

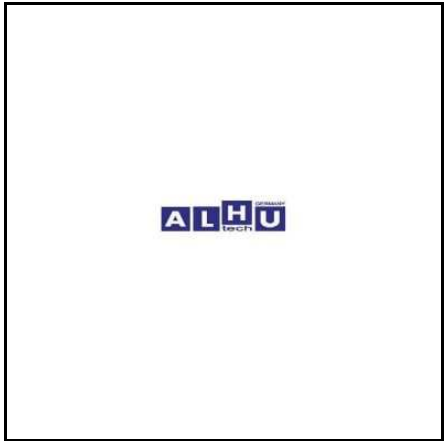
truck and bus spare parts for

DAF

Achse / Axle

21 330 022 KING PIN SET

DAF
548588




21 330 023 KING PIN SET

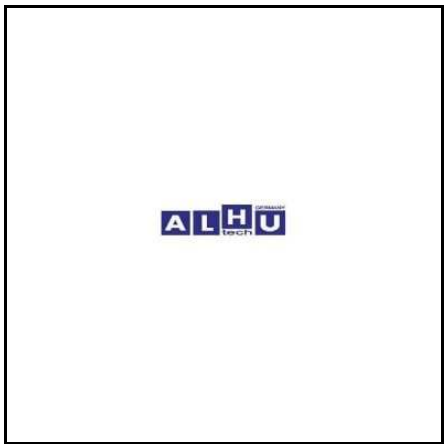
DAF
118086




63 451 486 KING PIN SET



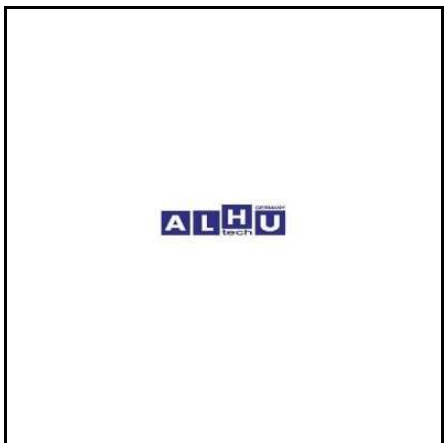
DAF
681706



63 451 487 KING PIN SET



DAF
683499



Achse / Axle

63 450 479	UNIVERSAL JOINT
DAF 1435479	



Bremse / Brake

13 927 003 ABS SENSOR

DAF
1518009

Wabco
441.032.920.0

Mercedes Benz
002 542 38 18



23 752 879 ABS SENSOR

SAF
4 029 1064 00

Wabco
1506003
441.032.879.0

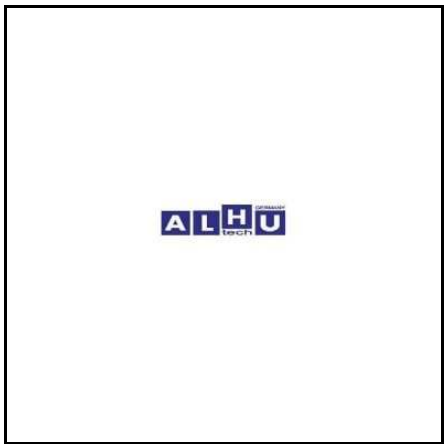


23 752 905 ABS SENSOR

DAF
1506004

Wabco
441.032.963.2

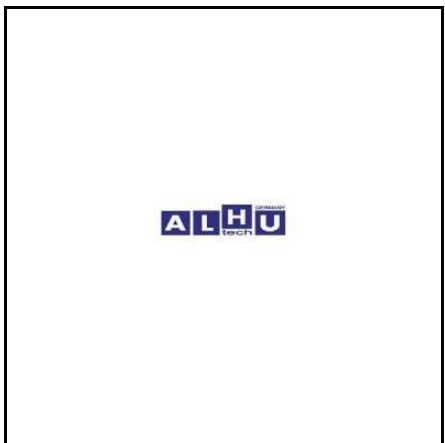
Scania
1784950



63 450 749 ABS SENSOR

DAF
1607435

Bosch
0 281 002 675



Bremse / Brake

63 450 750 ABS SENSOR

DAF
1365738

Bosch
0 281 002 408


63 450 751 ABS SENSOR

DAF
1398467

Bosch
0 281 002 511


63 450 752 ABS SENSOR

DAF
1607436

Bosch
0 281 002 676


63 451 498 ABS SENSOR


DAF
1400071

Wabco
441.032.968.2



Bremse / Brake

63 451 508 ABS SENSOR

DAF
1778554

Wabco
441.032.172.0

**21 130 060 AIR COMPRESSOR**

DAF
1736785

Wabco
911.504.506.0

**24 410 005 AIR DRYER**

DAF
1607424

KNORR
K000390N00

**24 410 007 AIR DRYER**

DAF
1443153

KNORR
K000394N00



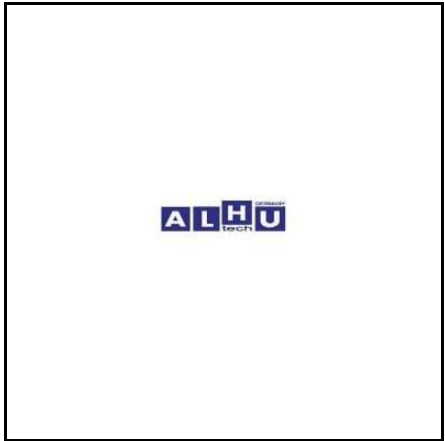
Bremse / Brake

23 500 003 AIR SPRING VALVE

TGA TGS TGX

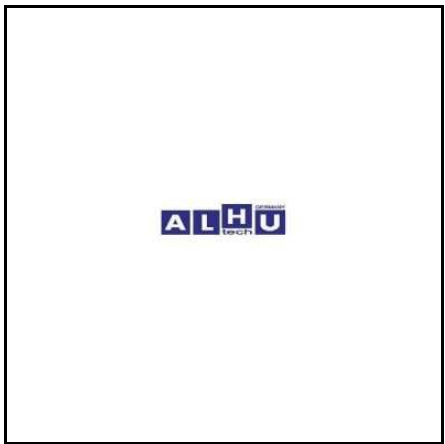
DAF 759050	MAN 81.43610.6129
Iveco 8188642	RENAULT-TRUCKS 5010136105

weitere/another




63 450 201 FOOT BRAKE VALVE

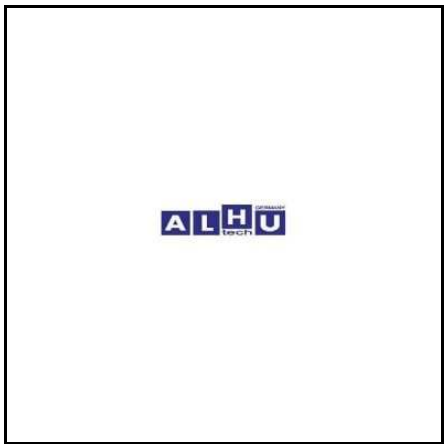
DAF 1504971	Scania 1324663
Bosch 0481064603000	Wabco 461.315.180.0



63 451 503 LEVELLING VALVE

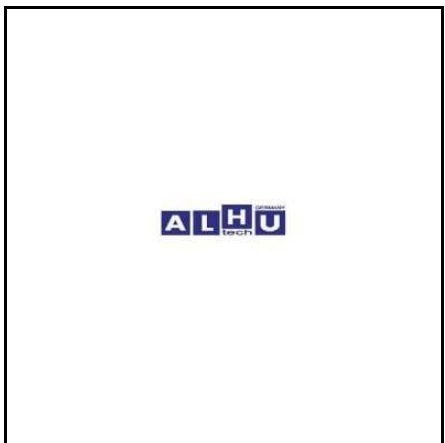


DAF 1600469	
Wabco 464.007.021.0	




22 156 002 PRESSURE LIMITER VALVE

DAF 1505097	KNORR AC 156 B
Iveco 8169587	Wabco 475.015.039.0



Bremse / Brake

22 156 004 PRESSURE LIMITER VALVE



DAF 1518118	KNORR AC 156 D
Iveco 98434748 98434798	



22 156 005 PRESSURE LIMITER VALVE



DAF 1505393	KNORR AC 156 E
Iveco 98413953	



24 420 092 SLACK ADJUSTER KIT

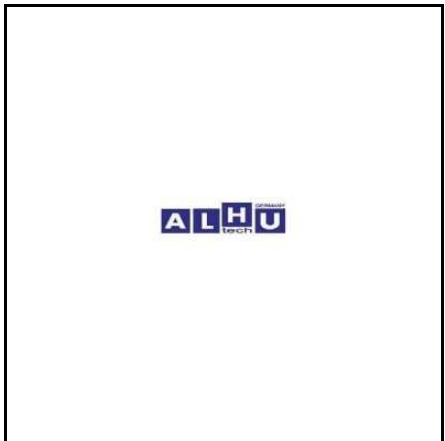
Mercedes Benz 000 420 00 92	RENAULT-TRUCKS 5001825536
MAN 81.50610.6132	Scania 324728 324729 1350817

weitere/another



63 450 202 TRAILER CONTROL VALVE

DAF 1504970	Volvo 20424432
Scania 1350096	Wabco 973.009.010.0



Bremse / Brake

63 450 930 TRAILER CONTROL VALVE



DAF 1506636	Mercedes Benz 002 431 28 05
Bosch 0481061005000	Iveco 2516806 4682684

weitere/another



22 400 005 4-CIRCUIT PROTECTION VALVE

DAF 1607416 1612054	
KNORR II37464N50	



Elektrik / Electric

21 127 097 RECTIFIER ASSY

DAF
694065

Mercedes Benz
000 154 58 16

Bosch
1 127 011 098

KHD
1309115



21 101 006 SOLENOID SWITCH

DAF
252120

Mercedes Benz
000 152 40 10

Bosch
0 331 101 006

Iveco
79052269

weitere/another



Getriebe / Gear

24 051 438 CLUTCH BOOSTER

Wabco
970.051.438.0

**63 450 799 CLUTCH BOOSTER**

Kongsberg
622501AM

**63 450 801 CLUTCH BOOSTER**

Kongsberg
626783AM

**63 450 802 CLUTCH BOOSTER**

Kongsberg
627497AM



Getriebe / Gear

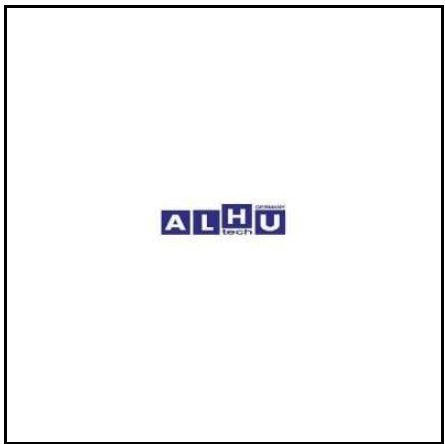
63 450 803 CLUTCH BOOSTER

KNORR
628259AM



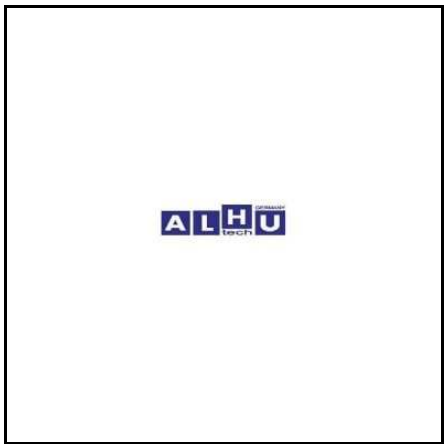
63 450 804 CLUTCH BOOSTER

KNORR
628260AM



63 450 807 CLUTCH BOOSTER

Wabco
970.051.114.0



21 252 646 CLUTCH REPAIR KIT

DAF 1328793	Iveco 93161755
Mercedes Benz 000 252 06 46	MAN 81.30300.6002 81.30300.6003

weitere/another



Getriebe / Gear

22 260 157 MULTIWAY VALVE

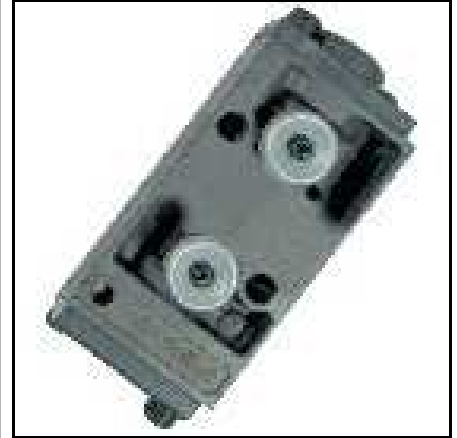


DAF
1374723

MAN
85.32734.6001

Iveco
42634677

ZF
0501 208 629



25 250 005 RELEASE FORK

DAF
1392538



63 451 501 SOLENOID VALVE



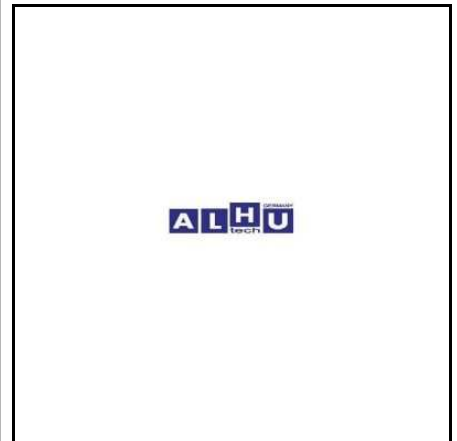
DAF
1457275



63 451 502 SOLENOID VALVE




DAF
1457276

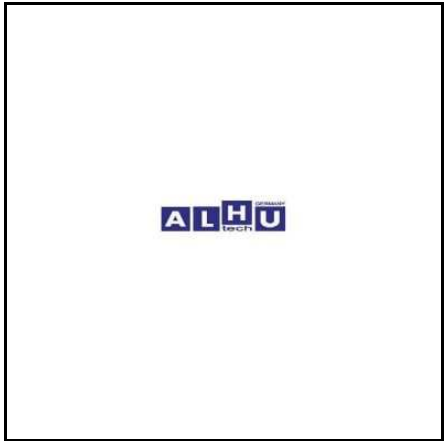


Getriebe / Gear


63 451 507 SOLENOID VALVE



DAF
1734012




25 131 015 5/2 WAY VALVE



DAF 1374724	MAN 81.52131.6015
Iveco 42535033	ZF 0501 215 359



Kabine / Cabin

63 451 497	WIPER MOTOR
	
DAF 1254891	



Lenkung / Steering

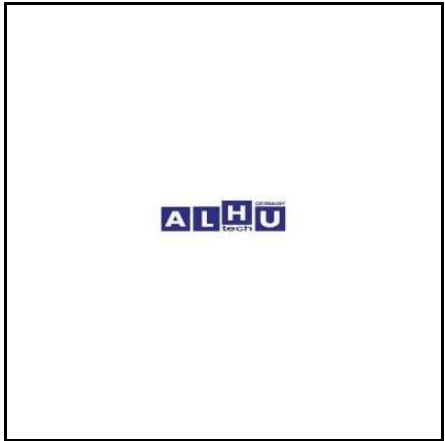
23 330 035 TIE ROD END**DAF**
1229944**LMI**
1140202**Mercedes Benz**
001 330 01 35**MAN**
81.95301.6239
81.95301.6272

Motor / Engine


21 200 592 BELT TENSIONER

DAF
1614978
1628148

SKF
VKMCV 57002



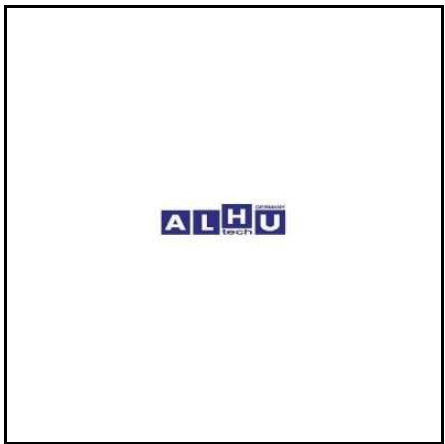
21 500 001 EXPANSION TANK



DAF
1404524
1700772

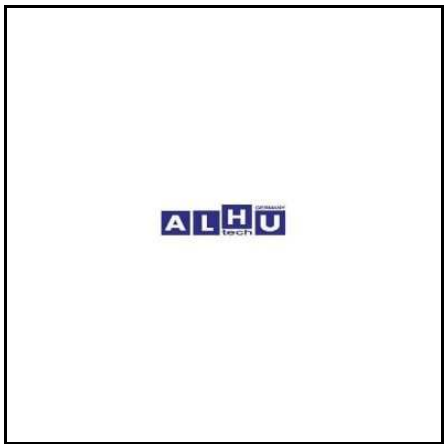
Volvo
20783901

RENAULT-TRUCKS
7420783901
7420828448




21 500 950 EXPANSION TANK

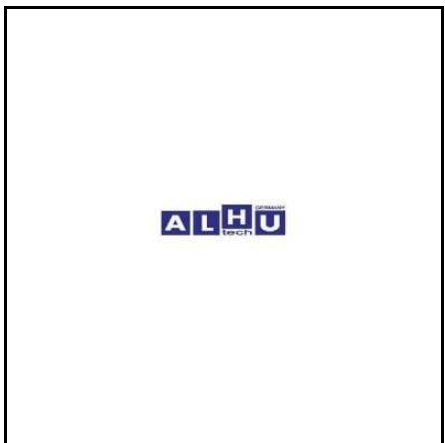
DAF
1295910



63 451 443 EXPANSION TANK



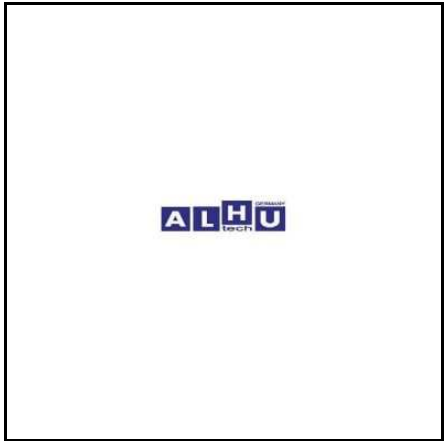
DAF
1660859



Motor / Engine

21 205 014 FAN BLADE

DAF
1315854



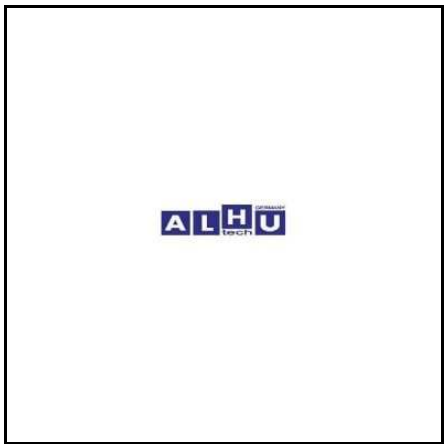
21 205 015 FAN BLADE

DAF
1236096



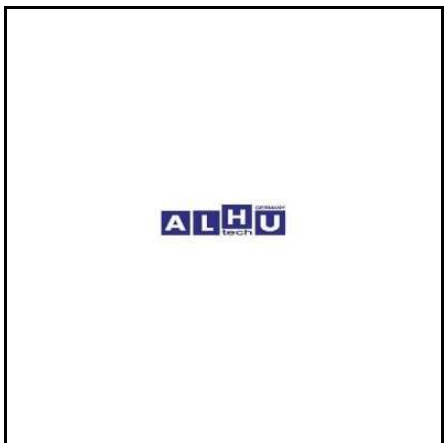
21 200 016 FAN CLUTCH

DAF
1334257



28 030 019 FLYWHEEL

DAF
1314029



Motor / Engine

21 447 033 HAND PUMP

DAF
248559

MAN
81.12150.6013

Bosch
2 447 010 038


21 447 045 HAND PUMP

Bosch
2 447 010 045

Volvo
3094547

Mercedes Benz
000 090 88 50


21 074 515 OVERFLOW VALVE

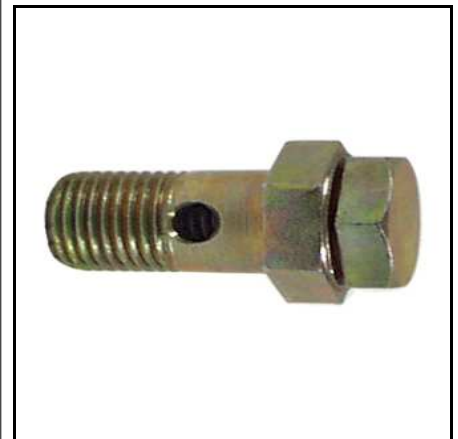
M 14 x 1,5

DAF
245187

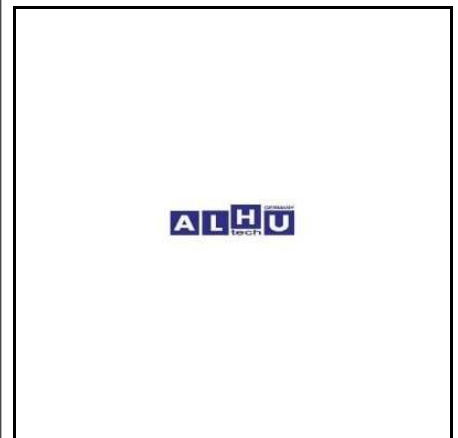
Mercedes Benz
000 074 05 15

Bosch
1 417 413 000

MAN
51.12505.0004


21 200 018 WATER PUMP

DAF
682958



Motor / Engine

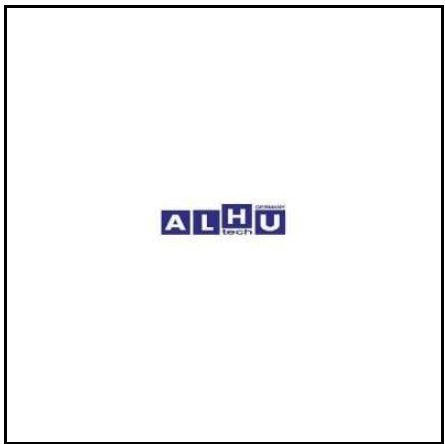
21 200 057 WATER PUMP

DAF
682263



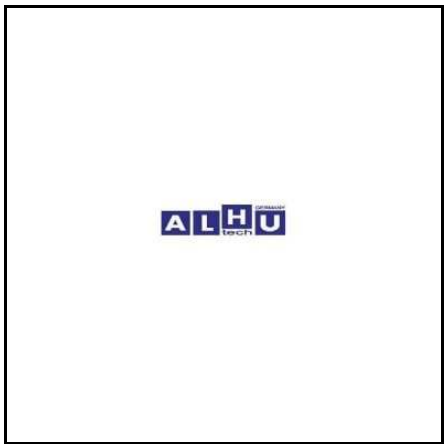
21 200 058 WATER PUMP

DAF
682260



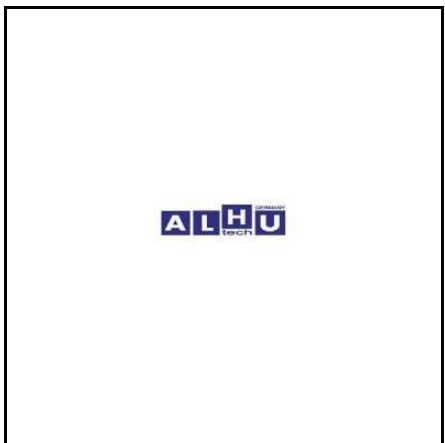
21 200 059 WATER PUMP

DAF
680156
682262



21 200 082 WATER PUMP

DAF
1778280



Motor / Engine

21 200 083	WATER PUMP
<p>DAF 1441060</p>	



Schalter / Switch

63 451 500 GEARBOX SWITCH

DAF
1449102

**63 451 470 PRESSURE SWITCH**

DAF
1317717

**63 451 499 REVERSE LIGHT SWITCH**

DAF
1447974

**63 451 504 SENSOR, COOLANT LEVEL**

DAF
1624782

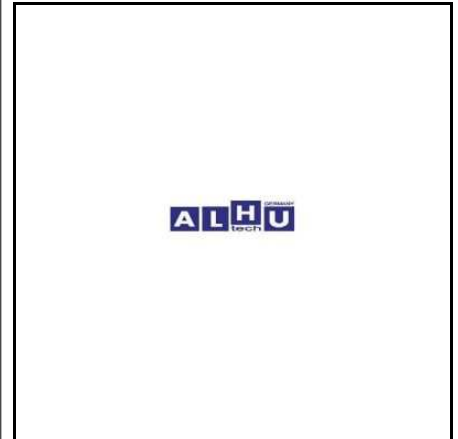


Schalter / Switch

63 451 505 SENSOR, COOLANT LEVEL



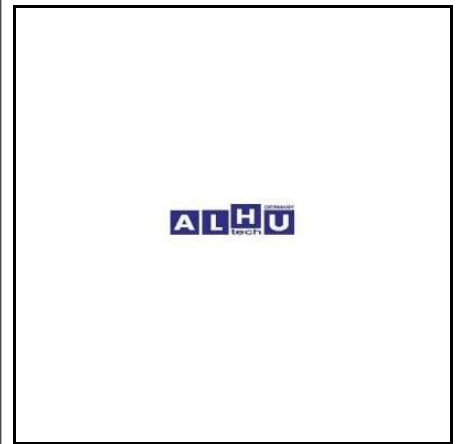
DAF
1624783



63 451 506 SENSOR, COOLANT LEVEL



DAF
1624784



25 226 081 STEERING COLUMN SWITCH

95XF

DAF
1615081



25 226 082 STEERING COLUMN SWITCH

95

DAF
1615082



Schalter / Switch

25 226 413 STEERING COLUMN SWITCH**DAF**
641627**63 451 496 TEMPERATURE SENSOR****DAF**
1252439**ALHU**
tech GERMANY

Umschlüsselung / Cross Referenz

AL-HU TECH	DAF	Description	Page
13 927 003	1518009	ABS SENSOR	4
21 074 515	245187	OVERFLOW VALVE	19
21 101 006	252120	SOLENOID SWITCH	10
21 127 097	694065	RECTIFIER ASSY	10
21 130 060	1736785	AIR COMPRESSOR	6
21 200 016	1334257	FAN CLUTCH	18
21 200 018	682958	WATER PUMP	19
21 200 057	682263	WATER PUMP	20
21 200 058	682260	WATER PUMP	20
21 200 059	680156	WATER PUMP	20
21 200 059	682262	WATER PUMP	20
21 200 082	1778280	WATER PUMP	20
21 200 083	1441060	WATER PUMP	21
21 200 592	1614978	BELT TENSIONER	17
21 200 592	1628148	BELT TENSIONER	17
21 205 014	1315854	FAN BLADE	18
21 205 015	1236096	FAN BLADE	18
21 252 646	1328793	CLUTCH REPAIR KIT	12
21 330 022	548588	KING PIN SET	2
21 330 023	118086	KING PIN SET	2
21 447 033	248559	HAND PUMP	19
21 500 001	1404524	EXPANSION TANK	17
21 500 001	1700772	EXPANSION TANK	17
21 500 950	1295910	EXPANSION TANK	17
22 156 002	1505097	PRESSURE LIMITER VALVE	7
22 156 004	1518118	PRESSURE LIMITER VALVE	8
22 156 005	1505393	PRESSURE LIMITER VALVE	8
22 260 157	1374723	MULTIWAY VALVE	13
22 400 005	1607416	4-CIRCUIT PROTECTION VALVE	9
22 400 005	1612054	4-CIRCUIT PROTECTION VALVE	9
23 330 035	1229944	TIE ROD END	16
23 500 003	759050	AIR SPRING VALVE	7
23 752 905	1506004	ABS SENSOR	4
24 410 005	1607424	AIR DRYER	6
24 410 007	1443153	AIR DRYER	6
25 131 015	1374724	5/2 WAY VALVE	14
25 226 081	1615081	STEERING COLUMN SWITCH	23
25 226 082	1615082	STEERING COLUMN SWITCH	23
25 226 413	641627	STEERING COLUMN SWITCH	24
25 250 005	1392538	RELEASE FORK	13
28 030 019	1314029	FLYWHEEL	18
63 450 201	1504971	FOOT BRAKE VALVE	7
63 450 202	1504970	TRAILER CONTROL VALVE	8
63 450 479	1435479	UNIVERSAL JOINT	3
63 450 749	1607435	ABS SENSOR	4
63 450 750	1365738	ABS SENSOR	5
63 450 751	1398467	ABS SENSOR	5
63 450 752	1607436	ABS SENSOR	5
63 450 930	1506636	TRAILER CONTROL VALVE	9
63 451 443	1660859	EXPANSION TANK	17
63 451 470	1317717	PRESSURE SWITCH	22
63 451 486	681706	KING PIN SET	2
63 451 487	683499	KING PIN SET	2
63 451 496	1252439	TEMPERATURE SENSOR	24

Umschlüsselung / Cross Referenz

AL-HU TECH	DAF	Description	Page
63 451 497	1254891	WIPER MOTOR	15
63 451 498	1400071	ABS SENSOR	5
63 451 499	1447974	REVERSE LIGHT SWITCH	22
63 451 500	1449102	GEARBOX SWITCH	22
63 451 501	1457275	SOLENOID VALVE	13
63 451 502	1457276	SOLENOID VALVE	13
63 451 503	1600469	LEVELLING VALVE	7
63 451 504	1624782	SENSOR, COOLANT LEVEL	22
63 451 505	1624783	SENSOR, COOLANT LEVEL	23
63 451 506	1624784	SENSOR, COOLANT LEVEL	23
63 451 507	1734012	SOLENOID VALVE	14
63 451 508	1778554	ABS SENSOR	6

Umschlüsselung OEM / Cross Reference OEM

DAF	AL-HU TECH	Description	Page
118086	21 330 023	KING PIN SET	2
245187	21 074 515	OVERFLOW VALVE	19
248559	21 447 033	HAND PUMP	19
252120	21 101 006	SOLENOID SWITCH	10
548588	21 330 022	KING PIN SET	2
641627	25 226 413	STEERING COLUMN SWITCH	24
680156	21 200 059	WATER PUMP	20
681706	63 451 486	KING PIN SET	2
682260	21 200 058	WATER PUMP	20
682262	21 200 059	WATER PUMP	20
682263	21 200 057	WATER PUMP	20
682958	21 200 018	WATER PUMP	19
683499	63 451 487	KING PIN SET	2
694065	21 127 097	RECTIFIER ASSY	10
759050	23 500 003	AIR SPRING VALVE	7
1229944	23 330 035	TIE ROD END	16
1236096	21 205 015	FAN BLADE	18
1252439	63 451 496	TEMPERATURE SENSOR	24
1254891	63 451 497	WIPER MOTOR	15
1295910	21 500 950	EXPANSION TANK	17
1314029	28 030 019	FLYWHEEL	18
1315854	21 205 014	FAN BLADE	18
1317717	63 451 470	PRESSURE SWITCH	22
1328793	21 252 646	CLUTCH REPAIR KIT	12
1334257	21 200 016	FAN CLUTCH	18
1365738	63 450 750	ABS SENSOR	5
1374723	22 260 157	MULTIWAY VALVE	13
1374724	25 131 015	5/2 WAY VALVE	14
1392538	25 250 005	RELEASE FORK	13
1398467	63 450 751	ABS SENSOR	5
1400071	63 451 498	ABS SENSOR	5
1404524	21 500 001	EXPANSION TANK	17
1435479	63 450 479	UNIVERSAL JOINT	3
1441060	21 200 083	WATER PUMP	21
1443153	24 410 007	AIR DRYER	6
1447974	63 451 499	REVERSE LIGHT SWITCH	22
1449102	63 451 500	GEARBOX SWITCH	22
1457275	63 451 501	SOLENOID VALVE	13
1457276	63 451 502	SOLENOID VALVE	13
1504970	63 450 202	TRAILER CONTROL VALVE	8
1504971	63 450 201	FOOT BRAKE VALVE	7
1505097	22 156 002	PRESSURE LIMITER VALVE	7
1505393	22 156 005	PRESSURE LIMITER VALVE	8
1506004	23 752 905	ABS SENSOR	4
1506636	63 450 930	TRAILER CONTROL VALVE	9
1518009	13 927 003	ABS SENSOR	4
1518118	22 156 004	PRESSURE LIMITER VALVE	8
1600469	63 451 503	LEVELLING VALVE	7
1607416	22 400 005	4-CIRCUIT PROTECTION VALVE	9
1607424	24 410 005	AIR DRYER	6
1607435	63 450 749	ABS SENSOR	4
1607436	63 450 752	ABS SENSOR	5
1612054	22 400 005	4-CIRCUIT PROTECTION VALVE	9
1614978	21 200 592	BELT TENSIONER	17

Umschlüsselung OEM / Cross Reference OEM

DAF	AL-HU TECH	Description	Page
1615081	25 226 081	STEERING COLUMM SWITCH	23
1615082	25 226 082	STEERING COLUMM SWITCH	23
1624782	63 451 504	SENSOR, COOLANT LEVEL	22
1624783	63 451 505	SENSOR, COOLANT LEVEL	23
1624784	63 451 506	SENSOR, COOLANT LEVEL	23
1628148	21 200 592	BELT TENSIONER	17
1660859	63 451 443	EXPANSION TANK	17
1700772	21 500 001	EXPANSION TANK	17
1734012	63 451 507	SOLENOID VALVE	14
1736785	21 130 060	AIR COMPRESSOR	6
1778280	21 200 082	WATER PUMP	20
1778554	63 451 508	ABS SENSOR	6

Garantie

Alle ALHU-tech-Produkte sind im Bezug auf Materialfehler und Fertigungsmängel garantiert. Diese Garantie beschränkt sich ausschließlich auf den Ersatz des fehlerhaften Bestandteils. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die sich aufgrund von Missbrauch, Vernachlässigung, Unfall, Abnutzung und Verschleiß ergeben. Alle Verluste und Folgeschäden sind ausdrücklich ausgeschlossen. Forderungen bezüglich Schäden oder Unstimmigkeiten hinsichtlich von Produktlieferungen der Firma ALHU Fahrzeugtechnik GmbH sind unmittelbar und schriftlich vorzulegen. Dieser Katalog enthält das komplette ALHU-tech-Programm an Automobil-Elektroteilen und dient als Leitfaden der möglichen Einsatzbereiche. Obwohl wir bei der Erstellung dieser Angaben höchste Sorgfalt angewandt haben, können wir keine Gewähr für die absolute Richtigkeit der Informationen abgeben. Technische und konstruktive Produktänderungen können im Laufe der Gültigkeit dieses Katalogs erforderlich sein, so dass sich möglicherweise Unterschiede zwischen den ursprünglichen Abbildungen und tatsächlich gelieferten Produkten ergeben.

Guarantee

All ALHU-tech products are guaranteed against defects arising from faulty materials or workmanship. The guarantee is limited to the replacement of the faulty part; we cannot extend the guarantee to cover defects caused by misuse, neglect, accident or wear and tear. We cannot accept liability for consequential loss or damage which is claimed to have resulted from use of one of our products. Claims resulting from damage or discrepancies during delivery of goods from ALHU Fahrzeugtechnik GmbH must be made without delay and reported in writing. This catalogue shows the range of ALHU-tech auto-electrical parts and is a guide to the vehicles to which they apply. Whilst great care has been taken in the preparation of the catalogue we cannot guarantee the complete accuracy of this information. In some instances technical and design changes may be necessary during the life of this catalogue which may result in some difference between the original illustrations and products currently supplied.

Garantie

Toutes les pièces ALHU-tech figurant dans ce catalogue sont garanties contre tout vice de fabrication. La garantie est limitée au remplacement du produit défectueux; la garantie ne couvre pas des défauts résultants d'abus, négligence, accident ou usure. Nous ne pouvons pas accepter la responsabilité pour des pertes ou dégâts résultants de l'emploi de nos produits. Les réclamations résultants de produit endommagé ou manquant au livraison doivent être communiquées sans délai et par écrit à ALHU Fahrzeugtechnik GmbH. Les références, numéros d'origine ou autres, étrangers aux numéros propres de ALHU-tech ne sont portés qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas donner matière à confusion. De temps en temps des modifications techniques peuvent être nécessaires, résultant dans des différences entre les illustrations et les produits fournis.

Garanzia

Tutti i prodotti ALHU-tech sono garantiti da difetti derivanti da materiali non conformi o da cattiva esecuzione. La garanzia è limitata alla sostituzione delle parti difettate; la garanzia non vale per difetti causati da utilizzo improprio, danni a usura. Non ci riteniamo responsabili per eventuali difetti o danni derivanti da un cattivo utilizzo dei nostri prodotti.

Eventuali reclami per danni o difetti causati durante il trasporto dalla ALHU Fahrzeugtechnik GmbH ci devono pervenire per tempo e per iscritto.

Il presente catalogo illustra la gamma delle parti elettriche delle automobili ALHU-tech ed è una guida per i veicoli a cui esse vanno applicate.

Nonostante il catalogo sia stato preparato con grande accuratezza, non garantiamo l'esattezza delle informazioni contenute.

Per alcuni modelli potrebbero essere necessarie delle modifiche o di design, perciò potrebbero riscontrarsi delle differenze tra le illustrazioni originarie ed i prodotti forniti dopo la distribuzione del catalogo.

Garantia

Todos os produtos da ALHU-tech tem garantia contra defeito de material ou de mau-de-obra. A garantia limita-se a troca da peça defeituosa e não podemos estender a garantia a defeitos provocados por mau uso, negligência, acidente ou desgaste. Também não podemos tomar a responsabilidade por qualquer perda ou dano que se pretenda tenha resultado do uso de qualquer dos nossos produtos. Reclamações sobre danos ou faltas na entrega, devem ser feitas o mais rápido possível e por escrito.

Este catálogo apresenta a gama de peças auto-eléctricas da ALHU-tech e, e um guia para os automóveis nas quais se aplicam. Embora tenha sido prestado o maior cuidado na compilação deste catálogo, não podemos garantir a sua completa exactitude.

Em alguns casos, alterações técnicas ou ilustrativas podem ser necessárias durante a existência deste catálogo, as quais poderão resultar em diferenças entre as ilustrações e os produtos fornecidos actualmente.

Garantía

Todos los productos de ALHU-tech estan garantizados contra defectos de material o de mano de obra - la garantía se limita al cambio de la pieza defectuosa, no podemos extender la garantía a defectos causados por mal uso, negligencia, accidente o desgaste - tampoco podemos aceptar responsabilidad por cualquier pérdida o daño que se pretenda haya resultado en el uso de cualquiera de nuestros productos. Reclamaciones, sobre daños o faltas en las entregas, deberan hacerse sin pérdida de tiempo y por escrito.

Este catálogo muestra la gama de las piezas autoeléctricas de ALHU-tech y es una guía para los automóviles a los cuales se aplican. Si bien se ha prestado mucha atención, no podemos garantizar su completa exactitud.

En algunos casos, cambios técnicos o en el diseño, pueden ser necesarios durante la existencia de este catálogo, lo cual puede resultar en diferencias entre las ilustraciones y los productos suministrados actualmente.

Auszug aus unseren Allgemeinen Lieferungs- und Garantiebedingungen.

Gültig für Angebote, Verkäufe und Lieferungen.

Angebote sind freibleibend und ohne Verbindlichkeit für uns. Wenn nicht anders vereinbart, verstehen sich alle Preise netto, ab Werk einschließlich Verpackung.

Es werden die am Tage der Lieferung gültigen Preise berechnet. Bei Sonderanfertigungen sind Ober- oder Unterlieferungen bis zu 10% der bestellten Menge zulässig.

Mängelrügen gegen Gewicht, Stückzahl, Güte oder Ausführung der Ware können nur berücksichtigt werden, wenn sie unverzüglich mitgeteilt werden. Wir garantieren für gute Qualität und sorgfältige Ausführung der gelieferten Ware auf die Dauer von zwölf Monaten (ab Versanddatum gerechnet). Diese Garantie erstreckt sich auf Material- und Fabrikationsfehler, die sich im Laufe dieses Zeitabschnittes zeigen. Wir verpflichten uns, während der Dauer der Garantie defekte Teile kostenlos instand zu setzen, zu ersetzen oder zu vergüten.

Unsere Garantie erstreckt sich nicht über den natürlichen Verschleiß von Bestandteilen sowie Schäden noch deren Folgen, welche durch falsche Bedienung, Nachlässigkeit, übermäßige Beanspruchung verursacht werden. Unsere gesamte Garantie erlischt sofort, wenn Änderungen oder Reparaturen ohne Zustimmung vorgenommen werden. Zeichnungen, Unterlagen und Entwürfe unserer Firma dürfen vom Empfänger irgendwelchen dritten Personen nicht bekannt gegeben werden.

Sämtliche Angaben dieses Kataloges sind mit größter Sorgfalt zusammengestellt worden, und sind - soweit wir feststellen können - richtig. Irgendwelche Ersatzansprüche aufgrund unserer Katalogangaben können jedoch nicht anerkannt werden. Hinweise auf Fehler sind uns stets willkommen.

Nachdruck

Auch auszugsweise nicht gestattet: Alle Rechte, insbesondere die der Vervielfältigung, sowie der Speicherung auf Datenträgern - auch auszugsweise - bleiben vorbehalten.

Wichtiger Hinweis

Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Diese dürfen in Rechnungen an Endverbraucher nicht verwendet werden.

ALHU Fahrzeugtechnik GmbH, D-22301 Hamburg