Fabrikant Manufacturer Hersteller Fabricant Fabricante	Chassis Chassis Chassis Châssis Chasis	Motor Engine Motor Moteur Motor ltr Type	Versn.bak Gearbox Getriebe Boîte d.Vit. Cambio	⌛	**Set Kit Kit Kit Kit Ref.**	**Drukgroep Clutchcover K-Druckplatte Mécanisme Mecanismo Ref.** Type	**Friktieplaat Drivenplate K-Scheibe Disque Disco Ref.** ∅+N Type	**Druklager Bearing Ausrücker Butée Cojinete Ref.**
MERCEDES-BENZ			**AUTOBUS/BUSES/BUSSE/BUS**					
SERIE O 300								
O 301		OM366			**60.085**	**16111.0** MF310	**13144.0** 310x35x10 DZO	**19814.0**
O 301		OM366A			**60.071**	**16109.0** GFM330	**13145.0** 330x35x10 DZO	**19814.0**
O 302		OM327				**16073.0** GF350	**14147.0** 350x40x10 FZO	
O 302	>nr.005442	OM352				**16009.0** GF295	**13100.0** 295x35x10 VZO	**19152.0** ●
O 302	nr.005442>	OM352				**16058.0** GFX310	**13143.0** 310x35x10 VLO	**19152.0** ●
O 302		OM355				**16830.0** ⌧ GB2/350	**14182.0** ⇒ 350x45x10 FSO	
O 302		OM360				**16073.0** GF350	**14147.0** 350x40x10 FZO	
O 303		OM401				**16205.0** GF350	**14199.0** 350x1.3/4"x10 DZO	**19802.0**
O 303		OM402				**16065.0** GF380	**14152.9** 380x1.3/4"x10 DZO	
O 303		OM403			**79.031**	**17019.0** GF420	**14141.9** 420x1.3/4"x10 DZO	**19875.0**
O 303		OM421						
	>nr.40654					**16065.0** GF380	**14152.9** 380x1.3/4"x10 DZO	**19875.0**
	nr.40654-53215					**16065.0** GF380	**14152.9** 380x1.3/4"x10 DZO	**19254.0**
	nr.53215>				**79.029**	**17019.0** GF420	**14141.9** 420x1.3/4"x10 DZO	**19254.0**
O 303		OM422						
	nr.serie300.300 en 300.500							
	>nr.39863				**79.031**	**17019.0** GF420	**14141.9** 420x1.3/4"x10 DZO	**19875.0**
	nr.39863>				**79.029**	**17019.0** GF420	**14141.9** 420x1.3/4"x10 DZO	**19254.0**
O 303		OM422						
	nr.serie 300.400							
	>nr.36734				**79.037**	**17046.0** GF420X	**14141.9** 420x1.3/4"x10 DZO	**19875.0**
	nr.36734>				**79.035**	**17046.0** GF420X	**14141.9** 420x1.3/4"x10 DZO	**19254.0**
O 303		OM441						
	nr.serie600.100				**79.053**	**17078.0** MFZ430	**14351.9** 430x1.3/4"x10 GZO	**19248.0**
	nr.serie600.200				**79.051**	**17078.0** MFZ430	**14350.9** 430x2"x10 DZO	**19251.0**
O 303		OM442						
	nr.serie600.3..				**79.047**	**17078.0** MFZ430	**14330.9** 430x1.3/4"x10 FZO	**19248.0**
	nr.serie600.4..				**79.043**	**17077.0** MFZ430	**14332.9** 430x2"x10 DZO	**19251.0**
O 305		OM360				**16064.0** GF380	**14130.0** 380x40x10 DZO	
O 305		OM407			**79.055**	**17096.0** GF420	**14306.9** 420x1.3/4"x10 FZO	**19875.0**
O 307		OM407						
	>nr.000052				**79.055**	**17096.0** GF420	**14306.9** 420x1.3/4"x10 FZO	**19875.0**
	nr.000052-004703					**16065.0** GF380	**14148.9** 380x1.3/4"x10 FZO	**19875.0**
	nr.004703>				**79.033**	**17019.0** GF420	**14306.9** 420x1.3/4"x10 FZO	**19875.0**

Fabrikant Manufacturer Hersteller Fabricant Fabricante	Chassis Chassis Chassis Châssis Chasis	Motor Engine Motor Moteur Motor ltr Type	Versn.bak Gearbox Getriebe Boîte d.Vit. Cambio	⌛	**Set Kit Kit Kit Kit Ref.**	**Drukgroep Clutchcover K-Druckplatte Mécanisme Mecanismo Ref.**	Type	**Friktieplaat Drivenplate K-Scheibe Disque Disco Ref.**	∅+N	Type	**Druklager Bearing Ausrücker Butée Cojinete Ref.**
MERCEDES-BENZ			**AUTOBUS/BUSES/BUSSE/BUS**								
O 309 B		OM102/115/121									
	>nr.18154				**51.126**	**16003.0**	TK228	**11602.0**	228x27x10	VO	**19700.0**
	nr.18154-nr.28233				**50.939**	**15630.0**	M228	**11602.0**	228x27x10	VO	**19653.0**
	nr.28233-556500				**50.938**	**15630.0**	M228	**11602.0**	228x27x10	VO	**19154.0**
	nr.556500>				**50.107**	**15630.0**	M228	**11088.0**	228x29x10	VO	**19154.0**
O 309 D		OM314									
		>nr.678175			**51.128**	**16038.0**	HBX250	**12122.0**	250x32x10	VZO	**19815.0**
		nr.678175>			**51.187**	**16038.0**	HBX250	**12122.0**	250x32x10	VZO	**19814.0**
O 309 D		OM353				**16095.0**	HVB280	**12129.0**	280x35x10	VZO	**19814.0**
O 309 D		OM615/616/611									
	>nr.018154				**51.126**	**16003.0**	TK228	**11602.0**	228x27x10	VO	**19700.0**
	nr.018154-028345				**50.939**	**15630.0**	M228	**11602.0**	228x27x10	VO	**19653.0**
	nr.028345-556500				**50.938**	**15630.0**	M228	**11602.0**	228x27x10	VO	**19154.0**
	nr.556500>				**51.181**	**15630.0**	M228	**11509.0**	228x29x10	VO	**19154.0**
O 310 D		OM314									
		>nr.410748			**51.128**	**16038.0**	HBX250	**12122.0**	250x32x10	VZO	**19815.0**
		nr.410748>			**51.187**	**16038.0**	HBX250	**12122.0**	250x32x10	VZO	**19814.0**
O 311						**16057.0**	HVB280	**12129.0**	280x35x10	VZO	
O 317		OM326/346						**14105.0**	380x45x10	FZO	**19916.0**
O 319 B		OM121									
	>nr.004862				**51.179**	**15064.0**	KS200	**11086.0**	200x29x10	VZO	**19700.0**
	nr.004862>				**51.184**	**16003.0**	TK228	**11088.0**	228x29x10	VO	**19700.0**
O 319 D		OM621/636									
	>nr.082859				**51.179**	**15064.0**	KS200	**11086.0**	200x29x10	VZO	**19700.0**
	nr.082859>				**51.184**	**16003.0**	TK228	**11088.0**	228x29x10	VO	**19700.0**
O 320						**16012.0**	G350	**14147.0**	350x40x10	FZO	
O 321		OM321/322				**16057.0**	HVB280	**12106.0**	280x35x10	VZO	
O 322						**16057.0**	HVB280	**12106.0**	280x35x10	VZO	
O 340	600.442				**79.043**	**17077.0**	MFZ430	**14332.9**	430x2"x10	DZO	**19251.0**
O 350		OM402/441			**79.045**	**17077.0**	MFZ430	**14337.9**	430x2"x10	DZO	**19251.0**
SERIE O 400											
O 402		OM366			**60.085**	**16111.0**	MF310	**13144.0**	310x35x10	DZO	**19814.0**
O 402		OM366A			**60.071**	**16109.0**	GFM330	**13145.0**	330x35x10	DZO	**19814.0**
O 404		OM401LA			**79.051**	**17078.0**	MFZ430	**14350.9**	430x2"x10	DZO	**19251.0**
O 404		OM402LA			**79.043**	**17077.0**	MFZ430	**14332.9**	430x2"x10	DZO	**19251.0**
O 404	SPEC.	OM402LA			**79.041**	**17077.0**	MFZ430	**14332.9**	430x2"x10	DZO	**19521.0**

Fabrikant Manufacturer Hersteller Fabricant Fabricante	Chassis Chassis Chassis Châssis Chasis	Motor Engine Motor Moteur Motor ltr Type	Versn.bak Gearbox Getriebe Boîte d.Vit. Cambio	⌛	**Set Kit Kit Kit Kit Ref.**	**Drukgroep Clutchcover K-Druckplatte Mécanisme Mecanismo Ref.** Type	**Friktieplaat Drivenplate K-Scheibe Disque Disco Ref.** ∅+N Type	**Druklager Bearing Ausrücker Butée Cojinete Ref.**
MERCEDES-BENZ			**AUTOBUS/BUSES/BUSSE/BUS**					
O 404		OM441			**79.047**	**17078.0** MFZ430	**14330.9** 430x1.3/4"x10 FZO	**19248.0**
O 404		OM441LA			**79.049**	**17078.0** MFZ430	**14337.9** 430x2"x10 DZO	**19251.0**
O 404		OM442			**79.047**	**17078.0** MFZ430	**14330.9** 430x1.3/4"x10 FZO	**19248.0**
O 405		OM427/447						
			DB 3/60-S4		**79.033**	**17019.0** GF420	**14306.9** 420x1.3/4"x10 FZO	**19875.0**
			ZF S4-90		**79.031**	**17019.0** GF420	**14141.9** 420x1.3/4"x10 DZO	**19875.0**
		nr.357.010/011			**79.035**	**17046.0** GF420X	**14141.9** 420x1.3/4"x10 DZO	**19254.0**
O 407		OM447			**79.029**	**17019.0** GF420	**14141.9** 420x1.3/4"x10 DZO	**19254.0**
O 407		OM447LA			**79.035**	**17046.0** GF420X	**14141.9** 420x1.3/4"x10 DZO	**19254.0**
O 408		OM447			**79.029**	**17019.0** GF420	**14141.9** 420x1.3/4"x10 DZO	**19254.0**
SERIE O 600-1100								
O 609 D		OM364			**60.147**	**16206.0** MFZ280	**13264.0** 280x35x10 VLO	**19238.0**
O 611 D		OM364			**60.148**	**16207.0** MFZ310	**13143.0** 310x35x10 VLO	**19238.0**
O 614 D		OM364			**60.148**	**16207.0** MFZ310	**13143.0** 310x35x10 VLO	**19238.0**
O 814		OM366						
		310mmK			**60.085**	**16111.0** MF310	**13144.0** 310x35x10 DZO	**19814.0**
		330mmK			**60.071**	**16109.0** GFM330	**13145.0** 330x35x10 DZO	**19814.0**
O 817					**60.071**	**16109.0** GFM330	**13145.0** 330x35x10 DZO	**19814.0**
O 914		OM366						
		310mmK			**60.085**	**16111.0** MF310	**13144.0** 310x35x10 DZO	**19814.0**
		330mmK			**60.071**	**16109.0** GFM330	**13145.0** 330x35x10 DZO	**19814.0**
O 1114		OM366			**60.085**	**16111.0** MF310	**13144.0** 310x35x10 DZO	**19814.0**
O 1117					**60.079**	**16110.0** GFM350	**14199.0** 350x1.3/4"x10 DZO	**19932.0**
O 1120					**60.074**	**16110.0** GFM350	**14194.9** 350x1.3/4"x10 FZO	**19932.0**
SERIE OF1100-1600								
OF 1113		*280mmK*				**16057.0** HVB280	**12129.0** 280x35x10 VZO	**19152.0** ●
		310mmK				**16058.0** GFX310	**13143.0** 310x35x10 VLO	**19152.0** ●
OF 1313		OM352						
		280mmK				**16009.0** GF295	**13100.0** 295x35x10 VZO	**19152.0** ●
		310mmK				**16058.0** GFX310	**13143.0** 310x35x10 VLO	**19152.0** ●
OF 1317		OM327/360				**16073.0** GF350	**14147.0** 350x40x10 FZO	**19152.0** ●
OF 1413		OM352				**16058.0** GFX310	**13143.0** 310x35x10 VLO	**19152.0** ●

Fabrikant Manufacturer Hersteller Fabricant Fabricante	Chassis Chassis Chassis Châssis Chasis	Motor Engine Motor Moteur Motor ltr	Type	Versn.bak Gearbox Getriebe Boîte d.Vit. Cambio	⌛	**Set Kit Kit Kit Kit Ref.**	**Drukgroep Clutchcover K-Druckplatte Mécanisme Mecanismo Ref.**	Type	**Friktieplaat Drivenplate K-Scheibe Disque Disco Ref.**	∅+N	Type	**Druklager Bearing Ausrücker Butée Cojinete Ref.**
MERCEDES-BENZ				**AUTOBUS/BUSES/BUSSE/BUS**								
OF 1417			OM327/360				**16073.0**	GF350	**14147.0**	350x40x10	FZO	**19152.0** ●
OF 1417			OM366			**60.079**	**16110.0**	GFM350	**14199.0**	350x1.3/4"x10	DZO	**19932.0**
OF 1617			OM360				**16073.0**	GF350	**14147.0**	350x40x10	FZO	**19152.0** ●
OF 1621			OM360				**16156.0**	GF380	**14130.0**	380x40x10	DZO	**19152.0** ●
OF 1622			OM421				**16065.0**	GF380	**14152.9**	380x1.3/4"x10	DZO	**19254.0**
OF 1625			OM422			**79.029**	**17019.0**	GF420	**14141.9**	420x1.3/4"x10	DZO	**19254.0**
OF 1628			OM422			**79.029**	**17019.0**	GF420	**14141.9**	420x1.3/4"x10	DZO	**19254.0**
SERIE OH1416-1634												
OH 1634	396.483		OM442A									
	>nrZ.902592					**79.039**	**17077.0**	MFZ430	**14332.9**	430x2"x10	DZO	**19250.0**
	nr.Z.902592 >					**79.043**	**17077.0**	MFZ430	**14332.9**	430x2"x10	DZO	**19251.0**

Fabrikant Manufacturer Hersteller Fabricant Fabricante	Chassis Chassis Chassis Châssis Chasis	Motor Engine Motor Moteur Motor	Versn.bak Gearbox Getriebe Boîte d.Vit. Cambio		Set Kit Kit Kit Kit	Drukgroep Clutchcover K-Druckplatte Mécanisme Mecanismo	Friktieplaat Drivenplate K-Scheibe Disque Disco	Druklager Bearing Ausrücker Butée Cojinete
		ltr Type			Ref.	Ref. Type	Ref. ∅+N Type	Ref.
MERCEDES-BENZ			**AUTOBUS/BUSES/BUSSE/BUS**					

19815.0 : koppelingsvork/releasefork/Kupplungsgabel/fourchette d'embrayage 50mm
19814.0 : koppelingsvork/releasefork/Kupplungsgabel/fourchette d'embrayage 56mm
19552.0 : in enkele gevallen komt het voor dat ipv 19552.0 lager 19932.0 is gemonteerd

19248.0 : hoogte 100mm, binnenmaat 55mm
19250.0 : hoogte 138mm, binnenmaat 60.5mm
19251.0 : hoogte 100mm, binnenmaat 60.5mm

De 3 hierboven vermelde koppelingslagers zijn alleen nog leverbaar in de allerlaatste uitvoering en zijn te herkennen aan de veerring om de binnenb van het koppelingslager, die dient ter voorkoming van overmatige slijtage als gevolg van toerental verschillen tussen de drukgroep en het koppelingslager. Tevens dient men er bij elke koppelingsreparatie op te letten dat er een koppelingsvork met rollen is gemonteerd, is dit niet het gev dan dient het oude type vork vervangen te worden door het nieuwe type met rollen.
Bij toepassing van deze koppelingslagers dient men er op te letten dat de beide, parallel geslepen, geleidingsvlakken tijdens de montage aan de kar van de koppelingsvork zitten.

19248.0 : height 100mm,internal diameter 55mm
19250.0 : height 138mm,internal diameter 60.5mm
19251.0 : height 100mm,internal diameter 60.5mm

The 3 release bearings, mentioned above, are only available in the latest execution which can be recognized by the springrings around the internal r of the bearing. These springrings prevent excessive wear caused by differences in rpm between clutchcover and release bearing.
These bearings can only be used with the latest execution of the releasefork with rolls. If an older type of releasefork is fitted, this has to be replaced the latest execution of releasefork with rolls.
While fitting these release bearings, one has to be aware that both parallel worked up surfaces are in the direction of the release fork.

19248.0 : Höhe 100mm, Innenmaß 55mm
19250.0 : Höhe 138mm, Innenmaß 60.5mm
19251.0 : Höhe 100mm, Innenmaß 60.5mm

Die 3 hieroben genannte Kupplungslager sind nur noch lieferbar in letzter Ausführung die zu erkennen ist an den Blattfederring um den Innenring d Lagers. Dieser Blattfederring verhüttet umäßiges Verschleiß durch Drehzahldifferenz zwischen Kupplung und Lager.
Diese Ausrücklager können nur verwendet werden mit der letzte Ausführung von Ausrückgabel mit Rollen. Alte Ausführungen von Ausrückgabel m bei dem Kupplungswechsel auch ersetzt werden.
Bei Verwendung von diesen Lagern muß mann beachten daß die beide bearbeitete Fläche an der Seite von dem Ausrückgabel sind.

19248.0 : hauteur 100mm, mesure interne 55mm
19250.0 : hauteur 138mm, mesure interne 60.5mm
19251.0 : hauteur 100mm, mesure interne 60.5mm

Les 3 butées mentionée au-dessus sont seulement livrable a la dernière version. Ce version est reconnaissable à le ressort profilé autour d'anneau interne de la butée d'embrayage, qui a la function de prevenir usure excédent a cause des différents de régime entre le mécanisme et le butée d'embrayage. On doit prendre caution a chaque réparation d'embrayages qu'il y a monté une fourchette d'embrayages a roulettes. Quand ce n'est pa juste, on doit remplacer la fourchette d'embrayage vieille par le nouveau type avec des roulettes.
A utilisation de ces butées on doit prendre caution que tous les deux surfaces faconné paralelle sont situé a la part de fourchette d'embrayages pen le montage.

Fabrikant Manufacturer Hersteller Fabricant Fabricante	Chassis Chassis Chassis Châssis Chasis	Motor Engine Motor Moteur Motor ltr Type	Versn.bak Gearbox Getriebe Boîte d.Vit. Cambio	⌛	**Set** **Kit** **Kit** **Kit** **Kit** **Ref.**	**Drukgroep** **Clutchcover** **K-Druckplatte** **Mécanisme** **Mecanismo** **Ref.** Type	**Friktieplaat** **Drivenplate** **K-Scheibe** **Disque** **Disco** **Ref.** ∅+N Type	**Druklager** **Bearing** **Ausrücker** **Butée** **Cojinete** **Ref.**
MERCEDES-BENZ			**AUTOBUS/BUSES/BUSSE/BUS**					
Notities / Notes								