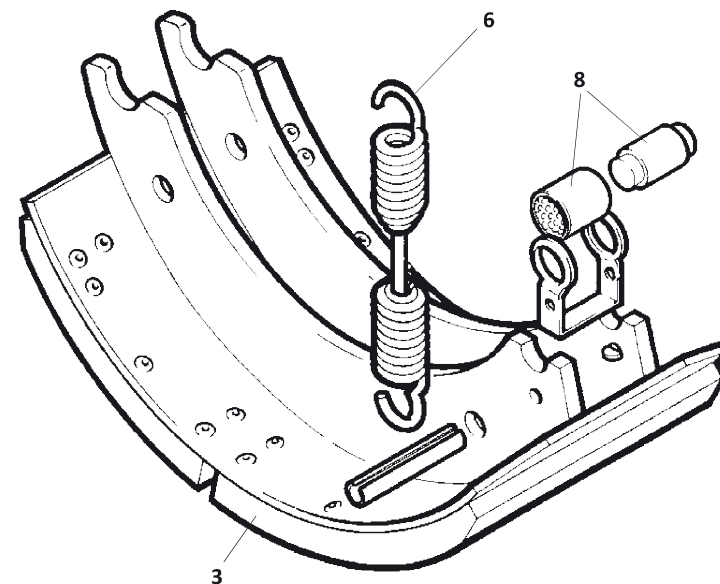
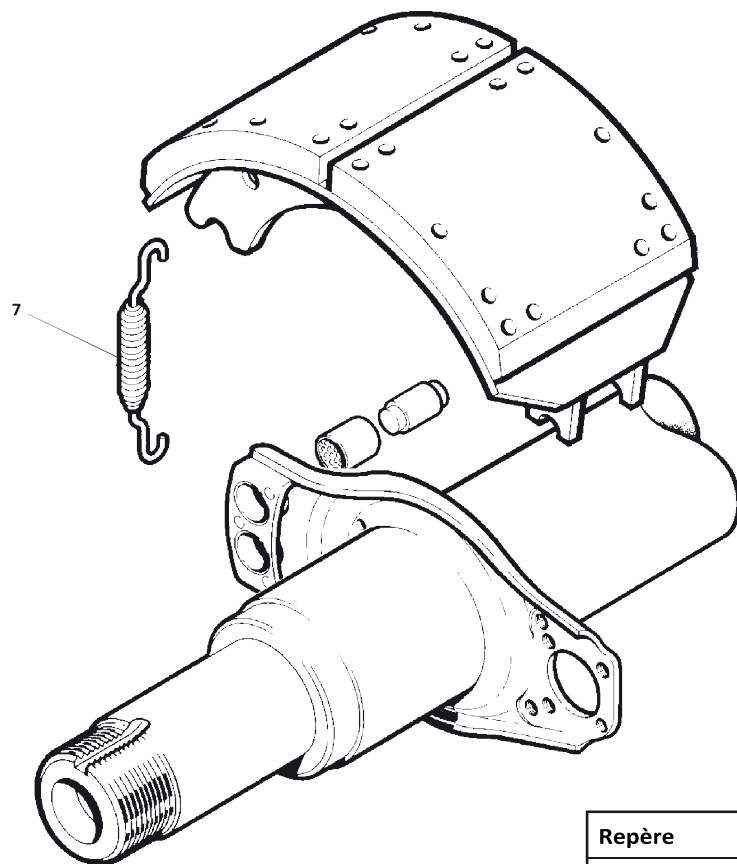
* Le moyeu complet comprend les repères numéros 1, 2, 4, 7, 8, 9 et 10

ÉCROUS DE ROUES DE 32MM SUR PLATS			
NOUVEAU NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	REMPLACE LES NUMÉROS EXISTANTS	TYPE	REVÊTEMENT DE FINITION
21226395	21218643 / 21218644	STANDARD OUVERT	PHOSPHATE ET HUILE
21226396	21225528 / 21225529	STANDARD OUVERT	DACROMET 500 ET HUILE
21226397	21218645 / 21218621	EXTREMITÉ FERMÉE	PHOSPHATE ET HUILE
21226484	N/A	EXTREMITÉ FERMÉE	DACROMET 500 ET HUILE

05 MERITOR - Corps d'essieux

Liste des pièces LM et LC

Frein assemblé LM/LC

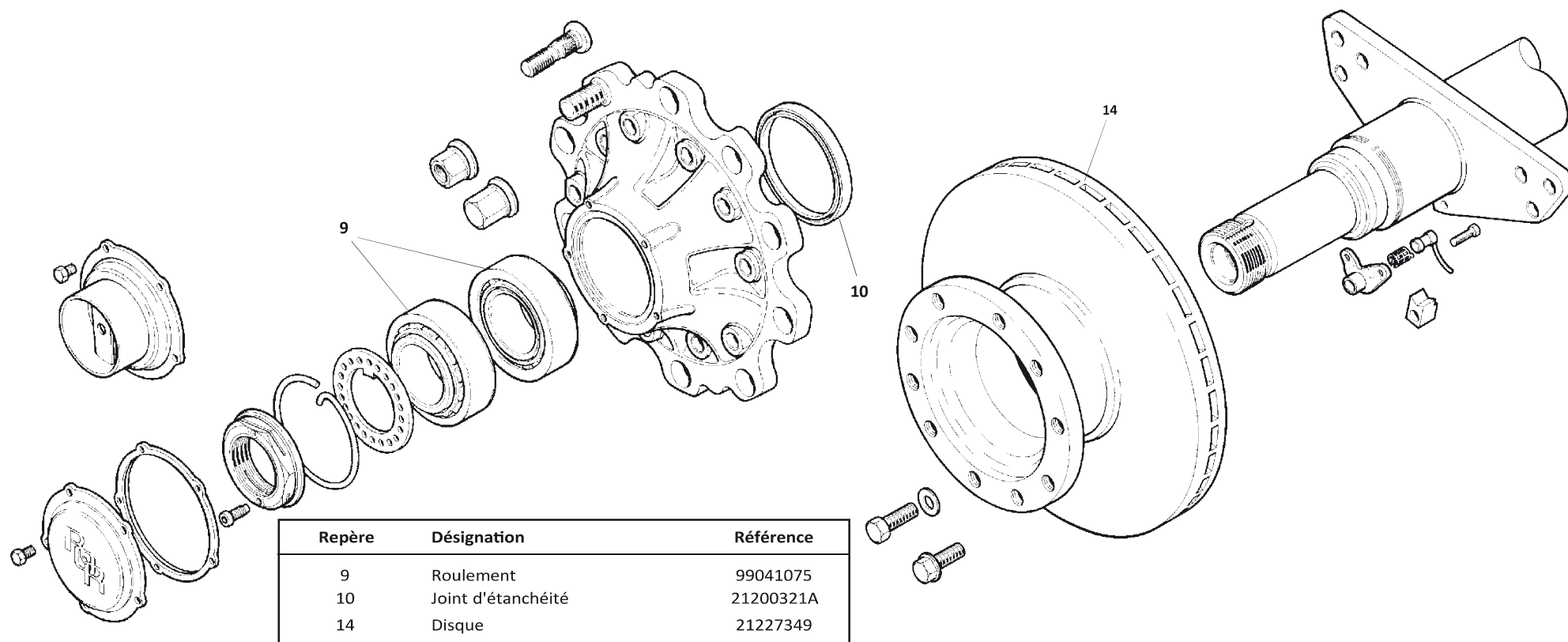


Repère	Désignation	Référence
3	Garniture de frein, coté came	Kit de garniture de frein (inclut des rivets)
6	Ressort de rappel	21221224PK10
7	Ressort de retenue	21205194PK100
8	Bague et galet de came assemblés	15226262

05 MERITOR - Corps d'essieux

Liste des pièces LM et LC

Moyeu, disque et anti-bloqueur assemblés LM DX195



Repère	Désignation	Référence
9	Roulement	99041075
10	Joint d'étanchéité	21200321A
14	Disque	21227349

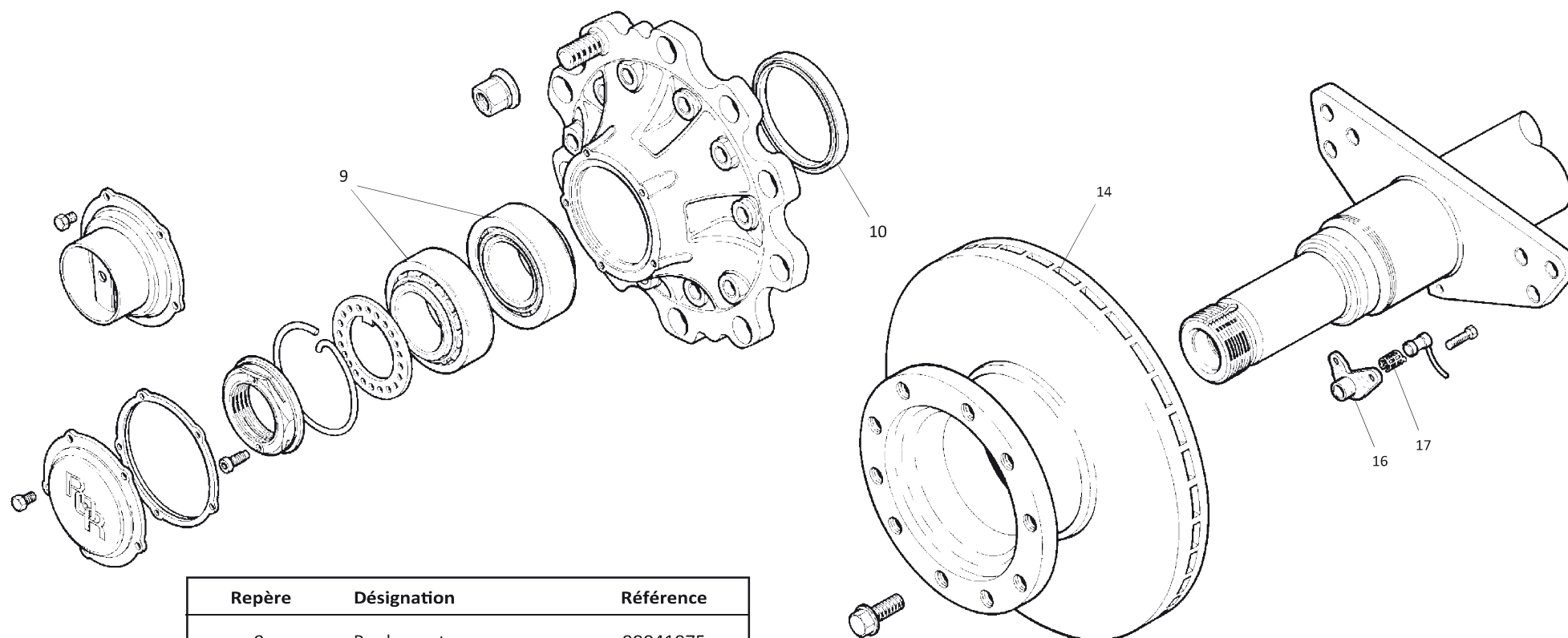
ÉCROUS DE ROUES DE 32MM SUR PLATS			
NOUVEAU NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	REMPLACE LES NUMEROS EXISTANTS	TYPE	REVÊTEMENT DE FINITION
21226395	21218643 / 21218644	STANDARD OUVERT	PHOSPHATE ET HUILE
21226396	21225528 / 21225529	STANDARD OUVERT	DACROMET 500 ET HUILE
21226397	21218645 / 21218621	EXTREMITE FERMEE	PHOSPHATE ET HUILE
21226484	N/A	EXTREMITE FERMEE	DACROMET 500 ET HUILE

05 MERITOR - Corps d'essieux

ESSIEUX | MERITOR 127

Liste des pièces LM et LC

Moyeu, disque et anti-bloqueur assemblés LM ELSA 2

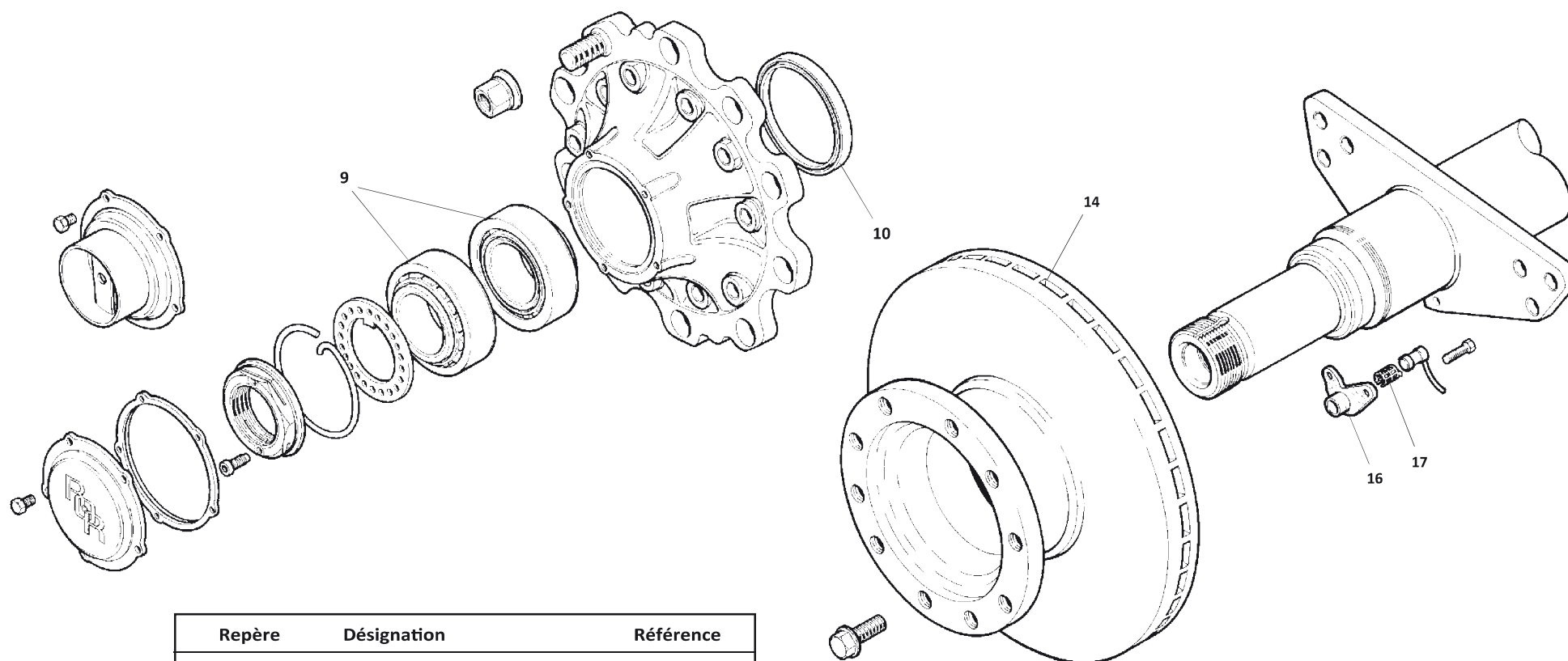


Repère	Désignation	Référence
9	Roulement	99041075
10	Joint d'étanchéité	21200321A
14	Disque	MBR9004
16	Support capteur	21227415
17	Bague support capteur	21213036

05 MERITOR - Corps d'essieux

Liste des pièces LM et LC

Moyeu, disque et anti-bloqueur assemblés LM ELSA 195

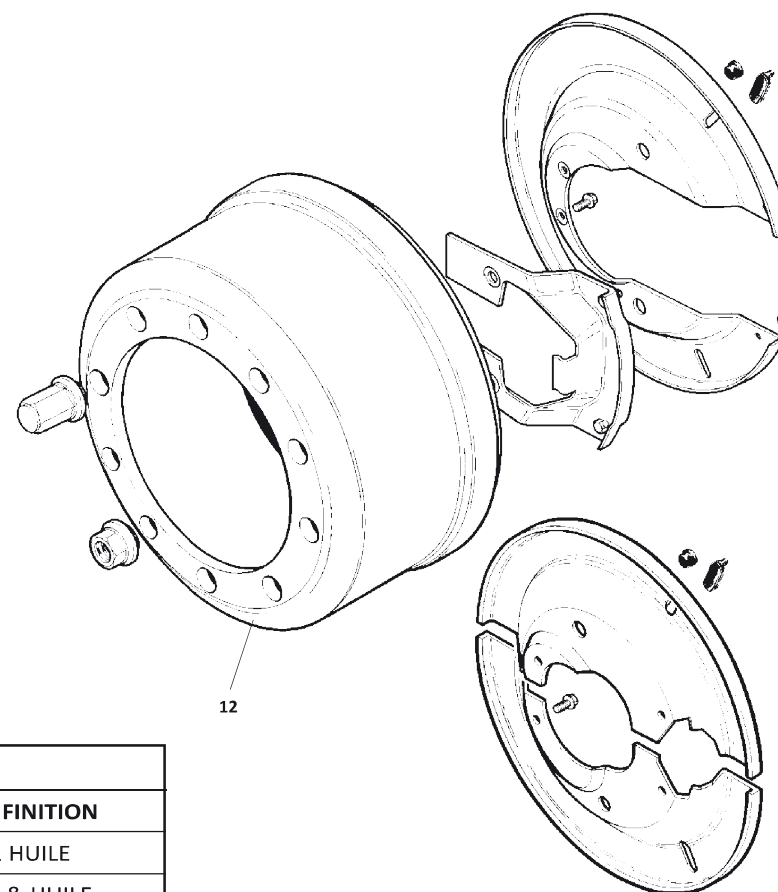
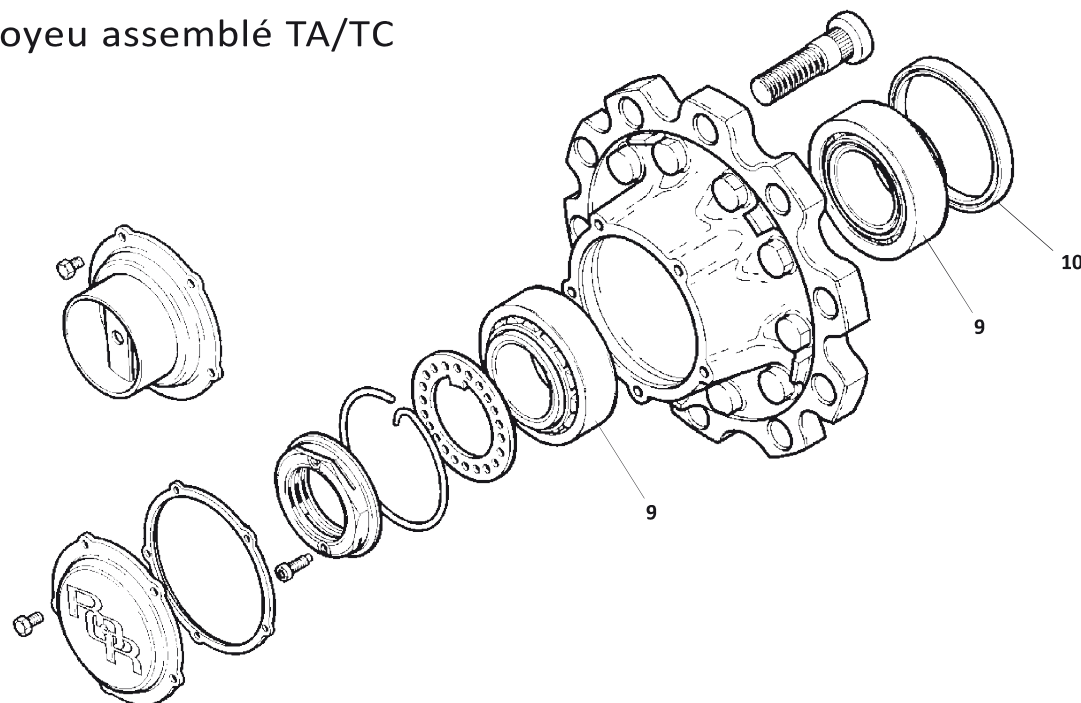


Repère	Désignation	Référence
9	Roulement	99041075
10	Joint d'étanchéité	21200321A
14	Disque	21227349
16	Support capteur	21227927
17	Bague support capteur	21213036

05 MERITOR - Corps d'essieux

Liste des pièces TA et TC

Moyeu assemblé TA/TC



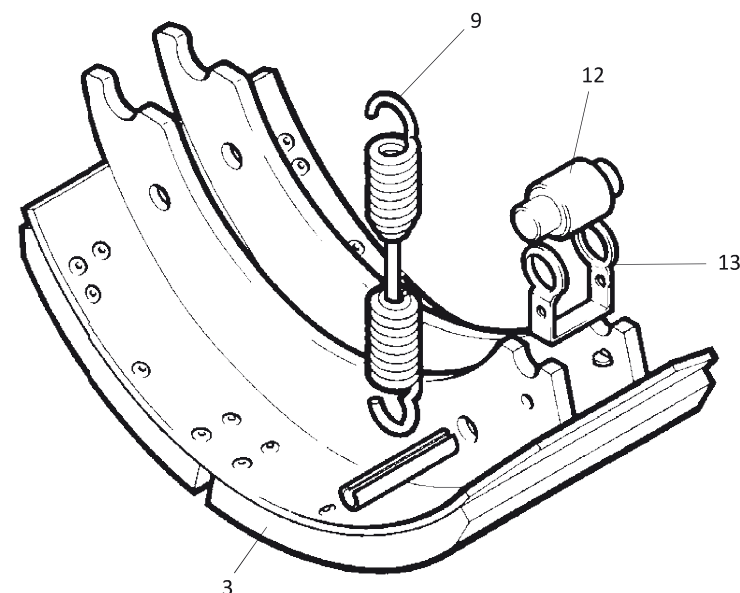
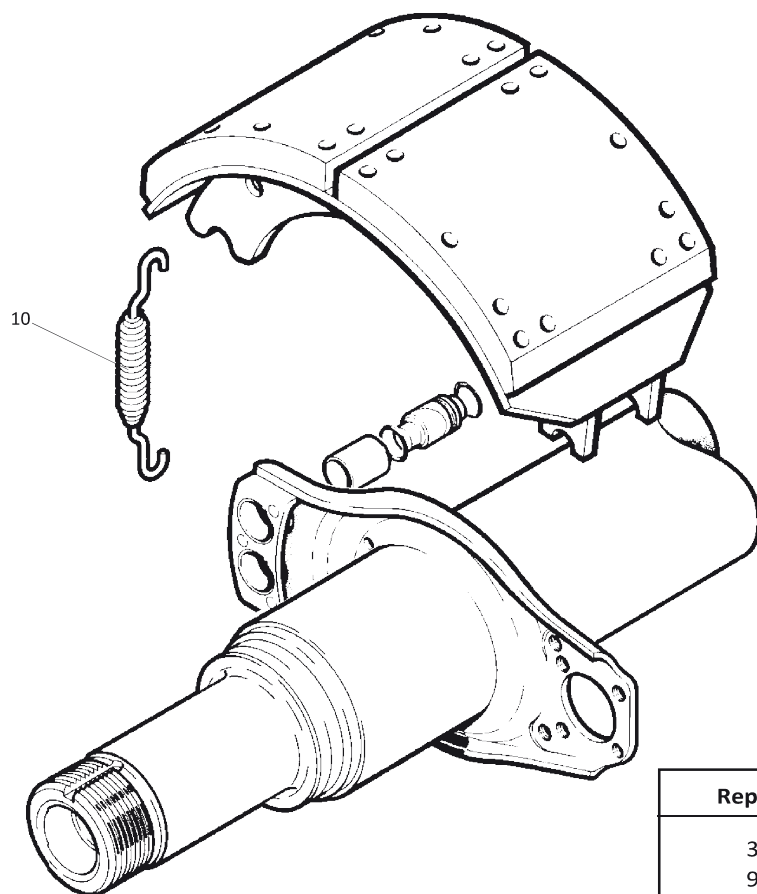
Repère	Désignation	Référence
9	Roulement interne et externe	99041035S
12	Tambour de frein, 420 x 180 "Q"	21018986V
12	Tambour de frein, 420 x 220 "Z"	21021114AV

ÉCROUS DE ROUES DE 32mm SUR PLATS		
NOUVEAU NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	TYPE	REVÊTEMENT DE FINITION
21226395	STANDARD OUVERT	PHOSPHATE & HUILE
21226396	STANDARD OUVERT	DACROMET 500 & HUILE
21226397	EXTRÉMITÉ FERMÉE	PHOSPHATE & HUILE
21226484	EXTRÉMITÉ FERMÉE	DACROMET 500 & HUILE

05 MERITOR - Corps d'essieux

Liste des pièces TA et TC

Frein assemblé TA/TC

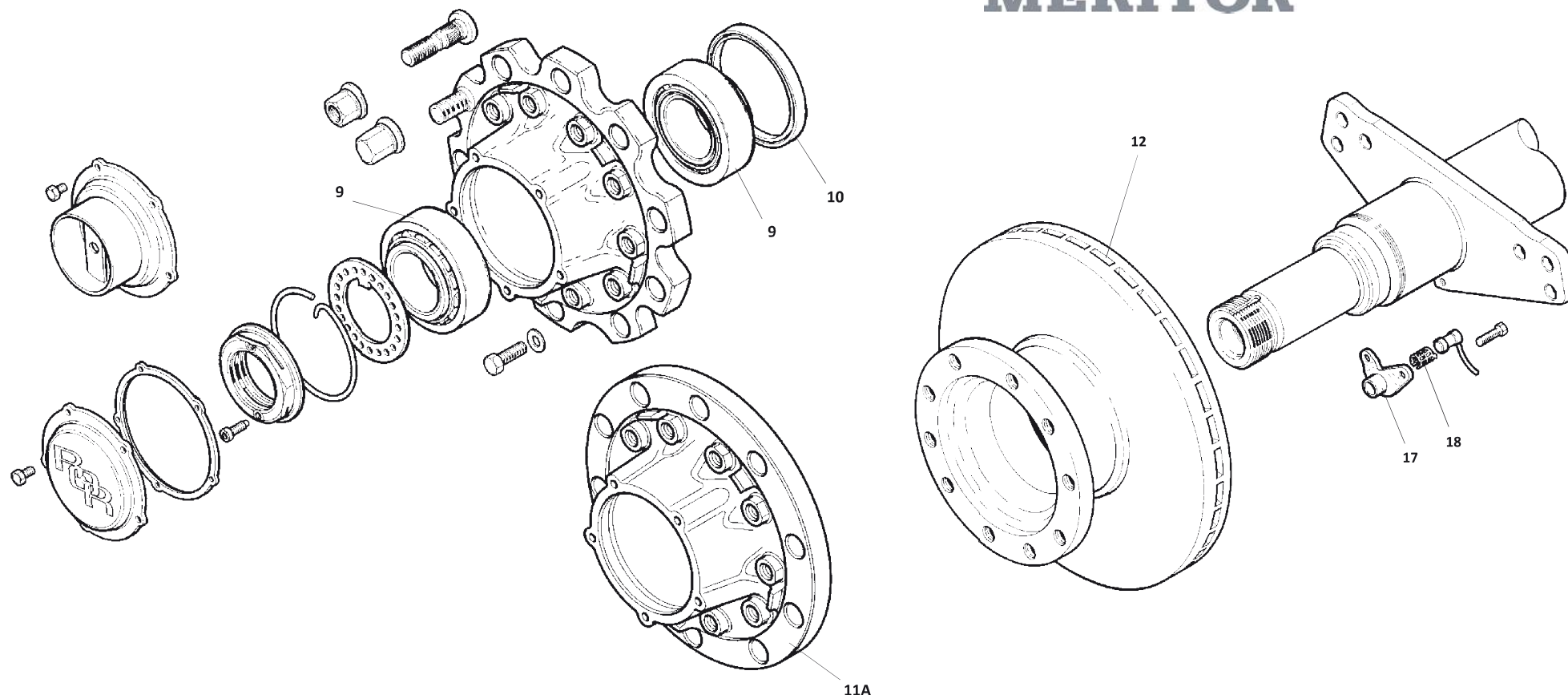


Repère	Désignation	"Q" 420 x 180	"Z" 420 x 220
3	Garniture de frein, côté came (inclut des rivets)	BLKQR	BLKZR
9	Ressort de rappel	21221224PK10	21221224PK10
10	Ressort de retenue	21205194PK100	21205194PK100
12	Galet de came	21006610	21006610
13	Clip de retenue, galet de came	21224831PK50	21224831PK50

05 MERITOR - Corps d'essieux

Liste des pièces TA et TC

Moyeu, disque et anti-bloqueur assemblés TA/TC D Duco



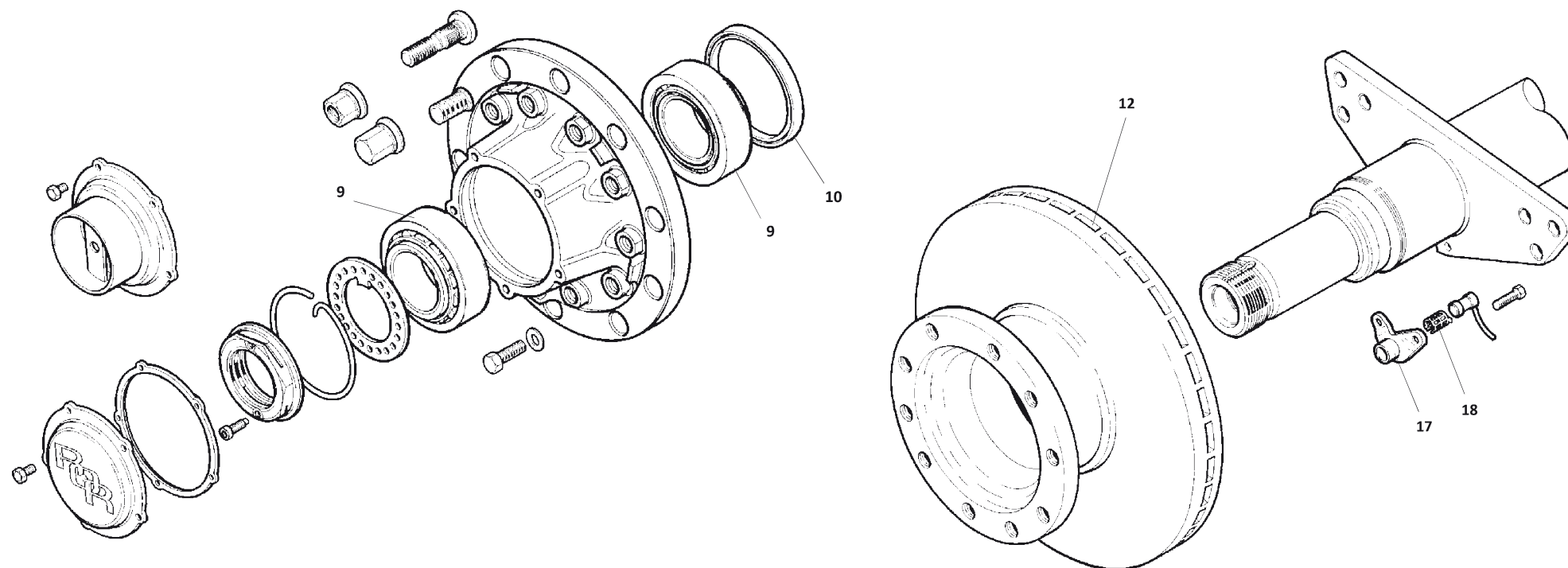
Repère	Désignation	Référence
9	Roulement interne et externe	99041035S
10	Joint d'étanchéité	21200321A
11A	Moyeu assemblé TA, frein à disque, roue simple uniquement	14226492
12	Disque	MBR9004
17	Support de capteur	21227415
18	Bague capteur	21213036

ÉCROUS DE ROUES DE 32mm SUR PLATS		
NOUVEAU NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	TYPE	REVÊTEMENT DE FINITION
21226395	STANDARD OUVERT	PHOSPHATE & HUILE
21226396	STANDARD OUVERT	DACROMET 500 & HUILE
21226397	EXTREMITÉ FERMÉE	PHOSPHATE & HUILE
21226484	EXTREMITÉ FERMÉE	DACROMET 500 & HUILE

05 MERITOR - Corps d'essieux

Liste des pièces TA et TC

Moyeu, disque et anti-bloqueur assemblés TA/TC ELSA 2



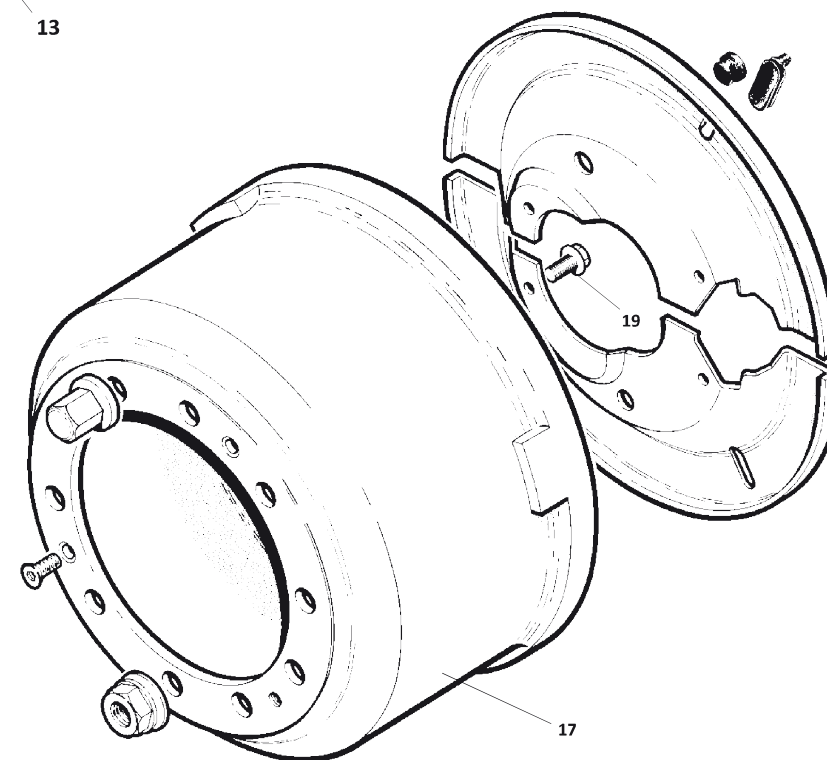
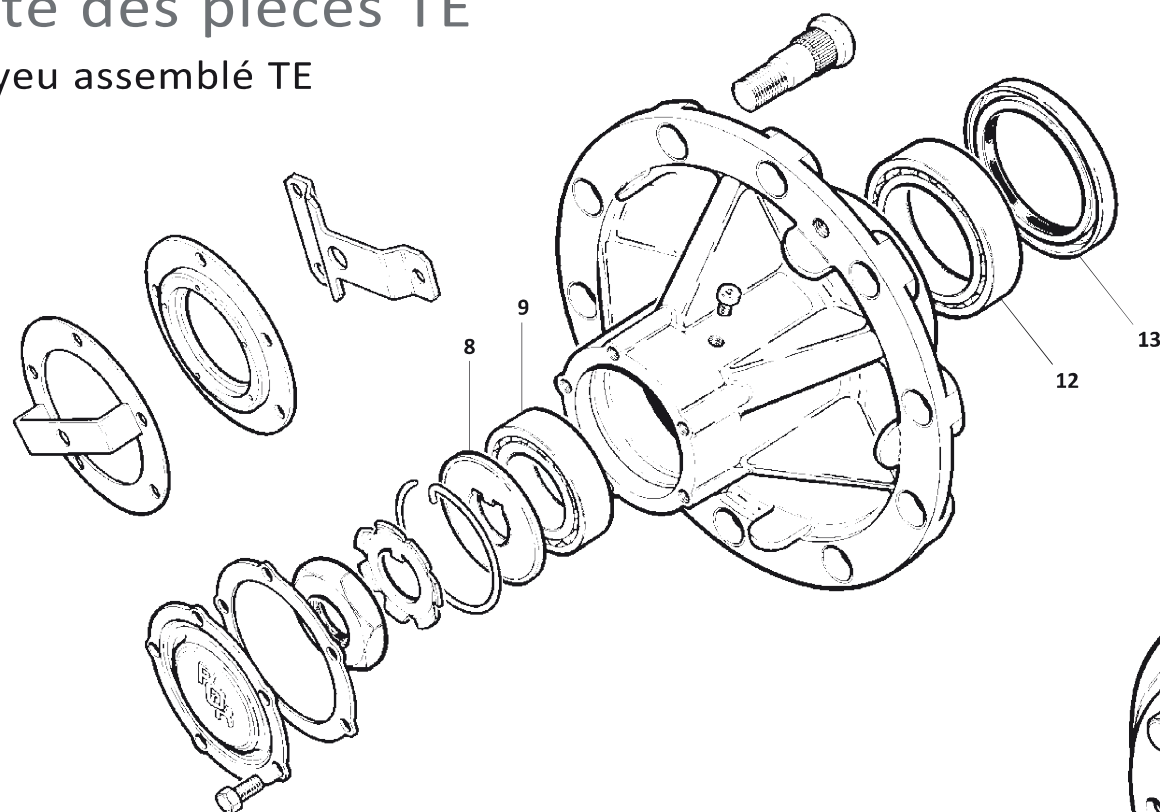
Repère	Désignation	Référence
9	Roulement interne et externe	99041035S
10	Joint d'étanchéité	21200321A
12	Disque	MBR9004
17	Support de capteur	21227415
18	Bague capteur	21213036

ÉCROUS DE ROUES DE 32mm SUR PLATS		
NOUVEAU NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	TYPE	REVÊTEMENT DE FINITION
21226395	STANDARD OUVERT	PHOSPHATE & HUILE
21226396	STANDARD OUVERT	DACROMET 500 & HUILE
21226397	EXTREMITÉ FERMÉE	PHOSPHATE & HUILE
21226484	EXTREMITÉ FERMÉE	DACROMET 500 & HUILE

05 MERITOR - Corps d'essieux

Liste des pièces TE

Moyeu assemblé TE

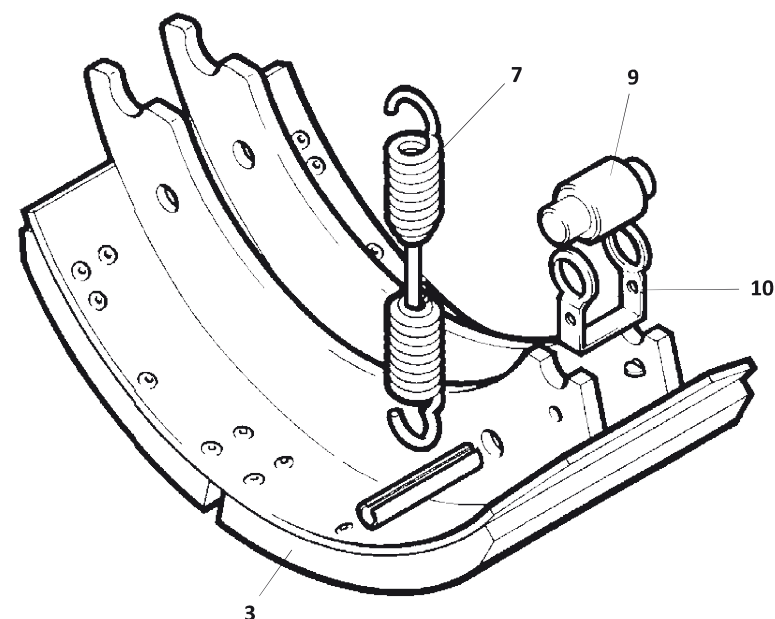
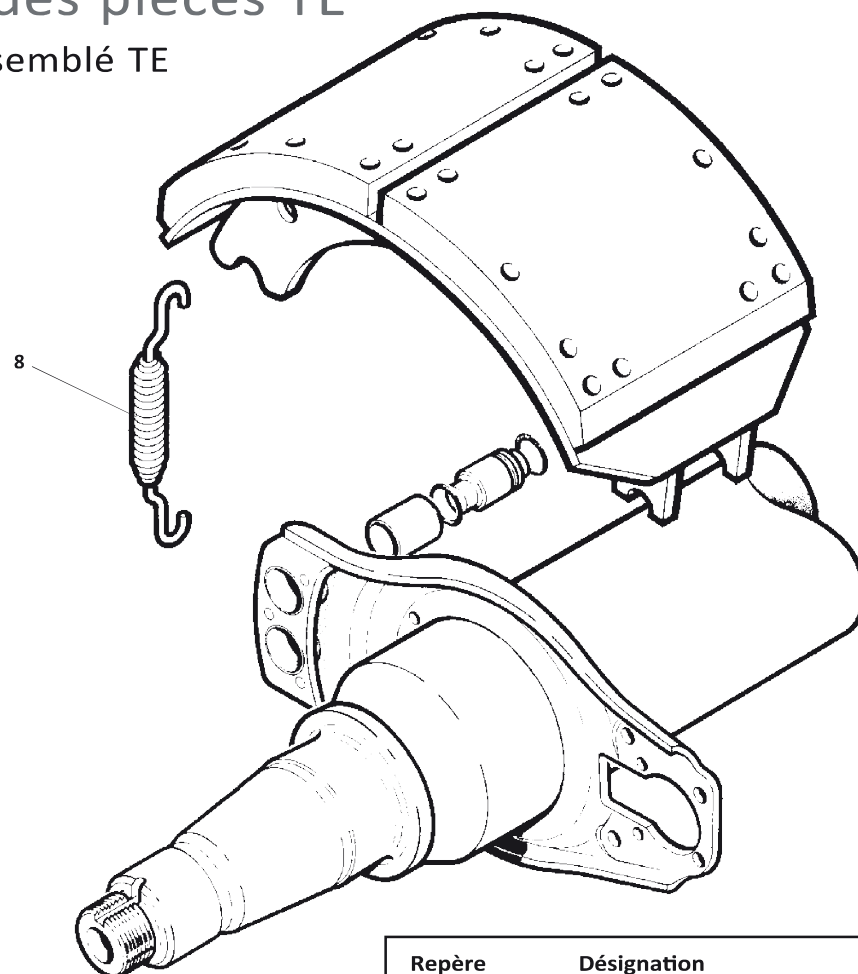


Repère	Désignation	Référence
8	Rondelle de blocage	21220726
9	Roulement extérieur	99041068B
12	Roulement intérieur	99041067B
13	Joint d'étanchéité	21220158
17	Tambour	21220183V

05 MERITOR - Corps d'essieux

Liste des pièces TE

Frein assemblé TE

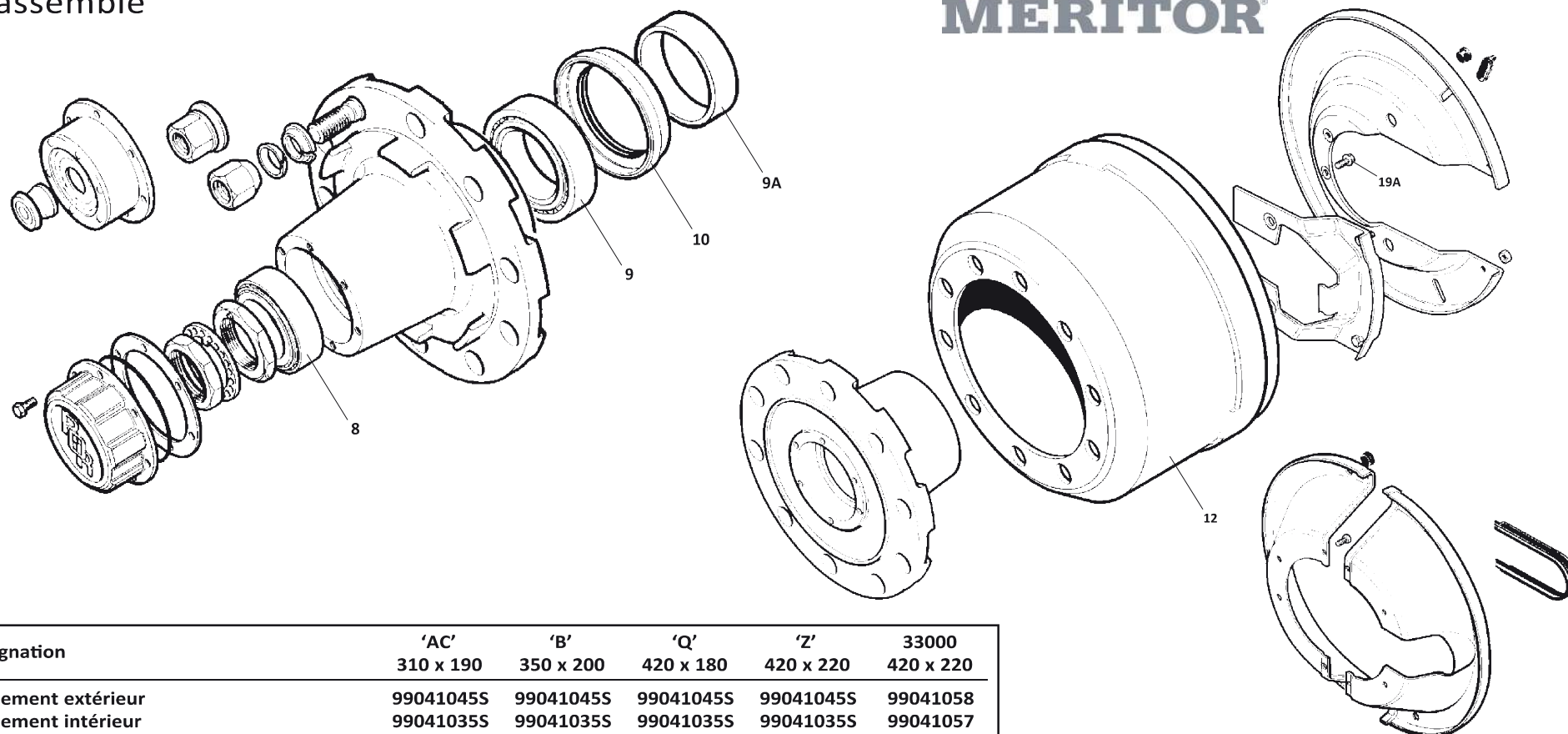


Repère	Désignation	Référence
3	Garniture de frein, coté came	Kit de garniture de frein (includ des rivets)
7	Ressort de rappel	BLKQR
8	Ressort de retenue	21221224PK10
9	Galet de came	21205194PK100
10	Clip de retenue, galet de came	21006610
		21224831PK50

05 MERITOR - Corps d'essieux

Liste des pièces TM

Moyeu assemblé



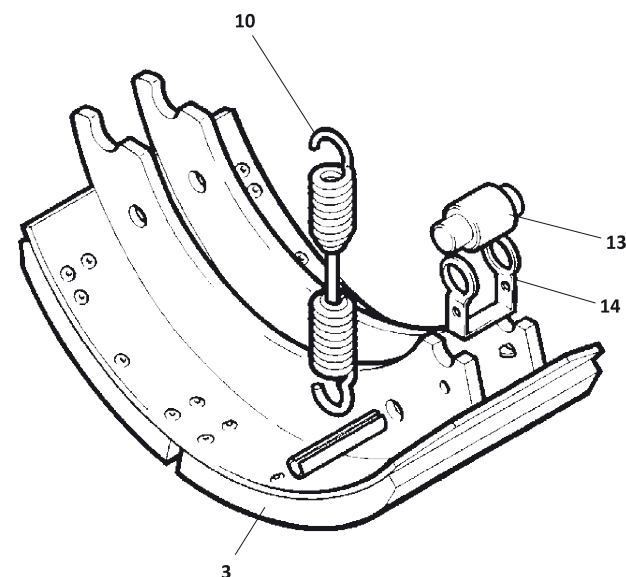
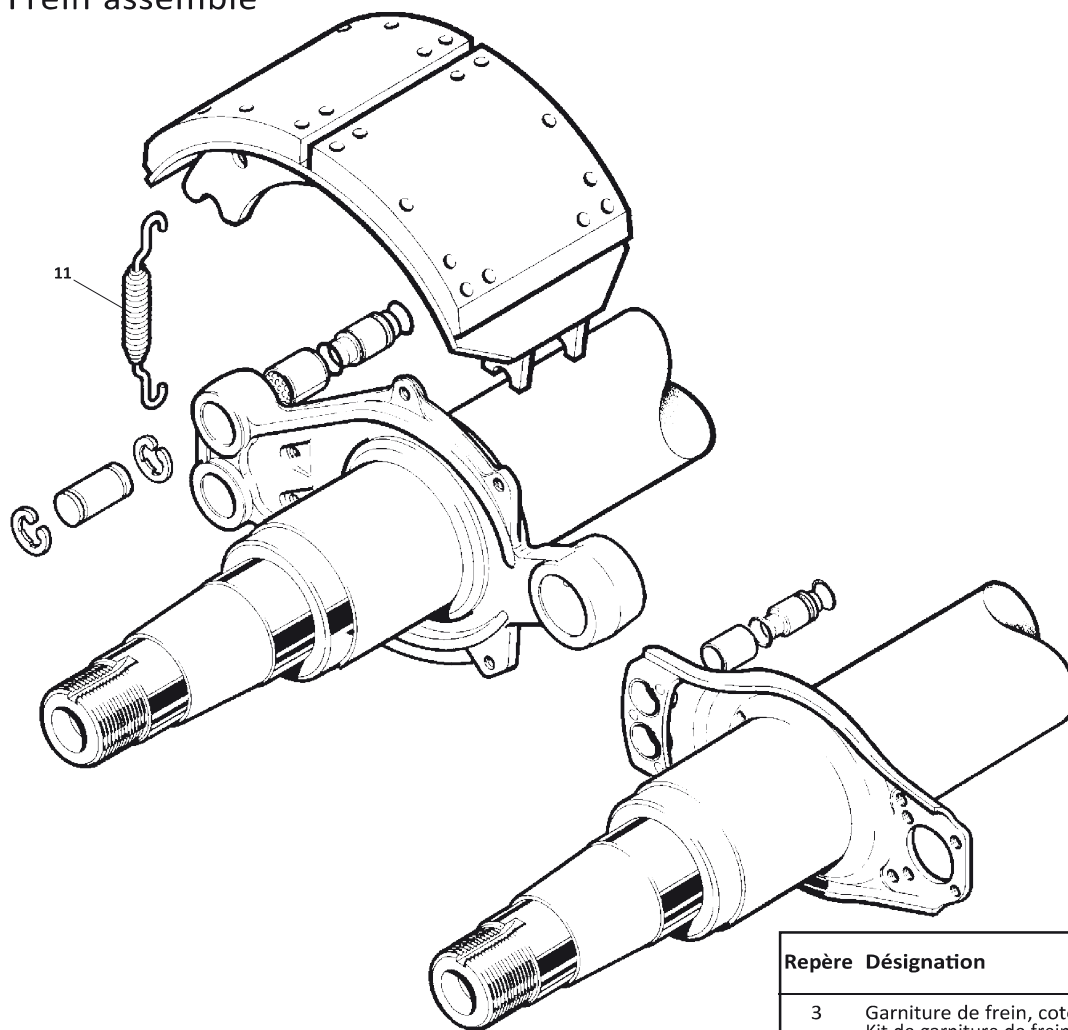
Repère	Désignation	'AC' 310 x 190	'B' 350 x 200	'Q' 420 x 180	'Z' 420 x 220	33000 420 x 220
8	Roulement extérieur	99041045S	99041045S	99041045S	99041045S	99041058
9	Roulement intérieur	99041035S	99041035S	99041035S	99041035S	99041057
9A	Bague entretoise*					21203735
10	Joint d'étanchéité – unitized	21200321A	21200321A	21200321A	21200321A	99042026
10	Joint d'étanchéité – moyeu graisse (33000 série)					99042026
12	Tambour, 8 trous	21020448S	21211966S	21021317S		
12	Tambour, 10 trous	21209723S	21211030S	21018986V	21021114AV	21021114AV
12	Tambour, 10 trous (essieu QE)			21220183V		
12	Tambour, 8 trous Japonais			21211165S	21212670S	

* Pour essieux avant janvier 1977 – utiliser: 21202424

05 MERITOR - Corps d'essieux

Liste des pièces TM

Frein assemblé

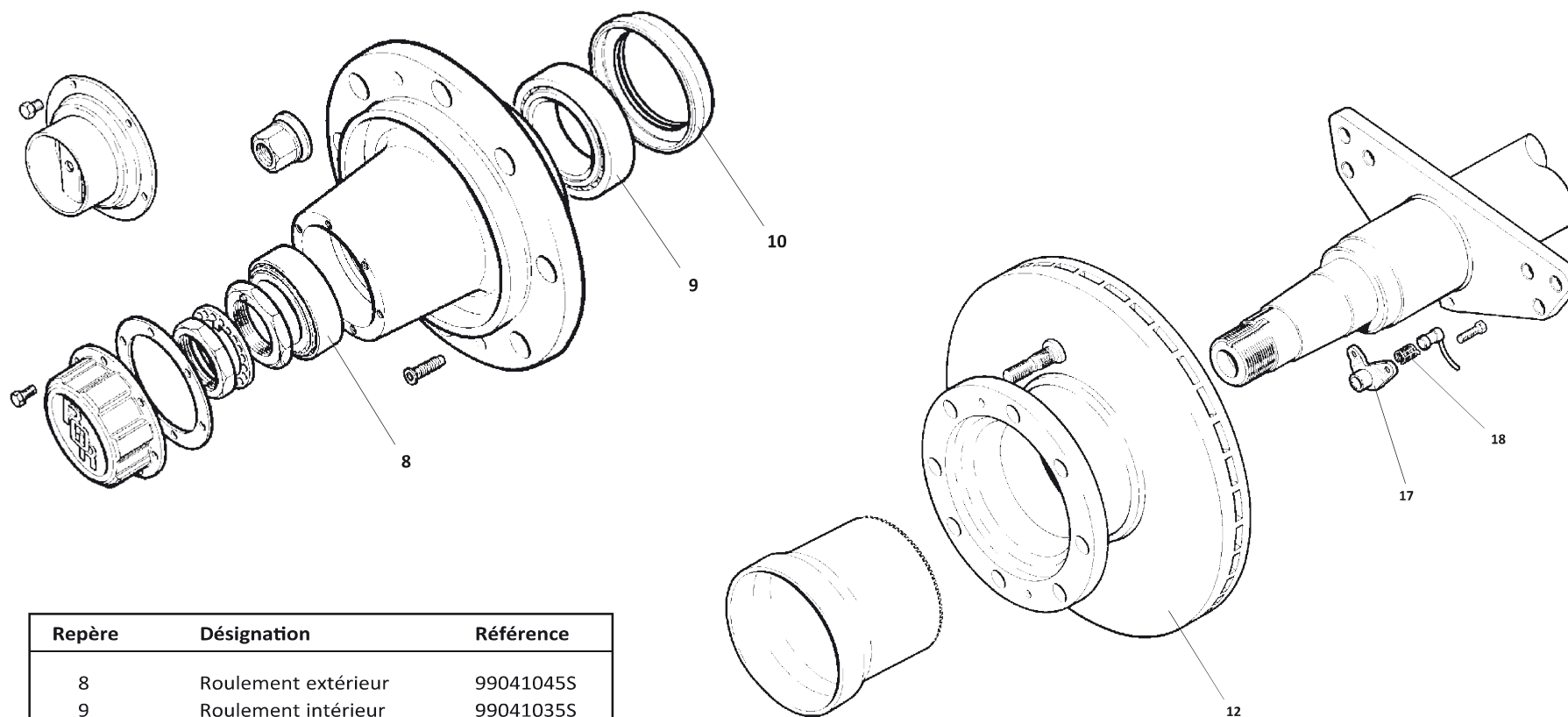


Repère	Désignation	'AC' 310 x 190	'B' 350 x 200	'Q' 420 x 180	'Z' 420 x 220	33000 420 x 220
3	Garniture de frein, coté came (inclut des rivets) Kit de garniture de frein	BLKAR	BLKBR	BLKQR	BLKZR	BLKZR
10	Ressort de rappel	21220859PK10	21221224PK10	21221224PK10	21221224PK10	21221224PK10
13	Galet de mâchoire	2100661	21006610	21006610	21006610	21006610
14	Ressort de retenue	21224831PK50	21224831PK50	21224831PK50	21224831PK50	21224831PK50

05 MERITOR - Corps d'essieux

Liste des pièces TM

Moyeu, disque et anti-bloqueur assemblés TM ELSA 195



Repère	Désignation	Référence
8	Roulement extérieur	99041045S
9	Roulement intérieur	99041035S
10	Joint d'étanchéité	21200321A
12	Disque	21224263
17	Support capteur	21228715
18	Bague support capteur	21213036

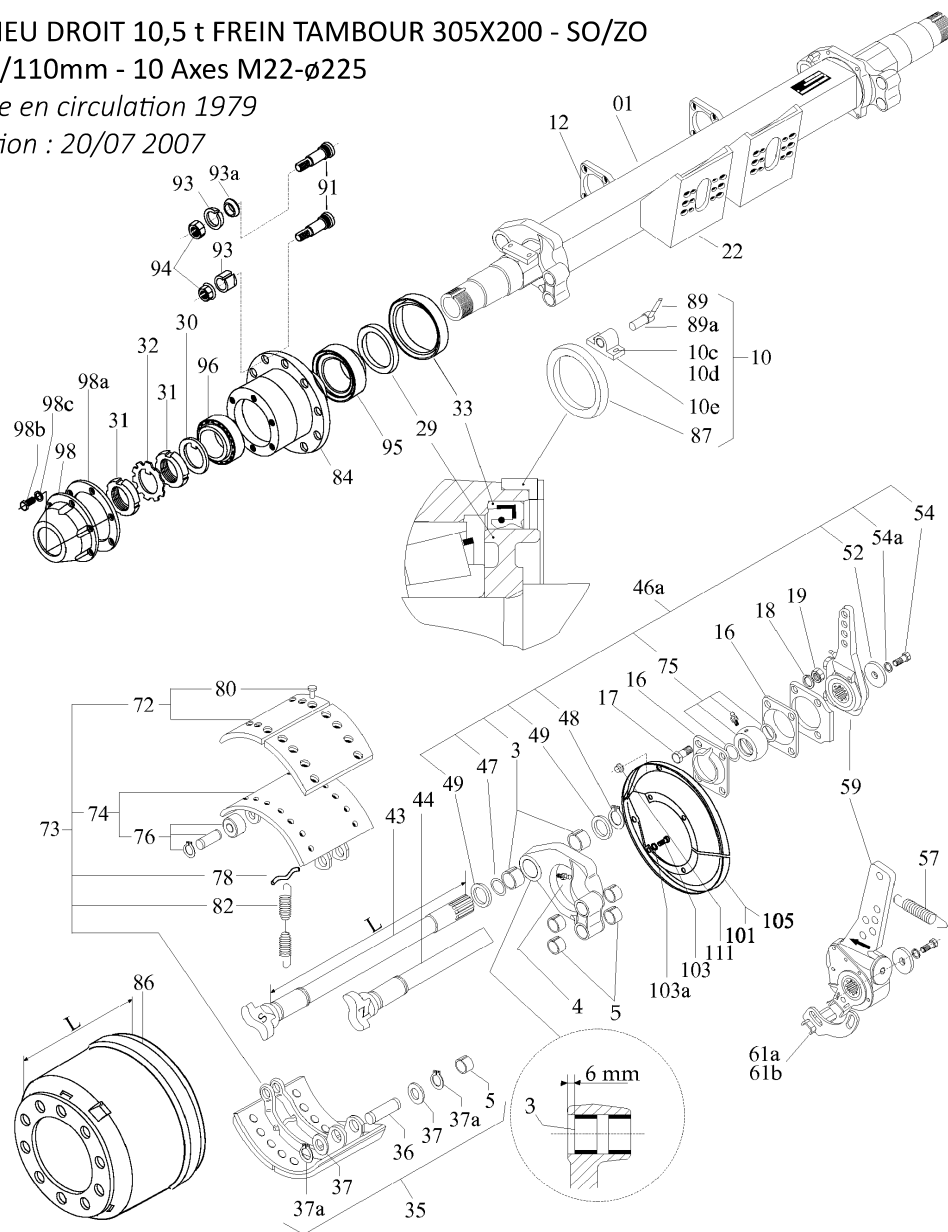
06 SAE - Corps d'essieux - Freins à tambour

ESSIEU DROIT 10,5 t FREIN TAMBOUR 305X200 - SO/ZO

100/110mm - 10 Axes M22-ø225

Mise en circulation 1979

Edition : 20/07 2007



SV3 10510 3020

ESSIEUX | SAE

139

Rep	Code	Qté.	Désignation	Dimension	*
01		01	Corps d'essieu selon n° série d'essieu		
3	02001004	04	Bague	ø37x40/25	04
4	02411002	02	Graisseur	M8 45°	
5	02001001	08	Bague	ø27x30/20	08
10	08706309	01	Kit ABS 80 dents		
10c	01305012	04	Vis	M 5x12	
10d	02804027	04	Rondelle	W5	
10e	08902031	02	Support capteur ABS	M 1271	
12	08403326	02	Support de came pour essieu 100		
12	08403322	02	Support de came pour essieu 110		
16	08406053	04	Boîtier de rotule		
17	01312035	08	Vis	M 12x35	
18	02804012	08	Rondelle	W12	
19	02208012	08	Ecrou	M12	
22	08312076	02	Support de vase		
29	08405093	02	Bague de butée	ø80x140/20	
30	06503022	02	Rondelle sous roulement	ø80x105/3	02
31	06405030	04	Ecrou de fusée	M80x2	
32	02304080	02	Rondelle frein	ø81x2	02
33	02002109	02	Joint	ø140x160/13	02
35	08910060	04	Kit point fixe	15"	
36	08709045	04	Axe de point fixe		
37	06707005	08	Rondelle	ø27,5x40/2	
37a	02102026	08	Circlips	ø26E	
43	02600497	01	Came S	L=497	
43	02600594	01	Came S	L=594	
43	02600657	01	Came S	L=657	
44	02601497	01	Came Z	L=497	
44	02601594	01	Came Z	L=594	
44	02601657	01	Came Z	L=657	
46a	08902022	01	Kit fixation came	15"/20"	
47	02501024	02	Joint torique	ø34,59x2,62	

* Maintenance

SV3 10510 3020

Rep	Code	Qté.	Désignation	Dimension	*
48	02102011	02	Circlips	ø37E	
49	02802051	04	Rondelle	ø39x58/1,5	
52	02802052	02	Rondelle	ø11x38/4	
54	01310020	02	Vis	M10x20	
54a	02804010	02	Rondelle	W10	
57	07203067	02	Ressort de rappel	ø3,5x28,5/150	02
59	08711482	02	NGS R 125/150/175/200 M 820		
59	09002113	02	AGS R 105/127/140/153/178/250 A=130°		
61a	09344022	01	Patte réglage gauche		
61b	09344023	01	Patte réglage droite		
72	09012403	01	Kit garnitures +1	3020 +1	
72	09012303	01	Kit garnitures +0	3020 +0	01
73	09317804	01	Kit mâchoire garnie SAE 3020 (73=72+74+78+82)	B 1541	01
74	08202004	04	Mâchoire sans garniture	3020	
75	08307075	02	Rotule assemblée		02
76	08910070	04	Kit de galet de frein		
78	07006026	04	Axe d'arrêt ressort		04
80	02950001	64	Rivet	ø8/15	64
82	09361022	02	Ressort de rappel	ø28x5/177	02
84	08804396	02	Moyeu type 1157		
86	07901060	02	Tambour 1158 L=256	3020	02
87	08706040	02	Couronne ABS 80 dents 0158		
89	08709158	02	Capteur ABS	L=400	
89a	08505035	02	Bague de capteur		
91	09226008	20	Axe de roue SAO/ZO	M22x1,5 L=100	10
			Centrage sur moyeu types : S, SM, Z, ZM		
94	08606072	20	Ecrou de roue avec embase	M22x1,5 SW32	10
94	07204023	20	Ecrou de roue avec embase	M22x1,5 SW33	10

* Maintenance

ESSIEU DROIT 10,5 t FREIN TAMBOUR 305X200 - SO/ZO

100/110mm - 10 Axes M22-ø225

Mise en circulation 1979

Edition : 20/07 2007

Rep	Code	Qté.	Désignation	Dimension	*
93	09268002	04	Montage simple S, SM Douille de centrage	ø21,5x24,5/6	02
93	09268001	04	Montage jumelé Z, ZM Douille de centrage	ø21,5x24,5/18	02
94	02215005	20	Centrage sur axe type : SF, ZF Ecrou de roue	M22x1,5 SW32	10
93	02804105	20	Montage simple ZF Rondelle élastique	ø22,5x34/8	10
93	02804105	20	Montage jumelé ZF Rondelle élastique	ø22,5x34/8	10
93a	02804115	20	Rondelle de centrage		10
95	10500499	02	Roulement	32216	02
96	10500499	02	Roulement	32216	02
98	08804003	02	Bouchon de moyeu 6 vis		
98a	08804004	02	Joint de bouchon		02
98b	01308016	12	Vis	M8x16	
98c	02803008	12	Rondelle	ø8x14/1,8	
101	08803055	02	Tôle pare-boue	3320	
103	01308016	08	Vis	M8x16	
103a	02803008	08	Rondelle	ø8x14/1,8	
105	08710177	04	Passe-fil		
111	08411080	04	Obturbateur	ø 16	

* Maintenance

06 SAE - Corps d'essieux - Kits mâchoires de frein

TABLEAU KITS MÂCHOIRES DE FREINS

RÉFÉRENCE KIT COMPLET	DÉSIGNATION	TYPE DE FREIN	COMPOSITION	KIT GARNITURE A L'ESSIEU	MÂCHOIRES NUES
09317844	Kit mâchoire garnie 1 essieu SAE 3012 305X125	3012 3112 3212 3312	4 mâchoires 08804198 2 ressorts 09361022 4 arrêts de ressort 07006026	09012301 Côte origine 09012402 Côte + 1	09410011
09317845	Kit mâchoire garnie 1 essieu SAE 3015 305X150	3015 3115 3215 3315	4 mâchoires 08804199 2 ressorts 09361022 4 arrêts de ressort 07006026	09012302 Côte origine 09012402 Côte + 1	09101137
09317804	Kit mâchoire garnie 1 essieu SAE 3020 305X200	3020 3120 3220 3320	4 mâchoires 08803053 2 ressorts 09361022 4 arrêts de ressort 07006026	09012303 Côte origine 09012403 Côte + 1	08202004
09317846	Kit mâchoire garnie 1 essieu SAE 3515 355X150	3515	4 mâchoires 08804207 2 ressorts 08401081 4 arrêts 07006026	09012304 Côte origine 09012404 Côte + 1	09405016
09317847	Kit mâchoire garnie 1 essieu SAE 3520 355X200	3520	4 mâchoires 08804208 2 ressorts 08401081 4 arrêts 07006026	09012305 Côte origine 09012405 Côte + 1	09109025
09317848	Kit mâchoire garnie 1 essieu SAE 4220 420X200	4220 4420	4 mâchoires 08804213 2 ressorts 08401081 4 arrêts 07006026	09012309 Côte origine 09012409 Côte + 1	09101138
09317839	Kit mâchoire garnie 1 essieu Gigant 3010 300X100	3010	2 mâchoires 09317167	09317168 Côte origine 09317160 Côte+ 1	09322039
09317840	Kit mâchoire garnie 1 essieu Gigant 3020 300X200	3020	2 kits mâchoires 09317080	09317084 Côte origine 09317085 Côte+ 1	09322049
09317841	Kit mâchoire garnie 1 essieu 3620 KI Gigant 360X200	3620	2 kits mâchoires 09317081	09317086 Côte origine 09317087 Côte+ 1	09322059
09317877	Kit mâchoire garnie 1 essieu 3620 K2 Gigant 360X200	3620	4 mâchoires 09322057 2 ressorts 09361021 2 ressorts 09361026	09317086 Côte origine 09317087 Côte +1	09322059
09317842	Kit mâchoire garnie 1 essieu 4218 Gigant 420X180	4218	2 kits mâchoires 09317218	09317090 Côte origine	09322016
09317843	Kit mâchoire garnie 1 essieu 4220 Gigant 420X200	4220	2 kits mâchoires 09317218	09012309 Côte origine 09012409 Côte+ 1	09322011

L'IDENTIFICATION DES PIÈCES DE RECHANGE

L'INDISPENSABLE :

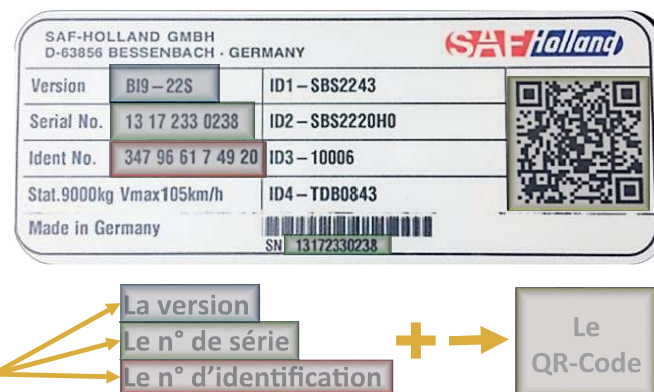
La plaque d'identification :

c'est la carte d'identité de l'essieu, de la sellette ou de la béquille.

Où la trouve-t-on ?

- **Essieu Intra** : à l'intérieur du bras de suspension gauche, au niveau du coussin.
- **Essieu Modul** : au milieu du corps d'essieu.
- **Dans les 2 cas si absence de plaque** : n° de série frappé en bout de fusée côté droit.

Quelles infos pour l'identification ?



LA VERSION

C'est le type de l'essieu :

- Elle vous permet d'identifier les principales pièces du freinage et du moyeu.

LE N° DE SÉRIE

C'est la carte d'identité de l'essieu :

- N° unique à chaque essieu
- Il vous permet d'identifier toutes les pièces de l'essieu et de la suspension.

LE N° D'IDENTIFICATION

C'est la référence de l'essieu :

- Il vous permet d'identifier les pièces spécifiques de l'essieu (cames de frein, bagues de pivot, etc...)

LE QR-CODE

Pour l'application SAF-HOLLAND 24/7



Votre Centre TVI vous propose de nombreuses références, n'hésitez pas à nous consulter.

Identification des essieux SAF

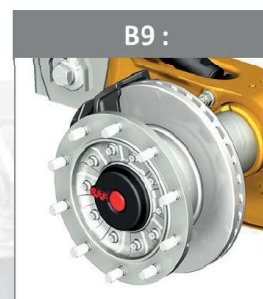
DIFFÉRENCIER LES ESSIEUX SKRB CLASSIQUES ET INTÉGRAL :



2 DIFFÉRENCES VISUELLES

- **Chapeau de moyeu :**
 - SKRB classique : marquage SAF 3 fois
 - SKRB *INTEGRAL* : marquage SAF 1 fois
- **Vis de fixation du disque :**
 - SKRB classique : 12 vis apparentes
 - SKRB *INTEGRAL* : 10 vis non-apparentes

DIFFÉRENCIER LES ESSIEUX B9 et B19 (INTÉGRAL) :



2 DIFFÉRENCES VISUELLES

- **Moyeu:**
 - B9: moyeu plein
 - B19 *INTEGRAL* : moyeu ventilé
- **Vis de fixation du disque :**
 - B9: 10 vis apparentes
 - B19 *INTEGRAL* : 10 vis non-apparentes

DIFFÉRENCE VISUELLE ENTRE ESSIEU SKRB INTEGRAL ET B19 :

- **SKRB INTEGRAL** : étrier de frein fixé par 6 vis
- **B19 (INTEGRAL)** : étrier de frein fixé par 4 vis

Le concept INTRA

Une technologie plus rentable

INTRA signifie l'intégration totale du bras de suspension et du corps d'essieu.

Cette entité inséparable exempte d'entretien, permet de supprimer tous les composants de liaison et de fixation.

Flexibilité

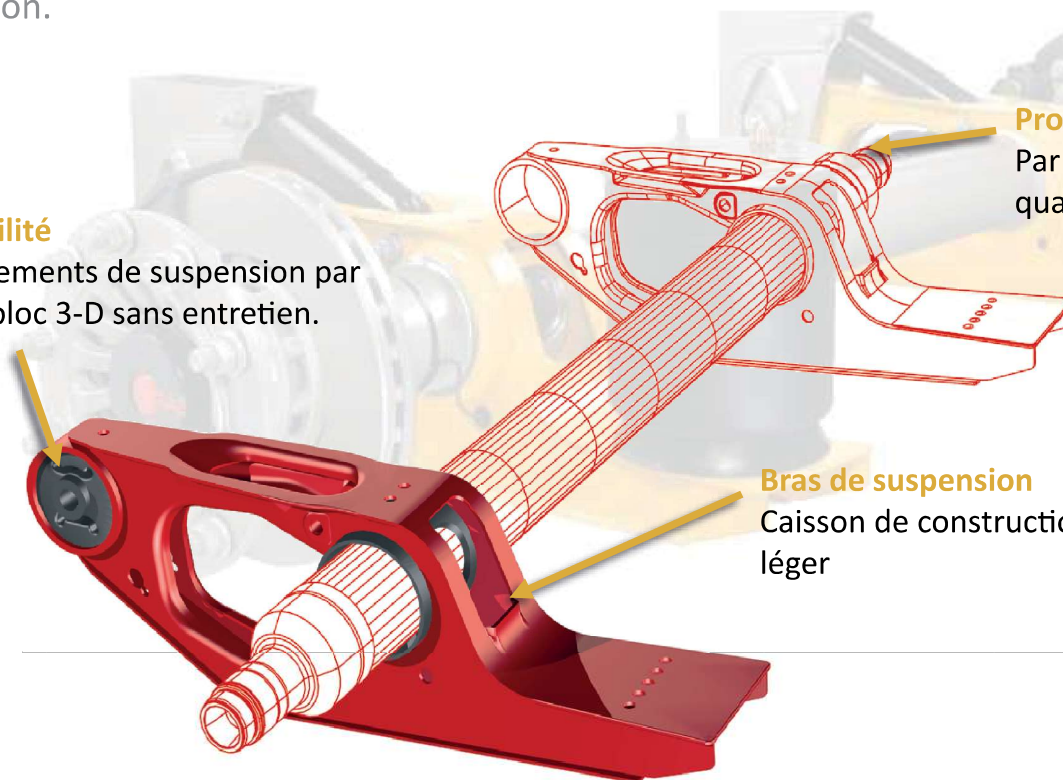
Mouvements de suspension par silentbloc 3-D sans entretien.

Protection anticorrosion

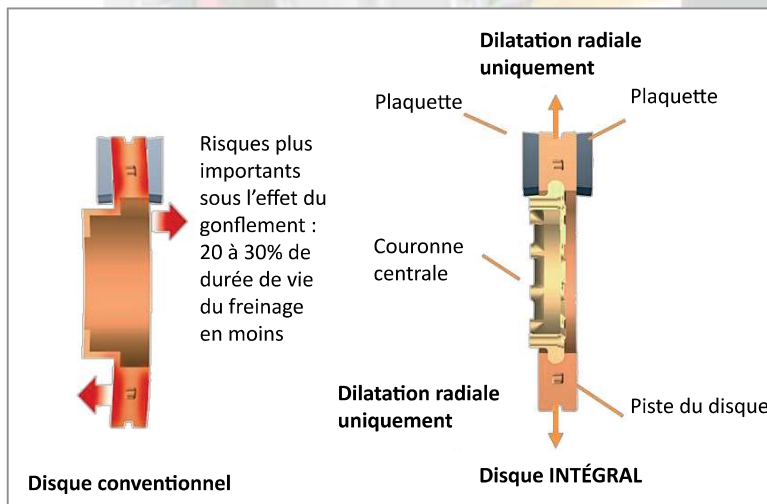
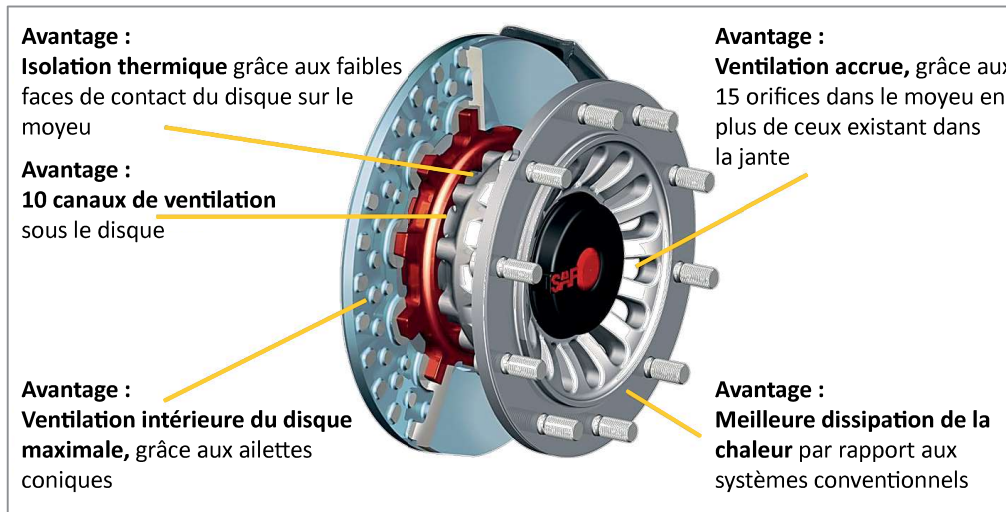
Par revêtement cataphorèse de haute qualité et de longue durée

Bras de suspension

Caisson de construction robuste tout en restant très léger



Le disque breveté SAF INTEGRAL est composé de 2 coulées composites différentes.



Principales références pour les freins à disques SAF

FREIN A DISQUES	DISQUE FREIN	PLAQUETTES	MOYEU	ETRIERS D/G	ECROUS DE MOYEU	KIT INTEGRAL
						
SK -RB 9019 K	4079000703	3057007800	3434365000	3080002401/2501	10110087/8800	3427028678
SK -RB 9019 W	4079000703	3057008000	3434365000	3080003200/3300	10110087/8800	3427028680
SK -RB 9022 K	4079000502	3057007700	3434365000	3080003002/3102	10110087/8800	3427028577
SK -RB 9022 H	4079000502	3057007900	3434365000	3080005601	10110087/8800	3427028579
SK -RB 9022 W	4079000502	3057008400	3434365000	3080005000/5100	10110087/8800	3427028584
SK -RB 9019 KI	4079001004	3057007800	3307303002	3080002401/2501	10110087/8800	3427028678
SK -RB 9019 WI	4079001004	3057008000	3307303002	3080003200/3300	10110087/8800	3427028680
SK -RB 9022 KI	4079001303	3057007700	3307303002	3080003002/3102	10110087/8800	3427028577
SK -RB 9022 WI	4079001303	3057008400	3307303002	3080005000/5100	10110087/8800	3427028584
SK -RB 9022 K 01	4079000502	3057008500	3434365000	3080005402/5502	10110087/8800	3427028585
BI9-22K01	4079001303	3057008500	3307304502	3080006001/5901	10110085/8600	3427028100
BI9- 22W	4079001303	3057008400	3307304502	3080006800/6700	10110085/8600	3427028200
BI9-22W6	4079001303	3057008400	3307304502	3080005000/5100	10110085/8600	3427028200
SI9/ZI9/ZI11- 19K	3079001601	3057007800	3307305101	3080006200/6100	10110085/8600	-----
SI/ZI9/11-22K01	3079001501	3057008500	33073044/305501	3080006001/5901	10110085/8600	-----
B9 -22K01	4079001701	3057008500	3307305603	3080006001/5902	10110085/8600	3427028100
B9 -19K	4079001801	3057007800	3307305603	3080006200/6100	10110085/8601	3427028778
B9 -19W	4079001801	3057008000	3307305603	3080007201/7101	10110085/8600	3427028780
BI9- 19K	4079001004	3057007800	3307304502	3080006200/6100	10110085/8600	3427028778
BI9- 19W	4079001004	3057008000	3307304502	3080007201/7101	10110085/8600	3427028780
BI9- 22S	4079001303	3057009600	3307304502	3080008201/8101	10110085/8600	3427028396
BI9-22S01	4079001303	3057000600	3307304502	3080008700/8800	10110085/8600	-----

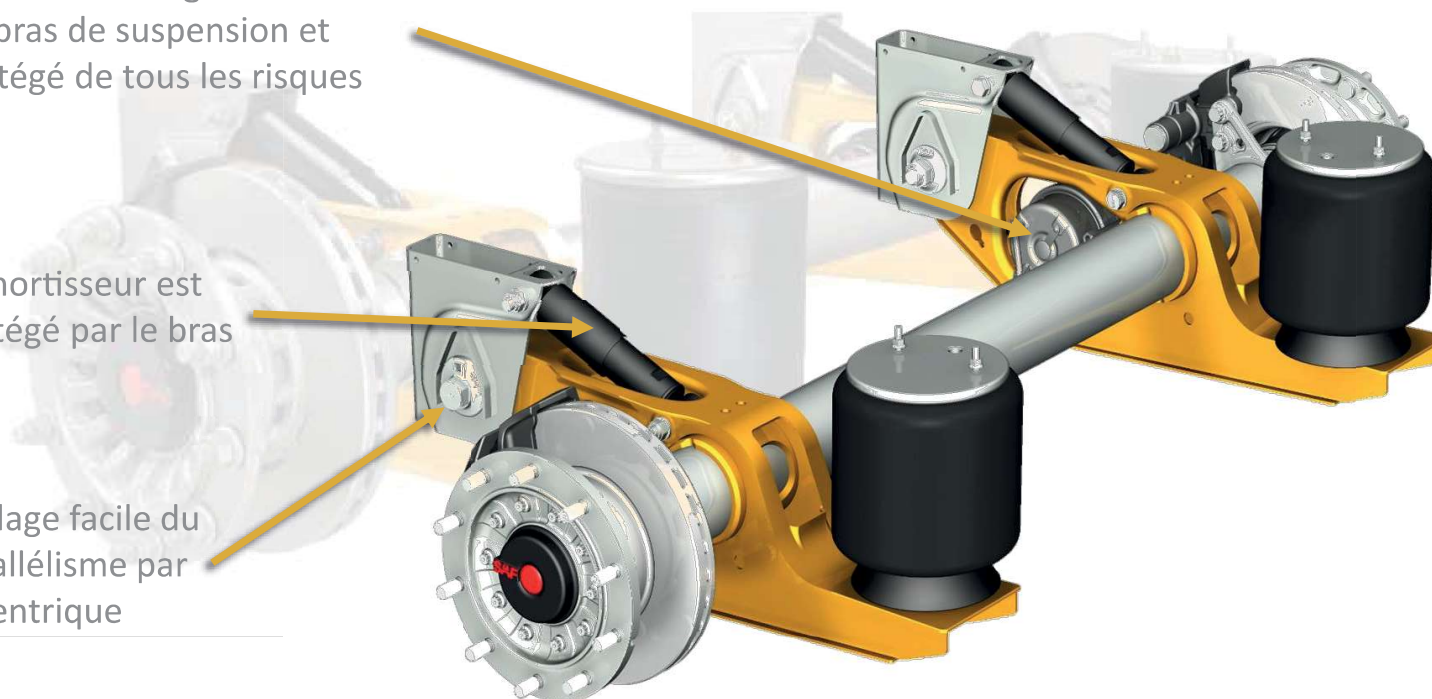
Le concept SAF INTRA

Une technologie plus rentable

Vase de frein logé à l'intérieur
du bras de suspension et
protégé de tous les risques

L'amortisseur est
protégé par le bras

Réglage facile du
parallélisme par
excentrique



08 SMB - Corps d'essieux et freins à tambour

Comment identifier l'essieu ?

Tous les essieux SMB sont pourvus d'une plaque d'identification qui se trouve à proximité du centre du corps d'essieu (voir Fig. 5-1).

Cette plaque fournit les informations suivantes :

Fig. 5-1



O-A2020 C1-09

ESSIEU TYPE :

C110

CAPACITE FREIN :

10 000 KG

FREIN TYPE :

C1

HOMOLOGATION N °:

TDB0431

CHARGE MAXI ESSIEU :

9 000 KG

VITESSE MAXI :

105 KM/H

N° SERIE :

9 5 0 4 0 2 5 6

REFERENCE :

M X X X X X X

1. Désignation de l'essieu.

2. Type d'essieu homologué (Frein C1 homologué à 10t).

3. Charge maxi homologuée des freins par essieu.

4. Type de frein homologué.

5. Numéro d'homologation TÜV.

6. Charge maxi techniquement admissible à l'essieu.

7. Vitesse maxi de l'essieu.

8. Numéro de série de l'essieu correspondant de gauche à droite :
- 2 derniers chiffres de l'année
- le numéro de la semaine
- le numéro d'ordre de fabrication dans la semaine,

9. Référence du produit (depuis Avril 2002).

MAINTENANCE IMPÉRATIVE :

Dès réception de votre véhicule neuf, vérifiez le serrage de tous les boulons et écrous de l'essieu et de la suspension, et en particulier des écrous de fixation des roues. Vérifiez de nouveau le serrage des écrous de fixation des roues après les 50 premiers kilomètres (30 miles), puis après 100 nouveaux kilomètres (60 miles).

ATTENTION

Lorsque les pièces sont détériorées ou usées, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine constructeur.

Votre Centre TVI vous propose de nombreuses références, n'hésitez pas à nous consulter.

C1-09 & C1-10 & C1-11 & C1-12 & C2-09 & C2-10

Ø127

A2001

REP	REFERENCE	Q.*
1	M003168K	4
5	M200106-01	1
7	☞ A9001	--
8	D001354	4
9	M002564	1
10	M007916	1
13	D001745	2
14	M003176	2
15	M006166	2
16	M006050	2
17	M076189	2
18	M076170	2
19	☞ A9004	20
20	☞ A9004	20
23	M100500	2
24	M044570	2
25	D001346	2
26	M910021-01	2
27	M007851	2
28	M009813	--

* Quantité pour 1 essieu

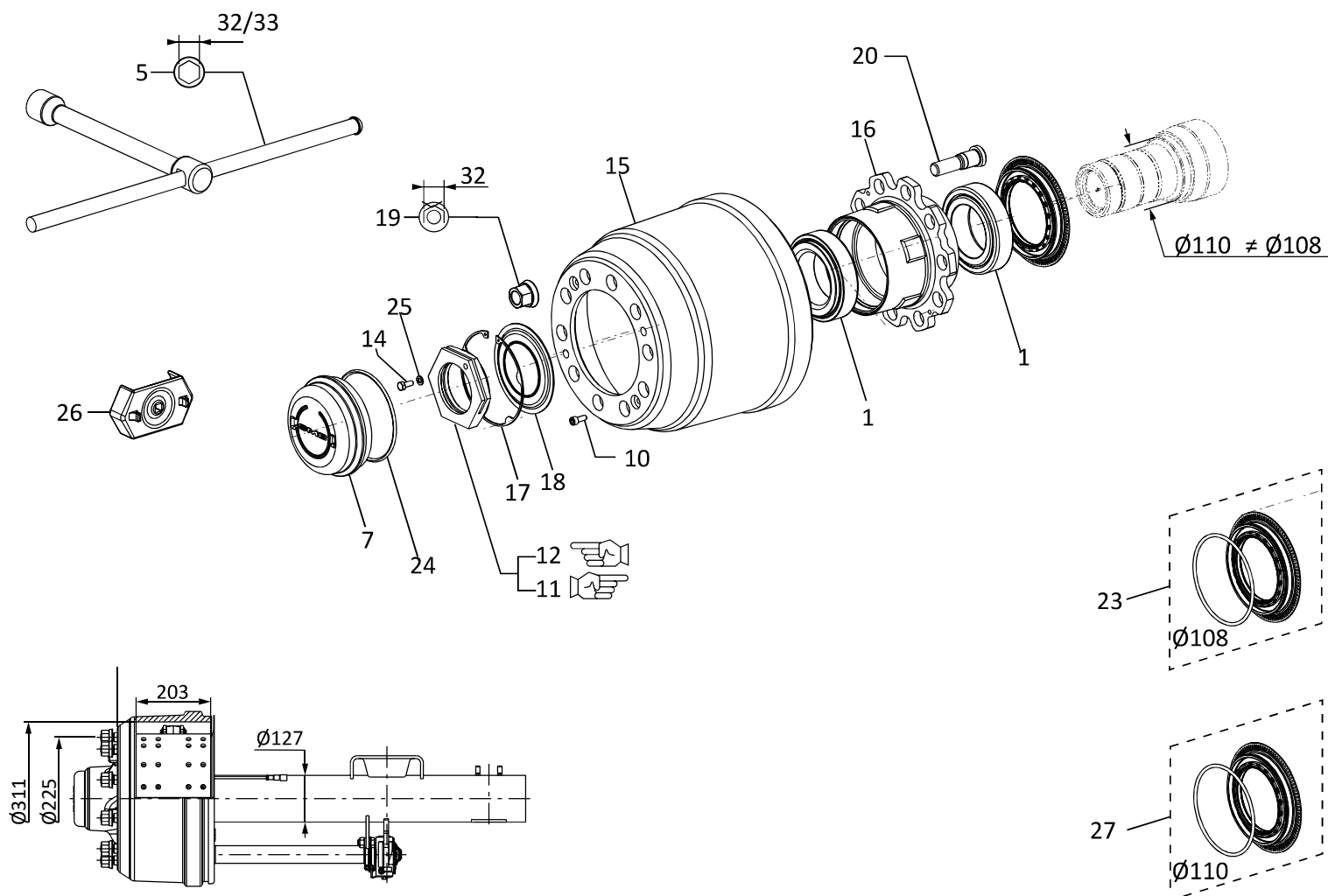


C3-09 & C3-11 Ø127

A2004

REP	REFERENCE	Q.*
1	M003168K	4
5	M200106-01	--
7	👁️ A9001	--
10	D001354	4
11	M002564	1
12	M007916	1
14	D001745	2
15	M006867	2
16	M006077	2
17	M076189	2
18	M076170	2
19	👁️ A9004	20
20	👁️ A9004	--
23	M100845	2
24	M044570	2
25	D001346	2
26	M009813	--
27	M910021-02	2

* Quantité pour 1 essieu



SMB			C1-09 & C1-10 & C1-11 & C1-12 (Ø419 x 203)				C1-11B & C1-13 & C1-12B		A3000
REP	REFERENCE	Q.*	</						



Exploded view diagram of a truck axle assembly. The diagram shows the following components and their specifications:

- 21 (9/11 tonnes) renforcé / heavy duty / verstärkung**: Reinforced axle tube.
- 20 (11 tonnes)**: Standard axle tube.
- 13 (9 tonnes)**: Standard axle tube.
- 1**: Hub assembly.
- 2**: Pin/bush.
- 3**: Seal/O-ring.
- 4**: Seal/O-ring.
- 5**: Flange.
- 6**: Pin/bush.
- 7**: Flange.
- 9**: Nut.
- 10**: Washer.
- 11**: Nut.
- 12**: Washer.
- 14**: Hub assembly.
- 15**: Flange.
- 16**: Flange.
- 17**: Pin/bush.
- 19**: Hub assembly.
- 32/33**: Pin/bush.
- 32**: Pin/bush.
- Ø110 ≠ Ø108**: Dimensional note for the seal/O-ring.
- Ø430**, **Ø335**, **45**: Dimensions for the axle tube.

©  SMB		
REP	REFERENCE	Q.*
2	M050465	2
4	M050481	2
5	M004624	2
6	M050503	2
7	M001774	2
8	M001782C	2
9	D001079	2
10	D001095	2
11	D010159	2
12	D001109	2
13	M001782A	2

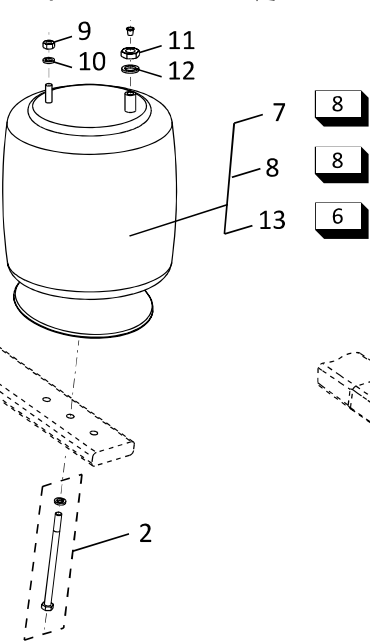
SA9/10

S0310

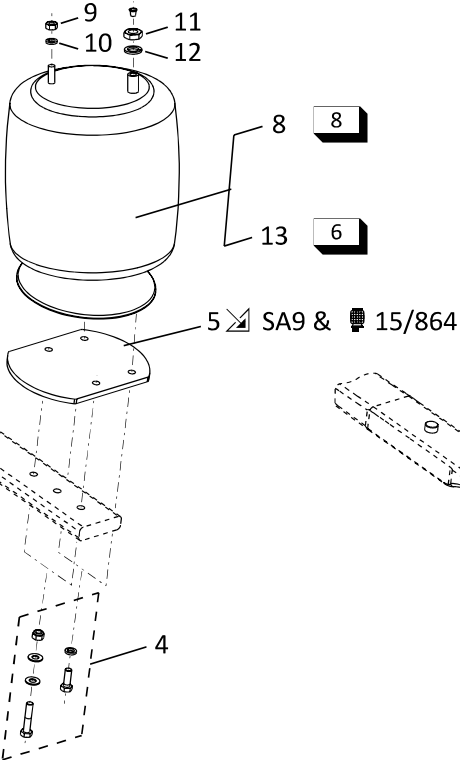
* Quantité pour 1 essieu

Øm maxi	Øp	Øc	H mini
323	229	260	235

0 / 864



15 / 864



70 / 864

