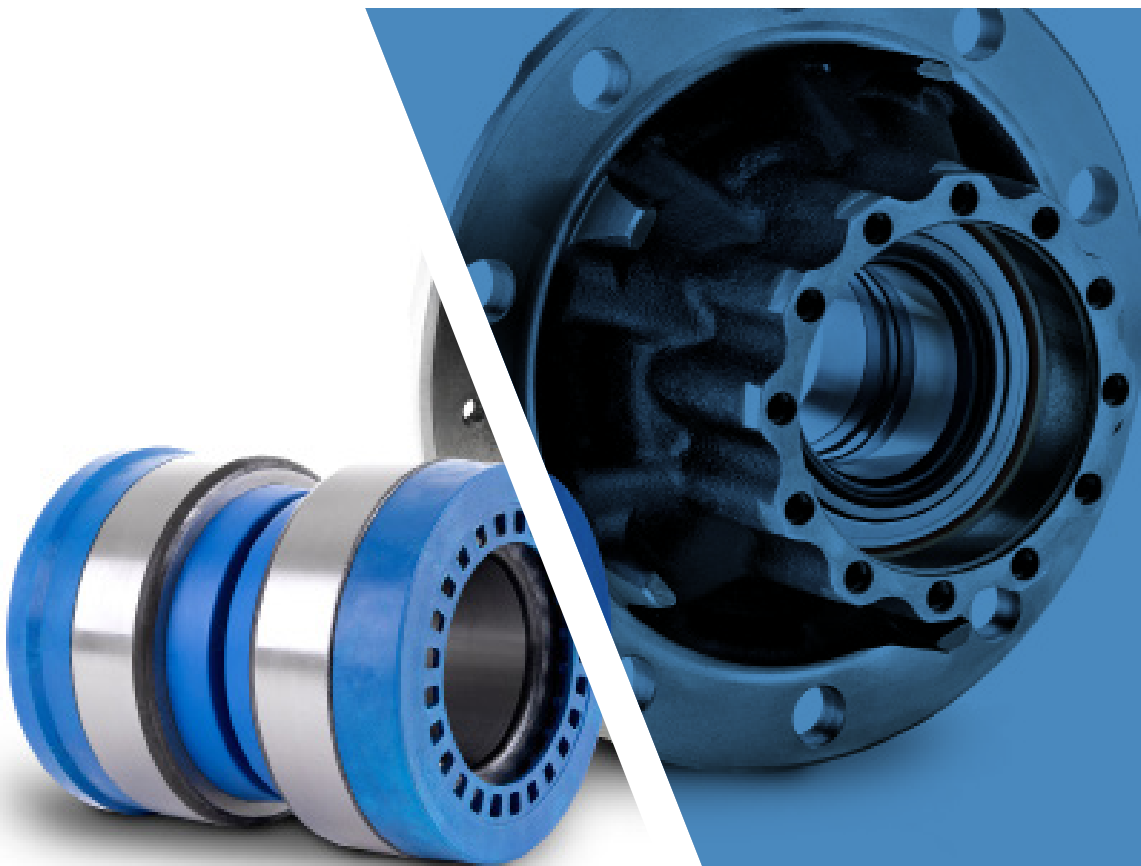


---

# ESPECIALISTAS EM APLICAÇÕES PARA RODAS

Unidades de cubos de roda para veículos pesados



PT

---

# QUALIDADE OEM NA SUBSTITUIÇÃO

Nos adaptamos às necessidades  
de diferentes setores

## CAMINHÕES

A marca eleita por especialistas  
em caminhões.

Somos fornecedores originais de cubos de roda para a marca líder mundial de caminhões porque utilizamos os padrões de qualidade mais elevados nos nossos produtos.

Daimler-Mercedes Benz •  
Meritor • MAN •  
ZF • Maz • Kamaz



## REBOQUES

A nossa vasta gama para carretas  
e reboques

Temos uma vasta gama de rolamentos, desde rolamentos de rolos cônicos a rolamentos integrais para as principais marcas de reboques no mercado.



## ÔNIBUS

Soluções adaptadas e  
integradas para cada mercado.

Nos adaptamos às necessidades de cada mercado. Por essa razão as grandes frotas de ônibus urbanos utilizam rolamentos Fersa na manutenção.



# SOLUÇÕES PARA TODAS AS MARCAS

Líderes em rolamentos de cubos  
de roda para veículos comerciais

Desenhamos e produzimos todas as soluções  
para aplicações de cubos de roda em veículos  
pesados:

## Kit de cubo de roda patenteado

A nossa solução patenteada com dois rolamentos  
integrais, perfeitamente alinhados e lubrificados  
para uma maior vida útil.

## Cubos integrais, a solução inteligente

A montagem direta nas nossas linhas de montagem  
de última geração garante um ajuste excelente  
e uma maior vida útil do produto, simplificando a  
reparação nas oficinas mecânicas.

## PERFIS OTIMIZADOS PARA DESEMPENHO MÁXIMO

## Cubos e compactos

A solução compacta é a mais comum nas aplicações de  
rodas na Europa devido à sua limpeza e facilidade de  
montagem. Na Fersa somos fornecedores de cubos para  
fabricantes de equipamentos originais a nível mundial.

## Kits de manutenção, componentes e ferramentas

Completamos a gama com kits de manutenção  
e reparação, que incluem todo o necessário para  
uma manutenção eficaz. Também temos as nossas  
ferramentas para uma montagem correta e segura.

BPW • DAF • Iveco • Jost • MAN • Mercedes Benz  
Renault Truck • ROR • SAF • Scania • Volvo • ZF



# CUBO DE RODA



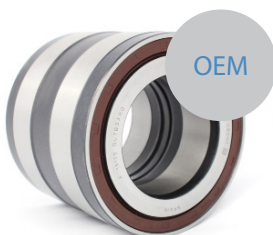
## F 15097



Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 201037 / 571762.H195 SKF BTH 0018 A / VKBA 5314 TIMKEN SET 1231 / NP 078914 / NP273671 90UA6		SCANIA 1336296 / 1356897 / 1365570 / 1382900 / 1413785 / 1439070 / 1443078 / 1476945 / 1724482 / 1868087 / 2310169	
Dimensões (mm)	d: 68 / 68,2 D: 127 / 132 T: 115	Peso (kg):	6,15
Eixo	Eixo frontal	Passeio em: F 400015 / F 400016	

Veículos	Scania
	93, 113, 143, K3, K4, SERIE 3, SERIE 4
	SERIE 3

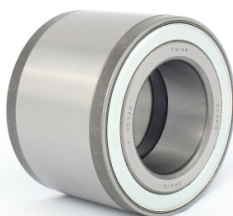
## F 15100



Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 805003A.H195 SKF BTH 0022 / BTH 0055 / VKBA 5412 SNR HDS103 TIMKEN SET 1310		MERCEDES BENZ 014 981 51 05 / 014 981 5105 / 014 981 93 05 014 981 9305 / 014 981 99 05 / 014 981 9905 016 981 2805 / 017 981 5005 / A0219817005	
Dimensões (mm)	d: 82 D: 140 T: 115	Peso (kg):	6,45
Eixo	Eixo delantero e de reboque	Passeio em: F 400001 / F 400029 / F 400041 / F 400048 / F 400050	

Veículos	Gigant	Mercedes Benz	Schmitz Cargobul
	D - SERIE, G - SERIE	TE, TL, TZ	SPR / SCS / SKO
		ACTROS*, ANTOS, MP2, MO3, MP4, AROX, ATEGO, ATEGO 2	
		CITARO, INTEGRO, TOURISMO, TOURO, TRAVEGO	

## F 15120



Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 201050 KOYO DU60108-8 TIMKEN SET 1349		MERCEDES BENZ 015 981 1905 / 014 981 5705	
Dimensões (mm)	d: 60 D: 108 T: 75	Peso (kg):	2,83
Eixo	Eixo frontal	Passeio em: F 400011	

Veículos	Mercedes Benz
	ACTROS MP2, ATEGO 2, AXOR 2

## F 15122



Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 201059 / 805012.06.H195 SKF BTH 0053 / VKBA 5397 TIMKEN SET 1242 / NP 318274-90UA7		DAF 1400291 / 1408086 IVECO 1905487 / 2996882 / 7179749 / 7179751 / 7183074 / 7183075 / 7189050 / 7189648	
Dimensões (mm)	d: 90 D: 160 T: 125	Peso (kg): 10,24	
Eixo	Eixo traseiro		

Veículos	Iveco	Irisbus
	EUROSTAR, EUROTECH, STRALIS	
	EURORIDER	

## F 15124



Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 201072 SKF VKBA 5413 TIMKEN SET 1257		IVECO 42537774 / 42539148 / 42546141 / 500054527 / A1228Y1481	
Dimensões (mm)	d: 90 D: 160 T: 125	Peso (kg): 10,26	
Eixo	Eixo traseiro		

Veículos	Iveco
	EUROCLASS, CITY CLASS

## F 15125



Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 803194 A / 803194.26 SKF BTH-0010 D / VKBA 5415 TIMKEN NP 793154		DAF 1703859 MERCEDES BENZ 002 980 7202 / 013 981 2205 / 013 981 2305 / 013 981 9805	
Dimensões (mm)	d: 78 D: 130 T: 90	Peso (kg): 4,36	
Eixo	Eixo traseiro	Passeio em: F 400034	

Veículos	Mercedes Benz
	ATEGO, ATEGO 2
	TOURINO

## F 15126



Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 805011 C SKF VKBA 5409 TIMKEN SET 1237 / SET 1277		DANA 833211 IVECO 2994058 / 7184079 / 7184080 VOLVO 85103258	
Dimensões (mm)	d: 82 D: 140 T: 110	Peso (kg): 6,45	
Eixo	Eixo traseiro	Passeio em: F 400045	

Veículos	Iveco	Meritor
	EUROCARGO, EUROFIRE	
	TC	

# CUBO DE RODA

## F 15127



Referência cruzada de produto	Referência cruzada OEM
-------------------------------	------------------------

FAG 805092 C / 805092.07 TIMIKEN SET 1263 SKF VKBA 5418	DANA 833202 IVECO 7182915 / 7181863 MAN 81.93420 0336 / 81.93420 0379 / 81.934206083 / 81.93420 6099 VOLVO 85103257
---	--

Dimensões (mm)	d: 77	D: 130	T: 91	Peso (kg): 4,35
----------------	-------	--------	-------	-----------------

Eixo	Eixo traseiro
------	---------------

Veículos	Iveco	MAN	Volvo
----------	-------	-----	-------

	EUROCARGO	TGL, TGM, L 2000	FL6
	EUROPOLIS, ELECTRICO		

## F 15300



Referência cruzada de produto	Referência cruzada OEM
-------------------------------	------------------------

FAG 805003CA.H195 SKF VKBA 5419 / BTH0075 TIMIKEN SET 1321	MAN 81.93420 0344 / 81.93420 0354
--	-----------------------------------

Dimensões (mm)	d: 82	D: 140	T: 110	Peso (kg): 6,60
----------------	-------	--------	--------	-----------------

Eixo	Eixo traseiro
------	---------------

Veículos	MAN
----------	-----

	TGL, TGM
--	----------

## F 15414



Referência cruzada de produto	Referência cruzada OEM
-------------------------------	------------------------

SKF VKBA 5432 / BTH 0058B	MAN 81 93420 6095
---------------------------	-------------------

Dimensões (mm)	d: 82	D: 140	T: 115	Peso (kg): 6,59
----------------	-------	--------	--------	-----------------

Eixo	Eixo traseiro
------	---------------

Veículos	MAN
----------	-----

	TGM
---	-----

---

---

---

---

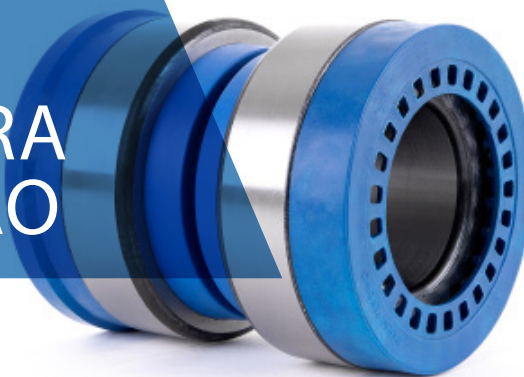
---

---

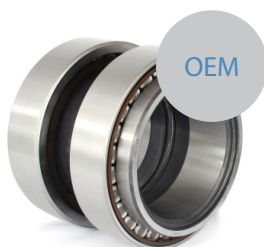
---

---

# KIT DE RODA PARA CAMINHÃO



## F 200004

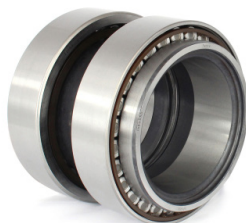


Referência cruzada de produto	Referência cruzada OEM
FAG 803750 B SKF BT2-0130A / VKBA 5408 TIMKEN SET 1335	IVECO 503126457 MAN 36 93420 0009 / 81 93420 0320 / 81 93420 0342 / 81 93420 0376 / 81 93420 6097 / 819342095 VOLVO 85110616
Dimensões (mm)	d: 105 D: 160 T: 140
Peso (kg): 6,89	

Eixo Eixo traseiro

Veículos	Bova	Man	Mercedes Benz	Neoplan	Volvo
Eixo	EIXO ZF: AV-132				
		TGA, TGM, TGS, TGX, M 2000			
	FUTURA, LEXIO MAGIG, SINERGY	LIONS, COACH, LIONS CITY, HOCL NG, NL, NÜ, SL, ÜL	CITARO	CITYLINER EUROLINER STARLINER	7700 8500 8700

## F 200005

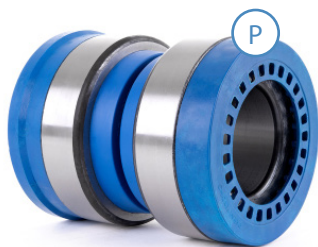


Referência cruzada de produto	Referência cruzada OEM
FAG 804162 A SKF VKBA 5416	MAN 81 93420 0346
Dimensões (mm)	d: 110 D: 170 T: 146
Peso (kg): 8,53	

Eixo Eixo traseiro

Veículos	MAN
	TGA, TGM, TGS, TGX, F 2000

## F 200013



Referência cruzada de produto	Referência cruzada OEM
FAG 566426.H195 / 581079 C SKF VKBA 5425 TIMKEN SET 1312 / SET 2312	RENAULT TRUCKS 7420518637 / 7420535202 / 7420535203 / 7420967831 / 7421021391 / 7421024206 / 7421024208 VOLVO 3988673 / 3988674 / 3988675 / 3988830 / 20382168 / 20518092 20518093 / 20518637 / 20558950 / 20728008 / 20967831 / 21021391
Dimensões (mm)	d: 68 / 68,2 D: 125 T: 115
Peso (kg): 4,49	

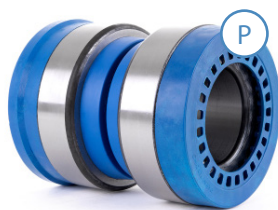
Eixo Eixo frontal

Passeio em: F 400009 / F 400013 / F 400014

Veículos	Renault	Volvo
	Magnum, Premium 2, Kerax	FE, FH, FM, FM 7, FM 9, FM 12, FH 12, FH 16, NH 12
		B6, 7700, 8500, 8700, 9700, 9900

# KIT DE RODA PARA CAMINHÃO

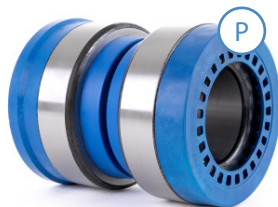
## F 200014



Referência cruzada de produto	Referência cruzada OEM
FAG 566425.H195 / 800792 D SKF VKBA 5423 TIMKEN SET 1314	RENAULT TRUCKS 5001861915 / 7420516957 / 7420518661 / 7420535262 / 7420535264 / 7420792439 / 7420819834 / 7420819846 / 7420819859 / 7420819860 / 7421036050 SCANIA 2277946 VOLVO 1075408 / 20518661 / 20792439 / 0792440 20967828 / 21036050
Dimensões (mm) d: 93,80 D: 148 T: 135	Peso (kg): 6,05
Eixo Eixo traseiro Versão de retentores tipo cassete: F 200023	Passeio em: F 400006 / F 400007 / F 400008 / F 400018 / F 400019 / F 400021 / F 400022 / F 400030 / F 400043 / F 400052

Veículos	Renault	Volvo	DAF
	Kerax, Magnum, Premium 2	FE, FH, FH 12, FH 16, FL 6, FL 7, FL 10, FL 12, FM, FM 7, FM 9, FM 12, NH 12	XF
		B6, 7700, 8500, 8700, 9700, 9900	

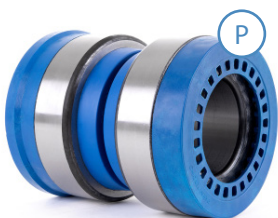
## F 200015



Referência cruzada de produto	Referência cruzada OEM
FAG 566427.H195 SKF VKBA 5424 TIMKEN SET 1311	RENAULT TRUCKS 7420518617 / 7421021381 / 7421022434 / 7421024188 VOLVO 20518617 / 20589393 / 20967830 / 22008157
Dimensões (mm) d: 58,0 / 57,8 D: 110 T: 115	Peso (kg): 3,7
Eixo Eixo frontal	Passeio em: F 400010 / F 400042

Veículos	Renault	Volvo
	Magnum, Premium 2	FM 9, FH 12, FM 12, FH 16, FE, FH, FM
		B6, 7700, 8500, 8700, 9700, 9900

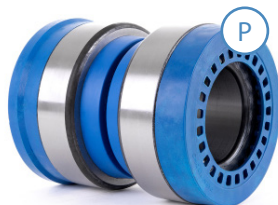
## F 200016



Referência cruzada de produto	Referência cruzada OEM
FAG 566074.H195 TIMKEN SET 1346	DAF 1801592
Dimensões (mm) d: 70 / 69,8 D: 125 T: 114	Peso (kg): 4,86
Eixo Eixo frontal	Passeio em: F 400002

Veículos	DAF
	65CF, 75CF, 85CF, CF65, CF65II, CF65IV, CF75, CF75II, CF75IV, CF85, CF85II, CF85IV, LF55, LF55IV, XF95, XF95II, XF105

## F 200017

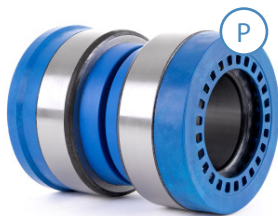


Referência cruzada de produto	Referência cruzada OEM
FAG 566283.H195 / 566283.H195 / 805008 TIMKEN SET 1352	DAF 1801594
Dimensões (mm) d: 99,8 / 100 D: 148 T: 135	Peso (kg): 6
Eixo Eixo traseiro	Passeio em: F 400003 / F 400004

Veículos	DAF
	65CF, 75CF, 85CF, CF65, CF65II, CF65IV, CF75, CF75II, CF75IV, CF85, CF85II, CF85IV, LF55, LF55IV, XF95, XF95II, XF105

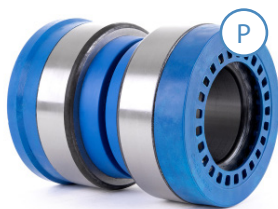



## F 200018



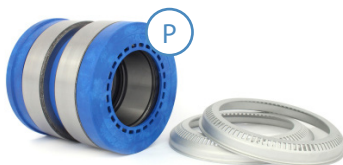
Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 566193.H195		DAF 1801593	
Dimensões (mm)	d: 82      D: 138      T: 130	Peso (kg): 6,1	
Eixo	Eixo frontal	Passeio em: F 400023	
<b>Veículos</b>	DAF		
	CF 75, 85 CF, CF 85, XF 95, XF 105		


## F 200019



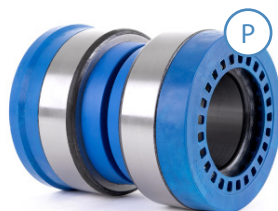
Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 566834.H195 TIMKEN SET 1351 / SET2351		DAF 1801595	
Dimensões (mm)	d: 69,80 / 70      D: 119,70 / 124,7      T: 110,50	Peso (kg): 4,50	
Eixo	Eixo frontal		
<b>Veículos</b>	DAF		
	65CF, 75CF, 85CF, CF65, CF65II, CF65IV, CF75, CF75II, CF75IV, CF85, CF85II, CF85IV, LF55, LF55IV, XF95, XF95II, XF105		

## F 200025



Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 570530.H195 / 808918 TIMKEN SET 1370		SAF 03 200 1020 00 / 03 434 3019 00 / 03 434 3020 00	
Dimensões (mm)	d: 88      D: 138      T: 120	Peso (kg): 5,4	
Eixo	Eixo de reboque Versão OES: F 200026	Passeio em: F 400005 / F 400049 / F 400058	
<b>Veículos</b>	SAF		
	B9-19K, B9-19W, B9-22K01, B9-22W, BA9-22K01, BI9-19K, BI9-19W, BI9-22K01, BI9-22W, BI9-22W-6, BINL9-22K01, S7-3015, S9-3718, S9-4220, S11-3720, S11-4218, S11-4220, SI11-19, SI11-22, SI9-19, SI9-22, SIL11-22, SL11-4220, SZL11-4220, SL9-3718, SL9-4218, SZL11-4218, Z		

## F 200028



Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 566830.H195 TIMKEN SET1372		SAF 03 434 3010 00 / 03 434 3012 00 / 04 200 1016 02	
Dimensões (mm)	d: 120      D: 175,03      T: 123	Peso (kg): 7,20	
Eixo	Eixo de reboque Versão OES: F 200012		
<b>Veículos</b>	SAF		
	SK, SKRS, SKRZ		

# KIT DE RODA PARA CAMINHÃO

## F 200029



### Referência cruzada de produto

FAG 569868.H195

### Referência cruzada OEM

SAF 03 434 3018 00 / 04 200 1019 00

Dimensões (mm) d: 82 D: 138 T: 110

Peso (kg): 6

Eixo Eixo de reboque

Passagem em: F 400012

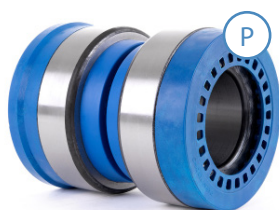
### Veículos

SAF



SKRB, SKRLB

## F 200031



### Referência cruzada de produto

FAG 566847.H195

### Referência cruzada OEM

SAF 03 434 3011 00

Dimensões (mm) d: 100 D: 148 T: 141

Peso (kg): 5,45

Eixo Eixo de reboque  
Versão OES: F 200011

### Veículos

SAF



SKRLS, SKRLZ

## F 200032



### Referência cruzada de produto

### Referência cruzada OEM

MERCEDES BENZ 000 350 1349  
SCANIA 1850970  
VOLVO 85110616  
ZF 0735 371 966 + 4472

Dimensões (mm) d: 105 D: 160 T: 140

Peso (kg): 8,12

Eixo Eixo traseiro

Passagem em: F 400031

### Veículos

Bova

Man

Mercedes Benz

Neoplan

Volvo

Eixo EIXO ZF: AV-132



TGA, TGM, TGS, TGX  
M 2000



FUTURA, LEXIO,  
MAGIG, SINERGY

LIONS, COACH,  
LIONS CITY, HOCL,  
NG, NL, NÜ, SL, ÜL

CITARO

CITYLINER  
EUROLINER  
STARLINER

7700  
8500  
8700

## F 200035



### Referência cruzada de produto

FAG 56887

### Referência cruzada OEM

VOLVO 21102685 / 21363715  
RENAULT TRUCKS 7421102685 / 7421363715

Dimensões (mm) d: 78 D: 130 T: 135

Peso (kg): 5,00

Eixo Eixo frontal

Passagem em: F 400032 / F 400051

### Veículos

Volvo



FH4, FM4, FMX



# CUBO COMPACTO DE RODA PARA CAMINHÃO



## F 300001



Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 564734.H195 SKF VKBA 5549 TIMKEN SET 1334		SAF 1003457 / 03 200 2001 51 / 03 434 3650 00 04 200 2001 00 / 04 200 2001 01 SCHMITZ CARGOBULL 1002689 / 100167600 / 100167601	
Dimensões (mm)	d: 82    D: 196    T: 113	Peso (kg): 15,30	
Eixo	Eixo de reboque	12 parafusos incluídos	
Veículos	SAF	Schmitz Cargobull	
	9019-1122	SKI, SPR, SCS, SKO	


## F 300003



Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 201043 / 579205.H195 SKF VKBA 5420 SNR HDS001 TIMKEN SET 1350		IVECO 504189654 RENAULT TRUCKS 5010439770 VOLVO 20764313	
Dimensões (mm)	d: 70    D: 195    T: 110	Peso (kg): 11,22	
Eixo	Eixo frontal	12 parafusos incluídos	
Veículos	Renault Trucks		
	Kerax, Magnum, Midlum, Premium		

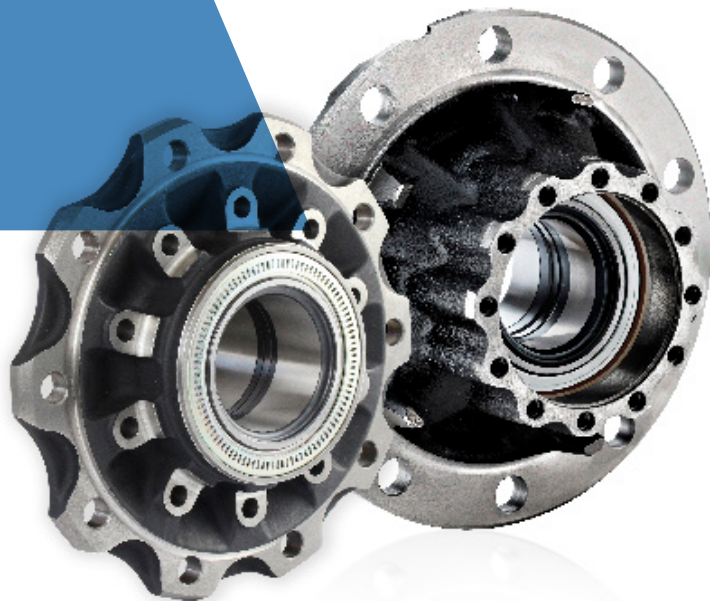
## F 300005



Referência cruzada de produto		Referência cruzada OEM	
FAG 801974AE.H195 SKF BTF 0021 A / BTF 0110 / VKBA 5377		IVECO 42541578 / 5006207845 MAN 81 93420 0288 / 81 93420 0323 / 81 93420 0330 / 81 93420 0349	
Dimensões (mm)	d: 70    D: 196    T: 140	Peso (kg): 13	
Eixo	Eixo frontal	Porca incluída	
Veículos	Iveco	MAN	
	CITYCLASS, EUROPOLIS	HOCL, LIONS COACH, LIONS CITY, LIONS STAR, NG, NL, NM, NÜ, RH, SG, SL, SÜ, TOURLINER, ÜL, UN	
		TGA, TGM, TGS, TGX, E 2000, F 2000, M 2000	




# CUBOS INTEGRAIS



## F 400001




	Mercedes Benz / Jost
OEM	000 350 2335/ 000 350 0535 / JAE0250302801
Eixo	Eixo de reboque
Freio	Freio a disco
Rolamento	F 15100

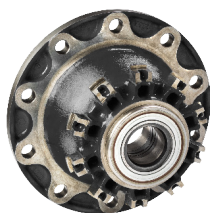
Notas: Tornillos incluidos


## F 400004



	DAF
OEM	1389061 / 1391617 / 1391517 / 1818003 / 2019853
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a disco
Rolamento	F 200017

## F 400002



	DAF
OEM	1691621 / 1699327 / 1818004 / 1697346 / 2019789
Eixo	Eixo frontal
Freio	Freio a disco
Rolamento	F 200016


## F 400005



	SAF
OEM	3307 304500 / 3307304501 / 3307 304502
Eixo	Eixo de reboque
Freio	Freio a disco
Rolamento	F 200025

## F 400003



	DAF
OEM	1657637 / 1812161 / 2019802
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a disco
Rolamento	F 200017

## F 400006



	Volvo * Renault Truck
OEM	20820420 / 7420819822 / 7420820420
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a tambor
Rolamento	F 200014


### F 400007



	Volvo * Renault Truck
OEM	85105696 / 3988833
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a disco Pernos 27 mm <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	F 200014

### F 400012



	SAF
OEM	33 07 303000 / 33 07 303001 / 33 07 303002 / 33 07 303003
Eixo	Eixo de reboque
Freio	Freio a disco
Rolamento	F 200029


### F 400008



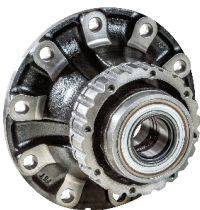
	Volvo * Renault Truck
OEM	7420535263 / 7485107753 / 20535263 / 851077539
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a disco Pernos 25 mm <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	F 200014

### F 400013



	Volvo
OEM	21024160 / 20534904 / 7421024160 / 7420534904 / 20534904 / 21024166
Eixo	Eixo frontal
Freio	Freio a tambor Pernos 25 mm
Rolamento	F 200013


### F 400009



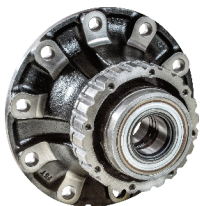
	Volvo * Renault Truck
OEM	85114470 / 85111791 / 85111448 / 20535202
Eixo	Eixo frontal
Freio	Freio a disco Pernos 25 mm <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	F 200013


### F 400014



	Volvo
OEM	20518092 / 20518092
Eixo	Eixo frontal
Freio	Freio a tambor Pernos 27 mm
Rolamento	F 200013


### F 400010



	Volvo * Renault Truck
OEM	85111789 / 85107749 / 7421022433 / 21022433
Eixo	Eixo frontal
Freio	Freio a disco Pernos de 25mm <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	F 200015


### F 400015



	Scania
OEM	2290532 / 2085471
Eixo	Eixo frontal
Freio	Freio a tambor
Rolamento	F 15097


### F 400011



	Mercedes Benz
OEM	972 330 0125 / 972 330 0225 / 972 330 0325 / 972 330 0425 / 972 330 0525 / 972 330 0625
Eixo	Eixo frontal
Freio	Freio a disco <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	F 15120

### F 400016




	Scania
OEM	1868662 / 2290526 / 1864430
Eixo	Eixo frontal
Freio	Freio a disco
Rolamento	F 15097

# CUBOS INTEGRAIS


## F 400018



	Volvo
OEM	21328181 / 21328177 / 20820402 / 7421328181 / A333K4561N/ 7420819806/ 20819804/
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a tambor Pernos 25 mm <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	F 200014

## F 400029



	Mercedes Benz
OEM	943 330 13 25 / 943 334 00 01
Eixo	Eixo frontal
Freio	Freio a disco
Rolamento	F 15100
Notas: altura 145,5 mm	


## F 400019



	Volvo
OEM	1078053 / 20517164 / 85104301
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a tambor Pernos 27 mm <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	F 200014


## F 400030



	Volvo * Renault Truck
OEM	20819826 / 85109244 / 7420819826 / 7485109244 / 22537018
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a disco <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	F 200014


## F 400021



	Volvo
OEM	20535244 / 20535245 / 20518053 / 21336855 / 21336856 / 21336857
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a tambor Pernos 25 mm <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	F 200014


## F 400031



	Volvo * ZF
OEM	21062580 / 4472335745
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a disco
Rolamento	F 200032
Notas: ABS incluído no vedante	

## F 400022



	Volvo
OEM	20476519 / 20518054
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a tambor Pernos 27 mm
Rolamento	F 200014


## F 400032



	Volvo * Renault Truck
OEM	21550437 / 7421102556
Eixo	Eixo frontal
Freio	Freio a disco <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	F 200035

## F 400023



	DAF
OEM	1613331 / 1812160 / 1428396
Eixo	Eixo frontal
Freio	Freio a disco
Rolamento	F 200018

## F 400034




	Mercedes Benz
OEM	970 350 0335
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a disco
Rolamento	F 15125



### F 400036



	BPW
OEM	09 801 06 07 0
Eixo	Eixo de reboque
Freio	Freio a tambor <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	33118 F / 33213 F

### F 400041




	Mercedes Benz
OEM	943 330 11 25 / 943 330 12 25 / 943 334 07 01 / 943 330 15 25
Eixo	Eixo frontal
Freio	Freio a disco
Rolamento	F 15100

Notas: altura 142,5 mm

### F 400037



	BPW
OEM	09 801 06 05 0
Eixo	Eixo de reboque
Freio	Freio a disco <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	33116 F / 32310 F

### F 400042




	Volvo
OEM	21228155
Eixo	Eixo frontal
Freio	Freio a tambor <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	F 200015

Notas: com e sem ABS


### F 400038



	BPW
OEM	09 801 06 03 0
Eixo	Eixo de reboque
Freio	Freio a tambor <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	33116 F / 32310 F


### F 400043



	Scania
OEM	2290531
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a tambor
Rolamento	F 200014


### F 400039



	BPW
OEM	09 801 07 32 0 / 09 801 09 09 0
Eixo	Eixo de reboque
Freio	Freio a disco <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	33116 F / 32310 F


### F 400044



	Scania
OEM	2326676
Eixo	Eixo traseiro
Freio	Freio a tambor
Rolamento	F 200037


### F 400040



	BPW
OEM	09 801 06 58 0
Eixo	Eixo de reboque
Freio	Freio a disco <span style="float: right;">ABS</span>
Rolamento	33118 F / 33213 F

### F 400046



	ROR
OEM	14225425
Eixo	Eixo de reboque
Freio	Freio a disco
Rolamento	F 15252 (2ud.)



# KIT DE REPARAÇÃO PARA RODA F-BOX



## BPW

Fersa	OEM
FWRK BPW 001	09.801.06.26.0
FWRK BPW 003	09.801.06.26.1
FWRK BPW 004	09.801.07.34.0

## ROR

Fersa
FWRK ROR 001
FWRK ROR 002
FWRK ROR 003

---



---



---



---



---



---

# PRODUTOS DE MANUTENÇÃO

## KITS DE MANUTENÇÃO DE RODAS



Fersa
KRBC F 200013
KRBC F 200014
KRBC F 200015
KRBC F 200032

## RETENTORES



Fersa	Marca	OEM
KRRE-181	BPW	05.3700.76.70
KRRE-204	BPW	02.5664.74.00
KRRE-274	ROR	21200321A
KRRE-281	VALX	502021001
KRRE-282	BPW	02 5664.57.00

## DISCOS ABS



Fersa	Marca	OEM
ABS F 300001	SAF	4.029.1063.00
ABS F 400008	VOLVO	20424109
ABS F 400009	VOLVO	1075889
ABS F 400010	VOLVO	85107749
ABS F 400030	VOLVO	22537018

## GRAXA

### Graxa de alto desempenho concebida para aplicações específicas

A graxa Fersa foi concebida para um desempenho extraordinário, mesmo em situações mais exigentes.

A nossa grande variedade de graxas abrange todas as suas necessidades, desde aplicações genéricas, até graxas específicas concebidas para as rodas de veículos pesados.

### Vantagens da graxa Fersa

- Resistente a temperaturas até 160 °C.
- Composição melhorada para garantir uma lubrificação excelente.
- Forte aderência devido à deformação plástica dos microaditivos.
- À prova de ferrugem e resistente à vibração.



	HI-TEMP PRO 3	SPECIAL WHEEL END	MULTIPURPOSE 2	MULTIPURPOSE 3
	Resistente a temperaturas elevadas, especialmente formulado para aplicações automotivas.	Especialmente formulado para aplicações em rodas de veículos industriais.	Graxa de lítio concebida para aplicações gerais. Protege contra o desenvolvimento de corrosão por atrito e desgaste prematuro do rolamento.	
Formatos disponíveis	0,5 kg / 1 kg	0,5 kg / 1 kg	0,5 kg / 1 kg	0,5 kg / 1 kg
Tipo de espessante	Complexo de lítio	Complexo de lítio	Lítio	Lítio
Ponto de gota	> 220	> 250	> 185	> 185
Número de consistência NLGI	3	2-3	2	3
Viscosidade do óleo (cSt a 40 °C)	150 - 220	150	100 - 150	100 - 150
Carga de solda Teste EP de quatro esferas (kg)	> 200	> 250	> 200	> 200
Cor	Azul	Azul	Âmbar	Âmbar
Temperatura de funcionamento	-30 / +160 °C -22 / +320 °F	-20 / +160 °C -4 / +320 °F	-20 / +120 °C -4 / +248 °F	-20 / +120 °C -4 / +248 °F

# FERRAMENTAS

## KITS DE FERRAMENTAS PARA PRENSA

Fersa	Marca	Observações
BTA 001	Volvo	F 200013 / F 200014 / F 200015
BTA 006	Multimarca	Para desmontagem e montagem completa com prensa
BTA 007	Scania	F 15097 / HM 218248/10



BTA 001



BTA 006

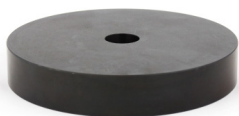


BTA 007

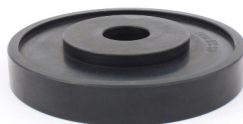
## FERRAMENTAS PARA PRENSA

Fersa	Marca	Observações
BTC 032	Mercedes Benz	Desmontagem F 15100
BTC 038	Scania	Desmontagem e montagem F 15097
BTC 041	Mercedes Benz	Montagem F 15100

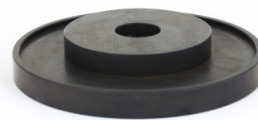
Estas ferramentas são compatíveis com BTA 006



BTC 032



BTC 038



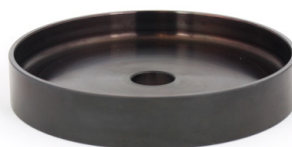
BTC 041

## FERRAMENTAS DE MONTAGEM ABS COM PRENSA

Fersa	Marca	Observações
BTC 047	SAF	Montador de ABS para SAF 148 mm
BTC 081	SAF	Montador de ABS para SAF 156 mm
BTC 087	Volvo	Montador de ABS para Volvo 157 mm
BTC 345	Volvo	Montador de ABS para Volvo 164 mm



BTC 345

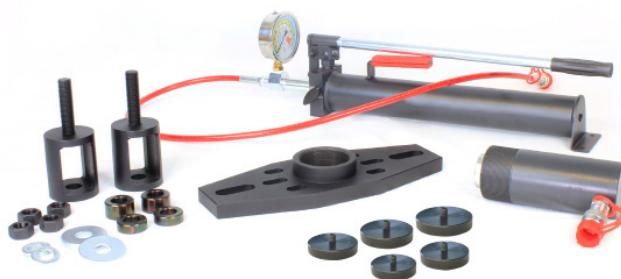
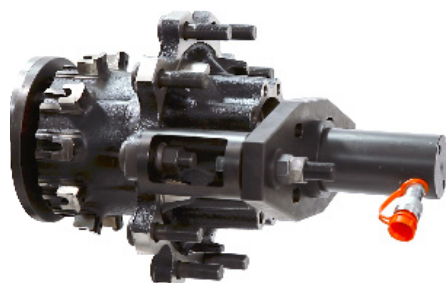


BTC 047 / 081 / 087

## EXTRATOR HIDRÁULICO DE CUBOS DE RODA

Fersa	Peso	Remoção	Tm
BTA 009	38 kg	100 mm	23 Tm

O extrator hidráulico de cubos de roda é um conjunto que inclui a placa extratora e os acoplamentos Fersa. Estes, juntamente com o cilindro e a bomba hidráulica manual, facilitam a remoção rápida e segura de até um cubos de roda de 23 toneladas.



# REFERÊNCIA CRUZADA DE PRODUTO

## FAG

201034	F 15100
201037	F 15097
201043	F 300003
201050	F 15120
201059	F 15122
201072	F 15124
568879	F 200035
805008	F 200017
80553	F 300007
805532	F 300010
808918	F 200025
713690850	F 300006
564734.H195	F 300001
566074.H195	F 200016
566193.H195	F 200018
566283.01.H195	F 200017
566283.H195	F 200017
566425.H195	F 200014
566426.H195	F 200013
566427.H195	F 200015
566830.H195	F 200028
566834.H195	F 200019
566847.H195	F 200031
569868.H195	F 200029
570530.H195	F 200025
571762.01.H195	F 15097
571762.H195	F 15097
579205.H195	F 300003
581079 C	F 200013
800792 D	F 200014
801974AE.H195	F 300005
803194A	F 15125
803194,26	F 15125
803750 B	F 200004
804162A	F 200005
805003A.H195	F 15100
805003CA.H195	F 15300
805011 C	F 15126
805012.06.H195	F 15122
805092 C	F 15127
805092,07	F 15127
805532.01.H195	F 300010
F-581863	F 200037

## Koyo

DU60108 8	F 15120
-----------	---------

## SNR

HDS001	F 300003
HDS103	F 15100

## SKF

BT2-0130A	F 200004
BTF 0021 A	F 300005
BTF 0110	F 300005
BTF 0110 /VKBA 5377	F 300005
BTFB 328755 D	F 300006
BTH 0018 A	F 15097
BTH 0022	F 15100
BTH 0053	F 15122
BTH 0055	F 15100
BTH 0058B	F 15414
BTH 0075	F 15300
BTH 1011	F 15121
BTH-0010 D	F 15125
VKBA 3552	F 15121
VKBA 3553	F 300006
VKBA 5314	F 15097
VKBA 5377	F 300005
VKBA 5397	F 15122
VKBA 5408	F 200004
VKBA 5409	F 15126
VKBA 5412	F 15100
VKBA 5413	F 15124
VKBA 5415	F 15125
VKBA 5416	F 200005
VKBA 5418	F 15127
VKBA 5419	F 15300
VKBA 5420	F 300003
VKBA 5423	F 200014
VKBA 5424	F 200015
VKBA 5425	F 200013
VKBA 5432	F 15414
VKBA 5455	F 200037
VKBA 5457	F 300007
VKBA 5549	F 300001
VKHC 5903	F 400001
VKHC 5904	F 400002
VKHC 5905	F 400003
VKHC 5906	F 400004
VKHC 5907	F 400006
VKHC 5908	F 400007
VKHC 5909	F 400008
VKHC 5910	F 400009

VKHC 5911	F 400010
VKHC 5915	F 400015
VKHC 5916	F 400016
VKHC 5917	F 400018
VKHC 5918	F 400019
VKHC 5919	F 400021
VKHC 5920	F 400022
VKHC 5921	F 400023

## TIMKEN

NP 078914	F 15097
NP 318274-90UA7	F 15122
NP 793154	F 15125
NP273671 90UA6	F 15097
SET 1231	F 15097
SET 1237	F 15126
SET 1242	F 15122
SET 1257	F 15124
SET 1263	F 15127
SET 1277	F 15126
SET 1310	F 15100
SET 1311	F 200015
SET 1312	F 200013
SET 1314	F 200014
SET 1321	F 15300
SET 1334	F 300001
SET 1335	F 200004
SET 1336	F 300005
SET 1346	F 200016
SET 1349	F 15120
SET 1350	F 300003
SET 1351	F 200019
SET 1352	F 200017
SET 1370	F 200025
SET 1372	F 200028
SET 2312	F 200013
SET 2351	F 200019



**BPW**

09 801 06 07 0	F 400036
09 801 06 58 0	F 400040

**DAF**

1389061	F 400004
1391517	F 400004
1391617	F 400004
1400061	F 300007
1400291	F 15122
1408086	F 15122
1428396	F 400023
1613331	F 400023
1657637	F 400003
1691621	F 400002
1697346	F 400002
1699327	F 400002
1703859	F 15125
1801592	F 200016
1801593	F 200018
1801594	F 200017
1801595	F 200019
1812160	F 400023
1812161	F 400003
1818003	F 400004
1818004	F 400002
2019789	F 400002
2019802	F 400003
2019853	F 400004

**DANA**

833202	F 15127
833211	F 15126

**IVECO**

1905487	F 15122
2994058	F 15126
2996882	F 15122
7179749	F 15122
7179751	F 15122
7180066	F 15121
7181863	F 15127
7182915	F 15127
7183074	F 15122
7183075	F 15122
7184079	F 15126
7184080	F 15126
7189050	F 15122
7189648	F 15122
42537774	F 15124
42539148	F 15124
42541578	F 300005
42546141	F 15124
93810034	F 300006
500054527	F 15124
503126457	F 200004
504189654	F 300003
5006207845	F 300005
5031 26457	F 200004

**JOST**

JAE0250302801	F 400001
---------------	----------

**MAN**

36 93420 0009	F 200004
81 93420 0288	F 300005
81 93420 0320	F 200004
81 93420 0323	F 300005
81 93420 0330	F 300005
81 93420 0336	F 15127
81 93420 0342	F 200004
81 93420 0344	F 15300
81 93420 0346	F 200005
81 93420 0349	F 300005
81 93420 0354	F 15300
81 93420 0376	F 200004
81 93420 0379	F 15127
81 93420 6083	F 15127
81 93420 6095	F 15414
81 93420 6097	F 200004
81 93420 6099	F 15127

**MERCEDES BENZ**

000 350 0535	F 400001
000 350 1349	F 200032
000 350 2335	F 400001
002 980 7202	F 15125
013 981 2205	F 15125
013 981 2305	F 15125
013 981 9805	F 15125
014 981 5105	F 15100
014 981 5705	F 15120
014 981 9305	F 15100
014 981 9905	F 15100
015 981 1905	F 15120
016 981 2805	F 15100
017 981 5005	F 15100
021 981 7005	F 15100
943 330 1325	F 400029
943 334 0001	F 400029
970 350 0335	F 400034
972 330 0125	F 400011
972 330 0225	F 400011
972 330 0325	F 400011
972 330 0425	F 400011
972 330 0525	F 400011

**MERITOR**

14225425	F 400046
14225494	F 400048
A1228Y1481	F 15124
A333K4561N	F 400018

**NISSAN**

43210 LC55A	F 15127
-------------	---------

**RENAULT TRUCKS**

5001861915	F 200014
5010439770	F 300003
5010587029	F 300007
7420516957	F 200014
7420518617	F 200015
7420518637	F 200013
7420518661	F 200014
7420534904	F 400013
7420535202	F 200013
7420535203	F 200013
7420535262	F 200014
7420535263	F 400008
7420535264	F 200014
7420792439	F 200014
7420819806	F 400018
7420819822	F 400006
7420819826	F 400030
7420819834	F 200014
7420819846	F 200014
7420819859	F 200014
7420819860	F 200014
7420820420	F 400006
7420967831	F 200013
7421021381	F 200015
7421021391	F 200013
7421022433	F 400010
7421022434	F 200015
7421024160	F 400013
7421024188	F 200015
7421024206	F 200013
7421024208	F 200013
7421036050	F 200014
7421102556	F 400032
7421102685	F 200035
7421328181	F 400018
7421363715	F 200035
7485107753	F 400008
7485109244	F 400030

**SAF**

1003457	F 300001
03 200 1020 00	F 200025
03 200 2001 51	F 300001
03 307 3030 01	F 400012
03 307 3045 00	F 400005
03 307 3056 00	F 400049
03 307 3056 01	F 400049
03 307 3056 03	F 400049
03 434 3010 00	F 200028
03 434 3011 00	F 200031
03 434 3012 00	F 200028
03 434 3018 00	F 200029
03 434 3019 00	F 200025
03 434 3020 00	F 200025
03 434 3650 00	F 300001
04 200 1016 02	F 200028
04 200 1019 00	F 200029
04 200 2001 00	F 300001
04 200 2001 01	F 300001

# REFERÊNCIA CRUZADA OEM

## SCANIA

1336296	F 15097
1356897	F 15097
1365570	F 15097
1382900	F 15097
1413785	F 15097
1439070	F 15097
1443078	F 15097
1476945	F 15097
1724482	F 15097
1850970	F 200032
1864430	F 400016
1868087	F 15097
1868662	F 400016
2085471	F 400015
2117621	F 200037
2277946	F 200014
2290526	F 400016
2290532	F 400015
2310169	F 15097
2326676	F 400044

## SCHMITZ CARGO-BULL

1002689	F 300001
100167600	F 300001
100167601	F 300001

## VDL

30030522	F 15127
----------	---------

## VOLVO

1075408	F 200014
1078053	F 400019
3988673	F 200013
3988674	F 200013
3988675	F 200013
3988830	F 200013
3988833	F 400007
20382168	F 200013
20476519	F 400022
20517164	F 400019
20518053	F 400021
20518054	F 400022
20518092	F 200013
20518092	F 400014
20518093	F 200013
20518611	F 300010
20518617	F 200015
20518637	F 200013
20518661	F 200014
20523899	F 300010
20534904	F 400013
20535202	F 400009
20535244	F 400021
20535245	F 400021
20535263	F 400008
20550678	F 300007
20558950	F 200013
20581399	F 400013
20589393	F 200015
20728008	F 200013
20764313	F 300003
20792439	F 200014
20792440	F 200014
20819804	F 400018
20819826	F 400030
20820402	F 400018
20820420	F 400006
20967828	F 200014

20967830	F 200015
20967831	F 200013
21021391	F 200013
21022433	F 400010
21024160	F 400013
21024166	F 400013
21036050	F 200014
21062580	F 400031
21102685	F 200035
21328177	F 400018
21328181	F 400018
21336855	F 400021
21336856	F 400021
21336857	F 400021
21363715	F 200035
21550437	F 400032
21940776	F 400047
22008157	F 200015
22479742	F 200041
85103257	F 15127
85103258	F 15126
85104301	F 400019
85105696	F 400007
85107749	F 400010
85107753	F 400008
85109244	F 400030
85110616	F 200004
85110616	F 200032
85111448	F 400009
85111789	F 400010
85111791	F 400009
85114470	F 400009
85124433	F 300007

## ZF

4472335745	F 400031
0735 371 966 + 4472	F 200032



---

## Europa

### ESPAÑA

Zaragoza  
Sede Central Fersa Bearings  
fersa@fersa.com

Fersa Iberia  
fersaiberia@fersa.com

### ÁUSTRIA

Sede Central Steyr  
NKE Bearings  
office@nke.at

### RÚSSIA

Tiúmen  
Moscovo  
Centro de distribuição oficial  
fersa@fersa.su

---

## América do Norte

### EUA

Toledo, OHIO  
fersa.usa@fersa.com

---

## América do Sul

### Brasil

Pinhais, Paraná  
São Paulo  
fersa.brasil@fersa.com

---

## Ásia

### CHINA

Jiaxing  
fersa.cn@fersa.com  
Shenyang  
info.cn@nke.at

