

T.Ş.250.950-Rev. B: EK-4

TÜRASAŞ ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ-MOTOR FABRİKASI

**MTU MOTOR DEMONTE, PARÇA YIKAMA ve MALZEME DAHİL MOTOR
MONTAJ İŞİ**

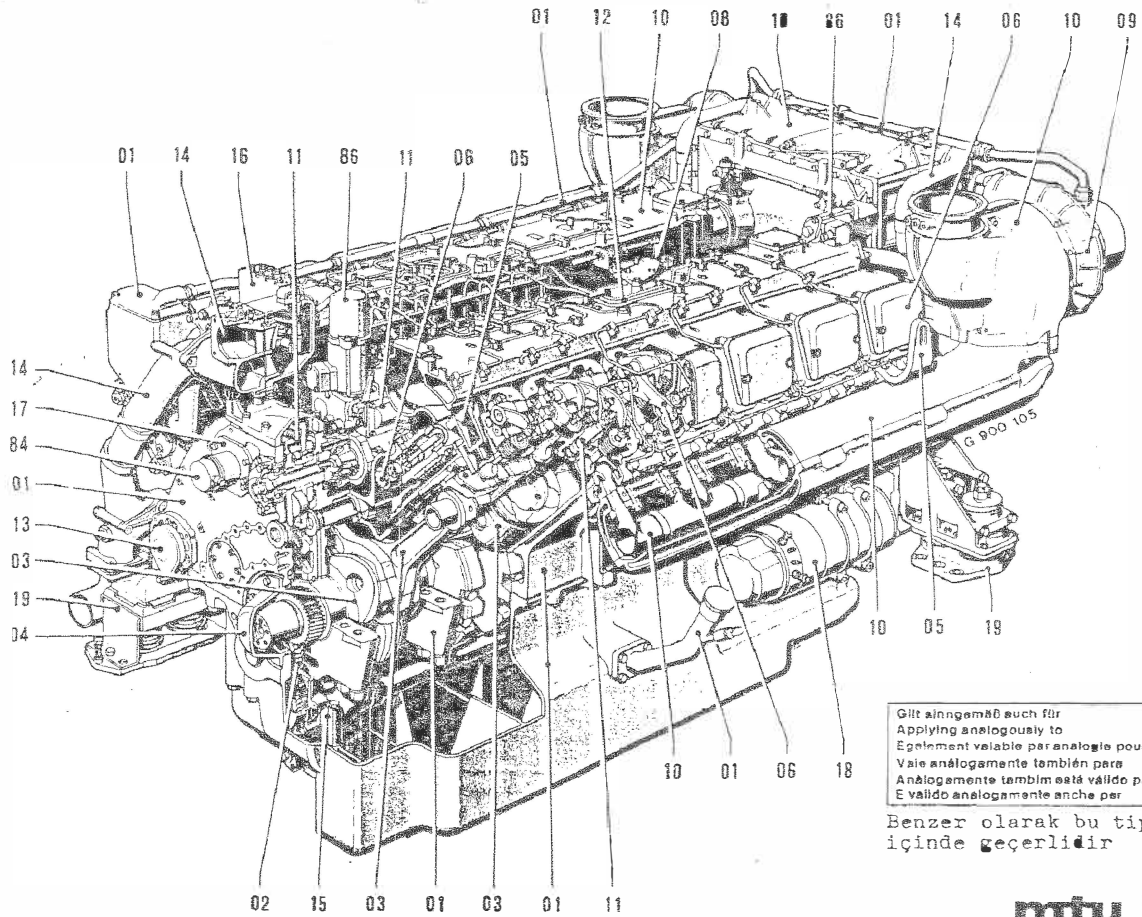
%100 Değişecek Malzeme Görsel Kataloğu

DH 9500 MANEVRA LOKOMOTİF MOTORU
MTU 8 V 396 TC13

TASNİFLİ YEDEK
PARÇA KATALOĞU

MOTOR GRUPLARI

- | | |
|-----------------------------------|---|
| <u>01</u> MOTOR BLOĞU | <u>14</u> SOĞUTMA SUYU DONANIMI |
| <u>02</u> DİŞLİ GRUBU | <u>15</u> YAĞ POMPASI |
| <u>03</u> TAHRİK DÜZENİ | <u>16</u> YAĞ DONANIMI |
| <u>04</u> KAPLIN KARŞISI KAPAK | <u>17</u> MOTOR DEVİR KONTROL KUMANDASI |
| <u>05</u> SİLİNDİR BAŞLIĞI | <u>18</u> MARŞ TECHİZATI |
| <u>06</u> SUBAP MEKANİZMASI | <u>19</u> MOTOR YATAKLAMASI |
| <u>07</u> MOTOR REGÜLATÖRÜ | <u>20</u> FAN TAHRİKİ |
| <u>08</u> REGÜLATÖR KOL TERTİBATI | <u>27</u> AYAR VE KUMANDA CİHAZLARI |
| <u>09</u> TURBOKOMPRESÖR | <u>84</u> KONTROL TECHİZATI |
| <u>10</u> EMME EGZOST BORULARI | <u>86</u> ELEKTRİK PİNOMATİK AKSESUAR |
| <u>11</u> YAKIT PÜSKÜRTME SİSTEMİ | <u>87</u> MOTOR VE DİŞLİ KUTUSU |
| <u>12</u> YAKIT DONANIMI | <u>88</u> AKSESUAR |
| <u>13</u> SU POMPASI | <u>97</u> SARF MALZEMELERİ |



Gilt allgemeines auch für
 Applying analogously to
 Egalement valable par analogie pour
 Vale analogamente también para
 Analogamente também está válido para
 E valido analogamente anche per

6 V 396 TC.3
 8 V 396 TC.3
 16 V 396 TC.3

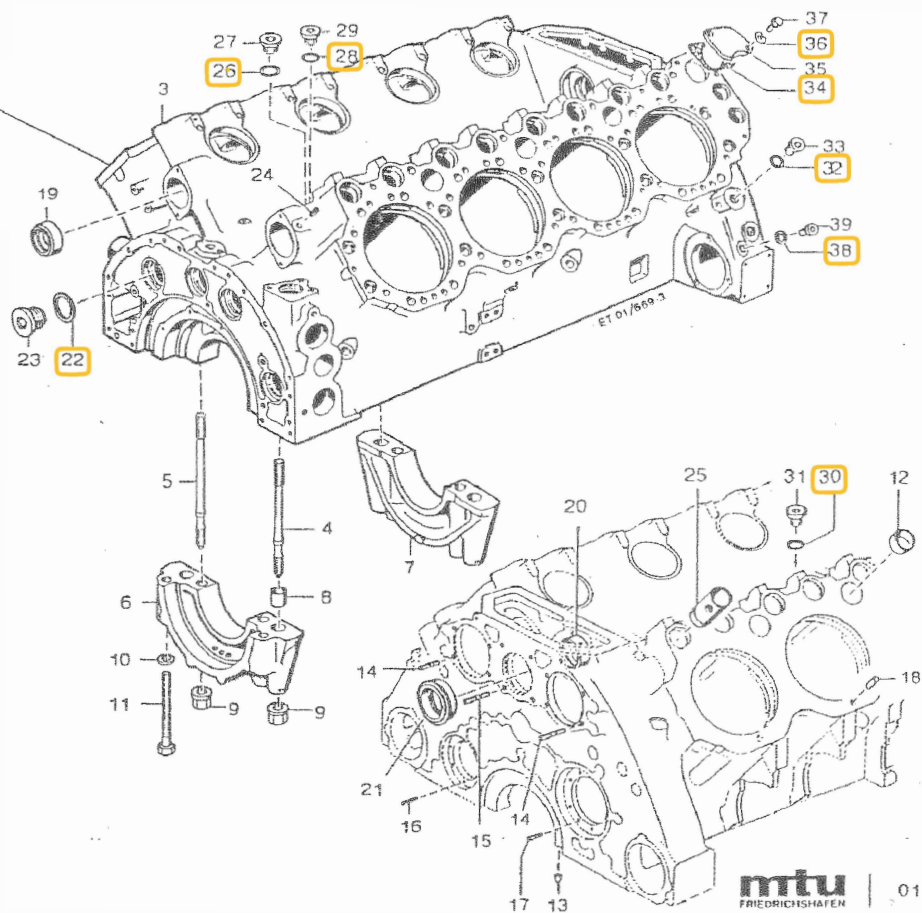
Benzer olarak bu tipler
 içinde geçerlidir

mtu
 FRIEDRICHSHAFEN

12 V 396 TC.3

Lieferumfang Scope of supply Etendue de livraison Alcance de suministro Fornecimento
3-25

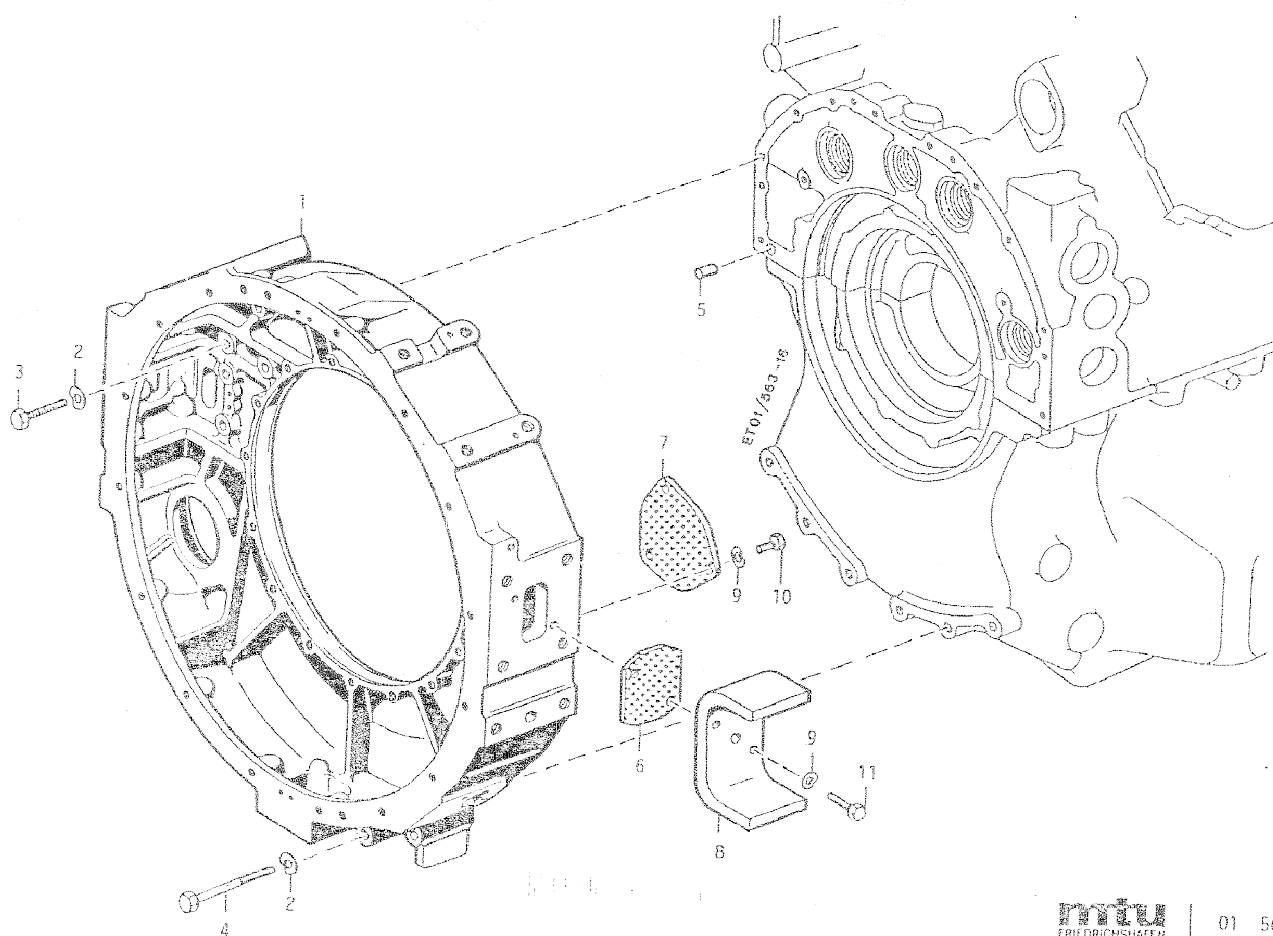
Sevkiyat kapsamı



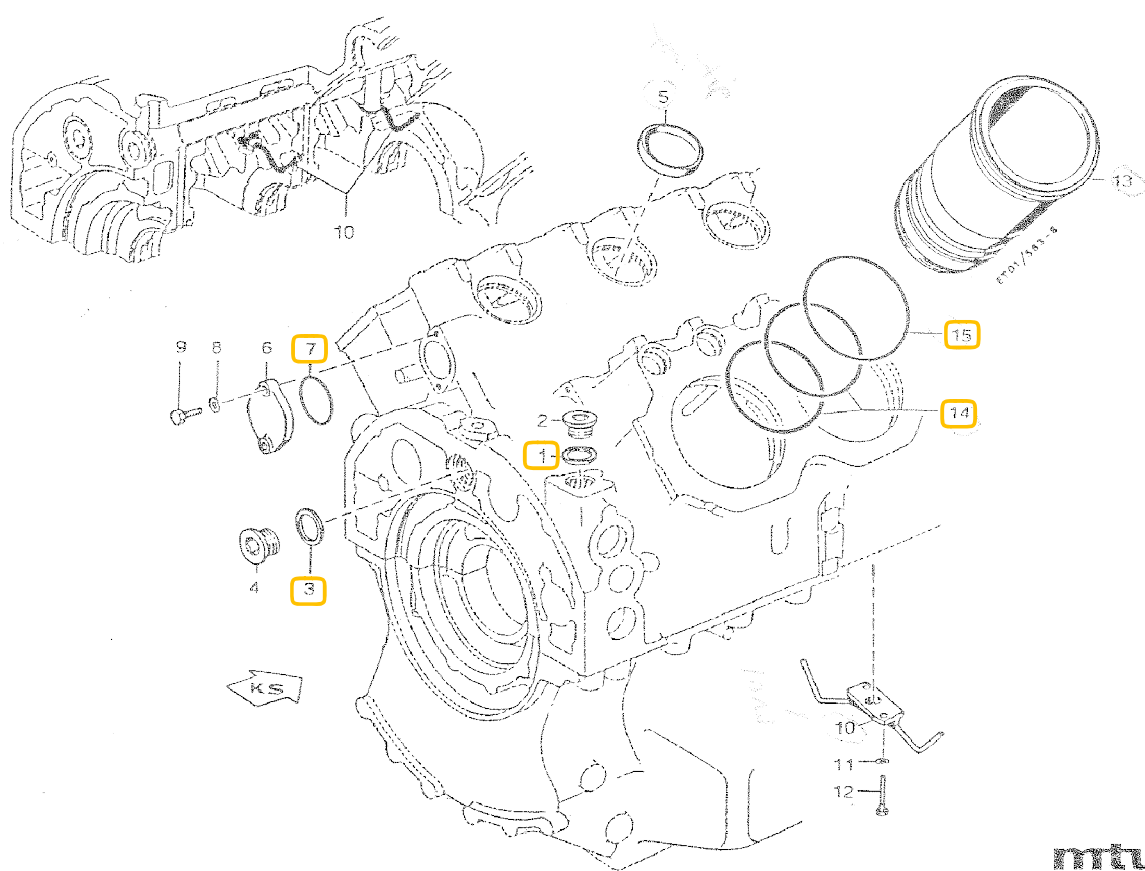
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	001	0001		5560103806	Motor bloğu ,üst	1	1	1 669-3			
34	04	001	0002		5560112401	Motor bloğu ,üst	1	3	1 669-3			
34	04	001	0003	34.01.001.0003	5370110470	Gergi civatası, dış	10	4	1 669-3			
34	04	001	0004	34.01.001.0004	5370110370	Gergi civatası, iç	10	5	1 669-3			
34	04	001	0005		5500110211 5500110511	Krank mili yatak kapağı, uygun yatak	1	6	1 669-3			
34	04	001	0006		5510110212	Krank mili yatak kapağı	4	7	1 669-3			
34	04	001	0007		5500110154 5500110054	Uygun tespit bagası	10	8	1 669-3			Üst motor bloğuna tespit ve bağlamak için
34	04	001	0008	34.01.001.0008	5379900150	Faturalı somun	20	9	1 669-3			Üst motor bloğuna tespit ve bağlamak için
34	04	001	0009	34.01.001.0009	5500110052	Rondela, uygun yatak için	2	10	1 669-3			Üst motor bloğuna tespit ve bağlamak için
34	04	001	0010		000933018009	Civata, uygun yatak için	2	11	1 669-3	M18X150	DIN 933-10.9	Üst motor bloğuna tespit ve bağlamak için
34	04	001	0011		5560110124	Ana yağ kanalı için yağ borusu	1		1 669-3			Üst motor bloğuna tespit ve bağlamak için
34	04	001	0012	34.01.001.0011	000443050002	Sızdırmazlık bagası	6		1 669-3	A59	DIN 443	Kam mili hücresinin doküm deliklerini kapatmak için
34	04	001	0013		5500330074	Pim	5	13	1 669-3			Krank mili yatağını sabitleştirmek için
34	04	001	0014		000835010062	Saplama	8	14	1 669-3	M10X20	DIN 835-8.8	Yatak ikmal pompası yatak kapağı ,Devir iletilici ve Enjeksiyon pompası tahriki için yatak flanşının bağlanmasında
34	04	001	0015		000835010074	Saplama	4	15	1 669-3	M10X35	DIN 835-8.8	Yatak ikmal pompası yatak kapağı ,Devir iletilici ve Enjeksiyon pompası tahriki için yatak flanşının bağlanmasında
34	04	001	0016		000835010076	Saplama	6	16	1 669-3	M8X13	DIN 835-8.8	Su pompası ara dişlisi için plan kapağı bağlamada

34	04	001	0017		000835010063	Saplama	8	17	1 669-3	M10X14	DIN 835-8 8	Işık dinamosu için olan olan kapağın bağlamasında
34	04	001	0018		000007012221	Silindirik pim	12	18	1 669-3	12h8X28	DIN 7	Silindir başlıklarının tesbitinde
34	04	001	0019	34.01.001.0013	5500511710	Yatak bagası, dış	8	19	1 669-3	ø71,00		Kam milini yataklamada Kam mili ø67,00
34	04	001	0020	34.01.001.0014	5500511810	Yatak bagası, dış	n.B.	19	1 669-3	ø71,40		Kam milini yataklamada Kam mili ø67,00
34	04	001	0021	34.01.001.0016	5500511910	Yatak bagası, dış	n.B.	19	1 669-3	ø71,80		Kam milini yataklamada Kam mili ø67,00
34	04	001	0022		5500512010	Yatak bagası, dış	n.B.	19	1 669-3	ø71,00		Kam mili ø66,60
34	04	001	0023		5500512110	Yatak bagası, dış	n.B.	19	1 669-3	ø71,40		Kam mili ø66,60
34	04	001	0024		5500512210	Yatak bagası, dış	n.B.	19	1 669-3	ø71,80		Kam mili ø66,60
34	04	001	X	34.04.001.0019 34.01.001.0013	5500511710	Yatak bagası, dış	1	20	1 669-3	ø71,00		Enjeksiyon pompası tahrik milini yataklamak için Tahrik mili ø 67,00
34	04	001	X	34.04.001.0020 34.01.001.0014	5500511810	Yatak bagası, dış	n.B.	20	1 669-3	ø71,40		Enjeksiyon pompası tahrik milini yataklamak için Tahrik mili ø 67,00
34	04	001	X	34.04.001.0021 34.01.001.0016	5500511910	Yatak bagası, dış		20	1 669-3	ø71,80		Enjeksiyon pompası tahrik milini yataklamak için Tahrik mili ø 67,00
34	04	001	X	34.04.001.0022	5500512010	Yatak bagası, dış	n.B.	20	1 669-3	ø71,00		Tahrik mili ø66,60
34	04	001	X	34.04.001.0023	5500512110	Yatak bagası, dış		20	1 669-3	ø71,40		Tahrik mili ø66,60
34	04	001	X	34.04.001.0024	5500512210	Yatak bagası, dış		20	1 669-3	ø71,80		Tahrik mili ø66,60
34	04	001	0031	34.01.001.0019	5550770050	Yatak bagası	1	21	1 669-3			
34	04	001	0032		007603048101	Sızdırmazlık halkası	3	22	1 669-3	A48X55	DIN 7603 Cu	Su hücresi-Döküm deliğini kapatmak için, kaplin taraf
34	04	001	0033		000908048004	Vidalı tapa	3	23	1 669-3	48X1,5	DIN 908	Su hücresi-Döküm deliğini kapatmak için, kaplin taraf
34	04	001	0034		000906010003	Vidalı tapa	1	24	1 669-3	M10X1	DIN 906	Yağ deliğini kapatmak için
34	04	001	0035	34.01.001.0022	5500540432	Subap itici kovanı	16	25	1 669-3			Yağ deliğini kapatmak için
34	04	001	0036	34.01.001.0023	007603030101	Sızdırmazlık halkası	1	26	1 669-3	A30X26	DIN 7603 Cu	Enjeksiyon pompasından kaplin taraf ve kaplin karşı taraf yağ dönüşünü kapatmak için

34	04	001	0037	34.01.001.0025	007603026104	Sızdırmazlık halkası	1	28	1 669-3	A26X31	DIN 7603 Cu	Enjeksiyon pompasından kaplin taraf ve kaplin karşı taraf yağ dönüşünü kapatmak için
34	04	001	0038		000908026005	Vidalı tapa	1	29	1 669-3	M26X1,5	DIN 908	Enjeksiyon pompasından kaplin taraf ve kaplin karşı taraf yağ dönüşünü kapatmak için
34	04	001	0039	34.01.001.0027	007603021100	Sızdırmazlık halkası	1	30	1 669-3	A21X26	DIN 7603 Cu	Enjeksiyon pompasından kaplin taraf ve kaplin karşı taraf yağ dönüşünü kapatmak için
34	04	001	0040		000908020000	Vidalı tapa	1	31	1 669-3	M20X1.5	DIN 908	Enjeksiyon pompasından kaplin taraf ve kaplin karşı taraf yağ dönüşünü kapatmak için
34	04	001	0041	34.01.001.0029	007603022102	Sızdırmazlık halkası	2	32	1 669-3	A22X27	DIN 7603 Cu	Devir alıcı için olan bağlama yerini kapatmak için
34	04	001	0042		000908022001	Vidalı tapa	2	33	1 669-3	M20X1.5	DIN 908	Devir alıcı için olan bağlama yerini kapatmak için
34	04	001	0043	34.01.001.0034	5550140080	Sızdırmazlık halkası	1	34	1 669-3			Yağ santrifüju bağlama yerini kapatmak için
34	04	001	0044		5550140233	Kapak	1	35	1 669-3			Yağ santrifüju bağlama yerini kapatmak için
34	04	001	0045	34.01.001.0051	137010202	Yaylı rondela	2	36	1 669-3	B10	DIN 137	Yağ santrifüju bağlama yerini kapatmak için
34	04	001	0046		000933010035	Civata	2	37	1 669-3	M10X25	DIN 933-8.8	Yağ santrifüju bağlama yerini kapatmak için
34	04	001	0047	34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	1	38	1 669-3	A16X20	DIN 7603 Cu	Yağ santrifüjundan geri dönüşü kapatmak için
34	04	001	0048		000908016001	Vidalı tapa	1	39	1 669-3	M16X1.5	DIN 908	Yağ santrifüjundan geri dönüşü kapatmak için



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	001	0049		550031510	Volan muhafazası	1	1	2 563-16			
34	04	001	0050		000137012202	Yaylı rondela	21	2	2 563-16	B12	DIN 137	Alt ve üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0051		000933012079	Civata	16	3	2 563-16	M12X55	DIN 933-10.9	Alt ve üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0052		000931012085	Civata	5	4	2 563-16	M12X120	DIN 931-10.9	Alt ve üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0053		000007014103	Silindirik pim	1	5	2 563-16	4M6X32	DIN 7	Alt ve üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0054	34.01.001.0049	5500130733	Kapak	4	6	2 563-16			Alt ve üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0055		5500130833	Kapak	1	7	2 563-16			Alt ve üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0056		5500140807	Mesnet	1	8	2 563-16			Alt ve üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	13	9	2 563-16	B10	DIN 137	Volan mahfazasına bağlamak için
34	04	001	0058		000933010198	Civata	11	10	2 563-16	M10X16	DIN 933-8.8	Volan mahfazasına bağlamak için
34	04	001	0059	34.01.001.0159	000933010092	Civata	2	11	2 563-16	M10X30	DIN 933-8.8	Volan mahfazasına bağlamak için

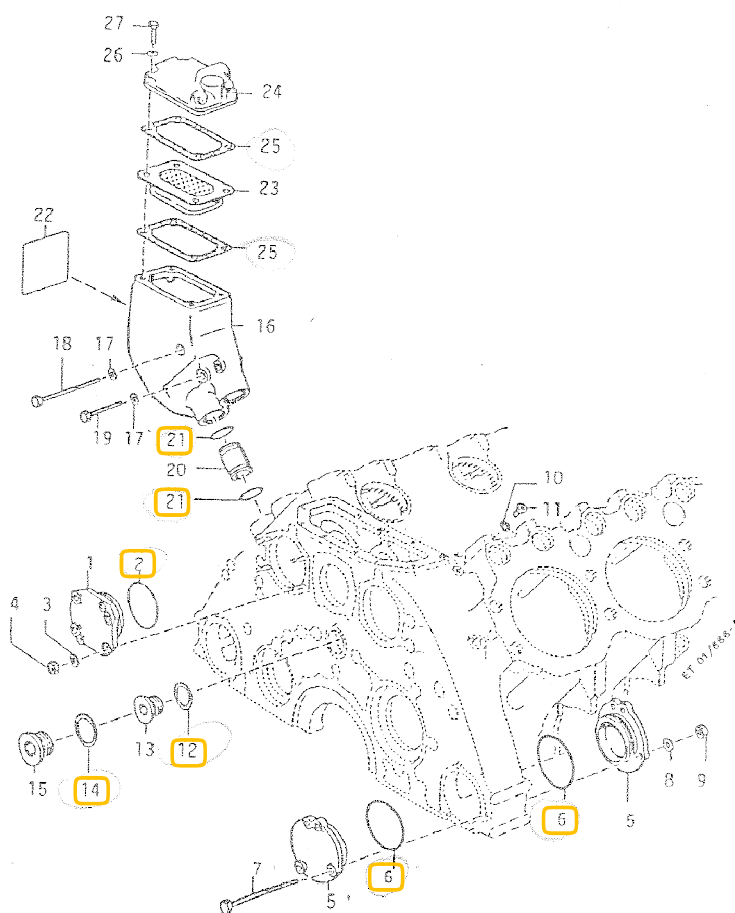


Savfa 8

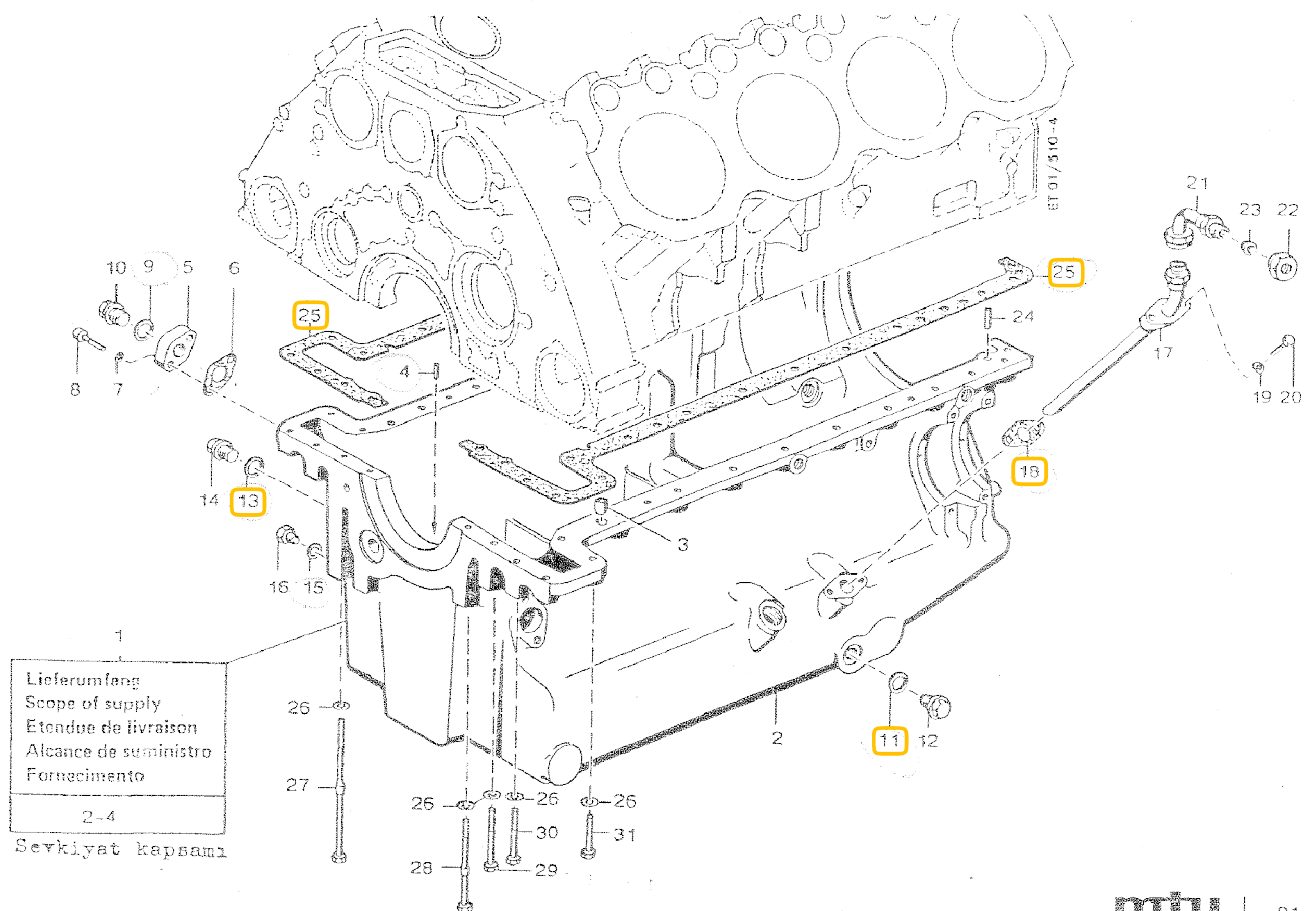
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	001	0060	34.01.001.0052	007603045101	Sızdırmazlık halkası	2	1	3 563-6	A45X52	DIN 7603 Cu	Su kanalını kapatmak için, Kaplin taraf
34	04	001	0061		000908045003	Vidalı tapa	2	2	3 563-6	M45X1.5	DIN 908	Su kanalını kapatmak için, Kaplin taraf
34	04	001	X	34.04.001.0032	007603048101	Sızdırmazlık halkası	1	3	3 563-6	A48X55	DIN 7603 Cu	Ana yağ kanalını kapatmak için, Kaplin taraf
34	04	001	X	34.04.001.0033	000908048004	Vidalı tapa	1	4	3 563-6	M48X1.5	DIN 908	Ana yağ kanalını kapatmak için, Kaplin taraf
34	04	001	0064	34.01.001.0054	5500180002	Kapak	8	5	3 563-6	100	MMN 119	Motor "V" sinde kam mili hucresini kapatmak için
34	04	001	0065	34.01.001.0055	5500110132	Kam mili yatağı için kapak ,Kaplin taraf	2	6	3 563-6			Motor "V" sinde kam mili hucresini kapatmak için
34	04	001	0066		700429075002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	7	3 563-6	75X3.5 mm		Üst motor bloğuna tespit için
34	04	001	0067		000137008203	Yaylı rondela	4	8	3 563-6	B8	DIN 137	Üst motor bloğuna tespit için
34	04	001	0068		000933008115	Civata	4	9	3 563-6	M8X25	DIN 933- 8.8	Üst motor bloğuna tespit için
34	04	001	0069	34.01.001.0046 34.01.001.0053	5550101251 5500101451	Yağ püskürtme memesi	4	10	3 563-6			Üst motor bloğuna tespit için
34	04	001	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	8	11	3 563-6	B8	DIN 137	Üst motor bloğuna tespit için
34	04	001	0071		000933008242	Civata	8	12	3 563-6	M8X65	DIN 933- 8.8	Üst motor bloğuna tespit için
34	04	001	0072		5550111610	Silindir gömleği, Dış	8	13	3 563-6	ø189,0mm- 8.06mm		Üst motor bloğuna tespit için
34	04	001	0073		5550111710	Silindir gömleği, Dış	n.B.	13	3 563-6	ø189,0mm- 8.26mm		Üst motor bloğuna tespit için
34	04	001	0074		5550111810	Silindir gömleği, Dış		13	3 563-6	ø189,0mm- 8.46mm		Üst motor bloğuna tespit için
34	04	001	0075		5550111910	Silindir gömleği, Dış		13	3 563-6	ø189,3mm- 8.26mm		Üst motor bloğuna tespit için
34	04	001	0076		5550112010	Silindir gömleği, Dış		13	3 563-6	ø189,3mm- 8.46mm		Üst motor bloğuna tespit için
34	04	001	0077		5550112110	Silindir gömleği, Dış		13	3 563-6	ø189,6mm- 8.46mm		Üst motor bloğuna tespit için
34	04	001	0078	34.01.001.0044	5500110659	Sızdırmazlık halkası	16	14	3 563-6			Üst motor bloğuna tespit için

Ek-5

34	04	001	0079		5500110559	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	8	15	3 563-6			Üst motor bloğuna tespit için
----	----	-----	------	--	------------	-------------------------------	---	----	---------	--	--	-------------------------------



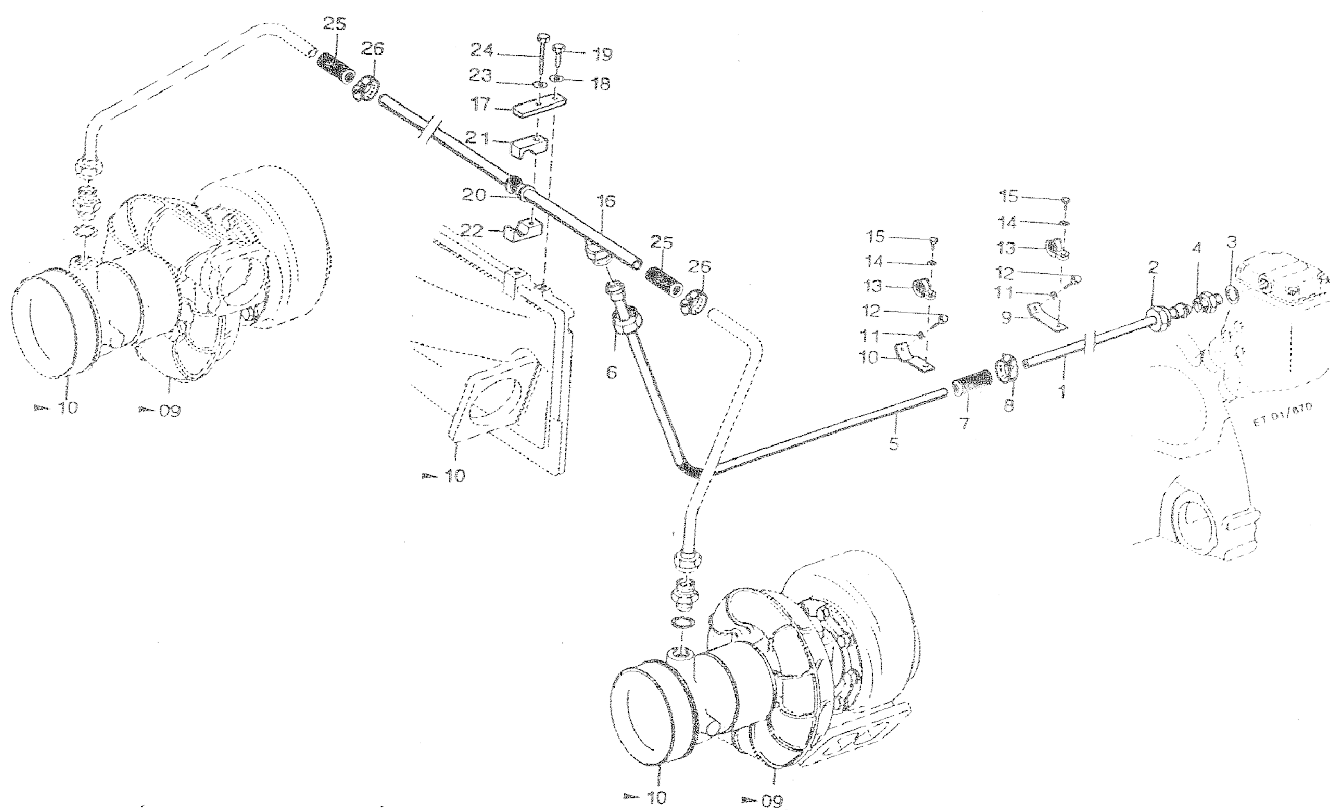
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	001	0080		700429105001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	2	4 666-9	105X3,5	MMN 429	
34	04	001	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	4	3	4 666-9	B10	DIN 137	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0082		000934010005	Somun	4	4	4 666-9	M10	DIN 934-8	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0083	34.01.001.0062	5501550502	Işık dinamosu tahriki için kapak	2	5	4 666-9			Motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0084	34.01.001.0063	700429100001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	6	4 666-9	100X4	MMN 429	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0085		000931012176	Civata	3	7	4 666-9	M12X150	DIN 931-8.8	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	X	34.04.001.0050	000137012202	Yaylı rondela	3	8	4 666-9	B12	DIN 137	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0087		000934012008	Somun	3	9	4 666-9	M12	DIN 934-8	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0088		007603012110	Sızdırmazlık halkası	1	10	4 666-9	A12X17	DIN 7603 Cu	Yağ deliğini kapatmak için, Kaplin karşı tarafı
34	04	001	0089		000908012003	Vidalı tapa	1	11	4 666-9	M12X1,5	DIN 908	Yağ deliğini kapatmak için, Kaplin karşı tarafı
34	04	001	X	34.04.001.0032	007603048101	Sızdırmazlık halkası	1	12	4 666-9	A48X55	DIN 7603 Cu	Ana yağ kanalını kapatmak için, Kaplin karşı taraf
34	04	001	X	34.04.001.0033	000908048004	Vidalı tapa	1	13	4 666-9	M48X1,5	DIN 908	Ana yağ kanalını kapatmak için, Kaplin karşı taraf
34	04	001	0092	34.01.001.0066	007603052101	Sızdırmazlık halkası	1	14	4 666-9	A52X60	DIN 7603 Cu	Ana yağ kanalı önündeki deliği kapatmak için
34	04	001	0093		000908052003	Vidalı tapa	1	15	4 666-9	M52X1,5	DIN 908	Ana yağ kanalı önündeki deliği kapatmak için
34	04	001	0094		5501871401	İrtibat parçası	2	20	4 666-9			Motor bloğu ile irtibatlandırmak için
34	04	001	0095	34.01.013.0023	700429037001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	4	21	4 666-9	37,46X5,3 3	MMN 429	Motor bloğu ile irtibatlandırmak için
34	04	001	0096		700425000052	Etiket	1	22	4 666-9	36,1	MMN 425	Havalandırma gövdesinde



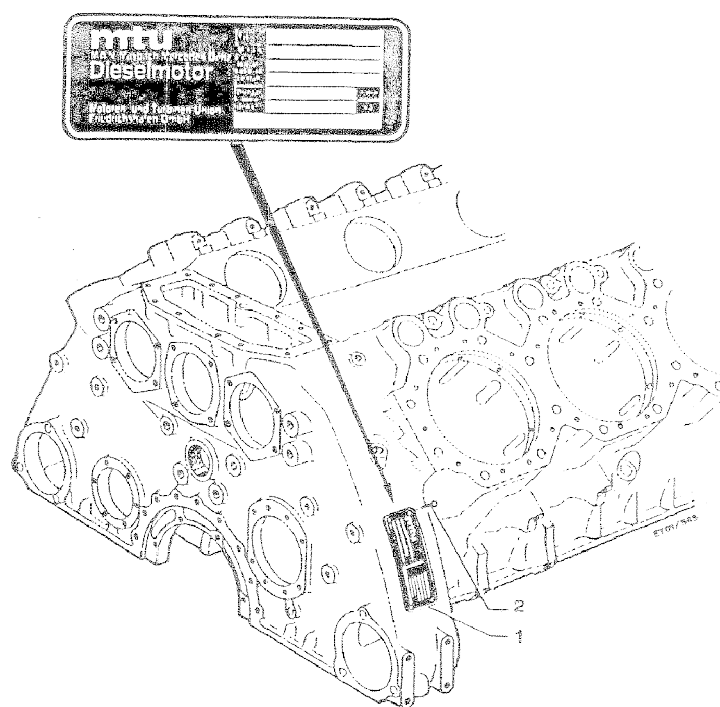
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	001	0097	34.01.001.0102	5500140080 5500140280	Conta	1	6	5 510-4			Sağ taraf yağ tahliyesini kapatmak için
34	04	001	0098		007980010002	Yaylı rondela	2	7	5 510-4	10	DIN 7980	Sağ taraf yağ tahliyesini kapatmak için
34	04	001	X	34.04.001.0036 34.01.001.0023	007603030101	Sızdırmazlık halkası	1	11	5 510-4	A30X36	DIN 7803 Cu	Sol taraf yağ tahliyesini kapatmak için
34	04	001	0100		5379970030	Vidalı tapa	1	12	5 510-4			Sol taraf yağ tahliyesini kapatmak için
34	04	001	X	34.04.001.0037 34.01.001.0025	007603026104	Sızdırmazlık halkası	1	13	5 510-4	A26X31	DIN 7603 Cu	Ön yağlam pompası için olan basınç yerini kapamada
34	04	001	0102		000910026000	Vidalı tapa	1	14	5 510-4	M26X1,5	DIN 910	Ön yağlam pompası için olan basınç yerini kapamada
34	04	001	0103		5500100624	Yağ emiş borusu	1	17	5 510-4			Kompresörden yağ gönderişini kapatmak için
34	04	001	0104		071511022000 271511022001	Conta	1	18	5 510-4	22	DIN 71511	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	19	5 510-4	B8	DIN 137	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0106		000933008108	Cıvata	2	20	5 510-4	M8X20	DIN 933- 8.8	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0107		700160000020	Boru dirseği	1	21	5 510-4	KR20	MMN 160	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0108		915001020003	Somun	1	22	5 510-4	20M30X1, 5	N 15001	Yağ tahliye borusu ve dirseği kapamak için
34	04	001	0109		915005020001	Kapama koniği	1	23	5 510-4	20	N 15005	Yağ tahliye borusu ve dirseği kapamak için
34	04	001	X	34.04.001.0018	000007012221	Silindirik pim	3	24	5 510-4	12h8X28	DIN 7	Alt motor bloğuna tespit ve bağlamada
34	04	001	0111		5510110380	Conta	2	25	5 510-4			Alt motor bloğuna tespit ve bağlamada
34	04	001	0112		000125013019	Rondela	32	26	5 510-4	A13	DIN 125 ST	Alt motor bloğuna tespit ve bağlamada
34	04	001	0113		8370110571	Cıvata	2	27	5 510-4	M12X250		Alt motor bloğuna tespit ve bağlamada
34	04	001	0114		5500110071	Cıvata	1	28	5 510-4	M12X160		Alt motor bloğuna tespit ve bağlamada
34	04	001	0115		000931012144	Cıvata	1	29	5 510-4	M12X100	DIN 931- 10.9	Alt motor bloğuna tespit ve bağlamada

Ek-5

34	04	001	0116		000931012094	Civata	7	30	5 510-4	M12X80	DIN 933-10.9	Alt motor bloğuna tespit ve bağlamada
34	04	001	0117		000931012049	Civata	21	31	5 510-4	M12X60	DIN 933-10.9	Alt motor bloğuna tespit ve bağlamada

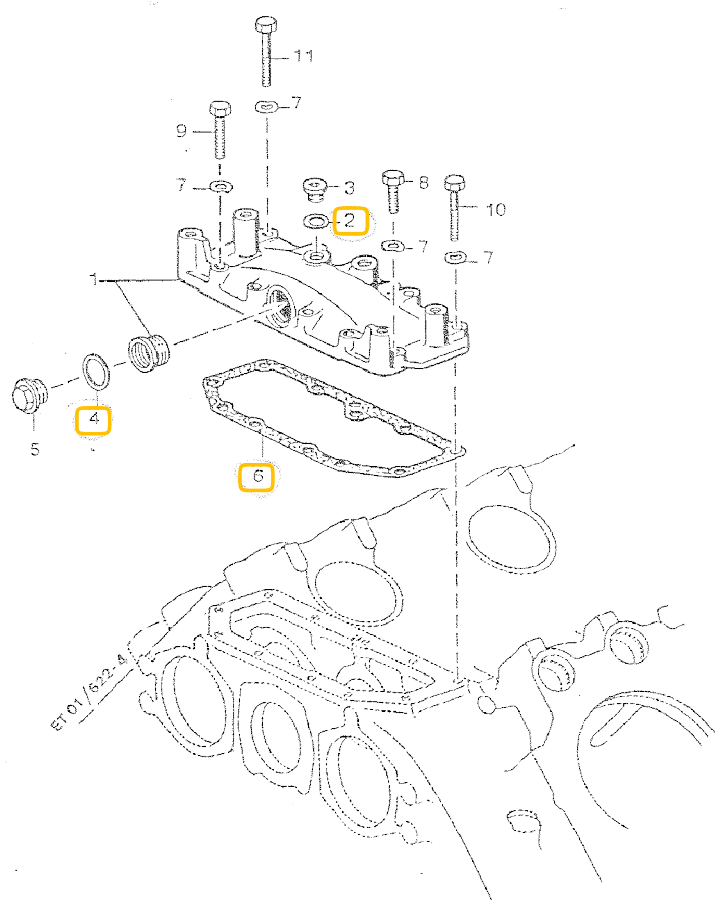


Savfa 16

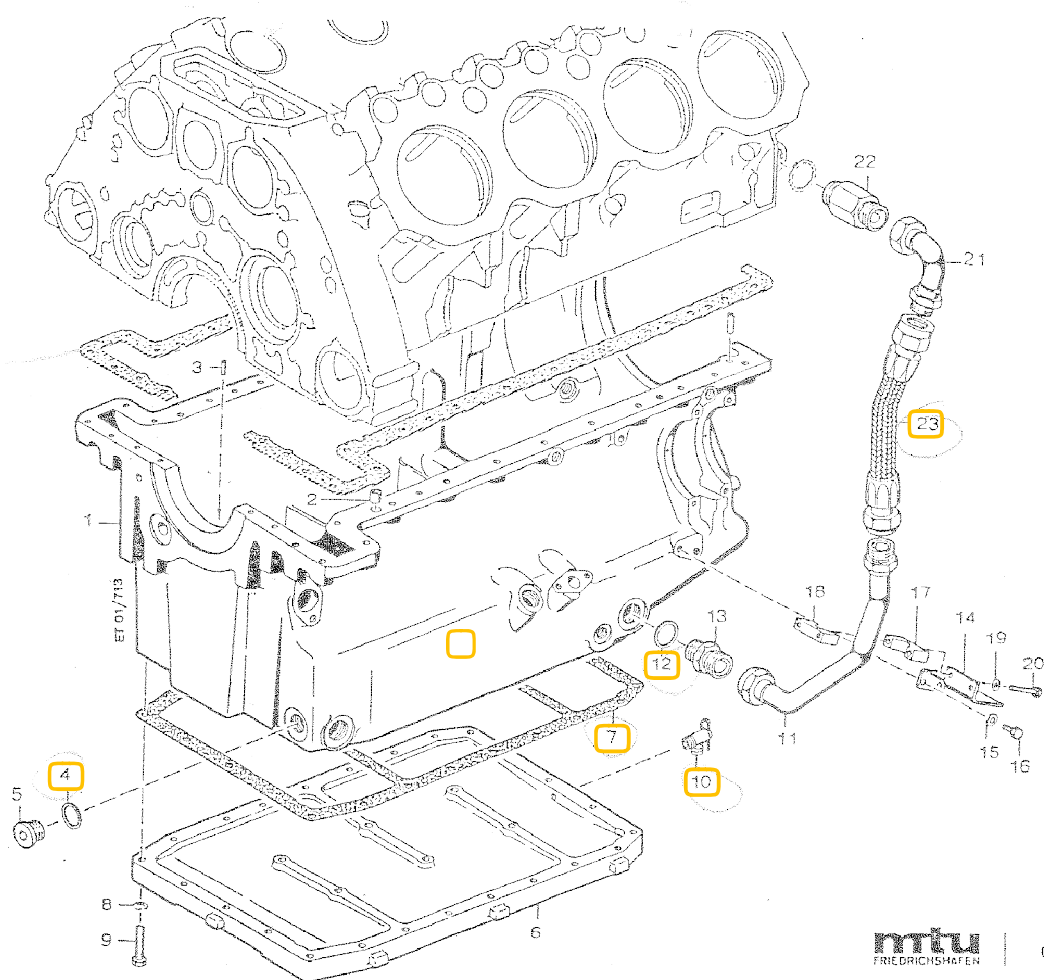


Ek-5

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	001	0118		700425000005	Motor tip etiketi	1	1	7 565	04	MMN 425	
34	04	001	0119		001476003007	Yarım yuvarlak başlı çentikli pim	4	2	7 565	3x6	DIN 1476	Üst motor bloğuna tespit için



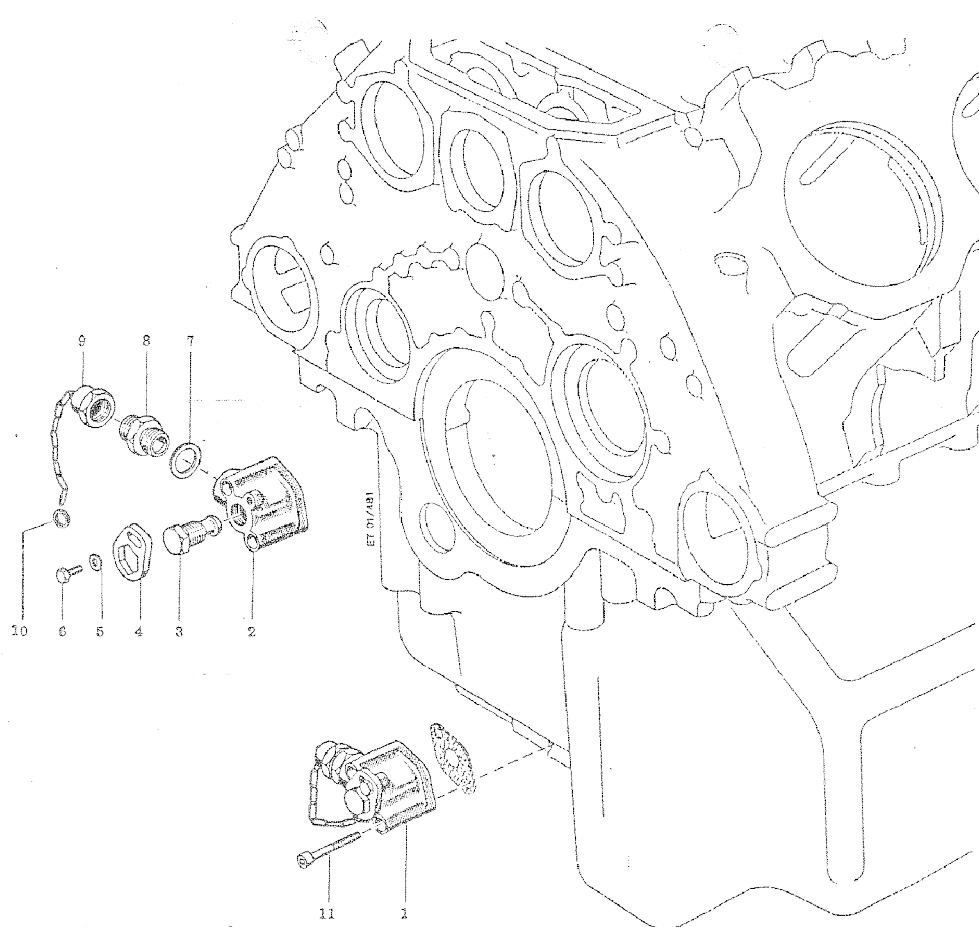
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	001	0120		5550100635 5550101335	Kapak ,Kaplin karşı tarafı	1	1	8 622-4			
34	04	001	0121	34.01.001.0111	5550110506	Kapak	1		8 622-4			
34	04	001	0122		900421010002	Diş çekilmiş gömme parça	4		8 622-4	M10X20	N 421	
34	04	001	0123		28209970416/E C	Faturalı diş çekilmiş irtibat parçası	1		8 622-4			
34	04	001	0124	34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	1	2	8 622-4	A 18x22	DIN 7603 Cu	Kapatmak için
34	04	001	0125		000908018002	Vidalı tapa	1	3	8 622-4	A18X1.5	DIN 908	Kapatmak için
34	04	001	X	34.04.001.0036 34.01.001.0023	007603030101	Sızdırmazlık halkası	1	4	8 622-4	A30X36	DIN 7603 Cu	Kapatmak için
34	04	001	0127		7604030101	Vidalı tapa	1	5	8 622-4	AM30X1.5	DIN 7604	Kapatmak için
34	04	001	0128	34.01.001.0116	5500110380	Sızdırmazlık contası	1	6	8 622-4			Motor üst bloğuna tesbitte
34	04	001	X	34.04.001.0067	137008203	Yaylı rondela	11	7	8 622-4	B8	DIN 137	Motor üst bloğuna tesbitte
34	04	001	0130		933008118	Civata	2	8	8 622-4	M8X35	DIN 933- 8.8	Motor üst bloğuna tesbitte
34	04	001	0131		000933008119	Civata	7	9	8 622-4	M8X45	DIN 933- 8.8	Motor üst bloğuna tesbitte
34	04	001	0132		000931008182	Civata	1	10	8 622-4	M8X60	DIN 933- 8.8	Motor üst bloğuna tesbitte
34	04	001	0133		000931008190	Civata	1	11	8 622-4	M8X70	DIN 933- 8.8	Motor üst bloğuna tesbitte



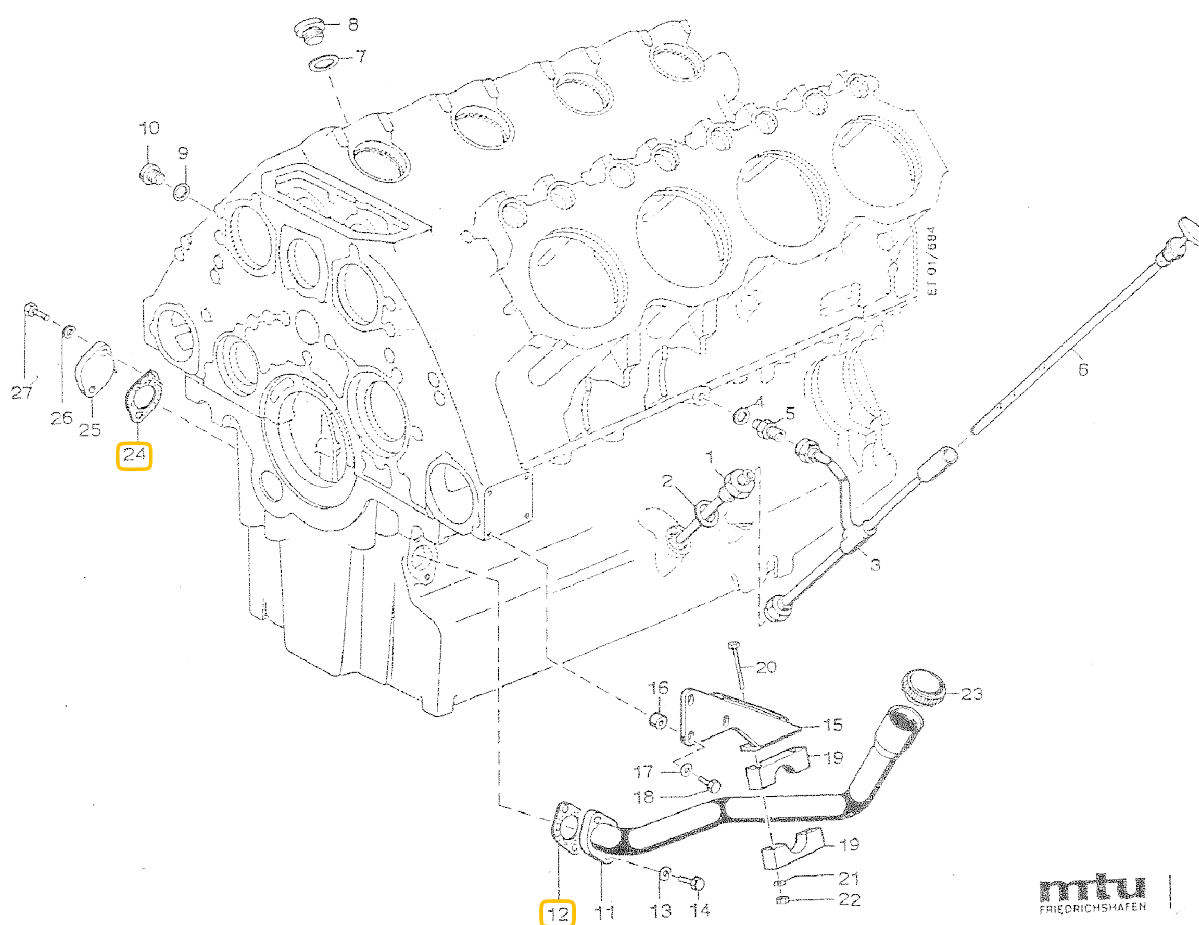
Savfa 21

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	001	0134	34.01.001.0120	5510105412	Motor bloğu,alt	1		9 713			
34	04	001	0135		5510105312	Motor bloğu,alt	1	1	9 713			
34	04	001	0136		8370110350	Burç	2	2	9 713			
34	04	001	0137		7008100	Silindirik pim	2		9 713	8m6x14	DIN 7	
34	04	001	0138		900421008002	Heli-Coil	2		9 713	M8x12	N 421	
34	04	001	0139		900421010000	Heli-Coil	12		9 713	M10x15	N 421	
34	04	001	0140		900421012005	Heli-coil	24		9 713	M12X24	N 421	
34	04	001	X	34.04.001.0139	900421010000	Heli-Coil	2		9 713	M10X15	N 421	
34	04	001	0142		900421012003	Heli-Coil	30		9 713	M12X18	N 421	
34	04	001	0143	34.01.001.0123	007603038101	Sızdırmazlık halkası	2	4	9 713	A38X44	DIN 7603 Cu	Alt motor bloğunu kapatmak için
34	04	001	0144		000908038000	Vidalı tapa	2	5	9 713	M38X1,5	DIN 908	Alt motor bloğunu kapatmak için
34	04	001	0145	34.01.001.0125	5512030085	Soğutucu ceket	1	6	9 713			Alt motor bloğunu kapatmak için
34	04	001	0146	34.01.001.0126	5512030780	Conta	1	7	9 713			Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	X	34.04.001.0112	000125013019	Rondela	30	8	9 713	A13	DIN 125 ST 50	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0148		933012049	Civata	30	9	9 713	M12X60	DIN 933- 10 9	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0149	34.01.001.0127	0009970436	Tahliye valfi soğutma suyunu tahliye için	1	10	9 713			Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0150		5502002553	Boru kompleksi, alt motor bloğundan	1	11	9 713			Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0151			Boru	1		9 713	35X2	DIN 2391	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0152		915003032202	Sızdırmazlık koniği	1		9 713	B 32 S	N 15003	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0153		15001032003	Somun	1		9 713	32M45X1, 5	N 15001	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0154		718363232002	Bağlantı parçası	1		9 713	32/32	MMN 18363.2	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	X	34.04.001.0143 34.01.001.0123	007603038101	Sızdırmazlık halkası	1	12	9 713	A38X44	DIN 7603 Cu	Alt motor bloğunu irtibatlandırmak için
34	04	001	0156		15013032000	Nipel	1	13	9 713	32	N 15013	Alt motor bloğunu irtibatlandırmak için
34	04	001	0157		5552031940	Tutucu parça	1	14	9 713			Alt motor bloğuna bağlamak için

34	04	001	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	137010202	Yaylı rondela	2	15	9 713	B10	DIN 137	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0159		000933010089	Civata	2	16	9 713	M10X20	DIN 933-8.8	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0160		700325035101	Boru kelepçesi ,yarım	1	17	9 713	1/2 D 35	MMN 325	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0161		700325035201	Boru kelepçesi ,yarım	1	18	9 713	1/1 G 35	MMN 325	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	X	34.04.001.0067	137008203	Yaylı rondela	2	19	9 713	B8	DIN 137	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0163		000931008217	Civata	2	20	9 713	M8X50	DIN 931-8.8	Alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0164		700160000032	Dirsek boru	1	21	9 713	KR32	MMN 160	Ust motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0165		5509975372	Nipel	1	22	9 713			Ust motor bloğuna bağlamak için
34	04	001	0166		735038032200	Rakorlu hortum DWOL 32CC300		23	9 713		MTN 5038	Boru ile dirseği birleştirmek için



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	001	0167	34.01.001.0140	5500100091	Yağ tahliye tertibatı	1	1	10 481			
34	04	001	0168		5500180031	Yağ tahliye ağızı	1	2	10 481			
34	04	001	0169		135E18008	Tahliye cıvatası	1	3	10 481			
34	04	001	0170	34.01.001.0142	135E18504	Emniyet parçası	1	4	10 481			
34	04	001	0171		000125008427	Rondela	1	5	10 481	A8,4	DIN 125 ST 50	
34	04	001	X	34.04.001.0106	000933008108	Cıvata	1	6	10 481	M8X20	DIN 933- 8 8	
34	04	001	X	34.04.001.0036 34.01.001.0023	007603030101	Sızdırmazlık halkası	1	7	10 481	A30X36	DIN 7603 Cu	
34	04	001	0174		915006020000	Nipel	1	8	10 481	20	N 15006	
34	04	001	0175		135A48711	Kapak	1	9	10 481			
34	04	001	0176		735028030000	Şapkalı somun	1		10 481	M30X1,5	MTN 5028 6	
34	04	001	0177		660004003	Yarım yuvarlak başlı perçin	1		10 481	4X10	DIN 660	
34	04	001	0178		125004317	Rondela	2		10 481	A4,3	DIN 125 ST 50	
34	04	001	0179		5686001007	Zincir	1		10 481	150X1,8	DIN 5686	
34	04	001	0180		135A48032	Emniyet halkası	1	10	10 481			
34	04	001	0181		000912010046	Cıvata	2	11	10 481	M10X70	DIN 912- 8 8	Alt motor bloğuna bağlamak için



Savfa 26

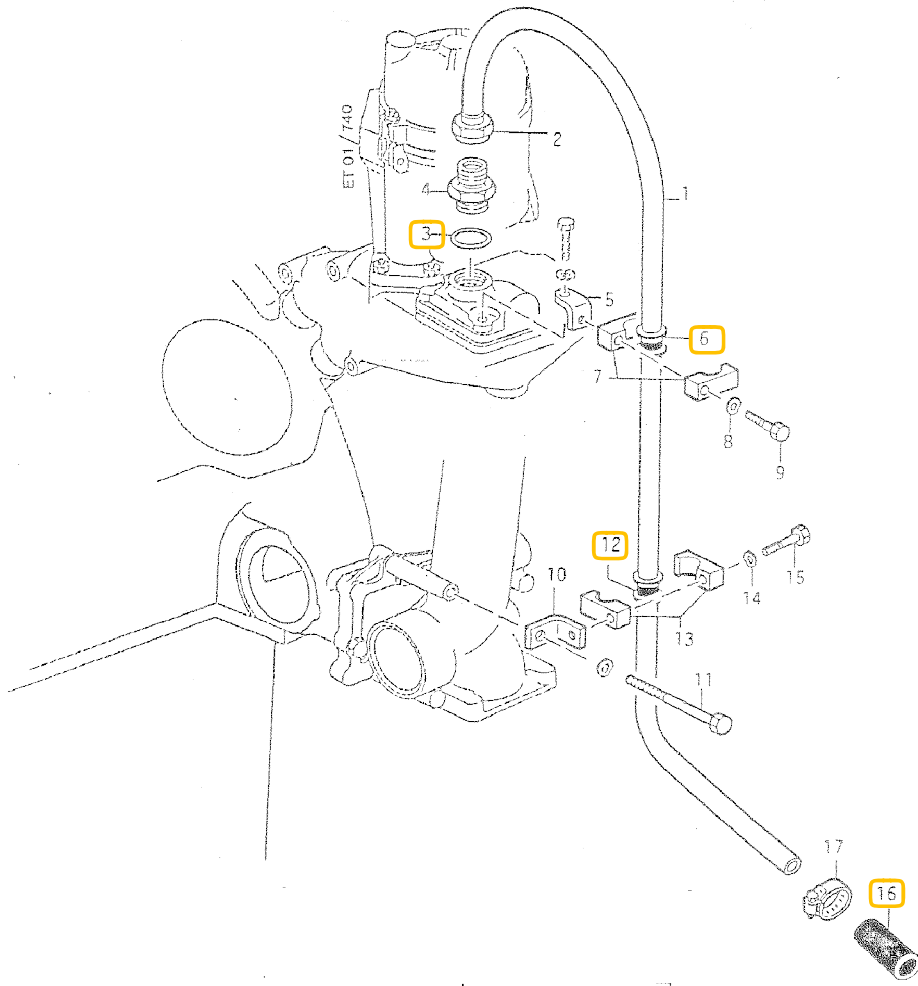
mtu
 FRIEDRICHSHAFEN

 11
 01 684

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	001	0182		5500100666	Klavuz boru alt kısım	1	1	11 684			
34	04	001	X	34.04.001.0143 34.01.001.0123	007603038101	Sızdırmazlık halkası	1	2	11 684	A38X44	DIN 7603 Cu	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0184		5550100060	Klavuz boru ,sol taraf	1	3	11 684			Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0185		9972574	Bağlantı parçası	1		11 684			Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0186			Boru	1		11 684	18X1,5X16 0	DIN 2391	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0187			Boru	1		11 684	18X1,5X14 3	DIN 2391	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0188			Boru	1		11 684	18X1,5X20 0	DIN 2391	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0189		915001016004	Somun	2		11 684	16M26X1, 5	N 15001	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0190		915003016201	Sızdırmazlık koniği	2		11 684	B16 S	N 15003	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0191		5500180253	Boru baş parçası	1		11 684			Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	X	34.04.001.0041 34.01.001.0029	007603022102	Sızdırmazlık halkası	1	4	11 684	A22X27	DIN 7603 Cu	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0193		915013016002	Nipel	1	5	11 684	16	N 15013	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0194		5500101672	Yağ seviye çubuğu	1	6	11 684			Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0195		700401000400	Tutamak	1		11 684	A	MMN 401	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0196	34.01.012.0009 34.01.001.0160	700294015000 0029972448	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1		11 684	15X3	MMN 294	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0197		551006000	Saplama vida	1		11 684	M6X6	DIN 551	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0198		700401000403	Baskı yayı	1		11 684	D	MMN 401	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0199		5401305000	Bilya	1		11 684	ø5 III	DIN 5401	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0200			Ölçme şeridi	1		11 684	1,2X10X47 9	MTN 5027	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf

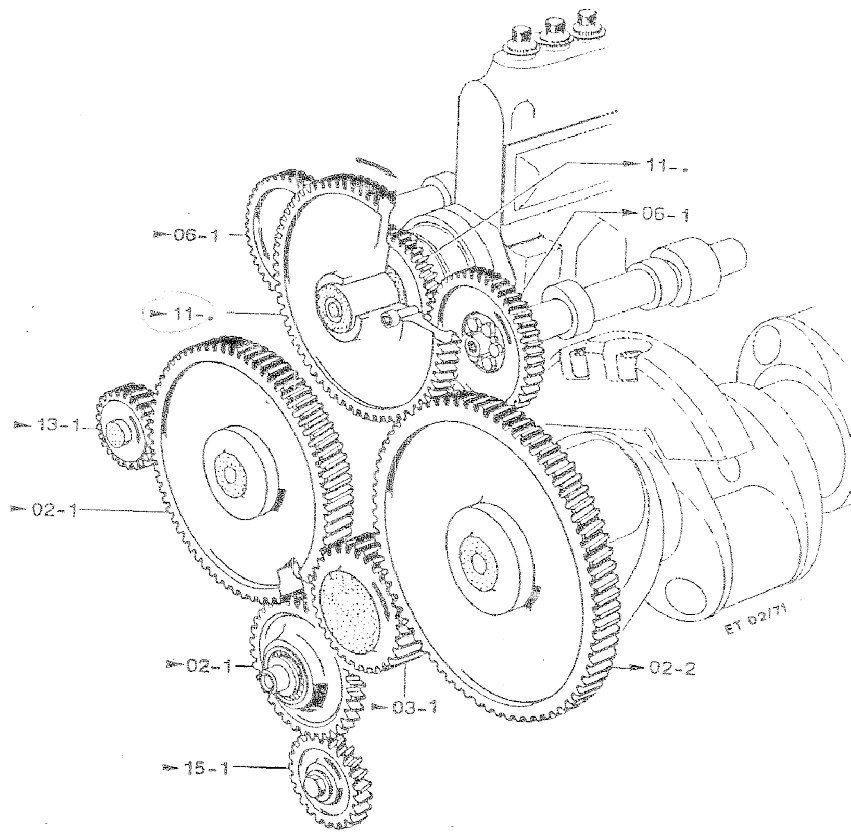
34	04	001	X	34.04.001.0143 34.01.001.0123	007603038101	Sızdırmazlık halkası	1	7	11 684	A38X44	DIN 7603 Cu	Alt motor bloğundaki yağ doldurma ağızı için olan irtibat yerlerini kapamada, sağ taraf
34	04	001	X	34.04.001.0144	000908038000	Vidalı tapa	1	8	11 684	M38X1,5	DIN 908	Alt motor bloğundaki yağ doldurma ağızı için olan irtibat yerlerini kapamada, sağ taraf
34	04	001	0203		7603022101	Sızdırmazlık halkası	1	9	11 684	A22X27	DIN 7603 Cu	Alt motor bloğundaki yağ doldurma ağızı için olan irtibat yerlerini kapamada, sağ taraf
34	04	001	X	34.04.001.0042	000908022001	Vidalı tapa	1	10	11 684	M22X1,5	DIN 908	Alt motor bloğundaki yağ doldurma ağızı için olan irtibat yerlerini kapamada, sağ taraf
34	04	001	0205		5500101364	Yağ doldurma ağızı	1	11	11 684			Alt motor bloğundaki yağ doldurma ağızı için olan irtibat yerlerini kapamada, sağ taraf
34	04	001	0206		71511050008	Conta	1	12	11 684	50	DIN 71511	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	137010202	Yaylı rondela	2	13	11 684	B10	DIN 137	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0208		000933010093	Civata	2	14	11 684	M10X35	DIN 933- 8.8	Alt motor bloğuna bağlamak için,Sol taraf
34	04	001	0209		5500183040	Suport	1	15	11 684			Üst motor bloğuna suportlamada,Sol taraf
34	04	001	0210		5501421153 5501420174	Baga	3	16	11 684			Üst motor bloğuna suportlamada,Sol taraf
34	04	001	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	137010202	Yaylı rondela	3	17	11 684	B10	DIN 137	Üst motor bloğuna suportlamada,Sol taraf
34	04	001	0212		700325050100	Boru kelepçesi ,yarım	2	19	11 684	1/2 D 50	MMN 325	Üst motor bloğuna suportlamada,Sol taraf
34	04	001	0213		000931008228	Civata	2	20	11 684	M8X80	DIN 931- 8.8	Üst motor bloğuna suportlamada,Sol taraf
34	04	001	X	34.04.001.0067	137008203	Yaylı rondela	2	21	11 684	B8	DIN 137	Üst motor bloğuna suportlamada,Sol taraf
34	04	001	0215		934008008	Somun	2	22	11 684	M8	DIN 934-8	Üst motor bloğuna suportlamada,Sol taraf

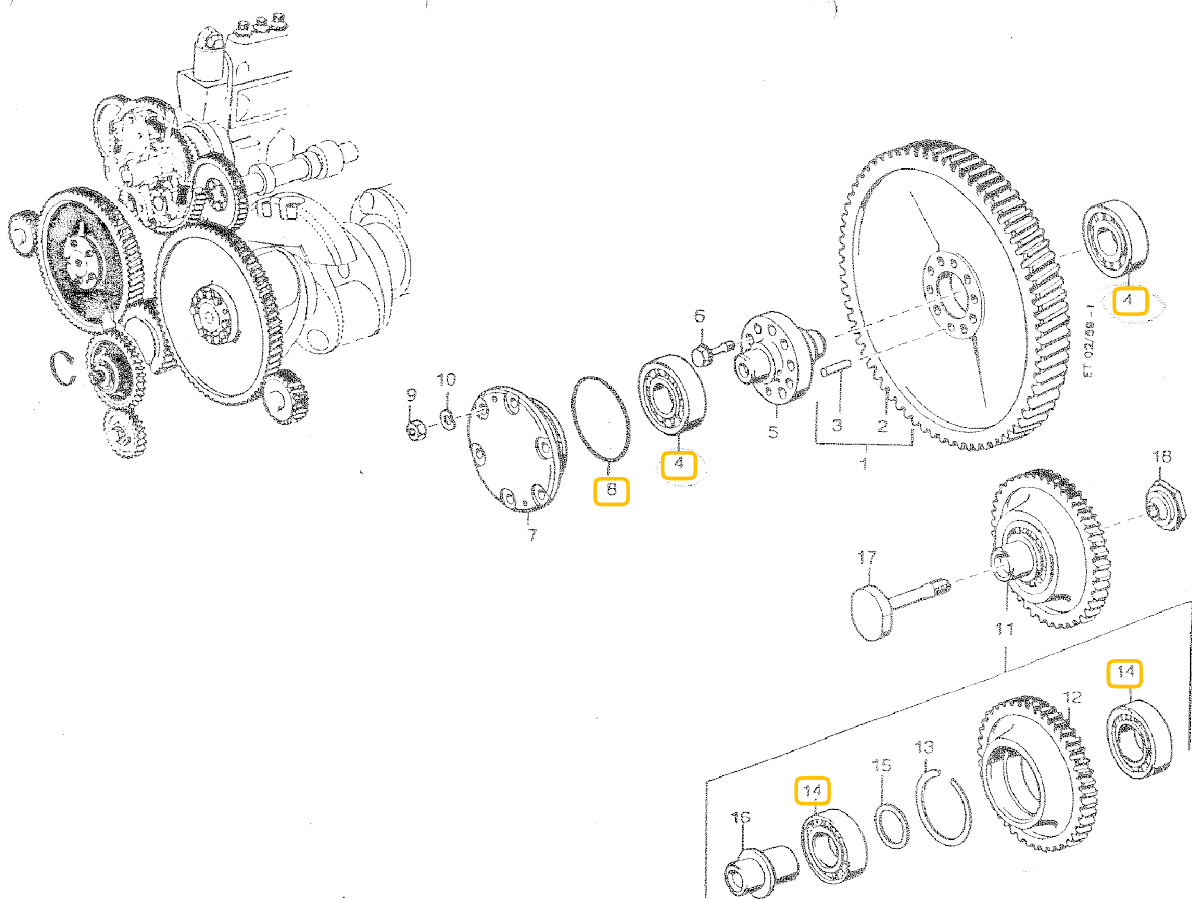
34	04	001	0216		181502	Kapak	1	23	11 684			Üst motor bloğuna suportlamada, Sol taraf
34	04	001	X	34.04.001.0206	71511050008	Conta	1	24	11 684	50	DIN 71511	Alt motor bloğundaki yağ doldurma ağzı için olan irtibat yerlerini kapamada, sağ taraf
34	04	001	0218		5500140033	Kapak	1	25	11 684			Alt motor bloğundaki yağ doldurma ağzı için olan irtibat yerlerini kapamada, sağ taraf
34	04	001	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	137010202	Yaylı rondela	2	26	11 684	B10	DIN 137	Alt motor bloğundaki yağ doldurma ağzı için olan irtibat yerlerini kapamada, sağ taraf
34	04	001	X	34.04.001.0059 34.01.001.0159	000933010092	Civata	2	27	11 684	M10X30	DIN 933-8.8	Alt motor bloğundaki yağ doldurma ağzı için olan irtibat yerlerini kapamada, sağ taraf



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	001	0221		5560104270	Boru klemensi, havalandırma gövdesinden	1	1	12 740			
34	04	001	0222			Boru	1		12 740	22X1,5X13 30	DIN 2445	
34	04	001	0223	34.01.010.0088	915003020202	Sızdırmazlık koniği	1		12 740	B20S	N 15003	
34	04	001	X	34.04.001.0108	915001020003	Somun	1	2	12 740	20M30X1, 5	N 15001	
34	04	001	X	34.04.001.0143 34.01.001.0123	007603038101	Sızdırmazlık halkası	1	3	12 740	A38X44	DIN 7603 Cu	Havalandırma gövdesinin kapagına boru kompleksini bağlamak için
34	04	001	0226		915007025002	Nipel	1	4	12 740	25/20	N 15007	Havalandırma gövdesinin kapagına boru kompleksini bağlamak için
34	04	001	0227		5502030043	Köşeli tespit parçası	1	5	12 740			Havalandırma gövdesinin kapagında boru kompleksini tutturmak için için
34	04	001	0228		00327022000	Bara	1	6	12 740	22	MMN 327	Havalandırma gövdesinin kapagında boru kompleksini tutturmak için için
34	04	001	0229		700325028100	Boru kelepçesi ,yarım	2	7	12 740	1/1 D28	MMN 325	Havalandırma gövdesinin kapagında boru kompleksini tutturmak için için
34	04	001	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	8	12 740	B8	DIN 137	Havalandırma gövdesinin kapagında boru kompleksini tutturmak için için
34	04	001	0231		000931008181	Civata	2	9	12 740	M8X45	DIN 931- 8.8	Havalandırma gövdesinin kapagında boru kompleksini tutturmak için için
34	04	001	0232		551870640	Tutucu parça	1	10	12 740			Boru kompleksini dirseğe (kısadevre) tutturmak için
34	04	001	0233		000931010336	Civata	1	11	12 740	M10X130	DIN 931- 8.8	Boru kompleksini dirseğe (kısadevre) tutturmak için
34	04	001	0234	34.01.001.0099	700327022000	Bara	1	12	12 740	22	MMN 327	Boru kompleksini dirseğe (kısadevre) tutturmak için

34	04	001	X	34.04.001.0229	700325028100	Boru kelepçesi ,yarım	2	13	12 740	1/1 D28	MMN 325	Boru kompleksini dirseğe (kısa devre) tutturmak için
34	04	001	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	14	12 740	B8	DIN 137	Boru kompleksini dirseğe (kısa devre) tutturmak için
34	04	001	X	34.04.001.0231	000931008181	Cıvata	1	15	12 740	M8X45	DIN 931-8.8	Boru kompleksini dirseğe (kısa devre) tutturmak için
34	04	001	0238	34.01.001.0093	700368022001	Lastik manşon	1	16	12 740	22X70	MMN 368	Havalandırma gövdesinden gelen boru kompleksini birleştirmede
34	04	001	0239	34.01.001.0177 34.01.001.0094	916017025000	Kelepçe	2	17	12 740	25-40	N 16017	Havalandırma gövdesinden gelen boru kompleksini birleştirmede

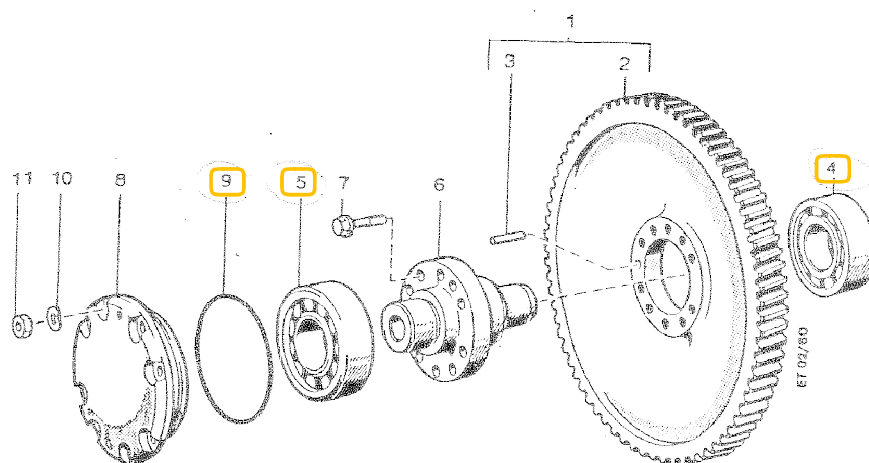




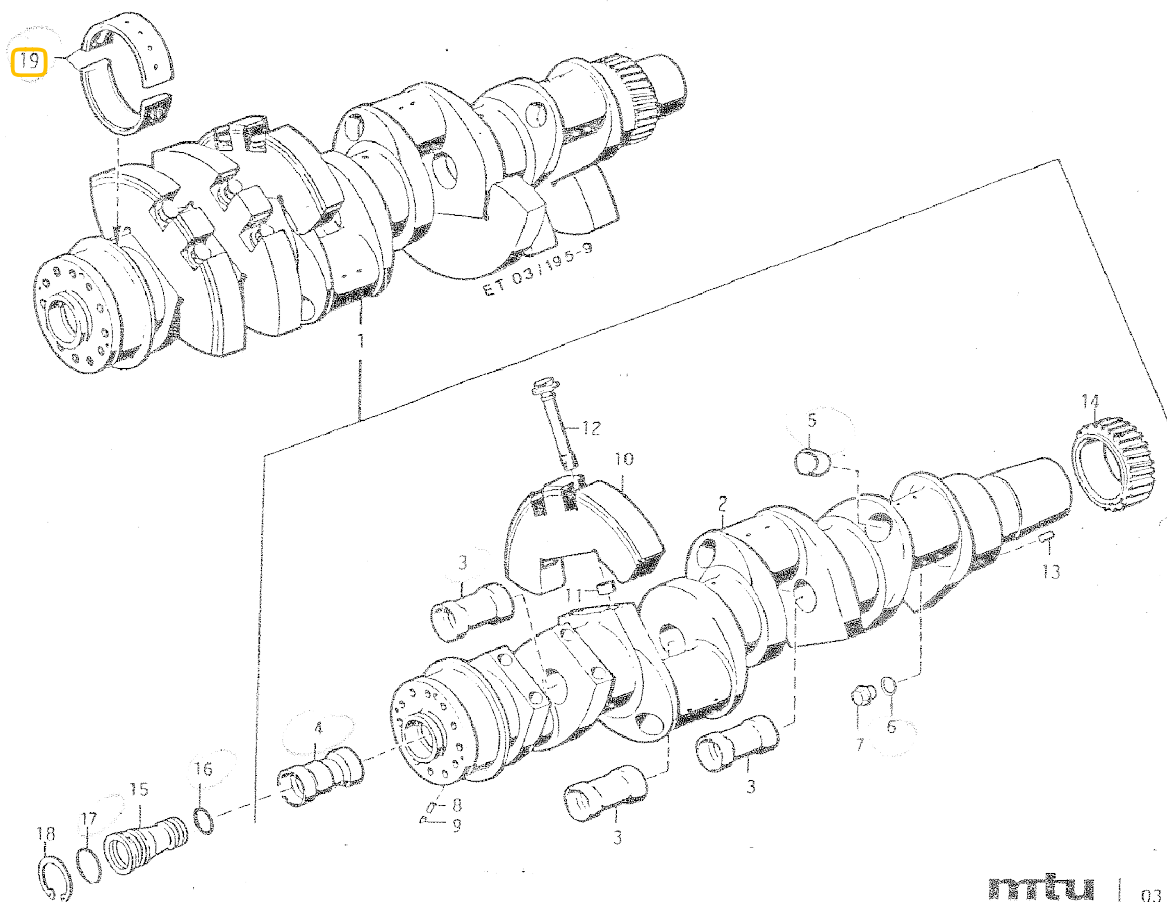
mtu
FRIEDRICHSHAFEN

02 59-1

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	002	0001		8382000344	Motor soğutma suyu pompası tahriki için ara dişli	1	1	1 59-1			
34	04	002	0002		8382020313	Ara dişli	1	2	1 59-1			
34	04	002	0003		000097008212	Silindirik pim	1	3	1 59-1	8H8X28	DIN 7	
34	04	002	0004	34.01.002.0004	205412203500	Silindirik makaralı yatak	2	4	1 59-1	NJ 306 EM1AC3	DIN 5412	
34	04	002	0005		5372020006 5502020006	Mil	1	5	1 59-1			
34	04	002	0006	34.01.002.0003 34.01.002.0006	8389900919	Genleşme cıvatası	9	6	1 59-1			Ara dişli ve milin bağlanması için
34	04	002	0007	34.01.002.0007	8382020222	Kapak	1	7	1 59-1			Ara dişli ve milin bağlanması için
34	04	002	0008	34.01.002.0008	700429080004	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	8	1 59-1	80X2,5	MMN 429	Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	002	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	6	9	1 59-1	M8	DIN 934-8	Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	002	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	6	10	1 59-1	B8	DIN 137	Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	002	0011		5501800106	Motor yağ pompası tahriki için ara dişli	1	11	1 59-1			Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	002	0012		8381810313	Ara dişli	1	12	1 59-1			Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	002	0013		5509940034	Emniyet halkası	1	13	1 59-1			Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	002	0014	34.01.002.0012	0009813527	Eğik bilyalı yatak	2	14	1 59-1			Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	002	0015		8381810852	Rondela	1	15	1 59-1			Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	002	0016	34.01.002.0014	8381810625	Yatak pernosu	1	16	1 59-1			Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	002	0017	34.01.002.0015	8389901619	Genleşme cıvatası	1	17	1 59-1			Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	002	0018	34.01.002.0016	8381810072	Germe somun	1	18	1 59-1			Üst motor bloğuna bağlamak için



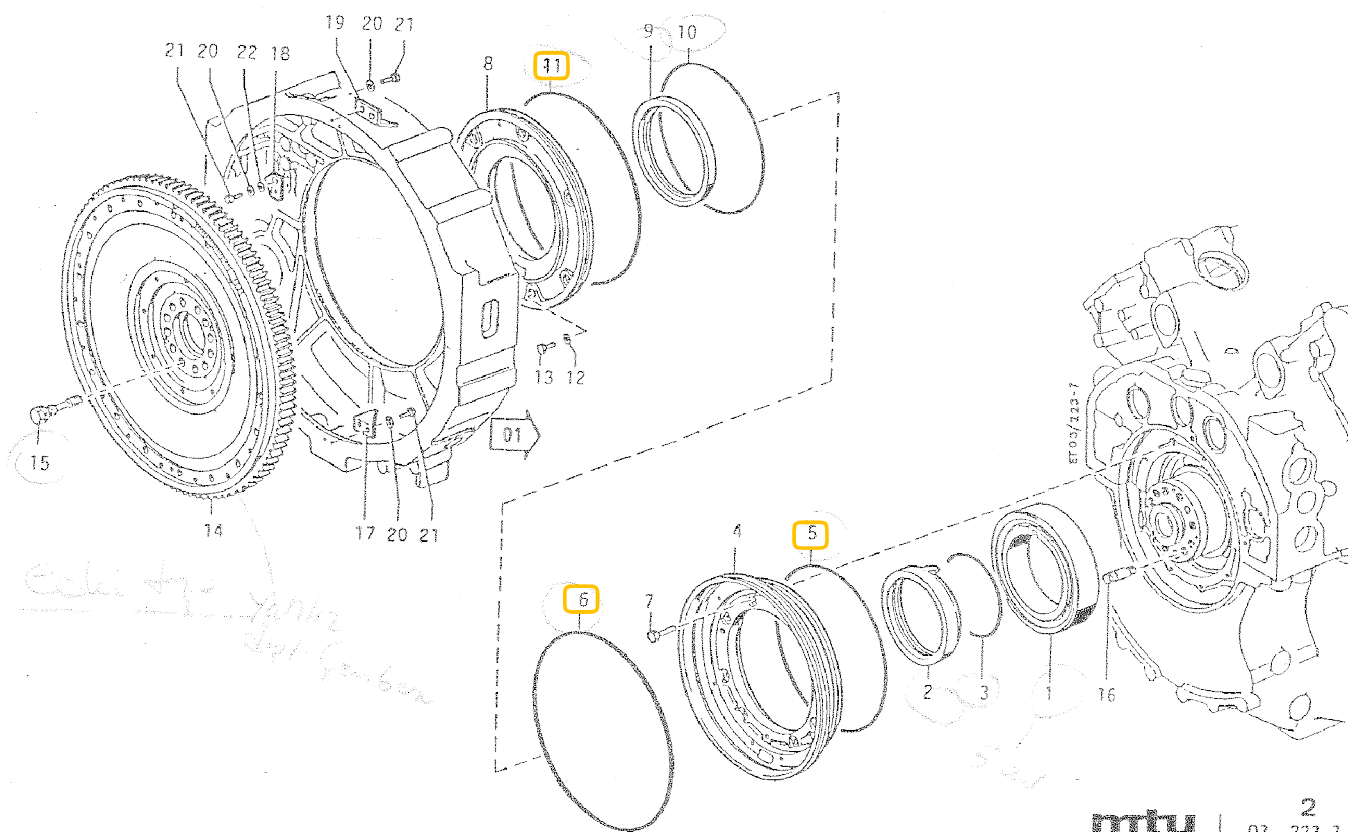
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	002	0019		8381500311 8381550306	Ara dişli	1	1	2 60			
34	04	002	0020		8381550306 8381500311	Ara dişli	1	2	2 60			
34	04	002	X	34.04.002.0003	000007008212	Silindirik pim	1	3	2 60	8H8X28	DIN 7	
34	04	002	0022		0009818801	Silindirik makaralı yatak	1	4	2 60			
34	04	002	0023		0009818901 205412203010	Silindirik makaralı yatak	1	5	2 60			
34	04	002	0024	34.01.092.0029	8381550903 5501550203	Mil	1	6	2 60			
34	04	002	0025	34.01.002.0025	8389901019	Genleşme civatası	10	7	2 60			Ara dişliye mil tespitite
34	04	002	0026	34.01.092.0030	8381550402	Kapak	1	8	2 60			Ara dişliye mil tespitite
34	04	002	X	34.04.001.0080	700429105001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	9	2 60			Ara dişliye mil tespitite
34	04	002	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	8	10	2 60	B10	DIN 137	Motor bloğuna tespitite
34	04	002	X	34.04.001.0082	000934010005	Somun	8	11	2 60	M10	DIN 934-6	Motor bloğuna tespitite



mtu
FRIEDRICHSHAFEN

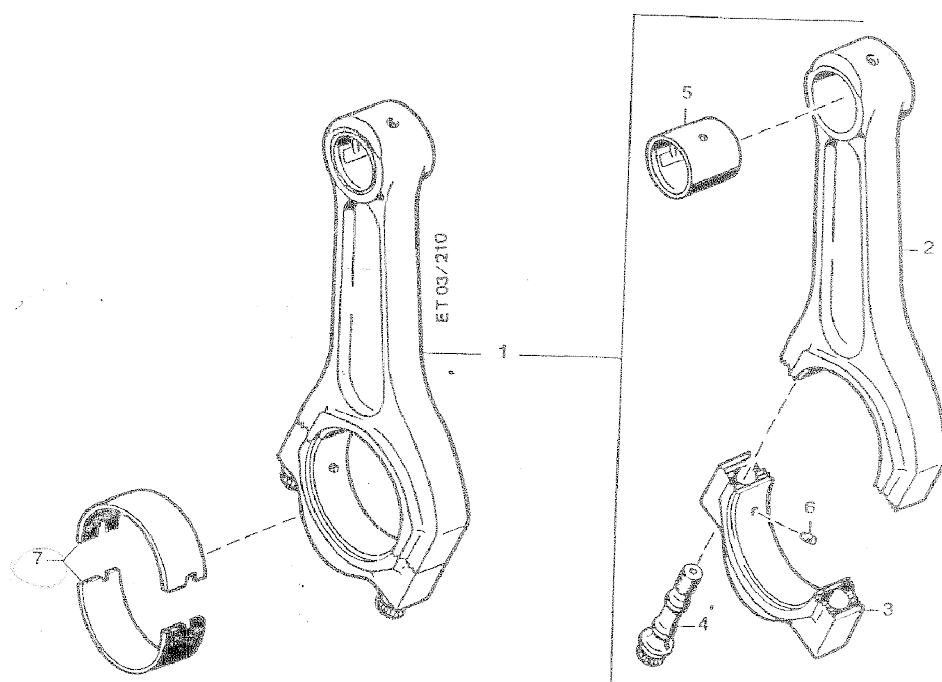
03 195-9

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	003	0001	34.01.003.0014 34.01.003.0091	5500304540	Krank ana yatağı, iç ø141,107	5	19	1 195-9			Krank ana yatağı, Dış ø150,000
34	04	003	0002	34.01.003.0015	5500309940	Krank ana yatağı, iç ø140,857	n.B.	19	1 195-9			Krank ana yatağı, Dış ø150,000
34	04	003	0003	34.01.003.0016	5500300041	Krank ana yatağı, iç ø140,607	n.B.	19	1 195-9			Krank ana yatağı, Dış ø150,000
34	04	003	0004		5500300141	Krank ana yatağı, iç ø140,357	n.B.	19	1 195-9			Krank ana yatağı, Dış ø150,000
34	04	003	0005		5500300241	Krank ana yatağı, iç ø140,107	n.B.	19	1 195-9			Krank ana yatağı, Dış ø150,000
34	04	003	0006	34.01.003.0019	5500304640	Krank ana yatağı, iç ø141,107	n.B.	19	1 195-9			Krank ana yatağı, Dış ø150,500
34	04	003	0007	34.01.003.0020	5500300341	Krank ana yatağı, iç ø140,857	n.B.	19	1 195-9			Krank ana yatağı, Dış ø150,500
34	04	003	0008		5500300441	Krank ana yatağı, iç ø140,607	n.B.	19	1 195-9			Krank ana yatağı, Dış ø150,500
34	04	003	0009		5500300541	Krank ana yatağı, iç ø140,357	n.B.	19	1 195-9			Krank ana yatağı, Dış ø150,500
34	04	003	0010		5500300641	Krank ana yatağı, iç ø140,107	n.B.	19	1 195-9			Krank ana yatağı, Dış ø150,500

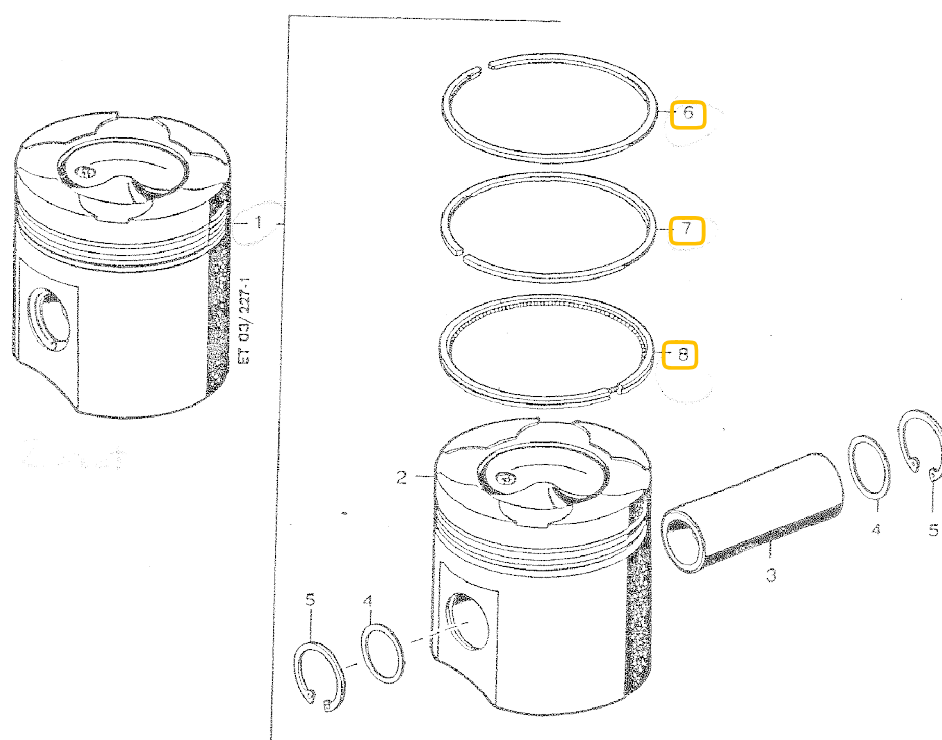


Savfa 40

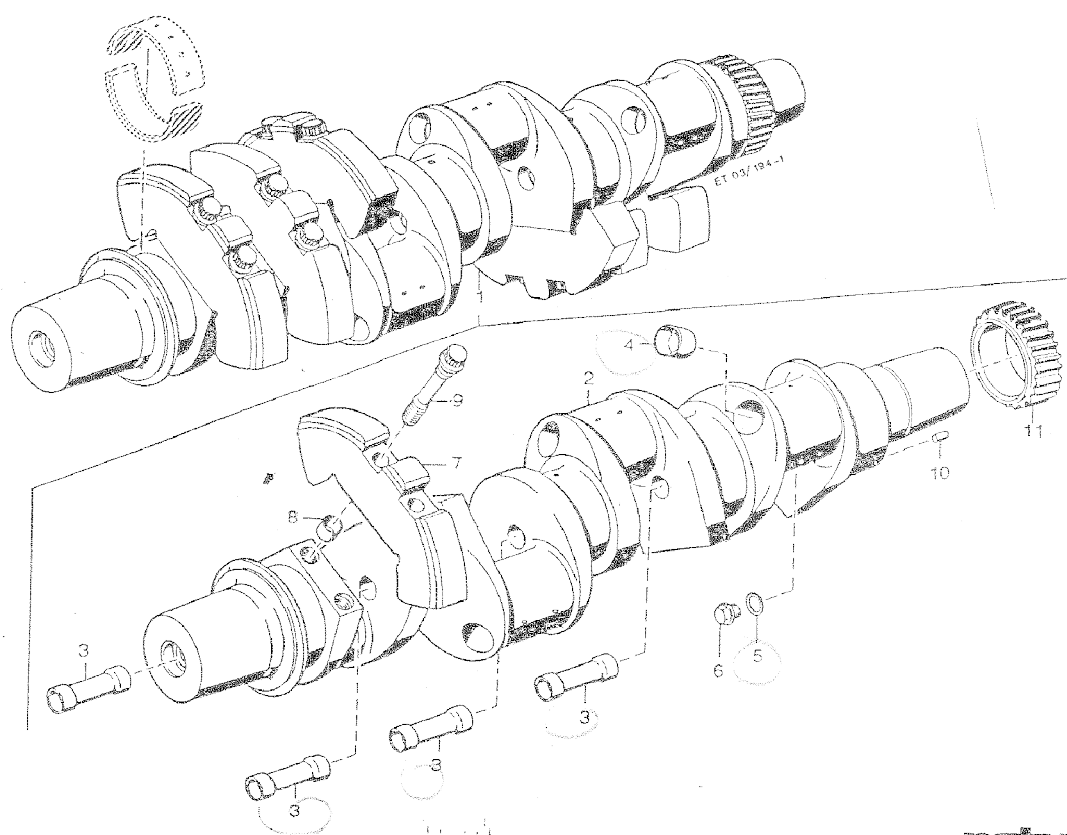
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	003	0011	34.01.003.0070	5509810725 5509810025	Oluklu bilyalı yatak	1	1	2 223-7			
34	04	003	0012		700429330000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	5	2 223-7	330X6	MMN 429	
34	04	003	0013	34.01.003.0085	700429390000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	6	2 223-7	390X5	MMN 429	
34	04	003	X	34.04.001.0208	000933010093	Civata	1	7	2 223-7	M10X35	DIN 933-8.8	Üst motor bloğuna ve krank mili yatak kapağına bağlamak için
34	04	003	X	34.04.003.0012	700429330000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	11	2 223-7	330X6	MMN 429	Üst motor bloğuna ve krank mili yatak kapağına bağlamak için



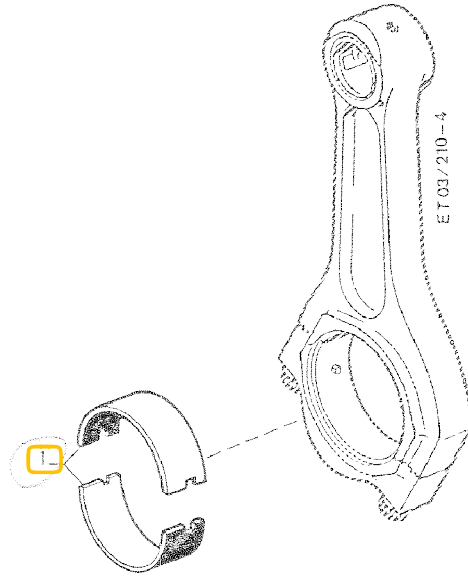
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	003	0016	34.01.003.0030	5550301820/42 5550301720/42	Piston kolu, burcu ile birlikte	8	1	3 210			
34	04	003	0017		5550381201/42	Piston kolu	8	2	3 210			
34	04	003	0018		5550380702	Piston kolu kepi	8	3	3 210			
34	04	003	0019	34.01.003.0033	8700380171	Piston kol civatası	16	4	3 210			
34	04	003	0020	34.01.003.0034	5550380350	Piston kolu burcu dış-ø66,00	8	5	3 210			
34	04	003	0021		5550380450	Piston kolu burcu dış-ø66,20	n.B.	5	3 210			
34	04	003	0022		5550380550	Piston kolu burcu dış-ø66,40	n.B.	5	3 210			
34	04	003	0023		5500380474 5500380274	Tespit pimi	8	6	3 210			
34	04	003	0024		5500380574	Tespit pimi	n.B.	6	3 210			



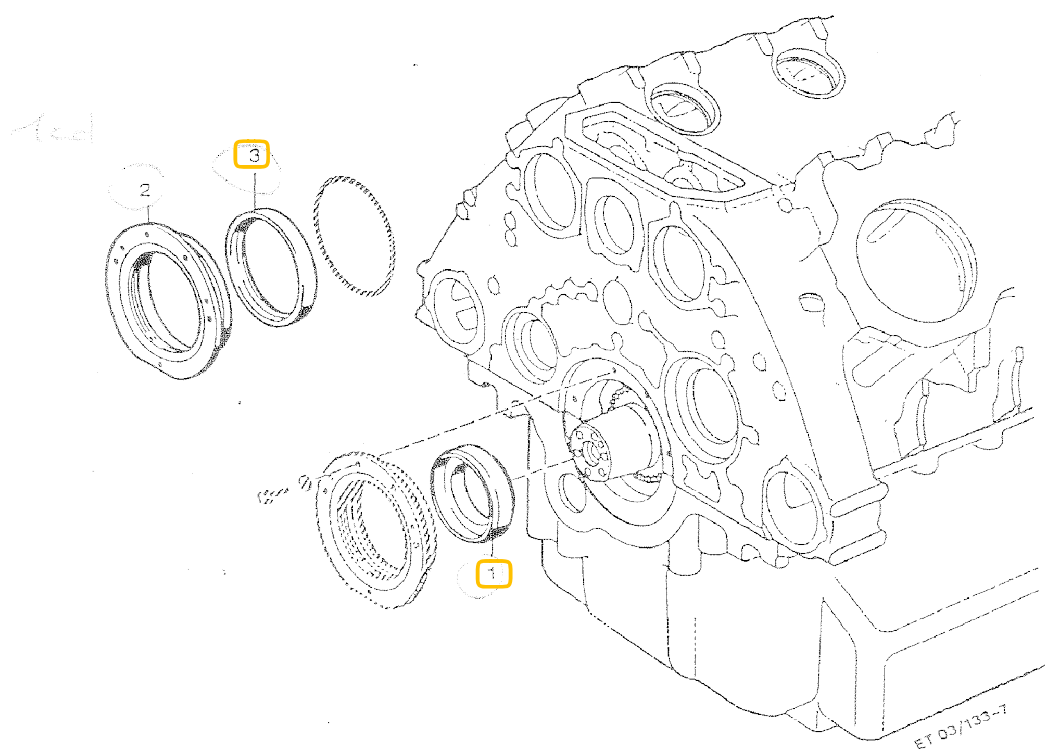
[illegible]



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	003	0025		5560304301	Krank mili	1	1	5 194-1			
34	04	003	0026		5560312601	Krank mili	1	2	5 194-1			
34	04	003	0027	34.01.003.0056	5500310122	Kapama borusu	4	3	5 194-1			
34	04	003	0028		5500310333	Kapak	8	4	5 194-1	45		
34	04	003	X	34.04.001.0041 34.01.001.0029	007603022102	Sızdırmazlık contası	1	5	5 194-1	A22X27	DIN 7603 Cu	
34	04	003	0030		000910022003	Vidalı tapa	1	6	5 194-1	M22X1,5	DIN 910	
34	04	003	0031		5550311107	Karşı ağırlık	6	7	5 194-1			
34	04	003	0032		5500310153	Uygun tespit bagası	12	8	5 194-1			
34	04	003	0033		5550310071	Cıvata	12	9	5 194-1			
34	04	003	0034		000007010101	Silindirik pim	1	10	5 194-1	10M6X16	DIN 7	
34	04	003	0035	34.01.003.0013	5500310006	Krank mili dişlisi	1	11	5 194-1			

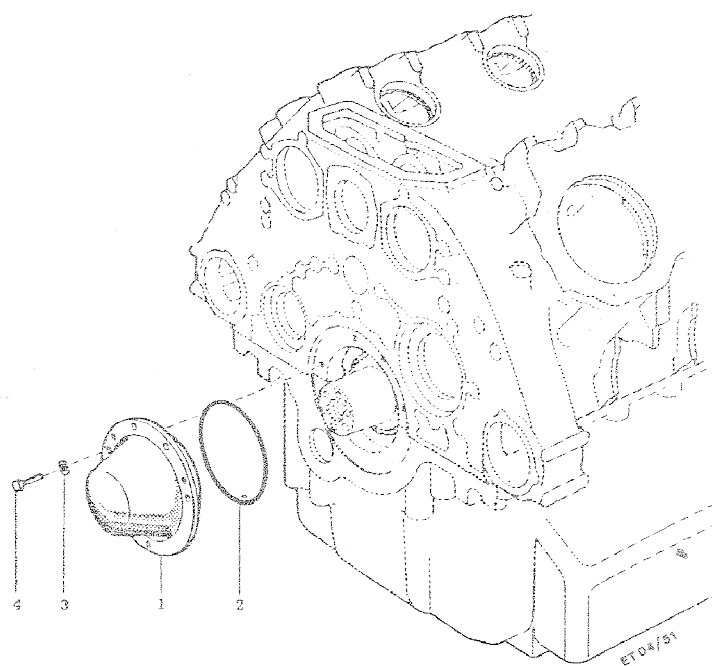


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	003	0036	34.01.003.0039	5550301060	Piston kolu yatağı, iç-ø105,065	8	1	6 210-4			Piston kolu yatağı, dış-ø 112,000
34	04	003	0037	34.01.003.0040	5550301160 5500302766	Piston kolu yatağı, iç-ø104,865	n.B.	1	6 210-4			Piston kolu yatağı, dış-ø 112,000
34	04	003	0038	34.01.003.0041	5550301260 5500302866	Piston kolu yatağı, iç-ø104,665	n.B.	1	6 210-4			Piston kolu yatağı, dış-ø 112,000
34	04	003	0039	34.01.003.0038	5550301360 5550302160	Piston kolu yatağı, iç-ø104,465	n.B.	1	6 210-4			Piston kolu yatağı, dış-ø 112,000
34	04	003	0040		5550301460	Piston kolu yatağı, iç-ø105,065	n.B.	1	6 210-4			Piston kolu yatağı, dış-ø 112,500
34	04	003	0041		5550301560	Piston kolu yatağı, iç-ø104,865	n.B.	1	6 210-4			Piston kolu yatağı, dış-ø 112,500
34	04	003	0042		5550301660	Piston kolu yatağı, iç-ø104,665	n.B.	1	6 210-4			Piston kolu yatağı, dış-ø 112,500
34	04	003	0043		5550301760	Piston kolu yatağı, iç-ø104,465	n.B.	1	6 210-4			Piston kolu yatağı, dış-ø 112,500



Savfa 50

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	003	0044	34.01.003.0060	5500310414	Bilezik	1	1	7 133-7			
34	04	003	0045		5550310058	Sızdırmazlık halkası tutucusu, kaplin karşı taraf	1	2	7 133-7			
34	04	003	0046		0159976247	Radyal mil keçesi	1	3	7 133-7			



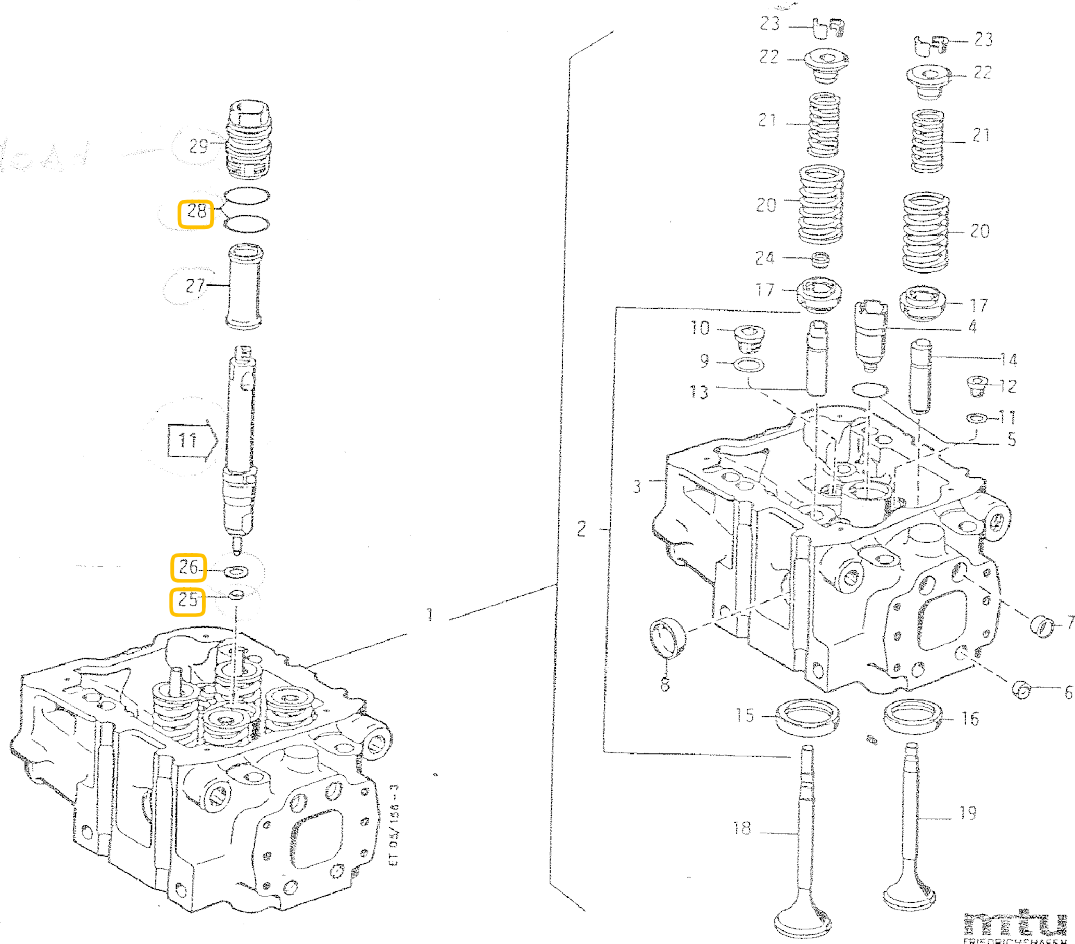
Savfa 52

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

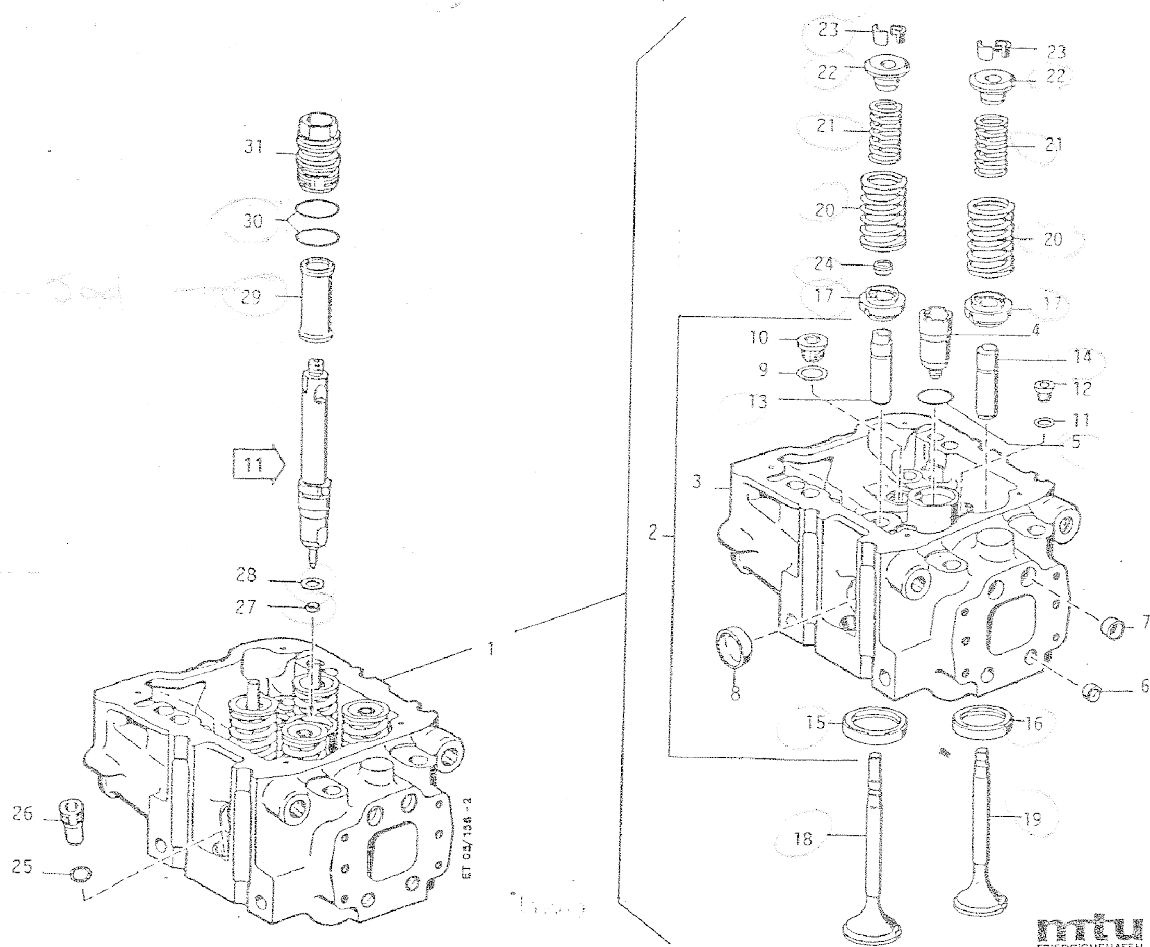
04 51



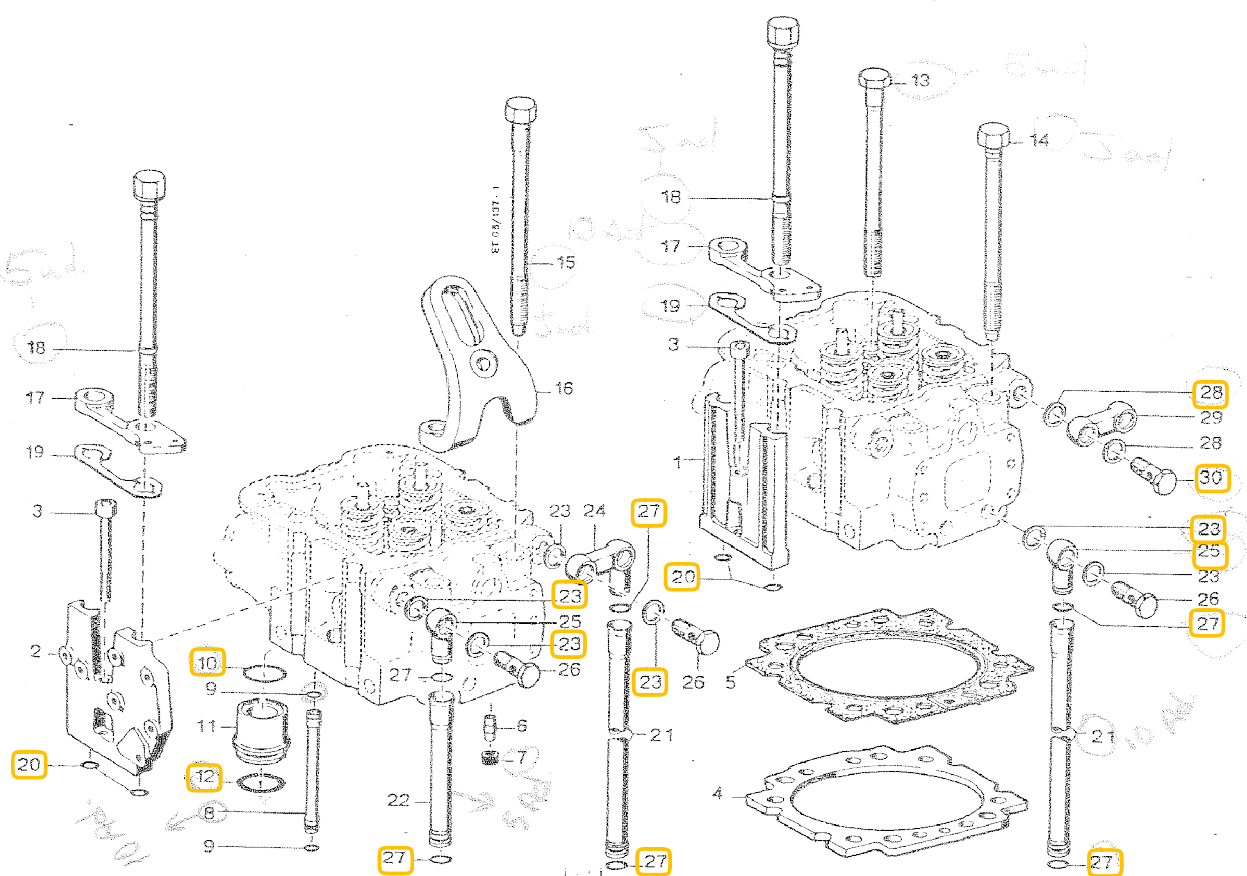
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	004	0001		700429166000 8379970340	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	2	1 51	16x6	MMN 429	
34	04	004	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	4	3	1 51	B8	DIN 137	Üst motor bloğuna tespitite
34	04	004	0003		00093300818	Cıvata	4	4	1 51	M8X20	DIN 933- 8 8	Üst motor bloğuna tespitite



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	005	0001	34.01.005.0002	0000170660	CE-Halka	7	25	1 156-3			Enjektörü silindir başlığına tespit için
34	04	005	0002	34.01.005.0081 34.01.005.0003	5500170260	Mesnet halka	7	26	1 156-3			Enjektörü silindir başlığına tespit için
34	04	005	0003	34.01.005.0004	5550170213 5550170353	Basınç gömleği	7	27	1 156-3			Enjektörü silindir başlığına tespit için
34	04	005	0004	34.01.005.0005	700429033000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	14	28	1 156-3	33X3,5	MMN 429	Enjektörü silindir başlığına tespit için
34	04	005	0005	34.01.005.0006	5550170013 5500170413	Baskı civatası	7	29	1 156-3			Enjektörü silindir başlığına tespit için

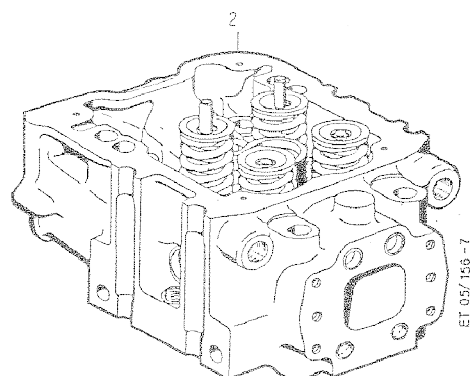
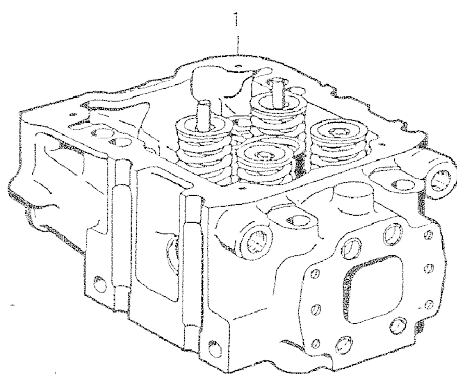
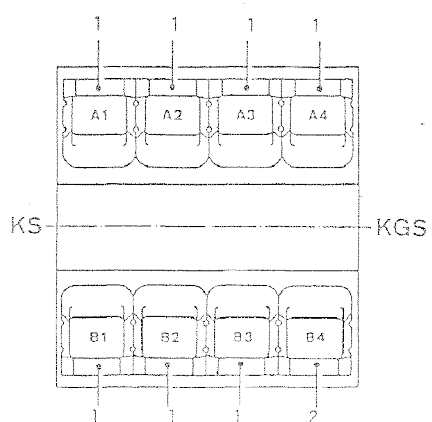


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	005	0006	34.01.005.0057	5559970344	Sızdırmazlık halkası	1	25	1a 156-2			Ölçüm irtibatı için olan deliği, kapamada
34	04	005	0007		5500170071	Vidalı tapa	1	26	1a 156-2			Ölçüm irtibatı için olan deliği, kapamada
34	04	005	X	34.04.005.0001 34.01.005.0002	0000170660	CE-Halka	1	27	1a 156-2			Enjektörü silindir başlığına tespit için
34	04	005	X	34.04.005.0002 34.01.005.0081 34.01.005.0003	5500170260	Mesnet halkası	1	28	1a 156-2			Enjektörü silindir başlığına tespit için
34	04	005	X	34.04.005.0003	5550170213 5550170353	Başınc gömleği	1	29	1a 156-2			Enjektörü silindir başlığına tespit için
34	04	005	X	34.04.005.0004 34.01.005.0005	700429033000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	30	1a 156-2	33X3,5	MMN 429	Enjektörü silindir başlığına tespit için
34	04	005	X	34.04.005.0005 34.01.005.0006	5550170013 5500170413	Baskı civatası	1	31	1a 156-2			Enjektörü silindir başlığına tespit için

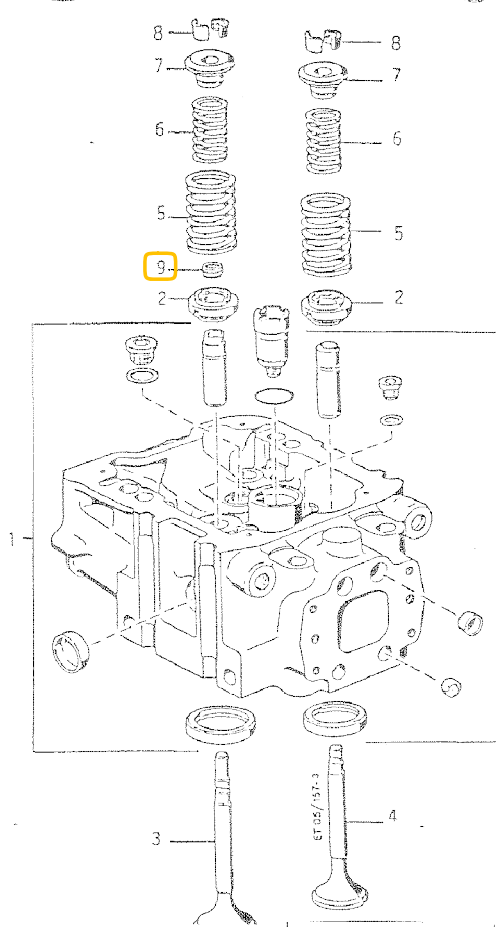


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	005	0013	34.01.901.0031	5500161089 5550160589	Kapama plakası, silindir A1 ve B1	2	1	2 137-1			
34	04	005	0014	34.01.901.0032	5500161589	Kapama plakası, silindir A4 ve B4	2	2	2 137-1			
34	04	005	0015		000912010048	Civata	4	3	2 137-1	M10X100	DIN 912-8.8	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	005	0016		5500160718	Mesnet plakası	8	4	2 137-1	7,97mm		Motor bloğuna bağlamak için
34	04	005	0017		5500160818	Mesnet plakası	n.B.	4	2 137-1	7,95mm		Motor bloğuna bağlamak için
34	04	005	0018	34.01.005.0011	5500163120	Silindir başlığı sızdırmazlık contası	8	5	2 137-1	2,00mm		Motor bloğuna bağlamak için
34	04	005	0019	34.01.005.0012	5500160432	Su geçiş borusu	64	6	2 137-1			Su geçişlerinin sızdırmazlığını sağlamak için
34	04	005	0020		5500160119	Sızdırmazlık halkası	64	7	2 137-1			Su geçişlerinin sızdırmazlığını sağlamak için
34	04	005	0021	34.01.005.0014	5501872401	Yağ geçiş borusu, motor bloğu-silindir başlığı	8	8	2 137-1			Su geçişlerinin sızdırmazlığını sağlamak için
34	04	005	0022	34.01.005.0015	700429009002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	16	9	2 137-1	9,2X2,62	MMN 429	Su geçişlerinin sızdırmazlığını sağlamak için
34	04	005	0023		700429036001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	16	10	2 137-1	36X5	MMN 429	Supap itici çubuklarının sızdırmazlıklarının sağlanması
34	04	005	0024	34.01.005.0017	5500540053	Gömlek	16	11	2 137-1	40X5	MMN 429	Supap itici çubuklarının sızdırmazlıklarının sağlanması
34	04	005	0025	34.01.005.0018	700429040003	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	16	12	2 137-1			Supap itici çubuklarının sızdırmazlıklarının sağlanması
34	04	005	0026	34.01.005.0019	5500160169	Civata	16	13	2 137-1			Silindir başlığını motor bloğuna bağlamak için
34	04	005	0027	34.01.005.0020	5500160069	Civata	8	14	2 137-1			Silindir başlığını motor bloğuna bağlamak için
34	04	005	0028	34.01.005.0021	5500160569	Civata	8	15	2 137-1			Silindir başlığını motor bloğuna bağlamak için
34	04	005	0029		5502230441	Askı parçası,A1,A4,B1,B4	4	16	2 137-1			Silindir başlığını motor bloğuna bağlamak için

34	04	005	0030	34.01.005.0023	5500160597	Gergi parçası	10	17	2 137-1			Silindir başlığını motor bloğuna bağlamak için
34	04	005	0031	34.01.005.0024	5500160769	Civata	20	18	2 137-1			Silindir başlığını motor bloğuna bağlamak için
34	04	005	0032		5500160395	Şim	10	19	2 137-1			Silindir başlığını motor bloğuna bağlamak için
34	04	005	0033		700429021000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	20	20	2 137-1	21X4	MMN 429	Silindir başlığını motor bloğuna bağlamak için
34	04	005	0034	34.01.005.0027	5551800022	Yağ geri dönüş borusu, silindir başlığından motor bloğuna	5	21	2 137-1			Silindir başlığını motor bloğuna bağlamak için
34	04	005	0035	34.01.005.0028	5551800122	Yağ geri dönüş borusu, silindir başlığından motor bloğuna	1	22	2 137-1			Silindir başlığını motor bloğuna bağlamak için
34	04	005	0036	34.01.005.0029	0029977940	USIT- Halka	16	23	2 137-1			Silindir başlığına irtibatlamak için
34	04	005	0037	34.01.005.0030	5379900086	İkili irtibat rakoru	2	24	2 137-1			Silindir başlığına irtibatlamak için
34	04	005	0038	34.01.005.0031	8379900188	İrtibat rakoru	4	25	2 137-1			Silindir başlığına irtibatlamak için
34	04	005	0039	34.01.005.0032	915011013102	Delikli civata	8	26	2 137-1	A13	N 15011	Silindir başlığına irtibatlamak için
34	04	005	0040	34.01.005.0033	700429014000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	12	27	2 137-1	14X3	MMN 429	Silindir başlığına irtibatlamak için
34	04	005	X	34.04.005.0036 34.01.005.0029	0029977940	USIT- Halka	16	28	2 137-1			Silindir başlıkları arasında yağ geri dönüşü
34	04	005	0042	34.01.005.0034	5379900186	İkili irtibat rakoru	4	29	2 137-1			Silindir başlıkları arasında yağ geri dönüşü
34	04	005	X	34.04.005.0039 34.01.005.0032	915011013102	Delikli civata	8	30	2 137-1	A13	N 15011	Silindir başlıkları arasında yağ geri dönüşü

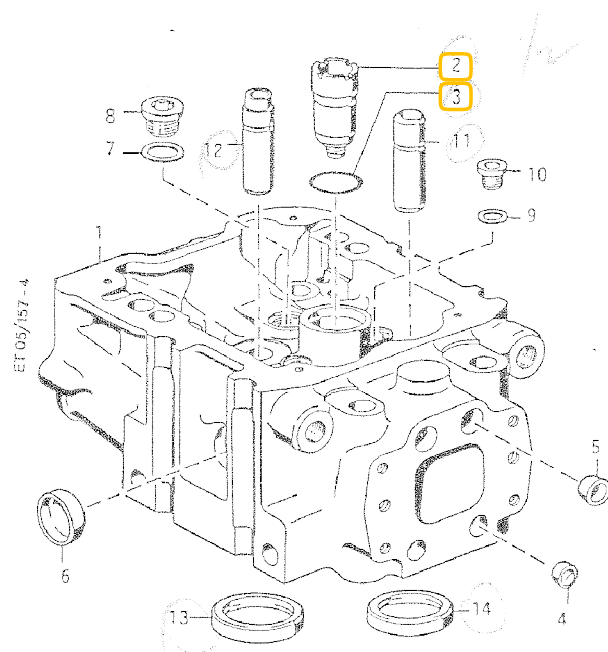


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	005	0044		5550100721 5500101421	Silindir başlığı, supabları ile birlikte	7	1	3 156-7			
34	04	005	0045		5550100821	Silindir başlığı, supabları ile birlikte	1	2	3 156-7			

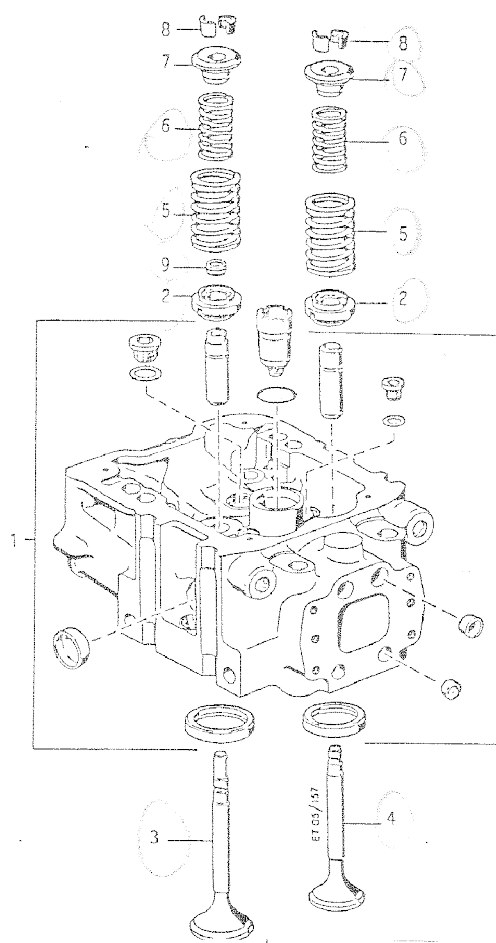


Savfa 63

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	005	X	34.04.005.0044	5550100721 5500101421	Silindir başlığı, supabları ile birlikte	1		4 157-3			
34	04	005	0047		5550101521	Silindir başlığı	1	1	4 157-3			
34	04	005	0048	34.01.005.0065	0000533635 0000532535	Rotocap supab çevirici	4	2	4 157-3			
34	04	005	0049	34.01.005.0050	5500530401	Emme supabı	2	3	4 157-3			
34	04	005	0050	34.01.005.0051	5550530105 5500530405	Eksoz supabı	2	4	4 157-3			
34	04	005	0051	34.01.005.0052 34.01.005.0054	5500530020	Supab sustası, dış	4	5	4 157-3			
34	04	005	0052	34.01.005.0053	5500530022	Supab sustası, iç	4	6	4 157-3			
34	04	005	0053	34.01.005.0066	5500530025	Supab susta tablası, üst	4	7	4 157-3			
34	04	005	0054	34.01.005.0055	0000530126	Supab çekirdeği	8	8	4 157-3			
34	04	005	0055		0000530261	Supab sapı sızdırmazlık parçası, emme	2	9	4 157-3			

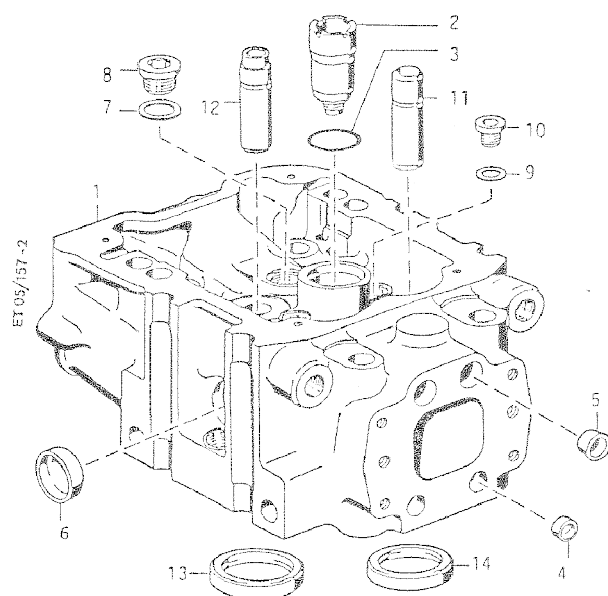


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	005	X	34.04.005.0047	5550101521	Silindir başlığı	1		5 157-4			
34	04	005	0057		5550160801	Silindir başlığı	1	1	5 157-4			
34	04	005	0058	34.01.005.0040	5550170053	Koruyucu gömlek	1	2	5 157-4	M16X1		
34	04	005	0059	34.01.005.0041	700429030001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	3	5 157-4	30,8X3,7	MMN 429	
34	04	005	0060	34.01.005.0059	5370160033	Kapak	9	4	5 157-4			
34	04	005	0061	34.01.005.0058	5550160033	Kapak	2	5	5 157-4			
34	04	005	0062	34.01.005.0061	5370160233	Kapak	2	6	5 157-4			
34	04	005	0063	34.01.007.0067 34.01.005.0062	7603024106	Sızdırmazlık halkası	1	7	5 157-4	A 24x29	DIN 7603 Cu	
34	04	005	0064		000908024004	Vidalı tapa	1	8	5 157-4	M24X1,5	DIN 908	
34	04	005	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	3	9	5 157-4	A16X20	DIN 7603 Cu	
34	04	005	X	34.04.001.0048	000908016001	Vidalı tapa	3	10	5 157-4	M16X1,5	DIN 908	
34	04	005	0067		5550532830 5550533130	Supab kılavuzu,eksoz dış-ø19,0, iç-ø13,75	2	11	5 157-4			
34	04	005	0068		5550532930	Supab kılavuzu,eksoz dış-ø19,1, iç-ø13,75	n.B.	11	5 157-4			
34	04	005	0069		5550533030	Supab kılavuzu,eksoz dış-ø19,5, iç-ø13,75	n.B.	11	5 157-4			
34	04	005	0070	34.01.005.0046	5550531430	Supab kılavuzu,emme dış-ø19,0, iç-ø13,75	2	12	5 157-4			
34	04	005	0071		5550531530	Supab kılavuzu,emme dış-ø19,1, iç-ø13,75	n.B.	12	5 157-4			
34	04	005	0072		5550531630	Supab kılavuzu,emme dış-ø19,5, iç-ø13,75	n.B.	12	5 157-4			
34	04	005	0073	34.01.005.0045	5500531231	Supab oturağı, emme dış-ø64,0	2	13	5 157-4			
34	04	005	0074		5500531331	Supab oturağı, emme dış-ø64,5	n.B.	13	5 157-4			
34	04	005	0075	34.01.005.0047	5500530232	Supab oturağı, eksoz dış-ø59,0	2	14	5 157-4			
34	04	005	0076	34.01.005.0048	5500530432	Supab oturağı, eksoz dış-ø59,5	n.B.	14	5 157-4			

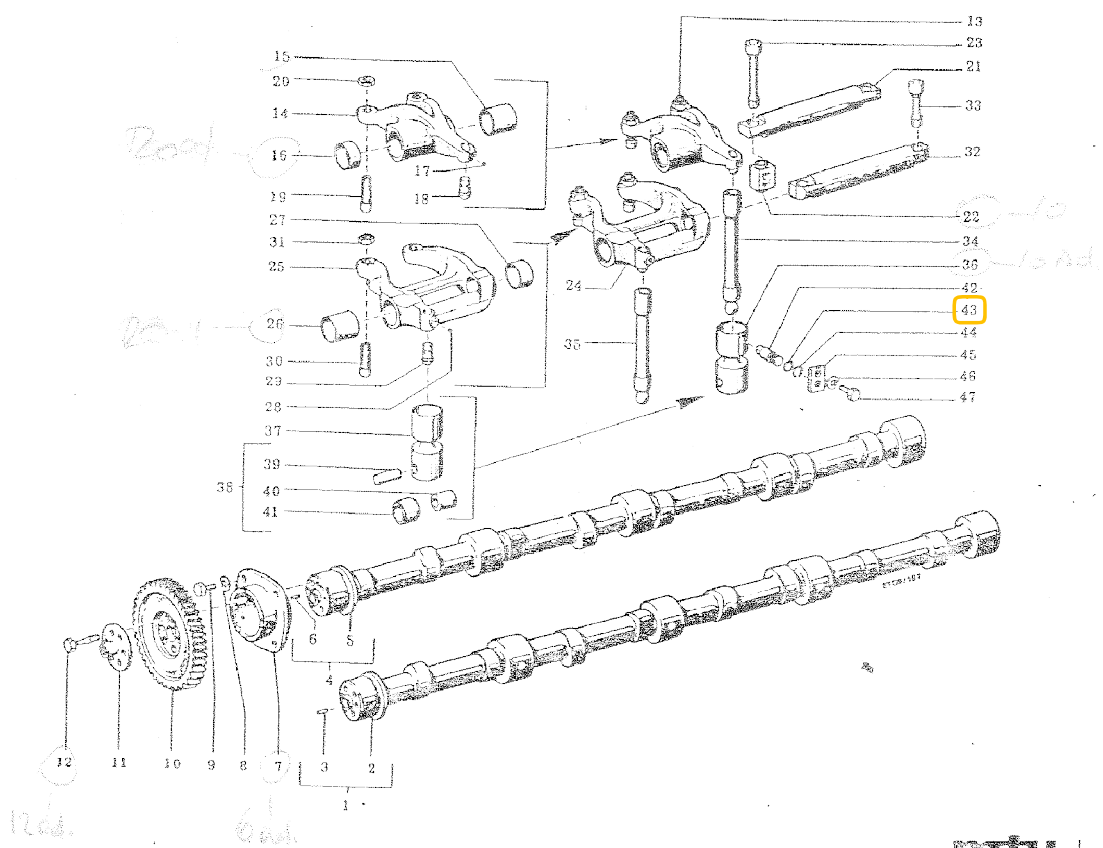


Savfa 67

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	005	X	34.04.005.0045	5550100821	Silindir başlığı, supabları ile birlikte	1		6 157			
34	04	005	0078		5550101721	Silindir başlığı	1	1	6 157			
34	04	005	X	34.04.005.0048 34.01.005.0065	0000533635 0000532535	Rotocap supab çevirici	4	2	6 157			
34	04	005	X	34.04.005.0049 34.01.005.0050	5500530401	Emme supabı	2	3	6 157			
34	04	005	X	34.04.005.0050 34.01.005.0051	5550530105 5500530405	Eksoz supabı	2	4	6 157			
34	04	005	X	34.04.005.0051 34.01.005.0052 34.01.005.0054	5500530020	Supab sustası, dış	4	5	6 157			
34	04	005	0083		550023022	Supab sustası, iç	4	6	6 157			
34	04	005	X	34.04.005.0053 34.01.005.0066	5500530025	Susta tablası	4	7	6 157			
34	04	005	X	34.04.005.0054 34.01.005.0055	0000530126	Supab çekirdeği	8	8	6 157			
34	04	005	X	34.04.005.0055	0000530261	Supab sapı sızdırmazlık parçası, emme	2	9	6 157			



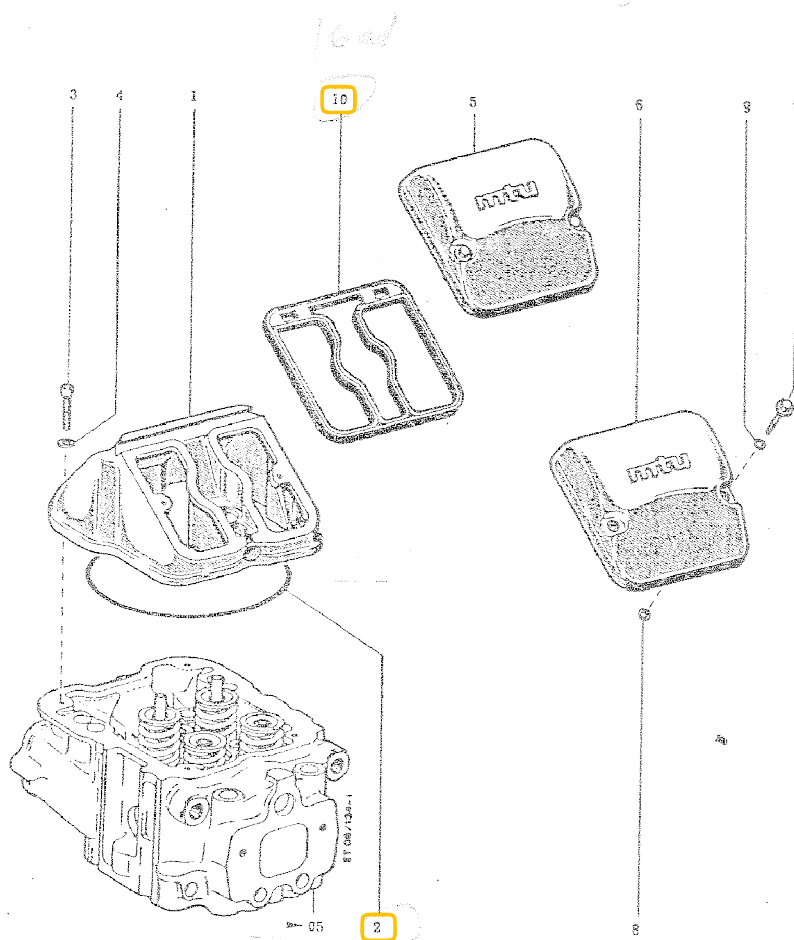
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	005	X	34.04.005.0047	5550101521	Silindir başlığı	1		7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0057	5550160801	Silindir başlığı	1	1	7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0058 34.01.005.0040	5550170053	Koruyucu gömlek	1	2	7 157-2	M16X1		
34	04	005	X	34.04.005.0059 34.01.005.0041	700429030001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	3	7 157-2	30,8X3.7	MMN 429	
34	04	005	X	34.04.005.0060 34.01.005.0059	5370160033	Kapak	9	4	7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0061 34.01.005.0058	5550160033	Kapak	2	5	7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0062 34.01.005.0061	5370160233	Kapak	2	6	7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0063 34.01.007.0067 34.01.005.0062	7603024106	Sızdırmazlık halkası	1	7	7 157-2	A 24x29	DIN 7603 Cu	
34	04	005	X	34.04.005.0064	000908024004	Vidalı tapa	1	8	7 157-2	M24X1.5	DIN 908	
34	04	005	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	3	9	7 157-2	A16X20	DIN 7603 Cu	
34	04	005	X	34.04.001.0048	000908016001	Vidalı tapa	3	10	7 157-2	M16X1.5	DIN 908	
34	04	005	X	34.04.005.0067	5550532830 5550533130	Supab kılavuzu,eksoz dış-ø19,0, iç-ø13,75	2	11	7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0068	5550532930	Supab kılavuzu,eksoz dış-ø19,1, iç-ø13,75	n.B.	11	7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0069	5550533030	Supab kılavuzu,eksoz dış-ø19,5, iç-ø13,75	n.B.	11	7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0070 34.01.005.0046	5550531430	Supab kılavuzu,emme dış-ø19,0, iç-ø13,75	2	12	7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0071	5550531530	Supab kılavuzu,emme dış-ø19,1, iç-ø13,75	n.B.	12	7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0072	5550531630	Supab kılavuzu,emme dış-ø19,5, iç-ø13,75	n.B.	12	7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0073 34.01.005.0045	5500531231	Supab oturağı, emme dış-ø64,0	2	13	7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0074	5500531331	Supab oturağı, emme dış-ø64,5	n.B.	13	7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0075 34.01.005.0047	5500530232	Supab oturağı, eksoz dış-ø59,0	2	14	7 157-2			
34	04	005	X	34.04.005.0076 34.01.005.0048	5500530432	Supab oturağı, eksoz dış-ø59,5	n.B.	14	7 157-2			



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	006	0001	34.01.006.0001	5510500801 5510501001	Kam mili, sol taraf	1	1	1 157			
34	04	006	0002		5510510601	Kam mili	1	2	1 157			
34	04	006	0003		7006107	Silindirik pim	1	3	1 157	6m6x10	DIN 7	
34	04	006	0004	34.01.006.0002	5510500901 5510501101	Kam mili, sağ taraf	1	4	1 157			
34	04	006	0005		5510510701	Kam mili	1	5	1 157			
34	04	006	X	34.04.006.0003	7006107	Silindirik pim	1	6	1 157	6m6x10	DIN 7	
34	04	006	0007	34.01.006.0003	5550510118	Kam mili yatağı	2	7	1 157	Dış ø 71,0 İç ø 57,0		Kam milinin yataklanması ve tespiti için, kaplin karşı taraf
34	04	006	0008	34.01.006.0004	5550510218	Kam mili yatağı		7	1 157	Dış ø 71,4 İç ø 57,0		Kam milinin yataklanması ve tespiti için, kaplin karşı taraf
34	04	006	0009		5550510318	Kam mili yatağı		7	1 157	Dış ø 71,8 İç ø 57,0		Kam milinin yataklanması ve tespiti için, kaplin karşı taraf
34	04	006	0010		5550510418	Kam mili yatağı		7	1 157	Dış ø 71,0 İç ø 56,6		Kam milinin yataklanması ve tespiti için, kaplin karşı taraf
34	04	006	0011		5550510518	Kam mili yatağı		7	1 157	Dış ø 71,4 İç ø 56,6		Kam milinin yataklanması ve tespiti için, kaplin karşı taraf
34	04	006	0012		5550510618	Kam mili yatağı		7	1 157	Dış ø 71,8 İç ø 56,6		Kam milinin yataklanması ve tespiti için, kaplin karşı taraf
34	04	006	X	34.04.001.0067	137008203	Yaylı rondela	8	8	1 157	B 8	DIN 137	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	006	X	34.04.001.0106	000933008108	Cıvata	8	9	1 157	M 8x20	DIN 933- 8.8	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	006	0015	34.01.006.0009	8380520001	Kam mili için tahrik dişlisi	2	10	1 157			Motor bloğuna bağlamak için
34	04	006	0016		5550910025	İzleyici	2	11	1 157			Motor bloğuna bağlamak için
34	04	006	0017	34.01.006.0011	8389900319	Genleşme cıvatası	12	12	1 157			Kam miline bağlamak için
34	04	006	0018	34.01.006.0012	5500500233	Kulbütör komple, emme	8	13	1 157			Kam miline bağlamak için
34	04	006	0019		5370500233	Kulbütör	8	-	1 157			Kam miline bağlamak için
34	04	006	0020		5370550101	Kulbütör	8	14	1 157			Kam miline bağlamak için
34	04	006	0021	34.01.006.0013	5370550050	Baga	8	15	1 157			Kam miline bağlamak için
34	04	006	0022	34.01.006.0014	5370550150	Baga	8	16	1 157			Kam miline bağlamak için

34	04	006	0023	34.01.006.0015	5401505000	Bilya	8	17	1 157	5	DIN 5401	Kam miline bağlamak için
34	04	006	0024	34.01.006.0016	5500550022	Küre başlı perno	8	18	1 157			Kam miline bağlamak için
34	04	006	0025	34.01.006.0017	5500500020	Ayar vidası	16	19	1 157			Kam miline bağlamak için
34	04	006	0026	34.01.006.0018	3129900251	Somun	16	20	1 157			Kam miline bağlamak için
34	04	006	0027	34.01.006.0003 34.01.006.0019	5500500431	Külbütör komple,emme	8	21	1 157			Kam miline bağlamak için
34	04	006	0028		5500550305	Külbütör mili	8	-	1 157			Kam miline bağlamak için
34	04	006	X	34.04.001.0034	000906010003	Vidalı tapa	8	-	1 157	M 10x1	DIN 906	Kam miline bağlamak için
34	04	006	0030		1481005010	Gergi pimi	8	-	1 157	5x8	DIN 1481	Kam miline bağlamak için
34	04	006	0031	34.01.006.0020	5500550030	Suport	16	22	1 157			Kam miline bağlamak için
34	04	006	0032	34.01.006.0021	5509901419	Genleşme civatası	16	23	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0033	34.01.006.0022	5500500234	Külbütör komple, egzost	8	24	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0034		5370500234	Külbütör	8	-	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0035		5370550103	Külbütör	8	25	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0036	34.01.006.0023	5370550250	Baga	8	26	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	X	34.04.006.0022 34.01.006.0014	5370550150	Baga	8	27	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	X	34.04.006.0023 34.01.006.0015	5401505000	Bilya	8	28	1 157	5	DIN 5401	Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	X	34.04.006.0024 34.01.006.0016	5500550022	Küre başlı perno	8	29	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	X	34.04.006.0025 34.01.006.0017	5500500020	Ayar vidası	16	30	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	X	34.04.006.0026 34.01.006.0018	3129900251	Somun	16	31	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0042	34.01.006.0024	5500500531	Külbütör komple, egzost	8	32	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0043		5500550405	Külbütör mili	8	-	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	X	34.04.001.0034	000906010003	Vidalı tapa	8	-	1 157	M 10x1	DIN 906	Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0045	34.01.006.0025	5509901319	Genleşme civatası	16	33	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0046	34.01.006.0026	5550500129	Supap itici çubuğu, komple, emme	8	34	1 157			Silindir başlığına bağlamak için

34	04	006	0047		5550540205	Supap itici çubuğu	8	-	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0048		8370540309	Supap itici çubuğu ayağı	8	-	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0049		8370540310	Supap itici çubuğu başı	8	-	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0050	34.01.006.0027	5550500130	Supap itici çubuğu,komple,egzost	8	35	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0051		5550540305	Supap itici çubuğu	8	-	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	X	34.04.006.0048	8370540309	Supap itici çubuğu ayağı	8	-	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	X	34.04.006.0049	8370540310	Supap itici çubuğu başı	8	-	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0054	34.01.006.0028	5500500225	İtici makara komple	16	36	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0055		5500540201	İtici	16	37	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0056	34.01.006.0029	8695860397	İtici makara grubu	16	38	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0057		5500540218 5550540074	Pim	16	39	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0058		5500540250	Baga	16	40	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0059		5500540118	Makara	16	41	1 157			Silindir başlığına bağlamak için
34	04	006	0060	34.01.006.0030	5500540574	Kılavuz perno	16	42	1 157			İtici makara grubu dönmeye karşı emniyete almak için
34	04	006	X	34.04.005.0022 34.01.005.0015	700429009002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	16	43	1 157	9,2x2,62	MMN 429	İtici makara grubu dönmeye karşı emniyete almak için
34	04	006	0062	34.01.006.0031	7993014100	Emniyet halkası	16	44	1 157	A 14	DIN 7993	İtici makara grubu dönmeye karşı emniyete almak için
34	04	006	0063		5500110340	Tahdit parçası	4	45	1 157			A1,A4,B1,B4 Silindirlerde kılavuz pernoyu tesbit için
34	04	006	X	34.04.001.0067	137008203	Yaylı rondela	4	46	1 157	B 8	DIN 137	Üst motor bloğuna tahdit parçasını bağlamak için
34	04	006	0065		933008100	Cıvata	4	47	1 157	M 8x20	DIN 933-8.8	Üst motor bloğuna tahdit parçasını bağlamak için

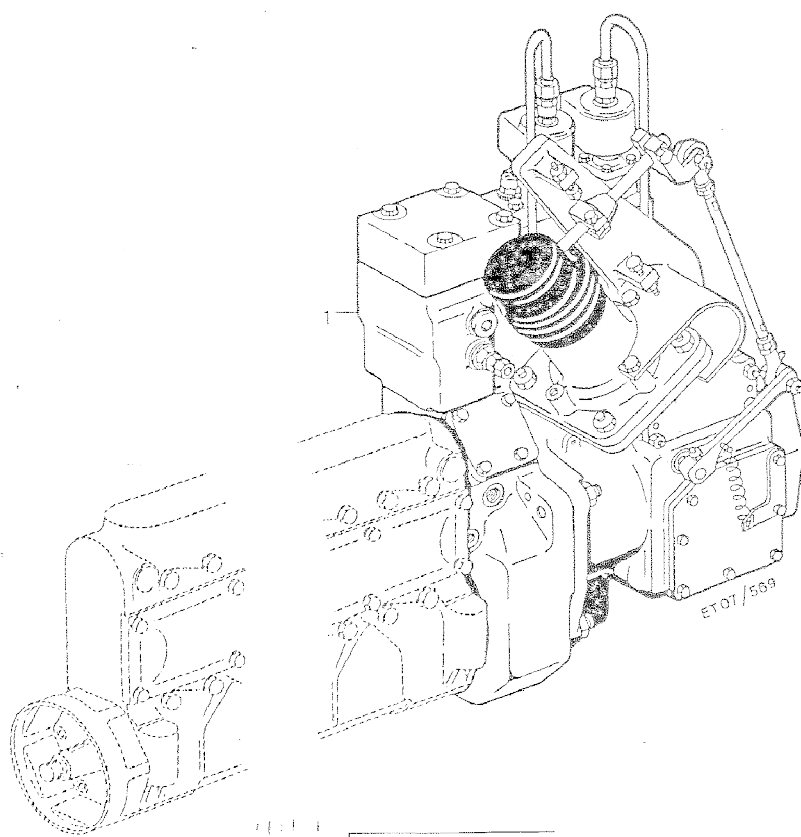


Savfa 75

nrtu
FRIEDRICHSHAFEN

06 134-1

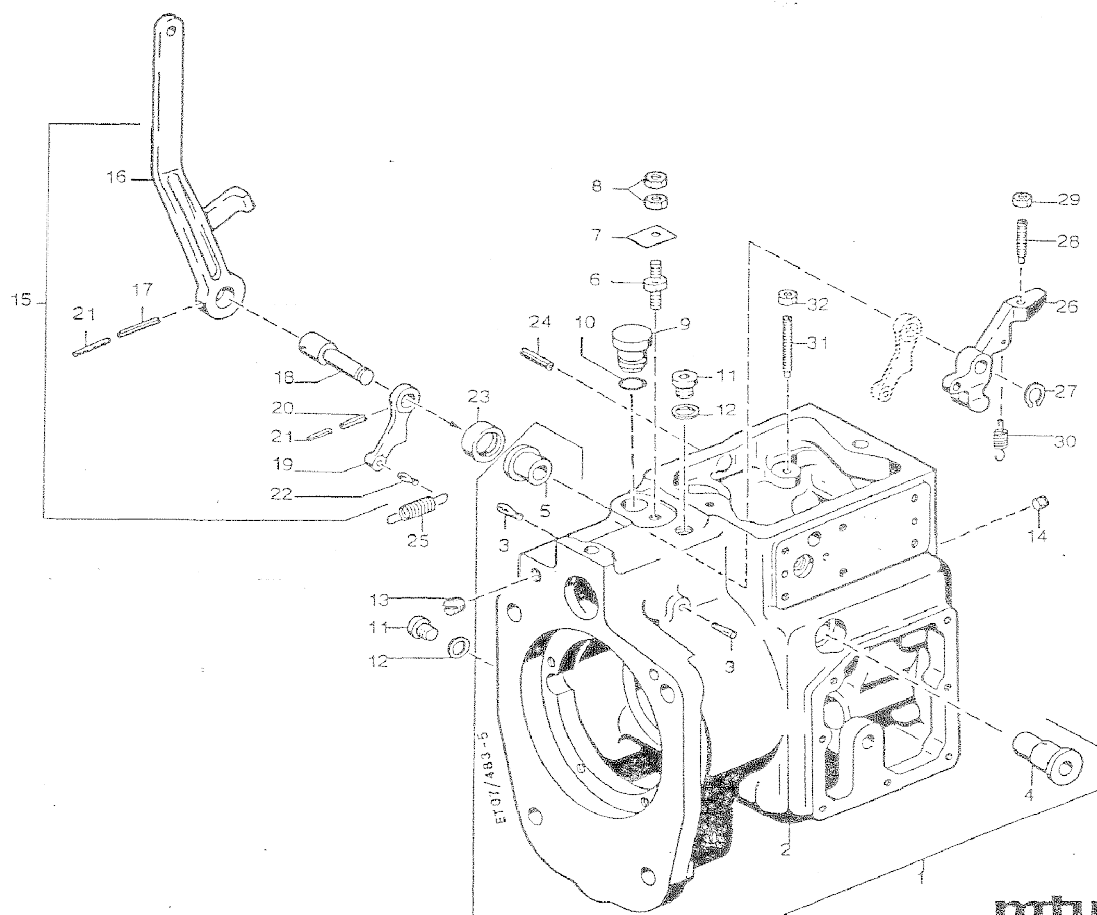
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	006	0066		5500101433	Supap mekanizması muhafazası	8	1	2 134-1			
34	04	006	0067		5500151202	Supap mekanizması muhafazası	8	-	2 134-1			
34	04	006	0068		900195006105	Diş çekilmiş бага	16	-	2 134-1	6/10x12	N 195 b	
34	04	006	0069	34.01.006.0041	700429260000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	8	2	2 134-1	260 x 5	MMN 429	Silindir başlığına tesbitte
34	04	006	0070		912008063	Cıvata	32	3	2 134-1	M 8x40	DIN 912-8.8	Silindir başlığına tesbitte
34	04	006	0071		000433008403	Rondela	32	4	2 134-1	8.4	DIN 433 St	Silindir başlığına tesbitte
34	04	006	0072	34.01.901.0036	5500100330	Silindir başlık kapağı	8	5	2 134-1			Silindir başlığına tesbitte
34	04	006	0073		5500160405	Silindir başlık kapağı	8	6	2 134-1			Silindir başlığına tesbitte
34	04	006	0074	34.01.006.0042	8700550071	Faturalı cıvata	16	7	2 134-1			Silindir başlığına tesbitte
34	04	006	0075	34.01.006.0043	9940254	Sıkma halkası	16	8	2 134-1			Silindir başlığına tesbitte
34	04	006	0076	34.01.007.0055	700429006000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	16	9	2 134-1	6x2.5	MMN 429	Silindir başlığına tesbitte
34	04	006	0077	34.01.006.0060	5500160121	Sızdırmazlık contası	8	10	2 134-1			Silindir başlığına tesbitte



Savfa 77

Ek-5

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0001	34 01.007.0001	5050054099	Motor regülatörü R 074 P61F(USA 074/84)	1	1	1 569			

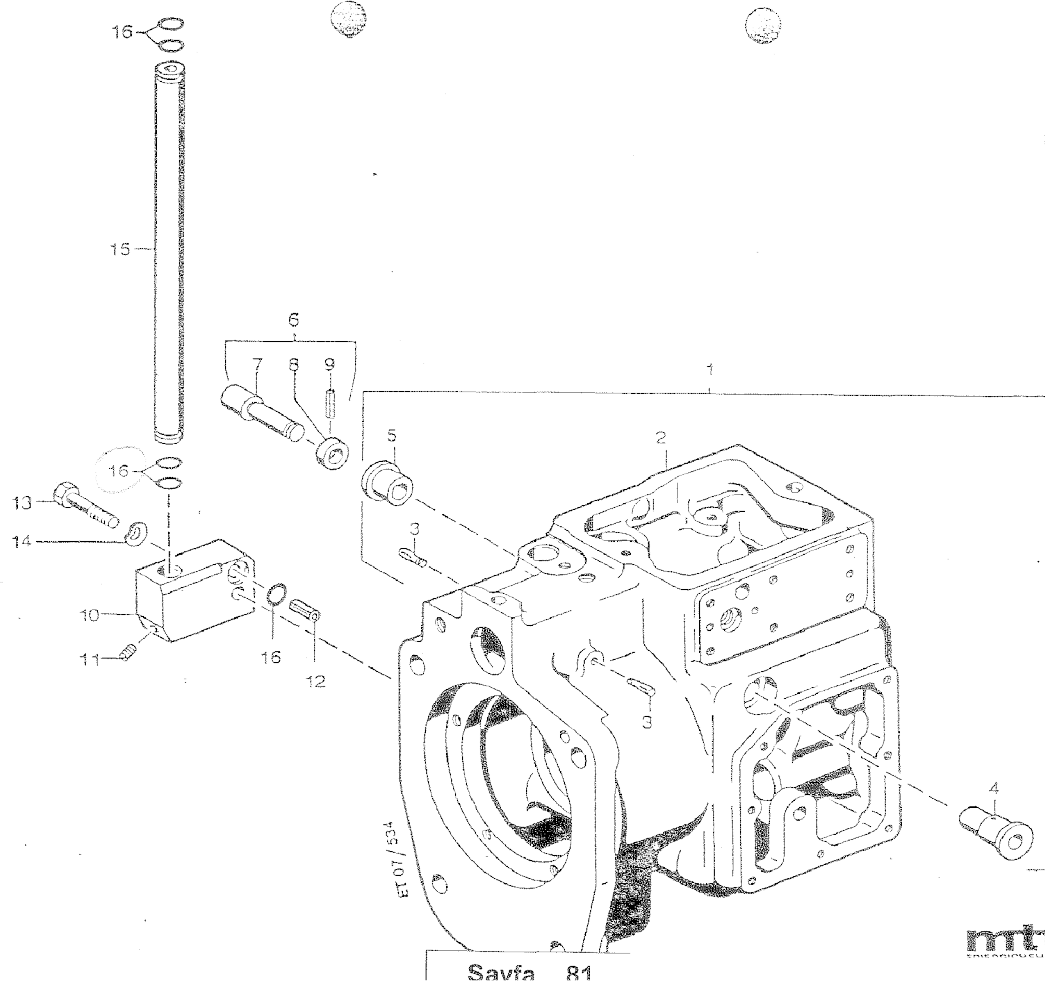


Savfa 79

mtu
 FRIEDRICHSHAFEN

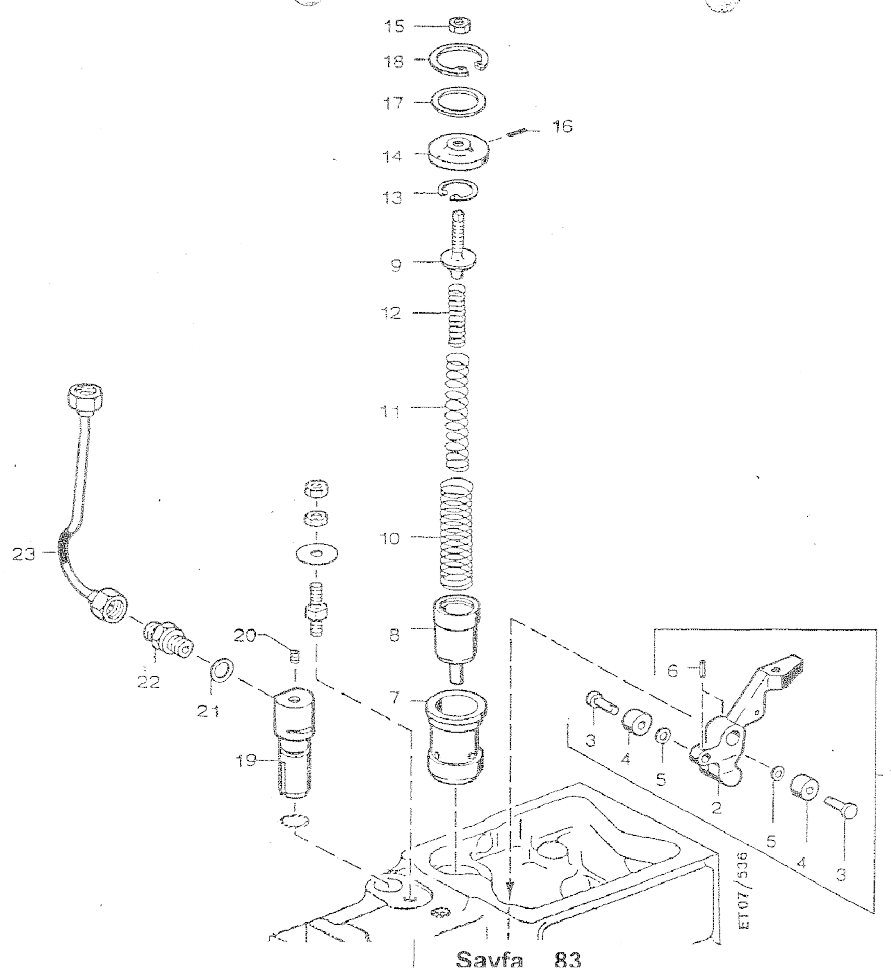
 2
 07 483-5

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0002		5050615074	Faturalı saplama	1	6	2 483-5			
34	04	007	0003		5050610127	Kilitleme sacı	1	7	2 483-5			
34	04	007	0004		000934006006	Somun	2	8	2 483-5	M 6	DIN 934-8	
34	04	007	0005	34.01.007.0002	700429012001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	10	2 483-5	12x2	MMN 429	
34	04	007	0006		000908010002	Vidalı tapa	4	11	2 483-5	M 10x1	DIN 908	
34	04	007	0007		009603010110	Sızdırmazlık halkası	4	12	2 483-5	A 10x13,5	DIN 7603-Cu	
34	04	007	0008		700417010000	Tapa	1	14	2 483-5	M 10x1	MMN 417	
34	04	007	0009	34.01.007.0004	700217014004	Yağ keçesi	1	23	2 483-5	A 14x24x7	MMN 217	
34	04	007	0010		001481005005	Gergi pimi	1	24	2 483-5	5 x36	DIN 1481	
34	04	007	0011		5059930410	Çekme yayı	1	25	2 483-5			
34	04	007	0012	34.01.011.0113	000471010000	Emniyet segmanı	1	27	2 483-5	10 x 1	DIN 471	
34	04	007	0013		000417006009	Saplama vida	1	28	2 483-5	M 6 x30	DIN 417	
34	04	007	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	1	29	2 483-5	M 6	DIN 934-8	
34	04	007	0015		5059930110	Çekme yayı	1	30	2 483-5			
34	04	007	0016		000417006010	Saplama vida	1	31	2 483-5	M 6x40	DIN 417	
34	04	007	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	1	32	2 483-5	M 6	DIN 934-8	

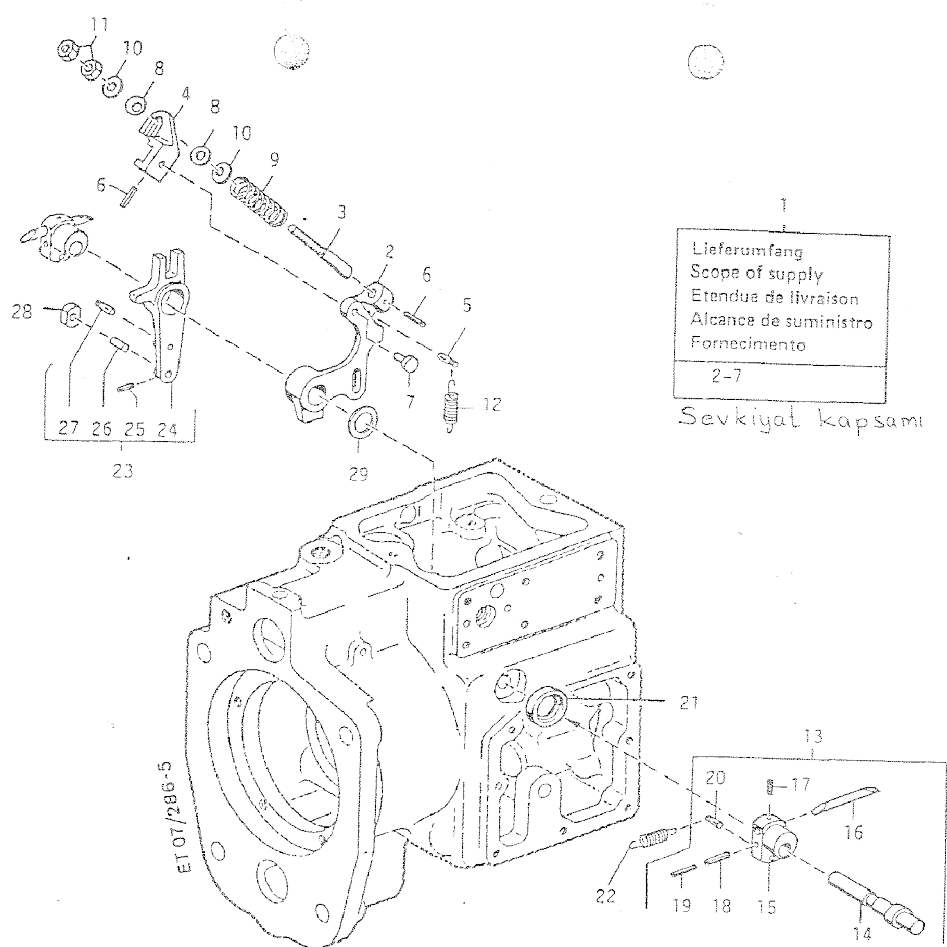


Savfa 81

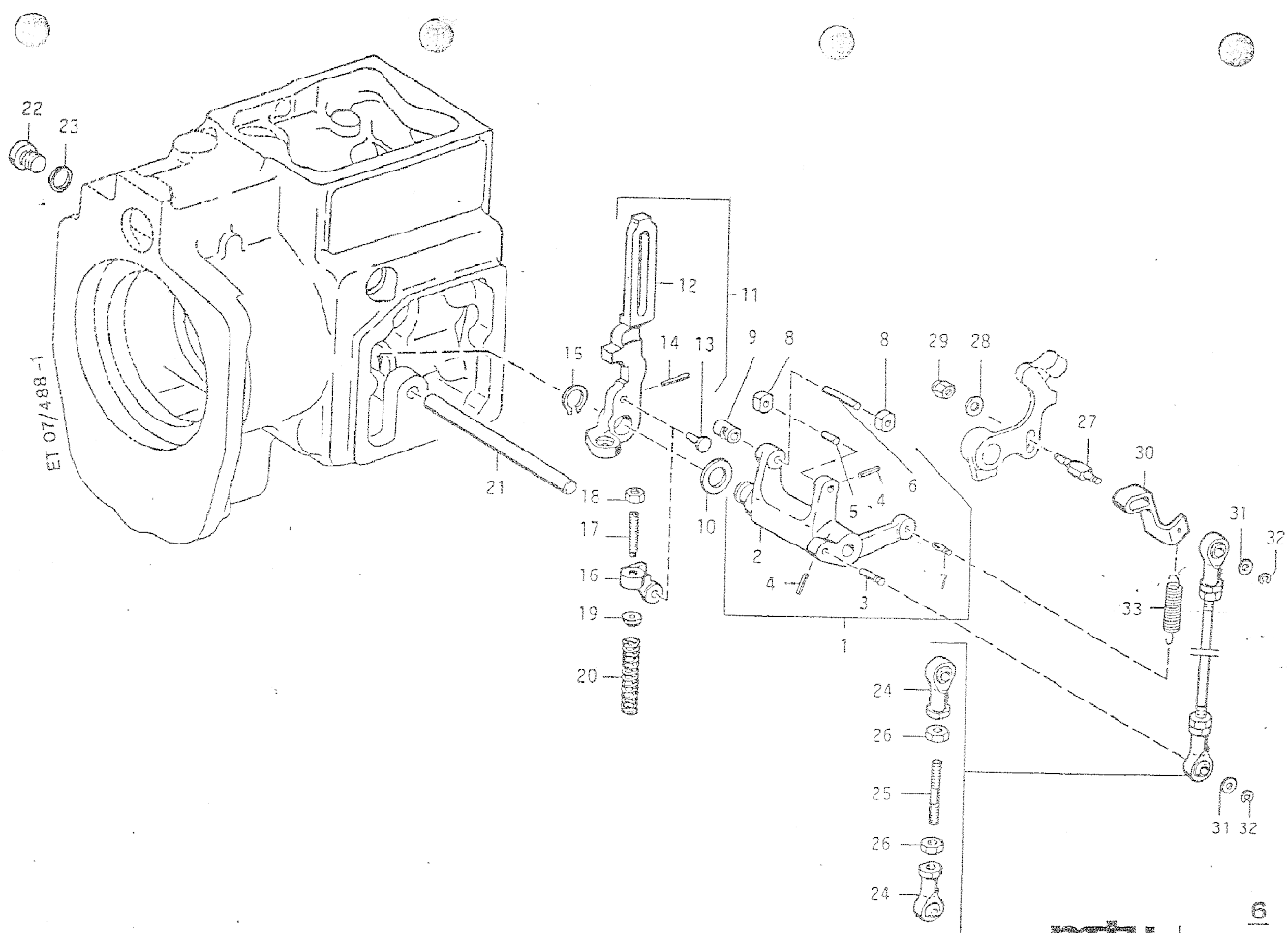
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0018		5050601618 5050601318	Regülatör gövdesi	1	1	3 534			
34	04	007	0019		5050610801	Regülatör gövdesi	1	2	3 534			
34	04	007	0020		001469004301	Çentikli pim	3	3	3 534	C 4X16	DIN 1469	
34	04	007	0021	34.01.007.0013	5050611250	Burç	1	4	3 534			
34	04	007	0022	34.01.007.0012	5050610150	Burç	1	5	3 534			



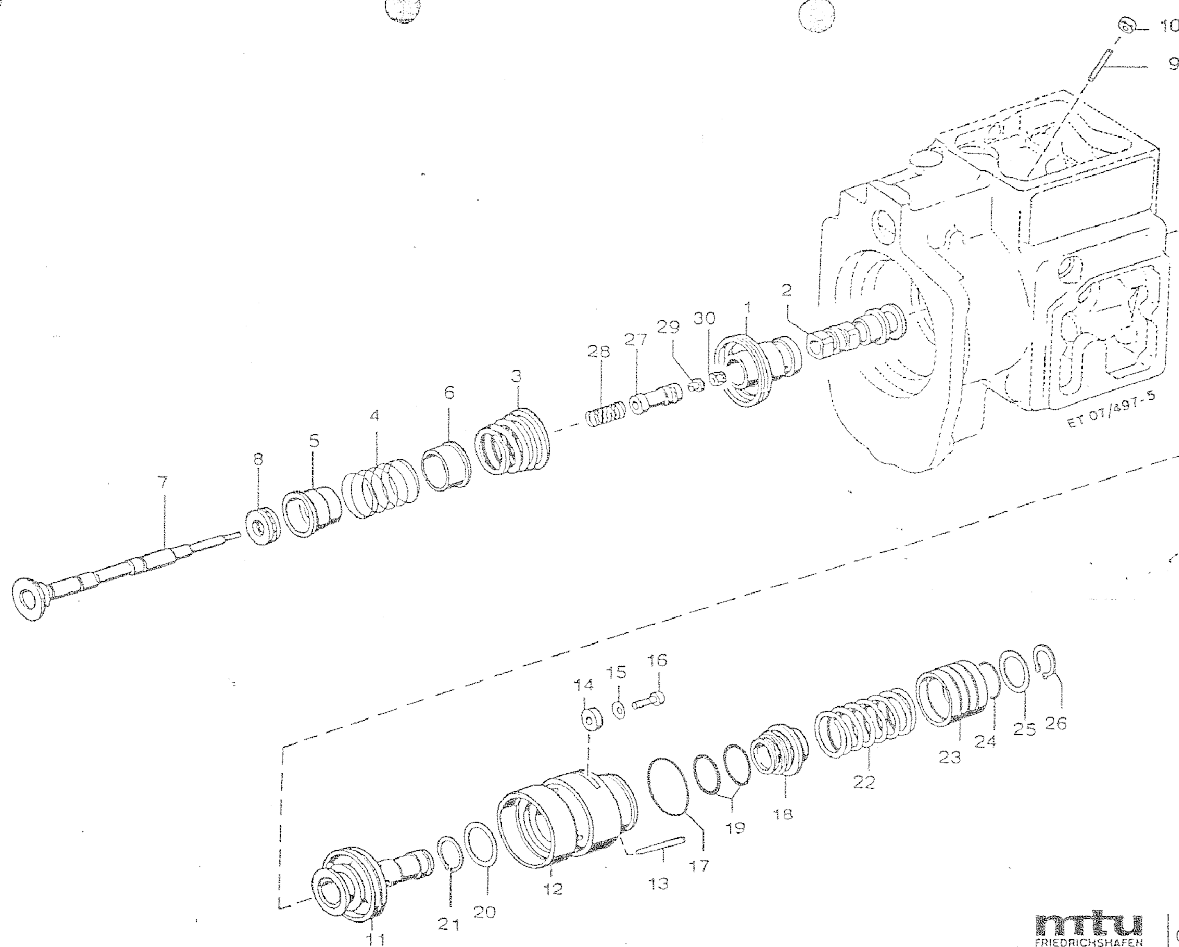
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0023		5050602526	Koşeli manivela	1	1	4 536			
34	04	007	0024		5050616619	Koşeli manivela	1	2	4 536			
34	04	007	0025		5050615274	Perno	2	3	4 536			
34	04	007	0026		5050610220	Makara	2	4	4 536			
34	04	007	0027		5050613876	Rondela	2	5	4 536			
34	04	007	0028		201481001501	Yarıklı boru pım	2	6	4 536	1,5x8	DIN 1481	



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0029		5050602126	Geri çekme manivelası	1	1	5 286-5			
34	04	007	0030		5050614419	Geri çekme manivelası	1	2	5 286-5			
34	04	007	0031		5050610440	Mil	1	3	5 286-5			
34	04	007	0032	34.01.007.0142	5050610665	Kılavuz parça	1	4	5 286-5			
34	04	007	0033		1469004300	Uygun çentikli pim	1	5	5 286-5	C 4x12	DIN 1469	
34	04	007	0034		1481002010	Yarıklı boru pim	2	6	5 286-5	2x14	DIN 1481	
34	04	007	0035		5050610774	Faturalı pim	1	7	5 286-5			
34	04	007	0036		5050613776	Rondela	2	8	5 286-5			
34	04	007	0037	34.01.007.0006	2098001022	Baskı yayı	1	9	5 286-5	1,25x10x4 4,5	DIN 2098	
34	04	007	0038		6319006300	Küresel rondela	2	10	5 286-5	C 6,4	DIN 6319	
34	04	007	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	2	11	5 286-5	M 6	DIN 934-8	
34	04	007	X	34.04.007.0011	5059930410	Çekme yayı	1	12	5 286-5			
34	04	007	0041		5050600906 5050602506	Devir ayarı için mil	1	13	5 286-5			
34	04	007	0042		5050610205	Mil	1	14	5 286-5			
34	04	007	0043		5050610243	Eksantrik	1	15	5 286-5			
34	04	007	0044	34.01.007.0144	5050610536	Tahdit	1	16	5 286-5			
34	04	007	0045		1481002008	Yarıklı boru pim	1	17	5 286-5	2x10	DIN 1481	
34	04	007	0046		1481003003	Yarıklı boru pim	1	18	5 286-5	3x18	DIN 1481	
34	04	007	0047		207346002000	Yarıklı boru pim	1	19	5 286-5	2x20	DIN 7346	
34	04	007	X	34.04.007.0033	1469004300	Uygun çentikli pim	1	20	5 286-5	C 4x12	DIN 1469	
34	04	007	X	34.04.007.0009 34.01.007.0004	700217014004	Yağ keçesi	1	21	5 286-5	14x24x7	MMN 217	
34	04	007	X	34.04.007.0011	5059930410	Çekme yayı	1	22	5 286-5			
34	04	007	0051		5050602226	Devir ayar kolu	1	23	5 286-5			
34	04	007	0052		5050616019	Ayar kolu	1	24	5 286-5			
34	04	007	X	34.04.007.0045	1481002008	Yarıklı boru pim	1	25	5 286-5	2x10	DIN 1481	
34	04	007	0054		5020610274	Perno	1	26	5 286-5			
34	04	007	X	34.04.007.0033	1469004300	Uygun çentikli pim	1	27	5 286-5	C 4x12	DIN 1469	
34	04	007	0056	34.01.007.0048	5020610076	Sürgü pabucu	1	28	5 286-5			
34	04	007	0057	34.01.007.0129	717115014100	Mesafe halkası	n.B.	29	5 286-5	14x21x1,4	MMN 17115	
34	04	007	0058	34.01.007.0015	717115014101	Mesafe halkası		29	5 286-5	14x21x1,6	MMN 17115	
34	04	007	0059	34.01.007.0131	717115014102	Mesafe halkası		29	5 286-5	14x21x1,8	MMN 17115	
34	04	007	0060	34.01.007.0119	717115014104	Mesafe halkası		29	5 286-5	14x21x2,2	MMN 17115	
34	04	007	0061	34.01.007.0017	988014000	Mesafe halkası		29	5 286-5	14x20x1,0	DIN 988	



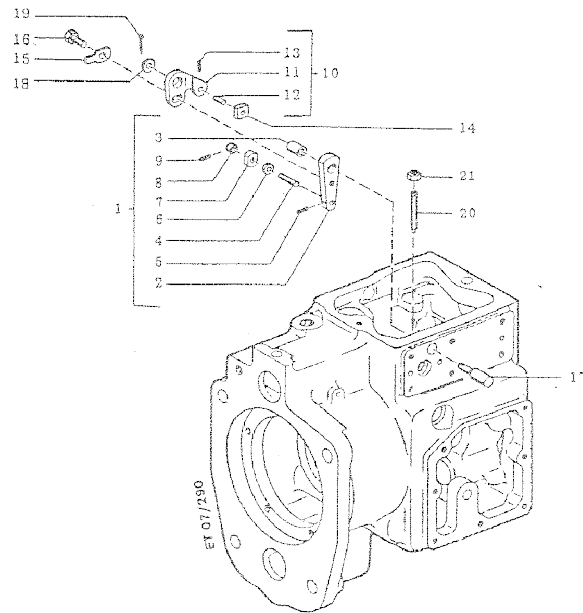
34	04	007	0088	34.01.007.0030	007603012111	Sızdırmazlık halkası	1	23	6 488-1	A 12x15,5	DIN 7603	Geri getirme kolu ile birlikte manivelayı yataklamak için
34	04	007	0089		9964640	Mafsals başı	2	24	6 488-1		Tip KJ 5	Geri getirme kolu ile birlikte manivelayı yataklamak için
34	04	007	0090		5050611641	Bağlama parçası	1	25	6 488-1			Geri getirme kolu ile birlikte manivelayı yataklamak için
34	04	007	0091		000934005004	Somun	2	26	6 488-1	M 5	DIN 934-8	Geri getirme kolu ile birlikte manivelayı yataklamak için
34	04	007	0092		5050612074	Perno	1	27	6 488-1			Geri getirme kolu ile birlikte manivelayı yataklamak için
34	04	007	0093		000125006431	Rondela	1	28	6 488-1	A 6,4	DIN 125 - St 50	Geri getirme kolu ile birlikte manivelayı yataklamak için
34	04	007	0094	34.01.901.0259	999900006000	Somun	1	29	6 488-1	M 6	AGGB 14440	Geri getirme kolu ile birlikte manivelayı yataklamak için
34	04	007	0095		5050612839	Susta tutucu	1	30	6 488-1			Geri getirme kolu ile birlikte manivelayı yataklamak için
34	04	007	0096	34.01.007.0031	988005002	Uygun rondela	n.B.	31	6 488-1	5x10x0,3	DIN 988	Geri getirme kolu ile birlikte manivelayı yataklamak için
34	04	007	0097	34.01.007.0032	988005003	Uygun rondela		31	6 488-1	5x10x0,5	DIN 988	Geri getirme kolu ile birlikte manivelayı yataklamak için
34	04	007	0098		6799003200	Emniyet rondelası	2	32	6 488-1	3,2	DIN 6799	Geri getirme kolu ile birlikte manivelayı yataklamak için
34	04	007	0099	34.01.007.0022	5059930710	Çekme yayı	1	33	6 488-1			Geri getirme kolu ile birlikte manivelayı yataklamak için



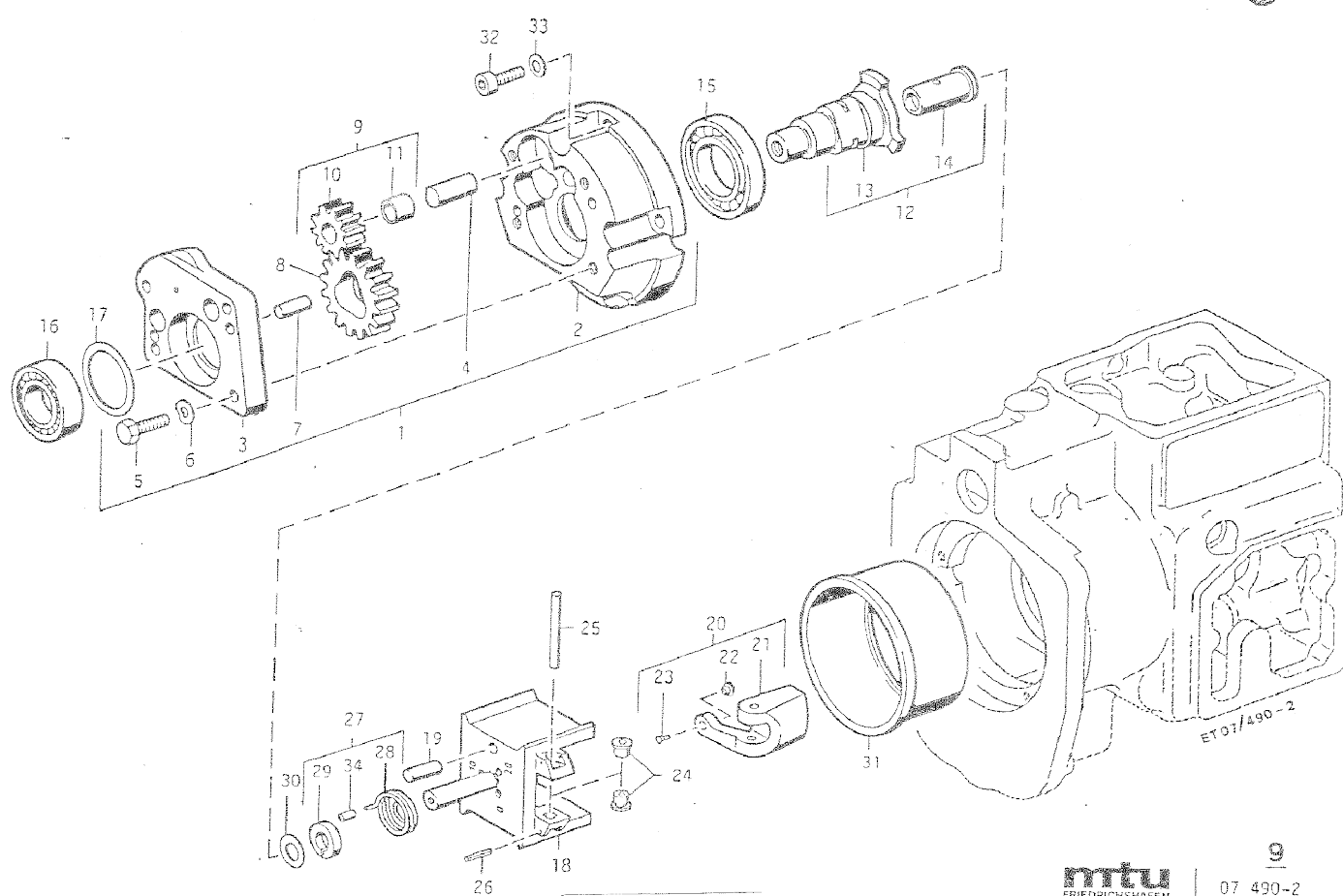
Savfa 89

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0100	34.01.901.0429 34.01.007.0181	5050613832	Kuvvetlendirme pistonu,devir ayarı için	1	1	7 497-5			
34	04	007	0101	34.01.901.0430	5050610134	Pilot valf	1	2	7 497-5			
34	04	007	0102	34.01.007.0029	5050610715	Regülatör yayı	1	3	7 497-5			
34	04	007	0103	34.01.007.0027	5059932101	Baskı yayı	1	4	7 497-5			
34	04	007	0104		5050613718	Susta tablası	1	5	7 497-5			
34	04	007	0105		5050613818	Susta tablası	1	6	7 497-5			
34	04	007	0106	34.01.901.0424 34.01.007.0180	5050600508	Ayar manşonu	1	7	7 497-5			
34	04	007	0107	34.01.007.0034	200711511001	Eksenel-yivli bilyalı yatak	1	8	7 497-5	51102 J	DIN 711	
34	04	007	0108		000553006004	Saplama vida	1	9	7 497-5	M 6x20	DIN 553	
34	04	007	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	1	10	7 497-5	M 6	DIN 934-8	
34	04	007	0110	34.01.901.0431	5050613032	Kuvvetlendirme pistonu	1	11	7 497-5			
34	04	007	0111		5050617650	Silindir	1	12	7 497-5			
34	04	007	0112		5050610575	Saplama vida	1	13	7 497-5			
34	04	007	0113		5050614476	Rondela	2	14	7 497-5			Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0114		000137006102	Yaylı rondela	2	15	7 497-5	A 6	DIN 137	Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0115		000912006097	Civata	2	16	7 497-5	M 6x16	DIN 912-8.8	Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0116	34.01.007.0035	700429048002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	17	7 497-5	48x1,5	MMN 429	Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0117	34.01.007.0084 34.01.901.0432	5050611565	Kılavuz burç	1	18	7 497-5			Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0118	34.01.007.0036	700429031000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	19	7 497-5	31x2,5	MMN 429	Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0119		700422030006	Uygun rondela	n.B.	20	7 497-5	30x42x0,4	MMN 422	Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0120		000988030008	Uygun rondela		20	7 497-5	30x42x0,5	DIN 988	Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0121		700422030008	Uygun rondela		20	7 497-5	30x42x0,8	MMN 422	Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0122		000471030000	Emniyet segmanı	1	21	7 497-5	30x1,5	DIN 471	Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0123	34.01.007.0111	5059932301 5059931701	Baskı yayı	1	22	7 497-5			Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0124	34.01.901.0433 34.01.007.0161	5050613532	Geri itme pistonu	1	23	7 497-5			Silindirin gövdeye tesbiti için

34	04	007	0125	34.01.007.0037	700429025001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	24	7 497-5	25x2,5	MMN 429	Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0126		000788025005	Uygun rondela	1	25	7 497-5	25x35x1,0	DIN 988	Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0127		000471025000	Emniyet segmanı	1	26	7 497-5	25x1,5	DIN 471	Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0128	34.01.901.0427 31.01.901.0427	5050610934 5050611334	Kontrol valfi	1	27	7 497-5			Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0129	34.01.007.0118	711A06026/1	Baskı yayı	1	28	7 497-5			Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0130		5050617750	Mesafe bagası	1	29	7 497-5			Silindirin gövdeye tesbiti için
34	04	007	0131	34.01.901.0260	999900005000	Somun	1	30	7 497-5	M 6	AGGN 14440	Silindirin gövdeye tesbiti için



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0132		5050601026	Aktarma kolu	1	1	8 290			
34	04	007	0133		5050612819	Aktarma kolu	1	2	8 290			
34	04	007	0134		5050611650	Burç	1	3	8 290			
34	04	007	0135		5050612374	Perno	1	4	8 290			
34	04	007	X	34.04.007.0045	1481002008	Yarıklı boru pim	1	5	8 290	2x10	DIN 1481	
34	04	007	0137		5050611676	Mesafe halkası	1	6	8 290			
34	04	007	X	34.04.007.0056 34.01.007.0048	5020610076	Sürgü pabucu	1	7	8 290			
34	04	007	0139		5050610951	Halka	1	8	8 290			
34	04	007	0140		1481002017	Yarıklı boru pim	1	9	8 290	2x8	DIN 1481	
34	04	007	0141		5050602026	Köşeli manivela	1	10	8 290			
34	04	007	0142		5050614519	Köşeli manivela	1	11	8 290			
34	04	007	X	34.04.007.0054	5020610274	Perno	1	12	8 290			
34	04	007	X	34.04.007.0045	1481002008	Yarıklı boru pim	1	13	8 290	2x10	DIN 1481	
34	04	007	0145	34.01.007.0021	5050612376	Sürgü pabucu	1	14	8 290			
34	04	007	0146	34.01.007.0041	700290006400	Emniyet sacı	1	15	8 290	6,4	MMN 290	Köşeli manivelayı aktarma koluna tesbit için
34	04	007	0147		933006016	Civata	1	16	8 290	M 6x12	DIN 933-8.8	Köşeli manivelayı aktarma koluna tesbit için
34	04	007	0148		5050612274	Perno	1	17	8 290			Aktarma kolu ve köşeli manivela yataklama için
34	04	007	0149	34.01.007.0100	712H01005E1	Uygun rondela	n.B.	18	8 290	1,10		Aktarma kolu ve köşeli manivela yataklama için
34	04	007	0150	34.01.007.0101	712H01006E1	Uygun rondela		18	8 290	1,30		Aktarma kolu ve köşeli manivela yataklama için
34	04	007	0151	34.01.007.0102	712H01007E1	Uygun rondela		18	8 290	1,50		Aktarma kolu ve köşeli manivela yataklama için
34	04	007	0152	34.01.007.0106	712H01008E1	Uygun rondela		18	8 290	1,70		Aktarma kolu ve köşeli manivela yataklama için
34	04	007	0153	34.01.007.0107	712H01009E1	Uygun rondela		18	8 290	1,90		Aktarma kolu ve köşeli manivela yataklama için
34	04	007	0154	34.01.007.0045	94001625	Gupilya	1	19	8 290	1,6x16	DIN 94 St	Aktarma kolu ve köşeli manivela yataklama için
34	04	007	X	34.04.007.0016	000417006010	Saplama vida	3	20	8 290	M 6x 40	DIN 417	Aktarma kolu ve köşeli manivela yataklama için
34	04	007	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	3	21	8 290	M 6	DIN 934-8	Aktarma kolu ve köşeli manivela yataklama için

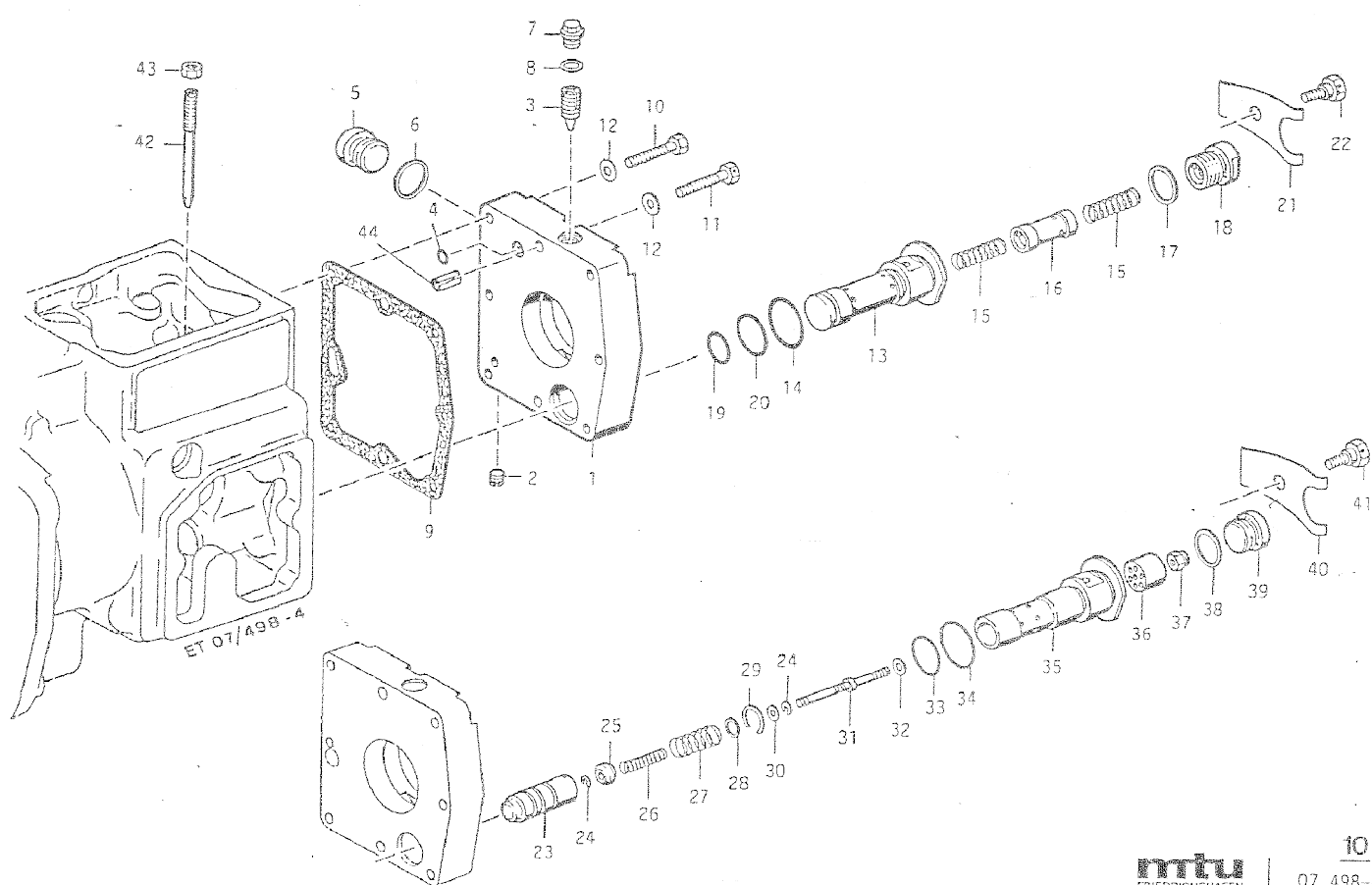


Savfa 94

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0157	34.01.901.0425	5050600311	Yağ pompası gövdesi	1	1	9 490-2			
34	04	007	0158		5050620090	Yağ pompası gövdesi	1	2	9 490-2			
34	04	007	0159		5050620190	Pompa kapağı	1	3	9 490-2			
34	04	007	0160		5050620092	Yağ pompa mili	1	4	9 490-2			
34	04	007	X	34.04.001.0068	000933008115	Cıvata	4	5	9 490-2	M 8x25	DIN 933-8.8	
34	04	007	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	4	6	9 490-2	B 8	DIN 127	
34	04	007	0163		006325008101	Silindirik pim	2	7	9 490-2	8m6x20	DIN 6325	
34	04	007	0164		5050620091	Dişli,pompa tahriki için	1	8	9 490-2			
34	04	007	0165		5050600017 5050600117	Dişli,yağ pompası için	1	9	9 490-2			
34	04	007	0166		5050620191	Dişli	1	10	9 490-2			
34	04	007	0167	34.01.901.0441	5050620050	Yatak burcu	1	11	9 490-2			
34	04	007	0168		5050602206	Tahrik mili	1	12	9 490-2			
34	04	007	0169		5050620503	Tahrik mili	1	13	9 490-2			
34	04	007	0170		5050620450	Yatak burcu	1	14	9 490-2			
34	04	007	0171		200625916009	Yivli bilyalı yatak	1	15	9 490-2	16007 J C3	DIN 625	
34	04	007	0172	34.01.007.0039	200625906013	Yivli bilyalı yatak	1	16	9 490-2	6005 J C3	DIN 625	
34	04	007	0173	34.01.007.0047	200988036000	Uygun rondela	n.B.	17	9 490-2	36x45x0.1	DIN 988	
34	04	007	0174	34.01.007.0011	200988036001	Uygun rondela		17	9 490-2	36x45x0.2	DIN 988	
34	04	007	0175		5050610924	Merkezkaç ağırlık tutucusu	1	18	9 490-2			
34	04	007	X	34.04.007.0163	006325008101	Silindirik pim	1	19	9 490-2	8m6x20	DIN 6325	
34	04	007	0177		5050600820	Merkezkaç ağırlığı	2	20	9 490-2			
34	04	007	0178		5050610910	Merkezkaç ağırlığı	2	21	9 490-2			
34	04	007	0179		5050610448	Küresel başlık	2	22	9 490-2			
34	04	007	0180		5059900093 5059900193	Perçin	2	23	9 490-2			
34	04	007	0181	34.01.007.0175	5050615450	Burç	4	24	9 490-2			
34	04	007	0182	34.01.007.0128	205402105102	Mil	2	25	9 490-2	A 5x49.8 G2-2-4	DIN 5402	
34	04	007	0183		001481002009	Yarıklı boru pim	4	26	9 490-2	2x18	DIN 1481	
34	04	007	0184	34.01.007.0044	5050602341	Susta tutucusu	n.B.	27	9 490-2			
34	04	007	0185		5050610317	Hassas spiral yay	1	28	9 490-2			
34	04	007	0186		5050612739	Susta tutucu	1	29	9 490-2			
34	04	007	0187		5050611653	Gömlek	1	34	9 490-2			
34	04	007	0188	34.01.907.0012	5050620376 5050620176	Bilezik	1	30	9 490-2			
34	04	007	0189		5050610753	Gömlek	1	31	9 490-2			

Ek-5

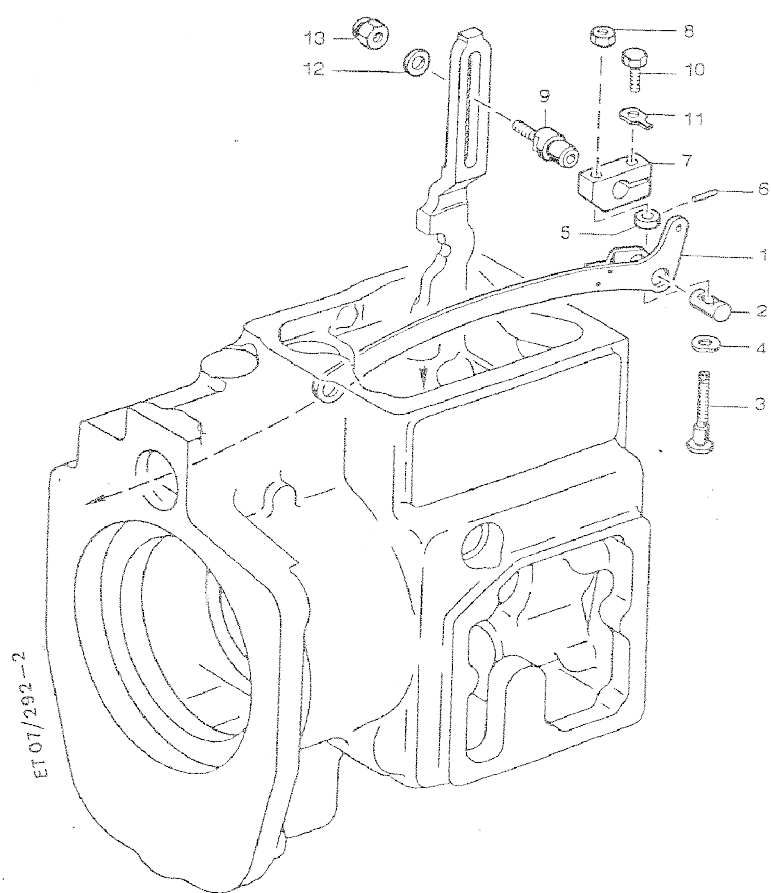
34	04	007	0190		000912008010	Civata	5	32	9 490-2	M 8x20	DIN 912-10.9	
34	04	007	0191		000137008103	Yayli rondela	5	33	9 490-2	A 8	DIN 137	



Savfa 97

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0192	34.01.901.0437	5050614239	Tabla	1	1	10 498-4			
34	04	007	0193		000551008002	Saplama vida	1	2	10 498-4	M 8x10	DIN 551	
34	04	007	0194	34.01.007.0174	5050614974	Ayar mandreli	1	3	10 498-4			
34	04	007	0195	34.01.007.0061	700294005000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	4	10 498-4	5.3x2,4	MMN 294	
34	04	007	X	34.04.001.0040	000908020000	Vidalı tapa	1	5	10 498-4	M 20x1,5	DIN 908	
34	04	007	0197	34.01.007.0050	007603020101	Sızdırmazlık halkası	1	6	10 498-4	A 20x24	DIN 908	
34	04	007	0198	34.01.007.0051	000910010002	Vidalı tapa	1	7	10 498-4	M 10x1	DIN 910	
34	04	007	0199	34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	1	8	10 498-4	A10x13,5	DIN 7603-Cu	
34	04	007	0200	34.01.007.0056	5050611880	Conta	1	9	10 498-4			
34	04	007	0201		000933006083	Civata	6	10	10 498-4	M 6x35	DIN 933-8.8	
34	04	007	0202		000933006212	Civata	8	11	10 498-4	M 6x35	DIN 933-8.8-Sk	
34	04	007	X	34.04.007.0114	000137006102	Yaylı rondela	8	12	10 498-4	A 6	DIN 137	
34	04	007	0204		5050617550	Burç	1	13	10 498-4			Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	0205	34.01.007.0062	700429017001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	14	10 498-4	17x2,5	MMN 429	Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	0206	34.01.007.0063	5050611715	Baskı yayı	2	15	10 498-4			Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	0207		5030611832	Tampon piston	1	16	10 498-4			Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	X	34.04.007.0197 34.01.007.0050	007603020101	Sızdırmazlık halkası	1	17	10 498-4	A 20x24	DIN 7603-Cu	Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	0209		5059970030	Vidalı tapa	1	18	10 498-4			Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	0210	34.01.007.0058	700429023000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	19	10 498-4	23x3	MMN 429	Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	0211	34.01.007.0059	700429028004	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	20	10 498-4	28x3,15	MMN 429	Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)

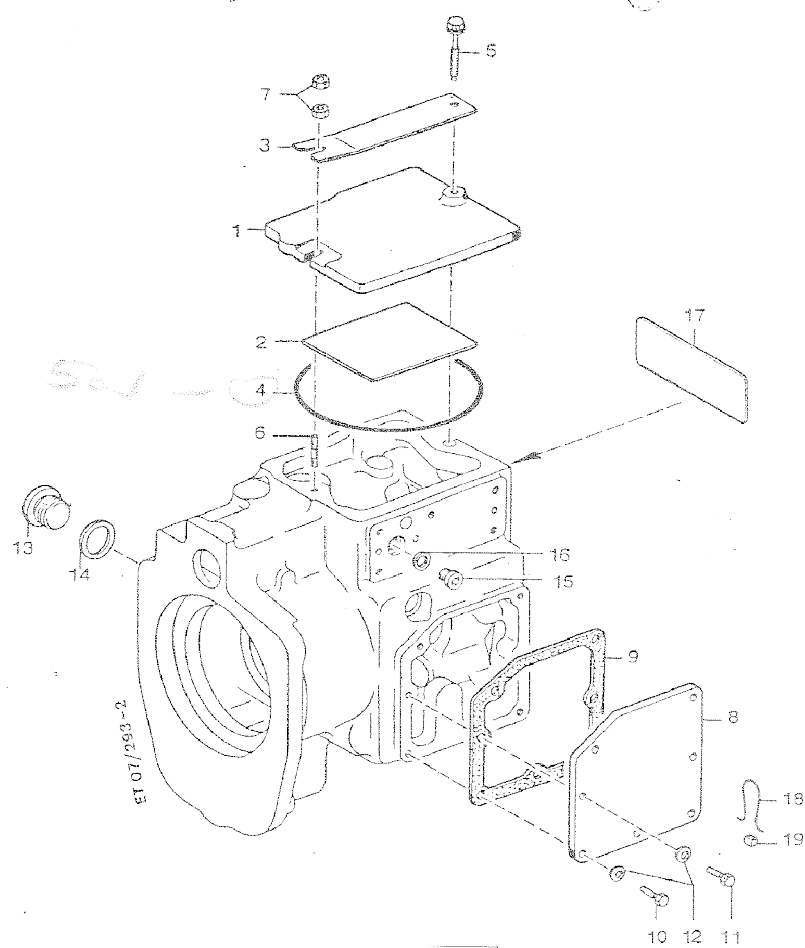
34	04	007	0212		5050612639	Gergi tırnağı	1	21	10 498-4			Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	0213		5059900004	Faturalı cıvata	1	22	10 498-4			Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)



ET 01/292-2

Savfa 100

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0214		5050600036	Levyé	1	1	11 292-2			Yakıt püskürtme pompası kramayerine aktarma için
34	04	007	0215		5050610335	Levyé	1		11 292-2			Yakıt püskürtme pompası kramayerine aktarma için
34	04	007	0216		5050610435	Köşeli levyé	1		11 292-2			Yakıt püskürtme pompası kramayerine aktarma için
34	04	007	0217		661003002	Perçin	2		11 292-2	3X10	DIN 661	Yakıt püskürtme pompası kramayerine aktarma için
34	04	007	0218		5050611574	Pim	1	2	11 292-2			Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	0219		5050610140	Vidalı mil	1	3	11 292-2			Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	X	34.04.007.0114	000137006102	Yaylı rondela	1	4	11 292-2	A 6	DIN 137	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	0221		5050610751	Halka	1	5	11 292-2			Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	X	34.04.007.0045	1481002008	Yankılı boru pim	1	6	11 292-2	2x10	DIN 1481	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	0223		5050610265	Kılavuz parça	1	7	11 292-2			Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	1	8	11 292-2	M 6	DIN 934-8	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	0225		5050611374	Diş çekilmiş perno	1	9	11 292-2			Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	0226		000933006175	Cıvata	1	10	11 292-2	M 6x16	DIN 933-8.8	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	0227	34.01.007.0038 34.01.007.0060	700292006400	Emniyet sacı	1	11	11 292-2	6,4	MMN 292	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	X	34.04.007.0093	000125006431	Rondela	1	12	11 292-2	A 6,4	DIN 125 - St 50	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	X	34.04.007.0094 34.01.901.0259	999900006000	Somun	1	13	11 292-2	M 6	AGGN 14440	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için

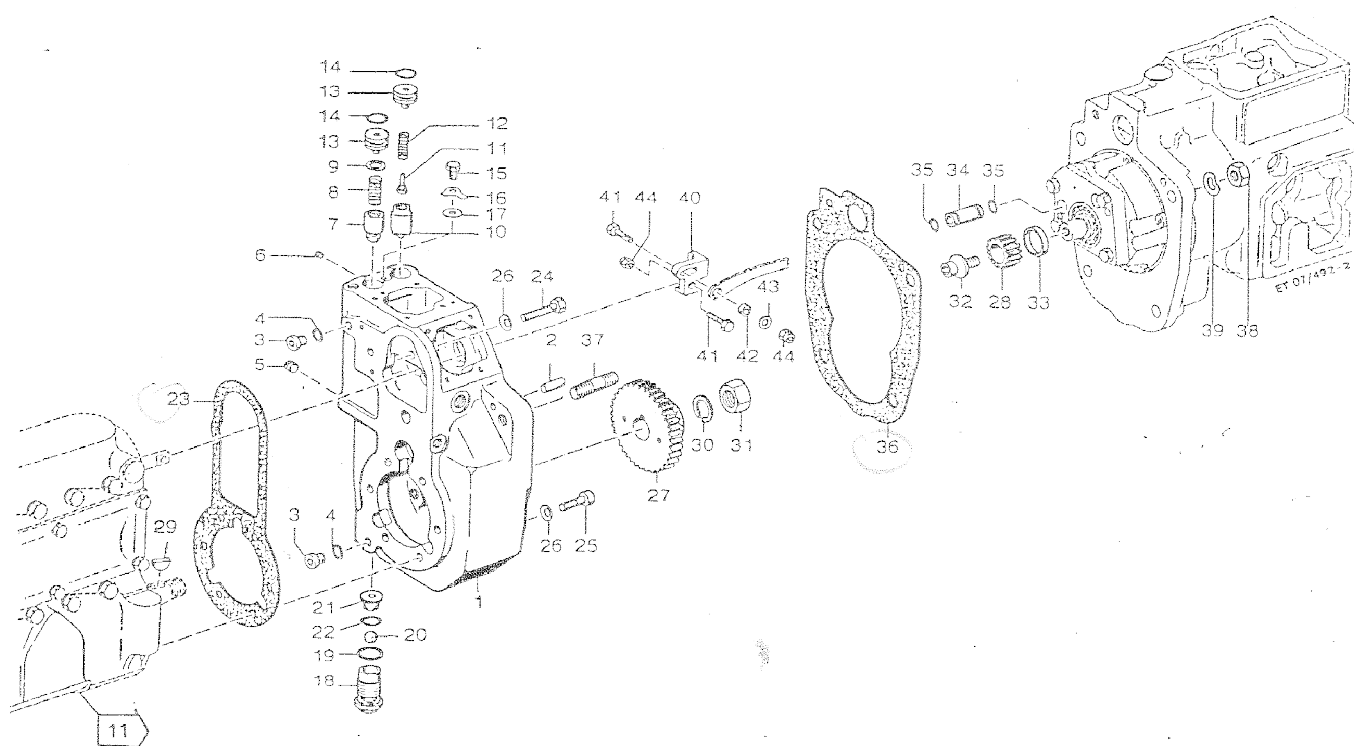


| Savfa 102 |

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

12
07 293-2 ✓

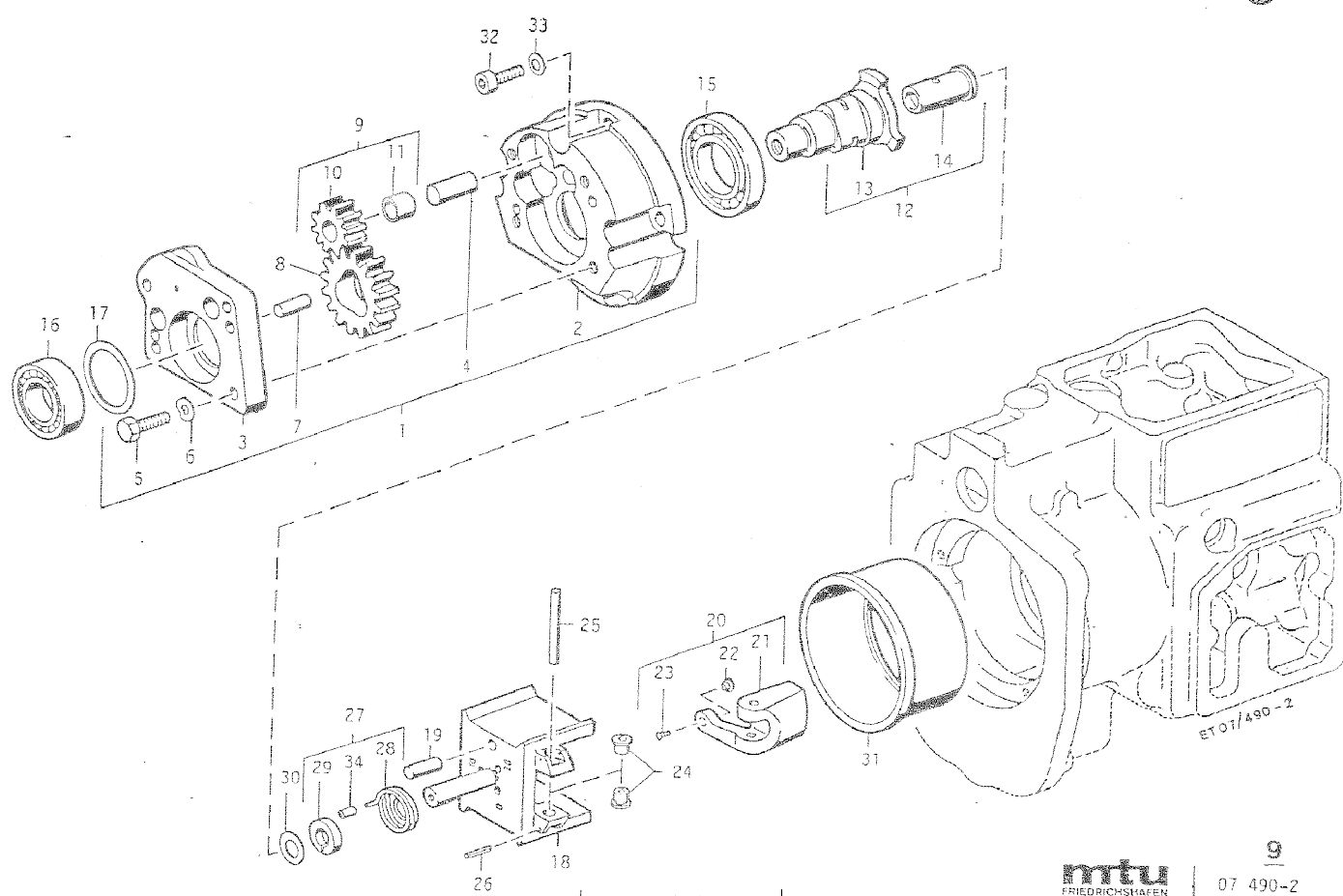
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0230		5050610603	Kapak	1	1	12 293-2			
34	04	007	0231		5055840226 5055840126	Plaka	1	2	12 293-2			
34	04	007	0232		5050610027	Gergi sacı	1	3	12 293-2			
34	04	007	0233		700294135001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	4	12 293-2	135x4	MMN 294	Kapak ve gergi sacını tesbit için
34	04	007	0234		914010006002	Kombine cıvata	1	5	12 293-2	M 6x35	Sk N 14010-8.8	Kapak ve gergi sacını tesbit için
34	04	007	0235		939006028	Saplama	1	6	12 293-2	M 6x20	DIN 939-8.8	Kapak ve gergi sacını tesbit için
34	04	007	0236		439006200	Somun	2	7	12 293-2	BM 6	DIN 439-04-2	Kapak ve gergi sacını tesbit için
34	04	007	0237		5050610503	Kapak	1	8	12 293-2			Kapak ve gergi sacını tesbit için
34	04	007	0238		5050610680	Sızdırmazlık halkası	1	9	12 293-2			Kapağa tesbit için
34	04	007	X	34.04.007.0226	000933006175	Cıvata	5	10	12 293-2	M 6x16	DIN 933-8.8	Kapağa tesbit için
34	04	007	0240		000933006200	Cıvata	2	11	12 293-2	M 6x16	Sk DIN 933-8.8	Kapağa tesbit için
34	04	007	X	34.04.007.0114	000137006102	Yaylı rondela	7	12	12 293-2	A 6	DIN 137	Kapağa tesbit için
34	04	007	X	34.04.005.0064	000908024004	Vidalı tapa	1	13	12 293-2	M 24x1.5	DIN 908	Kapağa tesbit için
34	04	007	X	34.04.005.0063 34.01.007.0067 34.01.005.0062	7603024106	Sızdırmazlık halkası	1	14	12 293-2	A 24x29	DIN 7603 Cu	Kapağa tesbit için
34	04	007	0244		90801002	Vidalı tapa	1	15	12 293-2	M 10x1.0	DIN 908	Kapağa tesbit için
34	04	007	0245		7603010110	Sızdırmazlık halkası	1	16	12 293-2	A 10x13.5	DIN 7603 Cu	Kapağa tesbit için
34	04	007	0246		700425000014	Etiket	1	17	12 293-2	10	MMN 425	Kapağa tesbit için
34	04	007	0247		41458 001367001000	Kurşun teli	n.B.	18	12 293-2	0,5-0,3	DIN 1367	Kapağa tesbit için
34	04	007	0248		0009880270	İki delikli kurşun	3	19	12 293-2			Kapağa tesbit için



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0249	34.01.901.0438	5050610602 5050610702	Ara gövde	1	1	13 492-2			
34	04	007	X	34.04.007.0163	006325008101	Silindirik pim	1	2	13 492-2	8m6x20	DIN 6325	
34	04	007	X	34.04.007.0006	000908010002	Vidalı tapa	8	3	13 492-2	M 10x1	DIN 908	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	8	4	13 492-2	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	X	34.04.007.0008	700417010000	Kör tapa	3	5	13 492-2	M 10x1	MMN 417	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0254		000551006006	Saplama vida	1	6	13 492-2	M 6x10	DIN 551	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0255	34.01.901.0435	5050612132	Piston	1	7	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0256		5059931801	Baskı yayı	1	8	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0257	34.01.901.0085 34.01.007.0085	000988010000	Uygun rondela	n.B.	9	13 492-2	10x16x1,0	DIN 988	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0258	34.01.007.0086	000988010004	Uygun rondela		9	13 492-2	10x16x1,3	DIN 988	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0259	34.01.007.0087	000988010005	Uygun rondela		9	13 492-2	10x16x1,4	DIN 988	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0260	34.01.007.0088	000988010006	Uygun rondela		9	13 492-2	10x16x1,5	DIN 988	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0261	34.01.901.0089 34.01.007.0089	000988010007	Uygun rondela		9	13 492-2	10x16x1,6	DIN 988	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0262	34.01.007.0092	000988010009	Uygun rondela		9	13 492-2	10x16x1,8	DIN 988	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0263	34.01.007.0183 34.01.901.0436	5050614132 5050612032	Ağırlık	1	10	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0264		5050613918	Susta tablası	1	11	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0265	34.01.901.0092	202098001005	Baskı yayı	1	12	13 492-2	1,25x6,3x2 5	DIN 2098	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0266		5050620116	Susta tablası	2	13	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	X	34.04.005.0040 34.01.005.0033	700429014000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	14	13 492-2	14x3	MMN 429	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0268		000933006086	Civata	1	15	13 492-2	M 6x8	DIN 933- 8 8	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada

34	04	007	X	34.04.007.0227 34.01.007.0038 34.01.007.0060	700292006400	Emniyet sacı	1	16	13 492-2	6,4	MMN 292	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0270	34.01.901.0442	009021006203	Rondela	1	17	13 492-2	B 6,4	DIN 9021	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0271	34.01.901.0443	5050620078	Ventil gövdesi	1	18	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	X	34.04.007.0197 34.01.007.0050	007603020101	Sızdırmazlık halkası	1	19	13 492-2	A 20x24	DIN 7603 Cu	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0273		005401311000	Bilya	1	20	13 492-2	11 MM III	DIN 5401	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0274		5050620178	Ventil kapağı	1	21	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0275	34.01.007.0082	700429013002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	22	13 492-2	13x1,5	MMN 429	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0276	34.01.007.0077	5050610380 5050612180	Conta	1	23	13 492-2			Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	X	34.04.001.0130	933008118	Cıvata	1	24	13 492-2	M 8x35	DIN 933- 8.8	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	X	34.04.007.0190	000912008010	Cıvata	6	25	13 492-2	M 8x20	DIN 912- 8.8	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	X	34.04.007.0191	000137008103	Yaylı rondela	7	26	13 492-2	A 8	DIN 137	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0280	34.01.007.0078	5050622501	Dişli	1	27	13 492-2	Z 57		Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0281	34.01.007.0079	5050623001 5050621801	Dişli	1	28	13 492-2	Z 23		Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0282		006888005006	Disk kama	1	29	13 492-2	5x7,5	DIN 6888	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0283		912004018100	Emniyet rondelası	1	30	13 492-2	A 18	N 12004	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için

34	04	007	0284		000934018006	Somun	1	31	13 492-2	M 18x1,5	DIN 934-8	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0285	34.01.901.0093	5050611371	Civata	1	32	13 492-2			Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0286		5050620051	Mesafe halkası	1	33	13 492-2			Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0287		5050620653	Geçme boru	2	34	13 492-2			Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0288	34.01.007.0080	700429010000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	4	35	13 492-2	10x2	MMN 429	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0289	34.01.007.0081	5050611780	Conta	1	36	13 492-2			Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	0290		000939012023	Saplama	4	37	13 492-2	M 12x30	DIN 939-8.8	Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	X	34.04.001.0087	000934012008	Somun	4	38	13 492-2	M 12	DIN 934-8	Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	X	34.04.001.0050	000137012202	Yaylı rondela	4	39	13 492-2	B 12	DIN 137	Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	0293		000933006165	Civata	2	41	13 492-2	M 6x25	DIN 933-8.8	Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	0294		5050610851	Haika	1	42	13 492-2	A 6,4	DIN 125 - St 50	Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	X	34.04.007.0093	000125006431	Rondela	1	43	13 492-2	M 6	AGGN 14440	Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	X	34.04.007.0094 34.01.901.0259	999900006000	Somun	2	44	13 492-2			Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti



Savfa 108

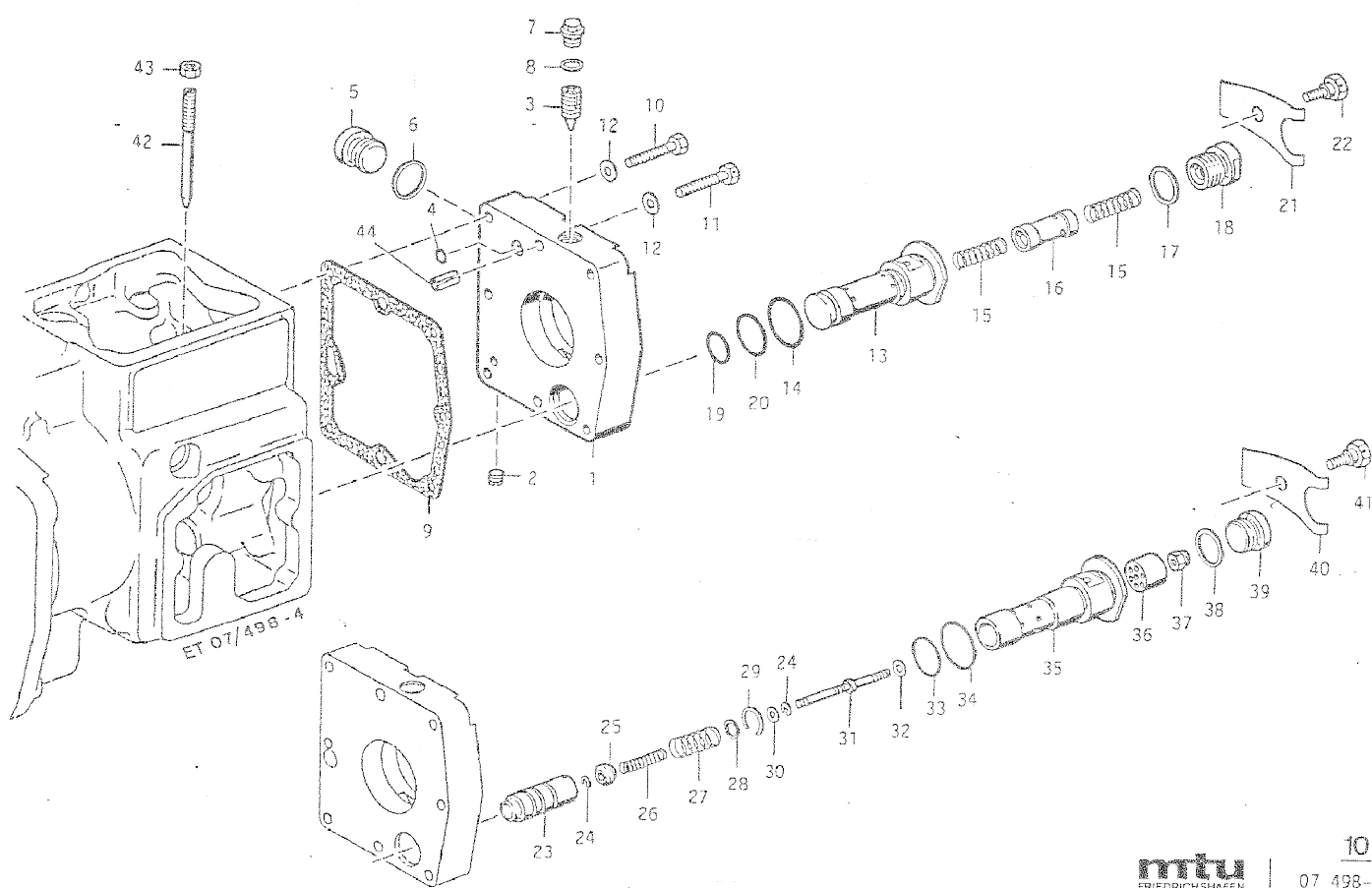
mtu
FRIEDRICHSHAFEN

9
07 490-2

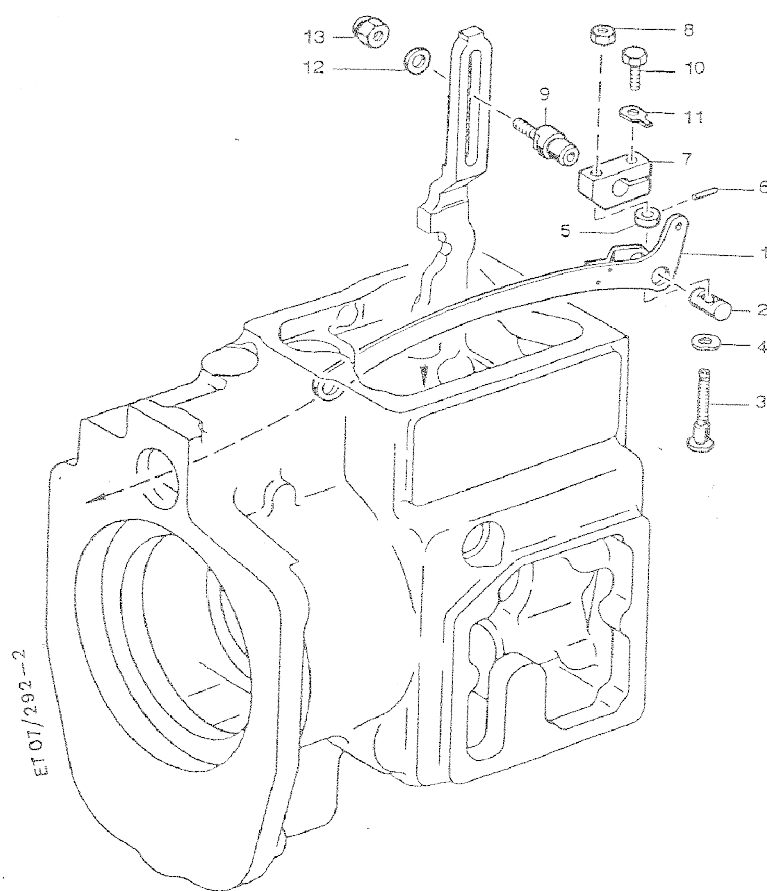
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0157	34.01.901.0425	5050600311	Yağ pompası gövdesi	1	1	9 490-2			
34	04	007	0158		5050620090	Yağ pompası gövdesi	1	2	9 490-2			
34	04	007	0159		5050620190	Pompa kapağı	1	3	9 490-2			
34	04	007	0160		5050620092	Yağ pompa mili	1	4	9 490-2			
34	04	007	X	34.04.001.0068	000933008115	Cıvata	4	5	9 490-2	M 8x25	DIN 933-8 8	
34	04	007	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	4	6	9 490-2	B 8	DIN 127	
34	04	007	0163		006325008101	Silindirik pim	2	7	9 490-2	8m6x20	DIN 6325	
34	04	007	0164		5050620091	Dişli pompa tahriki için	1	8	9 490-2			
34	04	007	0165		5050600017 5050600117	Dişli yağ pompası için	1	9	9 490-2			
34	04	007	0166		5050620191	Dişli	1	10	9 490-2			
34	04	007	0167	34.01.901.0441	5050620050	Yatak burcu	1	11	9 490-2			
34	04	007	0168		5050602206	Tahrik mili	1	12	9 490-2			
34	04	007	0169		5050620503	Tahrik mili	1	13	9 490-2			
34	04	007	0170		5050620450	Yatak burcu	1	14	9 490-2			
34	04	007	0171		200625916009	Yivli bilyalı yatak	1	15	9 490-2	16007 J C3	DIN 625	
34	04	007	0172	34.01.007.0039	200625906013	Yivli bilyalı yatak	1	16	9 490-2	6005 J C3	DIN 625	
34	04	007	0173	34.01.007.0047	200988036000	Uygun rondela	n.B.	17	9 490-2	36x45x0,1	DIN 988	
34	04	007	0174	34.01.007.0011	200988036001	Uygun rondela		17	9 490-2	36x45x0,2	DIN 988	
34	04	007	0175		5050610924	Merkezkaç ağırlık tutucusu	1	18	9 490-2			
34	04	007	X	34.04.007.0163	006325008101	Silindirik pim	1	19	9 490-2	8m6x20	DIN 6325	
34	04	007	0177		5050600820	Merkezkaç ağırlığı	2	20	9 490-2			
34	04	007	0178		5050610910	Merkezkaç ağırlığı	2	21	9 490-2			
34	04	007	0179		5050610448	Küresel başlık	2	22	9 490-2			
34	04	007	0180		5059900093 5059900193	Perçin	2	23	9 490-2			
34	04	007	0181	34.01.007.0175	5050615450	Burç	4	24	9 490-2			
34	04	007	0182	34.01.007.0128	205402105102	Mil	2	25	9 490-2	A 5x49,8 G2-2.4	DIN 5402	
34	04	007	0183		001481002009	Yarıklı boru pim	4	26	9 490-2	2x18	DIN 1481	
34	04	007	0184	34.01.007.0044	5050602341	Susta tutucusu	n.B.	27	9 490-2			
34	04	007	0185		5050610317	Hassas spiral yay	1	28	9 490-2			
34	04	007	0186		5050612739	Susta tutucu	1	29	9 490-2			
34	04	007	0187		5050611653	Gömlek	1	34	9 490-2			
34	04	007	0188	34.01.907.0012	5050620376 5050620176	Bilezik	1	30	9 490-2			
34	04	007	0189		5050610753	Gömlek	1	31	9 490-2			

Ek-5

34	04	007	0190		000912008010	Civata	5	32	9 490-2	M 8x20	DIN 912-10.9	
34	04	007	0191		000137008103	Yayli rondela	5	33	9 490-2	A 8	DIN 137	

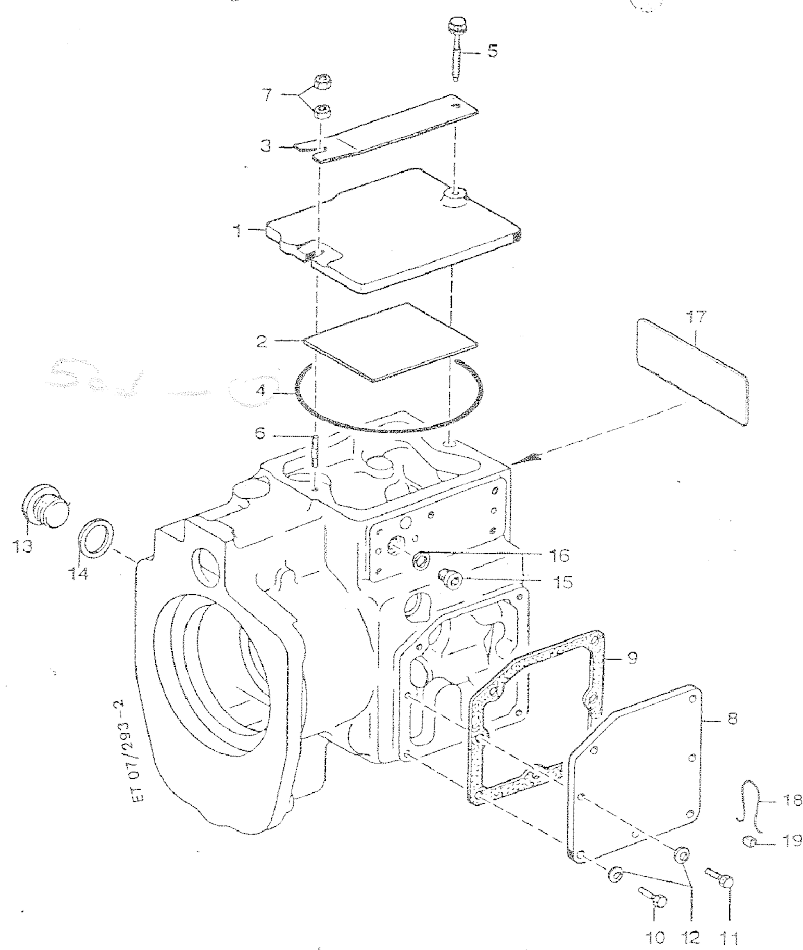


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0192	34.01.901.0437	5050614239	Tabla	1	1	10 498-4			
34	04	007	0193		000551008002	Saplama vida	1	2	10 498-4	M 8x10	DIN 551	
34	04	007	0194	34.01.007.0174	5050614974	Ayar mandreli	1	3	10 498-4			
34	04	007	0195	34.01.007.0081	700294005000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	4	10 498-4	5,3x2,4	MMN 294	
34	04	007	X	34.04.001.0040	000908020000	Vidalı tapa	1	5	10 498-4	M 20x1,5	DIN 908	
34	04	007	0197	34.01.007.0050	007603020101	Sızdırmazlık halkası	1	6	10 498-4	A 20x24	DIN 908	
34	04	007	0198	34.01.007.0051	000910010002	Vidalı tapa	1	7	10 498-4	M 10x1	DIN 910	
34	04	007	0199	34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	1	8	10 498-4	A10x13,5	DIN 7603-Cu	
34	04	007	0200	34.01.007.0056	5050611880	Conta	1	9	10 498-4			
34	04	007	0201		000933006083	Civata	6	10	10 498-4	M 6x35	DIN 933-8,8	
34	04	007	0202		000933006212	Civata	8	11	10 498-4	M 6x35	DIN 933-8,8 Sk	
34	04	007	X	34.04.007.0114	000137006102	Yaylı rondela	8	12	10 498-4	A 6	DIN 137	
34	04	007	0204		5050617550	Burç	1	13	10 498-4			Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	0205	34.01.007.0062	700429017001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	14	10 498-4	17x2,5	MMN 429	Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	0206	34.01.007.0063	5050611715	Baskı yayı	2	15	10 498-4			Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	0207		5030611832	Tampon piston	1	16	10 498-4			Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	X	34.04.007.0197 34.01.007.0050	007603020101	Sızdırmazlık halkası	1	17	10 498-4	A 20x24	DIN 7603-Cu	Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	0209		5059970030	Vidalı tapa	1	18	10 498-4			Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	0210	34.01.007.0058	700429023000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	19	10 498-4	23x3	MMN 429	Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)
34	04	007	0211	34.01.007.0059	700429028004	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	20	10 498-4	28x3,15	MMN 429	Geri getirme suspansiyonu I (seçime göre)



ET 07/292-2

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0214		5050600036	Levye	1	1	11 292-2			Yakıt püskürtme pompası kramayerine aktarma için
34	04	007	0215		5050610335	Levye	1		11 292-2			Yakıt püskürtme pompası kramayerine aktarma için
34	04	007	0216		5050610435	Köşeli levye	1		11 292-2			Yakıt püskürtme pompası kramayerine aktarma için
34	04	007	0217		661003002	Perçin	2		11 292-2	3X10	DIN 661	Yakıt püskürtme pompası kramayerine aktarma için
34	04	007	0218		5050611574	Pim	1	2	11 292-2			Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	0219		5050610140	Vidalı mil	1	3	11 292-2			Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	X	34.04.007.0114	000137006102	Yaylı rondela	1	4	11 292-2	A 6	DIN 137	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	0221		5050610751	Halka	1	5	11 292-2			Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	X	34.04.007.0045	1481002008	Yarıklı boru pim	1	6	11 292-2	2x10	DIN 1481	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	0223		5050610265	Kılavuz parça	1	7	11 292-2			Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	1	8	11 292-2	M 6	DIN 934-8	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	0225		5050611374	Diş çekilmiş perno	1	9	11 292-2			Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	0226		000933006175	Cıvata	1	10	11 292-2	M 6x16	DIN 933-8 8	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	0227	34.01.007.0038 34.01.007.0060	700292006400	Emniyet sacı	1	11	11 292-2	6,4	MMN 292	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	X	34.04.007.0093	000125006431	Rondela	1	12	11 292-2	A 6,4	DIN 125 - St 50	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için
34	04	007	X	34.04.007.0094 34.01.901.0259	999900006000	Somun	1	13	11 292-2	M 6	ACGN 14440	Aktarma koluna levyeyi bağlamak için

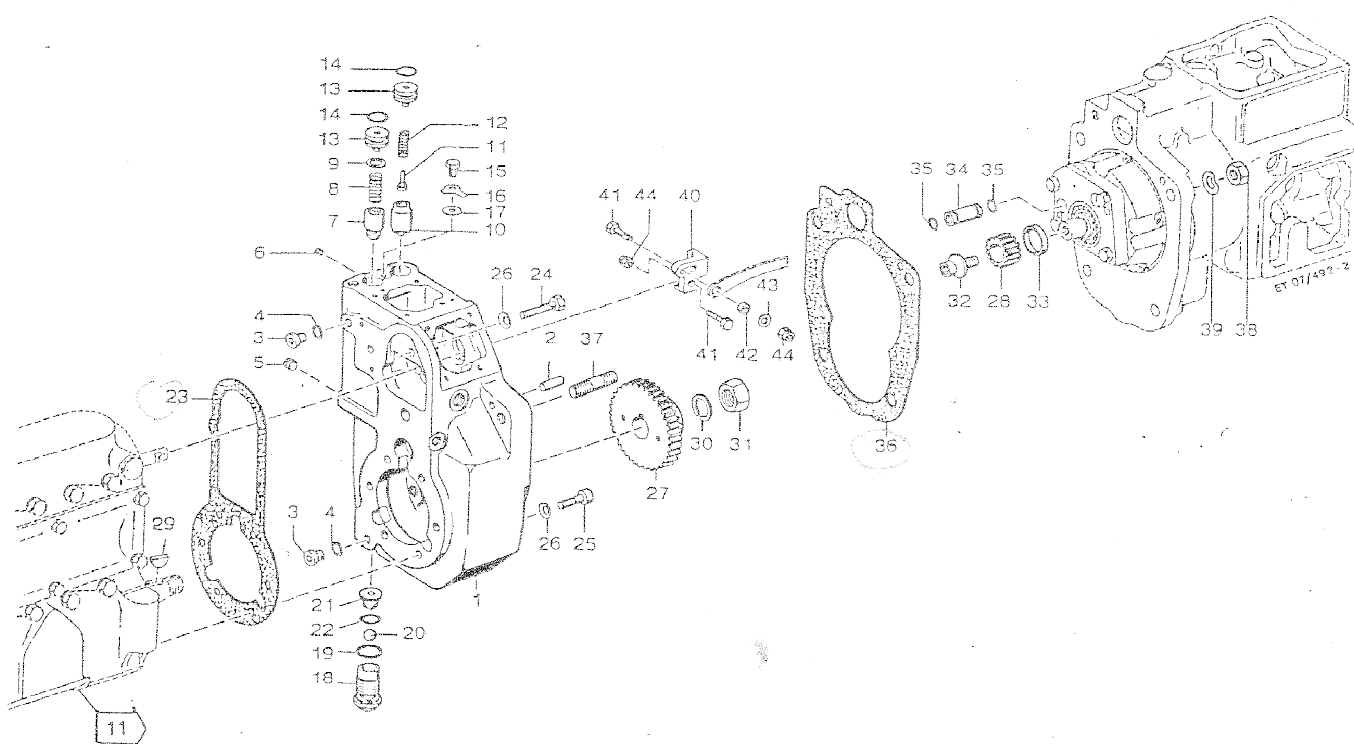


Savfa 115

mtu
 FRIEDRICHSHAFEN

 12
 07 293-2 ✓

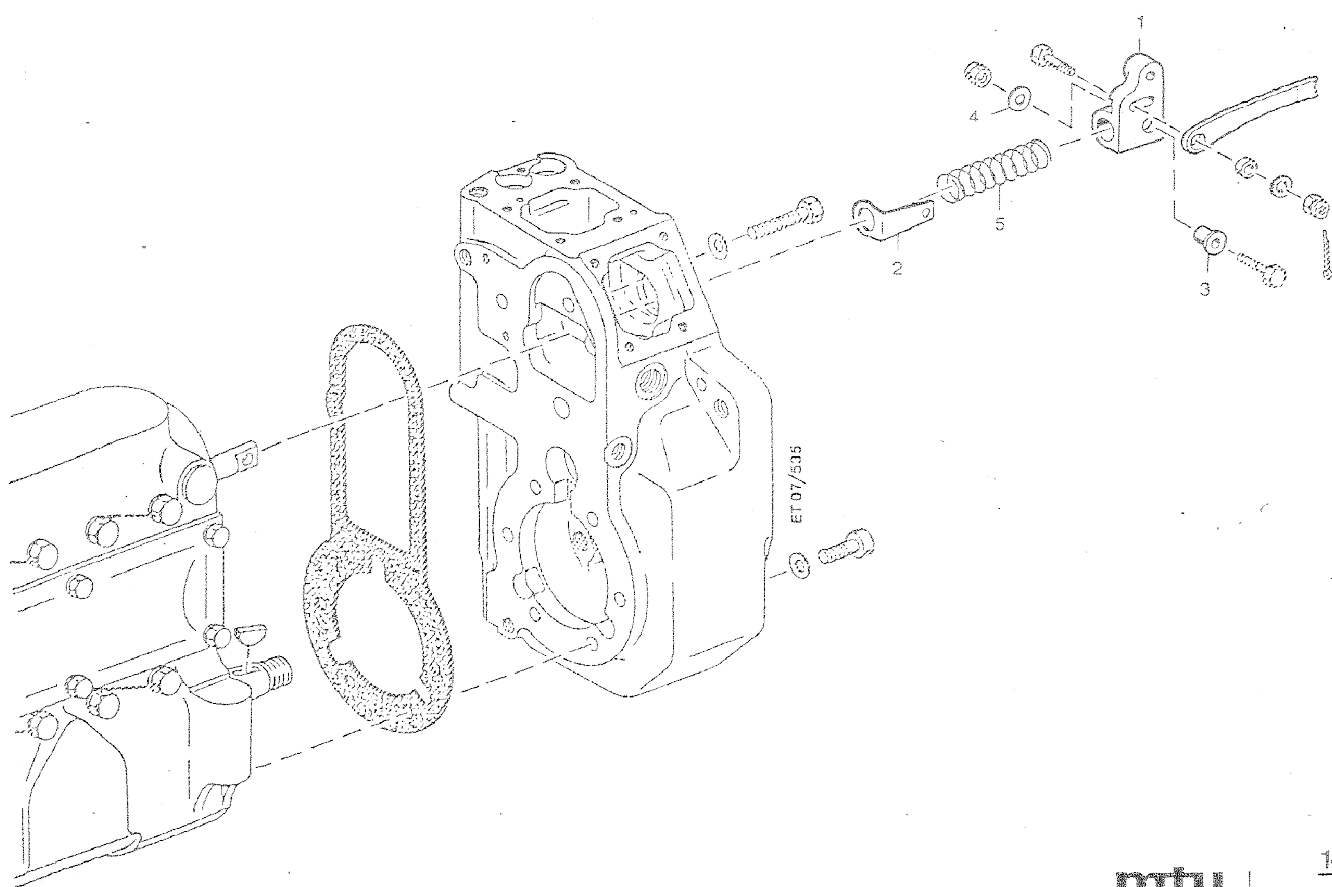
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0230		5050610603	Kapak	1	1	12 293-2			
34	04	007	0231		5055840226 5055840126	Plaka	1	2	12 293-2			
34	04	007	0232		5050610027	Gergi sacı	1	3	12 293-2			
34	04	007	0233		700294135001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	4	12 293-2	135x4	MMN 294	Kapak ve gergi sacını tesbit için
34	04	007	0234		914010006002	Kombine civata	1	5	12 293-2	M 6x35	Sk N 14010-8.8	Kapak ve gergi sacını tesbit için
34	04	007	0235		939006028	Saplama	1	6	12 293-2	M 6x20	DIN 939-8.8	Kapak ve gergi sacını tesbit için
34	04	007	0236		439006200	Somun	2	7	12 293-2	BM 6	DIN 439-04-2	Kapak ve gergi sacını tesbit için
34	04	007	0237		5050610503	Kapak	1	8	12 293-2			Kapak ve gergi sacını tesbit için
34	04	007	0238		5050610680	Sızdırmazlık halkası	1	9	12 293-2			Kapaga tesbit için
34	04	007	X	34.04.007.0226	000933006175	Civata	5	10	12 293-2	M 6x16	DIN 933-8.8	Kapaga tesbit için
34	04	007	0240		000933006200	Civata	2	11	12 293-2	M 6x16	Sk DIN 933-8.8	Kapaga tesbit için
34	04	007	X	34.04.007.0114	000137006102	Yaylı rondela	7	12	12 293-2	A 6	DIN 137	Kapaga tesbit için
34	04	007	X	34.04.005.0064	000908024004	Vidalı tapa	1	13	12 293-2	M 24x1,5	DIN 908	Kapaga tesbit için
34	04	007	X	34.04.005.0063 34.01.007.0067 34.01.005.0062	7603024106	Sızdırmazlık halkası	1	14	12 293-2	A 24x29	DIN 7603 Cu	Kapaga tesbit için
34	04	007	0244		90801002	Vidalı tapa	1	15	12 293-2	M 10x1.0	DIN 908	Kapaga tesbit için
34	04	007	0245		7603010110	Sızdırmazlık halkası	1	16	12 293-2	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Kapaga tesbit için
34	04	007	0246		700425000014 41458	Etiket	1	17	12 293-2	10	MMN 425	Kapaga tesbit için
34	04	007	0247		001367001000	Kurşun teli	n.B.	18	12 293-2	0.5-0.3	DIN 1367	Kapaga tesbit için
34	04	007	0248		0009880270	İki delikli kurşun	3	19	12 293-2			Kapaga tesbit için



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0249	34.01.901.0438	5050610602 5050610702	Ara gövde	1	1	13 492-2			
34	04	007	X	34.04.007.0163	006325008101	Silindirik pim	1	2	13 492-2	8m6x20	DIN 6325	
34	04	007	X	34.04.007.0006	000908010002	Vidalı tapa	8	3	13 492-2	M 10x1	DIN 908	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	8	4	13 492-2	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	X	34.04.007.0008	700417010000	Kor tapa	3	5	13 492-2	M 10x1	MMN 417	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0254		000551006006	Saplama vida	1	6	13 492-2	M 6x10	DIN 551	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0255	34.01.901.0435	5050612132	Piston	1	7	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0256		5059931801	Baskı yayı	1	8	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0257	34.01.901.0085 34.01.007.0085	000988010000	Uygun rondela	n.B.	9	13 492-2	10x16x1,0	DIN 988	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0258	34.01.007.0086	000988010004	Uygun rondela		9	13 492-2	10x16x1,3	DIN 988	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0259	34.01.007.0087	000988010005	Uygun rondela		9	13 492-2	10x16x1,4	DIN 988	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0260	34.01.007.0088	000988010006	Uygun rondela		9	13 492-2	10x16x1,5	DIN 988	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0261	34.01.901.0089 34.01.007.0089	000988010007	Uygun rondela		9	13 492-2	10x16x1,6	DIN 988	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0262	34.01.007.0092	000988010009	Uygun rondela		9	13 492-2	10x16x1,8	DIN 988	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0263	34.01.007.0183 34.01.901.0436	5050614132 5050612032	Ağırlık	1	10	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0264		5050613918	Susta tablası	1	11	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0265	34.01.901.0092	202098001005	Baskı yayı	1	12	13 492-2	1,25x6,3x2 5	DIN 2098	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0266		5050620116	Susta tablası	2	13	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	X	34.04.005.0040 34.01.005.0033	700429014000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	14	13 492-2	14x3	MMN 429	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0268		000933006086	Civata	1	15	13 492-2	M 6x8	DIN 933- 6.8	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada

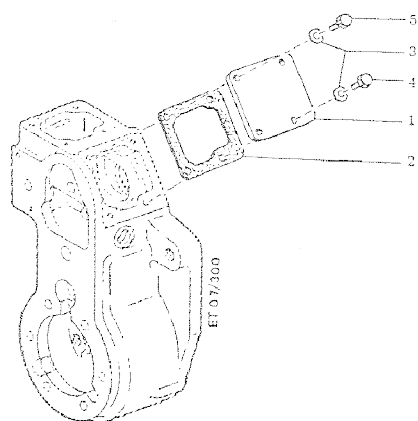
34	04	007	X	34.04.007.0227 34.01.007.0038 34.01.007.0060	700292006400	Emniyet sacı	1	16	13 492-2	6,4	MMN 292	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0270	34.01.901.0442	009021006203	Rondela	1	17	13 492-2	B 6,4	DIN 9021	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0271	34.01.901.0443	5050620078	Ventil gövdesi	1	18	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	X	34.04.007.0197 34.01.007.0050	007603020101	Sızdırmazlık halkası	1	19	13 492-2	A 20x24	DIN 7603 Cu	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0273		005401311000	Bilya	1	20	13 492-2	11 MM III	DIN 5401	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0274		5050620178	Ventil kapağı	1	21	13 492-2			Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0275	34.01.007.0082	700429013002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	22	13 492-2	13x1,5	MMN 429	Ara gövdedeki yağ deliklerini kapamada
34	04	007	0276	34.01.007.0077	5050610380 5050612180	Conta	1	23	13 492-2			Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	X	34.04.001.0130	933008118	Cıvata	1	24	13 492-2	M 8x35	DIN 933-8.8	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	X	34.04.007.0190	000912008010	Cıvata	6	25	13 492-2	M 8x20	DIN 912-8.8	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	X	34.04.007.0191	000137008103	Yaylı rondela	7	26	13 492-2	A 8	DIN 137	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0280	34.01.007.0078	5050622501	Dişli	1	27	13 492-2	Z 57		Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0281	34.01.007.0079	5050623001 5050621801	Dişli	1	28	13 492-2	Z 23		Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0282		006888005006	Disk kama	1	29	13 492-2	5x7,5	DIN 6888	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0283		912004018100	Emniyet rondelası	1	30	13 492-2	A 18	N 12004	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için

34	04	007	0284		000934018006	Somun	1	31	13 492-2	M 18x1,5	DIN 934-8	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0285	34.01.901.0093	5050611371	Cıvata	1	32	13 492-2			Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0286		5050620051	Mesafe halkası	1	33	13 492-2			Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0287		5050620653	Geçme boru	2	34	13 492-2			Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0288	34.01.007.0080	700429010000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	4	35	13 492-2	10x2	MMN 429	Ara gövdeyi yakıt püskürtme pompasına tespit için
34	04	007	0289	34.01.007.0081	5050611760	Conta	1	36	13 492-2			Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	0290		000939012023	Saplama	4	37	13 492-2	M 12x30	DIN 939-8.8	Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	X	34.04.001.0087	000934012008	Somun	4	38	13 492-2	M 12	DIN 934-B	Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	X	34.04.001.0050	000137012202	Yaylı rondela	4	39	13 492-2	B 12	DIN 137	Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	0293		000933006165	Cıvata	2	41	13 492-2	M 6x25	DIN 933-8.8	Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	0294		5050610851	Halka	1	42	13 492-2	A 6.4	DIN 125 - St 50	Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	X	34.04.007.0093	000125006431	Rondela	1	43	13 492-2	M 6	AGGN 14440	Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti
34	04	007	X	34.04.007.0094 34.01.901.0259	999900006000	Somun	2	44	13 492-2			Regülatör gövdesinin ara gövdeye tespiti



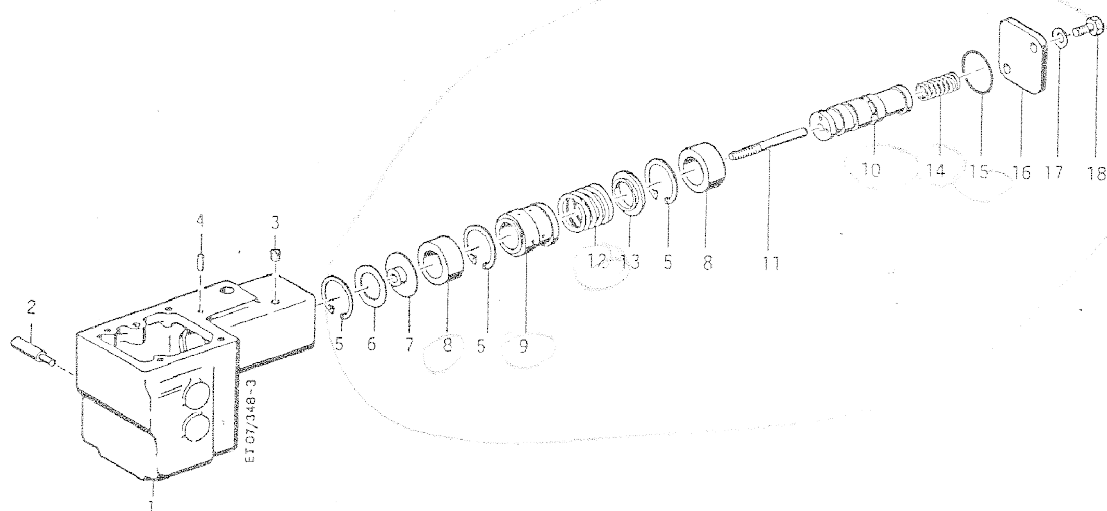
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0297		5050630238	İrtibat parçası	1	1	14 535			
34	04	007	0298		5050630136	Köşeli sac	1	2	14 535			
34	04	007	0299	34.01.007.0071	5050630050	Faturalı bağa	1	3	14 535			
34	04	007	0300		5050630076	Rondela	1	4	14 535			
34	04	007	0301	34.01.007.0072	5059932201	Baskı yayı	1	5	14 535			

Ek-5



Savfa 123

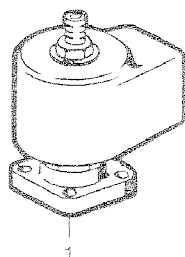
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0302		5050610203	Kapak	1	1	15 300			
34	04	007	0303	34.01.007.0090	5050610280	Conta	1	2	15 300			Kapağın bağlanması için
34	04	007	X	34.04.007.0114	000137006102	Yaylı rondela	4	3	15 300	A 6	DIN 137	Kapağın bağlanması için
34	04	007	X	34.04.007.0226	000933006175	Cıvata	2	4	15 300	M 6x16	DIN 933-8.8	Kapağın bağlanması için
34	04	007	X	34.04.007.0240	000933006200	Cıvata	2	5	15 300	M 6x16	Sk DIN 933-8.8	Kapağın bağlanması için
34	04	007	0307		1367001000	Emniyet teli	n.B.		15 300	1.1x0.5	DIN 1367	Kapağın bağlanması için
34	04	007	X	34.04.007.0248	0009880270	İki delikli kurşun	1		15 300			Kapağın bağlanması için



Savfa 125

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müsterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0309		5050613074	Perno	1	2	16 348-3			
34	04	007	0310		000551008000	Saplama vida	4	3	16 348-3	M 8X16	DIN 551	
34	04	007	0311		000472036000	Emniyet segmanı	3	5	16 348-3	36x1,5	DIN 472	Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0312	34.01.901.0100	000988025016	Uygun rondela	n.B.	6	16 348-3	25x35x1,4	DIN 988	Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0313	34.01.901.0101	000988025008	Uygun rondela		6	16 348-3	25x35x1,5	DIN 988	Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0314	34.01.901.0102	000988025009	Uygun rondela		6	16 348-3	25x35x1,6	DIN 988	Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0315	34.01.901.0103	000988025010	Uygun rondela		6	16 348-3	25x35x1,7	DIN 988	Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0316	34.01.901.0164	000988025011	Uygun rondela		6	16 348-3	25x35x1,8	DIN 988	Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0317	34.01.901.0165	000988025012	Uygun rondela		6	16 348-3	25x35x1,9	DIN 988	Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0318	34.01.901.0106	000988025013	Uygun rondela		6	16 348-3	25x35x2,0	DIN 988	Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0319		5050612876	Rondela	1	7	16 348-3			Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0320	34.01.007.0110 34.01.007.0170	5050610965	Kılavuz burç	2	8	16 348-3			Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0321	34.01.901.0107	5050610434	Pilot valf	1	9	16 348-3			Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0322	34.01.300.0030	5050611132	Piston	1	10	16 348-3			Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0323		5050610941	Piston kolu	1	11	16 348-3			Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0324	34.01.007.0068	5050611115	Ayar sustası	1	12	16 348-3			Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0325	34.01.007.0123	5050611815	Ayar sustası	1	12	16 348-3			Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	0326		5501840037	Baskı yayı	1	14	16 348-3			Hidrolik ayar ünitesi için parçalar
34	04	007	X	34.04.007.0191	000137008103	Yaylı rondela	2	17	16 348-3	A 8	DIN 137	Gövdenin kapatılması için

Ek-5



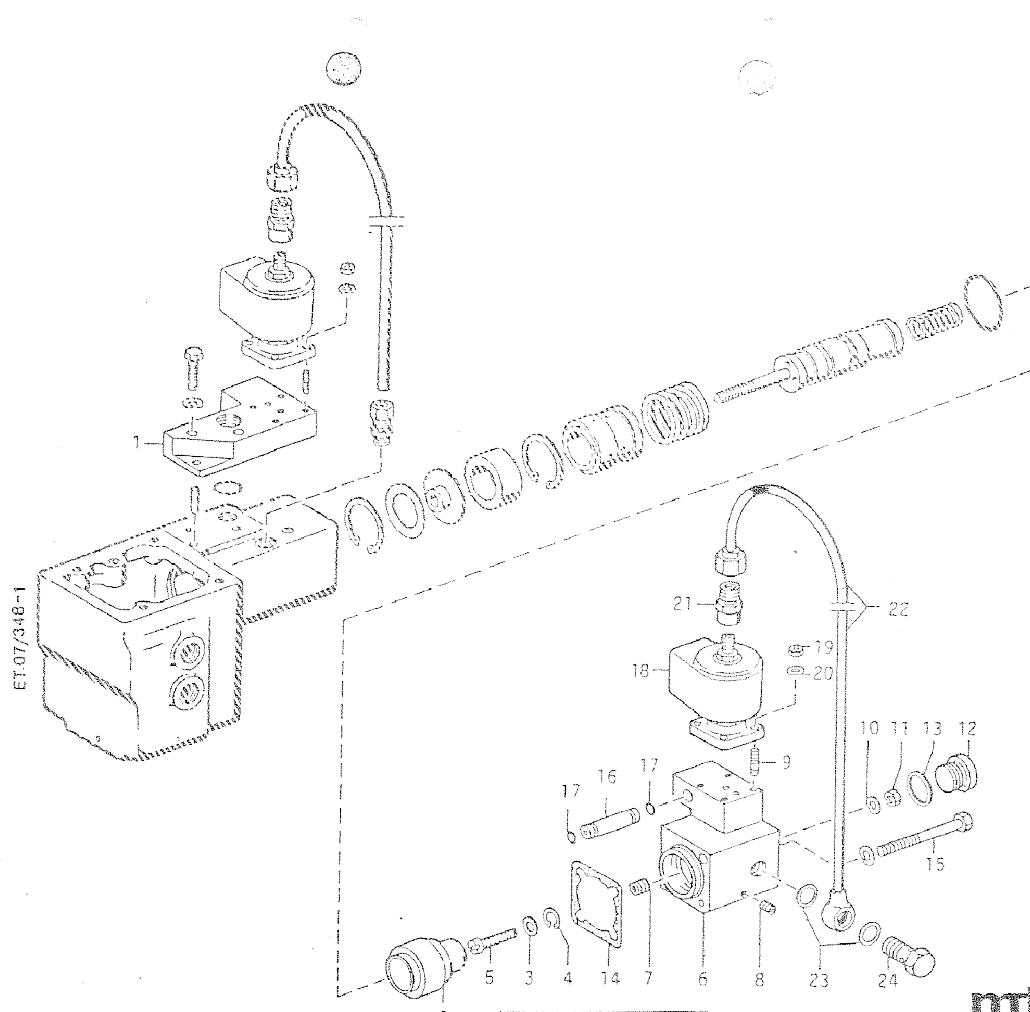
Savfa 127

mtu
POWERTECHNICAL

20
07 B 36

Ek-5

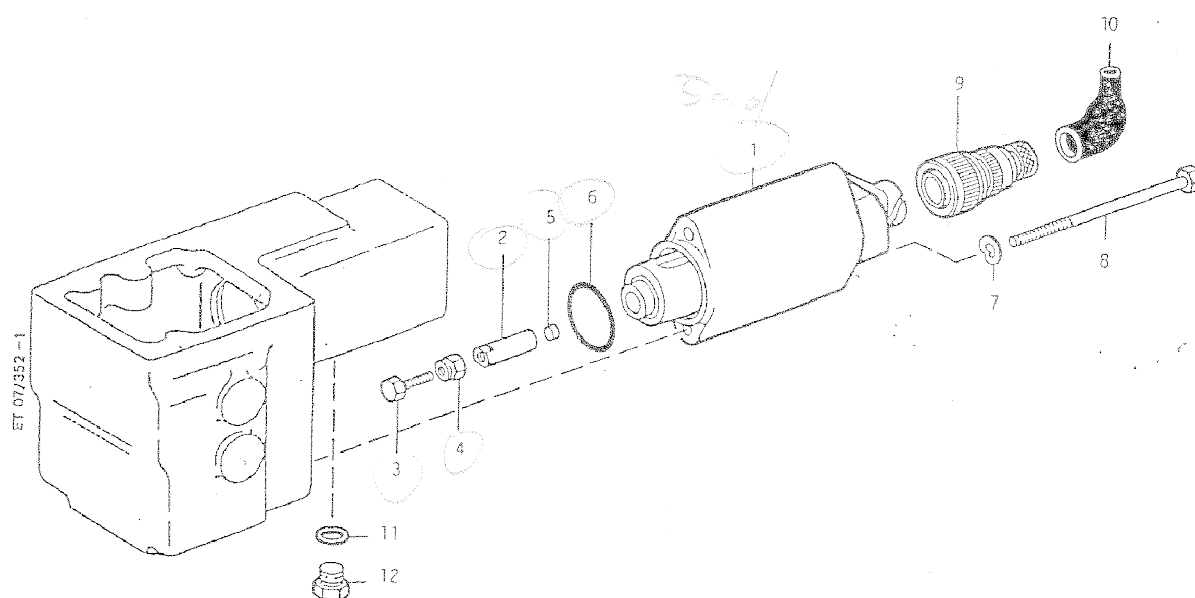
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müsterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0400	34.01.012.0132	866415	Elektro Valf	1	1	20 B36			



Savfa 129

mtu

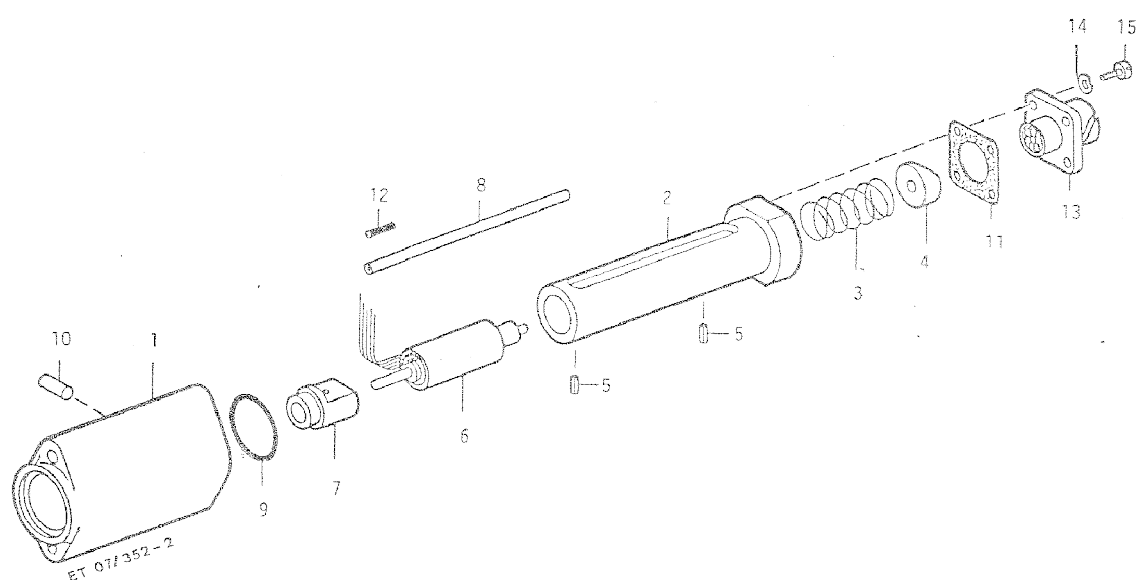
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0401	34.01.007.0179	5050614339	Tabla	1	1	21 348-1			
34	04	007	0402		000908022009	Vidalı tapa	1	12	21 348-1	M22x1,5	DIN 908	Gövdenin kapatılmasında
34	04	007	X	34.04.001.0041 34.01.001.0029	007603022102	Sızdırmazlık contası	1	13	21 348-1	A22x27	DIN 7603 Cu	Gövdenin kapatılmasında
34	04	007	0404		5050612080	Sızdırmazlık contası	1	14	21 348-1			Gövdeyi yük ayar gövdesine tesbitte
34	04	007	0405		000931008173	Cıvata	2	15	21 348-1	M8x65	DIN 931-8.8	Gövdeyi yük ayar gövdesine tesbitte
34	04	007	0406	34.01.901.0131	5050612153	Geçme boru	1	16	21 348-1			Gövdeyi yük ayar gövdesine tesbitte
34	04	007	X	34.04.006.0076 34.01.007.0055	700429006000	Yuvarlak sızdırmazlık	2	17	21 348-1	6x2,5	MMN 429	Gövdeyi yük ayar gövdesine tesbitte
34	04	007	0408		0000666715	3/2 magnet ventili	1	18	21 348-1			Gövdeyi yük ayar gövdesine tesbitte
34	04	007	X	34.04.007.0384	000934004004	Somun	4	19	21 348-1	M 4	DIN 934-8	Gövdeye tesbitte
34	04	007	X	34.04.007.0383	000137004203	Yaylı rondela	4	20	21 348-1	B 4	DIN 137	Gövdeye tesbitte
34	04	007	X	34.04.007.0397	5551870169	Bağlantı parçası	1	21	21 348-1			Borunun 3/2 magnet ventiline bağlanması
34	04	007	0412		5050600468	3/2 magnet ventilinden gövdeye gelen boru	1	22	21 348-1			Borunun 3/2 magnet ventiline bağlanması
34	04	007	0413			Boru	1		21 348-1	6x1x285	DIN 2391	Borunun 3/2 magnet ventiline bağlanması
34	04	007	0414		915003004005	Sızdırmazlık koniği	1		21 348-1	B 4 S	N 15003	Borunun 3/2 magnet ventiline bağlanması
34	04	007	0415		915001004000	Somun	1		21 348-1	4M12x1,5	N 15001	Borunun 3/2 magnet ventiline bağlanması
34	04	007	0416		900222004000	Haika	1		21 348-1	4	MMN 222	Borunun 3/2 magnet ventiline bağlanması
34	04	007	X	34.04.007.0088 34.01.007.0030	007603012111	Sızdırmazlık halkası	2	23	21 348-1	A 12x15,5	DIN 7603 Cu	Boruyu gövdeye bağlamada
34	04	007	0418	34.01.014.0052	700223004000	Delikli cıvata	1	24	21 348-1	A 4	MMN 223	Boruyu gövdeye bağlamada

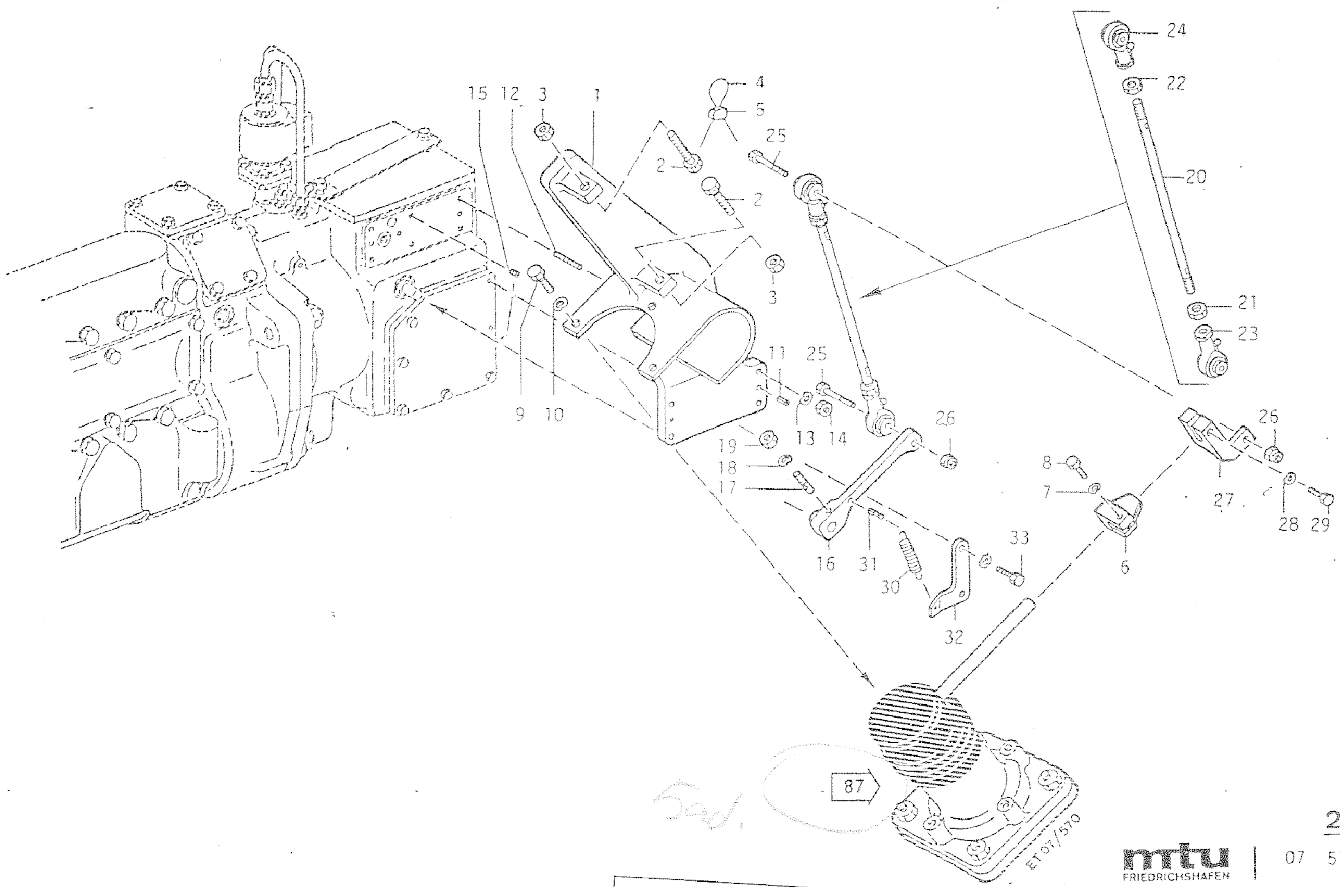


ET 07/352-1

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0419	34.01.901.0124	8695420008	Gezinti duyucu	1	1	22 352-1			
34	04	007	0420		5050613274	Perno	1	2	22 352-1			
34	04	007	0421		5050610771	Civata	1	3	22 352-1			
34	04	007	X	34.04.007.0131 34.01.901.0260	999900005000	Somun	1	4	22 352-1	M 5	AGGN 14440	
34	04	007	0423		5050610362	Baskı parçası	1	5	22 352-1			
34	04	007	X	34.04.007.0211 34.01.007.0059	700429028004	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	6	22 352-1	28x3,15	MMN 429	Gezinti duyucuyu ana cihaza tesbit için
34	04	007	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	2	7	22 352-1	B 6	DIN 137	Gezinti duyucuyu ana cihaza tesbit için
34	04	007	0426		000931006070	Civata	2	8	22 352-1	M 6x100	DIN 931- 8.6A	Gezinti duyucuyu ana cihaza tesbit için
34	04	007	0427		0005313885	Düz fiş	1	9	22 352-1			Gezinti duyucuyu ana cihaza tesbit için
34	04	007	0428		11595039	Sıkma parçası	1	10	22 352-1			Gezinti duyucuyu ana cihaza tesbit için
34	04	007	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	1	11	22 352-1	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Ana cihazdaki diş çekilmiş deliği kapamak için
34	04	007	0430		007604010102	Vidalı tapa	1	12	22 352-1	AM 10x1	DIN 7604	Ana cihazdaki diş çekilmiş deliği kapamak için

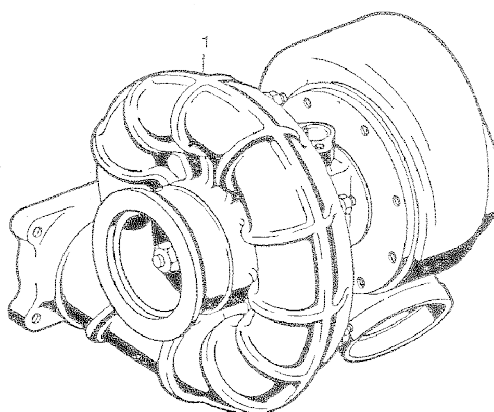
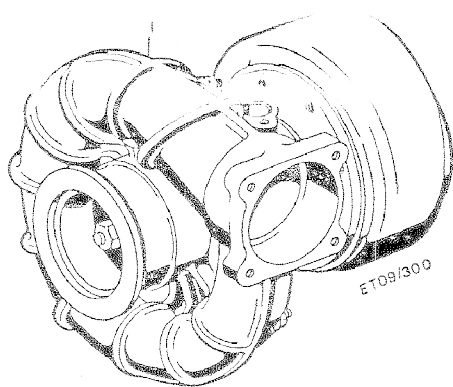
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	X	34.04.007.0419 34.01.901.0124	8695420008	Gezinti duyucu	1		23 352-2			
34	04	007	0432		5050610411	Gövde	1	1	23 352-2			
34	04	007	0433		5050610553	Kovan	1	2	23 352-2			
34	04	007	0434	34.01.007.0125	713A03002E1	Baskı yayı	1	3	23 352-2			
34	04	007	0435		5050613076	Rondela	1	4	23 352-2			
34	04	007	0436		001481003009	Yarıklı boru pim	1	5	23 352-2	3x8	DIN 1481	
34	04	007	0437	34.01.007.0117	0045428217	Gezinti duyucu	1	6	23 352-2			
34	04	007	0438		5050611065	Kılavuz burç	1	7	23 352-2			
34	04	007	0439		8381597683	Sıkma hortumu	1	8	23 352-2	3/16"x120		
34	04	007	X	34.04.007.0211 34.01.007.0059	700429028004	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	9	23 352-2	28x3,15	MMN 429	
34	04	007	0441		006325005108	Silindirik pim	1	10	23 352-2	5 m 6x14	DIN 6325	
34	04	007	0442	34.01.010.0099	5560610080	Conta	1	11	23 352-2			
34	04	007	0443		8331591887	Sıkma hortumu	6	12	23 352-2	1/8"x15		
34	04	007	0444		0105453928	Kupling priz	1	13	23 352-2			
34	04	007	0445		000137003202	Yaylı rondela	4	14	23 352-2	B 3	DIN 137	
34	04	007	0446		000084003136	Cıvata	4	15	23 352-2	AM 3x8	DIN 84-4.8	





Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	007	0447		5050600930	Konsol	1	1	24 570			
34	04	007	0448		5050612171	Cıvata	2	2	24 570			
34	04	007	0449		28209900651/E	Somun	2	3	24 570			
34	04	007	X	34.04.007.0247	41458 001367001000	Kurşun teli	n.B.	4	24 570			
34	04	007	X	34.04.007.0248	0009880270	İki delikli kurşun	2	5	24 570			
34	04	007	0452	34.10.901.0208	5050610167	Sıkıştırma parçası	1	6	24 570			
34	04	007	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	1	7	24 570	B 6	DIN 137	
34	04	007	0454		000933006077	Altı köşe başlı cıvata	1	8	24 570	M 6x18	DIN 933-8.8	
34	04	007	0455		000933008028	Cıvata	3	9	24 570	M 8x18	DIN 939-8.8	Ayar cihazını konsola tesbitte
34	04	007	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	3	10	24 570	B 8	DIN 137	Ayar cihazını konsola tesbitte
34	04	007	0457		001481004000	Yarıklı boru pim	2	11	24 570	4x10	DIN 1481	Konsolu regülatör gövdesine tesbitte
34	04	007	0458		000939006022	Saplama vida	4	12	24 570	6x15	DIN 939-8.8	Konsolu regülatör gövdesine tesbitte
34	04	007	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	4	13	24 570	B 6	DIN 137	Konsolu regülatör gövdesine tesbitte
34	04	007	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	4	14	24 570	M 6	DIN 934-8	Konsolu regülatör gövdesine tesbitte
34	04	007	0461		000551006001	Saplama vida	2	15	24 570	M 6x8	DIN 551	Regülatör gövdesini kapamada
34	04	007	0462	34.01.901.0071	5050617519	Manivela	1	16	24 570			Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada
34	04	007	0463		5059900005	Saplama vida	1	17	24 570			Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada
34	04	007	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	1	18	24 570	B 6	DIN 137	Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada
34	04	007	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	1	19	24 570	M 6	DIN 934-8	Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada
34	04	007	0466		5050612441	Kol	1	20	24 570			Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada
34	04	007	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	1	21	24 570	M8	DIN 934-8	Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada
34	04	007	0468		000934008015	Altı köşe somun	1	22	24 570	M 8 LH	DIN 934-8	Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada

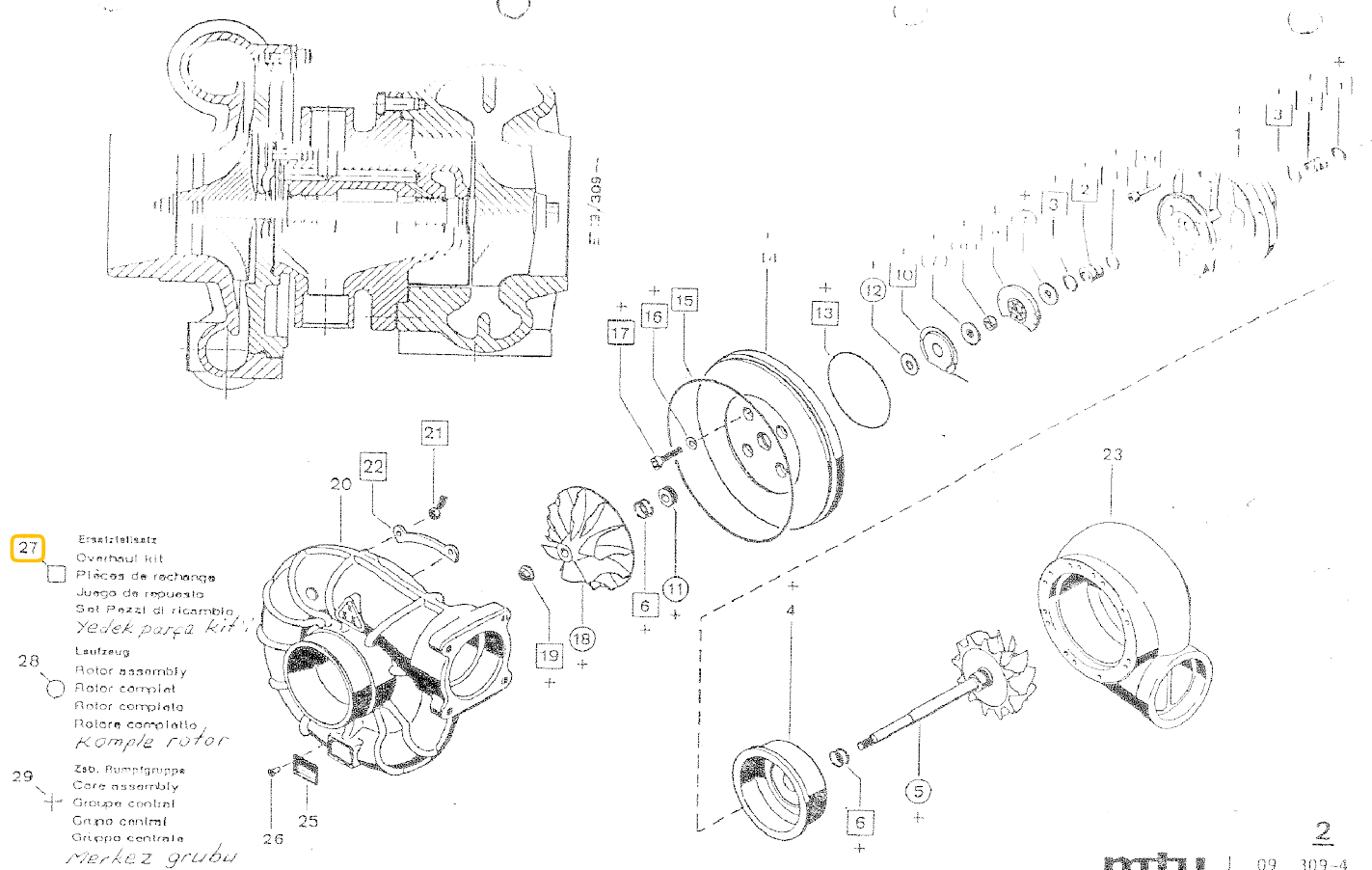
34	04	007	0469		712E09713E1	Mafsal başı (sağ diş)	1	23	24 570			Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada
34	04	007	0470		712E09714E1	Mafsal başı (sol diş)	1	24	24 570			Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada
34	04	007	0471		000931006097	Altı köşe başlı cıvata	2	25	24 570	M 6x35	DIN 931-8.8	Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada
34	04	007	X	34.04.007.0094 34.01.901.0259	999900006000	Somun	2	26	24 570	M 6	AGGN 14440	Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada
34	04	007	0473	34.01.901.0079 34.01.007.0171	5050610267	Sıkıştırma parçası	2	27	24 570			Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada
34	04	007	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	1	28	24 570	B 6	DIN 137	Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada
34	04	007	X	34.04.007.0454	000933006077	Altı köşe başlı cıvata	1	29	24 570	M6x18	DIN 933-8.8	Motor regülatörünü ayar cihazı ile irtibatlamada
34	04	007	0476		5059930310	Yay	1	30	24 570			Boşluk dengelemesi için (devir ayarı)
34	04	007	X	34.04.007.0020	001469004301	Çentikli pim	1	31	24 570	C 4x16	DIN 1469	Boşluk dengelemesi için (devir ayarı)
34	04	007	0478	34.01.901.0082	5050614839	Tutucu	1	32	24 570			Boşluk dengelemesi için (devir ayarı)
34	04	007	0479		000933006088	Cıvata	2	33	24 570	M6x20	DIN 933-8.8	Boşluk dengelemesi için (devir ayarı)



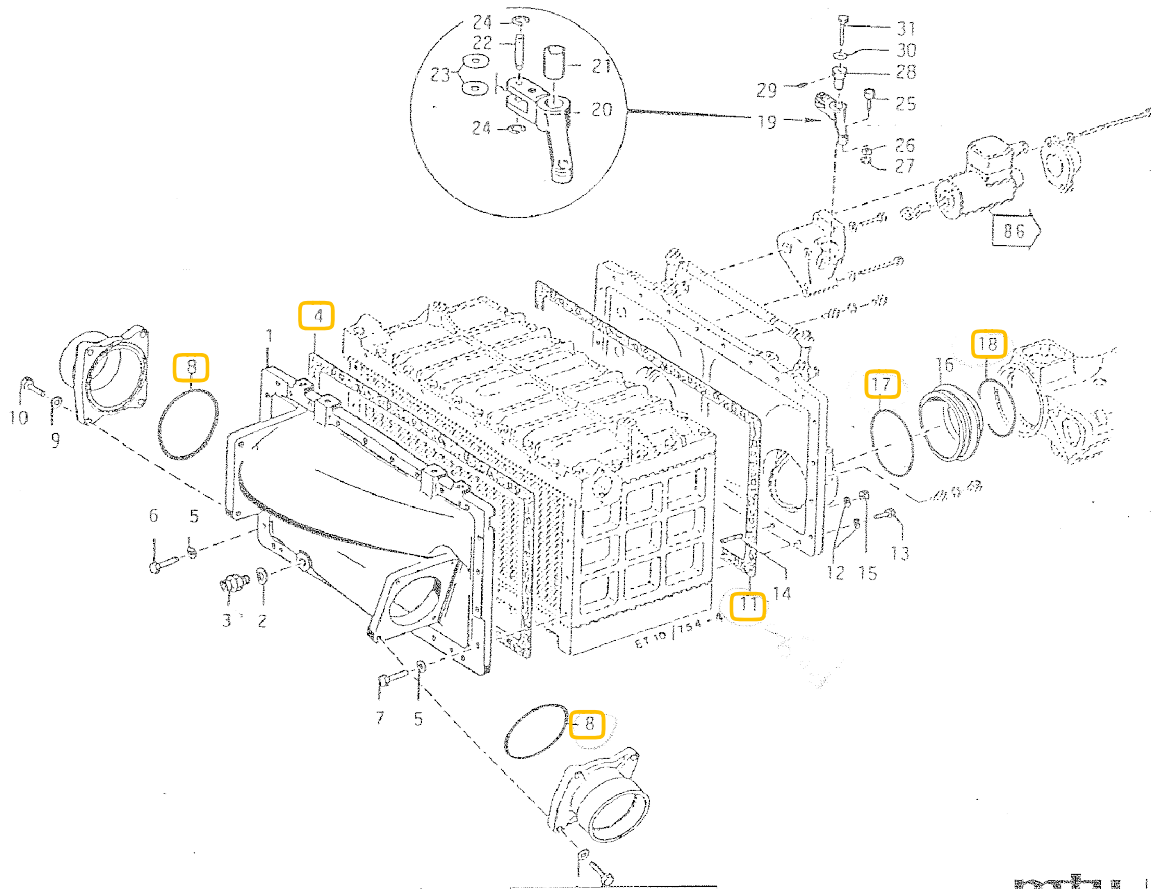
— make same kit?
 — mot x adact a ?
 869556.01/76
 kit No

Ek-5

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	009	0001		10207000	Egzost gazı turbokompresörü	2	1	1 300			



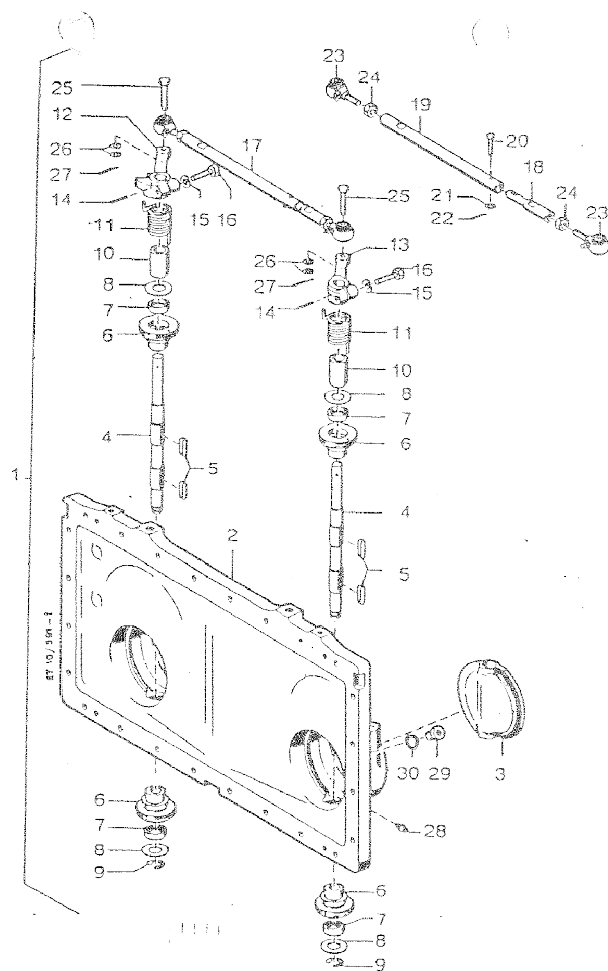
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	009	X	34.04.009.0001	10207000	Egzost gazı turbokompresörü	1		2 309-4			
34	04	009	0003			Yatak gövdesi	1	1	2 309-4			
34	04	009	0004			Yatak burcu	2	2	2 309-4			
34	04	009	0005		250173	Emniyet segmanı	4	3	2 309-4			
34	04	009	0006			Isı perdesi	1	4	2 309-4			
34	04	009	0007		8690960027	Rotor	1	5	2 309-4			
34	04	009	0008	34.02.001.0915	8690960040	Segman	4	6	2 309-4	22,479x1,6		
34	04	009	0009	34.01.009.0050	8690960050	Yatak bileziği	2	7	2 309-4			
34	04	009	0010	34.01.901.0401	250250 8695860475	Baga	1	8	2 309-4			
34	04	009	0011			Alinyatak	1	9	2 309-4			
34	04	009	0012			Yağ deflektörü	1	10	2 309-4			
34	04	009	0013			Sızdırmazlık bagası	1	11	2 309-4			
34	04	009	0014			Yağ deflektör halkası	1	12	2 309-4			
34	04	009	0015		8699970038	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	13	2 309-4	94,5x3		
34	04	009	0016			Arka bölme	1	14	2 309-4			
34	04	009	0017		8699970030	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	15	2 309-4	202x3,6		
34	04	009	0018		8699900021	Rondela	4	16	2 309-4	8,4		
34	04	009	0019		8699900019	Civata	4	17	2 309-4	M 8x25		
34	04	009	0020		8690960105	İmpeller	1	18	2 309-4			
34	04	009	0021	34.01.010.0101	5205300771 5205300271	Magnetik somun	1	19	2 309-4			
34	04	009	0022		8699900025	Kompresör gövdesi	1	20	2 309-4			
34	04	009	0023		8699900002	Altı köşe somun	8	21	2 309-4	M 8		
34	04	009	0024		8699900016	Segman	4	22	2 309-4			
34	04	009	0025		8690960094	Türbin gövdesi	1	23	2 309-4			
34	04	009	0026			Silindirik civata	2	24	2 309-4	M 8x16		
34	04	009	0027		5845543	Tip etiketi	1	25	2 309-4			
34	04	009	0028		8699900043	Kör perçin	2	26	2 309-4			
34	04	009	0029	34.01.009.0002	8695860176	Yedek parça kiti	1	27	2 309-4			
34	04	009	0030		8690200025	Rotor komple	1	28	2 309-4			
34	04	009	0031		8690200026	Merkez grubu	1	29	2 309-4			



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0001		5500903343	Kapak hava giriş	1	1	1 754-4			
34	04	010	0002		5500983643	Kapak	1		1 754-4			
34	04	010	0003		900421008004	Heli-coil	10		1 754-4	M 8x16	N 421	
34	04	010	X	34.04.001.0140	900421012005	Heli-coil	2		1 754-4	M 12x24	N 421	
34	04	010	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	1	2	1 754-4	A 18x22	DIN 7603 Cu	Su tahliye hattı bağlantısını kapamak için
34	04	010	0006		5559972172 5552000083	Nipel	1	3	1 754-4			Su tahliye hattı bağlantısını kapamak için
34	04	010	0007	34.01.010.0002	5530980280 5530981180	Conta	1	4	1 754-4			Hava soğutma tespit için
34	04	010	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	24	5	1 754-4	B 8	DIN 137	Hava soğutma tespit için
34	04	010	0009		000933008117	Civata	18	6	1 754-4	M 8x30	DIN 933-8.8	Hava soğutma tespit için
34	04	010	X	34.04.001.0068	000933008115	Civata	6	7	1 754-4	M 8x25	DIN 933-8.8	Hava soğutma tespit için
34	04	010	0011		700429126000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	8	1 754-4	126x5	MMN 429	Dirseği kapağa bağlamak için,hava girişi
34	04	010	X	34.04.001.0171	000125008427	Rondela	8	9	1 754-4	A 8.4	DIN 125	Dirseği kapağa bağlamak için,hava girişi
34	04	010	X	34.04.001.0130	933008118	Civata	8	10	1 754-4	M 8x35	DIN 933-8.8	Dirseği kapağa bağlamak için,hava girişi
34	04	010	X	34.04.010.0007 34.01.010.0002	5530980280 5530981180	Conta	1	11	1 754-4			Hava çıkış kapağını hava soğutucusuna bağlamak için
34	04	010	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	24	12	1 754-4	B 8	DIN 137	Hava çıkış kapağını hava soğutucusuna bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0009	000933008117	Civata	22	13	1 754-4	M 8x30	DIN 933-8.8	Hava çıkış kapağını hava soğutucusuna bağlamak için
34	04	010	0017		000835008096	Civata	2	14	1 754-4	M 8x30	DIN 835-8.8	Hava çıkış kapağını hava soğutucusuna bağlamak için
34	04	010	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	2	15	1 754-4	M8	DIN 934-8	Hava çıkış kapağını hava soğutucusuna bağlamak için

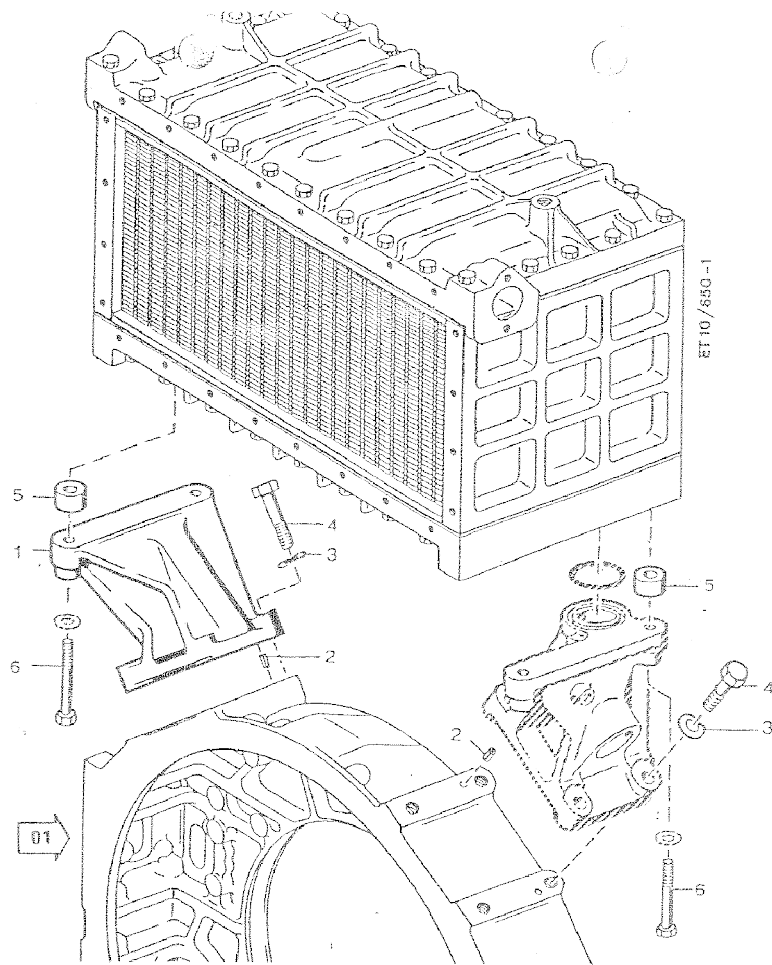
34	04	010	0019		5530980653	Geçme manşon	2	16	1 754-4			Hava çıkış kapağını hava ve soğutma suyu için olan manifolda irtibatlandırmada
34	04	010	X	34.04.010.0011	700429126000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	17	1 754-4	126x5	MMN 429	Hava çıkış kapağını hava ve soğutma suyu için olan manifolda irtibatlandırmada
34	04	010	0021	34.01.010.0006	700429108000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	18	1 754-4	126x5	MMN 429	Hava çıkış kapağını hava ve soğutma suyu için olan manifolda irtibatlandırmada
34	04	010	0022		5500900921	Manivela	1	19	1 754-4			Seri kapama klapelerinin kumandası için
34	04	010	0023		5500982126	Manivela	1	20	1 754-4			Seri kapama klapelerinin kumandası için
34	04	010	0024		735036016003 0019920901	Burç	1	21	1 754-4	16/18x20	MIN 5036	Seri kapama klapelerinin kumandası için
34	04	010	0025		5500980374	Perno	1	22	1 754-4			Seri kapama klapelerinin kumandası için
34	04	010	0026		5550980076	Rondela	2	23	1 754-4			Seri kapama klapelerinin kumandası için
34	04	010	0027		006799006000	Emniyet rondelası	2	24	1 754-4	6	DIN 6799	Seri kapama klapelerinin kumandası için
34	04	010	0028	34.01.010.0007	0000980033 0000980133	Makara perno	2	25	1 754-4			Seri kapama klapelerinin kumandası için
34	04	010	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	26	1 754-4	B 8	DIN 137	Manivela tesbitte
34	04	010	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	1	27	1 754-4	M8	DIN 934-8	Manivela tesbitte
34	04	010	0031		8330720110	Mil	1	28	1 754-4			Manivela tesbitte
34	04	010	0032	34.01.010.0008	071412006100	Gres nipel	1	29	1 754-4	AM 6x1	DIN 71412	Manivela tesbitte
34	04	010	0033		007349008002	Rondela	1	30	1 754-4	6.4	DIN 7349	Manivelayı suporta bağlamak için
34	04	010	X	34.04.001.0163	000931008217	Civata	1	31	1 754-4	M 8x50	DIN 931-8.8	Manivelayı suporta bağlamak için
34	04	010	0035		5580901143 5580902543	Kapak	1	1	1 754-4			
34	04	010	0036		5580901043	Kapak,hava çıkışı	1	2	1 754-4			
34	04	010	0037		5580980543	Kapak	1		1 754-4			
34	04	010	X	34.04.010.0003	900421008004	Heli-coil	2		1 754-4	M 8x16	N 421	
34	04	010	X	34.04.001.0140	900421012005	Heli-coil	2		1 754-4	M 12x24	N 421	

34	04	010	0040	34.01.010.0014	5530900261	Klape	2	3	1 754-4			
34	04	010	0041		5530980210	Klape	2		1 754-4			
34	04	010	0042		55309870014	Lastık şerit	2		1 754-4			
34	04	010	0043		5530980211	Mil	2	4	1 754-4			
34	04	010	0044	34.01.010.0034	006885006030	Kama	4	5	1 754-4	A 6x6x28	DIN 6885	
34	04	010	0045		5500980650 5550980250	Yatak burcu	4	6	1 754-4			
34	04	010	0046	34.01.901.0178 34.01.010.0016	700217017000	Yağ keçesi	4	7	1 754-4	17x28x7	MMN 217	
34	04	010	0047	34.01.010.0025	635E02015/1 4440980076	Rondela	4	8	1 754-4			
34	04	010	0048		006799012000	Emniyet rondelası	2	9	1 754-4	12	DIN 6799	
34	04	010	0049		5500980753	Baga	2	10	1 754-4			
34	04	010	0050	34.01.010.0018	5509930420	Halis yağ sağ ve sol taraf	2	11	1 754-4			
34	04	010	0051		5500981726 5550980126	Manivela, sol taraf	1	12	1 754-4			
34	04	010	0052		5500981826 5550980226	Manivela, sağ taraf	1	13	1 754-4			
34	04	010	0053		007346004017	Yarıklı boru pim	2	14	1 754-4	4x26	DIN 7346	
34	04	010	X	34.04.001.0067	137008203	Yaylı rondela	2	15	1 754-4	B 8	DIN 137	Manivela bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0009	000933008117	Civata	2	16	1 754-4	M 8x30	DIN 933-8.8	Manivela bağlamak için
34	04	010	0056		5550900025	Çekme kolu	1	17	1 754-4			Manivela bağlamak için
34	04	010	0057		5500980690	Çekme kolu, sağ taraf	1	18	1 754-4			Manivela bağlamak için
34	04	010	0058		5550980690	Çekme kolu, sol taraf	1	19	1 754-4			Manivela bağlamak için
34	04	010	0059		001444005208	Perno	1	20	1 754-4	B 5f8x20	DIN 1444 St	Manivela bağlamak için
34	04	010	0060	34.01.010.0023	000988005001	Uygun rondela	1	21	1 754-4	5x10x1	DIN 988	Manivela bağlamak için
34	04	010	0061	34.01.010.0021	000094001203	Gupilya	1	22	1 754-4	1.2x10	DIN 94 St	Manivela bağlamak için
34	04	010	0062		0009966040	Mafsai başı	2	23	1 754-4			Manivela bağlamak için
34	04	010	X	34.04.001.0082	000934010005	Somun	2	24	1 754-4	M 10	DIN 934-8	Manivela bağlamak için
34	04	010	0064		001444008213	Perno	4	25	1 754-4	B 8f8x40	DIN 1444 St	Manivela bağlamak için
34	04	010	0065		000988008016	Uygun rondela	4	26	1 754-4	8x14x1.6	DIN 988	Manivela bağlamak için
34	04	010	0066		000094002059	Gupilya	2	27	1 754-4	2x14	DIN 94 St	Manivela bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0032 34.01.010.0008	071412006100	Gres nipel	2	28	1 754-4	AM 6	DIN 71412	Manivela bağlamak için

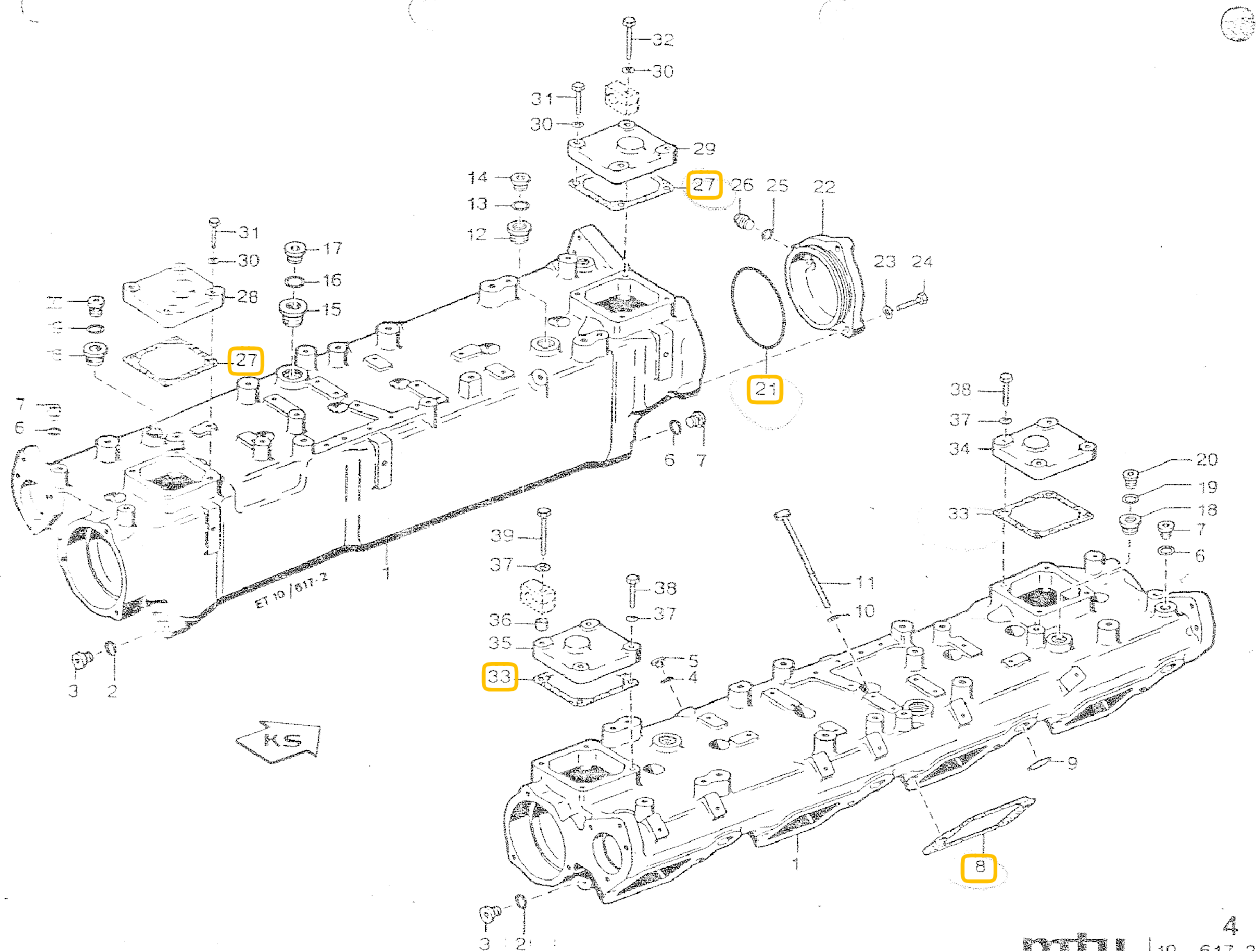


Savfa 146

[illegible]



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0068		5550980230	Suport,hava soğutucusu için,sol taraf	1	1	3 650-1			
34	04	010	0069		007346008009	Yarıklı boru pim	4	2	3 650-1	8x16	DIN 7346	Volan gövdesine bağlamak için
34	04	010	0070		000137016201	Yaylı rondela	8	3	3 650-1	B 16	DIN 137	Volan gövdesine bağlamak için
34	04	010	0071		000931016014	Civata	8	4	3 650-1	M 16x55	DIN 931-8 8	Volan gövdesine bağlamak için
34	04	010	0072		5550980453	Baga	4	5	3 650-1			Hava soğutucusunu suporta bağlamak için
34	04	010	0073		000933012047	Civata	4	6	3 650-1	M 12x80	DIN 933-8 8	Hava soğutucusunu suporta bağlamak için



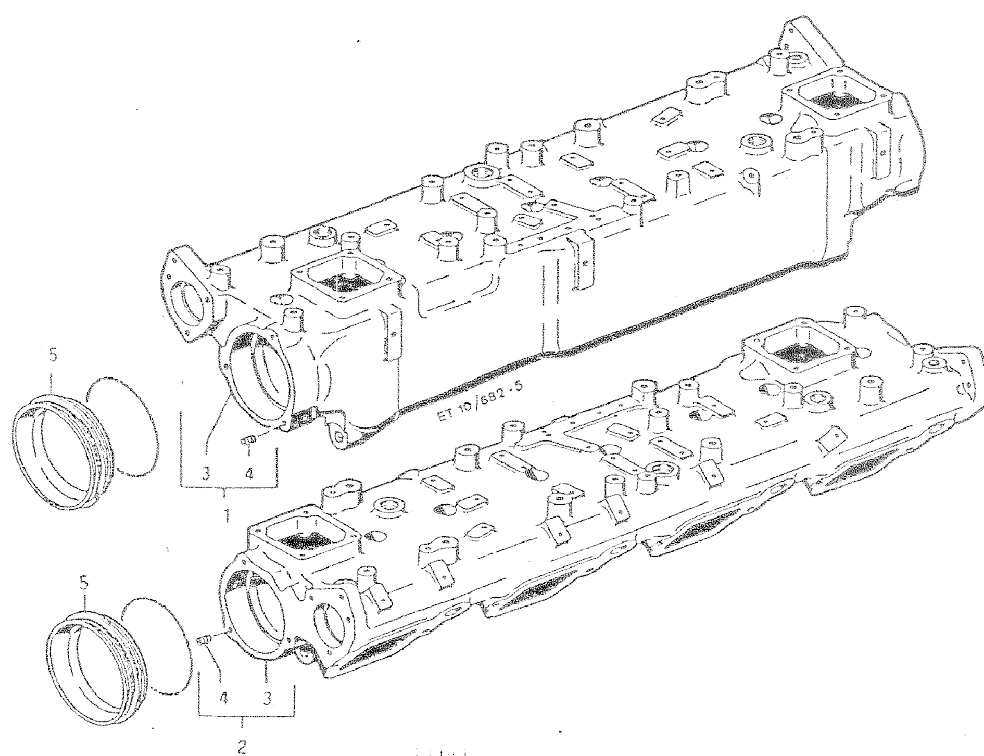
Savfa 150

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0074		5510903138 5510902638	Manifold,hava ve soğutma suyu için	2	1	4 617-2			
34	04	010	0075		5510981738	Manifold	2		4 617-2			
34	04	010	0076		900421006002	Heli-coil	52		4 617-2	M 6x12	N 421	
34	04	010	X	34.04.010.0003	900421008004	Heli-coil	72		4 617-2	M 8x16	N 421	
34	04	010	X	34.04.001.0122	900421010002	Diş çekilmiş gömme parça	14		4 617-2	M 10x20	N 421	
34	04	010	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	2	2	4 617-2	A 16x20	DIN 7603 Cu	Sol ve sağ taraf su tahliyesi için olan irtibatı kapamada
34	04	010	X	34.04.001.0048	000908016001	Vidalı tapa	2	3	4 617-2	M 16x1,5	DIN 908	Sol ve sağ taraf su tahliyesi için olan irtibatı kapamada
34	04	010	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	2	4	4 617-2	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Manifoldu kapamak için
34	04	010	X	34.04.007.0006	000908010002	Vidalı tapa	2	5	4 617-2	M 10x1	DIN 908	Manifoldu kapamak için
34	04	010	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	6	6	4 617-2	A 16x20	DIN 7603 Cu	Manifoldu kapamak için
34	04	010	X	34.04.001.0048	000908016001	Vidalı tapa	6	7	4 617-2	M 16x1,5	DIN 908	Manifoldu kapamak için
34	04	010	0085		55009080280	Conta	8	8	4 617-2			Silindir başlığına manifoldu tesbitte
34	04	010	0086		700429028001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	8	9	4 617-2	28x6	MMN 429	Silindir başlığına manifoldu tesbitte
34	04	010	0087		000433010504	Rondela	16	10	4 617-2	10,5	DIN 433 St	Silindir başlığına manifoldu tesbitte
34	04	010	0088		000912010118 5559901501	Civata	16	11	4 617-2	M 10x130	DIN 912- 8.8	Silindir başlığına manifoldu tesbitte
34	04	010	0089		5379970216	Diş çekilmiş бага	2	12	4 617-2	M 18x1,5		Termometre-iletici-vidalı bağlama yerini kapamak için
34	04	010	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	2	13	4 617-2	A 18x22	DIN 7603 Cu	Termometre-iletici-vidalı bağlama yerini kapamak için
34	04	010	X	34.04.001.0125	000908018002	Vidalı tapa	2	14	4 617-2	M 18x1,5	DIN 908	Termometre-iletici-vidalı bağlama yerini kapamak için
34	04	010	0092		5509970216	Diş çekilmiş бага	2	15	4 617-2	M 22x1,5		Hareket şalteri vidalı bağlama yerini kapamak için

34	04	010	X	34.04.001.0041 34.01.001.0029	007603022102	Sızdırmazlık halkası	2	16	4 617-2	A 22x27	DIN 7603 Cu	Hareket şalteri vidalı bağlama yerini kapamak için
34	04	010	X	34.04.001.0042	000908022001	Vidalı tapa	2	17	4 617-2	M 22x1,5	DIN 908	Hareket şalteri vidalı bağlama yerini kapamak için
34	04	010	X	34.04.010.0089	5379970216	Diş çekilmiş бага	2	18	4 617-2	M 18x1,5		Emme havası hararetini ölçmek için olan yeri kapamada
34	04	010	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	2	19	4 617-2	A 18x22	DIN 7603 Cu	Emme havası hararetini ölçmek için olan yeri kapamada
34	04	010	X	34.04.001.0125	000908018002	Vidalı tapa	2	20	4 617-2	M 18x1,5	DIN 908	Emme havası hararetini ölçmek için olan yeri kapamada
34	04	010	X	34.04.010.0021 34.01.010.0006	700429108000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	21	4 617-2	106x5	MMN 429	Hava girişini kapatmak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	0099		5500982943	Kapak	2	22	4 617-2			Hava girişini kapatmak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	6	23	4 617-2	B 8	DIN 137	Hava girişini kapatmak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.001.0130	933008118	Cıvata	6	24	4 617-2	M 8x35	DIN 933- 8.8	Hava girişini kapatmak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	0102	34.01.084.0002	705057013000	Sızdırmazlık halkası	2	25	4 617-2	A 13x18	DIN 7603 Cu	Kapakta bulunan ölçme bağlantı yerini kapamak için
34	04	010	0103		000910999011	Vidalı tapa	2	26	4 617-2	R 1/4"	DIN 910- 5.8	Kapakta bulunan ölçme bağlantı yerini kapamak için
34	04	010	0104	34.01.010.0030	5500981780 5500981680	Conta	2	27	4 617-2			Manifoldu kapamak için,sol üst taraf
34	04	010	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	8	30	4 617-2	B 8	DIN 137	Manifoldu kapamak için,sol üst taraf
34	04	010	X	34.04.001.0130	933008118	Cıvata	7	31	4 617-2	M 8x35	DIN 933- 8.8	Manifoldu kapamak için,sol üst taraf
34	04	010	0107		000931008058	Cıvata	1	32	4 617-2	M 8x40	DIN 931- 8.8	Manifoldu kapamak için,sol üst taraf
34	04	010	X	34.04.010.0104 34.01.010.0030	5500981780	Conta	2	33	4 617-2			Manifoldu kapamak için,sağ üst taraf
34	04	010	0109		5500982043	Kapak	1	34	4 617-2			Manifoldu kapamak için,sağ üst taraf

34	04	010	0110		5500780453	Mesafe bagası	1	36	4 617-2			Manifoldu kapamak için,sağ üst taraf
34	04	010	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	8	38	4 617-2	B 8	DIN 137	Manifoldu kapamak için,sağ üst taraf
34	04	010	X	34.04.001.0130	933008118	Civata	7	39	4 617-2	M 8x35	DIN 933-8.8	Manifoldu kapamak için,sağ üst taraf
34	04	010	0113		000933008170	Civata	1	40	4 617-2	M 8x50	DIN 933-8.8	Manifoldu kapamak için,sağ üst taraf

Ek-5

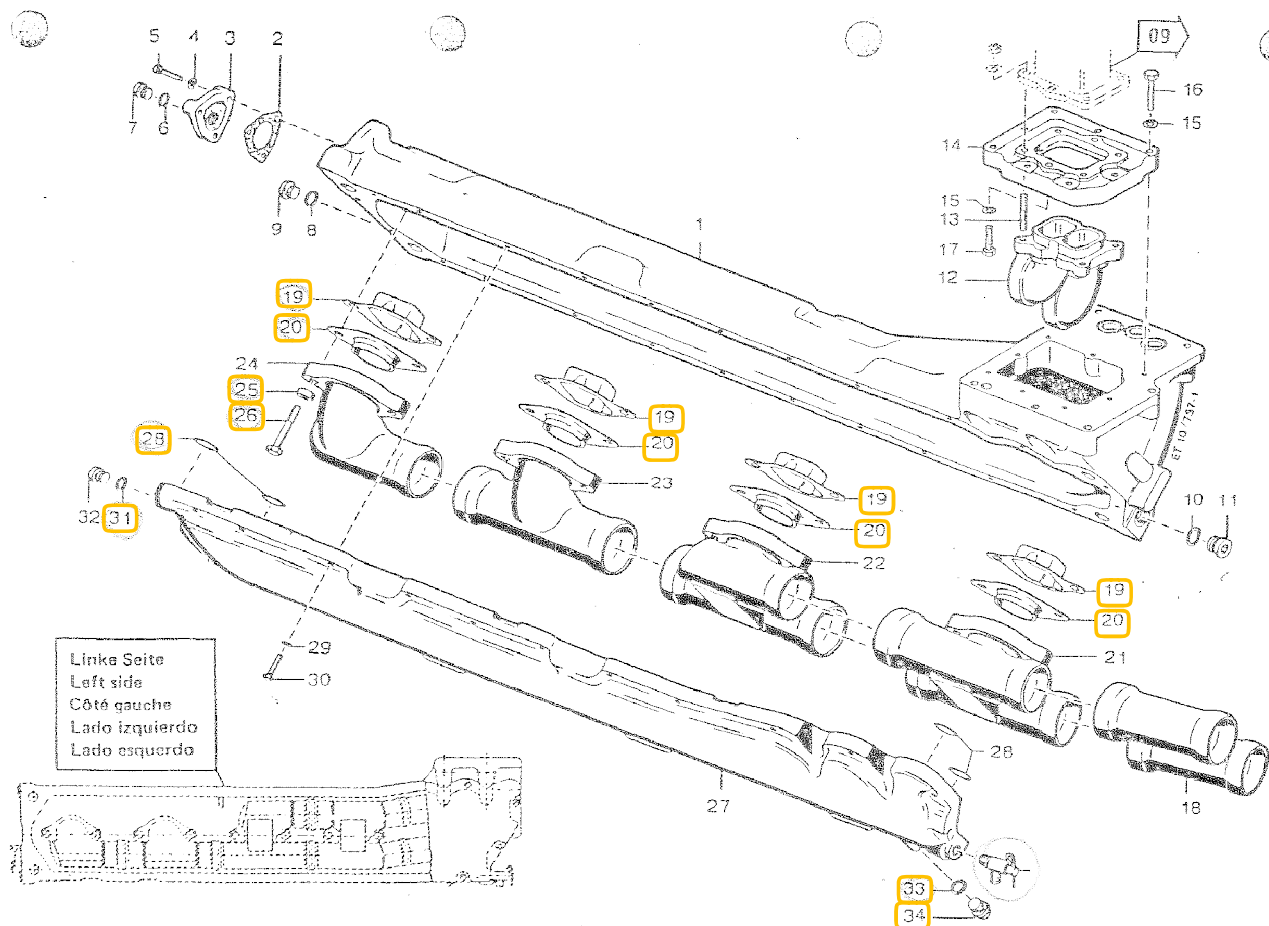


Savfa 154

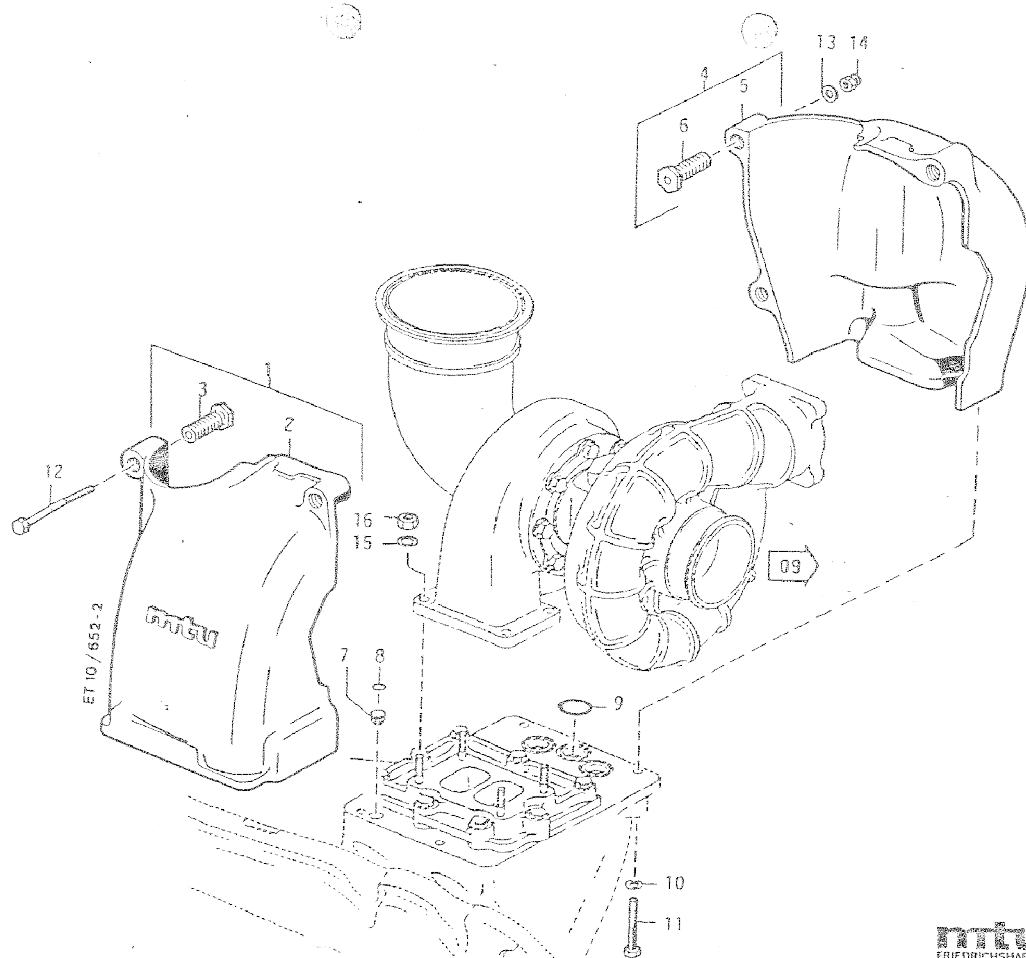
mtu
FRIEDRICHSHAFEN

4a
10 682-5

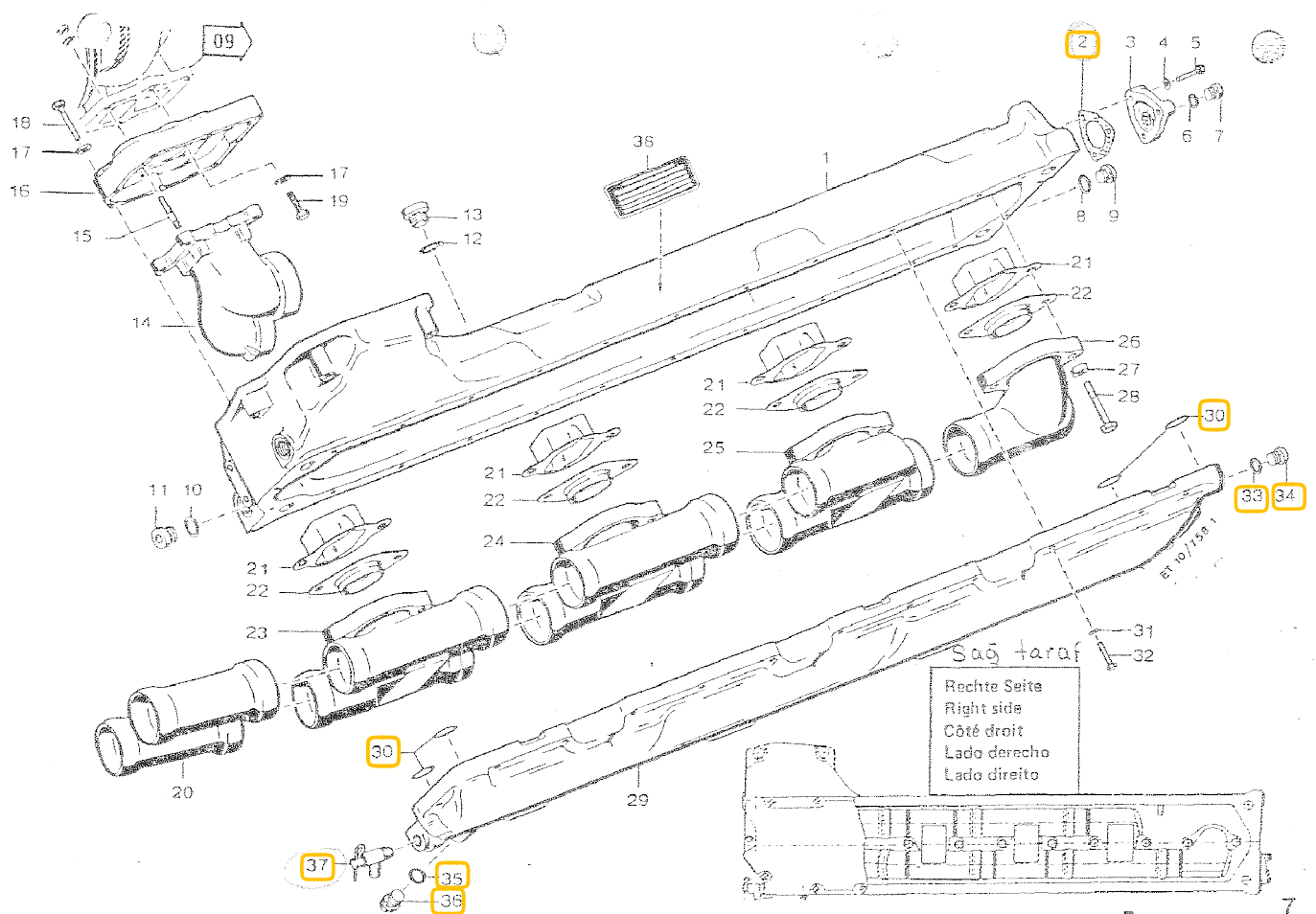
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0114		555SK2851	Hava ve soğutma suyu için manifold sol taraf	1	1	4a 682-5			Tamir kademesi
34	04	010	0115		555SK2852	Hava ve soğutma suyu için manifold sağ taraf	1	1	4a 682-5			Tamir kademesi
34	04	010	X	34.04.010.0075	5510981738	Manifold	2	3	4a 682-5			Tamir kademesi
34	04	010	X	34.04.010.0076	900421006002	Heli-coil	52		4a 682-5	M 6x12	N 421	Tamir kademesi
34	04	010	X	34.04.010.0003	900421008004	Heli-coil	72		4a 682-5	M 8x16	N 421	Tamir kademesi
34	04	010	X	34.04.001.0122	900421010002	Diş çekilmiş gömme parça	14		4a 682-5	M 10x20	N 421	Tamir kademesi
34	04	010	0120		000551008003	Saplama vida	2	4	4a 682-5	M 8x12	DIN 551	Tamir kademesi
34	04	010	0121		555SK2850	Geçme бага	2	5	4a 682-5			Tamir kademesi



34	04	010	0142	34.01.010.0040	5501404809 5501403209	Egzost dirseği, silindir A 3	1	23	5 757-1			Gövdeye ve turbokompresöre tesbitte
34	04	010	0143	34.01.010.0041	5501404709 5501402909	Egzost dirseği, silindir A 4	1	24	5 757-1			Gövdeye ve turbokompresöre tesbitte
34	04	010	X	34.04.010.0136	50136 50473	Sıvı conta	n.B.		5 757-1			Egzost dirseğini ve koruma sacını gövdeye, aynı şekilde silindir başlığına bağlamak için
34	04	010	0145	34.01.010.0042	5501420176	Rondela	8	25	5 757-1			Egzost dirseğini ve koruma sacını gövdeye, aynı şekilde silindir başlığına bağlamak için
34	04	010	0146	34.01.010.0043	000931012052	Cıvata	8	26	5 757-1	M 12x70	DIN 931-10.9	Egzost dirseğini ve koruma sacını gövdeye, aynı şekilde silindir başlığına bağlamak için
34	04	010	0147		5511400221	Kapak, sol taraf	1	27	5 757-1			Egzost dirseğini ve koruma sacını gövdeye, aynı şekilde silindir başlığına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0136	50136 50473	Sıvı conta	n.B.		5 757-1			Gövdeye tesbit için
34	04	010	0149	34.01.013.0018	700429030002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	4	28	5 757-1	30x4	MMN 429	Gövdeye tesbit için
34	04	010	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	24	29	5 757-1	B 8	DIN 137	Gövdeye tesbit için
34	04	010	X	34.04.001.0130	933008118	Cıvata	24	30	5 757-1	M 8x35	DIN 933-8.8	Gövdeye tesbit için
34	04	010	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	2	31	5 757-1	A 18x22	DIN 7603 Cu	Kapamak için, kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.001.0125	000908018002	Vidalı tapa	2	32	5 757-1	M 18x1,5	DIN 908	Kapamak için, kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	1	33	5 757-1	A 18x22	DIN 7603 Cu	Kapamak için, kaplin tarafı
34	04	010	0155		000910018003	Vidalı tapa	1	34	5 757-1	M 18x1,5	DIN 910	Kapamak için, kaplin tarafı
34	04	010	X	34.04.001.0149 34.01.001.0127	0009970436	Tahliye valfi	1	35	5 757-1	M 18x1,5	Keg	Kapamak için, kaplin tarafı



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	X	34.04.010.0149 34.01.013.0018	700429030002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	3	9	6 652-2	30x4	MMN 429	Gövdeye bağlamak için
34	04	010	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	4	10	6 652-2	B10	DIN 137	Gövdeye bağlamak için
34	04	010	0159		000931010212	Cıvata	4	11	6 652-2	M 10x60	DIN 931-8.8	Gövdeye bağlamak için



Savfa 160

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

10 758-1

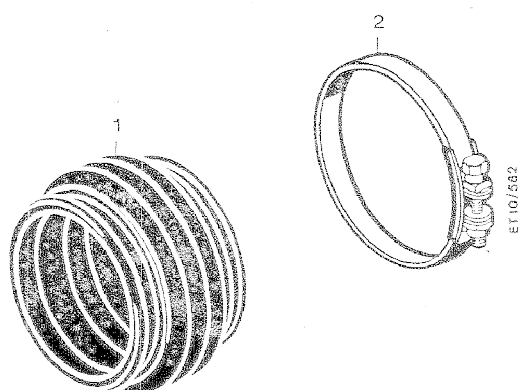
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0160		5511402718 5511401218	Gövde,sağ taraf	1	1	7 758-1			
34	04	010	0161		5511422367	Gövde	1		7 758-1			
34	04	010	X	34.04.010.0003	900421008004	Heli-coil	33		7 758-1	M 8x16	N 421	
34	04	010	X	34.04.001.0122	900421010002	Diş çekilmiş gömme parça	10		7 758-1	M 10x20	N 421	
34	04	010	X	34.04.010.0126 34.01.010.0035	5501421280 5501424880	Conta	1	2	7 758-1			Kapamak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	0165		5501420291	Kapak	1	3	7 758-1			Kapamak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	3	4	7 758-1	B 8	DIN 137	Kapamak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.001.0130	933008118	Civata	3	5	7 758-1	M 8x35	DIN 933-8 8	Kapamak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	1	6	7 758-1	A 18x22	DIN 7603 Cu	Kapamak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.001.0125	000908018002	Vidalı tapa	1	7	7 758-1	M 18x1,5	DIN 908	Kapamak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.005.0063 34.01.007.0067 34.01.005.0062	7603024106	Sızdırmazlık halkası	2	8	7 758-1	A 24x29	DIN 7603 Cu	Kapamak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.005.0064	000908024004	Vidalı tapa	2	9	7 758-1	M 24x1,5	DIN 908	Kapamak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.005.0063 34.01.007.0067 34.01.005.0062	7603024106	Sızdırmazlık halkası	2	10	7 758-1	A 24x29	DIN 7603 Cu	Kapamak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.005.0064	000908024004	Vidalı tapa	2	11	7 758-1	M 24x1,5	DIN 908	Kapamak için,kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.005.0063 34.01.007.0067 34.01.005.0062	7603024106	Sızdırmazlık halkası	1	12	7 758-1	A 24x29	DIN 7603 Cu	Silindir başlığı tarafı kapamak için
34	04	010	X	34.04.005.0064	000908024004	Vidalı tapa	1	13	7 758-1	M 24x1,5	DIN 908	Silindir başlığı tarafı kapamak için
34	04	010	X	34.04.010.0136	50136 50473	Sıvı conta	n.B.		7 758-1			Gövdeye ve turbokompresöre tesbitte
34	04	010	X	34.04.010.0137 34.01.010.0037	5509901540 5509900040	Rondela	10	17	7 758-1			Gövdeye ve turbokompresöre tesbitte
34	04	010	X	34.04.010.0138 34.01.010.0032	000933010133	Civata	8	18	7 758-1	M 10x50	DIN 933-10 9	Gövdeye ve turbokompresöre tesbitte
34	04	010	X	34.04.010.0140 34.01.010.0056	5501420720	Koruma sacı	4	21	7 758-1			Gövdeye ve turbokompresöre tesbitte

34	04	010	X	34.04.010.0141	5501421520 5501421120	Koruma sacı	4	22	7 758-1			Gövdeye ve turbokompresöre tesbitte
34	04	010	X	34.04.010.0136	50136 50473	Sıvı conta	n.B.		7 758-1			Egzost dirseğini ve koruma sacını gövdeye, aynı şekilde silindir başlığına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0145 34.01.010.0042	5501420176	Rondela	8	27	7 758-1			Egzost dirseğini ve koruma sacını gövdeye, aynı şekilde silindir başlığına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0146 34.01.010.0043	000931012052	Cıvata	8	28	7 758-1	M 12x70	DIN 931-10.9	Egzost dirseğini ve koruma sacını gövdeye, aynı şekilde silindir başlığına bağlamak için
34	04	010	0184		5511400121	Kapak, sağ taraf	1	29	7 758-1			Egzost dirseğini ve koruma sacını gövdeye, aynı şekilde silindir başlığına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0136	50136 50473	Sıvı conta	n.B.		7 758-1			Gövdeye tespit için
34	04	010	X	34.04.010.0149 34.01.013.0018	700429030002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	4	30	7 758-1	30x4	MMN 429	Gövdeye tespit için
34	04	010	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	25	31	7 758-1	B 8	DIN 137	Gövdeye tespit için
34	04	010	X	34.04.001.0130	933008118	Cıvata	25	32	7 758-1	M 8x35	DIN 933-8.8	Gövdeye tespit için
34	04	010	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	2	33	7 758-1	A 18x22	DIN 7603 Cu	Kapamak için, kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.001.0125	000908018002	Vidalı tapa	2	34	7 758-1	M 18x1,5	DIN 908	Kapamak için, kaplin karşı tarafı
34	04	010	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	1	35	7 758-1	A 18x22	DIN 7603 Cu	Kapamak için, kaplin taraf alt
34	04	010	X	34.04.010.0155	000910018003	Vidalı tapa	1	36	7 758-1	M 18x1,5	DIN 910	Kapamak için, kaplin taraf alt
34	04	010	X	34.04.001.0149 34.01.001.0127	0009970436	Tahliye valfi	1	37	7 758-1	M 18x1,5	Keg	Kapamak için, kaplin taraf alt

Ek-5

34	04	010	0194		700425000050	Etiket	1	38	7 758-1	40	MMN 425	Kapamak için,kaplin taraf alt
----	----	-----	------	--	--------------	--------	---	----	---------	----	---------	----------------------------------

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	X	34.04.010.0149 34.01.013.0018	700429030002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	3	10	8 653-2	30x4	MMN 429	Gövdeye tesbit için
34	04	010	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	4	11	8 653-2	B10	DIN 137	Gövdeye tesbit için
34	04	010	X	34.04.010.0197	000931010212	Cıvata	3	12	8 653-2	M 10x60	DIN 931-8.8	Gövdeye tesbit için
34	04	010	0198		000931010054	Cıvata	1	13	8 653-2	M 10x40	DIN 931-8.8	Gövdeye tesbit için



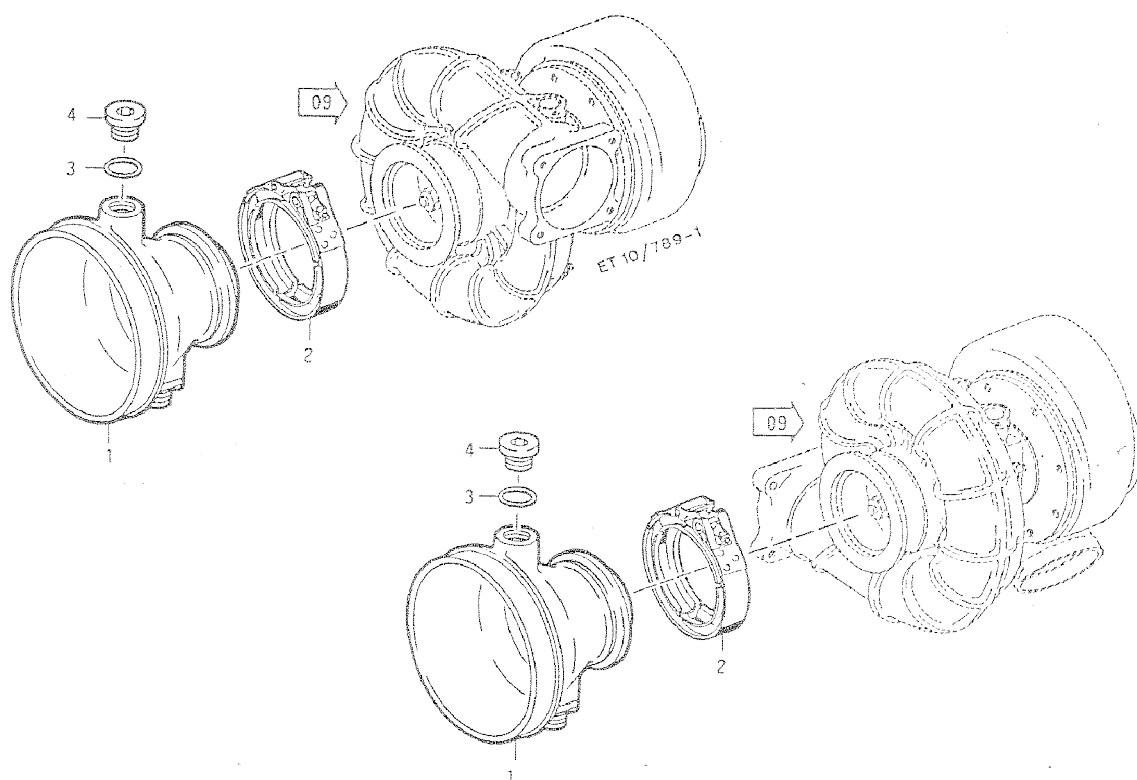
|||||

Savfa 166

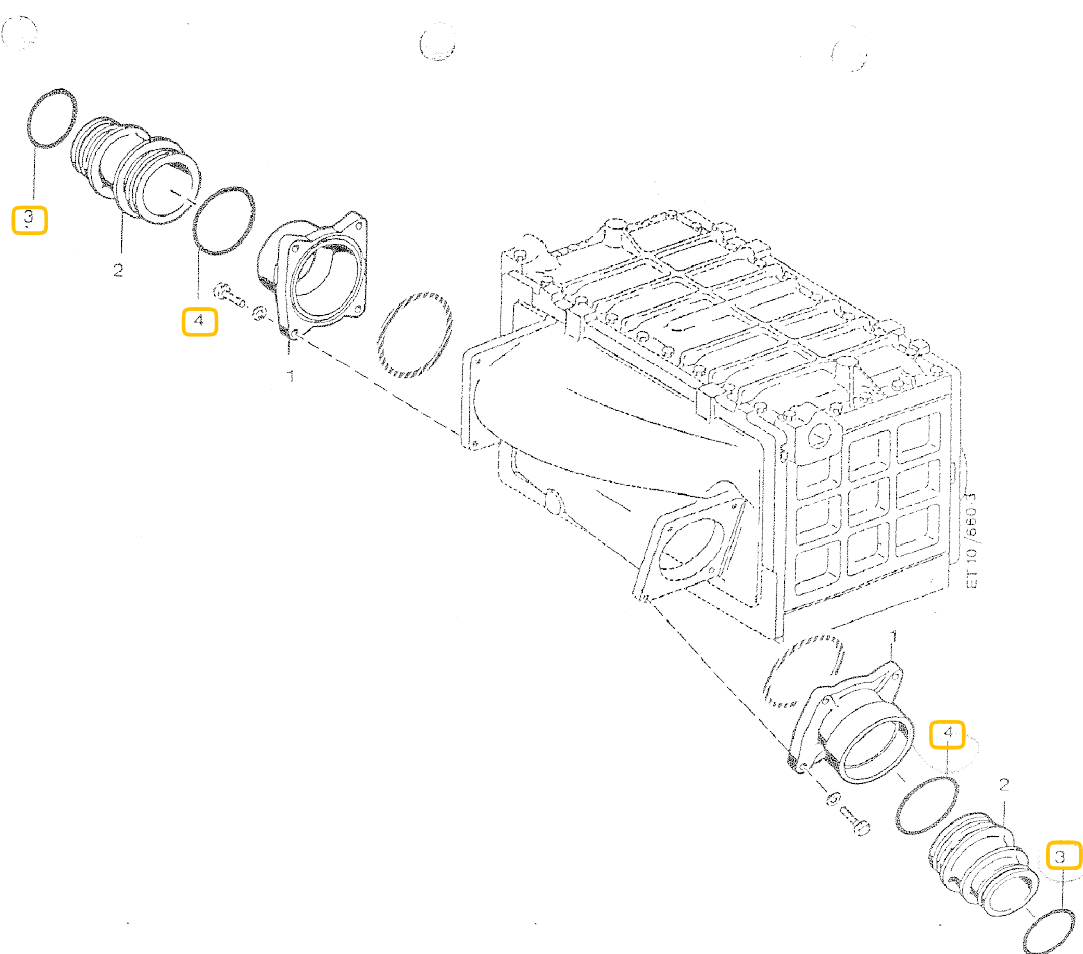
mtu
FRIEDRICHSHAFEN

9
10 562

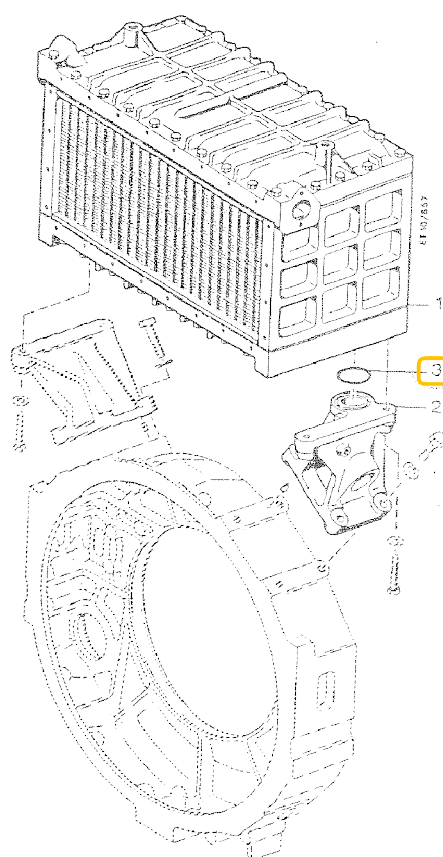
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0199		5580900082	Körük	2	1	9 562			Hava filtresini türbokompresöre bağlamak için
34	04	010	0200	34.01.010.0090	900288208000	Hortum kelepçesi	4	2	9 562	S 208/15X0. 8 Skz N 288 a		Hava filtresini türbokompresöre bağlamak için



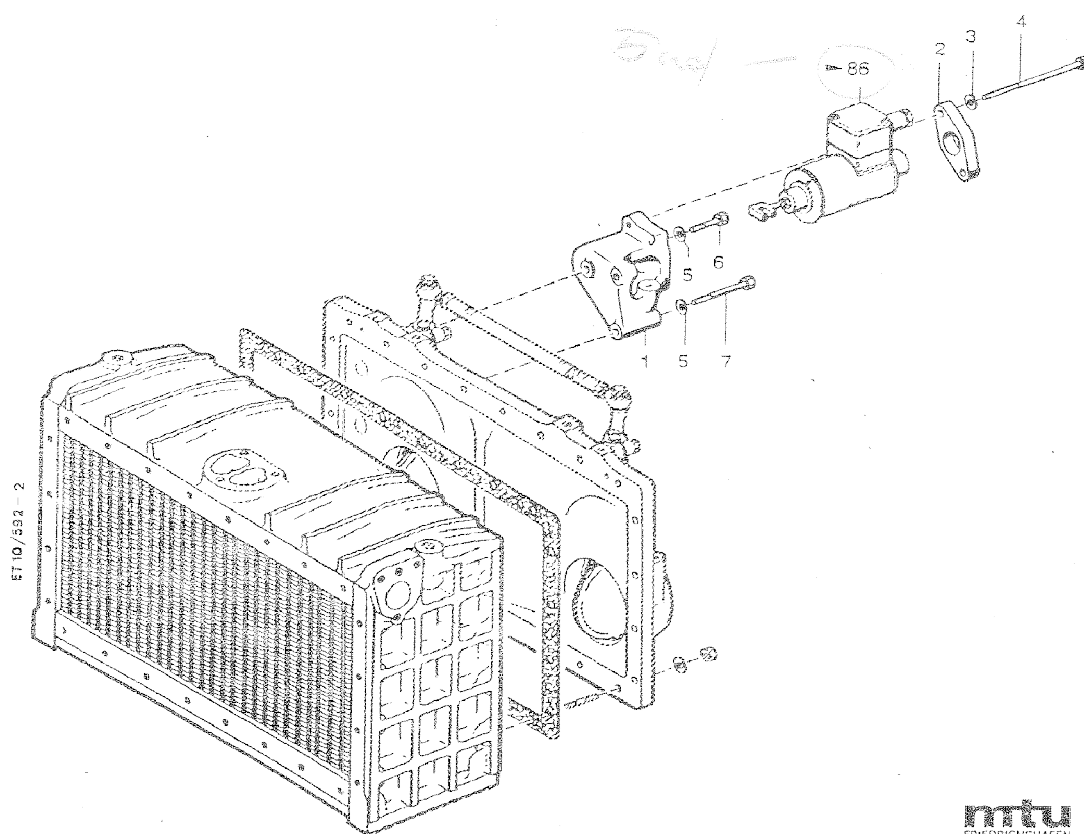
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0201	34.01.010.0102	5205301169	İrtibat parçası	2	1	10 789-1			
34	04	010	0202	34.01.010.0087	0029973090	V-band kelepçe	2	2	10 789-1			
34	04	010	X	34.04.001.0036 34.01.001.0023	007603030101	Sızdırmazlık halkası	2	3	10 789-1	A 30x36	DIN 7603 Cu	İrtibat parçasını kapatmak için
34	04	010	0204		000908030002	Vidalı tapa	2	4	10 789-1	M 30x1,5	DIN 908	İrtibat parçasını kapatmak için



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0205		5530980640	Ara flanş	2	1	11 660-3			Turbokompresör ile hava giriş kapağını irtibatlandırmada
34	04	010	0206		5560980153	Geçme manşon	2	2	11 660-3			Turbokompresör ile hava giriş kapağını irtibatlandırmada
34	04	010	0207	34.01.010.0065	700429080003	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	3	11 660-3	80x6	MMN 429	Turbokompresör ile hava giriş kapağını irtibatlandırmada
34	04	010	0208		700429095002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	4	11 660-3	95x6	MMN 429	Turbokompresör ile hava giriş kapağını irtibatlandırmada

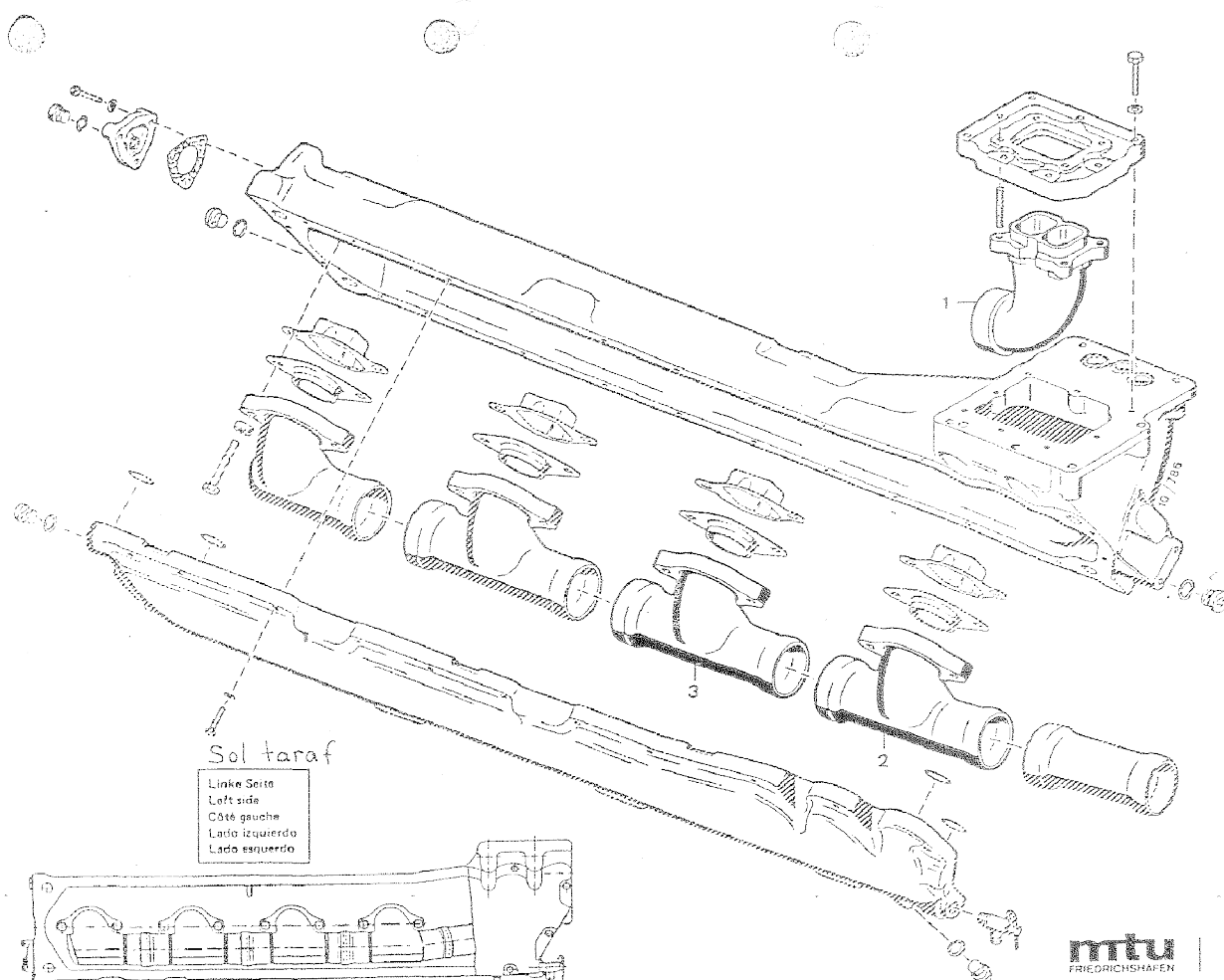


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0209		0010981020	Hava soğutucu	1	1	12 657			
34	04	010	0210		5550980330	Hava soğutucusu için suport,sağ taraf	1	2	12 657			
34	04	010	0211		700429055001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	3	12 657	55x5	MMN 429	Hava soğutucusunu suporta tesbitte



ET 10/592-2

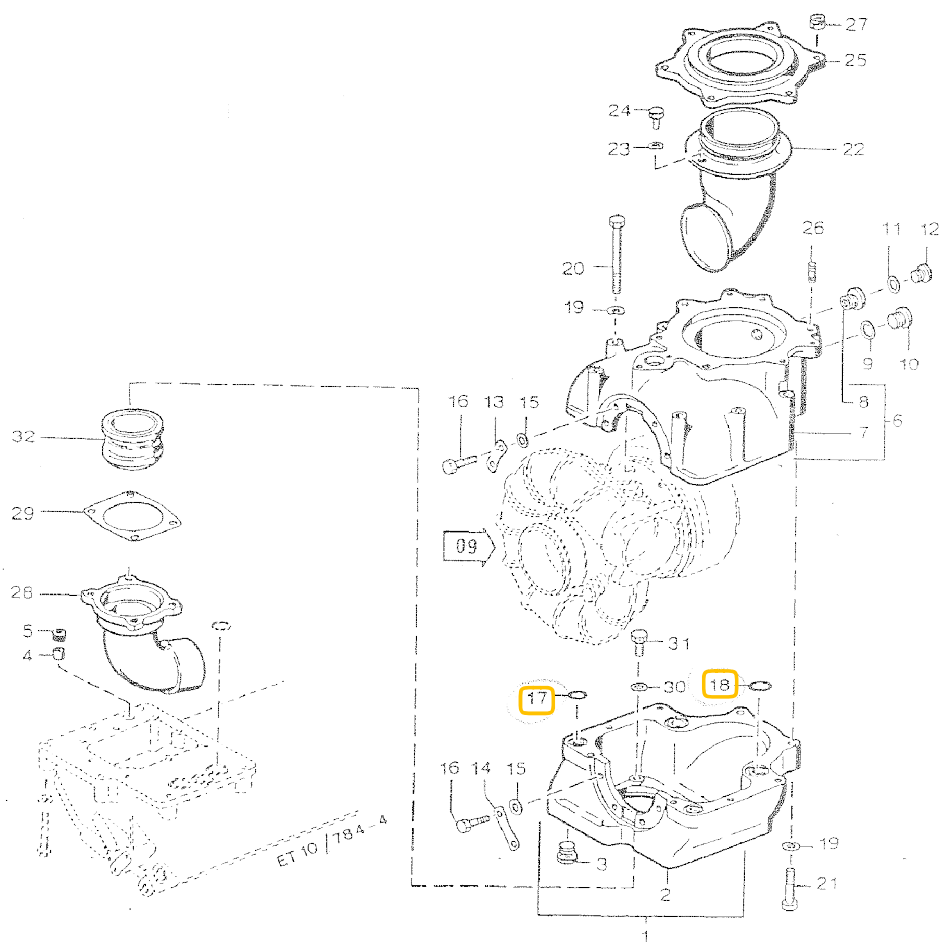
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0212		5500902740	Suport	1	1	13 592-2			
34	04	010	0213		5500982930	Suport	1		13 592-2			
34	04	010	X	34.04.001.0138	900421008002	Helix-coil	3		13 592-2	M 8x16	N 421	
34	04	010	0215		5509970050	Flanş	1	2	13 592-2			Suporta tesbit için
34	04	010	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	3	13 592-2	B 8	DIN 137	Suporta tesbit için
34	04	010	0217		000931008155	Civata	2	4	13 592-2	M 8x150	DIN 931-8 8	Suporta tesbit için
34	04	010	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	3	5	13 592-2	B 8	DIN 137	Hava soğutucusunu kapak çıkışına tesbit için
34	04	010	X	34.04.010.0107	000931008058	Civata	2	6	13 592-2	M 8x40	DIN 931-8 8	Hava soğutucusunu kapak çıkışına tesbit için
34	04	010	X	34.04.001.0213	000931008228	Civata	1	7	13 592-2	M 8x80	DIN 931-8 8	Hava soğutucusunu kapak çıkışına tesbit için



Savfa 176

Ek-5

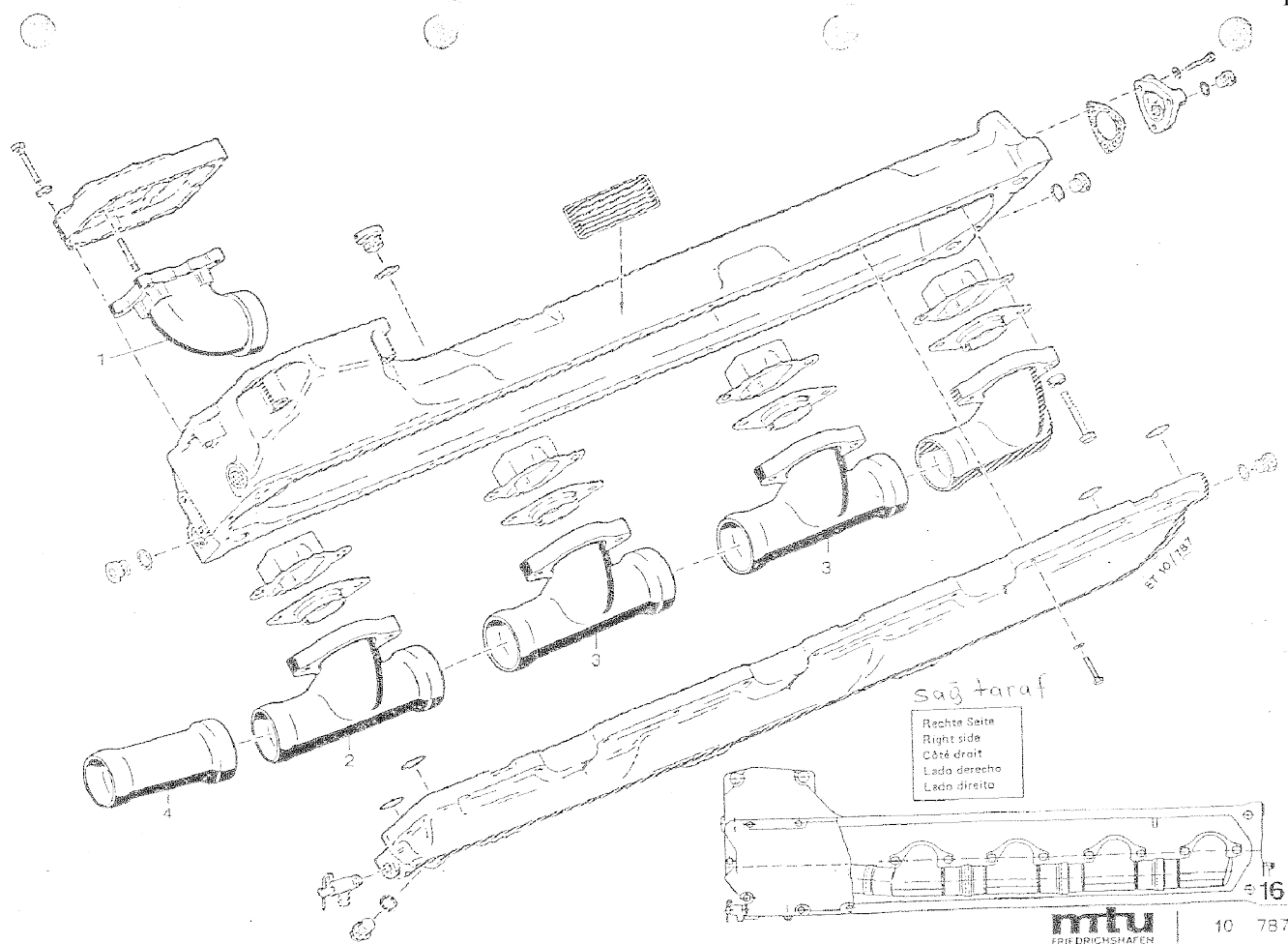
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0221	34.01.010.0074	5501404909	Egzost dirseği, sol taraf	1	2	14 786			
34	04	010	X	34.04.010.0142 34.01.010.0040	5501404809 5501403209	Egzost dirseği, sol taraf	1	3	14 786			



Savfa 178

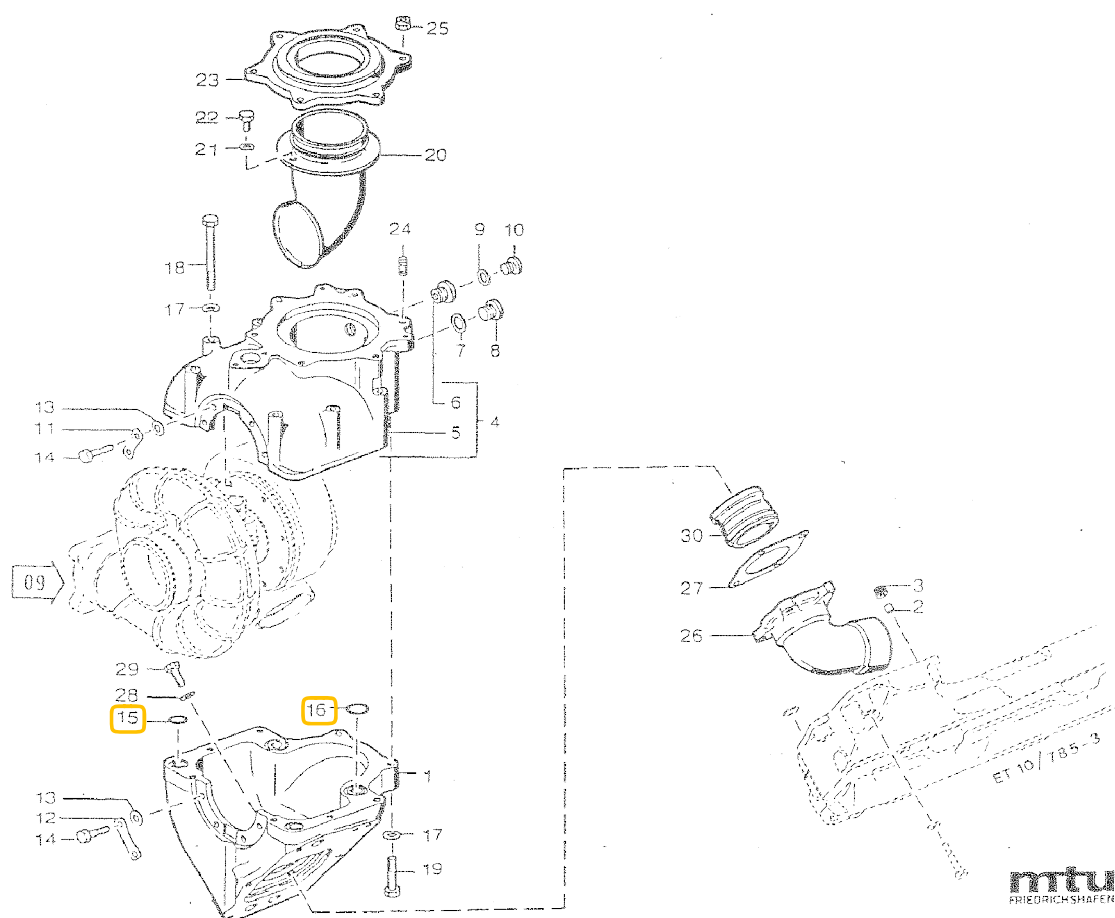
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0223		5550200981	Soğutma hücresi-alt kısım, sol taraf	1	1	15 784-4			
34	04	010	0224		5550210981	Soğutma hücresi	1	2	15 784-4			
34	04	010	X	34.04.001.0122	900421010002	Diş çekilmiş gömme parça	11		15 784-4	M 10x20	N 421	
34	04	010	0226		5559970330	Vidalı tapa	2	3	15 784-4			
34	04	010	0227		5500210053	Su geçiş borusu	1	4	15 784-4			
34	04	010	X	34.04.005.0020	5500160119	Sızdırmazlık halkası	1	5	15 784-4			
34	04	010	0229		5550201081	Soğutma hücresi-üst kısım	1	6	15 784-4			
34	04	010	X	34.04.010.0229	5550211081	Soğutma hücresi	1	7	15 784-4			
34	04	010	X	34.04.010.0003	900421008004	Heli-coil	5		15 784-4	M 8x16	N 421	
34	04	010	X	34.04.001.0122	900421010002	Diş çekilmiş gömme parça	4		15 784-4	M 10x20	N 421	
34	04	010	0233		5509970316	Diş çekilmiş burç	2	8	15 784-4			
34	04	010	X	34.04.005.0063 34.01.007.0067 34.01.005.0062	7603024106	Sızdırmazlık halkası	1	9	15 784-4	A 24x29	DIN 7603 Cu	Soğutma hücresi üst kısmını kapatmak için
34	04	010	X	34.04.005.0064	000908024004	Vidalı tapa	1	10	15 784-4	M 24x1,5	DIN 908	Soğutma hücresi üst kısmını kapatmak için
34	04	010	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	2	11	15 784-4	A 18x22	DIN 7603 Cu	Soğutma hücresi üst kısmını kapatmak için
34	04	010	X	34.04.001.0048	000908016001	Vidalı tapa	2	12	15 784-4	M 18x1,5	DIN 908	Soğutma hücresi üst kısmını kapatmak için
34	04	010	0238	34.01.010.0010	5559940030	Emniyet sacı	2	13	15 784-4			Soğutma hücresi alt ve üst kısmına türbokompresörü bağlamak için
34	04	010	0239	34.01.010.0100	5559940130	Emniyet sacı	2	14	15 784-4			Soğutma hücresi alt ve üst kısmına türbokompresörü bağlamak için
34	04	010	X	34.04.001.0171	000125008427	Rondela	8	15	15 784-4	A 8,4	DIN 125 St 50	Soğutma hücresi alt ve üst kısmına türbokompresörü bağlamak için
34	04	010	0241		5559901401	Cıvata	8	16	15 784-4			Soğutma hücresi alt ve üst kısmına türbokompresörü bağlamak için
34	04	010	X	34.04.005.0033	700429021000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	17	15 784-4	21x4	MMN 429	Soğutma hücresi alt ve üst kısımlarını bağlamak için

34	04	010	X	34.04.010.0149 34.01.013.0018	700429030002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	18	15 784-4	30x4	MMN 429	Soğutma hücresi alt ve üst kısımlarını bağlamak için
34	04	010	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	8	19	15 784-4	B10	DIN 137	Soğutma hücresi alt ve üst kısımlarını bağlamak için
34	04	010	X	34.04.001.0233	000931010336	Civata	6	20	15 784-4	M 10x130	DIN 931-8.8	Soğutma hücresi alt ve üst kısımlarını bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0197	000931010212	Civata	2	21	15 784-4	M 10x60	DIN 931-8.8	Soğutma hücresi alt ve üst kısımlarını bağlamak için
34	04	010	0247		5561400609	Dirsek	1	22	15 784-4			Soğutma hücresi alt ve üst kısımlarını bağlamak için
34	04	010	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	23	15 784-4	B 8	DIN 137	Soğutma kısmı üst kısmına bağlamak için
34	04	010	0249		000933008040	Civata	1	24	15 784-4	M 8x20	DIN 933-10.9	Soğutma kısmı üst kısmına bağlamak için
34	04	010	0250		5551420415	Flanş	1	25	15 784-4			Soğutma kısmı üst kısmına bağlamak için
34	04	010	0251		000835010056	Civata	6	26	15 784-4	M 10x20	DIN 835-8.8	Soğutma kısmı üst kısmına bağlamak için
34	04	010	0252		999900010000	Somun	6	27	15 784-4	M 10	AGGN 14440	Soğutma kısmı üst kısmına bağlamak için
34	04	010	0253	34.01.010.0083	5551420301 5551421701	Egzost dirseği sol taraf	1	28	15 784-4			Soğutma kısmı üst kısmına bağlamak için
34	04	010	0254		5551420622	Saç	1	29	15 784-4			Soğutma kısmı üst kısmına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0137 34.01.010.0037	5509901540 5509900040	Rondela	4	30	15 784-4			Soğutma kısmı alt kısmına bağlamak için
34	04	010	0256		200933010016	Civata	4	31	15 784-4			Soğutma kısmı alt kısmına bağlamak için



Ek-5

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0257	34.01.010.0079	5501405009	Egzost dirseği,sağ taraf	1	2	16 787			
34	04	010	0258	34.01.010.0080	5501405209	Egzost dirseği,sağ taraf	1	3	16 787			
34	04	010	0259		5501425054	Boru parçası	1	4	16 787			



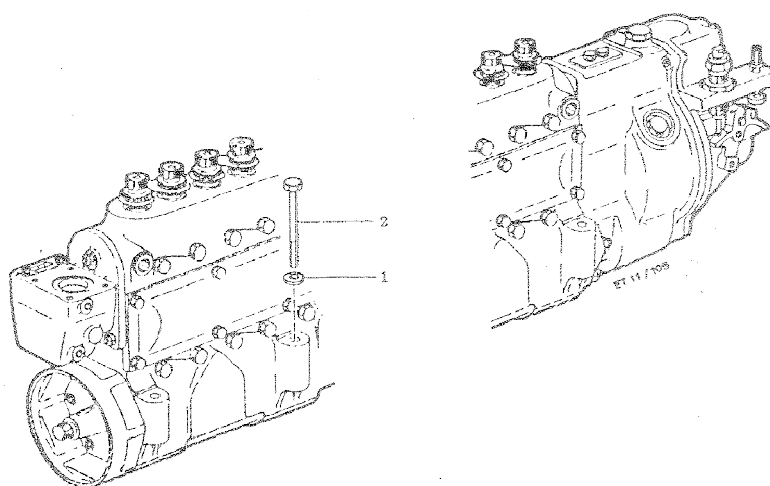
Savfa 183

mtu
 FRIEDRICHSHAFEN

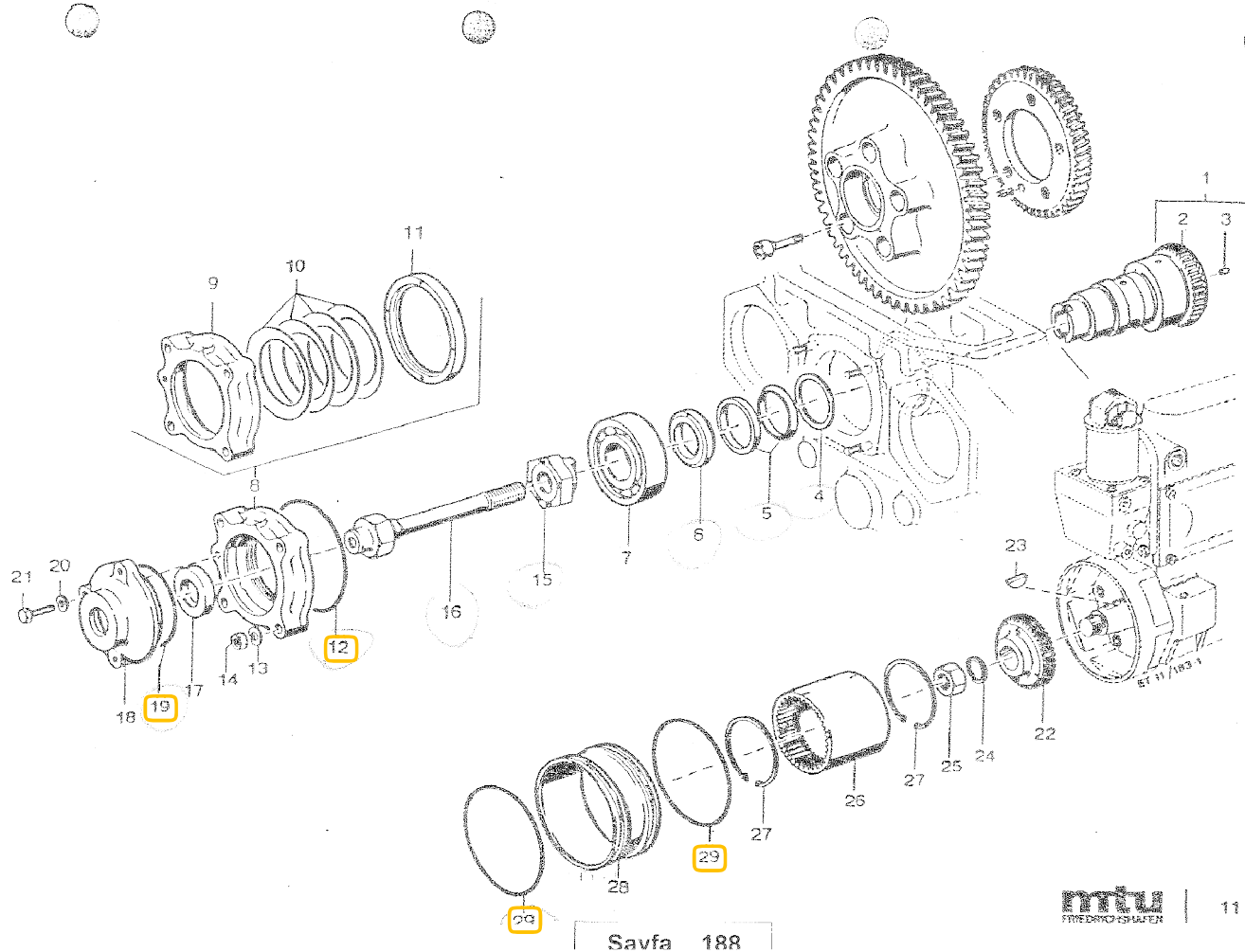
 17
 10 785-3

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	010	0260		5550201181 5550200781	Soğutma hücresi-alt kısım sağ taraf	1	1	17 785-3			
34	04	010	0261		5550211181	Soğutma hücresi	1		17 785-3			
34	04	010	X	34.04.001.0122	900421010002	Diş çekilmiş gömme parça	9		17 785-3	M 10x20	N 421	
34	04	010	X	34.04.010.0227	5500210053	Su geçiş borusu	1	2	17 785-3			
34	04	010	X	34.04.005.0020	5500160119	Sızdırmazlık halkası	1	3	17 785-3			
34	04	010	0265		5550201081	Soğutma hücresi-üst kısım	1	4	17 785-3			
34	04	010	X	34.04.010.0265	5550211081	Soğutma hücresi	1	5	17 785-3			
34	04	010	X	34.04.010.0003	900421008004	Heli-coil	5		17 785-3	M 8x16	N 421	
34	04	010	X	34.04.001.0122	900421010002	Diş çekilmiş gömme parça	4		17 785-3	M 10x20	N 421	
34	04	010	X	34.04.010.0233	5509970316	Diş çekilmiş burç	2	6	17 785-3			
34	04	010	X	34.04.005.0063 34.01.007.0067 34.01.005.0062	7603024106	Sızdırmazlık halkası	1	7	17 785-3	A 24x29	DIN 7603 Cu	Soğutma hücresi-üst kısmını kapamak için
34	04	010	X	34.04.005.0064	000908024004	Vidalı tapa	1	8	17 785-3	M 24x1,5	DIN 908	Soğutma hücresi-üst kısmını kapamak için
34	04	010	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	2	9	17 785-3	A 18x22	DIN 7603 Cu	Soğutma hücresi-üst kısmını kapamak için
34	04	010	X	34.04.001.0048	000908016001	Vidalı tapa	2	10	17 785-3	M 18x1,5	DIN 908	Soğutma hücresi-üst kısmını kapamak için
34	04	010	X	34.04.010.0238 34.01.010.0010	5559940030	Emniyet sacı	2	11	17 785-3			Soğutma hücresi alt ve üst kısmına türbokompresörü bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0239 34.01.010.0100	5559940130	Emniyet sacı	2	12	17 785-3			Soğutma hücresi alt ve üst kısmına türbokompresörü bağlamak için
34	04	010	X	34.04.001.0171	000125008427	Rondela	8	13	17 785-3	A 8,4	DIN 125 St 50	Soğutma hücresi alt ve üst kısmına türbokompresörü bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0241	5559901401	Cıvata	8	14	17 785-3			Soğutma hücresi alt ve üst kısmına türbokompresörü bağlamak için
34	04	010	X	34.04.005.0033	700429021000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	15	17 785-3	21x4	MMN 429	Soğutma hücresi üst kısmını soğutma hücresi alt kısmına bağlamak için

34	04	010	X	34.04.010.0149 34.01.013.0018	700429030002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	16	17 785-3	30x4	MMN 429	Soğutma hücresi üst kısmını soğutma hücresi alt kısmına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	8	17	17 785-3	B10	DIN 137	Soğutma hücresi üst kısmını soğutma hücresi alt kısmına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.001.0233	000931010336	Civata	6	18	17 785-3	M 10x130	DIN 931-8.8	Soğutma hücresi üst kısmını soğutma hücresi alt kısmına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0197	000931010212	Civata	2	19	17 785-3	M 10x60	DIN 931-8.8	Soğutma hücresi üst kısmını soğutma hücresi alt kısmına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0247	5561400609	Dirsek	1	20	17 785-3			Soğutma hücresi üst kısmını soğutma hücresi alt kısmına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	21	17 785-3	B 8	DIN 137	Soğutma hücresi üst kısmını bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0249	000933008040	Civata	1	22	17 785-3	M 8x20	DIN 933-10.9	Soğutma hücresi üst kısmına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0250	5551420415	Flanş	1	23	17 785-3			Soğutma hücresi üst kısmına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0251	000835010056	Civata	6	24	17 785-3	M 10x20	DIN 835-8.8	Soğutma hücresi üst kısmına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0252	999900010000	Somun	6	25	17 785-3	M 10	AGGN 14440	Soğutma hücresi üst kısmına bağlamak için
34	04	010	0289	34.01.010.0096 34.01.010.0086	5551420401 5551421801	Egzost dirseği,sağ taraf	1	26	17 785-3			Soğutma hücresi üst kısmına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0254	5551420622	Saç	1	27	17 785-3			Soğutma hücresi üst kısmına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0137 34.01.010.0037	5509901540 5509900040	Rondela	4	28	17 785-3			Soğutma hücresi alt kısmına bağlamak için
34	04	010	X	34.04.010.0256	200933010016	Civata	4	29	17 785-3	M 10x30	DIN 933 GA	Soğutma hücresi alt kısmına bağlamak için
34	04	010	0293		5551400016	Egzost mafsal parçası	1	30	17 785-3			Soğutma hücresi alt kısmına bağlamak için

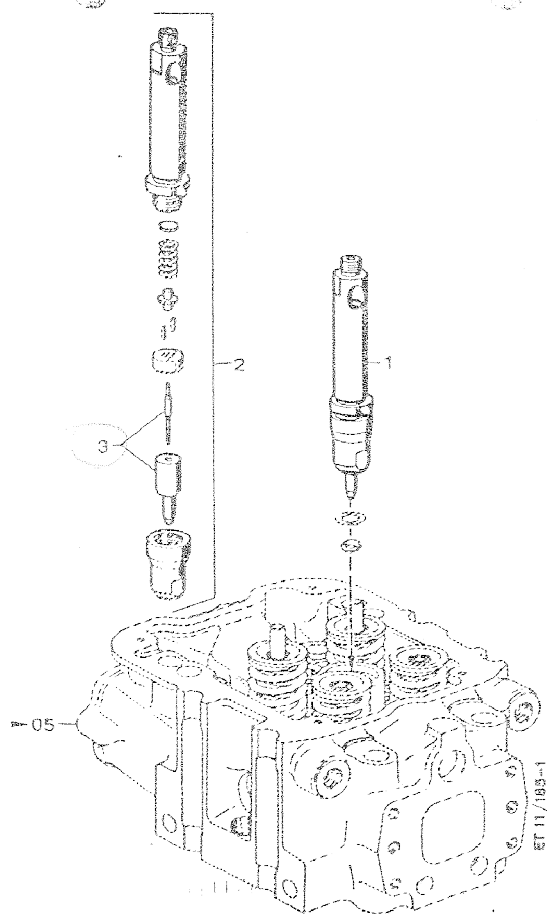


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	011	0001		8379901140	Rondela	6	1	1 105			Enjeksiyon pompasının motor bloğuna tesbitinde
34	04	011	0002		000931010237	Cıvata	6	2	1 105	M 10x90	DIN 931-8.8	Enjeksiyon pompasının motor bloğuna tesbitinde



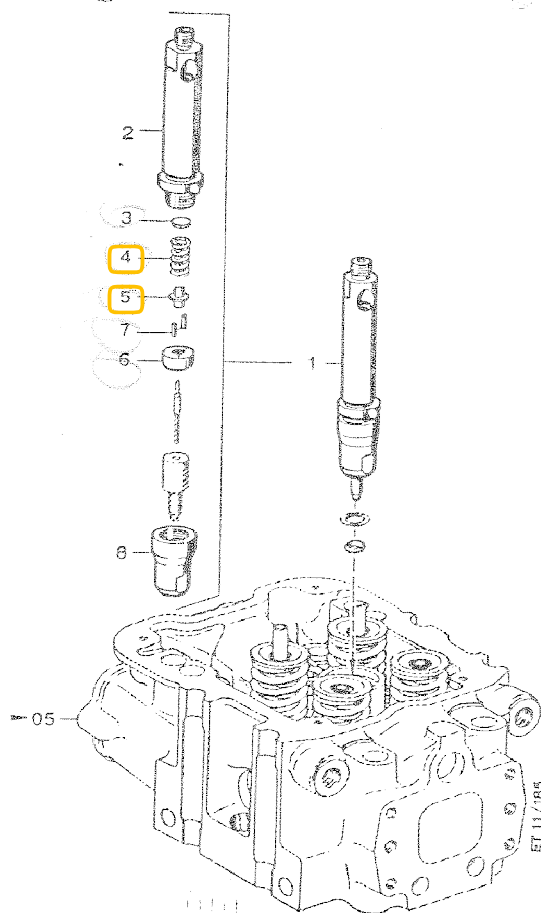
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	011	0003		5500700214	Enjeksiyon pompası tahrikli için tahrik mili	1	1	2 183-1			
34	04	011	0004		5500770705	Tahrik mili	1	2	2 183-1			
34	04	011	0005		5500770074	Pim	1	3	2 183-1			
34	04	011	0006	34.01.011.0003	5500770062	Baskı rondelası	1	4	2 183-1			
34	04	011	0007	34.01.901.0155	0009922130	Bilezik susta-gergi elemanı	2	5	2 183-1			
34	04	011	0008	34.01.011.0005	5550770150	Faturalı бага	1	6	2 183-1			
34	04	011	0009	34.01.011.0006	200825906316	Oluklu bilyalı yatak	1	7	2 183-1	6308 NJ	DIN 625	
34	04	011	0010	34.01.011.0007	5550700217	Enjeksiyon pompası tahrikli için yatak flanşı	1	8	2 183-1			
34	04	011	0011		5550770045	Yatak flanşı	1	9	2 183-1			
34	04	011	0012		0009937926	Levha yay	4	10	2 183-1			
34	04	011	0013		5550770051	Merkezileme halkası	1	11	2 183-1			
34	04	011	X	34.04.001.0080	700429105001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	12	2 183-1	105x3.5	MMN 429	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	011	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	4	13	2 183-1	B 10	DIN 137	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	011	X	34.04.001.0082	000934010005	Somun	4	14	2 183-1	M 10	DIN 934-8	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	011	0017		5500770350	Faturalı бага	1	15	2 183-1			Motor bloğuna bağlamak için
34	04	011	0018	34.01.011.0009	5500770271 5500770771	Genleşme civatası	1	16	2 183-1			Motor bloğuna bağlamak için
34	04	011	0019	34.01.011.0010	0049979447	Yağ keçesi	1	17	2 183-1			Motor bloğuna bağlamak için
34	04	011	0020	34.01.011.0011	5500770332	Kapak	1	18	2 183-1			Motor bloğuna bağlamak için
34	04	011	X	34.04.001.0066	700429075002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	19	2 183-1	75x3.5	MMN 429	Yatak flanşına bağlamak için
34	04	011	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	20	2 183-1	B 8	DIN 137	Yatak flanşına bağlamak için
34	04	011	X	34.04.007.0455	000933008028	Civata	1	21	2 183-1	M 8x18	DIN 933-8 8	Yatak flanşına bağlamak için
34	04	011	0024		5500770108	Kaplin dişlisi	1	22	2 183-1			Yatak flanşına bağlamak için
34	04	011	0025	34.01.011.0014	006888006005	Disk kama	1	23	2 183-1	6x9	DIN 6888	Enjeksiyon pompası miline bağlamak için
34	04	011	0026		912004020101	Emniyet rondelası	1	24	2 183-1	A 20	N 12004	Enjeksiyon pompası miline bağlamak için

34	04	011	0027		000934020008	Somun	1	25	2 183-1	M 20x1,5	DIN 934-8	Enjeksiyon pompası miline bağlamak için
34	04	011	0028		5590770316 5370770016	Kavrama kovanı	1	26	2 183-1			Enjeksiyon pompası miline bağlamak için
34	04	011	0029	34.01.011.0016	000472072000	Emniyet segmanı	2	27	2 183-1	72x2,5	DIN 472	Enjeksiyon pompası miline bağlamak için
34	04	011	0030		5500770153 8700770053	Manşon	1	28	2 183-1			Enjeksiyon pompası miline bağlamak için
34	04	011	X	34.04.001.0080	700429105001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	29	2 183-1	105x3,5	MMN 429	Enjeksiyon pompası miline bağlamak için



Savfa 191

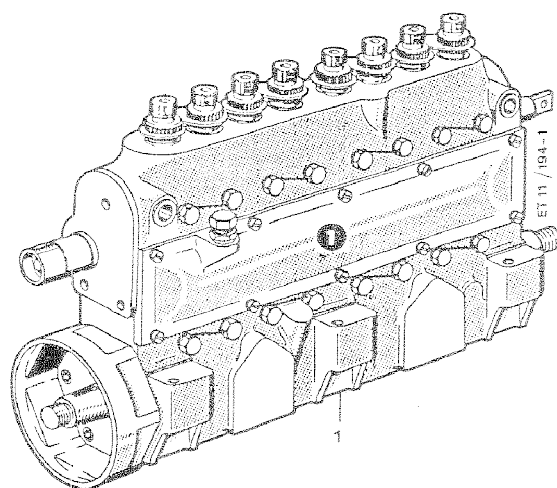
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	011	0032	34.01.901.0163 34.01.011.0020	5550100051	Enjektör, meme ile birlikte	8	1	3 185-1			
34	04	011	0033		5550170021	Enjektör	8	2	3 185-1			
34	04	011	0034	34.01.011.0021	0010170712	Meme	8	3	3 185-1			



Savfa 193

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	011	X	34.04.011.0033	5550170021	Enjektör	1	1	4 185			
34	04	011	0036			Enjektör gövdesi	1	2	4 185			
34	04	011	0037		8690170100	Ayar rondelası	n.B.	3	4 185	0,80mm		
34	04	011	0038		8690170001	Ayar rondelası		3	4 185	0,84mm		
34	04	011	0039		8690170080	Ayar rondelası		3	4 185	0,90mm		
34	04	011	0040		8690170070	Ayar rondelası		4	4 185	0,94mm		
34	04	011	0041		0000173652	Ayar rondelası		3	4 185	1,00mm		
34	04	011	0042		0000173752	Ayar rondelası		3	4 185	1,04mm		
34	04	011	0043		0000173852	Ayar rondelası		3	4 185	1,10mm		
34	04	011	0044		0000173952	Ayar rondelası		3	4 185	1,14mm		
34	04	011	0045		0000174052	Ayar rondelası		3	4 185	1,20mm		
34	04	011	0046		0000174152	Ayar rondelası		3	4 185	1,24mm		
34	04	011	0047		0000174252	Ayar rondelası		3	4 185	1,30mm		
34	04	011	0048		0000174352	Ayar rondelası		3	4 185	1,34mm		
34	04	011	0049		0000174452	Ayar rondelası		3	4 185	1,40mm		
34	04	011	0050		0000174552	Ayar rondelası		3	4 185	1,44mm		
34	04	011	0051		0000174652	Ayar rondelası		3	4 185	1,50mm		
34	04	011	0052		0000174752	Ayar rondelası		3	4 185	1,54mm		
34	04	011	0053		0000174852	Ayar rondelası		3	4 185	1,60mm		
34	04	011	0054		0000174952	Ayar rondelası		3	4 185	1,64mm		
34	04	011	0055		0000175052	Ayar rondelası		3	4 185	1,70mm		
34	04	011	0056		0000175152	Ayar rondelası		3	4 185	1,74mm		
34	04	011	0057		0000175252	Ayar rondelası		3	4 185	1,80mm		
34	04	011	0058		0000175352	Ayar rondelası		3	4 185	1,84mm		
34	04	011	0059		0000175452	Ayar rondelası		3	4 185	1,90mm		
34	04	011	0060		0000175552	Ayar rondelası		3	4 185	1,94mm		
34	04	011	0061		8699930011	Baskı yayı	1	4	4 185			
34	04	011	0062	34.01.011.0024	8690170008	Baskı pimi	1	5	4 185			
34	04	011	0063	34.01.011.0025	8690170004	Ara parça	1	6	4 185			
34	04	011	0064			Spiral pim	2	7	4 185			
34	04	011	0065		8390170005	Rakor somun	1	8	4 185			
34	04	011	0066	34.01.011.0027	8695860100	Daima 2 adet büyük kit	x		4 185			
34	04	011	0067	34.01.011.0028	8695860101	Daima 2 adet küçük kit	y		4 185			

Ek-5

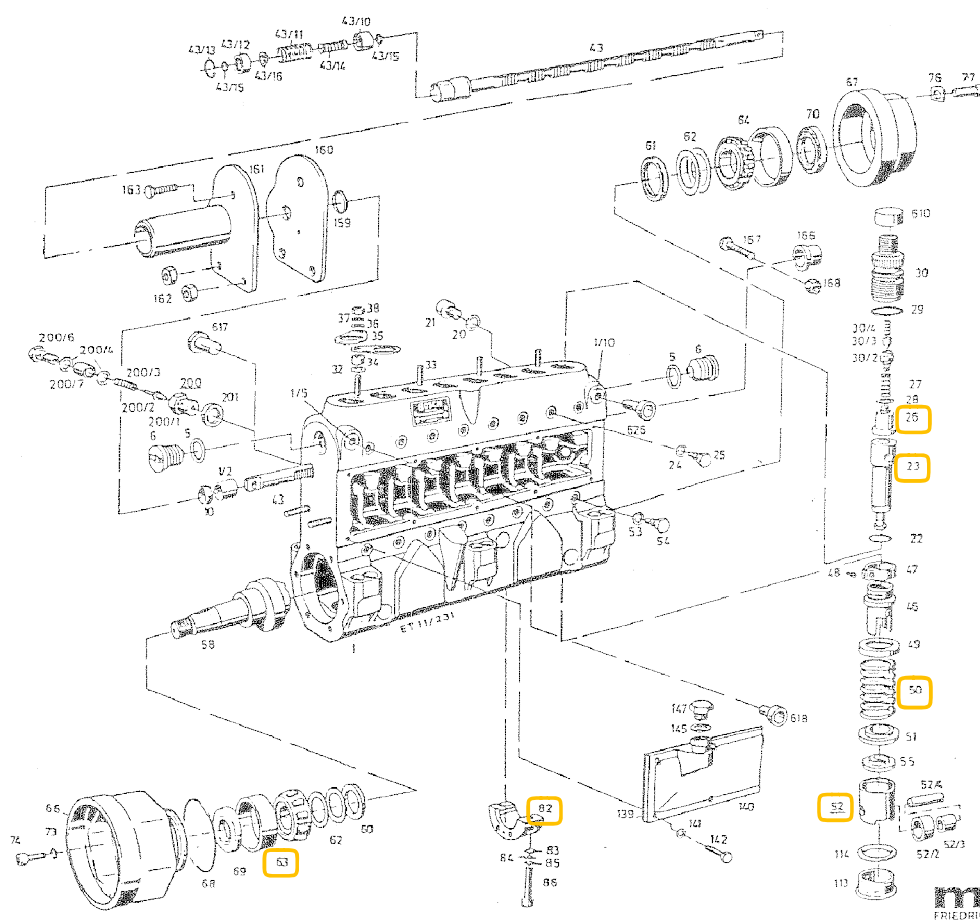


|||||

Savfa 195

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

5
11 194-1

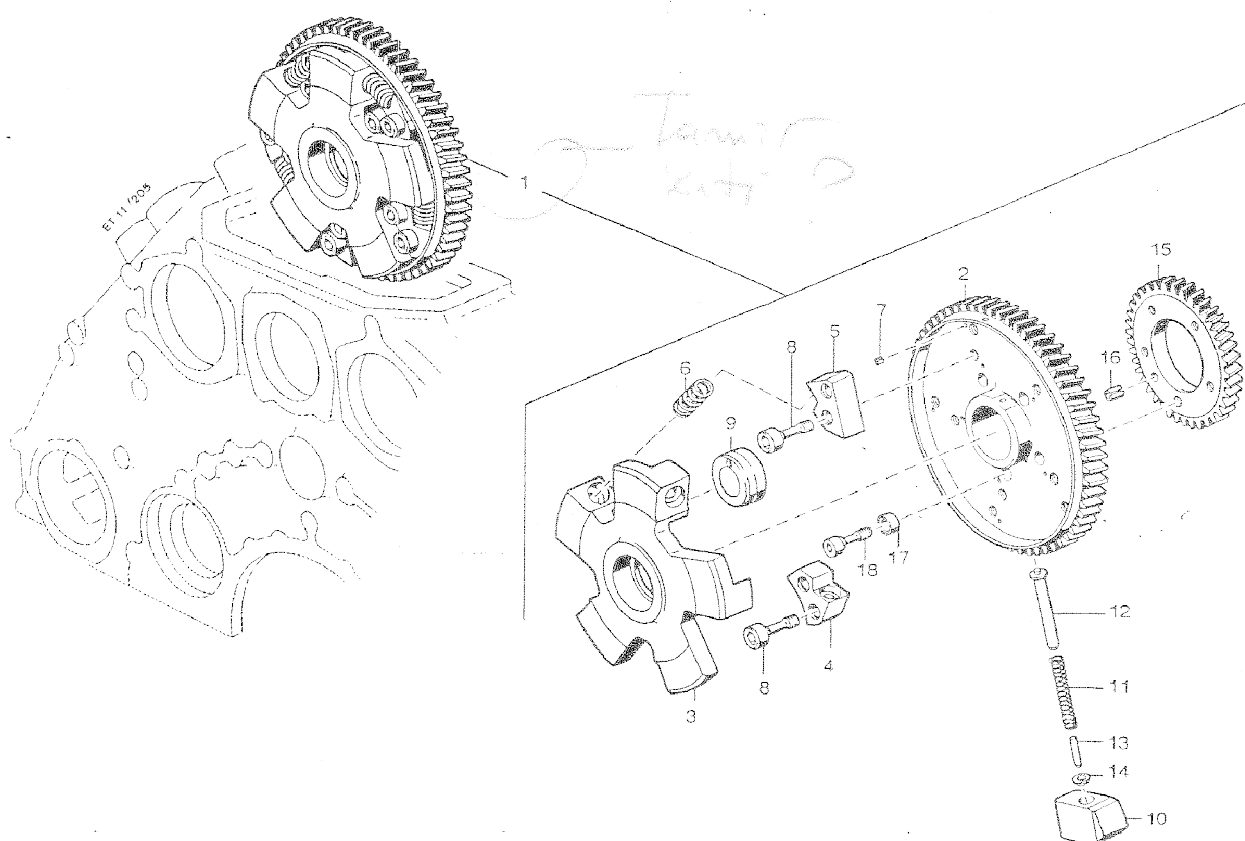


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	011	0069			Pompa gövdesi	1	1	6 231			
34	04	011	0070			Kılavuz бага	2	1/2	6 231			
34	04	011	0071		8690741810	Diş çekilmiş бага	1	1/5	6 231			
34	04	011	0072		8690741800	Diş çekilmiş бага	1	1/10	6 231			
34	04	011	0073		8690740138	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	5	6 231	20x2 mm		
34	04	011	0074		8699900200	Vidalı tapa	2	6	6 231			
34	04	011	0075			Diş çekilmiş бага	2	10	6 231			
34	04	011	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	8	20	6 231	A 16x20	DIN 7603 Cu	
34	04	011	0077		8690740235	Vidalı tapa	8	21	6 231			
34	04	011	0078		8699970082	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	8	22	6 231	20x1,3 mm		
34	04	011	0079	34.01.011.0091	8690740021	Pompa elamanı	8	23	6 231			
34	04	011	0080	34.01.012.0012	007603014102	Sızdırmazlık halkası	8	24	6 231	A14X18	DIN 7603 Cu	
34	04	011	0081	34.01.011.0036	8699900360	Civata	8	25	6 231			
34	04	011	0082	34.01.011.0029	8690740108	Basınç ventili	8	26	6 231			
34	04	011	0083	34.01.901.0434	0000748993	Baskı yayı	8	27	6 231			
34	04	011	0084	34.01.092.0009	0019976940	Sızdırmazlık contası	8	28	6 231			
34	04	011	0085	34.01.011.0087	8690740133	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	8	29	6 231	25x2,5 mm		
34	04	011	0086	34.01.092.0021	0000745384	Basınç ventili tutucusu	8	30	6 231			
34	04	011	0087			Vida dişli parça	8	30/2	6 231			
34	04	011	0088			Ventil	8	30/3	6 231			
34	04	011	0089			Baskı yayı	8	30/4	6 231			
34	04	011	X	34.04.006.0071	000433008403	Rondela	8	32	6 231	8,4	DIN 433 St	
34	04	011	0091		0000740275	Saplama	4	33	6 231			
34	04	011	0092		000N05573	Mesafe bagası	4	34	6 231			
34	04	011	0093		0000740373	Özel emniyet sacı	8	35	6 231			
34	04	011	X	34.04.006.0071	000433008403	Rondela	4	36	6 231	8,4	DIN 433 St	
34	04	011	0095		000127008203	Yaylı rondela	4	37	6 231			
34	04	011	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	4	38	6 231	M8	DIN 934-8	
34	04	011	0097	34.01.011.0043	8690740025	Kramayer	1	43	6 231			
34	04	011	0098			İş pistonu	1	43/10	6 231			
34	04	011	0099	34.01.011.0110	8690740093	Baskı yayı	1	43/11	6 231			
34	04	011	0100			Susta tablası	1	43/12	6 231			
34	04	011	0101	34.01.011.0112	000472025000	Emniyet segmanı	1	43/13	6 231	25x1,2	DIN 472	
34	04	011	0102	34.01.011.0111	8690740094	Baskı yayı	1	43/14	6 231			

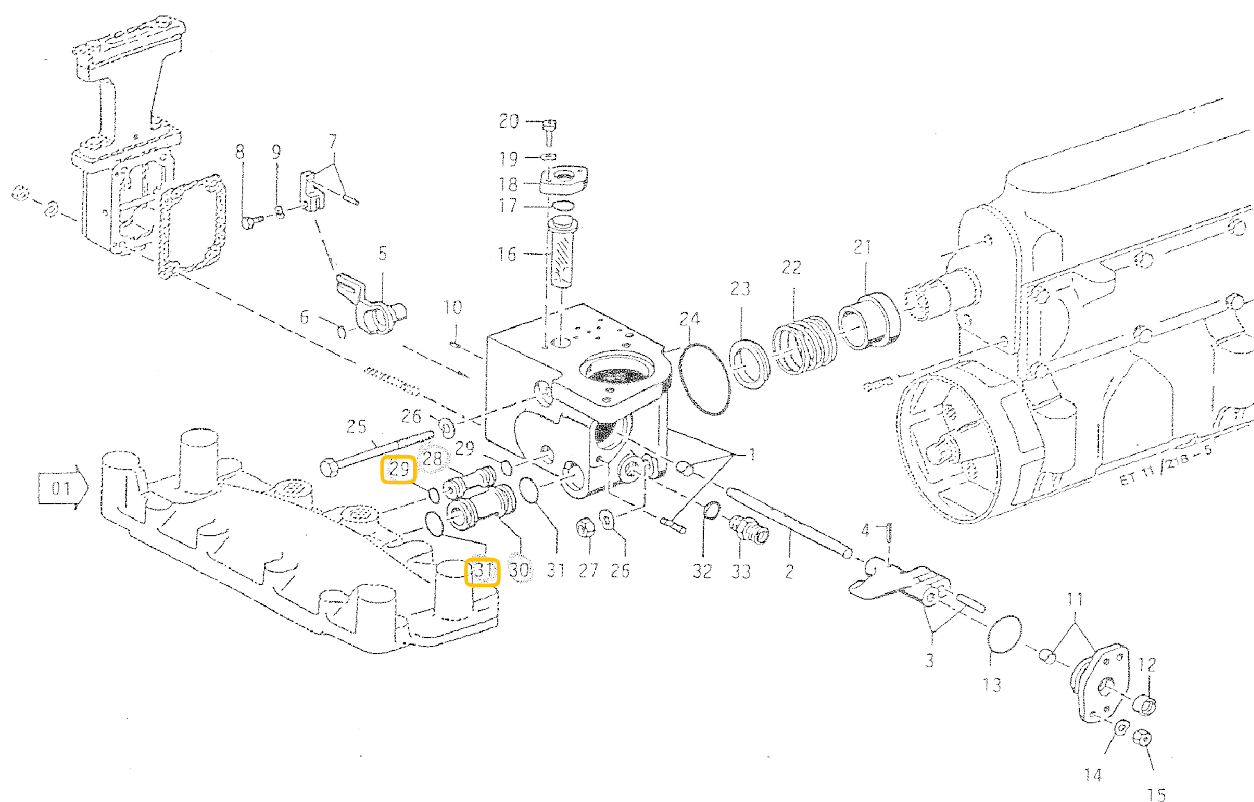
34	04	011	0103		00047101000	Emniyet segmanı	2	43/15	6 231	10x1	DIN 471	
34	04	011	0104			Susta tablası	1	43/16	6 231			
34	04	011	0105	34 01.011.0038	000N05278	Ayar kovanı	8	46	6 231			
34	04	011	0106	34 01.011.0039	000N05279	Dişli bilezik	8	47	6 231			
34	04	011	0107		000N05333/1	Civata	8	48	6 231			
34	04	011	0108	34 01.901.0196 34 01.011.0092	8690741830	Tabla	8	49	6 231			
34	04	011	0109	34 01.011.0093	8699930007	Baskı yayı	8	50	6 231			
34	04	011	0110	34 01.011.0105	8690740112	Susta tablası	8	51	6 231			
34	04	011	0111	34 01.011.0104	8690740111	İtici makara,komple	8	52	6 231			
34	04	011	0112			Makara	8	52/2	6 231			
34	04	011	0113			Baga	8	52/3	6 231			
34	04	011	0114			Makara pernosu	8	52/4	6 231			
34	04	011	X	34 04.007.0199 34 01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	8	53	6 231	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	
34	04	011	0116	34 01.011.0063	000N05613/1	Civata	8	54	6 231			
34	04	011	0117			Ayar rondelası	8	55	6 231			
34	04	011	0118	34 01.011.0079	8690740124	Ayar rondelası	n.B.	55/1	6 231	5,10mm		
34	04	011	0119	34 01.011.0080	8690740125	Ayar rondelası		55/2	6 231	5,15 mm		
34	04	011	0120		8690740117	Ayar rondelası		55/3	6 231	5,20 mm		
34	04	011	0121	34 01.011.0081	8690740126	Ayar rondelası		55/4	6 231	5,25 mm		
34	04	011	0122	34 01.901.0168 34 01.011.0076	8690740118	Ayar rondelası		55/5	6 231	5,30 mm		
34	04	011	0123	34 01.011.0082	8690740127	Ayar rondelası		55/6	6 231	5,35 mm		
34	04	011	0124	34 01.901.0170	8690740119	Ayar rondelası		55/7	6 231	5,40 mm		
34	04	011	0125	34 01.011.0083	8690740128	Ayar rondelası		55/8	6 231	5,45 mm		
34	04	011	0126	34 01.011.0078	8690740121	Ayar rondelası		55/9	6 231	5,50 mm		
34	04	011	0127	34 01.011.0084	8690740129	Ayar rondelası		55/10	6 231	5,55 mm		
34	04	011	0128	34 01.011.0106	8690740113	Ayar rondelası		55/11	6 231	5,60 mm		
34	04	011	0129	34 01.011.0085	8690740131	Ayar rondelası		55/12	6 231	5,65 mm		
34	04	011	0130	34 01.011.0107	8690740114	Ayar rondelası		55/13	6 231	5,70 mm		
34	04	011	0131	34 01.011.0086	8690740132	Ayar rondelası		55/14	6 231	5,75 mm		
34	04	011	0132	34 01.011.0108	8690740115	Ayar rondelası		55/15	6 231	5,80 mm		
34	04	011	X	34 04.011.0085 34 01.011.0087	8690740133	Ayar rondelası		55/16	6 231	5,85 mm		
34	04	011	0134	34 01.011.0074	8690740116	Ayar rondelası		55/17	6 231	5,90 mm		
34	04	011	0135	34 01.011.0088	8690740134	Ayar rondelası		55/18	6 231	5,95 mm		
34	04	011	0136	34 01.011.0089	8690740135	Ayar rondelası		55/19	6 231	6,00 mm		
34	04	011	0137		8690740026	Eksantrik mili	1	58	6 231			
34	04	011	0138		000N05381/1	Rondela	1	60	6 231			
34	04	011	X	34 04.011.0138	000N05381/1	Rondela	1	61	6 231			

34	04	011	0140	34.01.011.0094	000N05376/1	Ayar şimi	n.B.	62	6 231	0,10 mm		
34	04	011	0141	34.01.011.0095	000N05377/1	Ayar şimi		62/1	6 231	0,12 mm		
34	04	011	0142	34.01.011.0096	000N05378/1	Ayar şimi		62/2	6 231	0,14 mm		
34	04	011	0143		000N05630/1	Ayar şimi		62/3	6 231	0,16 mm		
34	04	011	0144		000N05631/1	Ayar şimi		62/4	6 231	0,18 mm		
34	04	011	0145	34.01.011.0097	000N05379/1	Ayar şimi		62/5	6 231	0,50 mm		
34	04	011	0146	34.01.011.0098	000N05380/1	Ayar şimi		62/6	6 231	1,00 mm		
34	04	011	0147		200720932300	Konik makaralı yatak	1	63	6 231		DIN 720	
34	04	011	X	34.04.011.0147	200720932300	Konik makaralı yatak	1	64	6 231		DIN 720	
34	04	011	0149		0000740346	Yatak kapağı	1	66	6 231			
34	04	011	0150		0000740907	Yatak kapağı	1	67	6 231			
34	04	011	0151	34.01.092.0050	000N05303/1	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	68	6 231			
34	04	011	0152	34.01.011.0056	8690740142	Yağ keçesi(radyal)	1	69	6 231			
34	04	011	0153	34.01.011.0058	8690740143	Yağ keçesi(radyal)	1	70	6 231			
34	04	011	X	34.04.011.0095	000127008203	Yaylı rondela	6	73	6 231			
34	04	011	X	34.04.007.0190	000912008010	Civata	6	74	6 231	M 8x20	DIN 912-10.9	
34	04	011	0156		0000740339	Tesbit plakası	3	76	6 231			
34	04	011	0157		000912006012	Civata	3	77	6 231	M 6x15	DIN 912-10.9	
34	04	011	0158	34.01.011.0100	8690740024	Ara yatak	1	82	6 231			
34	04	011	0159	34.01.092.0053	000N05316/1	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	83	6 231	8,5x1,5 mm		
34	04	011	X	34.04.006.0071	000433008403	Rondela	2	84	6 231	8,4	DIN 433 St	
34	04	011	X	34.04.011.0095	000127008203	Yaylı rondela	2	85	6 231			
34	04	011	0162		000912008027	Civata	2	86	6 231	M 8x45	DIN 912-10.9	
34	04	011	0163		000N05281/1	Vidalı tapa	8	113	6 231			
34	04	011	0164	34.01.092.0054	000N05282/1	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	8	114	6 231	33,3x2,4 mm		
34	04	011	0165		000N05310/1	Sızdırmazlık contası	1	139	6 231			
34	04	011	0166		000N05672/1	Kapak	1	140	6 231			
34	04	011	0167		000127006203 000127006206	Yaylı rondela	10	141	6 231			
34	04	011	X	34.04.007.0454	000933006077	Altı köşe başlı civata	10	142	6 231	M 8x18	DIN 933-8.8	
34	04	011	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	1	145	6 231	A 18x22	DIN 7603 Cu	

34	04	011	0170		8699900220	Vidalı tapa	1	147	6 231	M 18x1,5	DIN 906-5.8	
34	04	011	0171		8699970086	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	159	6 231	40x3mm		
34	04	011	0172			Ara tabla	1	160	6 231			
34	04	011	0173			Muhafaza borusu	1	161	6 231			
34	04	011	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	2	162	6 231	M8	DIN 934-8	
34	04	011	X	34.04.007.0455	000933008028	Civata	1	163	6 231	M 8x18	DIN 933-5.8	
34	04	011	0176			Muhafaza tapası	1	166	6 231			
34	04	011	0177		000933006089	Civata	1	167	6 231	M 6x25	DIN 933-5.8	
34	04	011	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	1	168	6 231	M 6	DIN 934-M-8	
34	04	011	0179		0000744284	Yağ giriş ventili	1	200	6 231			
34	04	011	0180			Bağlantı parçası	1	200/1	6 231			
34	04	011	0181			Ventil koniği	1	200/2	6 231			
34	04	011	0182	34.01.011.0101	000N05635/1	Baskı yayı	1	200/3	6 231			
34	04	011	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	2	200/4	6 231	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	
34	04	011	0184	34.01.016.0073	915011004102	Delikli civata	1	200/6	6 231	A 4	DIN 7623	
34	04	011	0185			Muhafaza kovani	1	200/7	6 231			
34	04	011	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	1	201	6 231	A 16x20	DIN 7603 Cu	
34	04	011	0187			Muhafaza tapası	8	613	6 231	M 22x1,5		
34	04	011	0188			Muhafaza tapası	1	617	6 231	M 16x1,5		
34	04	011	0189			Muhafaza tapası	1	618	6 231	M 26x1,5		
34	04	011	0190			Muhafaza tapası	1	626	6 231	M 14x1,5		

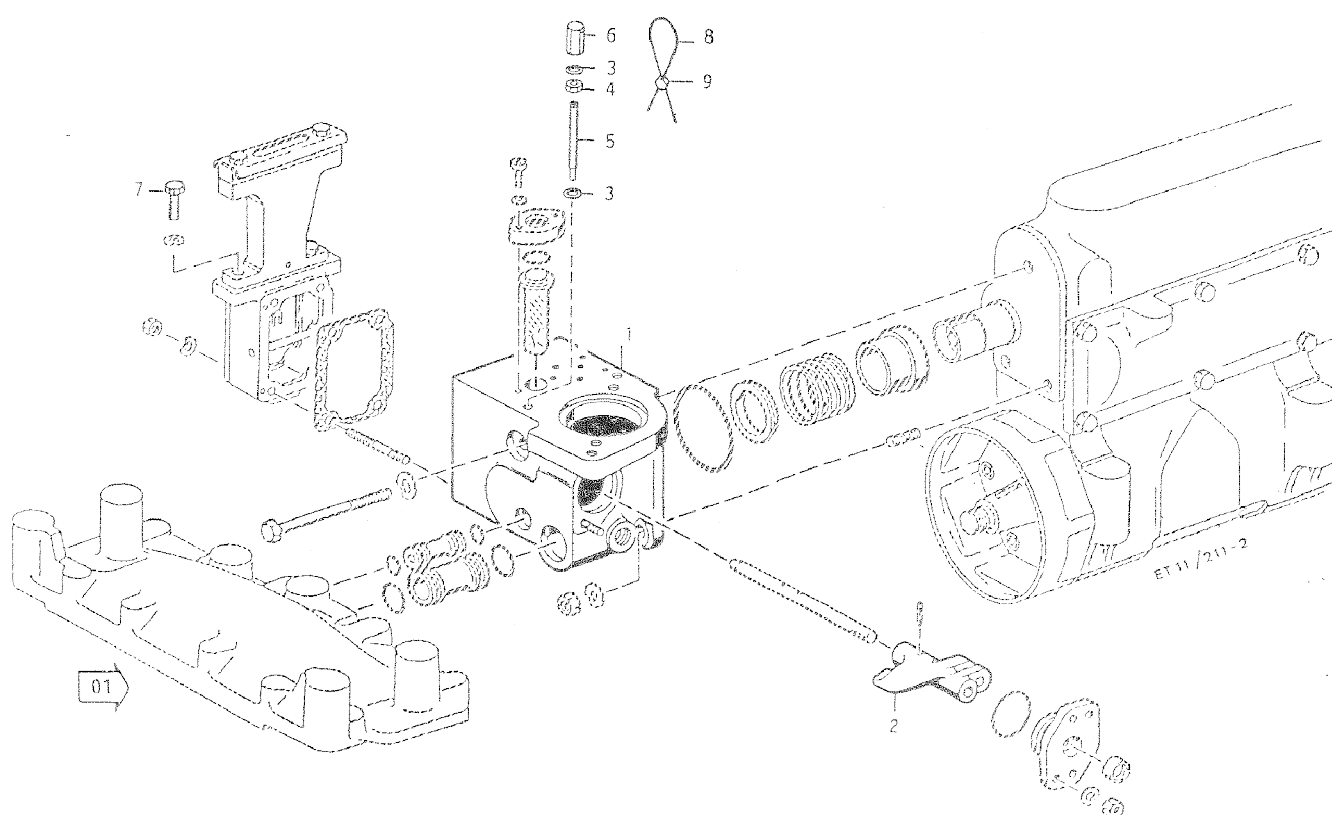


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Ozellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	011	0191	34.01.901.0402	5550701545 5550704545	Püskürtme zamanlayıcısı	1	1	7 205			
34	04	011	0192		5550770212 5550770712	Tahrik dişlisi,enjeksiyon pompası için	1	2	7 205			
34	04	011	0193		5500750325	Karşı flanş	1	3	7 205			
34	04	011	0194		5550751726 5550753026	Kam	4	4	7 205			
34	04	011	0195		5550751626	Kam	1	5	7 205			
34	04	011	0196	34.01.011.0103	5559932201 5559933101	Baskı yayı	5	6	7 205			
34	04	011	0197		001481004012	Yarıklı boru pim	10	7	7 205	4x14	DIN 1481	
34	04	011	0198	34.01.011.0044	5509901219	Genleşme civatası	10	8	7 205			
34	04	011	0199		5500700260	Regülatör ağırlığı	4	9	7 205			
34	04	011	0200		5550750535	Merkezleme ağırlığı	1	10	7 205			
34	04	011	0201	34.01.011.0090	5559932001	Baskı yayı	1	11	7 205			
34	04	011	0202		5550750155	Gömlek	1	12	7 205			
34	04	011	0203		5550750174	Kılavuz pim	1	13	7 205			
34	04	011	0204		5550750184	Susta tablası	1	14	7 205			
34	04	011	0205		5500770513	Ara dişli	1	15	7 205			
34	04	011	0206		001481008009	Yarıklı boru pim	1	16	7 205	8x16	DIN 1481	
34	04	011	0207		5500750053	Mesafe bagası	5	17	7 205			
34	04	011	0208	34.01.011.0035	5500770371	Genleşme civatası	5	18	7 205			

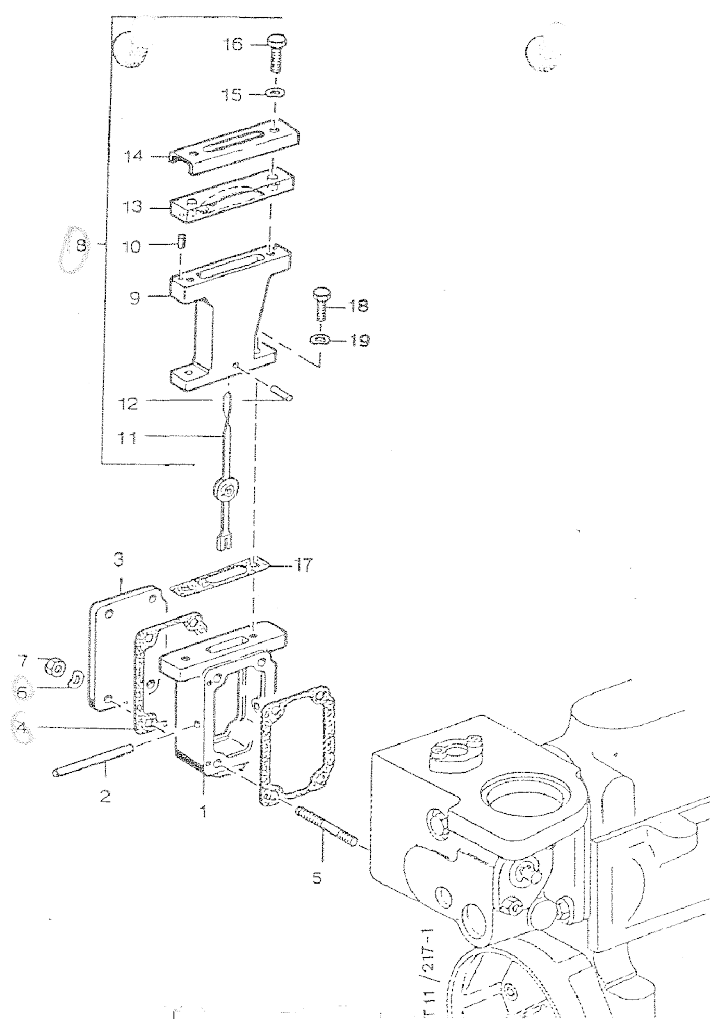


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	011	0209		5500740018	Mil	1	2	8 218-5			
34	04	011	0210	34.01.901.0138	001481002500	Yarıklı boru pim	3	4	8 218-5	2.5x16	DİN 1481	
34	04	011	0211	34.01.901.0139	5205330410 5205330210	İzleyici	1	5	8 218-5			
34	04	011	0212	34.01.901.0140	007993010100	Emniyet halkası	1	6	8 218-5	A 10	DIN 7993	
34	04	011	0213	34.01.901.0141	555070186 5550700066	Sıkma parçası	1	7	8 218-5			
34	04	011	0214		5550720223	Sıkma parçası	1		8 218-5			
34	04	011	0215		000007003103	Silindirik pim	1		8 218-5	3m6x14	DIN 7	
34	04	011	0216		000933005037	Cıvata	1	8	8 218-5	M 5x12	DIN 933-8.8	
34	04	011	0217		000137005202	Yaylı rondela	1	9	8 218-5	B 8	DIN 137	
34	04	011	X	34.04.007.0436	001481003009	Yarıklı boru pim	2	10	8 218-5	3x8	DIN 1481	
34	04	011	0219	34.01.901.0143	555070058	Yağ keçesi taşıyıcısı	1	11	8 218-5			İptal gövdesine mil ile kolun yataklanmasını tesbit için
34	04	011	0220		5550740158	Yağ keçesi taşıyıcısı	1		8 218-5			İptal gövdesine mil ile kolun yataklanmasını tesbit için
34	04	011	0221	34.01.011.0022	735036008000 0019924801	Baga	1		8 218-5	8/10x8	MTN 5036	İptal gövdesine mil ile kolun yataklanmasını tesbit için
34	04	011	0222	34.01.011.0040	700217008001	Yağ keçesi	1	12	8 218-5	A 8x16x7	MMN 217	İptal gövdesine mil ile kolun yataklanmasını tesbit için
34	04	011	0223		700429030003	Yuvarlak sızdırmazlık	1	13	8 218-5	30x3	MMN 429	İptal gövdesine mil ile kolun yataklanmasını tesbit için
34	04	011	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	2	14	8 218-5	B 6	DIN 137	İptal gövdesine keçe taşıyıcı tesbit için
34	04	011	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	2	15	8 218-5	M 6	DIN 934-8	İptal gövdesine keçe taşıyıcı tesbit için
34	04	011	0226	34.01.901.0144	5559970338	Mercek	1	16	8 218-5			İptal gövdesine kramayer göstergesi için
34	04	011	X	34.04.005.0040 34.01.005.0033	700429014000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	17	8 218-5	14x3	MMN 429	İptal gövdesine kramayer göstergesi için
34	04	011	0228	34.01.901.0159	5550740044	Flanş	1	18	8 218-5			İptal gövdesine kramayer göstergesi için
34	04	011	0229		000137004104	Yaylı rondela	2	19	8 218-5	A 4	DIN 137	İptal gövdesine kramayer göstergesi için

34	04	011	0230		000912004019	Cıvata	2	20	8 218-5	M 4x16	DIN 912-8 8	Iptal gövdesine kramayer göstergesi için
34	04	011	0231	34.01.901.0146	5550740332	Yağ giriş gömleği	1	21	8 218-5			Silindir iptaline yağ sevki için
34	04	011	0232	34.01.300.0058 34.01.901.0058	5559930401	Baskı yayı	1	22	8 218-5			Silindir iptaline yağ sevki için
34	04	011	0233		5550740232	Yağ giriş gömleği	1	23	8 218-5			Silindir iptaline yağ sevki için
34	04	011	0234		700429056001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	24	8 218-5	53x3	MMN 429	Iptal gövdesini enjeksiyon pompasına tesbit için
34	04	011	0235		000931008207	Cıvata	1	25	8 218-5	M 8x90	DIN 931-8 8	Iptal gövdesini enjeksiyon pompasına tesbit için
34	04	011	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	3	26	8 218-5	B 8	DIN 137	Iptal gövdesini enjeksiyon pompasına tesbit için
34	04	011	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	2	27	8 218-5	M8	DIN 934-8	Iptal gövdesini enjeksiyon pompasına tesbit için
34	04	011	0238	34.01.300.0060	5550740338	Yağ geçiş borusu	1	28	8 218-5			Kapaktan iptal gövdesine yağ giriş için
34	04	011	X	34.04.005.0022 34.01.005.0015	700429009002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	29	8 218-5	9,2x2,62	MMN 429	Kapaktan iptal gövdesine yağ giriş için
34	04	011	0240		5551870701	Yağ geçiş borusu	1	30	8 218-5			Iptal gövdesinden kapağa yağ geri dönüşü için
34	04	011	0241		700429019000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	31	8 218-5	19,3	MMN 429	Iptal gövdesinden kapağa yağ geri dönüşü için
34	04	011	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	1	32	8 218-5	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Yağ geri dönüşü iptal gövdesine irtibatlamak için
34	04	011	0243		915013010001	Nipel	1	33	8 218-5	10	N 15013	Yağ geri dönüşü iptal gövdesine irtibatlamak için



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	011	0244	34.01.901.0161	5550701910	İptal gövdesi	1	1	9.211-2			
34	04	011	0245		5550741436	Gövde	1		9.211-2			
34	04	011	X	34.04.001.0138	900421008002	Heli-coil	4		9.211-2	M 8x12	N 421	
34	04	011	0247		000835006002	Saplama	2		9.211-2	M 6x12	DIN 835-8.8	
34	04	011	X	34.04.011.0221 34.01.011.0022	735036008000 0019924801	Burç	1		9.211-2	8/10x8	MTN 5036	
34	04	011	0249		900421006001	Heli-coil	6		9.211-2	M 6x9	N 421	
34	04	011	0250	34.01.901.0148	5550700621	Manivela	1	2	9.211-2			
34	04	011	0251		5550740227	Manivela	1		9.211-2			
34	04	011	0252		5509910160	Silindirik pim	1		9.211-2			
34	04	011	0253		007603006106	Sızdırmalık halkası	2	3	9.211-2	A 6x10	DIN 7603 Cu	İptal gövdesinde, tam yük pozisyonu ayarlamak için
34	04	011	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	1	4	9.211-2	M 6	DIN 934-8	İptal gövdesinde, tam yük pozisyonu ayarlamak için
34	04	011	0255		5550740175	Saplama vida	1	5	9.211-2			İptal gövdesinde, tam yük pozisyonu ayarlamak için
34	04	011	0256	34.01.901.0151	5509900253	Şapkalı somun	1	6	9.211-2			İptal gövdesinde, tam yük pozisyonu ayarlamak için
34	04	011	X	34.04.007.0240	000933006200	Civata	1	7	9.211-2	M 6x16	SK DIN 933-8.8	İptal gövdesinde, tam yük pozisyonu ayarlamak için
34	04	011	X	34.04.007.0247	41458 001367001000	Kurşun teli	n.B.	8	9.211-2			İptal gövdesinde, tam yük pozisyonu ayarlamak için
34	04	011	X	34.04.007.0248	0009880270	İki delikli kurşun	1	9	9.211-2			İptal gövdesinde, tam yük pozisyonu ayarlamak için



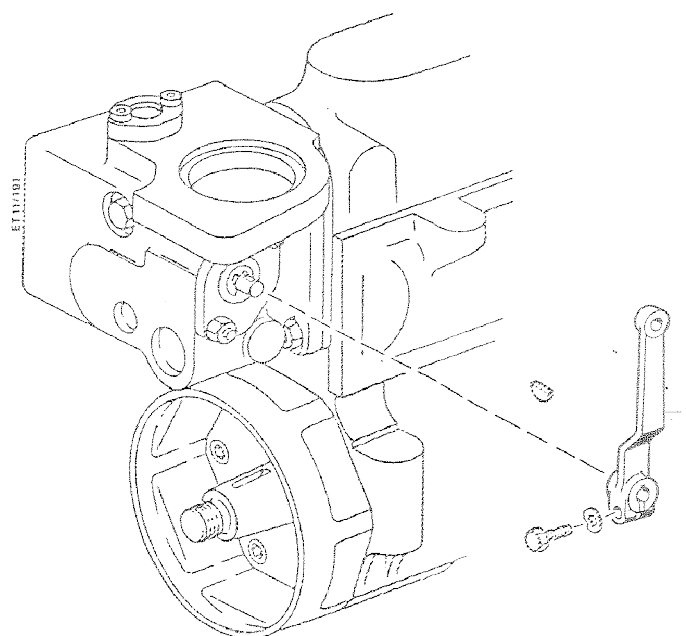
Savfa 208

T 11 / 217-1

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

10
11 217-1

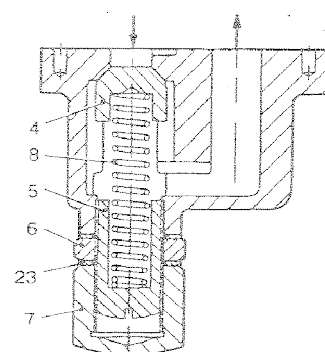
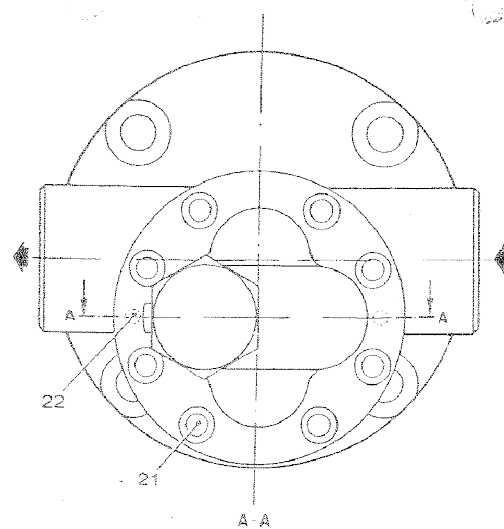
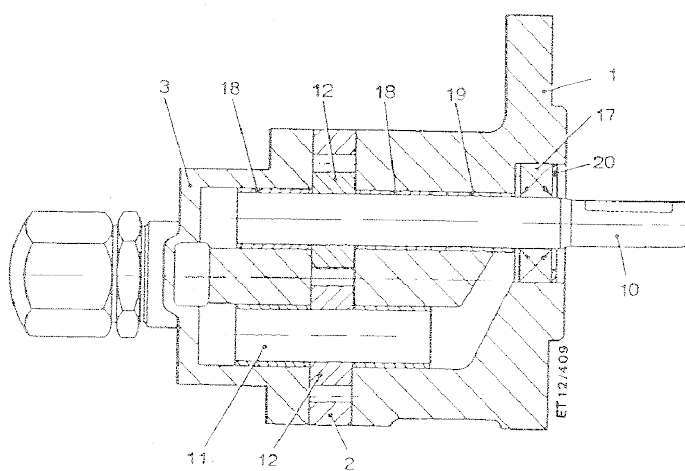
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	011	0260		5550720102 5550720302	Alt parça	1	1	10 217-1			
34	04	011	0261	34.01.901.0153	5550720174	Kılavuz pim	1	2	10 217-1			
34	04	011	0262	34.01.901.0154	5550720524 5050720504	Kapak	1	3	10 217-1			
34	04	011	0263		5550720480	Sızdırmazlık contası	1	4	10 217-1			
34	04	011	0264		000835006065	Saplama	4	5	10 217-1	M 6x40	DIN 835-8 8	Kapağı alt parça ile birlikte iptal gövdesine tesbit için
34	04	011	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	4	6	10 217-1	B 6	DIN 137	Kapağı alt parça ile birlikte iptal gövdesine tesbit için
34	04	011	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	4	7	10 217-1	M 6	DIN 934-8	Kapağı alt parça ile birlikte iptal gövdesine tesbit için
34	04	011	0267		5550700196 5550700296	Kramayer göstergesi	1	8	10 217-1			Kapağı alt parça ile birlikte iptal gövdesine tesbit için
34	04	011	0268		5550720202	Gövde	1	9	10 217-1			Kapağı alt parça ile birlikte iptal gövdesine tesbit için
34	04	011	0269		001481002502	Yarıklı boru pim	2	10	10 217-1	2.5x6	DIN 1481	Kapağı alt parça ile birlikte iptal gövdesine tesbit için
34	04	011	0270		5500700096 5500700296	Gösterge ibresi	1	11	10 217-1			Kapağı alt parça ile birlikte iptal gövdesine tesbit için
34	04	011	0271		000007004103	Silindirik pim	1	12	10 217-1	4m6x16	DIN 7	Kapağı alt parça ile birlikte iptal gövdesine tesbit için
34	04	011	0272		5550740143	Gösterge tablası	1	13	10 217-1			Kapağı alt parça ile birlikte iptal gövdesine tesbit için
34	04	011	0273		5550720230	Kapak plaka	1	14	10 217-1			Kapağı alt parça ile birlikte iptal gövdesine tesbit için
34	04	011	X	34.04.007.0114	000137006102	Yaylı rondela	2	15	10 217-1	A 6	DIN 137	Kapağı alt parça ile birlikte iptal gövdesine tesbit için



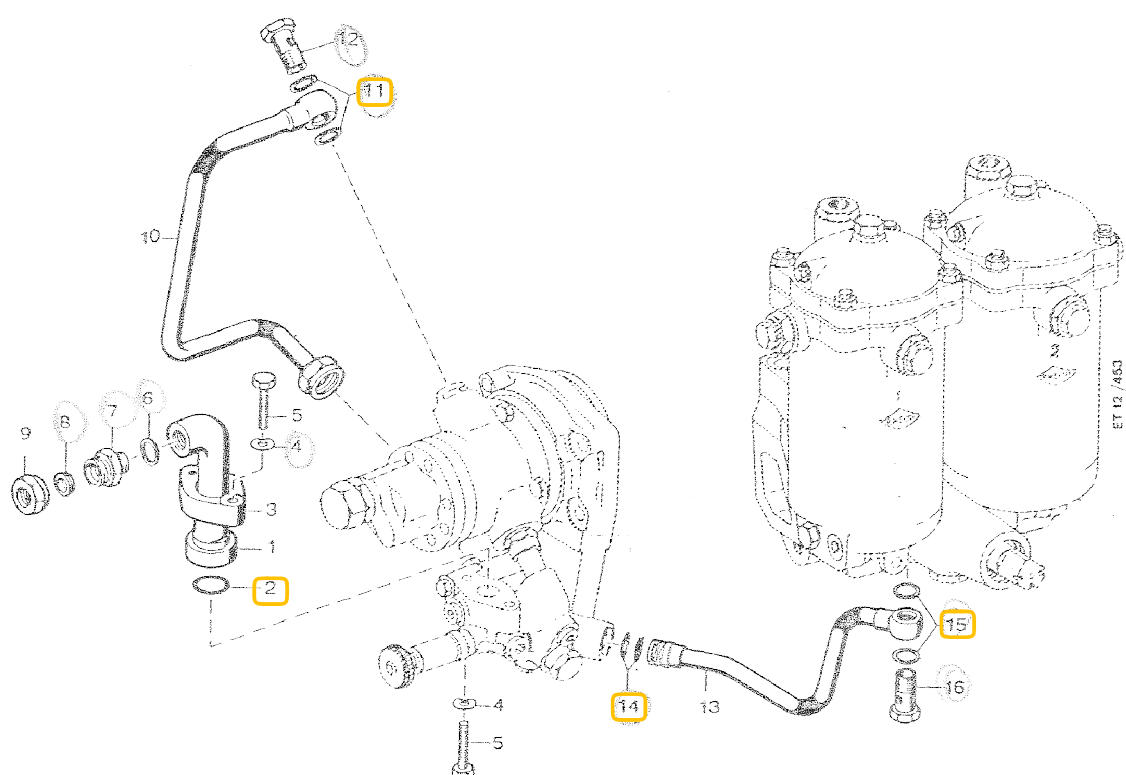
Savfa 210

Ek-5

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	011	0279		5550660032	Manivela,zorunlu stop için	1	1	11 191			



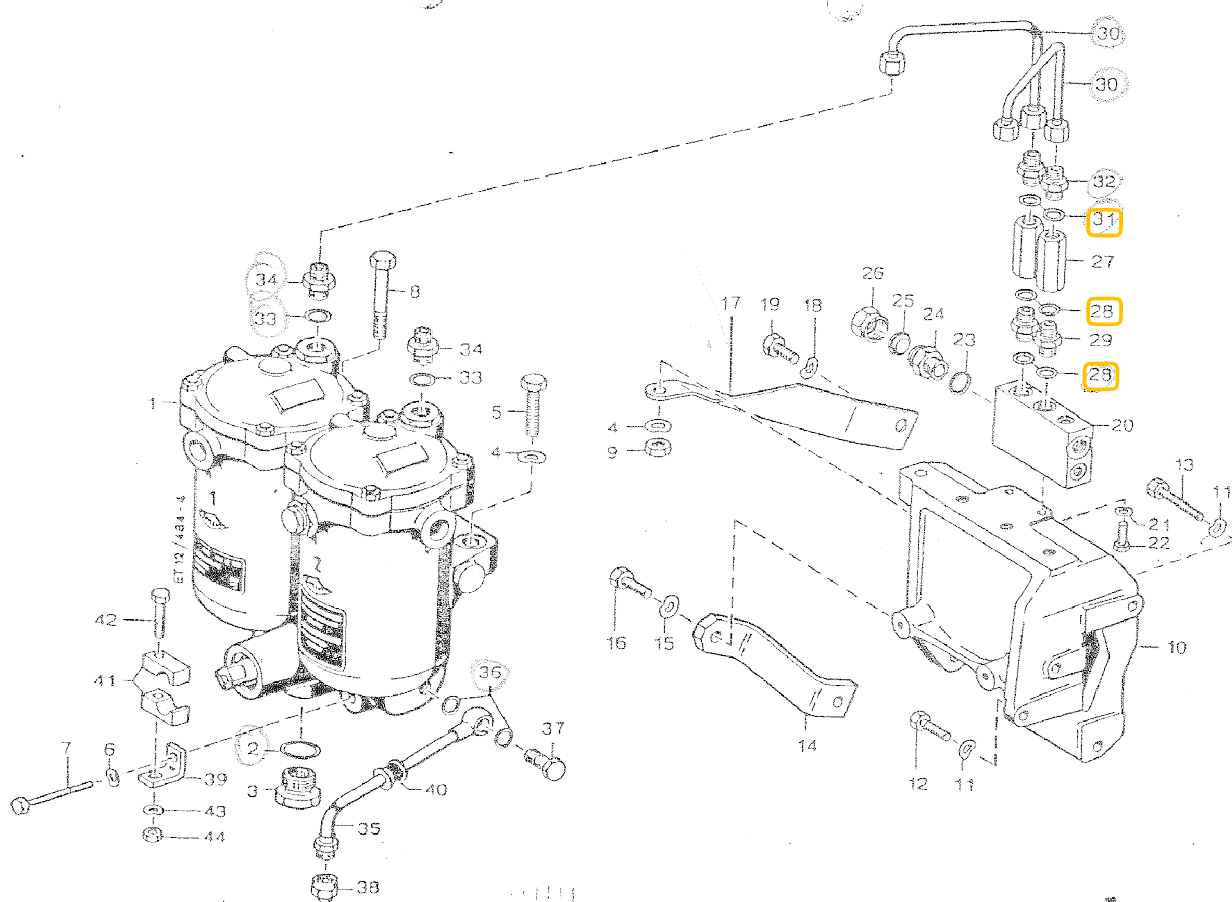
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	012	X	34.04.012.0009	20915101	Dişli pompa			2 409			
34	04	012	0043			Flanş gövde	1	1	2 409			
34	04	012	0044			Dişli plakası	1	2	2 409			
34	04	012	0045			Kapak	1	3	2 409			
34	04	012	0046			Ventil koniği	1	4	2 409			
34	04	012	0047			Ventil mili	1	5	2 409			
34	04	012	0048			Kontra somun	1	6	2 409	AR 1/2	DIN 431	
34	04	012	0049			Şapkalı somun	1	7	2 409			
34	04	012	0050			Susta	1	8	2 409			
34	04	012	0051			Tahrik mili, yakıt ikmal pompası için	1	10	2 409			
34	04	012	0052			Mil	1	11	2 409			
34	04	012	0053			Dişli	1	12	2 409			
34	04	012	0054	34.01.012.0020	8699970630	Yağ keçesi	1	17	2 409	15X30X10		
34	04	012	0055	34.01.012.0022	8591810110	Yatak bagası	1	18	2 409			
34	04	012	0056	34.01.012.0023	8591810140	Yatak bagası	1	19	2 409			
34	04	012	0057		984030000	Emniyet segmanı	1	20	2 409	30X1.2	DIN 984	
34	04	012	0058		912006032	Cıvata	8	21	2 409	M6X40	DIN 912-10.9	
34	04	012	0059			Konik pim	2	22	2 409	5X45	DIN 1	
34	04	012	0060		8699970053	Sızdırmazlık halkası	2	23	2 409	A21. 5 X28 7X2.5		
34	04	012	0061			Tip etiketi	1		2 409			
34	04	012	0062			Yön oku	1		2 409			
34	04	012	0063		1476001003	Yarım yuvarlak başlı çentikli pim	6		2 409	1.4X6	DIN 1476	



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	012	0064		5500910389	Dirsek	1	1	3 453			
34	04	012	X	34.04.005.0033	700429021000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	2	3 453	21X4	DIN 429	
34	04	012	0066		5500910045	Flanş	1	3	3 453			Toplama gövdesine bağlamak için
34	04	012	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	4	3 453	B8	DIN 137	Toplama gövdesine bağlamak için
34	04	012	0068		000933008111	Civata	2	5	3 453	M8X40	DIN 933-8 8	Toplama gövdesine bağlamak için
34	04	012	0069		915013013002	Nipel	1	7	3 453	13	N 15013	İrtibat veya kapamak için
34	04	012	0070		915005013004	Kapama koniği	1	8	3 453	13	N 15005	İrtibat veya kapamak için
34	04	012	0071		915001013003	Somun	1	9	3 453	13M22X1,5	N 15001	İrtibat veya kapamak için
34	04	012	0072	34.01.012.0030	5550708832	Yakıt borusu	1	10	3 453			Dişli pompa basınç tarafı ile toplama gövdesini irtibatlandırmak için
34	04	012	0073			Boru	1		3 453	15X1X264	DIN 2391	Dişli pompa basınç tarafı ile toplama gövdesini irtibatlandırmak için
34	04	012	0074		915010013202	İrtibat rakoru	1		3 453	B13S	N 15010	Dişli pompa basınç tarafı ile toplama gövdesini irtibatlandırmak için
34	04	012	0075		905001013003	Somun	1		3 453	13M22X1,5	N 15001	Dişli pompa basınç tarafı ile toplama gövdesini irtibatlandırmak için
34	04	012	0076	34.01.012.0031	915003013202	Sızdırmazlık koniği	1		3 453	B13S	N 15003	Dişli pompa basınç tarafı ile toplama gövdesini irtibatlandırmak için
34	04	012	X	34.04.005.0039 34.01.005.0032	915011013102	Delikli civata	1	12	3 453	A13	N 15011	Dişli pompaya irtibatlandırmak için
34	04	012	0078	34.01.012.0033	5550708532	Yakıt borusu, toplama gövdesi ile ikili filtre arası	1	13	3 453			Dişli pompaya irtibatlandırmak için
34	04	012	0079			Boru	1		3 453	15X1X449	DIN 2391	Dişli pompaya irtibatlandırmak için
34	04	012	0080		8700780258	Yuvarlak sızdırmazlık halkası taşıyıcısı	1		3 453			Dişli pompaya irtibatlandırmak için
34	04	012	X	34.04.012.0074	915010013202	İrtibat rakoru	1		3 453	B13S	N 15010	Dişli pompaya irtibatlandırmak için
34	04	012	X	34.04.012.0027 34.01.001.0160 34.01.012.0009	0029972448	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	14	3 453	15X3		Dişli pompaya irtibatlandırmak için

Ek-5

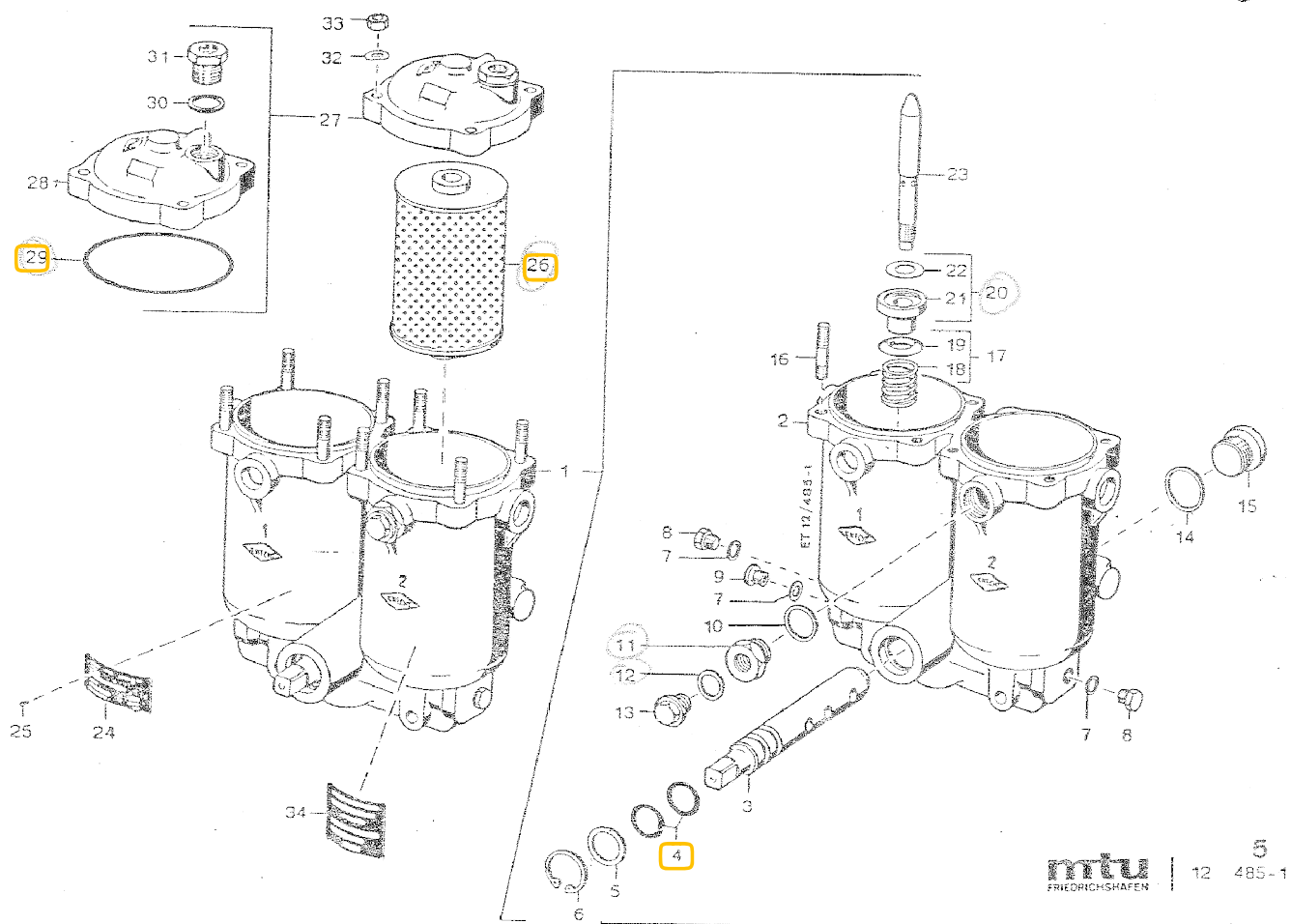
34	04	012	X	34.04.005.0039 34.01.005.0032	915011013102	Delikli civata	1	16	3 453	A13	N 15011	Dişli pompaya irtibatlandırmak için
----	----	-----	---	----------------------------------	--------------	----------------	---	----	-------	-----	---------	--



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	012	0084		0010923001	İkili yakıt filtresi	1	1	4 484-4			
34	04	012	0085	34.01.012.0057	007603028103	Sızdırmazlık halkası	2	2	4 484-4	A 28X33	DIN 7603 Cu	
34	04	012	0086		5619970416 8699900037	Diş çekilmiş burç	2	3	4 484-4			
34	04	012	0087		000037014203	Yaylı rondela	4	4	4 484-4	B14	DIN 137	Filtre suportunu tespit için
34	04	012	0088		000933014005	Civata	3	5	4 484-4	M14X50	DIN 933- 8.8	Filtre suportunu tespit için
34	04	012	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	6	4 484-4	B8	DIN 137	Filtre suportunu tespit için
34	04	012	X	34.04.001.0213	000931008228	Civata	2	7	4 484-4	M8X80	DIN 931- 8.8	Filtre suportunu tespit için
34	04	012	0091		000931014025	Civata	1	8	4 484-4	M14X80	DIN 931	Filtre suportunu tespit için
34	04	012	0092		000934014010	Somun	1	9	4 484-4	M14	DIN 934	Filtre suportunu tespit için
34	04	012	0093		5550900840 5550902640	Suport	1	10	4 484-4			Filtre suportunu tespit için
34	04	012	0094		5500920540	Suport	1		4 484-4			Filtre suportunu tespit için
34	04	012	0095		900421014012	Heli-Coil	3		4 484-4	M14X21	N 421	Filtre suportunu tespit için
34	04	012	0096		900412008004	Heli-Coil	2		4 484-4	M8X16	N 421	Filtre suportunu tespit için
34	04	012	X	34.04.001.0142	900421012003	Heli-Coil	1		4 484-4	M12X18	N 421	Filtre suportunu tespit için
34	04	012	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	4	11	4 484-4	B10	DIN 137	Kapama plakasına tespit için
34	04	012	X	34.04.001.0208	000933010093	Civata	3	12	4 484-4	M10X35	DIN 933- 8.8	Kapama plakasına tespit için
34	04	012	0100		000933010150	Civata	1	13	4 484-4	M10X55	DIN 933- 8.8	Kapama plakasına tespit için
34	04	012	0101		5550920040	Tutucu parça	1	14	4 484-4			Üst motor bloğu ile filtre suportunu itibatlandırmada
34	04	012	X	34.04.001.0050	000137012202	Yaylı rondela	2	15	4 484-4	B12	DIN 137	Üst motor bloğu ile filtre suportunu itibatlandırmada
34	04	012	0103		00933012056	Civata	2	16	4 484-4	M12X30	DIN 933- 8.8	Üst motor bloğu ile filtre suportunu itibatlandırmada
34	04	012	0104		5550920440	Tutucu parça	1	17	4 484-4			Üst motor bloğu ile filtre suportunu itibatlandırmada
34	04	012	X	34.04.001.0050	000137012202	Yaylı rondela	1	18	4 484-4	B12	DIN 137	Üst motor bloğu ile filtre suportunu itibatlandırmada

34	04	012	0106	34.01.084.0030	000933012054	Civata	1	19	4 484-4	M12X25	DIN 933	Üst motor bloğu ile filtre suyunu irtibatlandırmada
34	04	012	0107		5500980504	Bağlantı parçası	1	20	4 484-4			Üst motor bloğu ile filtre suyunu irtibatlandırmada
34	04	012	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	21	4 484-4	B8	DIN 137	Filtre suyunu tespit için
34	04	012	X	34.04.001.0068	000933008115	Civata	2	22	4 484-4	M8X25	DIN 933-8.8	Filtre suyunu tespit için
34	04	012	X	34.04.012.0069	915013013002	Nipel	1	24	4 484-4	13	N 15013	Yakıt geri dönüşü için olan bağlantı yerini kapamada
34	04	012	X	34.04.012.0070	915005013004	Kapama koniği	1	25	4 484-4	13	N 15005	Yakıt geri dönüşü için olan bağlantı yerini kapamada
34	04	012	0112		915005013003	Somun	1	26	4 484-4	13M22X1,5	N 15001	Yakıt geri dönüşü için olan bağlantı yerini kapamada
34	04	012	0113	34.01.012.0041	135M21731E1	Geri tepme ventili	2	27	4 484-4	0,5 Bar		Yakıt geri dönüşü için olan bağlantı yerini kapamada
34	04	012	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	4	28	4 484-4	A16X20	DIN 7603 Cu	Bağlantı parçasına irtibatlandırmak için
34	04	012	0115		915006008002	İkili bağlantı parçası	2	29	4 484-4	8	N 15006	Bağlantı parçasına irtibatlandırmak için
34	04	012	0116		5500700280	Havalandırma borusu	2	30	4 484-4			Bağlantı parçasına irtibatlandırmak için
34	04	012	0117			Boru	2		4 484-4	10X1	DIN 2391	Bağlantı parçasına irtibatlandırmak için
34	04	012	0118		915001008003	Somun	4		4 484-4	8M16X1,5	N 15001	Bağlantı parçasına irtibatlandırmak için
34	04	012	0119	34.01.012.0064	915003008201	Sızdırmazlık koniği	4		4 484-4	B8S	N 15003	Bağlantı parçasına irtibatlandırmak için
34	04	012	0120		00763016105	Sızdırmazlık halkası	2	31	4 484-4	A16X20	DIN 7603 Cu	Geri tepme ventiline bağlamak için
34	04	012	X	34.04.012.0115	915006008002	İkili bağlantı parçası	2	32	4 484-4	8	N 15006	Geri tepme ventiline bağlamak için
34	04	012	0122		915007010001	Nipel	2	34	4 484-4	10/8	N 15006	İkili yakıt filtresine bağlamak için
34	04	012	0123		5550903553 5500902553	Taahhiye borusu	1	35	4 484-4			İkili yakıt filtresine bağlamak için

34	04	012	0124			Boru	1		4 484-4	10X1X224	DIN 2391	İkili yakıt filtresine bağlamak için
34	04	012	0125		915010008202	İrtibat rakoru	1		4 484-4	B8S	N 15010	İkili yakıt filtresine bağlamak için
34	04	012	0126		718363208002	Bağlantı parçası	1		4 484-4	8/8	MMN 18363.2	İkili yakıt filtresine bağlamak için
34	04	012	X	34.04.011.0080 34.01.012.0012	007603014102	Sızdırmazlık halkası	2	36	4 484-4	A14X18	DIN 7603 Cu	Filtreye bağlamak için
34	04	012	0128	34.01.012.0044	915011008101	Delikli cıvata	1	37	4 484-4	A8	N 15011	Filtreye bağlamak için
34	04	012	0129		5502000972	Somun	1	38	4 484-4			Kapamak için
34	04	012	X	34.04.012.0118	915001008003	Somun	1		4 484-4	8M16X1,5	N 15001	Kapamak için
34	04	012	0131		5509900267	Sızdırmazlık koniği	1		4 484-4			Kapamak için
34	04	012	0132		700239000011	Yarım ay halka	1		4 484-4	H11X1	MMN 239	Kapamak için
34	04	012	0133		5550920840 5500920440	Tutucu parça	1	39	4 484-4			Filtreye tutturmak için
34	04	012	0134		700327070000	Bara	1	40	4 484-4	10	MMN 327	Filtreye tutturmak için
34	04	012	0135		700325015100	Boru tutucu, yarım	2	41	4 484-4	1/1 D15	MMN 325	Filtreye tutturmak için
34	04	012	X	34.04.010.0107	000931008058	Cıvata	1	42	4 484-4	M8X40	DIN 931	Filtreye tutturmak için
34	04	012	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	43	4 484-4	B8	DIN 137	Filtreye tutturmak için
34	04	012	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	1	44	4 484-4	M8	DIN 934-8	Filtreye tutturmak için



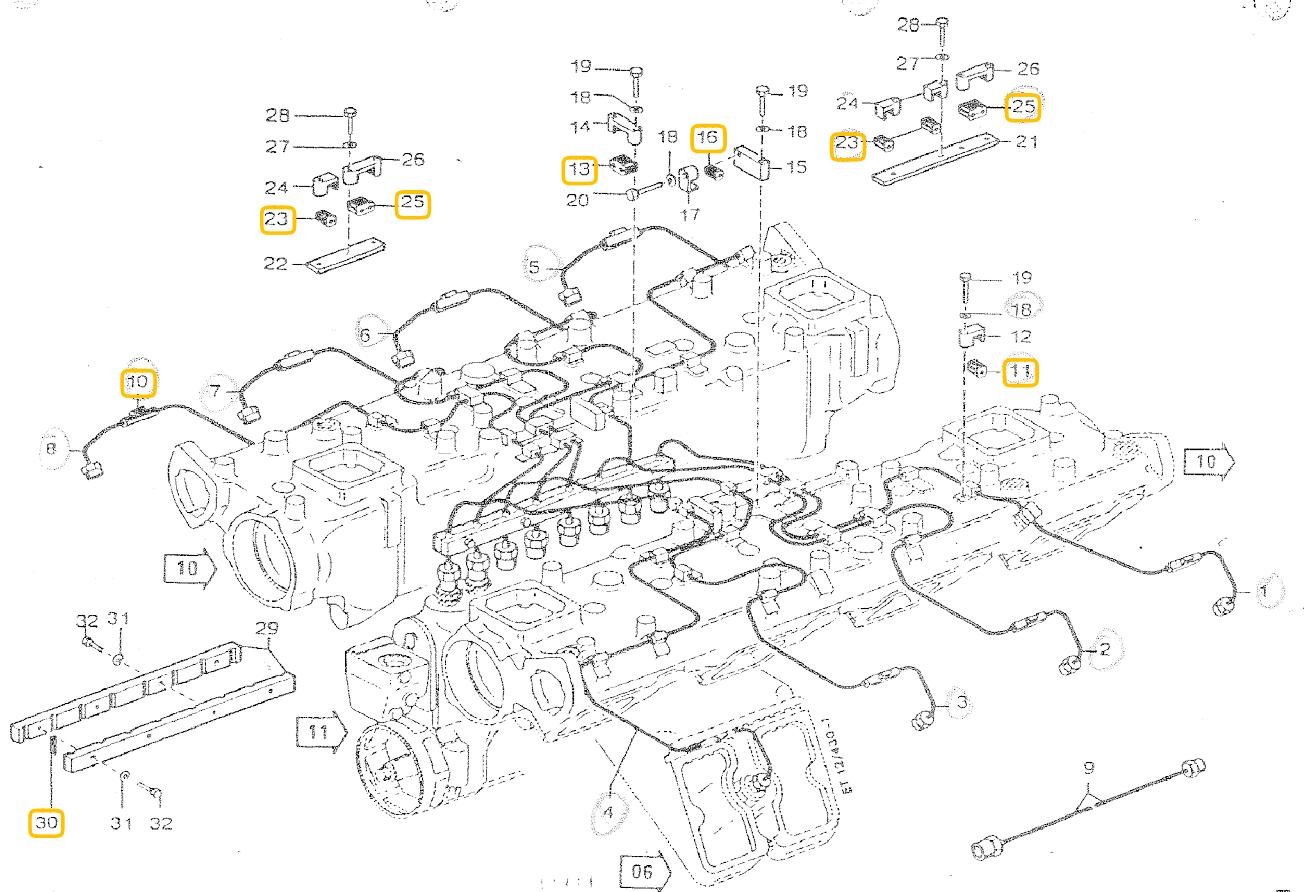
Savfa 221

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	012	X	34.04.012.0084	0010923001	İkili yakıt filtresi	1		5 485-1			
34	04	012	0140		8690920007	Gövde	1	1	5 485-1			
34	04	012	0141			Gövde	1	2	5 485-1			
34	04	012	0142			Gövde	1		5 485-1			
34	04	012	0143		000N13311/1	Heli-Coil	3		5 485-1	M14X1.5X 12		
34	04	012	0144		000470014000	Sızdırmazlık halkası	1		5 485-1	14	DIN 470	
34	04	012	0145		0000920215	Yön değiştirme valfi	1	3	5 485-1			
34	04	012	0146	34.01.012.0050	700294025002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	4	5 485-1	25X4	MMN 294	
34	04	012	0147		0000920276	Rondela	1	5	5 485-1			
34	04	012	0148		000472038000	Emniyet segmanı	1	6	5 485-1	38X1,5	DIN 472	
34	04	012	0149	34.01.012.0051	007603014106	Sızdırmazlık halkası	3	7	5 485-1	A14X20	DIN 7603 Cu	
34	04	012	0150	34.01.092.0022	007604014102	Vidalı tapa	2	8	5 485-1	AM14X1,5	DIN 7604- 5.8	
34	04	012	X	34.04.012.0037	000908014001	Vidalı tapa	1	9	5 485-1	M14X1,5	DIN 908- 5.8	
34	04	012	X	34.04.012.0085 34.01.012.0057	007603028103	Sızdırmazlık halkası	1	10	5 485-1	A28X33	DIN 7603 Cu	
34	04	012	0153		8699900037 5619970416	Dış çekilmiş burç	1	11	5 485-1			
34	04	012	0154		007603036101	Sızdırmazlık halkası	1	14	5 485-1	A36X1,5	DIN 908- 5.8	
34	04	012	0155		0009080360007	Vidalı tapa	1	15	5 485-1	M10X30	DIN 835- 8.8	
34	04	012	0156		000635010067	Saplama	8	16	5 485-1			
34	04	012	0157			Yay	2	17	5 485-1			
34	04	012	0158		000N13143E1 8490920120	Yay	2	18	5 485-1			
34	04	012	0159		000N13142E1	Disk	2	19	5 485-1			
34	04	012	0160		0000920260	Conta	2	20	5 485-1			
34	04	012	0161		000N13151E1	Conta	2	21	5 485-1			
34	04	012	0162		0000940476	Rondela	2	22	5 485-1			
34	04	012	0163		0000920074	Montaj pimi	2	23	5 485-1			
34	04	012	0164			Tip etiketi	1	24	5 485-1			
34	04	012	0165		001476002012	Yarım yuvarlak başlı çentikli pim	2	25	5 485-1	2X4	DIN 1476	
34	04	012	0166	34.01.012.0054	0000921705	Yakıt filtresi	2	26	5 485-1			
34	04	012	0167		8690920008	Kapak	2	27	5 485-1			
34	04	012	0168			Kapak	2	28	5 485-1			

34	04	012	0169	34.01.012.0056	000N13235/1	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	29	5 485-1	124X132,5 X2		
34	04	012	X	34.04.012.0085 34.01.012.0057	007603028103	Sızdırmazlık halkası	2	30	5 485-1	A28X33	DIN 7603 Cu	
34	04	012	X	34.04.012.0153	8699900037 5619970416	Diş çekilmiş burç	2	31	5 485-1			
34	04	012	0172		000137010103	Yaylı rondela	8	32	5 485-1	A10	DIN 137	
34	04	012	X	34.04.001.0082	000934010005	Somun	8	33	5 485-1	M10	DIN 934-8	
34	04	012	0174			Etiket	1	34	5 485-1			
34	04	012	0175		915011013302	Delikli cıvata	1	5	5 485-1	C13	N 15011	Enjeksiyon pompasına bağlamak için
34	04	012	0176		5500700840	Taşıyıcı parça	1	6	5 485-1			Filtre suportuna tutturmak için
34	04	012	0177	34.01.012.0060	700327012000	Bara	1	7	5 485-1	12	MMN 327	Filtre suportuna tutturmak için
34	04	012	0178		700325018100	Boru tutucu, yarım	1	8	5 485-1	1/1 D18	MMN 325	Filtre suportuna tutturmak için
34	04	012	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	9	5 485-1	B8	DIN 137	Filtre suportuna tutturmak için
34	04	012	X	34.04.001.0068	000933008115	Cıvata	1	10	5 485-1	M8X25	DIN 933-8.8	Filtre suportuna tutturmak için
34	04	012	0181		5500781941	Taşıyıcı parça	1	11	5 485-1			Dişli kutusu kapağına tutturmak için
34	04	012	X	34.04.012.0177 34.01.012.0060	700327012000	Bara	1	12	5 485-1	12	MMN 327	Dişli kutusu kapağına tutturmak için
34	04	012	X	34.04.012.0178	700325018100	Boru tutucu, yarım	1	13	5 485-1	1/1 D18	MMN 325	Dişli kutusu kapağına tutturmak için
34	04	012	X	34.04.001.0231	000931008181	Cıvata	1	14	5 485-1	M8X42	DIN 931-8.8	Dişli kutusu kapağına tutturmak için
34	04	012	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	15	5 485-1	B8	DIN 137	Dişli kutusu kapağına tutturmak için
34	04	012	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	1	16	5 485-1	M8	DIN 934-8	Dişli kutusu kapağına tutturmak için
34	04	012	0187	34.00.101.0075	5510700235	Geri dönüş borusu	1	17	5 485-1			Dişli kutusu kapağına tutturmak için
34	04	012	0188			Boru	1		5 485-1	10X1X214	DIN 2391	Dişli kutusu kapağına tutturmak için
34	04	012	X	34.04.012.0125	915010008202	İrtibat rakoru	1		5 485-1	B8S	N 15010	Dişli kutusu kapağına tutturmak için
34	04	012	0190		718363108000	Bağlantı parçası	1		5 485-1	8/4	MMN 18363.1	Dişli kutusu kapağına tutturmak için

34	04	012	X	34.04.011.0080 34.01.012.0012	007603014102	Sızdırmazlık halkası	2	18	5 485-1	A14X18	DIN 7603 Cu	Yakıt enjeksiyon pompasına bağlamak için
34	04	012	X	34.04.012.0128 34.01.012.0044	915011008101	Delikli cıvata	1	19	5 485-1	A8	N 15011	Yakıt enjeksiyon pompasına bağlamak için
34	04	012	0193		5550781141	Taşıyıcı parça	2	22	5 485-1			Yakıt enjeksiyon pompasına tutturmak için
34	04	012	0194		0009951601	Boru kelepçesi	2	23	5 485-1			Yakıt enjeksiyon pompasına tutturmak için
34	04	012	X	34.04.001.0106	000933008108	Cıvata	2	24	5 485-1	M8X20	DIN 933- 8.8	Yakıt enjeksiyon pompasına tutturmak için
34	04	012	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	25	5 485-1	B8	DIN 137	Yakıt enjeksiyon pompasına tutturmak için
34	04	012	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	2	26	5 485-1	M8	DIN 934-8	Yakıt enjeksiyon pompasına tutturmak için
34	04	012	0198	34.01.012.0062	700430010101	Geri tepme ventili	1	27	5 485-1	RHD10 L2	MMN 430	Yakıt enjeksiyon pompasına tutturmak için
34	04	012	0199		5550708932	Geri dönüş borusu	1	28	5 485-1			Yakıt enjeksiyon pompasına tutturmak için
34	04	012	0200			Boru	1		5 485-1	10x0,7x82 0	N 42002	Yakıt enjeksiyon pompasına tutturmak için
34	04	012	X	34.04.012.0119 34.01.012.0064	915003008201	Sızdırmazlık koniği	1		5 485-1	B8S	N 15003	Yakıt enjeksiyon pompasına tutturmak için
34	04	012	X	34.04.012.0118	915001008003	Somun	1	29	5 485-1	8M16X1,5	N 15001	Yakıt enjeksiyon pompasına tutturmak için
34	04	012	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	1	30	5 485-1	A16X20	DIN 7603 Cu	Bağlama parçasına birleştirmek için
34	04	012	X	34.04.012.0115	915006008002	İkili bağlantı parçası	1	31	5 485-1	8	N 15006	Bağlama parçasına birleştirmek için
34	04	012	X	34.04.012.0135	700325015100	Boru tutucu, yarım	2	32	5 485-1	1/1 D15	MMN 325	Hava ve soğutma suyu için olan manifolda tesbitte
34	04	012	0206	34.01.012.0046	700327010000	Bara	1	33	5 485-1	10	MMN 327	Hava ve soğutma suyu için olan manifolda tesbitte
34	04	012	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	34	5 485-1	B8	DIN 137	Hava ve soğutma suyu için olan manifolda tesbitte
34	04	012	X	34.04.001.0132	000931008182	Cıvata	1	35	5 485-1	M8X60	DIN 931- 8.8	Hava ve soğutma suyu için olan manifolda tesbitte

[illegible]

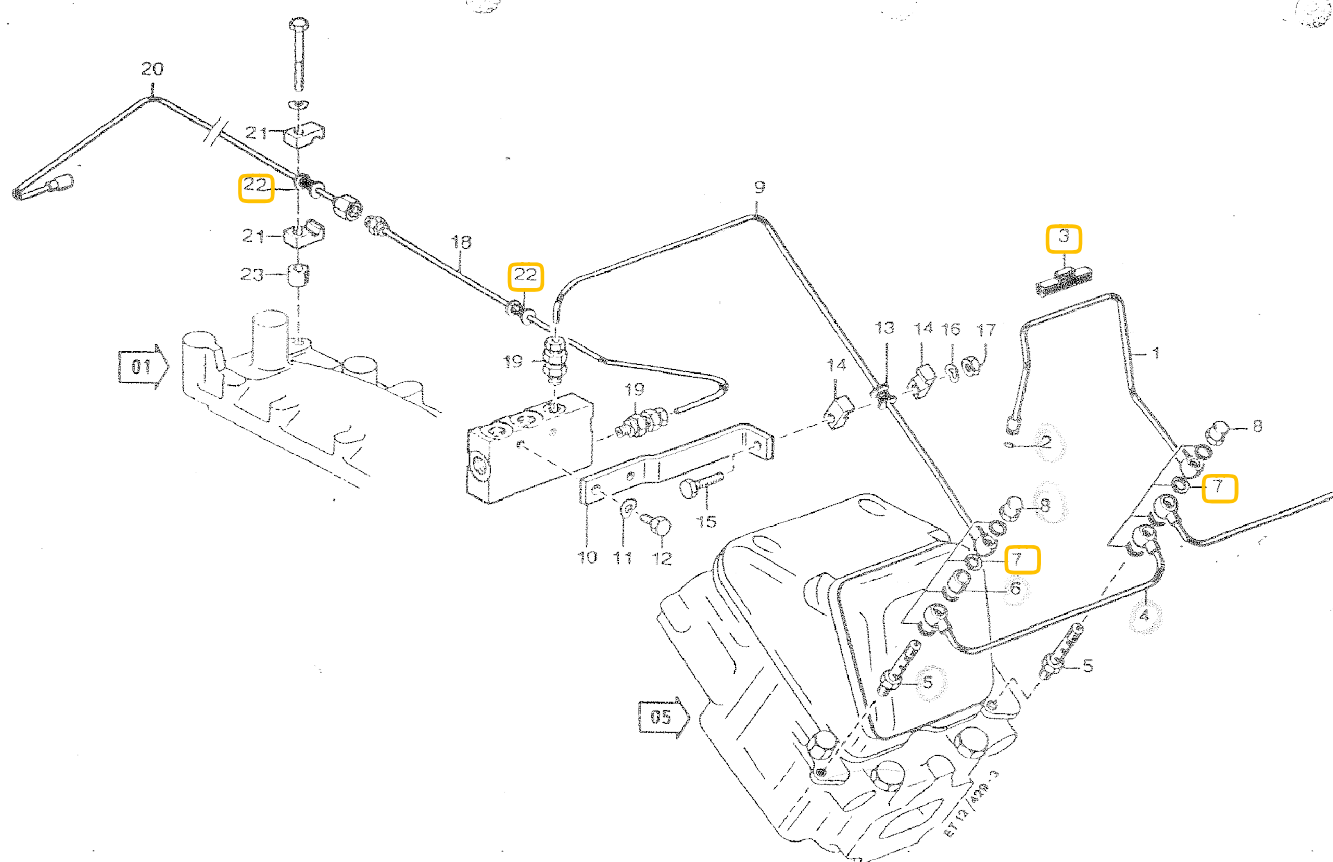


Savfa 227

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	012	0209	34.01.012.0070	5560704433	Yakıt püskürtme borusu, A1 silindiri için	1	1	7 430-1			
34	04	012	0210	34.01.012.0071	5560704533	Yakıt püskürtme borusu, A2 silindiri için	1	2	7 430-1			
34	04	012	0211	34.01.012.0072	5560704633	Yakıt püskürtme borusu, A3 silindiri için	1	3	7 430-1			
34	04	012	0212	34.01.012.0073	5560704733	Yakıt püskürtme borusu, A4 silindiri için	1	4	7 430-1			
34	04	012	0213	34.01.012.0074	5560704833	Yakıt püskürtme borusu, B1 silindiri için	1	5	7 430-1			
34	04	012	0214	34.01.012.0075	5560704933	Yakıt püskürtme borusu, B2 silindiri için	1	6	7 430-1			
34	04	012	0215	34.01.012.0076	5560705033	Yakıt püskürtme borusu, B3 silindiri için	1	7	7 430-1			
34	04	012	0216	34.01.012.0077	5560705133	Yakıt püskürtme borusu, B4 silindiri için	1	8	7 430-1			
34	04	012	0217		5510708533	Yakıt püskürtme borusu, bükülmemiş	8	9	7 430-1			Bütün yakıt püskürtme boruları bu bükülmemiş borudan imal edilmiştir. Müfrit parçalar değiştirilemez
34	04	012	0218		5370780038	Titreşim söndürücü takoz	8	10	7 430-1			Yakıt püskürtme borularını gövdesinden geçirmek için
34	04	012	0219		5500780638	Titreşim söndürücü takoz	22	11	7 430-1			Hava ve soğutma suyu için olan manifolda yakıt püskürtme borularını tespitite
34	04	012	0220		5509952868	Boru kelepçesi	22	12	7 430-1			Hava ve soğutma suyu için olan manifolda yakıt püskürtme borularını tespitite
34	04	012	0221	34.01.010.0081	5500780738	Egzost borusu	6	13	7 430-1			Hava ve soğutma suyu için olan manifolda yakıt püskürtme borularını tespitite
34	04	012	0222		5509952968	Boru kelepçesi	6	14	7 430-1			Hava ve soğutma suyu için olan manifolda yakıt püskürtme borularını tespitite

34	04	012	0223		5507780141	Tutucu parça	2	15	7 430-1			Hava ve soğutma suyu için olan manifolda yakıt püskürtme borularını tespitite
34	04	012	X	34.04.012.0219	5500780638	Titreşim söndürücü takoz	2	16	7 430-1			Hava ve soğutma suyu için olan manifolda yakıt püskürtme borularını tespitite
34	04	012	X	34.04.012.0220	5509952868	Boru kelepçesi	2	17	7 430-1			Hava ve soğutma suyu için olan manifolda yakıt püskürtme borularını tespitite
34	04	012	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	38	18	7 430-1	B6	DIN 137	Hava ve soğutma suyu için olan manifolda yakıt püskürtme borularını tespitite
34	04	012	0227		000933006084	Civata	2	20	7 430-1	M6X40	DIN 933-8.8	Hava ve soğutma suyu için olan manifolda yakıt püskürtme borularını tespitite
34	04	012	0228		5560780135	Sıkıştırma kuşağı, sol taraf	1	21	7 430-1			Yakıt püskürtme borularını kendi aralarında tespit için
34	04	012	0229		5560780235	Sıkıştırma kuşağı, sağ taraf	1	22	7 430-1			Yakıt püskürtme borularını kendi aralarında tespit için
34	04	012	0230		550078638	Titreşim söndürücü takoz	3	23	7 430-1			Yakıt püskürtme borularını kendi aralarında tespit için
34	04	012	X	34.04.012.0220	5509952868	Boru kelepçesi	3	24	7 430-1			Yakıt püskürtme borularını kendi aralarında tespit için
34	04	012	X	34.04.012.0221 34.01.010.0081	5500780738	Egzost borusu	2	25	7 430-1			Yakıt püskürtme borularını kendi aralarında tespit için
34	04	012	X	34.04.012.0222	5509952968	Boru kelepçesi	2	26	7 430-1			Yakıt püskürtme borularını kendi aralarında tespit için
34	04	012	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	7	27	7 430-1	B6	DIN 137	Yakıt püskürtme borularını kendi aralarında tespit için
34	04	012	X	34.04.011.0177	000933006089	Civata	7	28	7 430-1	M6X25	DIN 933-8.8	Yakıt püskürtme borularını kendi aralarında tespit için
34	04	012	0236		5510780035	Sıkma takozu	2	29	7 430-1			Yakıt püskürtme borularını kendi aralarında tespit için
34	04	012	0237	34.01.012.0082	8700780053	Titreşim söndürücü takoz	8	30	7 430-1			Yakıt püskürtme borularını kendi aralarında tespit için

34	04	012	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	4	31	7 430-1	B6	DIN 137	Yakıt püskürtme borularını kendi aralarında tespit için
34	04	012	X	34.04.007.0479	000933006088	Cıvata	4	32	7 430-1	M6X20	DIN 933- 8.8	Yakıt püskürtme borularını kendi aralarında tespit için



|||||

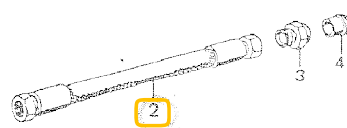
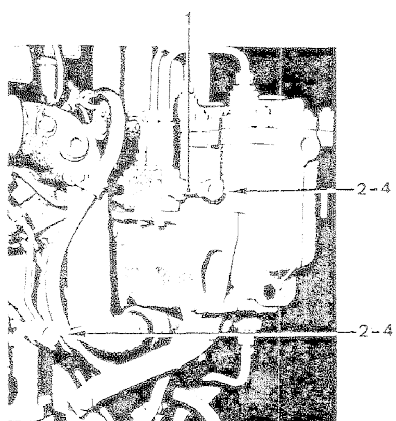
Savfa 231

mtu
 FRIEDRICHSHAFEN

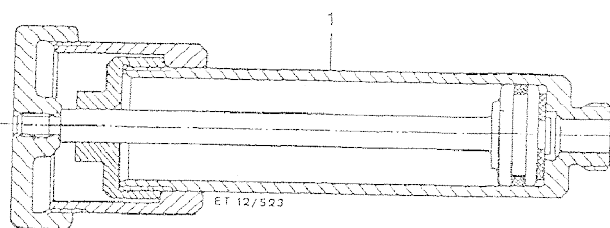
 8
 12 429-3

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müsterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	012	0240		5500706932	Enjektörden sızıntı borusu	8	1	8 429-3			
34	04	012	0241			Boru	8		8 429-3	6X0,7	N 42002	
34	04	012	0242		915010004202	İrtibat rakoru	8		8 429-3	B4S	N 15010	
34	04	012	0243		5500780158	Sızdırmazlık halkası taşıyıcısı	8		8 429-3			
34	04	012	0244	34.01.007.0054	0099972445 700429004000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	8	2	8 429-3			
34	04	012	X	34.04.012.0218	5370780038	Titreşim söndürücü takoz	8	3	8 429-3			Kumanda gövdesinden geçirmek
34	04	012	0246	34.01.012.0090 34.01.012.0091	5500708332	Silindirler arası yakıt sızıntılarını toplama borusu	7	4	8 429-3			Kumanda gövdesinden geçirmek
34	04	012	0247			Boru	7		8 429-3	6X0,7	N 4002	Kumanda gövdesinden geçirmek
34	04	012	X	34.04.012.0242	915010004202	İrtibat rakoru	14		8 429-3	B4S	N 15010	Kumanda gövdesinden geçirmek
34	04	012	0249	34.01.012.0092	5500780034	Delikli civata	9	5	8 429-3			Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	0250	34.01.012.0093	8370780253	Mesafe borusu	3	6	8 429-3			Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	36	7	8 429-3	A10X13,5	DIN 7603 Cu	Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	0252		735028010000	Şapkalı somun	9	8	8 429-3	M10X1	MTN 5028 8	Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	0253	34.01.012.0095	5500706135	Yakıt sızıntı borusu	1	9	8 429-3			Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	0254			Boru	1		8 429-3	6X1X400	DIN 2391	Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	X	34.04.012.0242	915010004202	İrtibat rakoru	1		8 429-3	B4S	N 15010	Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	0256		5500784441	Tutucu parça	1	10	8 429-3			Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	11	8 429-3	B8	DIN 137	Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	0258		000933008214	Civata	2	12	8 429-3	M8X16	DIN 933- 8.8	Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	0259		700327006000	Bara	1	13	8 429-3	6	MNM 327	Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	16	8 429-3	B8	DIN 137	Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	1	17	8 429-3	M8	DIN 934-8	Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için

34	04	012	0262	34.01.012.0097	5550709032	Yakıt sızıntı borusu, sağ taraf	1	18	8 429-3			Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	0263			Boru	1		8 429-3	6X1X610	DIN 2391	Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	0264		718363204000	Bağlantı parçası	1		8 429-3	4/4	MMN 18363.2	Silindir başlığı gergi parçalarına tespit için
34	04	012	0265	34.01.012.0098	700430006200	Geri tepme ventili	2	19	8 429-3	RHZ6LM 0,5	MMN 430	Bağlantı parçasına bağlamak için
34	04	012	0266	34.01.012.0099	5550702732	Yakıt sızıntı borusu, sağ taraf	1	20	8 429-3			Bağlantı parçasına bağlamak için
34	04	012	0267			Boru	1		8 429-3	6X0,7X550	N 42002	Bağlantı parçasına bağlamak için
34	04	012	X	34.04.007.0394	915001004005	Somun	1		8 429-3	4M12x1,5	N 15001	Bağlantı parçasına bağlamak için
34	04	012	X	34.04.007.0393	915003004202	Sızdırmazlık koniği	1		8 429-3	B4S	N 15003	Bağlantı parçasına bağlamak için
34	04	012	X	34.04.012.0242	915010004202	İrtibat rakoru	1		8 429-3	B4S	N 15010	Bağlantı parçasına bağlamak için
34	04	012	X	34.04.012.0259	700327006000	Bara	2	22	8 429-3	6	MNM 327	Dişli kutusu kapağına tutturmak için
34	04	012	X	34.04.010.0110	5500780453	Mesafe bagası	1	23	8 429-3			Dişli kutusu kapağına tutturmak için



Ek-5



Savfa 236

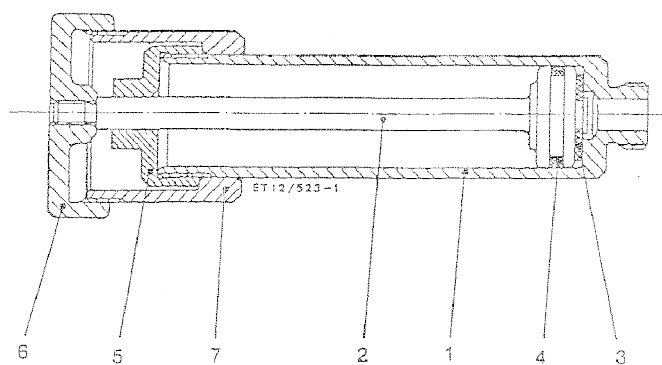
mtu
FRIEDRICHSHAFEN

12

10
523

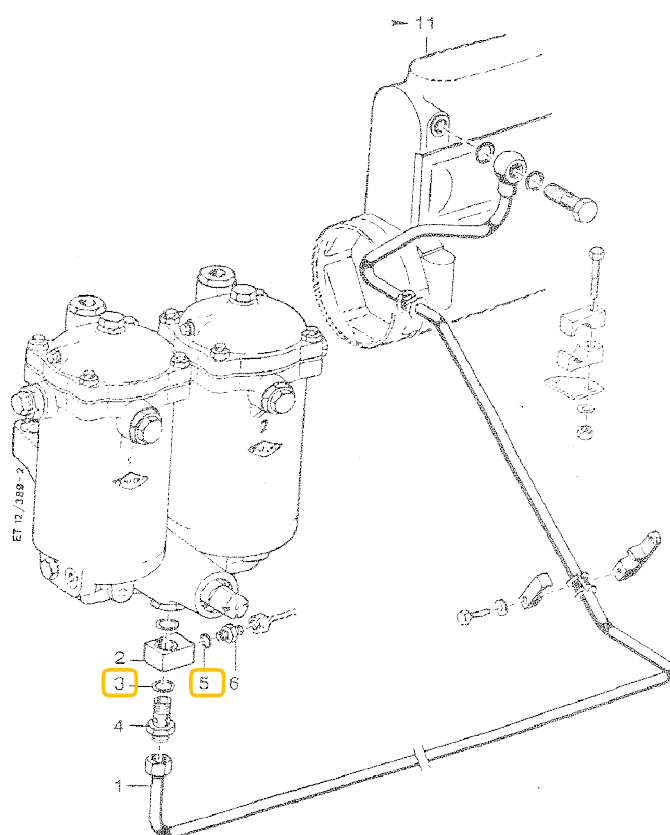
Ek-5

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	012	0281		5550900150	El pompası	1	1	10 523			



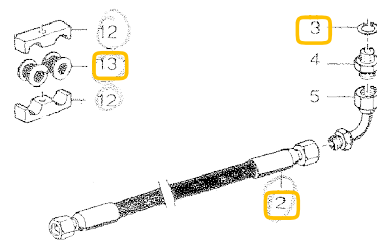
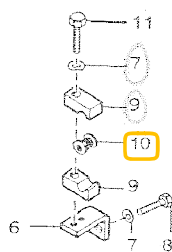
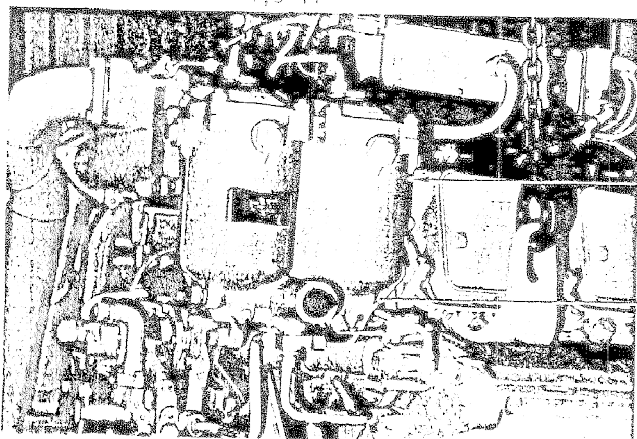
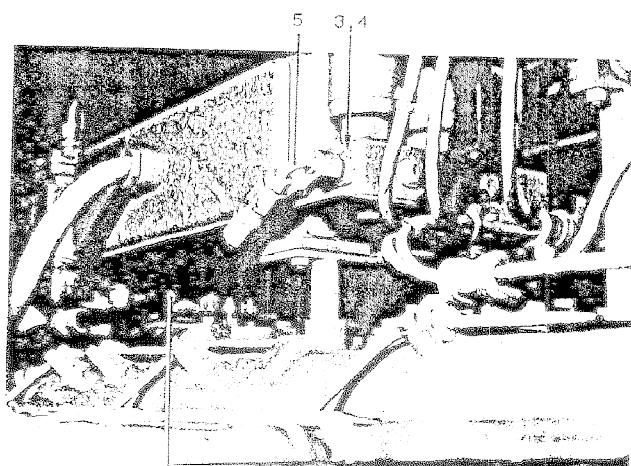
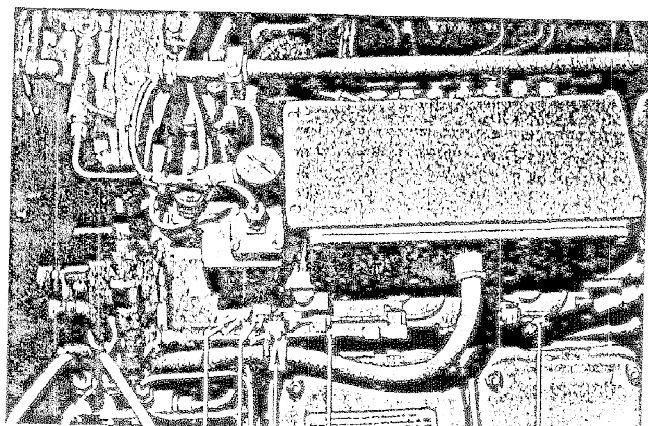
Savfa 238

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	012	X	34.04.012.0281	5550900150	El pompası	1		11 523-1			
34	04	012	0283		5550910102	Gövde	1	1	11 523-1			
34	04	012	0284		5550910109	Piston kolu	1	2	11 523-1			
34	04	012	0285		8370180080	Conta	1	3	11 523-1			
34	04	012	X	34.04.011.0241	700429019000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	4	11 523-1	19x3	MMN 429	
34	04	012	0287		5550910003	Kapak	1	5	11 523-1			
34	04	012	0288		5559970177	Tutamak	1	6	11 523-1			
34	04	012	0289		5550910050	Kovan	1	7	11 523-1			



Savfa 240

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	012	0290	34.01.012.0120	5550705932	İkili filtreden enjeksiyon pompasına giden boru	1	1	12 389-2			
34	04	012	0291			Boru	1		12 389-2	12x1x1004	N 42002	
34	04	012	0292		915003010201	Sızdırmazlık koniği	1		12 389-2	B10S	N 15003	
34	04	012	0293		915001010004	Somun	1		12 389-2	10M18X1,5	N 15001	
34	04	012	0294		700222010000	İrtibat rakoru	1		12 389-2	10	MMN 222	
34	04	012	0295		5500780145	T geçişli parça	1	2	12 389-2			İkili filtreye bağlamak için
34	04	012	0296	34.01.012.0121	700335010000	Delikli nipel	1	4	12 389-2	10	MMN 335	İkili filtreye bağlamak için
34	04	012	X	34.04.007.0088 34.01.007.0030	007603012111	Sızdırmazlık halkası	1	5	12 389-2	A 12x15,5	DIN 7603 Cu	T geçişli parçaya ölçme borusunu bağlamak için
34	04	012	0298		915006004002 915006004000	Nipel	1	6	12 389-2	4	N 15006	T geçişli parçaya ölçme borusunu bağlamak için



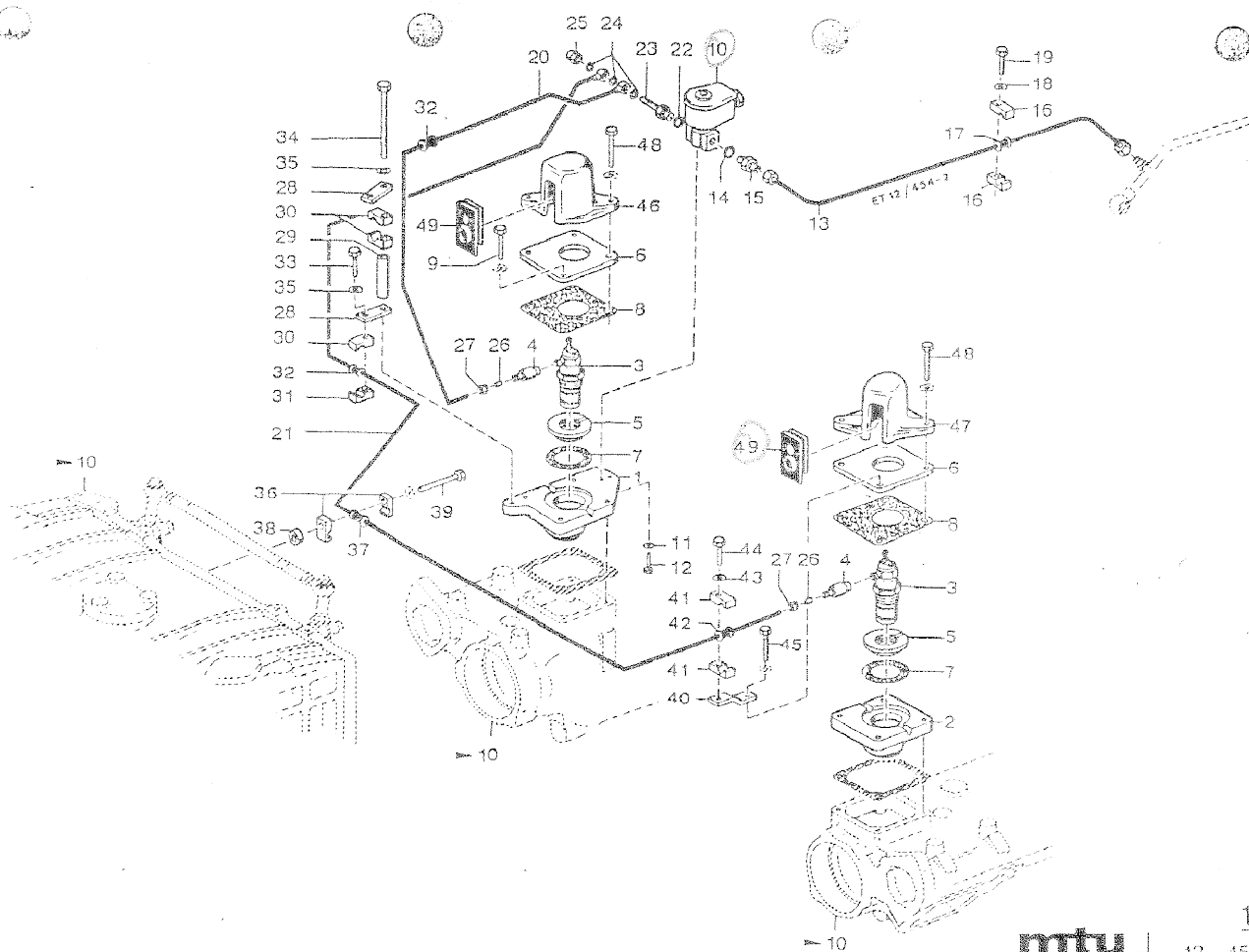
Savfa 242

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

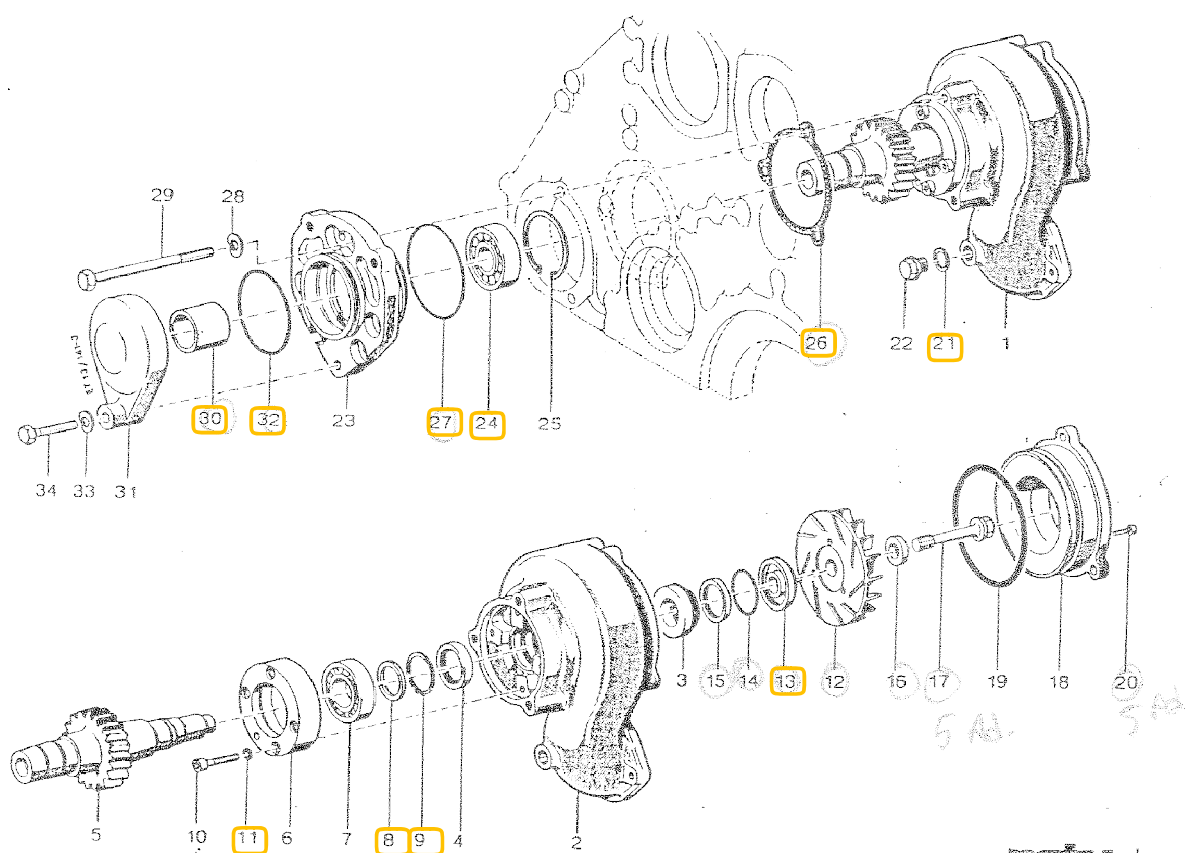
12

13

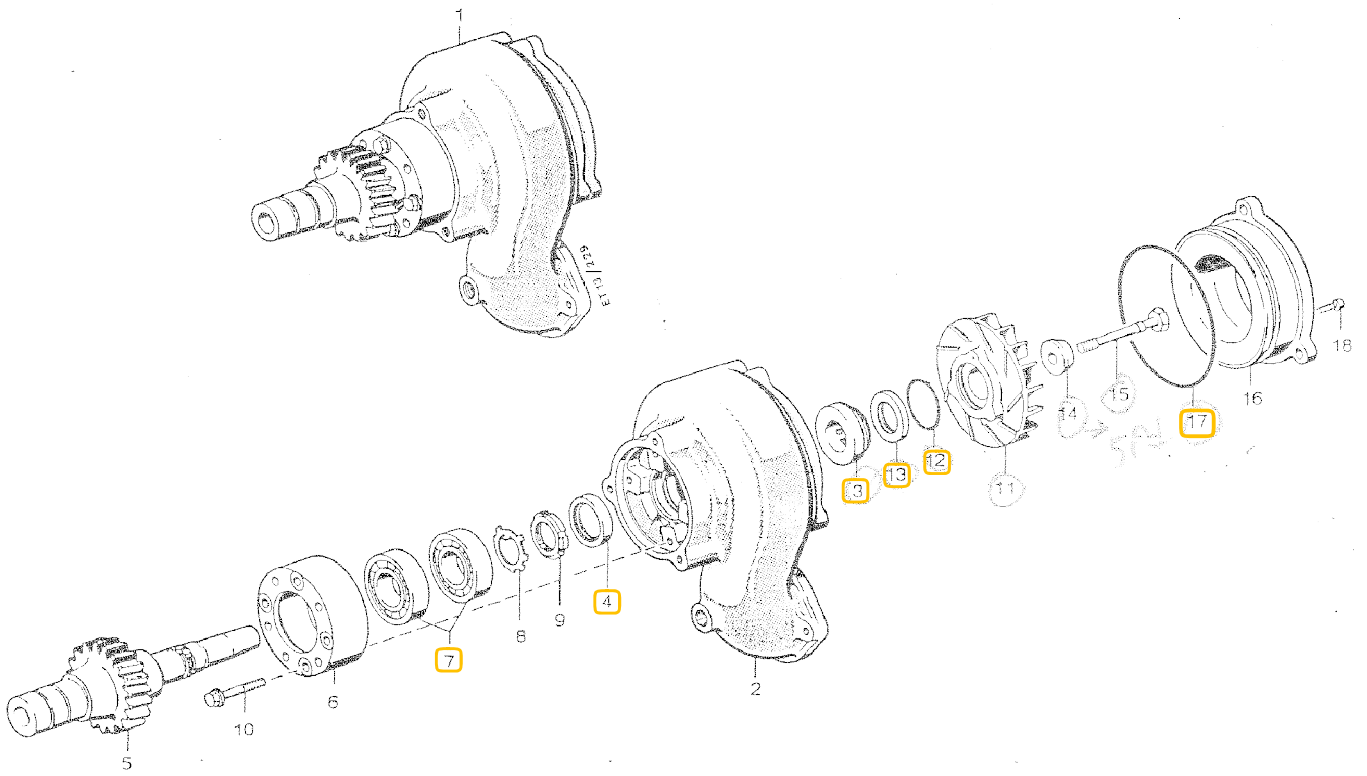
[illegible]



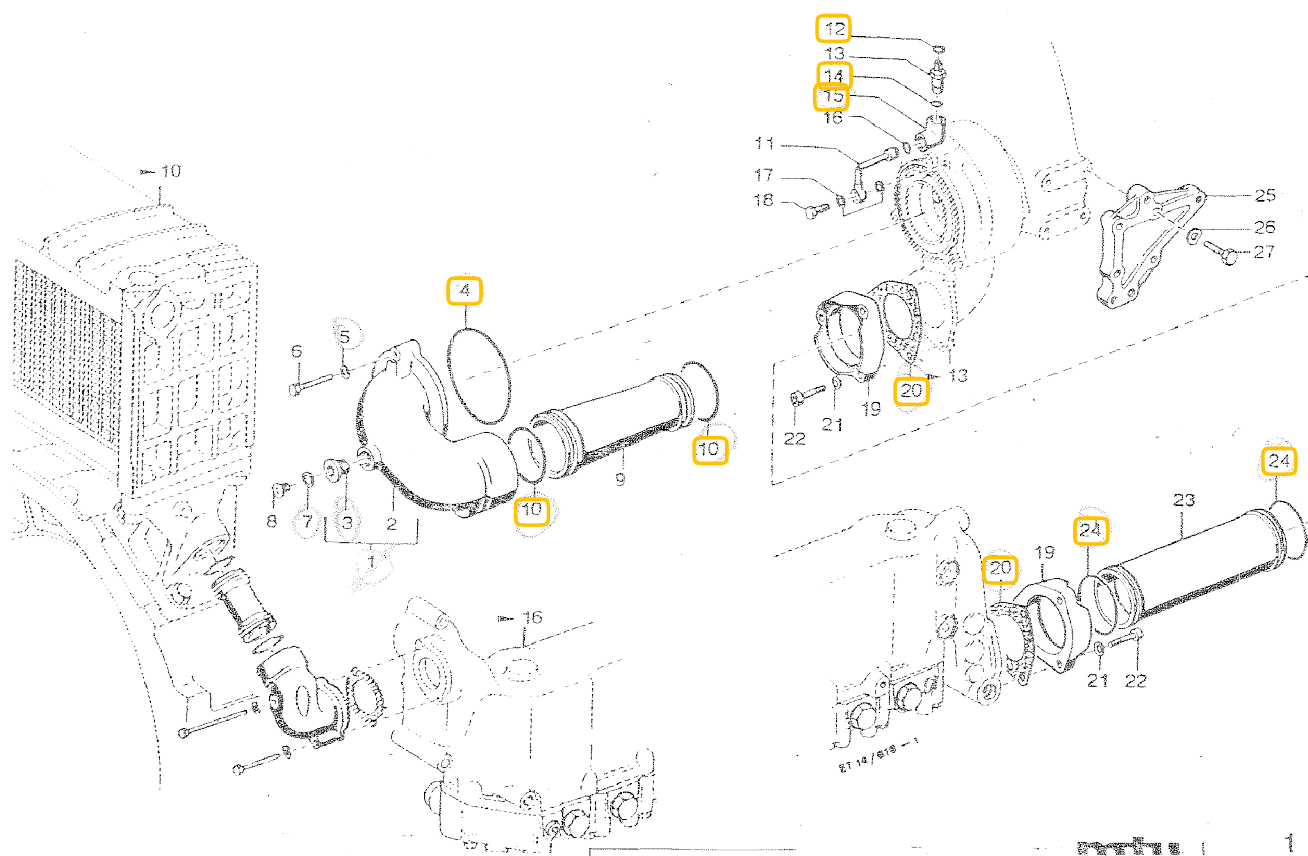
[illegible]



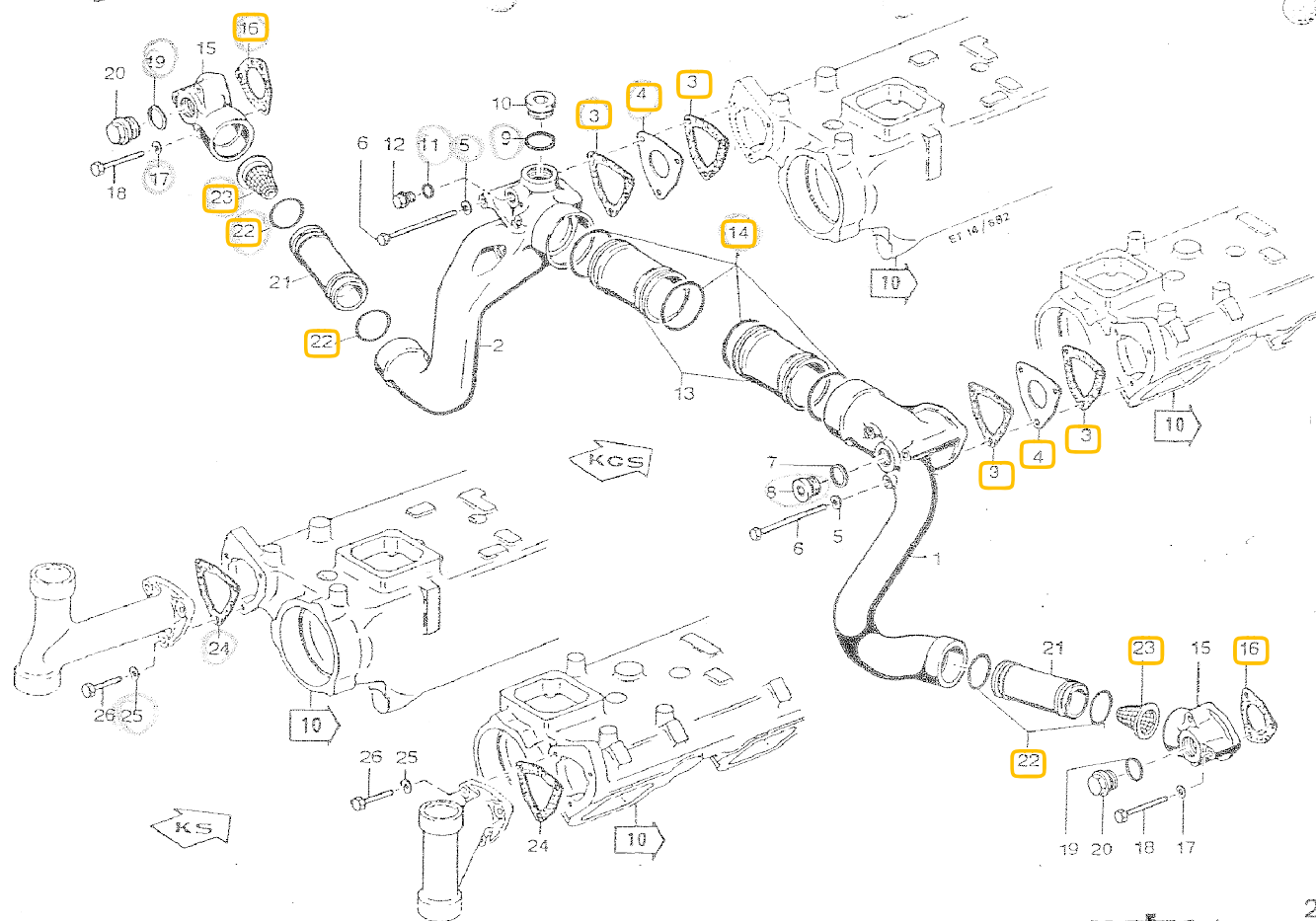
| Savfa 247



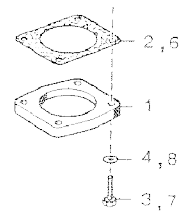
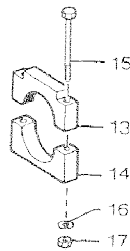
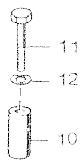
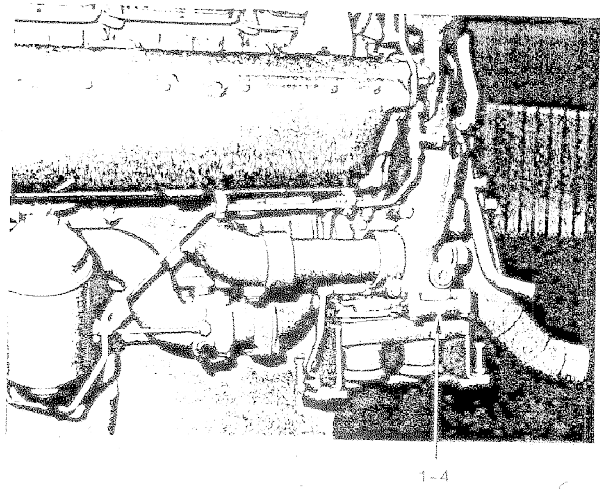
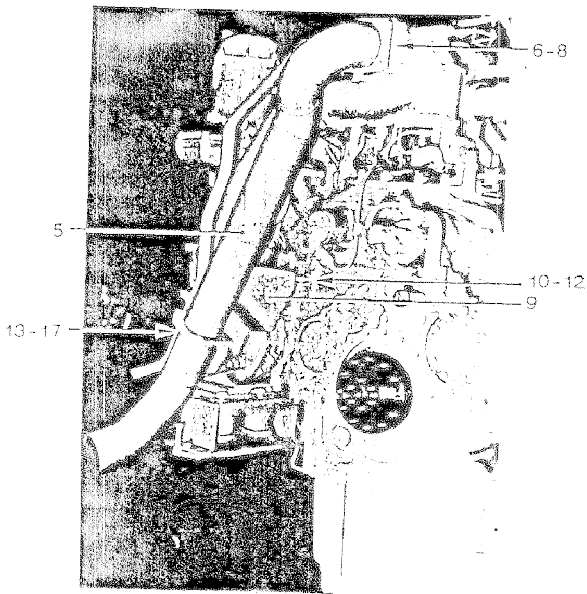
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	013	0001		5552001601	Motor soğutma suyu pompası	1	1	2 229			
34	04	013	0002		5502010701	Su pompası gövdesi	1	2	2 229			
34	04	013	0003	34.01.013.0009 34.01.013.0003	0002017519	Aksiya sızdırmazlık keçesi	1	3	2 229			
34	04	013	0004	34.01.013.0006 34.01.013.0004	0079977247	Simering	1	4	2 229	A32X52X7		
34	04	013	0005	34.01.901.0281	5552010005	Pompa mili	1	5	2 229			
34	04	013	0006		5552010010	Yatak muhafazası	1	6	2 229			
34	04	013	X	34.04.002.0014 34.01.002.0012	0009813527	Bilyalı yatak	2	7	2 229			
34	04	013	0008	34.01.013.0020	270952035100	Emniyet sacı	1	8	2 229	A35	DIN 70952	Bilyalı yatağı pompa miline tespitte
34	04	013	0009		070852035000	Somun	1	9	2 229	M35X1,5	DIN 70852	Bilyalı yatağı pompa miline tespitte
34	04	013	0010		900170010020	Cıvata	4	10	2 229	M10X55	N 170A	Yatak muhafazasını su pompası gövdesine tespitte
34	04	013	0011		5552040106	Fan	1	11	2 229			Yatak muhafazasını su pompası gövdesine tespitte
34	04	013	0012	34.01.013.0010	7004290460000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	12	2 229	46X3	MMN 429	Yatak muhafazasını su pompası gövdesine tespitte
34	04	013	0013	34.01.013.0011	0002010418	Kontra halka	1	13	2 229			Yatak muhafazasını su pompası gövdesine tespitte
34	04	013	0014		5502010276	Baskı halkası	1	14	2 229			Pompa miline tespitte
34	04	013	0015		700209012204	Genleşme cıvatası	1	15	2 229	BM 12X90	MMN 209	Pompa miline tespitte
34	04	013	0016	34.01.901.0186	5502030136 5502030636	İrtibat parçası	1	16	2 229			Pompa miline tespitte
34	04	013	0017	34.01.013.0019	700429132000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	17	2 229	132X6	MMN 429	Pompa miline tespitte
34	04	013	0018		000912006039	Cıvata	1	18	2 229	M6X18	DIN 912-8.8	Pompa gövdesine tespitte



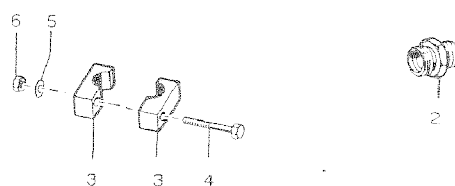
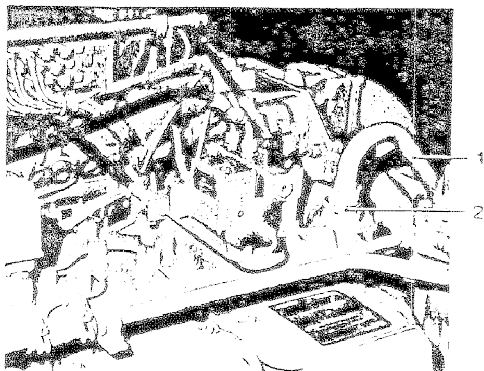
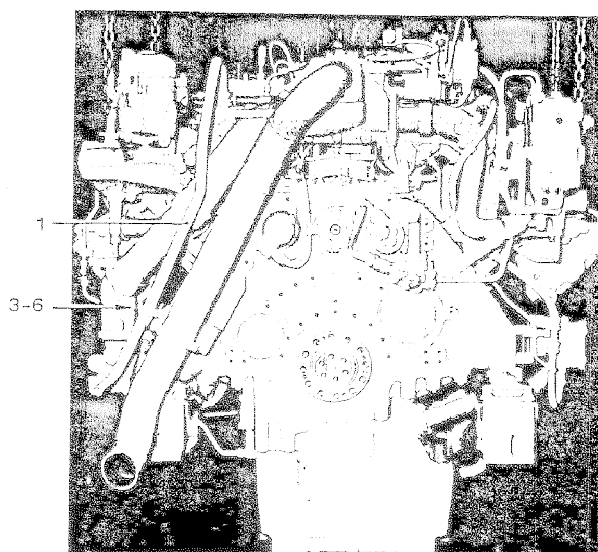
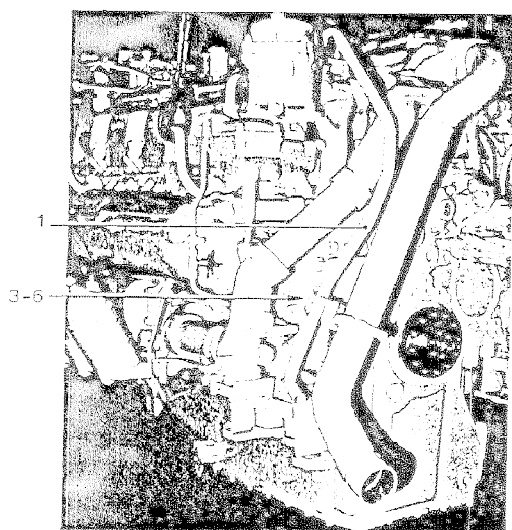
[illegible]



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	014	0030	34.01.014.0110	5502037722	Dirsek, sol taraf	1	1	2 682			
34	04	014	0031	34.01.014.0111	5502035422	Dirsek, sağ taraf	1	2	2 682			
34	04	014	0032		5502030380 5502034380	Sızdırmazlık contası	4	3	2 682			Hava ve soğutma suyu için olan manifolda tespit için, kaplin karşı taraf
34	04	014	0033		5502033539	Blende	2	4	2 682			Hava ve soğutma suyu için olan manifolda tespit için, kaplin karşı taraf
34	04	014	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	6	5	2 682	B8	DIN 137	Hava ve soğutma suyu için olan manifolda tespit için, kaplin karşı taraf
34	04	014	0035		000931008144	Civata	6	6	2 682	M8X120	DIN 931-8.8	Hava ve soğutma suyu için olan manifolda tespit için, kaplin karşı taraf
34	04	014	X	34.04.001.0036 34.01.001.0023	007603030101	Sızdırmazlık halkası	1	7	2 682	A30X36	DIN 7603 Cu	Dirseğin kapatılması için, sol taraf
34	04	014	X	34.04.001.0143 34.01.001.0123	007603038101	Sızdırmazlık halkası	1	9	2 682	A38X44	DIN 7603 Cu	Dirseğin kapatılması için, sağ taraf
34	04	014	0038		0009100018003	Vidalı tapa	1	12	2 682	M18X1.5	DIN 910-5.8	Dirseğin kapatılması için, sağ taraf
34	04	014	0039	34.01.014.0112	5552033422 5552005118	Dirsek	2	15	2 682			Dirseğin kapatılması için, sağ taraf
34	04	014	X	34.04.010.0126 34.01.010.0035	5501421280	Conta	2	16	2 682			Eksoz manifoldları için gövdeye tespitite
34	04	014	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	6	17	2 682	B8	DIN 137	Eksoz manifoldları için gövdeye tespitite
34	04	014	X	34.04.012.0361	000933008165	Civata	6	18	2 682	M8X70	DIN 933-8.8	Eksoz manifoldları için gövdeye tespitite
34	04	014	X	34.04.001.0036 34.01.001.0023	007603030101	Sızdırmazlık halkası	2	19	2 682	A30X36	DIN 7603 Cu	Kapamak için
34	04	014	0044		000910030000	Vidalı tapa	2	20	2 682	M30X1,5	DIN 910-5.8	Kapamak için
34	04	014	0045		5502002853	Boru	2	21	2 682			Kapamak için
34	04	014	X	34.04.005.0025 34.01.005.0018	700429040003	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	4	22	2 682	40X5	MMN 429	Kapamak için
34	04	014	0047	34.01.014.0024	5552000088	Süzgeç	2	23	2 682			Kapamak için

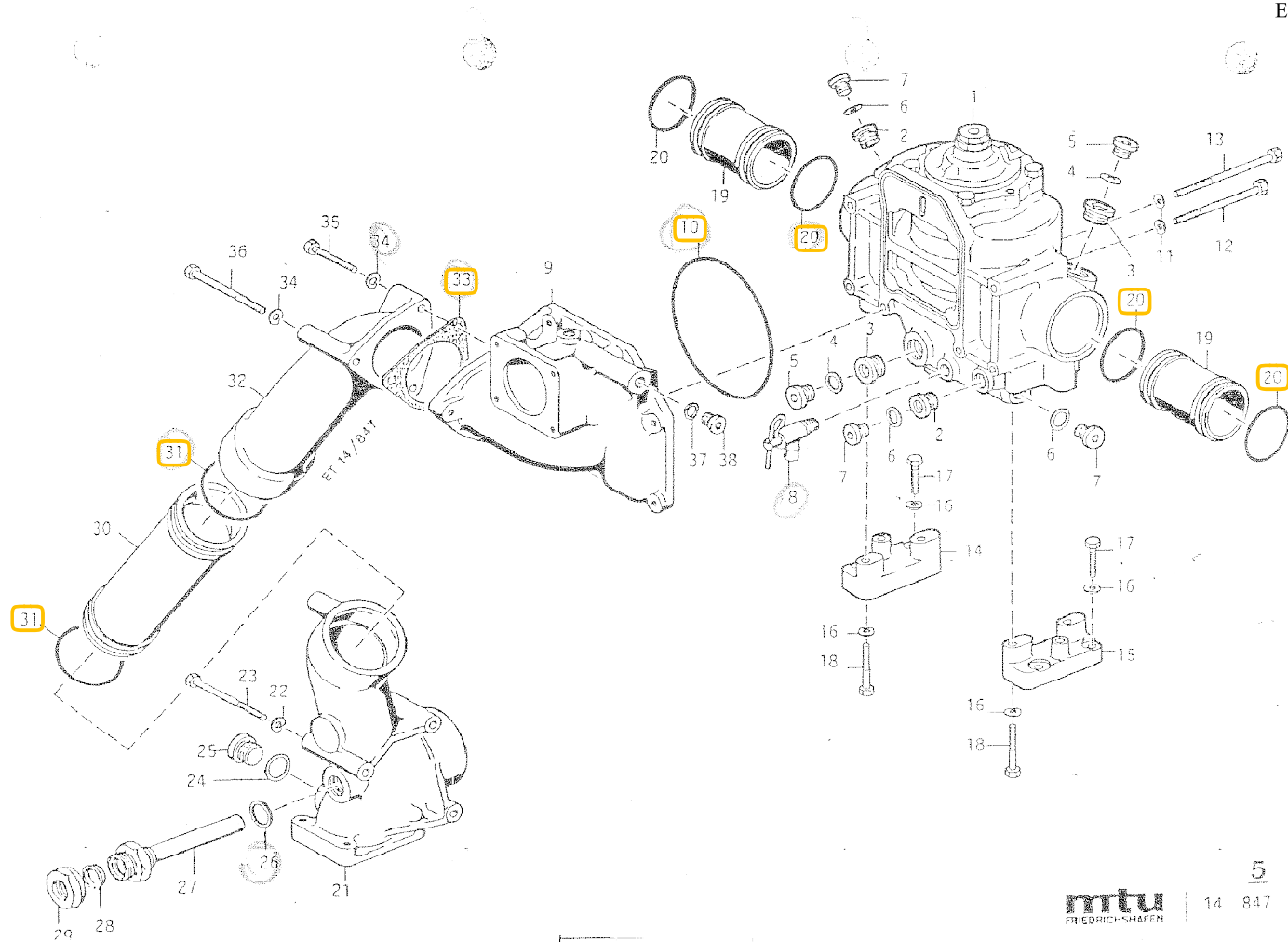


[illegible]



mtu
FRIEDRICHSHAFEN

[illegible]

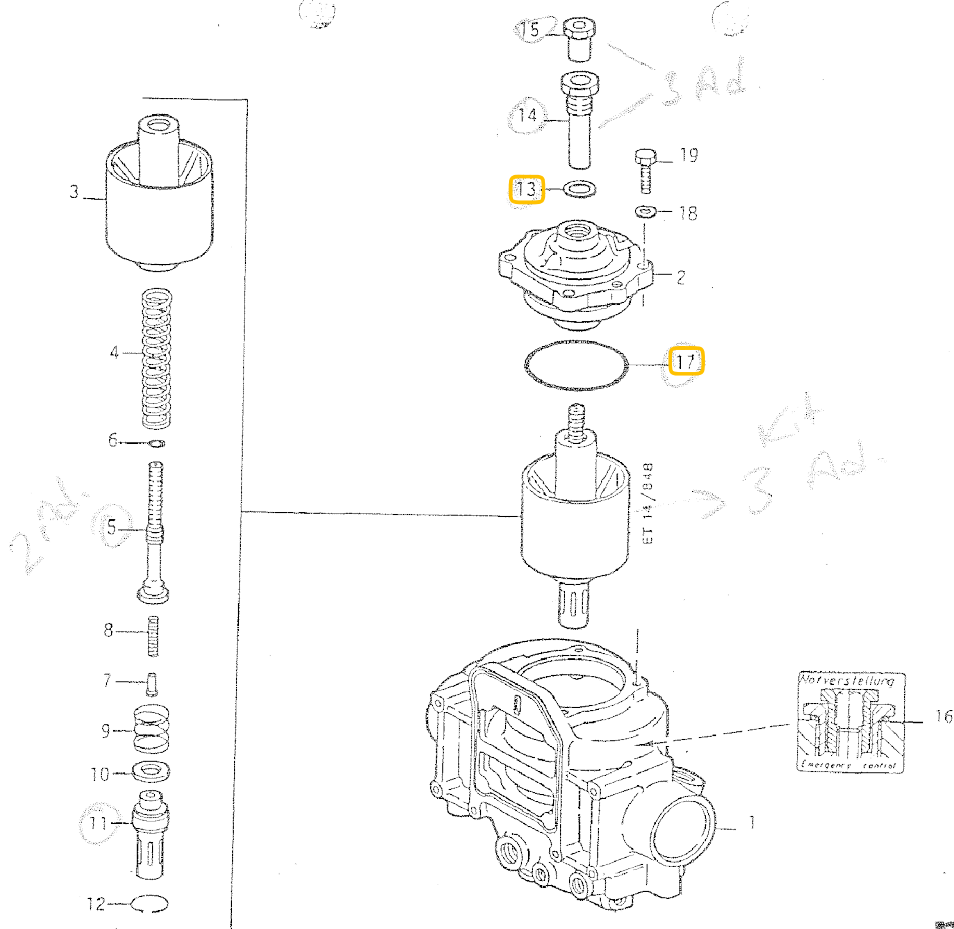


Savfa 260

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	014	0074		5552000715	Ringschieber-termostat	1	1	5 847			
34	04	014	0075		5509971016	Diş çekilmiş burç	2	3	5 847			
34	04	014	0076		40083	Cıvata emniyeti	n.B.		5 847			
34	04	014	X	34.04.001.0041 34.01.001.0029	007603022102	Sızdırmazlık halkası	2	4	5 847	A22X27	DIN 7603 Cu	Hararet şalteri için olan vida yerini kapamada
34	04	014	X	34.04.001.0042	000908022001	Vidalı tapa	2	5	5 847	M18X1,5	DIN 908	Hararet şalteri için olan vida yerini kapamada
34	04	014	X	34.04.001.0149 34.01.001.0127	0009970436	Tahliye ventili	1	8	5 847			Termometre ileticisi için olan vidalama yerini kapamada
34	04	014	0080	34.01.014.0060	5502003316 5502002416	Su çıkış gövdesi	1	9	5 847			Termometre ileticisi için olan vidalama yerini kapamada
34	04	014	0081		5502031573	Su çıkış gövdesi	1		5 847			Termometre ileticisi için olan vidalama yerini kapamada
34	04	014	X	34.04.010.0003	900421008004	Heli-Coil	13		5 847	M 8x16	N 421	Termometre ileticisi için olan vidalama yerini kapamada
34	04	014	X	34.04.001.0122	900421010002	Diş çekilmiş gömme parça	7		5 847	M 10x20	N 421	Termometre ileticisi için olan vidalama yerini kapamada
34	04	014	0084	34.01.014.0057	700429185001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	10	5 847	185X3	MMN 429	Ringschieber-Termostatı su çıkış gövdesine tespitte
34	04	014	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	6	11	5 847	B8	DIN 137	Ringschieber-Termostatı su çıkış gövdesine tespitte
34	04	014	0086		000931008152	Cıvata	4	12	5 847	M8X140	DIN 931-8.8	Ringschieber-Termostatı su çıkış gövdesine tespitte
34	04	014	0087		000931008158	Cıvata	2	13	5 847	M8X160	DIN 931-8.8	Ringschieber-Termostatı su çıkış gövdesine tespitte
34	04	014	0088		5552030277	Suport, sağ	1	14	5 847			Ringschieber-Termostatı ile su çıkış gövdesini dışı kutusu kapağına tespitte
34	04	014	0089		5552030377	Suport, sol	1	15	5 847			Ringschieber-Termostatı ile su çıkış gövdesini dışı kutusu kapağına tespitte

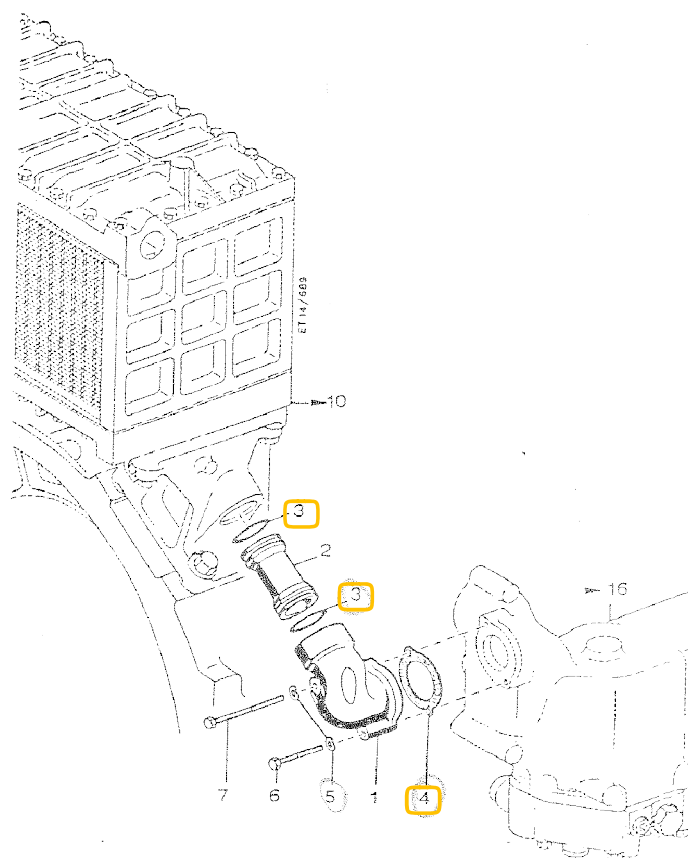
34	04	014	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	10	18	5 847	B10	DIN 137	Ringschieber-Termostadı ile su çıkış gövdesini dişli kutusu kapağına tespit
34	04	014	0091		000931010231	Cıvata	4	17	5 847	M10X45	DIN 931-8.8	Ringschieber-Termostadı ile su çıkış gövdesini dişli kutusu kapağına tespit
34	04	014	0092		000931010236	Cıvata	6	18	5 847	M10X70	DIN 931-8.8	Ringschieber-Termostadı ile su çıkış gövdesini dişli kutusu kapağına tespit
34	04	014	0093		5502031815	İrtibat borusu	2	19	5 847			Sol ve sağ dirsek ile Ringschieber termostadı irtibatlandırma
34	04	014	0094		700429065000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	4	20	5 847	65X4	MMN 429	Sol ve sağ dirsek ile Ringschieber termostadı irtibatlandırma
34	04	014	0095	34.01.014.0066	5502004118	Dirsek, alt	1	21	5 847			Sol ve sağ dirsek ile Ringschieber termostadı irtibatlandırma
34	04	014	0096		5502031424	Dirsek	1		5 847			Sol ve sağ dirsek ile Ringschieber termostadı irtibatlandırma
34	04	014	X	34.04.001.0122	900421010002	Diş çekilmiş gomme parça	4		5 847	M 10x20	N 421	Sol ve sağ dirsek ile Ringschieber termostadı irtibatlandırma
34	04	014	X	34.04.010.0003	900421008004	Heli-Coil	1		5 847	M8X16	N 421	Sol ve sağ dirsek ile Ringschieber termostadı irtibatlandırma
34	04	014	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	3	22	5 847	B10	DIN 137	Tutucuya tespit için
34	04	014	0100		000931010247	Cıvata	3	23	5 847	M10X120	DIN 931-8.8	Tutucuya tespit için
34	04	014	X	34.04.001.0036 34.01.001.0023	007603030101	Sızdırmazlık halkası	1	24	5 847	A30X36	DIN 7603 Cu	Dirseğin kapatılması için
34	04	014	X	34.04.010.0204	000908030002	Vidalı tapa	1	25	5 847	M30X1,5	DIN 908	Dirseğin kapatılması için
34	04	014	X	34.04.001.0036 34.01.001.0023	007603030101	Sızdırmazlık halkası	1	26	5 847	A30X36	DIN 7603 Cu	Dirseğin kapatılması için
34	04	014	0104		5502000129	Enjektör	1	27	5 847			Dirseğin kapatılması için
34	04	014	0105		915005025002	Kapama koniği	1	28	5 847	25	N 15005	Enjektörün kapatılması için
34	04	014	X	34.04.014.0067	915001025004	Somun	1	29	5 847	25M38X1,5	N 15001	Enjektörün kapatılması için

34	04	014	0107		5552000654 5512001552	Geöme boru	1	30	5 847			Enjektörün kapatılması için
34	04	014	X	34.04.014.0007 34.01.014.0003	700429075001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	31	5 847	75X5	MMN 429	Enjektörün kapatılması için
34	04	014	0109	34.01.014.0121	5552032122	Dirsek (Kısa devre)	1	32	5 847			Enjektörün kapatılması için
34	04	014	0110		5502031080 5502034480	Sızdırmazlık contası	1	33	5 847			Su çıkış gövdesine tespit için
34	04	014	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	3	34	5 847	B10	DIN 137	Su çıkış gövdesine tespit için
34	04	014	0112		000933010155	Cıvata	1	35	5 847	M10X70	DIN 933-8.8	Su çıkış gövdesine tespit için
34	04	014	X	34.04.014.0100	000931010247	Cıvata	2	36	5 847	M10X120	DIN 933-8.8	Su çıkış gövdesine tespit için
34	04	014	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	1	37	5 847	A16X20	DIN 7603 Cu	Su çıkış gövdesinin kapatılması için



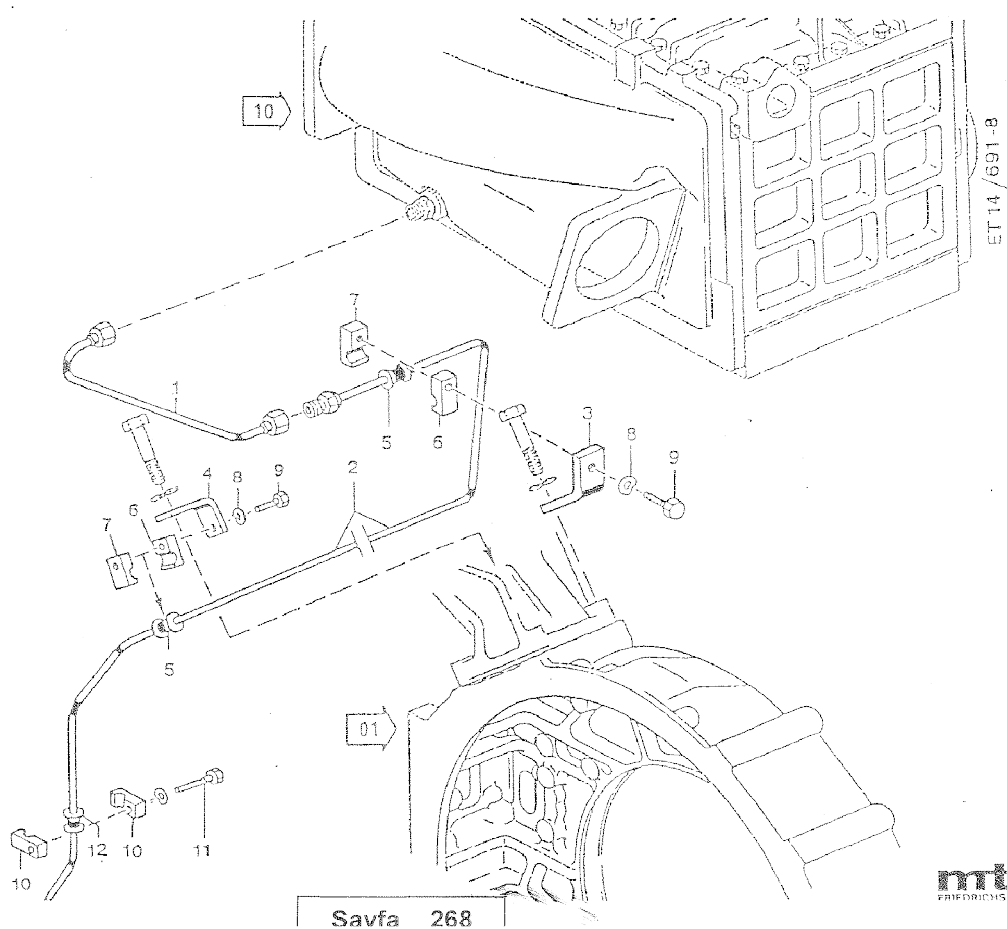
Savfa 264

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müsterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	014	X	34.04.014.0074	5552000715	Ringschieber-termostat	1		6 848			
34	04	014	0116	34.01.014.0122	5552000216	Gövde	1	1	6 848			
34	04	014	0117		5552030273	Gövde	1		6 848			
34	04	014	0118		0002030151	Kılavuz halka	2		6 848			
34	04	014	X	34.04.001.0122	900421010002	Diş çekilmiş gömme parça	10		6 848	M 10x20	N 421	
34	04	014	0120		200908048000	Vidalı tapa	1		6 848	M48X2	DIN 908	
34	04	014	0121	34.01.014.0117	5552000141	Kapak	1	2	6 848			
34	04	014	0122		5552030174	Kapak	1		6 848			
34	04	014	X	34.04.001.0122	900421010002	Diş çekilmiş gömme parça	2		6 848	M 10x20	N 421	
34	04	014	X	34.04.007.0254	000551006006	Saplama vida	1		6 848	M 6X10	DIN 551	
34	04	014	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	1		6 848	A10X13.5	DIN 7603 Cu	
34	04	014	X	34.04.007.0006	000908010002	Vidalı tapa	1		6 848	M10X1	DIN 908	
34	04	014	0127		5552030188	Sürgü	1	3	6 848			
34	04	014	0128	34.01.014.0073	5849932101	Baskı yayı	1	4	6 848			
34	04	014	0129		5842030462	Tahdit pernosu	1	5	6 848			
34	04	014	X	34.04.007.0288 34.01.007.0080	700429010000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	6	6 848	M10X20	MMN 429	
34	04	014	0131		5842030362	Perno	1	7	6 848			
34	04	014	0132		5849935201	Baskı yayı	1	8	6 848			
34	04	014	0133		5849932001	Baskı yayı	1	9	6 848			
34	04	014	0134	34.01.014.0055	5842030252	Halka	1	10	6 848			
34	04	014	0135	34.01.014.0053	0002033088	İş elemanı	1	11	6 848			
34	04	014	0136	34.01.014.0054	007993040200	Emniyet halkası	1	12	6 848	B40	DIN 7993	
34	04	014	X	34.04.001.0036 34.01.001.0023	007603030101	Sızdırmazlık halkası	1	13	6 848	A30X36	DIN 7603 Cu	
34	04	014	0138		5849970716	Diş çekilmiş burç	1	14	6 848			
34	04	014	0139	34.01.014.0078	5849970316	Kontra burç	1	15	6 848			
34	04	014	0140		5555842221	Etiket	1	16	6 848			
34	04	014	0141		700429112000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	17	6 848	112X6.3	MMN 429	
34	04	014	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	4	18	6 848	B10	DIN 137	
34	04	014	X	34.04.001.0208	000933010093	Civata	4	19	6 848	M10X35	DIN 933- 8.8	



Savfa 266

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	014	0144		5532032022	Dirsek	1	1	7 689			Motor yağ eşanjörü ile hava soğutucusunu irtibatlandırmak için
34	04	014	0145		5502035002	İrtibat borusu	1	2	7 689			Motor yağ eşanjörü ile hava soğutucusunu irtibatlandırmak için
34	04	014	0146		700429045000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	3	7 689	45x5	MMN 429	Motor yağ eşanjörü ile hava soğutucusunu irtibatlandırmak için
34	04	014	0147		5532030280 5532031480	Conta	1	4	7 689	B8	DIN 137	Motor yağ eşanjörü ile dirseği bağlamak için
34	04	014	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	5	7 689	M8X60	DIN 931-8.8	Motor yağ eşanjörü ile dirseği bağlamak için
34	04	014	X	34.04.001.0132	000931008182	Cıvata	1	6	7 689	M8X60	DIN 931-8.8	Motor yağ eşanjörü ile dirseği bağlamak için
34	04	014	0150		000931008216	Cıvata	1	7	7 689			Motor yağ eşanjörü ile dirseği bağlamak için

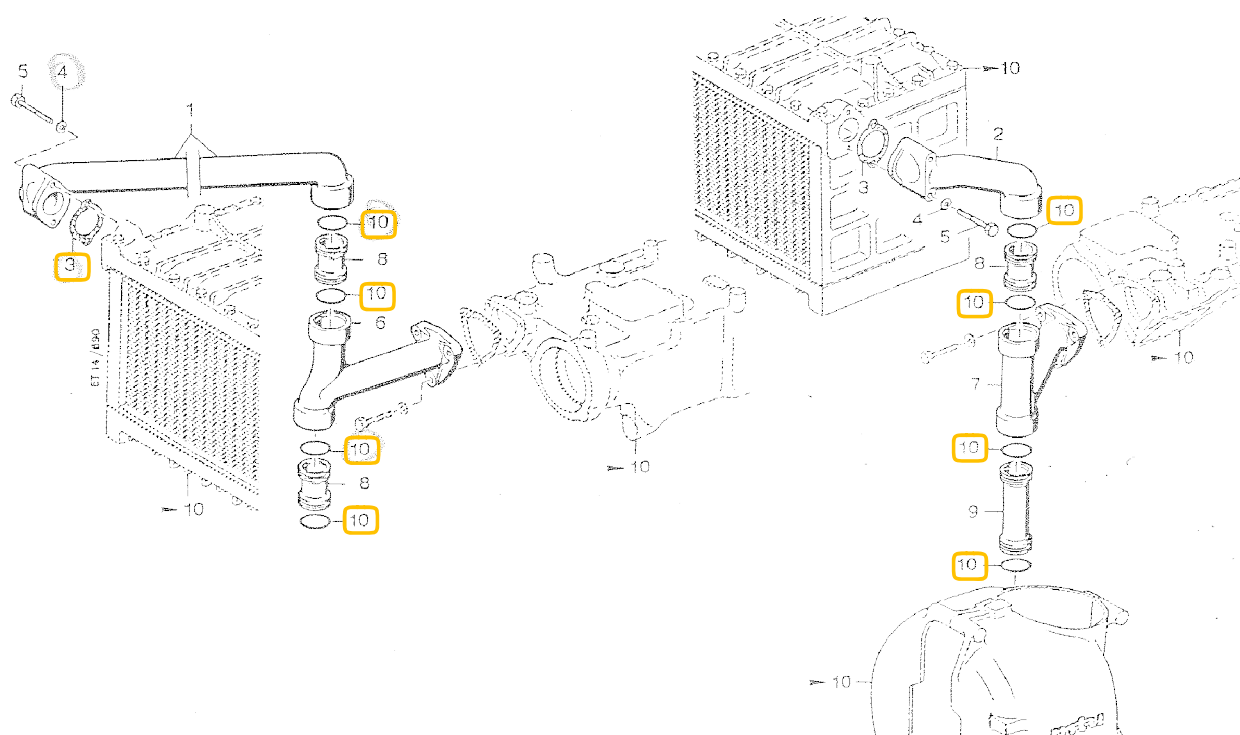


Savfa 268

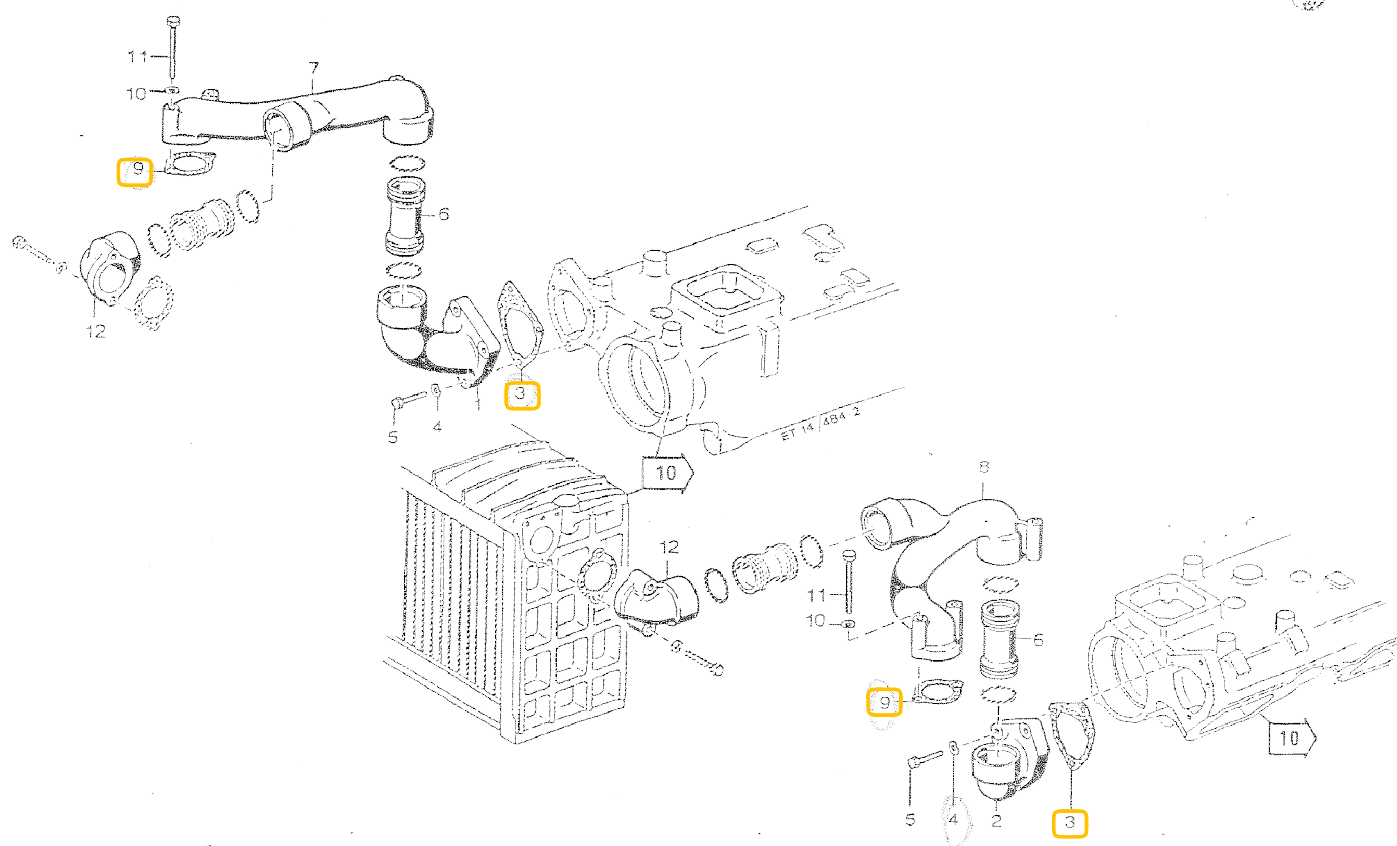
mtu
FRIEDRICHSHAFEN

14 691-8

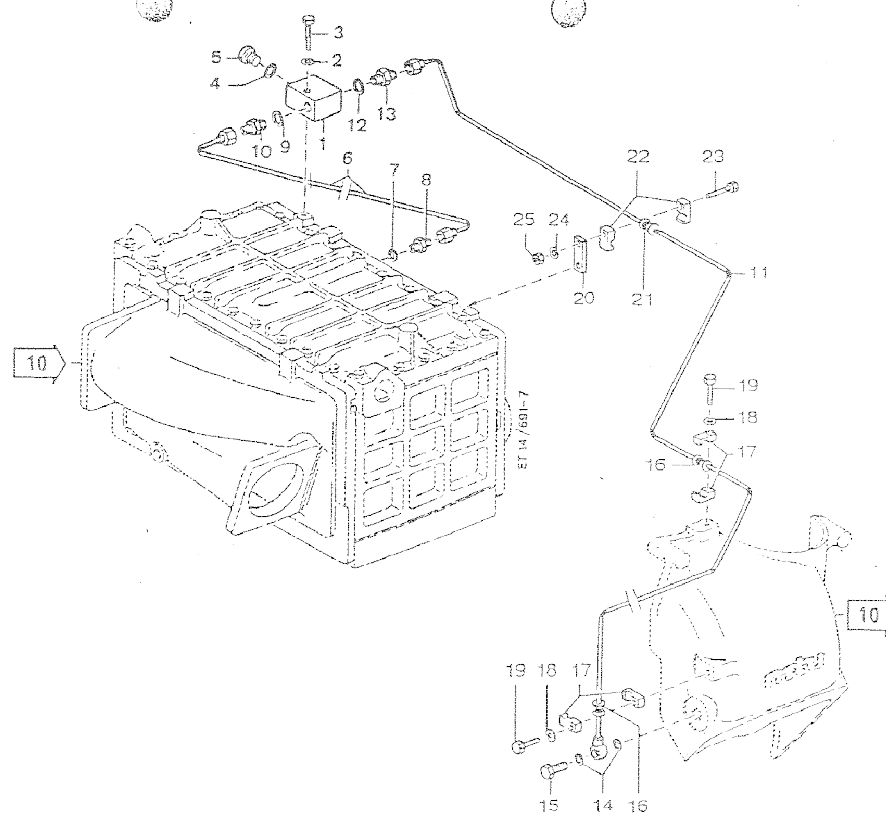
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	014	0151		5552000563	Hava soğutucusu su tahliye boru donanımı	1	1	8 691-8			
34	04	014	0152			Boru	1		8 691-8	10x1x360	DIN 2391	
34	04	014	X	34.04.012.0118	915001008003	Somun	2		8 691-8	8M16X1,5	N 15001	
34	04	014	X	34.04.012.0119 34.01.012.0064	915003008201	Sızdırmazlık koniği	2		8 691-8	B8S	N 15003	
34	04	014	0155		5502001163	Su tahliye donanımı, ayırım yerinden çıkışa kadar	1	2	8 691-8			
34	04	014	0156			Boru	1		8 691-8	10X1X704	DIN 2391	
34	04	014	X	34.04.012.0126	718363208002	Bağlantı parçası	1		8 691-8	8/8	MMN 18363.2	
34	04	014	0158		5502030743	Profil parça	1	3	8 691-8			Volan gövdesine tutturmak için, sol taraf
34	04	014	0159		5502030543	Profil parça	1	4	8 691-8			Volan gövdesine tutturmak için, sol taraf
34	04	014	X	34.04.012.0206 34.01.012.0046	700327010000	Bara	2	5	8 691-8	10	MMN 327	Volan gövdesine tutturmak için, sol taraf
34	04	014	X	34.04.012.0135	700325015100	Boru tutucu, yarım	2	6	8 691-8	1/1 D15	MMN 325	Volan gövdesine tutturmak için, sol taraf
34	04	014	0162		700325015200	Boru tutucu, yarım	2	7	8 691-8	1/1 G15	MMN 325	Volan gövdesine tutturmak için, sol taraf
34	04	014	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	8	8 691-8	B8	DIN 137	Volan gövdesine tutturmak için, sol taraf
34	04	014	X	34.04.001.0068	000933008115	Civata	2	9	8 691-8	M8X25	DIN 933-8.8	Volan gövdesine tutturmak için, sol taraf
34	04	014	0165		700325015110	Boru tutucu, yarım	2	10	8 691-8	1/1 D11-15	MMN 325	Volan gövdesine tutturmak için, sol taraf
34	04	014	0166		000933010094	Civata	1	11	8 691-8	M10X40	DIN 933-8.8	Volan gövdesine tutturmak için, sol taraf
34	04	014	X	34.04.012.0206 34.01.012.0046	700327010000	Bara	1	12	8 691-8	10	MMN 327	Volan gövdesine tutturmak için, sol taraf



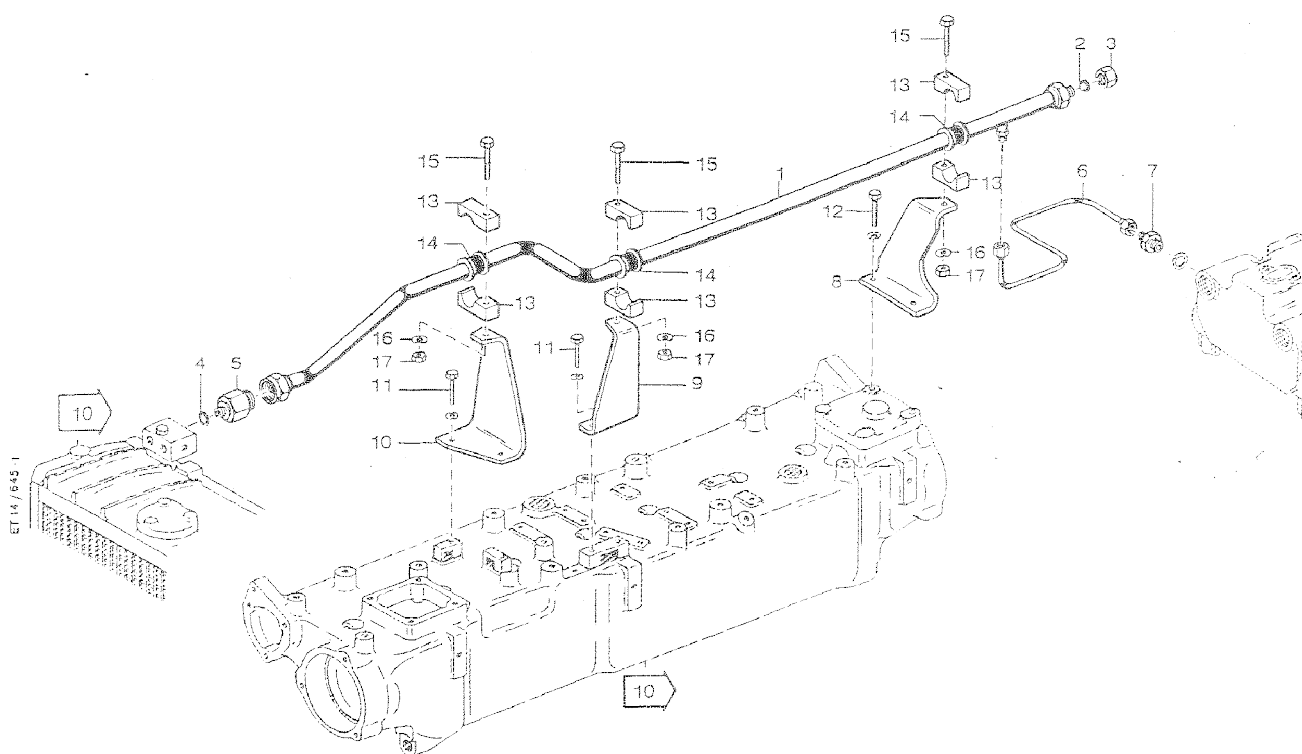
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	014	0168		5532030980 5532031280	Conta	2	3	9 690			Hava soğutucusuna bağlamak için
34	04	014	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	4	4	9 690	B8	DIN 137	Hava soğutucusuna bağlamak için
34	04	014	X	34.04.001.0133	000931008190	Cıvata	4	5	9 690	M8X70	DIN 931-8.8	Hava soğutucusuna bağlamak için
34	04	014	X	34.04.005.0025 34.01.005.0018	700429040003	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	8	10	9 690	40X5	MMN 429	Dirseği turbokompresör muhafazası ile irtibatlandırmak için



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	014	0172		5532031822	Dirsek, sol taraf	1	1	10 484-2			
34	04	014	0173		5532031922	Dirsek, sağ taraf	1	2	10 484-2			
34	04	014	0174	34.01.014.0032	5532030080 5532031580	Conta	2	3	10 484-2			Hava soğutucusu ve soğutma suyu için olan manifolda tespitte
34	04	014	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	6	4	10 484-2	B8	DIN 137	Hava soğutucusu ve soğutma suyu için olan manifolda tespitte
34	04	014	0176		5532030215	İrtibat borusu	2	6	10 484-2			Hava soğutucusu ve soğutma suyu için olan manifolda tespitte
34	04	014	0177	34.01.014.0118	5552033822	Dirsek, sol taraf	1	7	10 484-2			Hava soğutucusu ve soğutma suyu için olan manifolda tespitte
34	04	014	0178	34.01.014.0119	5552033922	Dirsek, sağ taraf	1	8	10 484-2			Hava soğutucusu ve soğutma suyu için olan manifolda tespitte
34	04	014	X	34.04.014.0168	5532030980 5532031280	Conta	2	9	10 484-2			Turbokompresör için soğutma ceketine bağlamada
34	04	014	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	4	10	10 484-2	B8	DIN 137	Turbokompresör için soğutma ceketine bağlamada
34	04	014	X	34.04.001.0133	000931008190	Cıvata	4	11	10 484-2	M8X70	DIN 931-8.8	Turbokompresör için soğutma ceketine bağlamada
34	04	014	0182	34.01.014.0036	5502038922	Dirsek	2	12	10 484-2			Turbokompresör için soğutma ceketine bağlamada

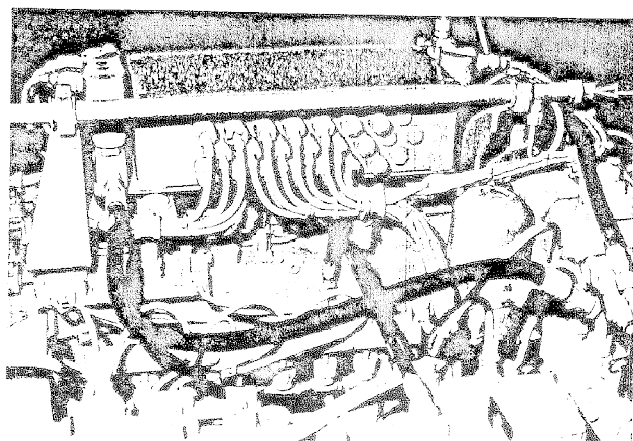
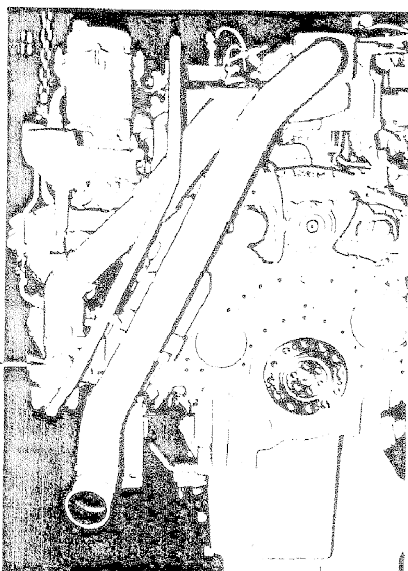


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	014	0183		5552030129	Dağıtıcı parça	1	1	11 691-7			
34	04	014	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	2	11 691-7	B8	DIN 137	Hava soğutucu çıkış kapagina tespit için
34	04	014	X	34.04.001.0231	000931008181	Cıvata	1	3	11 691-7	M8X45	DIN 931-8.8	Hava soğutucu çıkış kapagina tespit için
34	04	014	X	34.04.007.0088 34.01.007.0030	007603012111	Sızdırmazlık halkası	1	4	11 691-7	A 12x15,5	DIN 7603 Cu	Kapamak için
34	04	014	X	34.04.001.0089	000908012003	Vidalı tapa	1	5	11 691-7	M12X1,5	DIN 908	Kapamak için
34	04	014	0188	34.01.014.0050	5552003958	Havalandırma boru donanımı, hava soğutucusu kapağı	1	6	11 691-7			Kapamak için
34	04	014	0189			Boru	1		11 691-7	6X1X334	DIN 2391	Kapamak için
34	04	014	X	34.04.007.0394	915001004005	Somun	2		11 691-7	4M12x1,5	N 15001	Kapamak için
34	04	014	X	34.04.007.0393	915003004202	Sızdırmazlık koniği	2		11 691-7	B4S	N 15003	Kapamak için
34	04	014	X	34.04.007.0088 34.01.007.0030	007603012111	Sızdırmazlık halkası	1	7	11 691-7	A 12x15,5	DIN 7603 Cu	Hava soğutucusu kapağına bağlamak için
34	04	014	X	34.04.012.0298	915006004002 915006004000	Nipel	1	8	11 691-7	4	N 15006	Hava soğutucusu kapağına bağlamak için
34	04	014	X	34.04.011.0080 34.01.012.0012	007603014102	Sızdırmazlık halkası	1	9	11 691-7	A14X18	DIN 7603 Cu	Dağıtıcı parçaya bağlamak için
34	04	014	0195		915007006001	Redüksiyon nipel	1	10	11 691-7	6/4	N 15007	Dağıtıcı parçaya bağlamak için

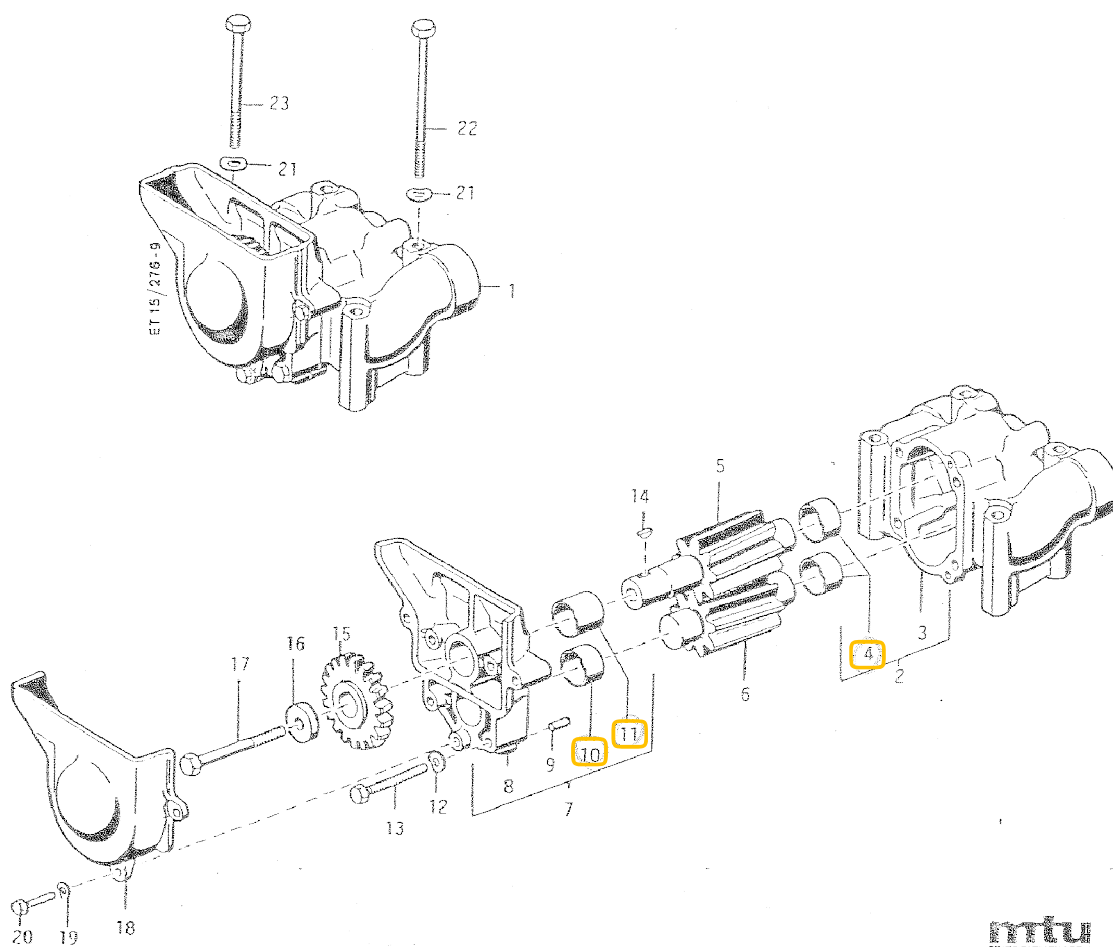


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	014	0196		5562002258	Havalandırma borusu	1	1	12 645-1			Dağıtıcıdan su çıkış gövdesine giden
34	04	014	0197			Boru	1		12 645-1	22x1,5x11 10	DIN 2445	
34	04	014	X	34.04.001.0108	915001020003	Somun	1		12 645-1	20N30X1,5	N 15001	
34	04	014	X	34.04.001.0223 34.01.010.0088	915003020202	Sızdırmazlık koniği	1		12 645-1	B20S	N 15003	
34	04	014	0200		5509972672	Bağlantı parçası	1		12 645-1			
34	04	014	0201		5509972772	Bağlantı parçası	1		12 645-1			
34	04	014	0202		915005008001	Sızdırmazlık koniği	1	2	12 645-1	8	N 15005	Kaplin karşı tarafını kapamak için
34	04	014	X	34.04.012.0118	915001008003	Somun	11	3	12 645-1	8M16X1,5	N 15001	Kaplin karşı tarafını kapamak için
34	04	014	X	34.04.011.0080 34.01.012.0012	007603014102	Sızdırmazlık halkası	1	4	12 645-1	A14X18	DIN 7603 Cu	Dağıtıcı parçaya bağlamak için
34	04	014	0205		5509972872	Nipel	1	5	12 645-1			Dağıtıcı parçaya bağlamak için
34	04	014	0206	34.00.101.0117	5552002958	Havalandırma borusu, su çıkış gövdesi	1	6	12 645-1			Dağıtıcı parçaya bağlamak için
34	04	014	0207			Boru	1		12 645-1	6X1X300	DIN 2391	Dağıtıcı parçaya bağlamak için
34	04	014	X	34.04.007.0394	915001004005	Somun	2		12 645-1	4M12x1,5	N 15001	Dağıtıcı parçaya bağlamak için
34	04	014	0209		91500304202	Sızdırmazlık koniği	2		12 645-1	B4S	N 15003	Dağıtıcı parçaya bağlamak için
34	04	014	0210		915007008003	Redüksiyon nipel	1	7	12 645-1	8/4	N 15007	Su çıkış gövdesine bağlamak için
34	04	014	0211		5502035040	Suport	1	8	12 645-1			Su çıkış gövdesine bağlamak için
34	04	014	0212		5512030840	Suport	1	9	12 645-1			Su çıkış gövdesine bağlamak için
34	04	014	0213		5512031040	Suport	1	10	12 645-1			Su çıkış gövdesine bağlamak için
34	04	014	X	34.04.007.0201	000933006083	Cıvata	4	11	12 645-1	M6X35	DIN 933- 8.8	Hava ve soğutma suyu için olan manifolda tespit için
34	04	014	X	34.04.012.0068	000933008111	Cıvata	2	12	12 645-1	M8X40	DIN 933- 8.8	Hava ve soğutma suyu için olan manifolda tespit için

34	04	014	X	34.04.001.0229	700325028100	Boru kelepçesi, yarım	6	13	12 645-1	1/1 D28	MMN 325	Havalandırma borusunu suporta tutturmak için
34	04	014	X	34.04.001.0234 34.01.001.0099	700327022000	Bara	3	14	12 645-1	22	MMN 327	Havalandırma borusunu suporta tutturmak için
34	04	014	X	34.04.001.0163	000931008217	Cıvata	3	15	12 645-1	M8X50	DIN 931-8.8	Havalandırma borusunu suporta tutturmak için
34	04	014	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	3	16	12 645-1	B8	DIN 137	Havalandırma borusunu suporta tutturmak için
34	04	014	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	3	17	12 645-1	M8	DIN 934-8	Havalandırma borusunu suporta tutturmak için



[illegible]

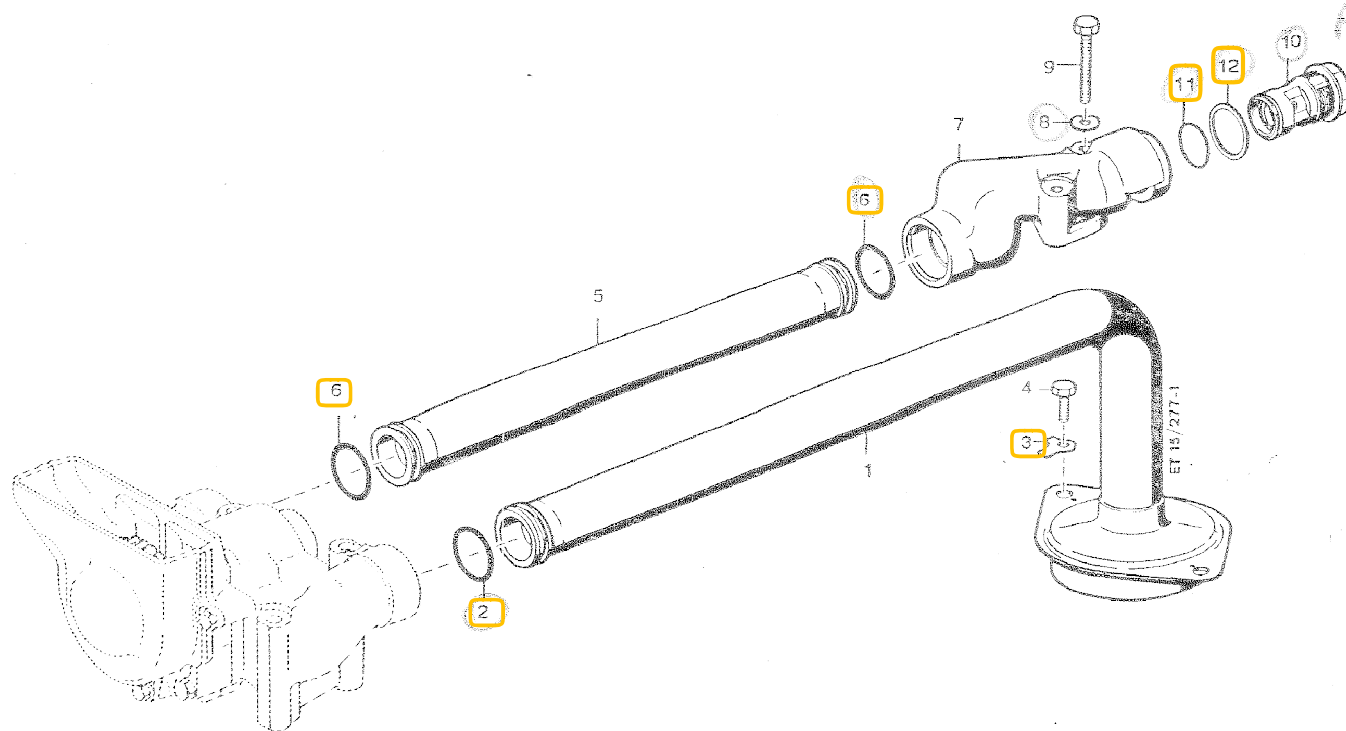


Savfa 281

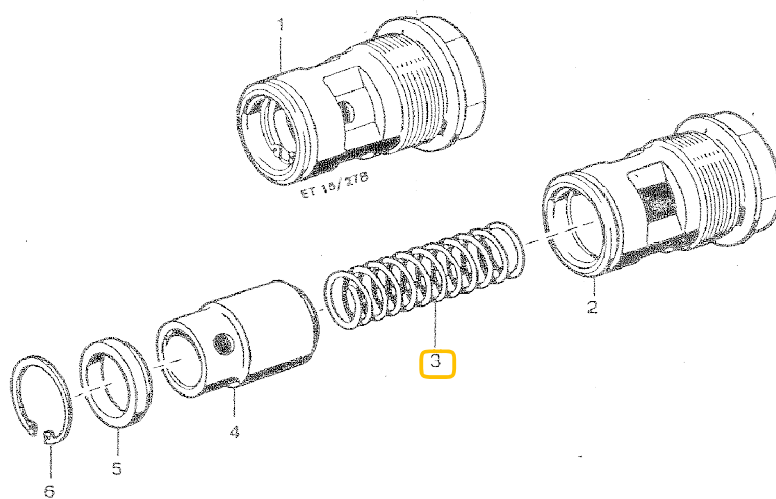
mtu
FRIEDRICHSHAFEN

1
15 276-9

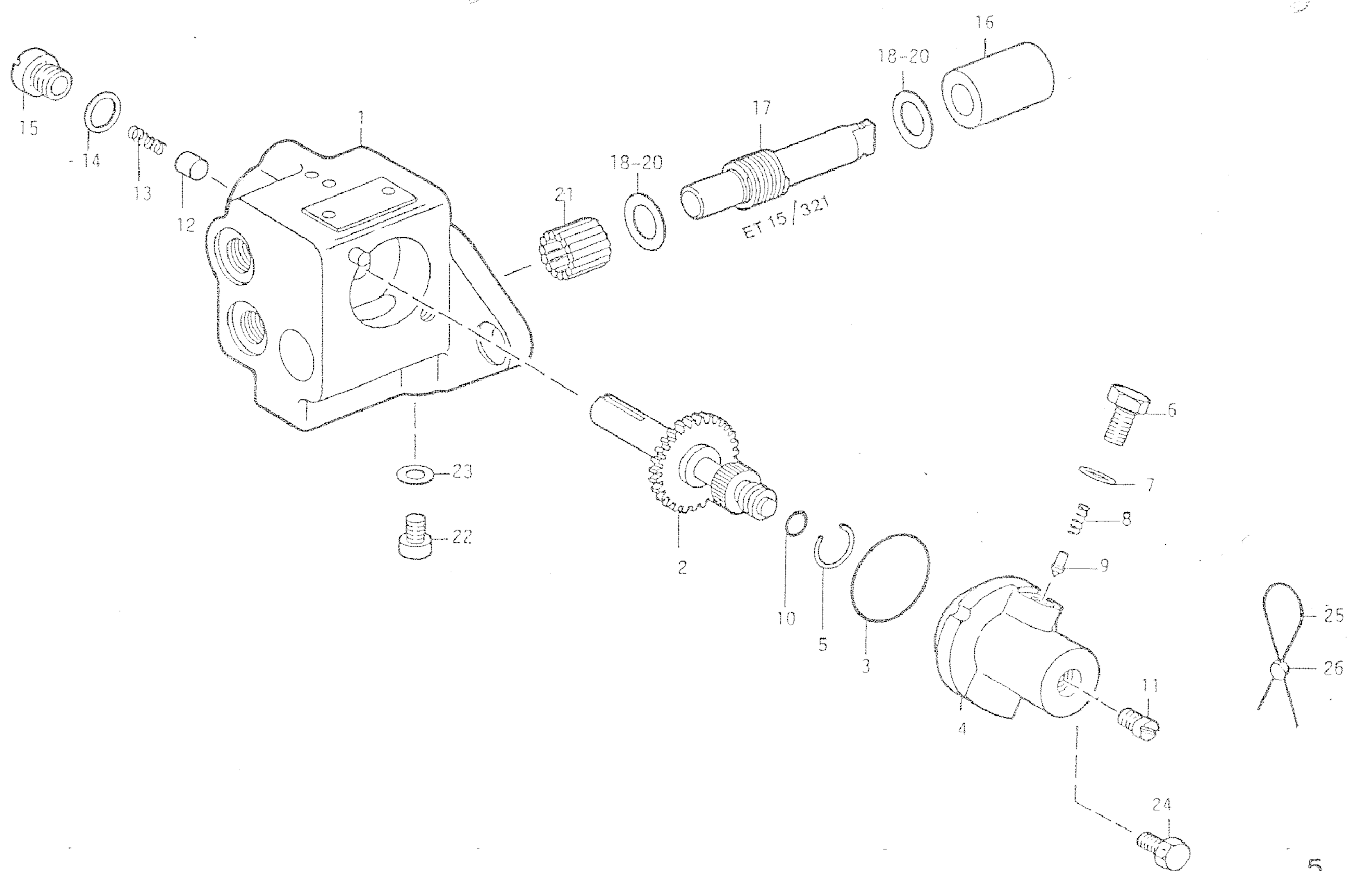
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	015	0001	34.01.015.0001	5561800201 5531801101	Motor yağ pompası	1	1	1 276-9	Genişlik 80		
34	04	015	0002		5561800002	Yağ pompası gövdesi	1	2	1 276-9			
34	04	015	0003		5561810101	Yağ pompası gövdesi	1	3	1 276-9			
34	04	015	0004	34.01.015.0002	5371810050	Yatak burcu	2	4	1 276-9			
34	04	015	0005		5531810006	Yağ pompası dişlisi	1	5	1 276-9			
34	04	015	0006		5561810006	Yağ pompası dişlisi	1	6	1 276-9			
34	04	015	0007		5501800642	Kapak	1	7	1 276-9			
34	04	015	0008		5501810620	Kapak	1	8	1 276-9			
34	04	015	0009		000007008101	Silindirik pim	2	9	1 276-9	8M6X16	DIN 7	
34	04	015	X	34.04.015.0004 34.01.015.0002	5371810050	Yatak burcu	1	10	1 276-9			
34	04	015	0011	34.01.015.0003	5371810150	Yatak burcu	1	11	1 276-9			
34	04	015	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	4	12	1 276-9	B10	DIN 137	Gövdeye tespitte
34	04	015	X	34.04.014.0112	000933010155	Cıvata	4	13	1 276-9	M10X70	DIN 933-8.8	Gövdeye tespitte
34	04	015	0014		00688005005	Disk kama	1	14	1 276-9	5X6.5	DIN 6888	Gövdeye tespitte
34	04	015	0015	34.01.015.0006	5501810212	Tahrik kama	1	15	1 276-9			Gövdeye tespitte
34	04	015	0016		5371810062	Tahrik dişlisi	1	16	1 276-9			Gövdeye tespitte
34	04	015	0017		000960012243	Baskı halkası	1	17	1 276-9	M12X1.5X100	DIN 6960-10.9	Gövdeye tespitte
34	04	015	0018		5501810720	Cıvata	1	18	1 276-9			Gövdeye tespitte
34	04	015	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	3	19	1 276-9	B8	DIN 137	Kapağa tespitte
34	04	015	X	34.04.001.0050	000137012202	Yaylı rondela	4	21	1 276-9	B12	DIN 137	Alt motor bloğuna pompanın tespitinde
34	04	015	X	34.04.001.0085	000931012176	Cıvata	2	22	1 276-9	M12X150	DIN 931-8.8	Alt motor bloğuna pompanın tespitinde
34	04	015	0022		000931012175	Cıvata	2	23	1 276-9	M12X120	DIN 931-8.8	Alt motor bloğuna pompanın tespitinde



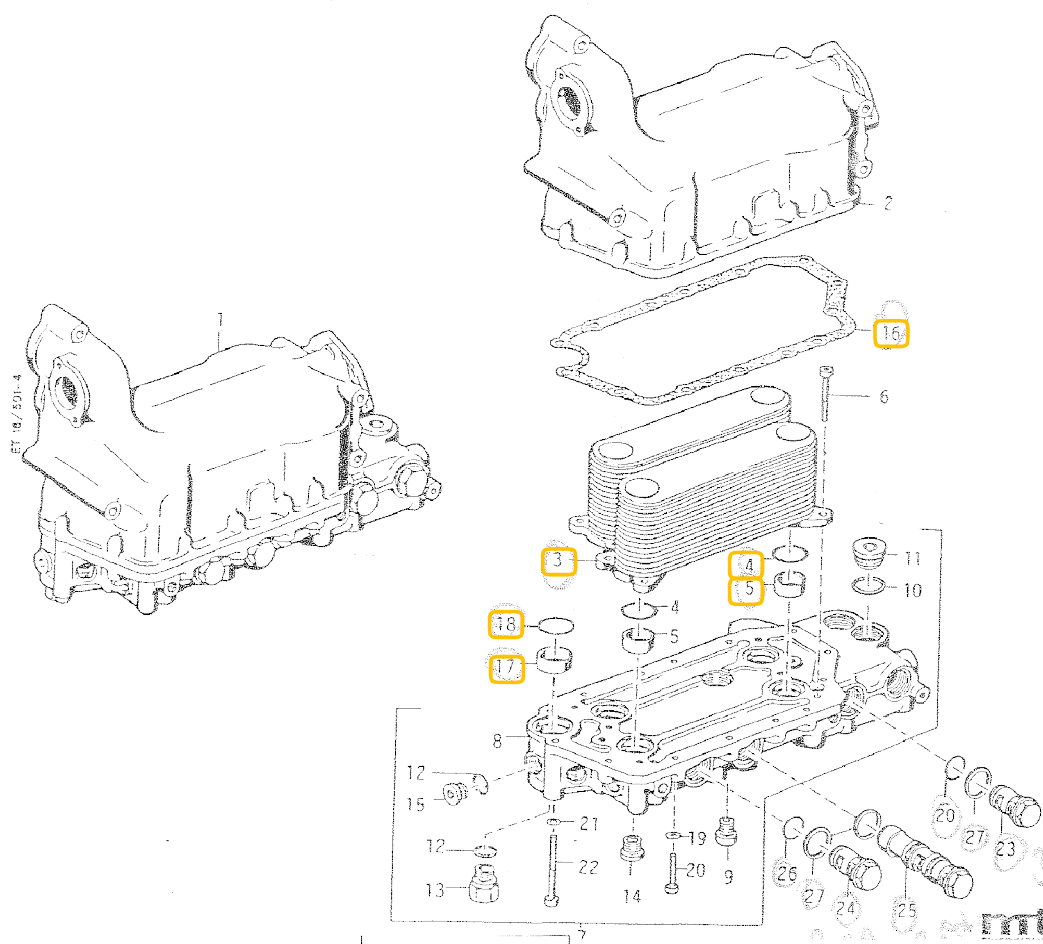
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	015	0023		5511802452 5511801752	Emiş borusu	1	1	2 277-1			
34	04	015	0024		700429042000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	2	2 277-1	42x5	MMN 429	
34	04	015	0025	34.01.015.0007	700292010500	Emniyet sacı	2	3	2 277-1	10,5	MMN 292	Alt motor bloğuna tespitte
34	04	015	X	34.04.001.0159	000933010089	Cıvata	2	4	2 277-1	M10X20	DIN 933-8.8	Alt motor bloğuna tespitte
34	04	015	0027		5511801220 5561800020	Başınc borusu	1	5	2 277-1			Alt motor bloğuna tespitte
34	04	015	X	34.04.001.0095 34.01.013.0023	700429037001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	6	2 277-1	37,46X5,3 3	MMN 429	Alt motor bloğuna tespitte
34	04	015	0029	34.01.015.0028	5501870824	Dirsek	1	7	2 277-1			Alt motor bloğuna tespitte
34	04	015	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	2	8	2 277-1	B10	DIN 137	Alt motor bloğuna tespitte
34	04	015	0031		000933010149	Cıvata	2	9	2 277-1	M10X65	DIN 933-8.8	Alt motor bloğuna tespitte
34	04	015	0032	34.01.015.0018	5501801015	By-pass ventili	1	10	2 277-1	15,0 Bar		Alt motor bloğuna tespitte
34	04	015	0033	34.01.092.0001	700429030004	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	11	2 277-1	30X2,5	MMN 429	Alt motor bloğuna tespitte
34	04	015	X	34.04.001.0143 34.01.001.0123	007603038101	Sızdırmazlık halkası	1	12	2 277-1	A38X44	DIN 7603 Cu	Alt motor bloğuna tespitte



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	015	X	34.04.015.0032 34.01.015.0018	5501801015	Başınc emniyet ventili	1	1	3 278	15,0 Bar		
34	04	015	0036		5501840129	Ventil gövdesi	1	2	3 278			
34	04	015	0037		55099311601	Susta	1	3	3 278			
34	04	015	0038		5501840932	Ventil pistonu	1	4	3 278			
34	04	015	0039	34.01.015.0020	5501840130	Ventil oturma halkası	1	5	3 278			
34	04	015	0040		900055028310	Emniyet segmanı	1	6	3 278	J 28X1.5		



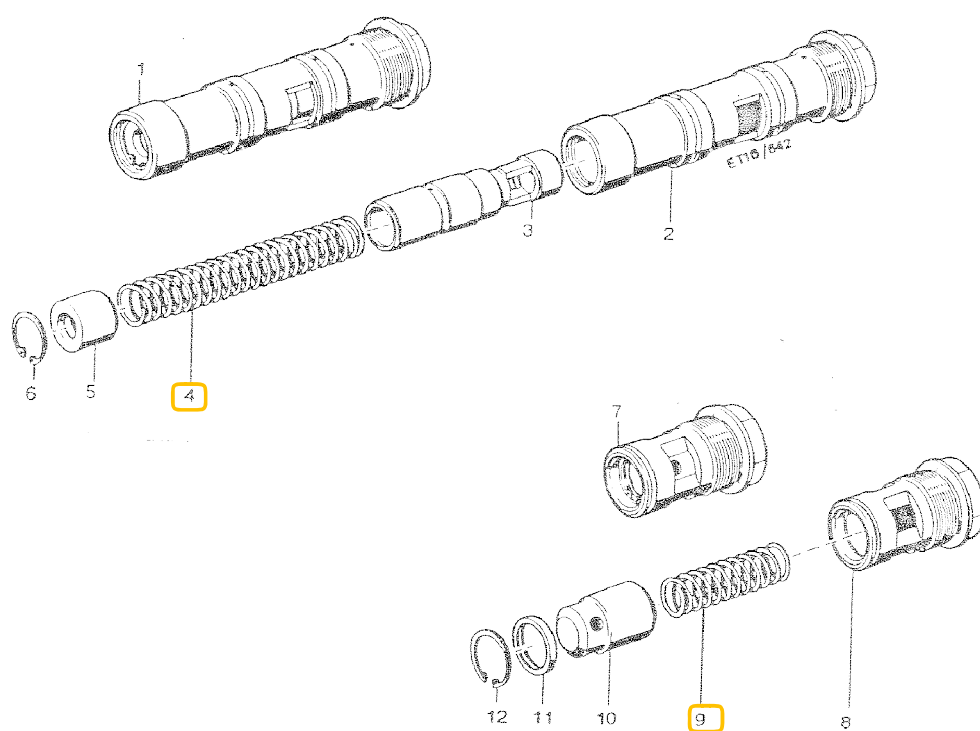
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	015	X	34.04.015.0047 34.01.015.0027 34.01.015.0035	0011808901 0001805601	Yağlama yağı pompası	1		5 321			
34	04	015	0052			Gövde, komple	1	1	5 321			
34	04	015	0053			Piston, komple	1	2	5 321			
34	04	015	0054			Radyal sızdırmazlık halkası	1	3	5 321	20x2		
34	04	015	0055			Kapak, komple	1	4	5 321			
34	04	015	0056			Emniyet halkası	1	5	5 321			
34	04	015	0057			Vidalı tapa	1	6	5 321	M6		
34	04	015	X	34.04.011.0253	007603006106	Sızdırmazlık halkası	1	7	5 321	A6X10	DIN 7603 Cu	
34	04	015	0059			Baskı yayı	1	8	5 321			
34	04	015	0060			Perno	1	9	5 321			
34	04	015	0061			Radyal sızdırmazlık halkası	1	10	5 321	4X1.5		
34	04	015	0062			Ayar vidası	1	11	5 321			
34	04	015	0063			Tahdit pernosu	1	12	5 321			
34	04	015	0064			Baskı yayı	1	13	5 321			
34	04	015	0065		007603008109	Sızdırmazlık halkası	1	14	5 321	A8X11.5	DIN 7603 Cu	
34	04	015	0066			Vidalı tapa	1	15	5 321	M8X1		
34	04	015	0067			Yatak burcu	1	16	5 321			
34	04	015	0068			Yağlama pompası mili	1	17	5 321			
34	04	015	0069			Rondela	2	18	5 321			
34	04	015	0070			Rondela	2	19	5 321			
34	04	015	0071			Rondela	2	20	5 321			
34	04	015	0072			İğne burç	1	21	5 321			
34	04	015	0073			Silindirik civata	1	22	5 321	M4X10		
34	04	015	0074			Sızdırmazlık halkası	1	23	5 321	A4X8	DIN 7603 Cu	
34	04	015	0075		000933004016	Civata	1	24	5 321	M4X10	DIN 933- 8.8	
34	04	015	0076			Kurşun teli	1	25	5 321			
34	04	015	0077			Kurşun	1	26	5 321			



Savfa 289

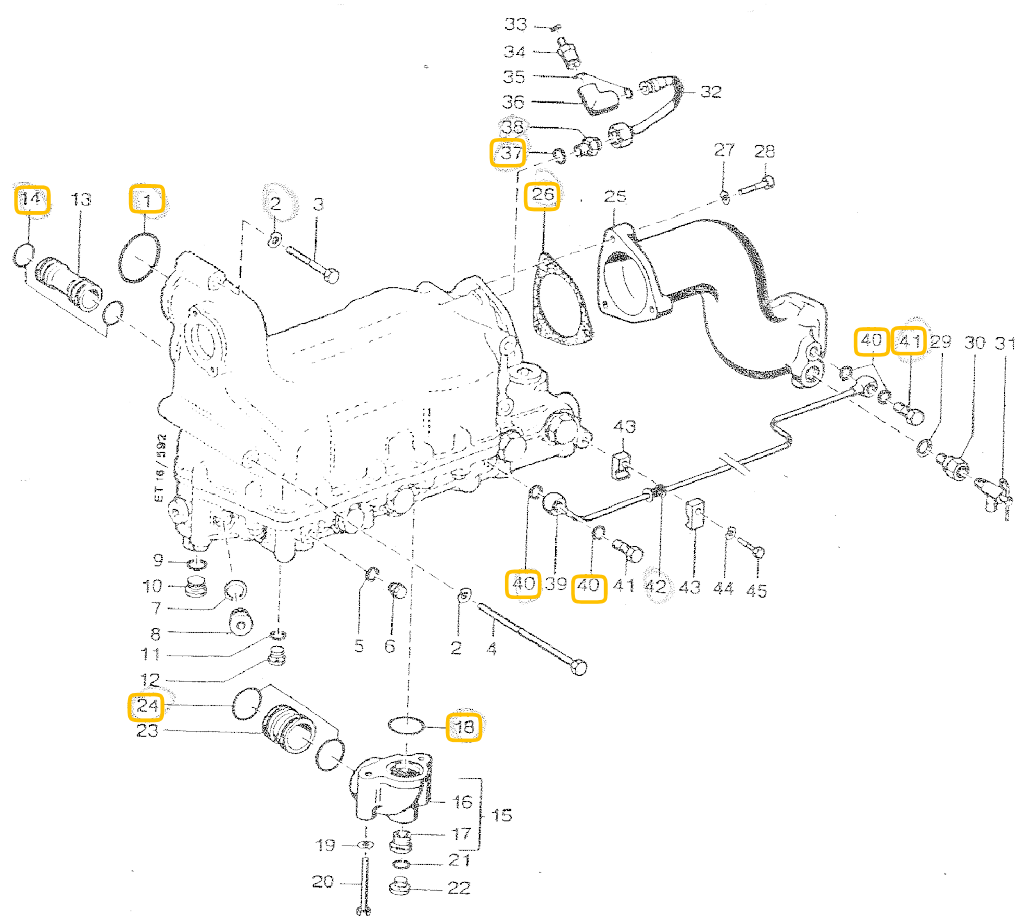
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0001		5111800365	Motor yağ eşanjörü	1	1	1 591-4			
34	04	016	0002	34.01.016.0210	5511800037	Gövde	1	2	1 591-4			
34	04	016	0003		5511880004	Gövde	1		1 591-4			
34	04	016	X	34.04.001.0139	900421010000	Heli-Coil	17		1 591-4	M 10X15	N 421	
34	04	016	0005		9004210880044	Heli-Coil	2		1 591-4	M 8X16	N 421	
34	04	016	0006		0011884601	Yağ soğutucu	2	3	1 591-4			Kapağa tespitte
34	04	016	X	34.04.001.0095 34.01.013.0023	700429037001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	4	4	1 591-4	37,46x5,33	MMN429	Kapağa tespitte
34	04	016	0008		5391880053	Tespit borusu	4	5	1 591-4			Kapağa tespitte
34	04	016	X	34.04.001.0181	000912010046	Cıvata	8	6	1 591-4	M 10x70	DIN 912	Kapağa tespitte
34	04	016	0010		5511800638 5511800338	Kapak	1	7	1 591-4			Kapağa tespitte
34	04	016	0011		5511880402	Kapak	1	8	1 591-4			Kapağa tespitte
34	04	016	0012		5371840068	Diş çekilmiş burç	3	9	1 591-4			Kapağa tespitte
34	04	016	X	34.04.001.0139	900421010000	Heli-Coil	8		1 591-4	M 10x15	N 421	Kapağa tespitte
34	04	016	X	34.04.001.0122	900421010002	Diş çekilmiş gömme parça	8		1 591-4	M 10x20	N 421	Kapağa tespitte
34	04	016	X	34.04.001.0143 34.01.001.0123	007603038101	Sızdırmazlık halkası	3	10	1 591-4	A 38x44	DIN 7603Cu	Kapağa tespitte
34	04	016	X	34.04.001.0144	000908038000	Vidalı tapa	3	11	1 591-4	M 38x1,5	DIN 908	Kapağa tespitte
34	04	016	X	34.04.005.0063 34.01.007.0067 34.01.005.0062	7603024106	Sızdırmazlık halkası	8	12	1 591-4	A 24x29	DIN 7603Cu	Kapağa tespitte
34	04	016	0018		5509970706	Diş çekilmiş burç	1	13	1 591-4			Kapağa tespitte
34	04	016	0019		5399770216	Diş çekilmiş burç	1	14	1 591-4			Kapağa tespitte
34	04	016	X	34.04.005.0064	000908024004	vidalı tapa	7	15	1 591-4	M 24x15	DIN 908	Kapağa tespitte
34	04	016	X	34.04.010.0003	900421008004	Heli-Coil	1		1 591-4	M 8x16	N 421	Kapağa tespitte
34	04	016	0022	34.01.016.0003	5511880480 5561880080	Sızdırmazlık halkası	1	16	1 591-4			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0023	34.01.016.0013	5501880053	Tespit borusu	1	17	1 591-4			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0024	34.01.016.0004	700429042001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	18	1 591-4	42x3	MMN429	Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	5	19	1 591-4	B 10	DIN 137	Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	X	34.04.014.0029	000933010116	Cıvata	5	20	1 591-4	M 10X45	DIN 933-33	Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	X	34.04.010.0087	000433010504	Rondela	9	21	1 591-4	10 5	DIN 433	Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0028		000912010075	Cıvata	9	22	1 591-4	M 10X90	DIN 912-8.8	Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0029	34.01.016.0005	5501801215	Basınç emniyet ventili	1	23	1 591-4	6 Bar 16-2/642		Kapağı gövdeye yespitte

34	04	016	0030	34.01.016.0006	5501801115	By-pass ventili	2	24	1 591-4	2.5 Bar 16- 2/642		Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0031	34.01.016.0007	5501800915	Basınç sınırlama ventili	1	25	1 591-4	5.5 Bar 16- 2/642		Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	X	34.04.015.0033 34.01.092.0001	700429030004	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	3	26	1 591-4	30X2,5	MMN429	Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	X	34.04.001.0143 34.01.001.0123	007603038101	Sızdırmazlık halkası	4	27	1 591-4	A 38X44	DIN 7603Cu	Kapağı gövdeye yespitte



Savfa 292

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	X	34.04.016.0031 34.01.016.0007	5501800915	Basınç sıralama ventili	1	1	2 642	5,5 bar		Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0035		5391840129	Ventil gövdesi	1	2	2 642			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0036	34.01.016.0011	5501840832	Ventil pistonu	1	3	2 642			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0037		5399930101	Susta	1	4	2 642			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0038		5501840154	Klavuz бага	1	5	2 642			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0039		000472026000	Emniyet segmanı	1	6	2 642	26x1,2	DIN 472	Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	X	34.04.016.0029 34.01.016.0005	5501801215	By-pass Ventili	1	7	2 642	6,0 bar		Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	X	34.04.015.0036	5501840129	Ventil gövdesi	1	8	2 642			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0042		5509931701	Susta	1	9	2 642			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0043	34.01.016.0014	5501841032	Ventil pistonu	1	10	2 642			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0044	34.01.016.0015	5371840030	Ventil oturağı	1	11	2 642			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	X	34.04.015.0040	900055028310	Emniyet segmanı	1	12	2 642	J 28x1,5 SdN 55 d		Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	X	34.04.016.0030 34.01.016.0006	5501801115	By-pass Ventili	2	7	2 642	2,5 bar		Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	X	34.04.015.0036	5501840129	Ventil gövdesi	2	8	2 642			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	0048		5379930001	Susta	2	9	2 642			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	X	34.04.016.0043 34.01.016.0014	5501841032	Ventil pistonu	2	10	2 642			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	X	34.04.016.0044 34.01.016.0015	5371840030	Ventil oturağı	2	11	2 642			Kapağı gövdeye yespitte
34	04	016	X	34.04.015.0040	900055028310	Emniyet segmanı	2	12	2 642	J 28x1,5 SdN 55 d		Kapağı gövdeye yespitte



Savfa 294

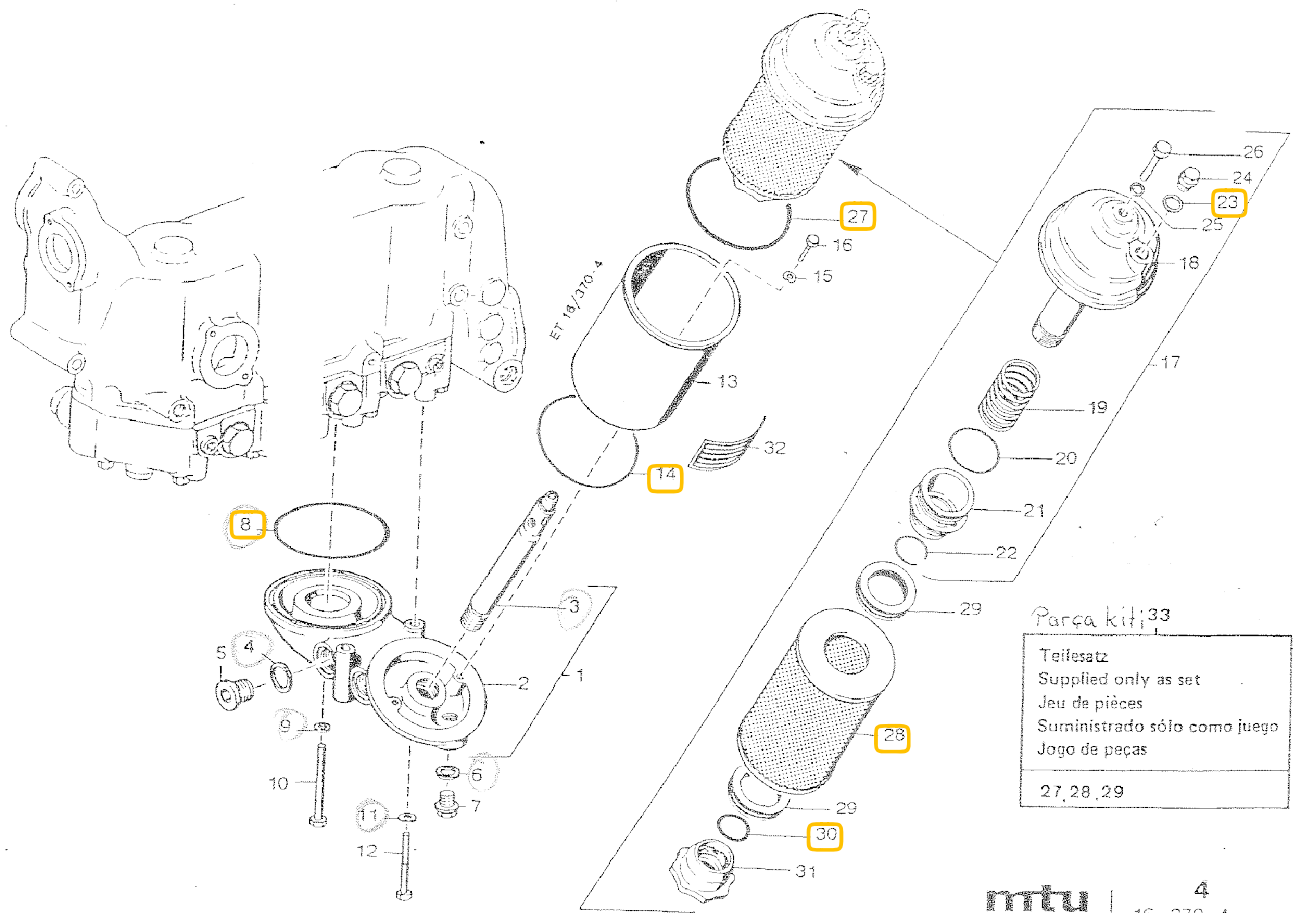
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0052	34.01.016.0020	700429060000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	3	1	3 592			Eşanjörü Motor bloğuna tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0050	000137012202	Yaylı rondela	4	2	3 592	B12	DIN 137	Eşanjörü Motor bloğuna tespit için
34	04	016	0054		000931012137	Civata	1	3	3 592			Eşanjörü Motor bloğuna tespit için
34	04	016	0055		000931012104	Civata	3	4	3 592			Eşanjörü Motor bloğuna tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	1	5	3 592	A 18x22	DIN 7603 Cu	Eşanjör kapağındaki su tahliyesini kapamak için
34	04	016	0057	34.01.016.0021	5509970530	Vidalı tapa	1	6	3 592			Eşanjör kapağındaki su tahliyesini kapamak için
34	04	016	X	34.04.005.0063 34.01.007.0067 34.01.005.0062	7603024106	Sızdırmazlık halkası	4	7	3 592	A 24x29	DIN 7603 Cu	Eşanjör kapağındaki temizleme deliklerini ve ölçüm bağlantı yerlerini kapamak
34	04	016	X	34.04.005.0064	000908024004	vidalı tapa	4	8	3 592			Eşanjör kapağındaki temizleme deliklerini ve ölçüm bağlantı yerlerini kapamak
34	04	016	X	34.04.001.0039 34.01.001.0027	007603021100	Sızdırmazlık halkası	1	9	3 592			Eşanjör kapağındaki temizleme deliklerini ve ölçüm bağlantı yerlerini kapamak
34	04	016	0061		000908999011	vidalı tapa	1	10	3 592			Eşanjör kapağındaki temizleme deliklerini ve ölçüm bağlantı yerlerini kapamak
34	04	016	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	1	11	3 592	A 18x22	DIN 7603 Cu	Eşanjör kapağındaki temizleme deliklerini ve ölçüm bağlantı yerlerini kapamak
34	04	016	0063		5511878201	Yağ burusu,basınç sınırlama ventilinden motor bloğuna gelen	1	13	3 592			Eşanjör kapağındaki temizleme deliklerini ve ölçüm bağlantı yerlerini kapamak

34	04	016	0064		700429028002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	14	3 592			Eşanjör kapağındaki temizleme deliklerini ve ölçüm bağlantı yerlerini kapamak
34	04	016	0065		5511800228	Dirsek	1	15	3 592			Eşanjör kapağındaki temizleme deliklerini ve ölçüm bağlantı yerlerini kapamak
34	04	016	0066		5511870224	Dirsek	1	16	3 592			Eşanjör kapağındaki temizleme deliklerini ve ölçüm bağlantı yerlerini kapamak
34	04	016	X	34.04.010.0089	5379970216	Diş çekilmiş бага	1	17	3 592			Eşanjör kapağındaki temizleme deliklerini ve ölçüm bağlantı yerlerini kapamak
34	04	016	X	34.04.016.0024 34.01.016.0004	700429042001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	18	3 592			Eşanjör kapağına tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	2	19	3 592	B10	DIN 137	Eşanjör kapağına tespit için
34	04	016	0070		000931010283	civata	2	20	3 592			Eşanjör kapağına tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	1	21	3 592	A 18x22	DIN 7603 Cu	Dirseği kapamak için
34	04	016	0072		5511870137 5511870453	Ara parça	1	23	3 592			Dirseği kapamak için
34	04	016	X	34.04.016.0024 34.01.016.0004	700429042001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	24	3 592			Dirseği kapamak için
34	04	016	0074	34.01.016.0025	5511800058	Dirsek	1	25	3 592			Dirseği kapamak için
34	04	016	0075		5511800158	Dirsek	1		3 592			Dirseği kapamak için
34	04	016	X	34.04.001.0139	900421010000	Heli-Coil	3		3 592			Dirseği kapamak için
34	04	016	X	34.04.014.0020 34.01.014.0009	5372010080 5552010080	Sızdırmazlık contası	1	26	3 592			Gövdeye tespit için
34	04	016	X	34.04.012.0172	000137010103	Yaylı rondela	3	27	3 592	A 10	DIN 137	Gövdeye tespit için
34	04	016	X	34.04.014.0022	000912010064	Civata	3	28	3 592	M 10x40	DIN 912- 8.8	Gövdeye tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	1	29	3 592	A 18x22	DIN 7603 Cu	Dirsekteki su tahliyesini bağlamak için

34	04	016	0081		5509971372	Bağlantı parçası	1	30	3 592			Dirsekteki su tahliyesini bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0149 34.01.001.0127	0009970436	Tahliye valfi	1	31	3 592			Dirsekteki su tahliyesini bağlamak için
34	04	016	0083	34.01.016.0026	5512001058	Havalandırma borusu	1	32	3 592			Dirsekteki su tahliyesini bağlamak için
34	04	016	0084			Boru	1		3 592	12x1x144	DIN 2391	Dirsekteki su tahliyesini bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0292	915003010201	Sızdırmazlık koniği	1		3 592	B 10 S	N 15003	Dirsekteki su tahliyesini bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0293	915001010004	Somun	1		3 592	10M18x1,5	N 15001	Dirsekteki su tahliyesini bağlamak için
34	04	016	0087		5502030753	Kovan	1		3 592			Dirsekteki su tahliyesini bağlamak için
34	04	016	X	34.04.007.0088 34.01.007.0030	007603012111	Sızdırmazlık halkası	1	33	3 592	A 12x15,5	DIN 7603Cu	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.014.0013 34.01.014.0005	5372010066 8372010166	Vidalı bağlantı parçası	1	34	3 592			Motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.014.0014	700429011001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	35	3 592	11x2,5	MMN429	Motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.014.0015 34.01.014.0007	8372010072	Dirsek	1	36	3 592			Motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	0092		007603016109	Sızdırmazlık halkası	1	37	3 592	A 16x 20	DIN 7603Cu	Eşanjör gövdesine bağlamak için
34	04	016	X	34.04.011.0243	915013010001	Nipel	1	38	3 592	10	N 15013	Eşanjör gövdesine bağlamak için
34	04	016	0094		5512000063	Su tahliye borusu	1	39	3 592			Eşanjör gövdesine bağlamak için
34	04	016	0095		5512030015	Su tahliye borusu	1		3 592			Eşanjör gövdesine bağlamak için
34	04	016	0096		700222006000	İrtibat rekoru	2		3 592	6	MMN 222	Eşanjör gövdesine bağlamak için
34	04	016	X	34.04.011.0080 34.01.012.0012	007603014102	Sızdırmazlık halkası	4	40	3 592	A14X18	DIN 7603Cu	Eşanjör kapağı ve dirseğe bağlamak için
34	04	016	X	34.04.016.0096 34.01.016.0029	700223006000	Delikli civata	2	41	3 592	A 6	MMN 223	Eşanjör kapağı ve dirseğe bağlamak için
34	04	016	0099	34.01.016.0030	700327008000	Bara	1	42	3 592	8	MMN 327	Eşanjör kapağına tutturmak için
34	04	016	0100		700325012100	Boru tutucu, yarım	2	43	3 592	1/1 D 12	MMN 325	Eşanjör kapağına tutturmak için

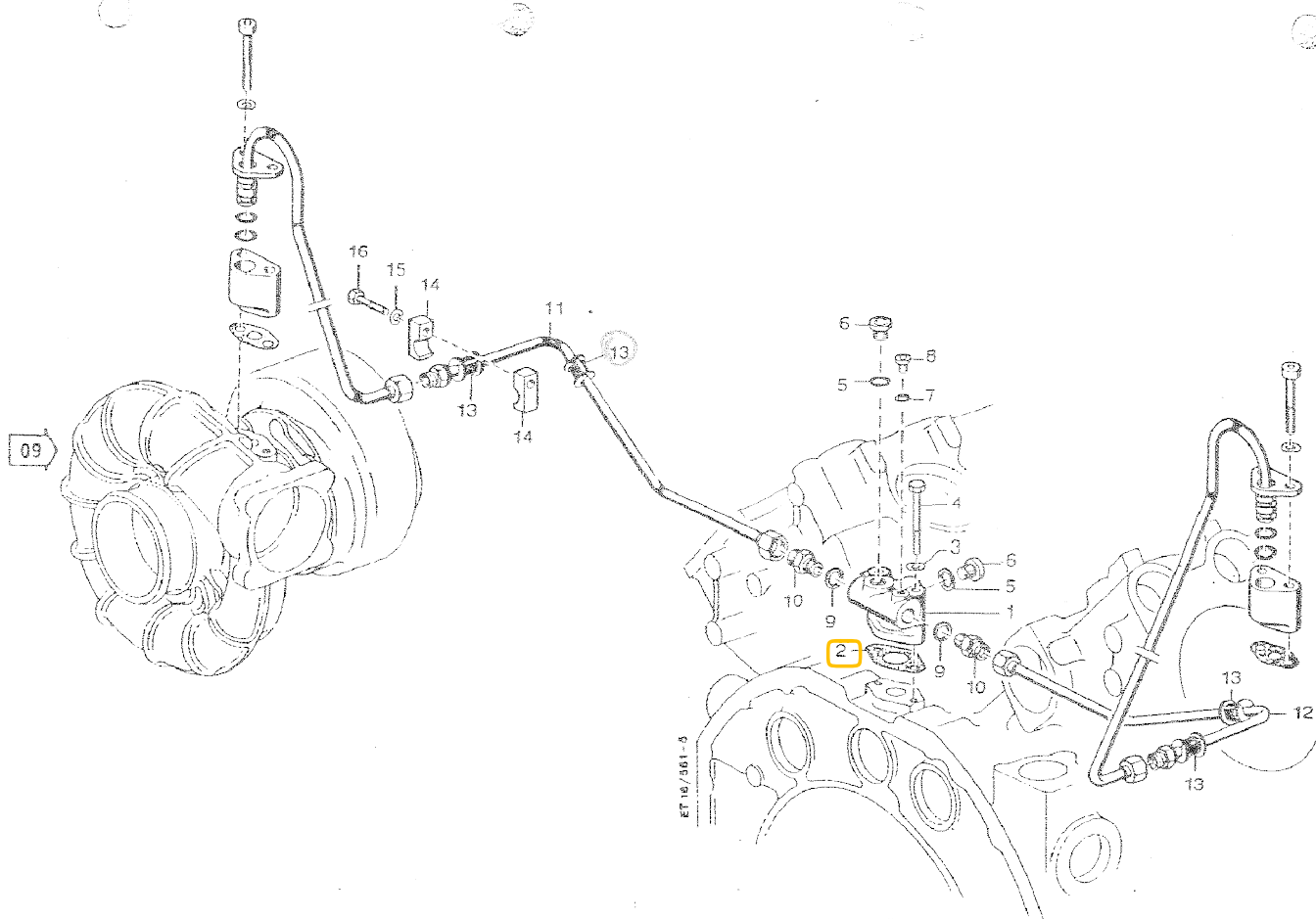
Ek-5

34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	44	3 592	B 8	DIN 137	Eşanjör kapağına tutturmak için
34	04	016	0102		000931008046	Cıvata	1	45	3 592	M 8x35	DIN 931-8 8	Eşanjör kapağına tutturmak için



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0103		5501800140	Filtre taşıyıcısı	3	1	4 370-4			Eşanjör kapağına tutturmak için
34	04	016	0104		5501802540	Filtre taşıyıcısı	3	2	4 370-4			Eşanjör kapağına tutturmak için
34	04	016	0105	34.01.016.0036	5501800070	Klavuz boru	3	3	4 370-4			Eşanjör kapağına tutturmak için
34	04	016	X	34.04.001.0036 34.01.001.0023	007603030101	Sızdırmazlık halkası	6	4	4 370-4	A 30x36	DIN 7603 Cu	Filtre taşıyıcısını kapamak için
34	04	016	X	34.04.010.0204	000908030002	Vidalı tapa	6	5	4 370-4	M 30x1,5	DIN 908	Filtre taşıyıcısını kapamak için
34	04	016	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	3	6	4 370-4	A 18x22	DIN 7603 Cu	Filtre taşıyıcısını kapamak için
34	04	016	X	34.04.016.0057 34.01.016.0021	5509970530	Vidalı tapa	3	7	4 370-4			Filtre taşıyıcısını kapamak için
34	04	016	X	34.04.010.0011	700429126000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	3	8	4 370-4	126x5	MMN 429	Motor yağ eşanjörünün kapağını yağlamak için
34	04	016	0111	34.01.016.0038	007603012108	Sızdırmazlık halkası	3	9	4 370-4	A 12x15,5	DIN 7603 st	Motor yağ eşanjörünün kapağını yağlamak için
34	04	016	0112		000960012264	Cıvata	3	10	4 370-4	M 12x1,5x90	DIN 960- 8.8	Motor yağ eşanjörünün kapağını yağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	6	11	4 370-4	B10	DIN 137	Motor yağ eşanjörünün kapağını yağlamak için
34	04	016	X	34.04.014.0058	000931010239	Cıvata	6	12	4 370-4	M 10x80	DIN 931- 8.8	Motor yağ eşanjörünün kapağını yağlamak için
34	04	016	0115	34.01.016.0039	5501840002	Filtre gövdesi	3	13	4 370-4			Motor yağ eşanjörünün kapağını yağlamak için
34	04	016	0116	34.01.016.0040	700429118000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	3	14	4 370-4	118x4	MMN 429	Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	6	15	4 370-4	B 8	DIN 137	Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0068	000933008115	Cıvata	6	16	4 370-4	M 8x25	DIN 933- 8.8	Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	0119	34.01.016.0041	5501801238	Filtre kapağı	3	17	4 370-4			Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	0120		5501801138	Filtre kapağı	3	18	4 370-4			Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	0121	34.01.016.0042	5379930301	Susta	3	19	4 370-4			Filtre taşıyıcısını bağlamak için

34	04	016	0122	34.01.016.0043	700429054000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	3	20	4 370-4	54x4	MMN 429	Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	0123	34.01.016.0044	5501840054	Sürgü parçası	3	21	4 370-4			Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	0124	34.01.016.0045	009045040000	Emniyet halkası	3	22	4 370-4	40	DIN 9045	Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	3	23	4 370-4	A 18x22	DIN 7603 Cu	Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	X	34.04.016.0057 34.01.016.0021	5509970530	Vidalı tapa	3	24	4 370-4			Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	0127	34.01.016.0038	077603012108	Sızdırmazlık halkası	3	25	4 370-4	A 12x15,5	DIN 7603 st	Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	0128		5509900601	Civata	3	26	4 370-4			Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	X	34.04.010.0011	700429126000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	3	27	4 370-4	126x5	MMN 429	Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	0130	34.01.016.0049	0011847225 5501800016	Yağlama yağı filtre elemanı	3	28	4 370-4			Filtre taşıyıcısını bağlamak için
34	04	016	0131		5501840061 0001842980	Sızdırmazlık halkası	6	29	4 370-4			Filtre kapağını bağlamak için
34	04	016	X	34.04.010.0086	700429028001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	3	30	4 370-4	28x6	MMN 429	Filtre kapağını bağlamak için
34	04	016	0133	34.01.016.0048	5371840072	Somun	3	31	4 370-4			Filtre kapağını bağlamak için
34	04	016	0134		700428000051	Etiket	1	32	4 370-4	41	MMN 425	Filtre kapağını bağlamak için
34	04	016	0135		5501800016	Yedek parça kiti	3	33	4 370-4			Filtre kapağını bağlamak için
34	04	016	0136		5501870438	Bağlama parçası	1	1	4 370-4			Filtre kapağını bağlamak için



ET 10/361-3

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

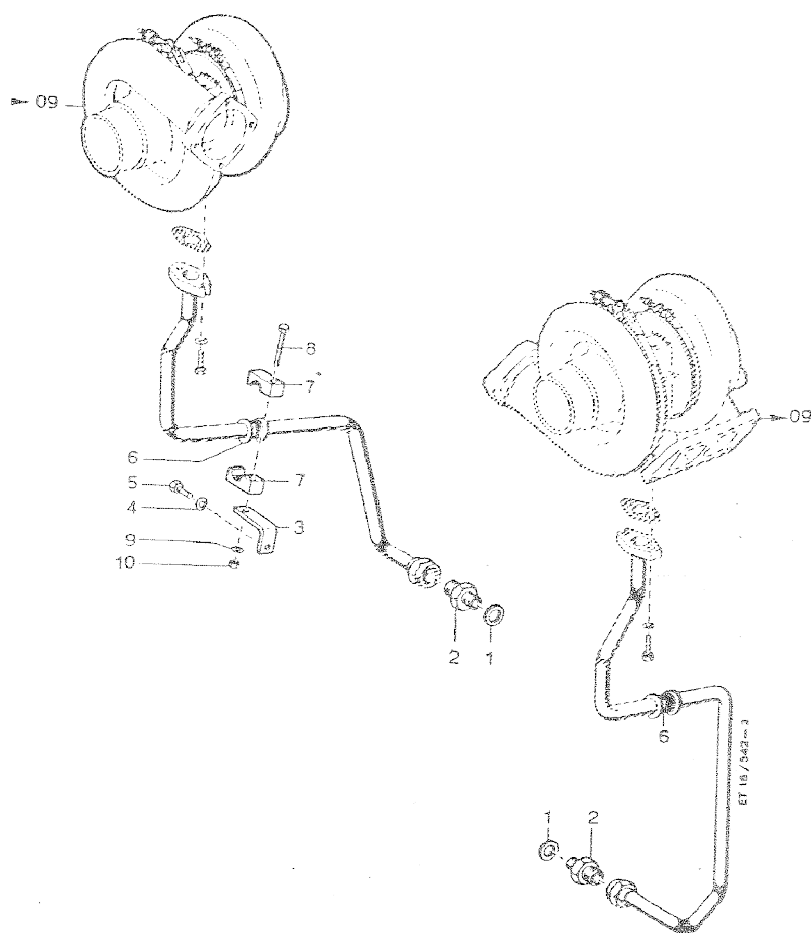
5
16 551-5

Savfa 302

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0137	34.01.016.0056	5501870180 5501870980	Conta	1	2	5 551-5			Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	3	5 551-5	B 8	DIN 137	Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0132	000931008182	Civata	2	4	5 551-5	M8X60	DIN 931-8.8	Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	2	5	5 551-5	A 16x20	DIN 7603 Cu	Kapamak için
34	04	016	0141		077603010110	Sızdırmazlık halkası	1	7	5 551-5	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Kapamak için
34	04	016	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	2	9	5 551-5	A 16x20	DIN 7603 Cu	Yağ beslenme borusuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.011.0243	915013010001	Nipel	2	10	5 551-5	10	N 15013	Yağ beslenme borusuna bağlamak için
34	04	016	0144		5551805027	Yağ besleme borusu, sol taraf	1	11	5 551-5			Yağ beslenme borusuna bağlamak için
34	04	016	0145			Boru	1		5 551-5	12x1x480	N 42002	Yağ beslenme borusuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0293	915001010004	Somun	1		5 551-5	10M 18x1,5	N 15001	Yağ beslenme borusuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0292	915003010201	Sızdırmazlık koniği	1		5 551-5	B 10 S	N 15003	Yağ beslenme borusuna bağlamak için
34	04	016	0148		718363210003	Bağlantı parçası	1		5 551-5	10/10	MMN 18363.2	Yağ beslenme borusuna bağlamak için
34	04	016	0149		5551805127	Yağ besleme borusu	1	12	5 551-5			Yağ beslenme borusuna bağlamak için
34	04	016	0150			Boru	1		5 551-5	12x1x480	N 42002	Yağ beslenme borusuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0293	915001010004	Somun	1		5 551-5	10M 18x1,5	N 15001	Yağ beslenme borusuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0292	915003010201	Sızdırmazlık koniği	1		5 551-5	B 10 S	N 15003	Yağ beslenme borusuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.016.0148	718363210003	Bağlantı parçası	1		5 551-5	10/10	MMN 18363.2	Yağ beslenme borusuna bağlamak için
34	04	016	0154		700327018000	Bara	4	13	5 551-5	12	MMN 327	Hava soğutucu için olan Süpürü tutturmada
34	04	016	X	34.04.012.0178	700325018100	Boru tutucu, yarım	8	14	5 551-5	1/1 D 18	MMN 325	Hava soğutucu için olan Süpürü tutturmada
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	4	15	5 551-5	B 8	DIN 137	Hava soğutucu için olan Süpürü tutturmada

Ek-5

34	04	016	X	34.04.010.0107	000931008058	Civata	4	16	5 551-5	M 8x40	DIN 931- 8.8	Hava soğutucu için olan Süportü tutturmada
----	----	-----	---	----------------	--------------	--------	---	----	---------	--------	-----------------	---

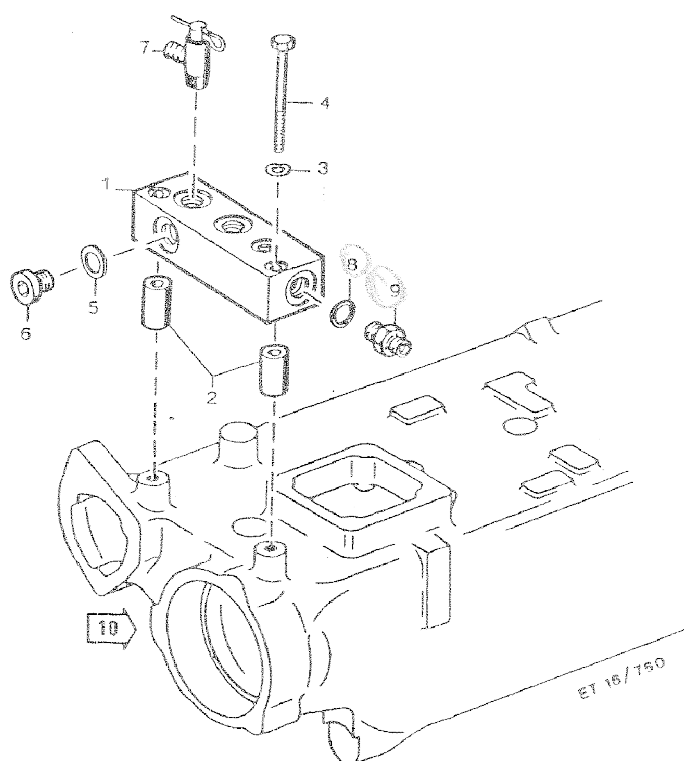


Savfa 305

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

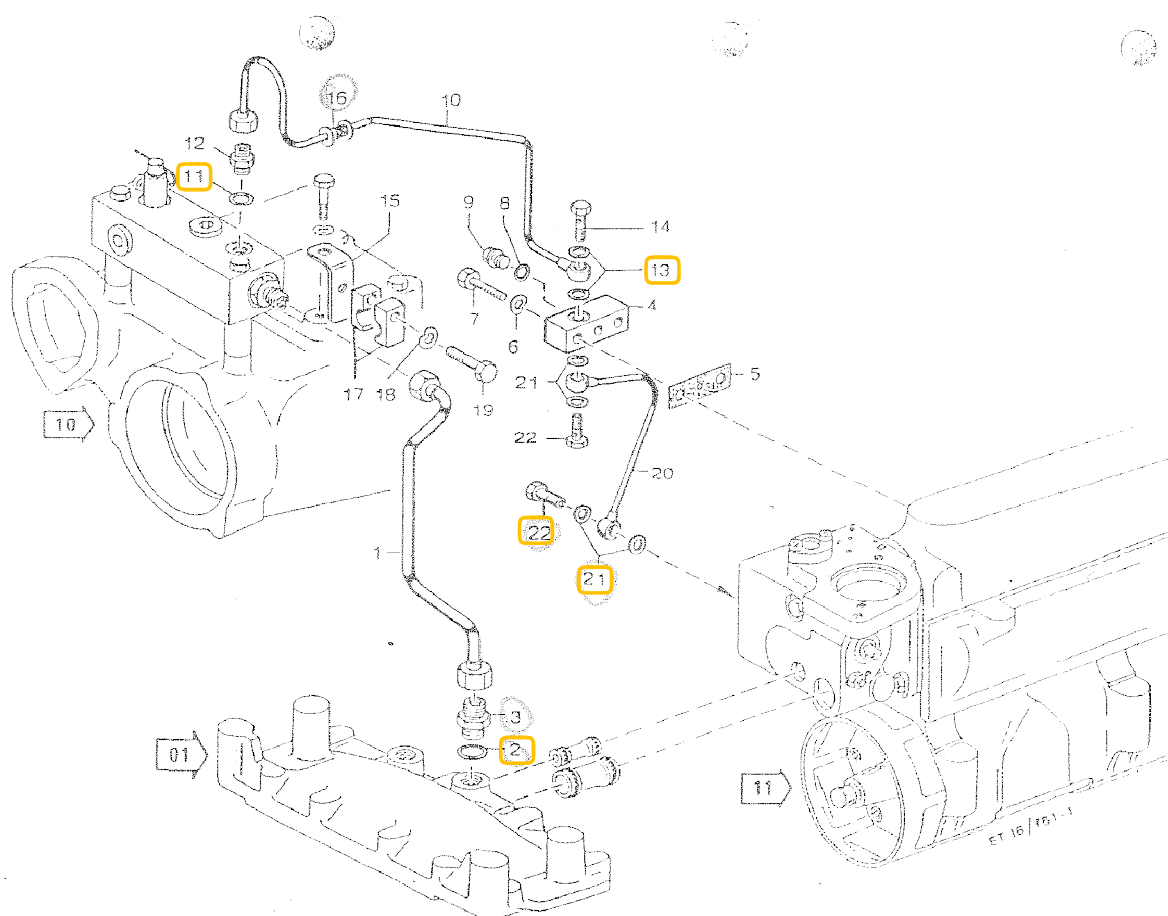
6
16 542-2

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	X	34.04.001.0037 34.01.001.0025	007603026104	Sızdırmazlık halkası	2	1	6 542-2	A 26x31	DIN 7603 Cu	Türobokompresörden gelen yağ geri dönüş borusunu alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	0159		915013020002	Nipel	2	2	6 542-2	20	N 15013	Türobokompresörden gelen yağ geri dönüş borusunu alt motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	0160		5502030843	Köşe bağlantı parçası	2	3	6 542-2			Volan gövdesine tutturmak için
34	04	016	0161		000125010524	Rondela	2	4	6 542-2	A 10,5	DIN 125	Volan gövdesine tutturmak için
34	04	016	X	34.04.001.0159	000933010089	Cıvata	2	5	6 542-2	M 10x20	DIN 933-8	Volan gövdesine tutturmak için
34	04	016	X	34.04.001.0234 34.01.001.0099	700327022000	Bara	2	6	6 542-2	22	MMN 327	Volan gövdesine tutturmak için
34	04	016	X	34.04.001.0229	700325028100	Boru kelepçesi, yarım	2	7	6 542-2	1/1 D 28	MMN 325	Volan gövdesine tutturmak için
34	04	016	X	34.04.001.0163	000931008217	cıvata	2	8	6 542-2	M 8x50	DIN 931-8.8	Volan gövdesine tutturmak için
34	04	016	X	34.04.016.0161	000125010524	Rondela	2	9	6 542-2	A 10,5	DIN 125	Volan gövdesine tutturmak için
34	04	016	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	2	10	6 542-2	M8	DIN 934-8	Volan gövdesine tutturmak için



Savfa 307

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0168		5501870735	Ölçüm adaptör parçası	1	1	7 760			Volan gövdesine tutturmak için
34	04	016	0169		5551870150	Mesafe bagası	2	2	7 760			Hava ve soğutma suyu için olan monifolda tespitte, sağ taraf
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	3	7 760	B 8	DIN 137	Hava ve soğutma suyu için olan monifolda tespitte, sağ taraf
34	04	016	X	34.04.011.0235	000931008207	Cıvata	3	4	7 760	M 8x90	931-8.8	Hava ve soğutma suyu için olan monifolda tespitte, sağ taraf
34	04	016	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	3	5	7 760	A 18x22	DIN 7603 Cu	Ölçüm bağlantı deliğini kapamak için
34	04	016	X	34.04.001.0149 34.01.001.0127	0009970436	Tahliye ventili	1	7	7 760			Yağ numunesi almak için
34	04	016	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	1	8	7 760	A 18x22	DIN 7603 Cu	Yağ beslenme borusunu ölçüm Adaptörüne bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0122	915007010001	Nipel	1	9	7 760	10/8	N 15007	Yağ beslenme borusunu ölçüm Adaptörüne bağlamak için

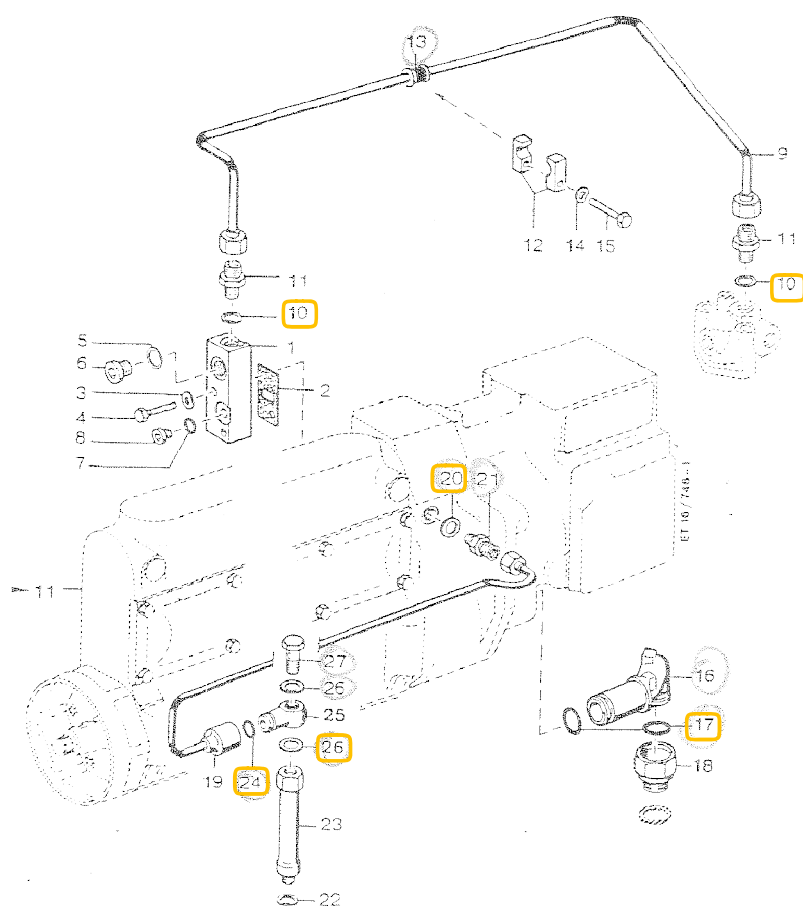


Savfa 309

mtu
EHRDRECHTSMAKEN8
16 7631-1

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0176	34.01.016.0070	5551802320 5551804420	Yağ borusu, dişli kutusu kapağından ölçüm adaptör parçasına gelen	1	1	8 761-1			Yağ beslenme borusunu ölçüm Adaptörüne bağlamak için
34	04	016	0177			Boru	1		8 761-1	10x1x464	DIN 2391	Yağ beslenme borusunu ölçüm Adaptörüne bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0118	915001008003	Somun	2		8 761-1	8M16x1,5	N 15001	Yağ beslenme borusunu ölçüm Adaptörüne bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0119 34.01.012.0064	915003008201	Sızdırmazlık koniği	2		8 761-1	B8S	N 15003	Yağ beslenme borusunu ölçüm Adaptörüne bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	1	2	8 761-1	A 16x20	DIN 7603 Cu	Dişli kutusu kapağını bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0115	915006008002	İkili bağlantı parçası	1	3	8 761-1	8	N 15006	Dişli kutusu kapağını bağlamak için
34	04	016	0182		5551870537 5551870037	Ara parça	1	4	8 761-1			Dişli kutusu kapağını bağlamak için
34	04	016	0183	34.01.016.0071	5550740080 5550740780	Sızdırmazlık contası	1	5	8 761-1			Enjeksiyon pompası 1 ve 2 ye tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	6	8 761-1	B 8	DIN 137	Enjeksiyon pompası 1 ve 2 ye tespit için
34	04	016	X	34.04.016.0102	000931008046	Civata	2	7	8 761-1	M 8x35	DIN 931- 8.8	Enjeksiyon pompası 1 ve 2 ye tespit için
34	04	016	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	1	8	8 761-1	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Kapamak için
34	04	016	X	34.04.007.0198 34.01.007.0051	000910010002	vidalı tapa	1	9	8 761-1	M 10x15	DIN 910	Kapamak için
34	04	016	0188	34.01.016.0072	5551802128	Yağ borusu, adaptor parçasından ara parçaya gelen	1	10	8 761-1			Kapamak için
34	04	016	0189			Boru	1		8 761-1	6x1x584	DIN 2391	Kapamak için
34	04	016	X	34.04.012.0242	915010004202	İrtibat rekoru	1		8 761-1	B4S	N 15010	Kapamak için
34	04	016	X	34.04.007.0394	915001004005	Somun	1		8 761-1	4M12x1,5	N 15001	Kapamak için
34	04	016	X	34.04.007.0393	915003004202	Sızdırmazlık koniği	1		8 761-1	B 4 S	N 15003	Kapamak için
34	04	016	X	34.04.007.0088 34.01.007.0030	077603012111	Sızdırmazlık halkası	1	11	8 761-1	A 12x15,5	DIN 7603 Cu	Ölçüm adaptör parçasına bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0298	915006004002 915006004000	Nipel	1	12	8 761-1	4	N 15006	Ölçüm adaptör parçasına bağlamak için
34	04	016	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	2	13	8 761-1	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Ara parçaya bağlamak için

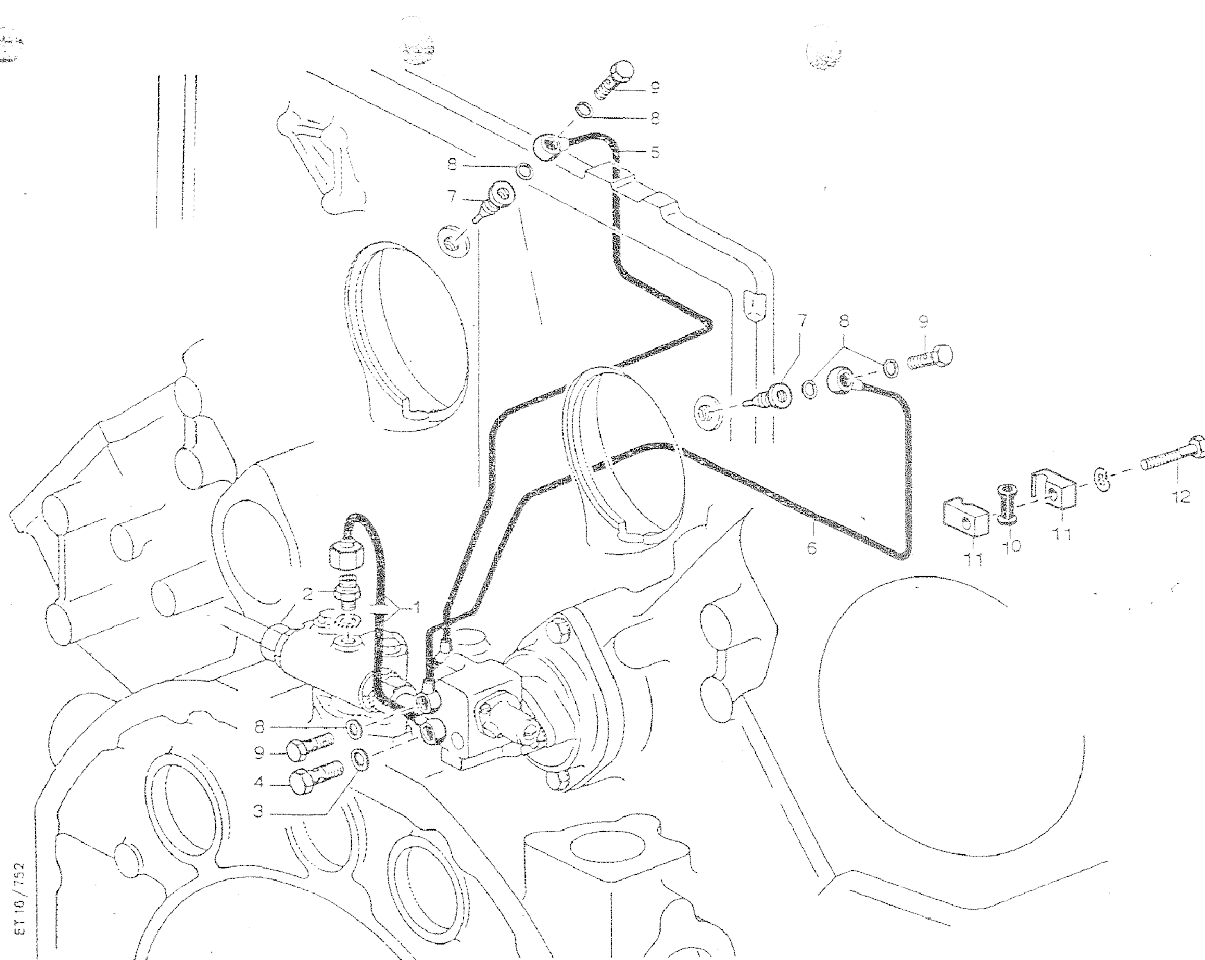
34	04	016	X	34.04.011.0184 34.01.016.0073	915011004102	Delikli civata	1	14	8 761-1	A4	N 15011	Ara parçaya bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0227	5502030043	Koşeli tespit parçası	1	15	8 761-1			Hava ve soğutma suyu için olan manifoldun üstündeki kapağa tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	0198		700327066000	Bara	1	16	8 761-1	6	MMN 327	Hava ve soğutma suyu için olan manifoldun üstündeki kapağa tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	X	34.04.012.0335	700325010100	Boru tutucu, yarım	2	17	8 761-1	1/1 D10	MMN 325	Hava ve soğutma suyu için olan manifoldun üstündeki kapağa tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	18	8 761-1	B 8	DIN 137	Hava ve soğutma suyu için olan manifoldun üstündeki kapağa tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	X	34.04.010.0009	000933008117	Civata	1	19	8 761-1	M 8x30	DIN 933-8 8	Hava ve soğutma suyu için olan manifoldun üstündeki kapağa tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	0202	34.01.016.0074	5371800827	Ara parçadan enjeksiyon pompasına giden yağ borusu	1	20	8 761-1			Hava ve soğutma suyu için olan manifoldun üstündeki kapağa tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	0203		5371871301	Yağ borusu	1		8 761-1			Hava ve soğutma suyu için olan manifoldun üstündeki kapağa tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	X	34.04.012.0242	915010004202	İrtibat rekoru	2		8 761-1	B4S	N 15010	Hava ve soğutma suyu için olan manifoldun üstündeki kapağa tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	0205		0076033010110	Sızdırmazlık halkası	4	21	8 761-1	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Enjeksiyon pompası ve ara parçaya bağlamak için
34	04	016	X	34.04.011.0184 34.01.016.0073	915011004102	Delikli civata	2	22	8 761-1	A 4	N 15011	Enjeksiyon pompası ve ara parçaya bağlamak için



Savfa 312

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0207		5501870638	Bağlantı parçası	1	1	9 746-1			Enjeksiyon pompası ve ara parçaya bağlamak için
34	04	016	0208	34.01.016.0085	5501870580 5501871080	Sızdırmazlık contası	1	2	9 746-1			Motor regülatörüne tespit için
34	04	016	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	2	3	9 746-1	B 6	DIN 137	Motor regülatörüne tespit için
34	04	016	X	34.04.012.0227	000933006084	Civata	2	4	9 746-1	s	DIN 933-8.8	Motor regülatörüne tespit için
34	04	016	0211		007606016105	Sızdırmazlık halkası	1	5	9 746-1	A 16x20	DIN 7603 Cu	Bağlantı parçasında kapama için
34	04	016	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	1	7	9 746-1	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Bağlantı parçasında kapama için
34	04	016	0213	34.00.101.0285	5561804627	Yağ borusu, üst motor bloğundan bağlama parçasına gelen	1	9	9 746-1			Bağlantı parçasında kapama için
34	04	016	0214			Boru	1		9 746-1	12x1	DIN 2391	Bağlantı parçasında kapama için
34	04	016	X	34.04.012.0293	915001010004	Somun	2		9 746-1	10 M18x1,5	N 15001	Bağlantı parçasında kapama için
34	04	016	X	34.04.012.0292	915003010201	Sızdırmazlık koniği	2		9 746-1	B 10 S	N 15003	Bağlantı parçasında kapama için
34	04	016	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	2	10	9 746-1	A 16x20	DIN 7603 Cu	Bağlama parçası ve üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.011.0243	915013010001	Nipel	2	11	9 746-1	10	N 15013	Bağlama parçası ve üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0177 34.01.012.0060	700327012000	Bara	2	13	9 746-1	12	MMN 327	Hava ve soğutma suyu için olan manifolda tespiti
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	14	9 746-1	B 8	DIN 137	Hava ve soğutma suyu için olan manifolda tespiti
34	04	016	X	34.04.001.0131	000933008119	Civata	2	15	9 746-1	M 8x45	DIN 933-8.8	Hava ve soğutma suyu için olan manifolda tespiti
34	04	016	0222	34.01.016.0086	5561870024	yağ deri dönüşü dirseği	1	16	9 746-1			Üst motor bloğunda regülatör yağ deri dönüşü için
34	04	016	X	34.04.005.0033	700429021000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	17	9 746-1	21x4	MMN 429	Üst motor bloğunda regülatör yağ deri dönüşü için

34	04	016	0224		5561870069	Bağlantı parçası	1	18	9 746-1			Üst motor bloğunda regülatör yağ deri dönüşü için
34	04	016	X	34.04.011.0080 34.01.012.0012	007603014102	Sızdırmazlık halkası	1	20	9 746-1	A14X18	DIN 7603 Cu	Motor regülatörüne bağlamak için
34	04	016	0226		915013008002	Nipel	1	21	9 746-1	8	N 15013	Motor regülatörüne bağlamak için
34	04	016	X	34.04.007.0197 34.01.007.0050	007603020101	Sızdırmazlık halkası	1	22	9 746-1	A 20x24	DIN 7603 Cu	Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	0228		5509970772	Bağlantı parçası	1	23	9 746-1			Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.005.0040 34.01.005.0033	700429014000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	24	9 746-1	14x3	MMN 129	Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.005.0038 34.01.005.0031	8379900188	İrtibat rekoru	1	25	9 746-1			Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	2	26	9 746-1	A 18x22	DIN 7603 Cu	Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	0232	34.01.016.0088	700223010000	Delikli civata	1	27	9 746-1	A 10	MMN 223	Üst motor bloğuna bağlamak için



ET 10 / 752

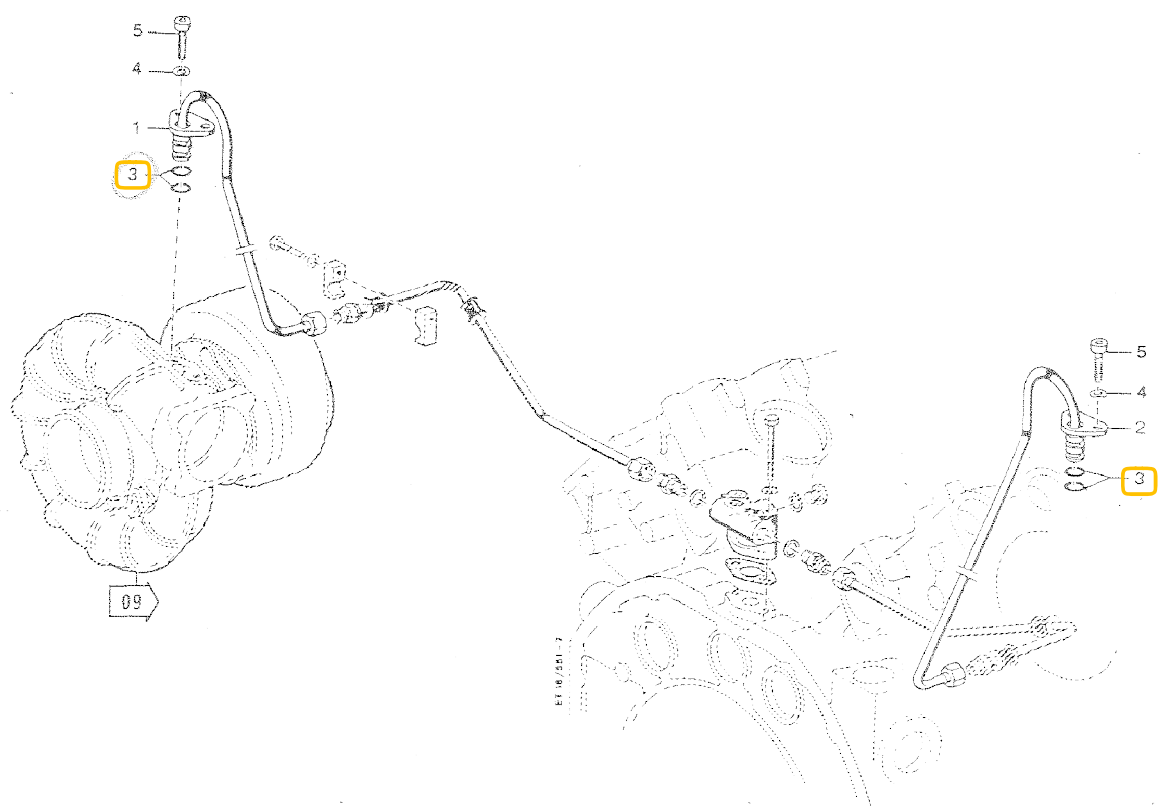
Savfa 315

mtu
 FRIEDRICHSHAFEN

 10
 15 752

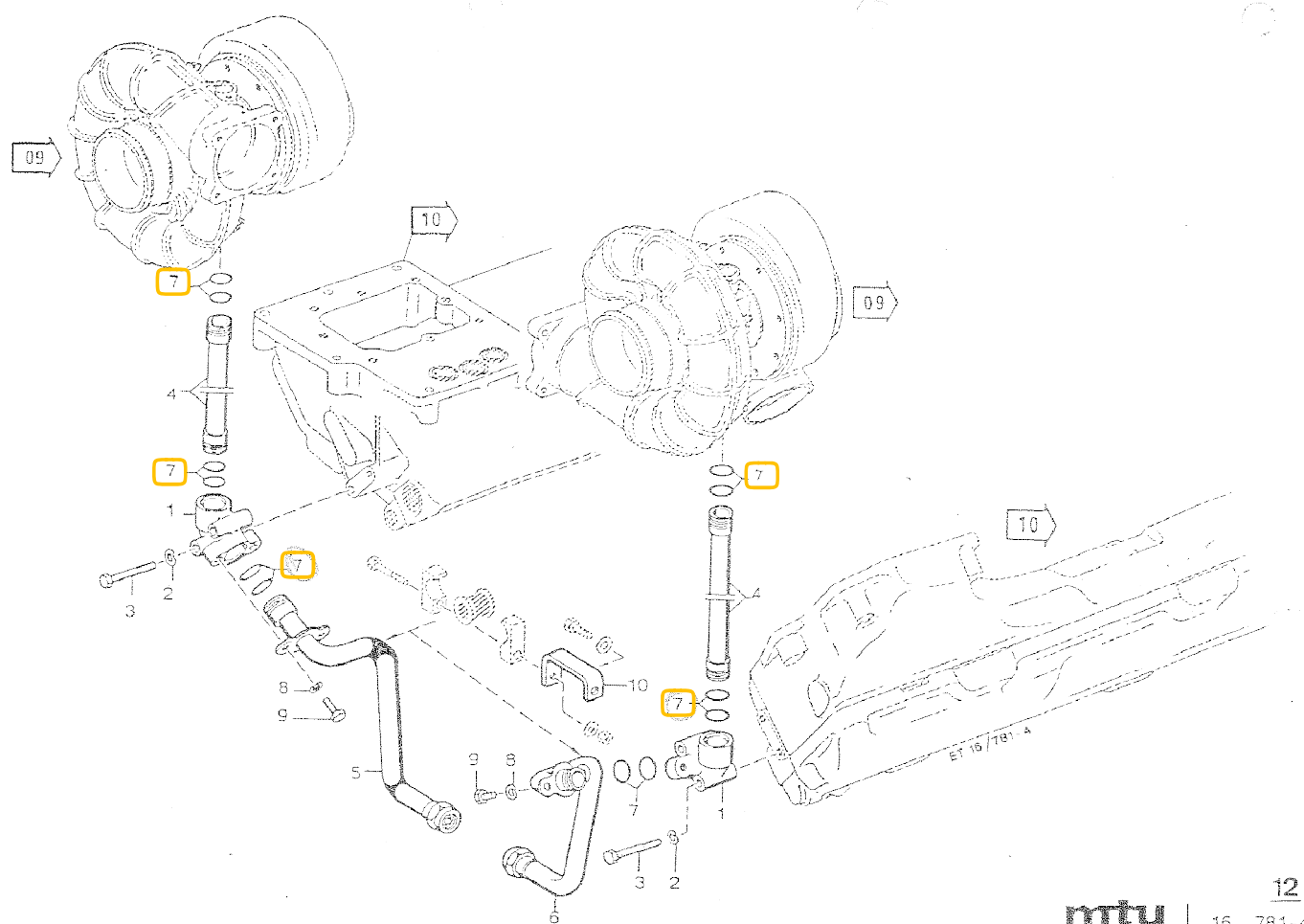
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0233	34.01.016.0094	5501803927	Yağ pompası besleme borusu	1	1	10-752			Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	0234			Boru	1		10-752	6x10,7x14 0	N 42002	Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.007.0394	915001004005	Somun	1		10-752	4M12x1,5	N 15001	Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.007.0393	915003004202	Sızdırmazlık koniği	1		10-752	B 4 S	N 15003	Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0242	915010004202	İrtibat rekoru	1		10-752	B4S	N 15010	Üst motor bloğuna bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0242	915010004202	İrtibat rekoru	1	2	10-752	B4S	N 15013	Bağlantı parçasına birleştirmek için
34	04	016	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	2	3	10-752	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Yağlama yağı pompasına bağlamak için
34	04	016	X	34.04.011.0184 34.01.016.0073	915011004102	Delikli cıvata	1	4	10-752	A 4	N 15011	Yağlama yağı pompasına bağlamak için
34	04	016	0241	34.01.016.0095	5581804827	Besleme borusu, subap oturaklarını yağlamak için, sol taraf	1	5	10-752			Yağlama yağı pompasına bağlamak için
34	04	016	0242			Boru	1		10-752	4x0,7x420	N 42002	Yağlama yağı pompasına bağlamak için
34	04	016	0243		915010002201	İrtibat rekoru	2		10-752	B 2,5 S	N 15010	Yağlama yağı pompasına bağlamak için
34	04	016	0244	34.01.016.0096	5551806527	Besleme borusu, subap oturaklarını yağlamak için, sağ taraf	1	6	10-752			Yağlama yağı pompasına bağlamak için
34	04	016	0245			Boru	1		10-752	4x0,7x440	N 42002	Yağlama yağı pompasına bağlamak için
34	04	016	X	34.04.016.0243	915010002201	İrtibat rekoru	2		10-752	B 2,5 S	N 15010	Yağlama yağı pompasına bağlamak için
34	04	016	0247		5371870096	Püskürtme memesi	2	7	10-752			Hava soğutucusu hava çıkışı ve yağ pompası kapağına bağlamak için
34	04	016	X	34.04.015.0065	007603008109	Sızdırmazlık halkası	8	8	10-752	A 8x11,5	DIN 7603 Cu	Hava soğutucusu hava çıkışı ve yağ pompası kapağına bağlamak için
34	04	016	0249	34.01.016.0097	915011002102	Delikli cıvata	4	9	10-752	A 2/3	N 15011	Hava soğutucusu hava çıkışı ve yağ pompası kapağına bağlamak için

34	04	016	0250	34.01.016.0098	700327004000	Bara	2	10	10-752	4	MMN 327	Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	0251		700325008100	Boru tutucu, yarım	4	11	10-752	1/1 D 8	MMN 325	Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	X	34.04.010.0113	000933008170	Civata	2	12	10-752	M 8x50	DIN 933-8.8	Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite



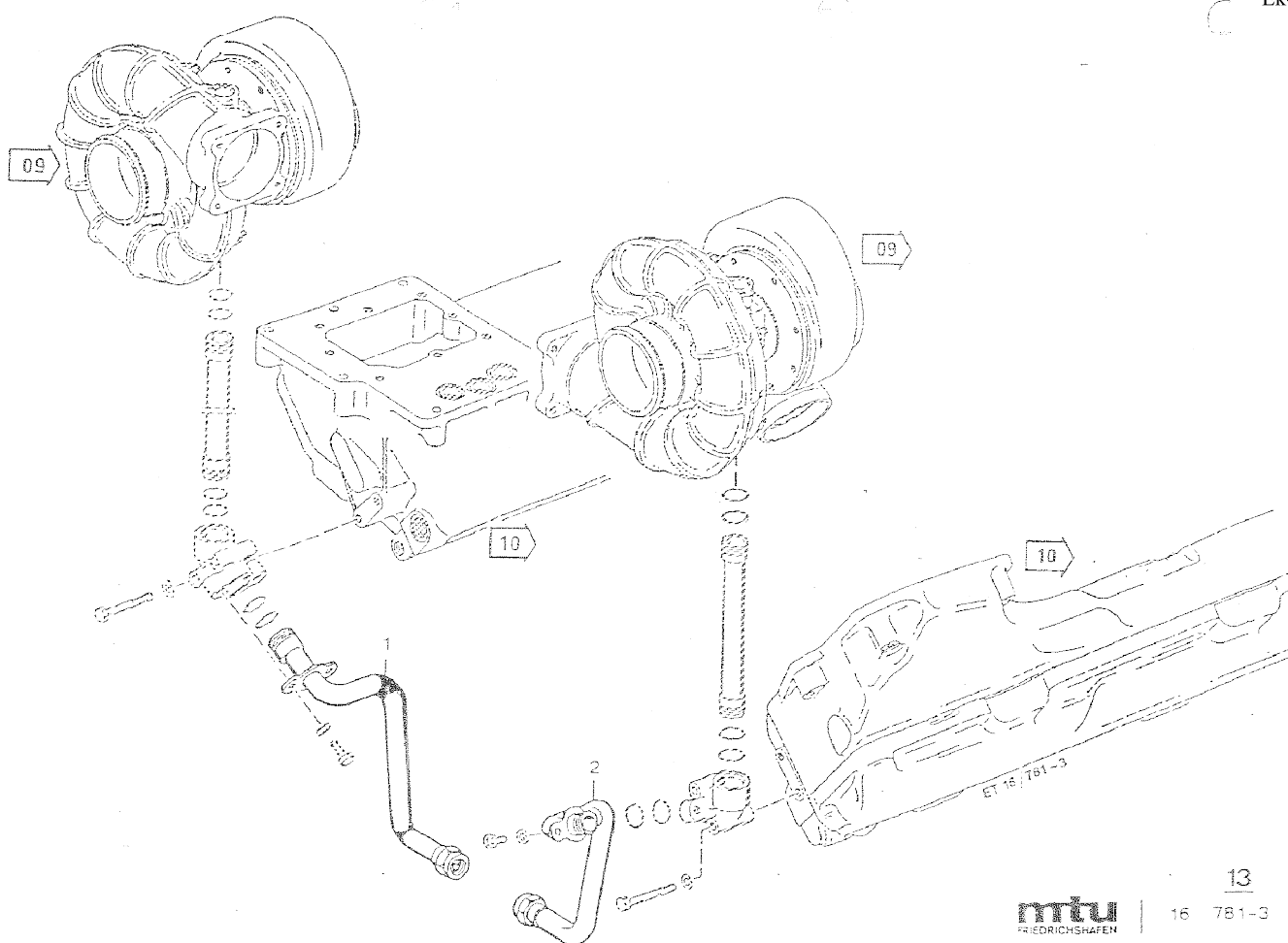
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0253	34.00.101.0120	5561804727	Yağ borusu, ayrılma yerinden türbokompresöre, sol taraf	1	1	11 551-7			Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	0254			Boru	1		11 551-7	12x1x564	N 42002	Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	0255		5501871045	Flanş	1		11 551-7			Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	0256		5501870067	Sızdırmazlık halkası taşıyıcısı	1		11 551-7			Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	X	34.04.012.0293	915001010004	Somun	1		11 551-7	10M18x1,5	N 15001	Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	X	34.04.012.0292	915003010201	Sızdırmazlık koniği	1		11 551-7	B 10 S	N 15003	Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	0259	34.00.101.0121	5561804827	Yağ borusu, ayrılma yerinden türbokompresöre, sağ taraf	1	2	11 551-7			Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	0260			Boru	1		11 551-7	12x1x564	N 42002	Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	X	34.04.016.0255	5501871045	Flanş	1		11 551-7			Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	X	34.04.016.0256	5501870067	Sızdırmazlık halkası	1		11 551-7			Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	0263			Taşıyıcısı	1		11 551-7			Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	X	34.04.012.0293	915001010004	Somun	1		11 551-7	10M18x1,5	N 15001	Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite
34	04	016	X	34.04.012.0292	915003010201	Sızdırmazlık koniği	1		11 551-7	B 10 S	N 15003	Hava soğutucusu hava çıkış kapağına yağ esleme borusunu tespitite

34	04	016	0266	34.01.016.0105	700429015004	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	4	3	11 551-7	15x5	MMN 429	Turbokomprosero bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	4	4	11 551-7	B 8	DIN 137	Turbokomprosero bağlamak için
34	04	016	0268		000912008009	civata	4	5	11 551-7	M 8x20	DIN 912-8.8	Turbokomprosero bağlamak için



Savfa 321

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0269	34.01.016.0110	5551800658 5551800458	Dirsek	2	1	12 781-4			Turbokompresörö bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	4	2	12 781-4	B 8	DIN 137	Gövdeye tespit için, sol ve sağ taraf
34	04	016	X	34.04.001.0133	000931008190	Cıvata	4	3	12 781-4	M 8x70	DIN 931-8.8	Gövdeye tespit için, sol ve sağ taraf
34	04	016	0272		8702000952	Boru, turbokompresörden sol ve sağ taraf dirseğe giden	2	4	12 781-4			Gövdeye tespit için, sol ve sağ taraf
34	04	016	0273		8702031202	Boru	2		12 781-4	25x1,5		Gövdeye tespit için, sol ve sağ taraf
34	04	016	0274		8702030253	Kovan	4		12 781-4			Gövdeye tespit için, sol ve sağ taraf
34	04	016	X	34.04.007.0210 34.01.007.0058	700429023000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	12		12 781-4	23x3	MMN 429	Gövdeye tespit için, sol ve sağ taraf
34	04	016	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	4	8	12 781-4	B10	DIN 137	Boruyu dirseğe tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0046	000933010035	Cıvata	4	9	12 781-4	M 10x25	DIN 933-8.8	Boruyu dirseğe tespit için
34	04	016	0278		5551880140	Tutucu parça	2	10	12 781-4			Boruyu volan bölgesine tespit için

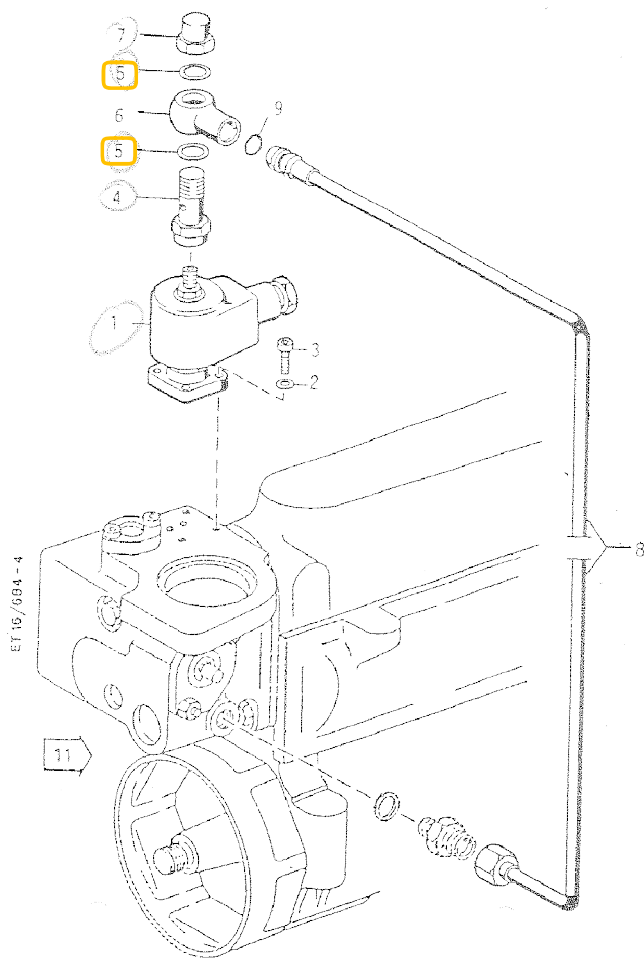


Savfa 323

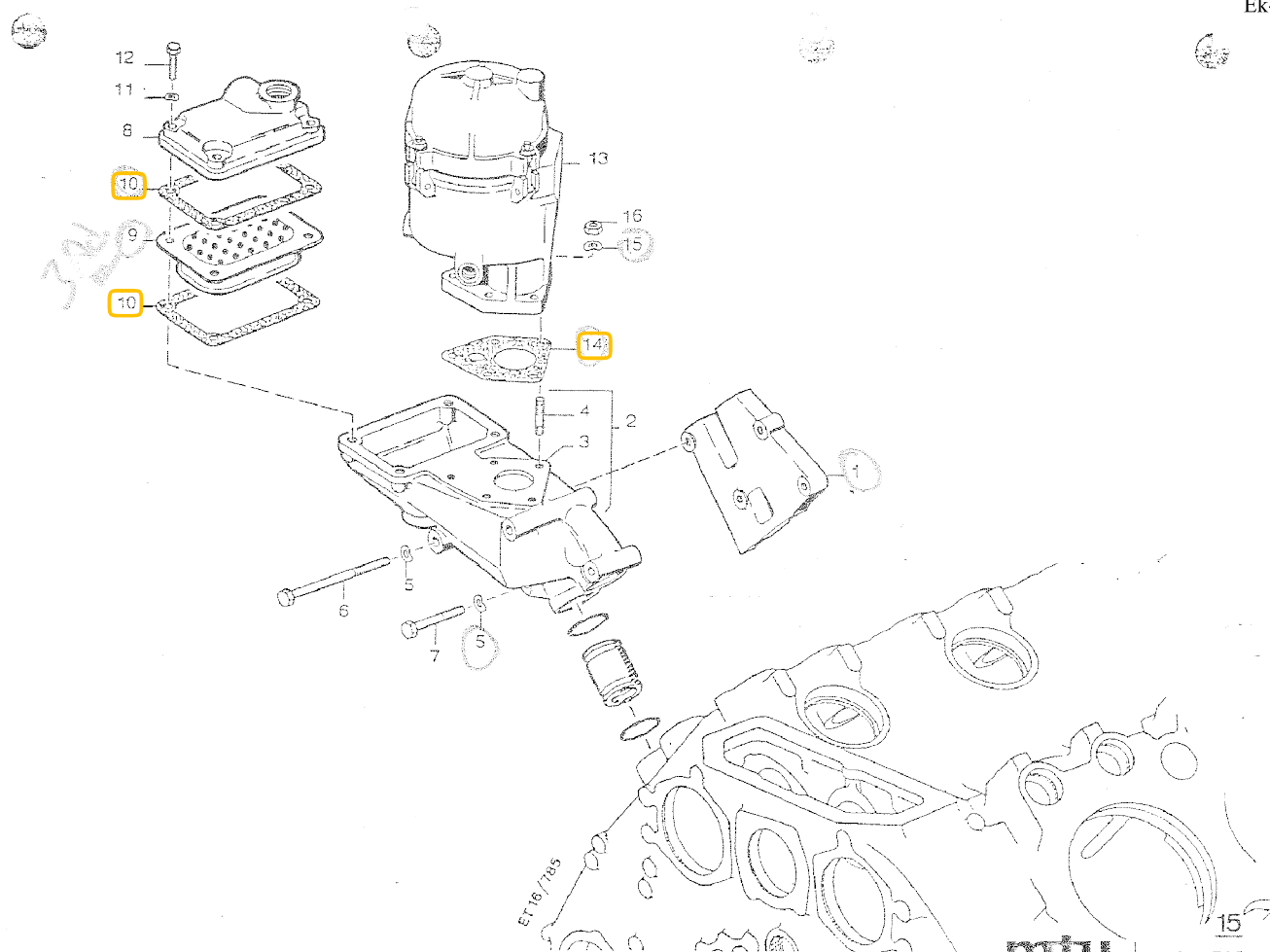
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0279		5551802528	Boru, dirsekten sol taraf motor alt bloğuna giden	1	1	13 781-3			Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	0280			Boru	1		13 781-3	22x1,5x70 4	DIN 2445	Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	0281		5551870453	Geçme kovan	1		13 781-3			Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	0282		5551870145	Tutucu sac	1		13 781-3			Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0108	915001020003	Somun	1		13 781-3	20M30x1,5	N 15001	Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0223 34.01.010.0088	915003020202	Sızdırmazlık koniği	1		13 781-3	B 20 S	N 15003	Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	0285		5551802328	Boru, dirsekten sağ taraf motor alt bloğuna giden	1	2	13 781-3			Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	0286			Boru	1		13 781-3	22x1,5x10 04	DIN 2445	Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	X	34.04.016.0281	5551870453	Geçme kovan	1		13 781-3			Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	X	34.04.016.0282	5551870145	Tutucu sac	1		13 781-3			Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0108	915001020003	Somun	1		13 781-3	20M30x1,5	N 15001	Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0223 34.01.010.0088	915003020202	Sızdırmazlık koniği	1		13 781-3	B 20 S	N 15003	Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	0291	34.01.007.0134 34.01.016.0146	5550600178	Mağnet ventili	1	1	13 781-3			Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	0292		0000667815	Mağnet ventili	1		13 781-3			Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	0293		289280018700	Kablo rakoru	1		13 781-3	JM18x1,5Z 8	DIN 89280	Boruyu volan bölgesine tespit için
34	04	016	X	34.04.011.0229	000137004104	Yaylı rondela	4	2	13 781-3	A 4	DIN137	İptal gövdesine tespit için
34	04	016	0295		5551870269	Bağlantı parçası	1	4	13 781-3			Yağ geri dönüş hattını iptal gövdesine irtibatlamak için
34	04	016	X	34.04.011.0080 34.01.012.0012	007603014102	Sızdırmazlık halkası	2	5	13 781-3	A14X18	DIN 7603 Cu	Yağ geri dönüş hattını iptal gövdesine irtibatlamak için
34	04	016	0297		5559900088	İrtibat rekoru	1	6	13 781-3			Yağ geri dönüş hattını iptal gövdesine irtibatlamak için

34	04	016	0298		735028014001	Şapkalı somun	1	7	13 781-3	A 14x1,5	MTN 5028-6	Yağ geri dönüş hattını iptal gövdesine irtibatlamak için
34	04	016	X	34.04.005.0022 34.01.005.0015	700429009002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	9	13 781-3	9,2x2,62	MMN 429	Yağ geri dönüş hattını iptal gövdesine irtibatlamak için
34	04	016	0300	34.01.901.0428	5550160289 5560160389	Üç plakalı silindir	1	1	13 781-3	B 4		Yağ geri dönüş hattını iptal gövdesine irtibatlamak için
34	04	016	0301		5551800837	Havalandırma gövdesi	1	2	13 781-3			Yağ geri dönüş hattını iptal gövdesine irtibatlamak için
34	04	016	0302		5551880804	Havalandırma gövdesi	1	3	13 781-3			Yağ geri dönüş hattını iptal gövdesine irtibatlamak için
34	04	016	X	34.04.010.0003	900421008004	Heli-Coil	4		13 781-3	M 8x16	N 421	Yağ geri dönüş hattını iptal gövdesine irtibatlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0156	000835010067	Saplama	5	4	13 781-3	M 10x30	DIN 835-8 8	Yağ geri dönüş hattını iptal gövdesine irtibatlamak için
34	04	016	X	34.04.010.0137 34.01.010.0037	5509901540 5509900040	Rondela	4	5	13 781-3			Havalandırma gövdesini uç plakasına, silindir B 4, tespit için
34	04	016	0306		000931010345	Civata	2	6	13 781-3	M 10x140	DIN 931-8 8	Havalandırma gövdesini uç plakasına, silindir B 4, tespit için
34	04	016	X	34.04.014.0058	000931010239	Civata	2	7	13 781-3	M 10x80	DIN 931-8 8	Havalandırma gövdesini uç plakasına, silindir B 4, tespit için
34	04	016	0308		5550180711 5550180411	Kapak	1	8	13 781-3			Havalandırma gövdesini uç plakasına, silindir B 4, tespit için
34	04	016	0309		5500100061	Yağ ayırıcı	1	9	13 781-3			Havalandırma gövdesini uç plakasına, silindir B 4, tespit için
34	04	016	0310	34.01.001.0074	5500180080 5500180280	Sızdırmazlık contası	2	10	13 781-3			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0067	00137008203	Yaylı rondela	4	11	13 781-3	B 8	DIN 137	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için

34	04	016	X	34.04.001.0130	933008118	Civata	4	12	13 781-3	M 8x35	DIN 933-8.8	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0313		135L90712	Santrifuj yağ filtresi	1	13	13 781-3		16/41-2	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0314	34.01.016.0089	135L900005 5600511280	Conta	1	14	13 781-3			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	5	15	13 781-3	B10	DIN 137	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	X	34.04.001.0082	000934010005	Somun	5	16	13 781-3	M 10	DIN 934-8	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için



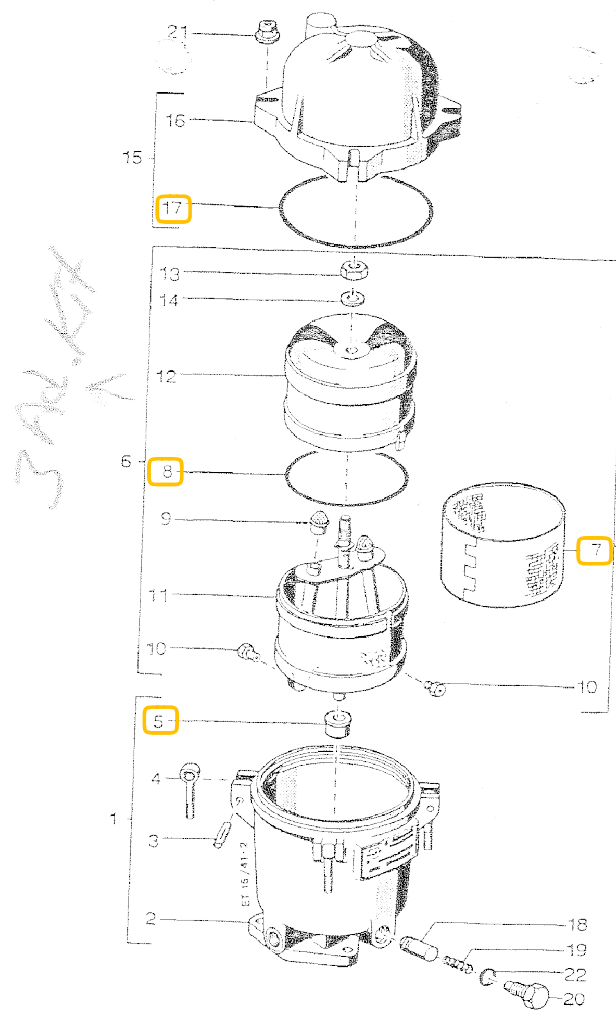
Savfa 327



Savfa 329

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

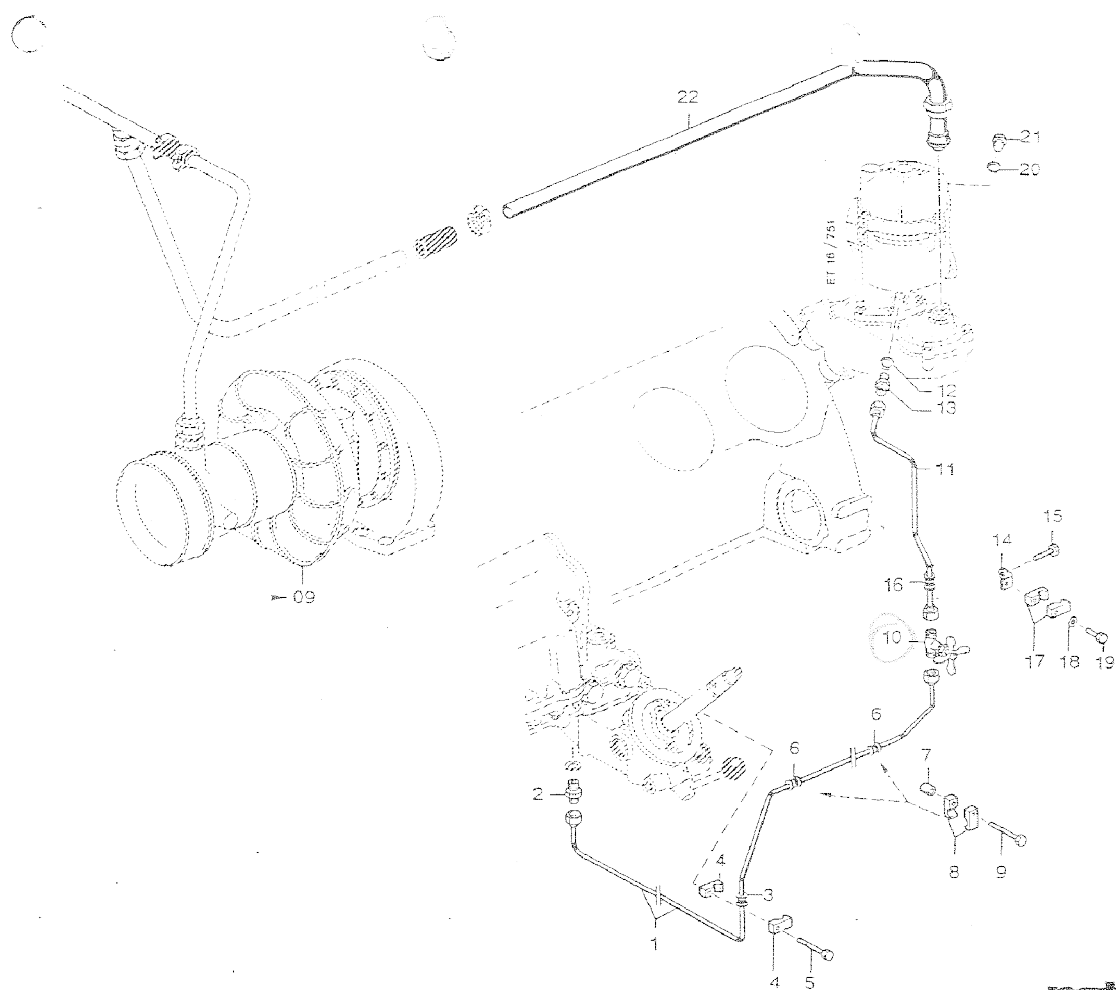
15 785



Savfa 334

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	X	34.04.016.0313	135L90712	Santrifuj yağ filtresi	1		16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0318		0001842702	Gövde	1	1	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0319			Gövde	1	2	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0320		001475008001	Çentikli pim	4	3	16 41-2	8x30	DIN 1475	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0321		000444008203	Cıvata	4	4	16 41-2	BM 8x50	DIN 444-4.6	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0322	34.01.016.0121	000N15163	Yatak burcu	1	5	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0323		000N15222	Dış çekilmiş burç	2		16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0324	34.01.016.0128	0001846325	Rotor	1	6	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0325	34.01.016.0122	0001840581	Kağıt filtre manşeti	1	7	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0326	34.01.016.0123	700294124000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	8	16 41-2	124x3,25	MMN 294	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0327		0001840118	Süzgeç sepeti	2	9	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0328		0001840159	Meme	2	10	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0329		000N15225	Rotor gövdesi, alt	1	11	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0330		000N15226	Rotor gövdesi, üst	1	12	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0331		000936016006	Somun	1	13	16 41-2	M 16X1,5	DIN 936-06	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0332		000433017000	Rondela	1	14	16 41-2	17	DIN 433	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0333		000471016000	Emniyet segmanı	1		16 41-2	16x1	DIN 471	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0334		006888003001	Disk kama	1		16 41-2	3x5	DIN 6888	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0335		000094003222	Gupilya	1		16 41-2	3,2X25	DIN 94	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0336			Yaprak yay	1		16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için

34	04	016	0337		0001841120	Boru parçası	2		16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0338		0001840258	Gövde kapağı	1	15	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0339		00018441508	Gövde kapağı	1	16	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0340			Yuvarlak	1	16	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0341	34.01.016.0124	700294149001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	17	16 41-2	149x3	MMN 294	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0342	34.01.016.0125	000N15162	Yatak burcu	1		16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0343		000N15164	Hareket plakası	1		16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0344		0001840532	Valf pistonu	1	18	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0345	34.01.016.0131	0019936801	Yay	1	19	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0346		0001841171	vidalı tapa	1	20	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0347		0001840182	Somun	4	21	16 41-2			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0348		0076030161	Sızdırmazlık halkası	1	22	16 41-2	A 16x20	DIN 7603A1	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için

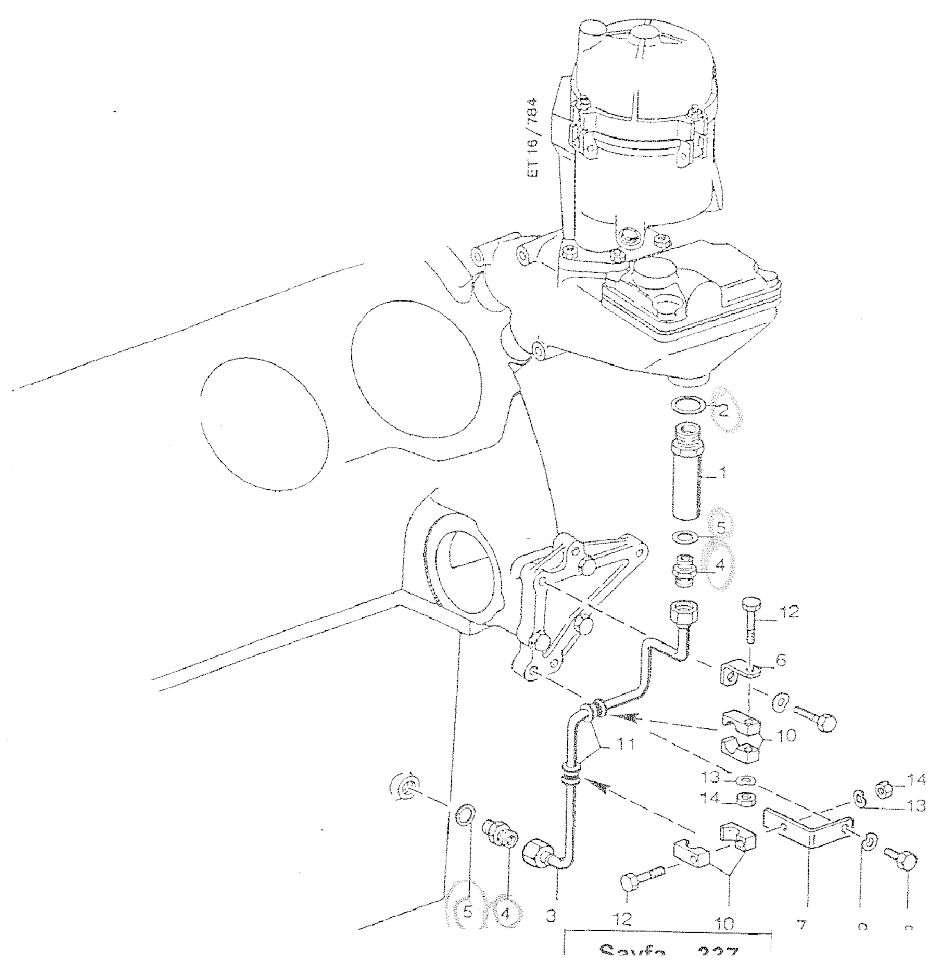


Savfa 334

mtu
FRIEDRICHSHAFEN17
16 751

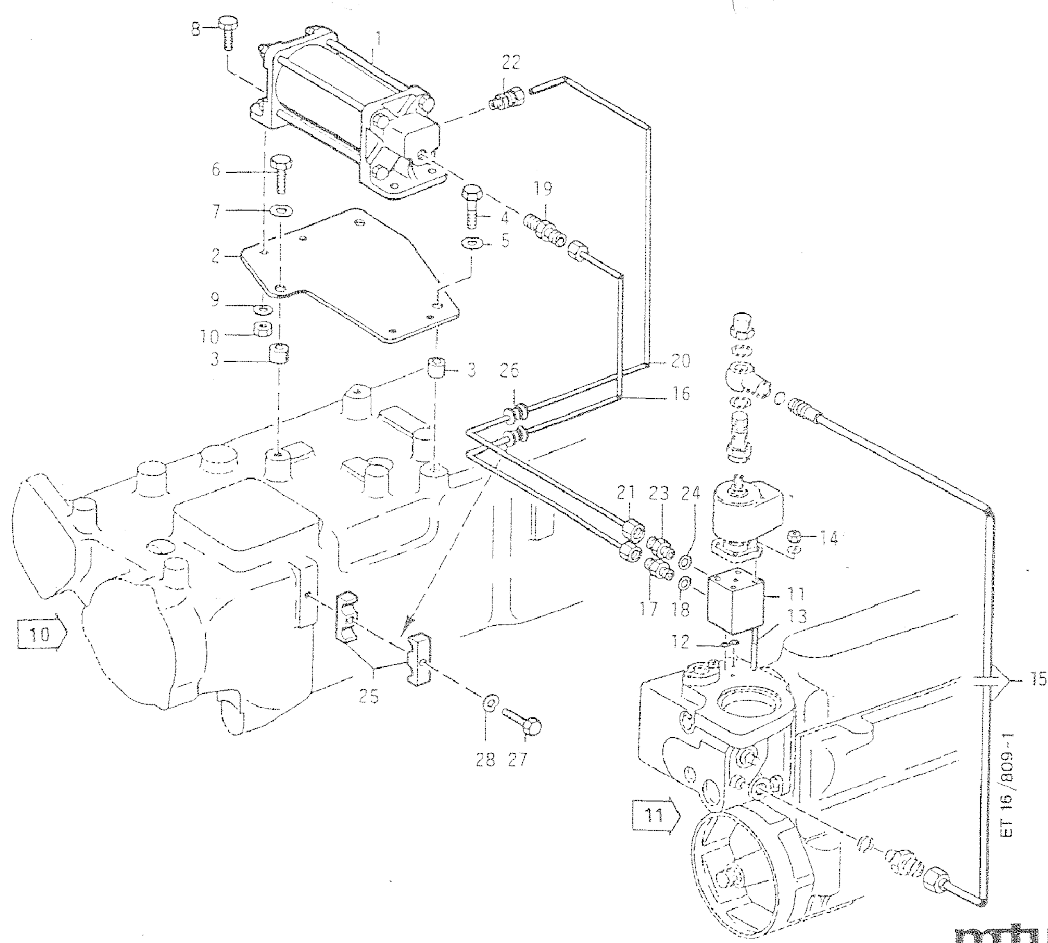
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0349		5561802927	Yağ borusu, Yağ eşanjöründen geçiş vanasına giden	1	1	17 751			Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	0350			Boru	1		17 751	10x0,7x13 00	N 42002	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	X	34.04.012.0118	915001008003	Somun	2		17 751	8M16x1,5	N 15001	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	X	34.04.012.0119 34.01.012.0064	915003008201	Sızdırmazlık koniği	2		17 751	B8S	N 15003	Havalandırma gövdesinin üstüne tespit için
34	04	016	X	34.04.012.0122	915007010001	Rediksiyon nipeli	1	2	17 751	10/8	N 15007	Yağ eşanjörüne bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0206 34.01.012.0046	700327010000	Bara	1	3	17 751	10	MMN327	Su tahliyesiyle birlikte eşanjöre tutturmak için
34	04	016	X	34.04.012.0135	700325015100	Boru tutucu, yarım	2	4	17 751	1/1 D 15	MMN 325	Su tahliyesiyle birlikte eşanjöre tutturmak için
34	04	016	X	34.04.001.0133	000931008190	Civata	1	5	17 751	M 8x70	DIN 931- 8.8	Su tahliyesiyle birlikte eşanjöre tutturmak için
34	04	016	X	34.04.012.0206 34.01.012.0046	700327010000	Bara	2	6	17 751	10	MMN327	Egzost borusuna tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	0358		5590980950	Baga	2	7	17 751			Egzost borusuna tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	X	34.04.012.0135	700325015100	Boru tutucu, yarım	4	8	17 751	1/1 D 15	MMN 325	Egzost borusuna tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	X	34.04.001.0213	000931008228	Civata	2	9	17 751	M 8x80	DIN 931- 8.8	Egzost borusuna tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	0361			Geçiş vanası	1	10	17 751	8 D	MTN 5011	Egzost borusuna tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	0362			Yağ borusu, geçiş vanası ile santrifuj filtre arasındaki	1	11	17 751			Egzost borusuna tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	0363			Boru	1		17 751	10x0,7x45 0	N 42002	Egzost borusuna tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	0364			Somun	2		17 751	8m16x1,5	N 15001	Egzost borusuna tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	0365			Sızdırmazlık koniği	2		17 751	B 8 S	N 15003	Egzost borusuna tutturmak için, sağ taraf
34	04	016	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	1	12	17 751	A 18x22	DIN 7603 Cu	Santrifuj filtreye bağlamak için
34	04	016	X	34.04.012.0122	915007010001	Reaksiyon nipeli	1	13	17 751	10/8	N 15007	Santrifuj filtreye bağlamak için

34	04	016	X	34.04.001.0227	5502030043	Koşeli tespit parçası	1	14	17 751			Egzost manifolduna tutturmak için, kaplin karşı tarafı
34	04	016	X	34.04.012.0068	000933008111	Cıvata	1	15	17 751	M 8x40	DIN 933-8.8	Egzost manifolduna tutturmak için, kaplin karşı tarafı
34	04	016	X	34.04.012.0206 34.01.012.0046	700327010000	Bara	1	16	17 751	10	MMN 327	Egzost manifolduna tutturmak için, kaplin karşı tarafı
34	04	016	X	34.04.012.0135	700325015100	Boru tutucu, yarım	2	17	17 751	1/1 D 15	MMN 325	Egzost manifolduna tutturmak için, kaplin karşı tarafı
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	18	17 751	B 8	DIN 137	Egzost manifolduna tutturmak için, kaplin karşı tarafı
34	04	016	X	34.04.010.0009	000933008117	Cıvata	1	19	17 751	M 8x30	DIN 933-8.8	Egzost manifolduna tutturmak için, kaplin karşı tarafı
34	04	016	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	1	20	17 751	A 18x22	DIN 7603 Cu	Santrifuj filtreye kapamak için
34	04	016	X	34.04.001.0125	000908018002	vidalı tapa	1	21	17 751	M 18x1,5	DIN 908	Santrifuj filtreye kapamak için



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0376		5550100124	Sifon	1	1	18 784			Santrifüj filtreye kapamak için
34	04	016	0377	34.01.001.0025	77603026104	Sızdırmazlık halkası	1	2	18 784	A 26x31	DIN 7603 Cu	Santrifüj filtreye kapamak için
34	04	016	0378	34.01.016.0135	5550100224 5550100724	Yağ borusu, sifon ile alt motor bloğu arası	1	3	18 784			Santrifüj filtreye kapamak için
34	04	016	0379			Boru	1		18 784	12x1,5x60 0	DIN 2391	Santrifüj filtreye kapamak için
34	04	016	X	34.04.012.0293	915001010004	Somun	2		18 784	10 M 18x1,5	N 15001	Santrifüj filtreye kapamak için
34	04	016	X	34.04.012.0292	915003010201	Sızdırmazlık koniği	2		18 784	B 10 S	N 15003	Santrifüj filtreye kapamak için
34	04	016	X	34.04.011.0243	915013010001	Nipel	2	4	18 784	10	N 15013	Sifon ile alt motor bloğuna yağ borusu bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	2	5	18 784	A 16x20	DIN 7603 Cu	Sifon ile alt motor bloğuna yağ borusu bağlamak için
34	04	016	0384		5901751641	Tutucu parça	1	6	18 784			Üst motor bloğu dirsek altı için olan tutucu parçaya Yağ borusunu tutturmada
34	04	016	0385		11612170007	Tutucu parça	1	7	18 784			Üst motor bloğu dirsek altı için olan tutucu parçaya Yağ borusunu tutturmada
34	04	016	X	34.04.001.0046	000933010035	Cıvata	1	8	18 784	M 15x25	DIN 933-8.8	Üst motor bloğu dirsek altı için olan tutucu parçaya Yağ borusunu tutturmada
34	04	016	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	1	9	18 784	B10	DIN 137	Üst motor bloğu dirsek altı için olan tutucu parçaya Yağ borusunu tutturmada
34	04	016	X	34.04.012.0178	700325018100	Boru tutucu, yarım	4	10	18 784	1/1 D 18	MMN 325	Üst motor bloğu dirsek altı için olan tutucu parçaya Yağ borusunu tutturmada
34	04	016	X	34.04.012.0177 34.01.012.0060	700327012000	Bara	2	11	18 784	12	MMN 327	Üst motor bloğu dirsek altı için olan tutucu parçaya Yağ borusunu tutturmada

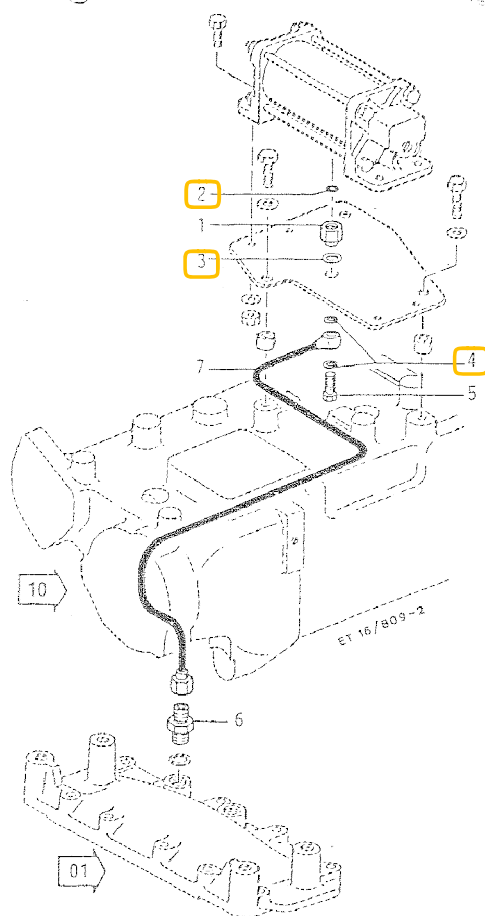
34	04	016	X	34.04.010.0107	000931008058	Civata	2	12	18 784	M 8x40	DIN 931-8.8	Üst motor bloğu dirsek altı için olan tutucu parçaya Yağ borusunu tutturmada
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	13	18 784	M 8	DIN 137	Üst motor bloğu dirsek altı için olan tutucu parçaya Yağ borusunu tutturmada
34	04	016	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	2	14	18 784	M8	DIN 934-8	Üst motor bloğu dirsek altı için olan tutucu parçaya Yağ borusunu tutturmada



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0393		736R02703/C1	Woodward booster	1	1	19 809-1			Üst motor bloğu dirsek altı için olan tutucu parçaya Yağ borusunu tutturmada
34	04	016	0394		5551870540	Tutucu parça	1	2	19 809-1			Üst motor bloğu dirsek altı için olan tutucu parçaya Yağ borusunu tutturmada
34	04	016	0395		5511530050	Mesafe bagası	3	3	19 809-1			Hava ve soğutma suyu için olan sağ taraf manifoldun üstüne tespitite
34	04	016	X	34.04.001.0059 34.01.001.0159	000933010092	Civata	2	4	19 809-1	M 10x 30	DIN 933-8.8	Hava ve soğutma suyu için olan sağ taraf manifoldun üstüne tespitite
34	04	016	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	2	5	19 809-1	B10	DIN 137	Hava ve soğutma suyu için olan sağ taraf manifoldun üstüne tespitite
34	04	016	0398		000933008112	Civata	1	6	19 809-1	M 8x25	DIN 933-8.8	Hava ve soğutma suyu için olan sağ taraf manifoldun üstüne tespitite
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	7	19 809-1	B 8	DIN 137	Hava ve soğutma suyu için olan sağ taraf manifoldun üstüne tespitite
34	04	016	X	34.04.007.0455	000933008028	Civata	4	8	19 809-1	M 8x18	DIN 933-8.8	Woodward booster'itutucu parçaya tespitite
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	4	9	19 809-1	B 8	DIN 137	Woodward booster'itutucu parçaya tespitite
34	04	016	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	4	10	19 809-1	M8	DIN 934-8	Woodward booster'itutucu parçaya tespitite
34	04	016	0403	34.01.901.0210 34.01.007.0139	5551870337	Ara parça	1	11	19 809-1			Woodward booster'itutucu parçaya tespitite
34	04	016	0404	34.01.007.0084	700429006001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	2	12	19 809-1	6.07x1.78	MMN429	Mağnet ventili ile iptal gövdesine tespit için
34	04	016	0405		000939004002	Civata	4	13	19 809-1	M 4x65	DIN 939-8.8	Mağnet ventili ile iptal gövdesine tespit için

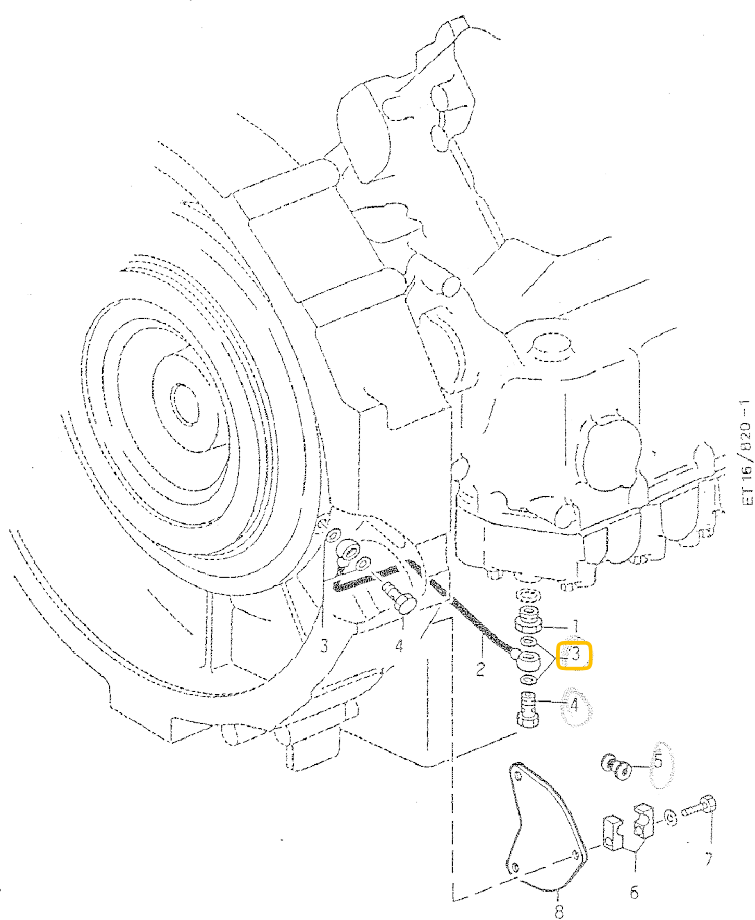
34	04	016	X	34.04.007.0384	000934004004	Somun	4	14	19 809-1	M 4	DIN 934-8	Magnet ventili ile iptal gövdesine tespit için
34	04	016	0407	34.00.101.0122	5561805027	Yağ dönüş borusu, magnet ventilinden iptal gövdesine giden	1	15	19 809-1			Magnet ventili ile iptal gövdesine tespit için
34	04	016	0408			Boru	1		19 809-1	10x0,7x50 4	N 42002	Magnet ventili ile iptal gövdesine tespit için
34	04	016	0409		5550780058	Sızdırmazlık halkası tutucusu	1		19 809-1			Magnet ventili ile iptal gövdesine tespit için
34	04	016	X	34.04.012.0118	915001008003	Somun	1		19 809-1	8M16x1,5	N 15001	Magnet ventili ile iptal gövdesine tespit için
34	04	016	X	34.04.012.0119 34.01.012.0064	915003008201	Sızdırmazlık koniği	1		19 809-1	B6S	N 15003	Magnet ventili ile iptal gövdesine tespit için
34	04	016	0412	34.00.101.0123	5561802220	Yağ borusu, woodward booster'den ara parçaya giden	1	16	19 809-1			Magnet ventili ile iptal gövdesine tespit için
34	04	016	0413			Boru	1		19 809-1	6x1x424	DIN 2391	Magnet ventili ile iptal gövdesine tespit için
34	04	016	X	34.04.007.0394	915001004005	Somun	2		19 809-1	4M12x1,5	N 15001	Magnet ventili ile iptal gövdesine tespit için
34	04	016	0415		915003004002	Sızdırmazlık koniği	2		19 809-1	B 4 S	N 15003	Magnet ventili ile iptal gövdesine tespit için
34	04	016	0416		915007004001	Redüksiyon nipel	1	17	19 809-1	4/3	N 15007	Yağ borusunu ara parçaya bağlamak için
34	04	016	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	1	18	19 809-1	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Yağ borusunu ara parçaya bağlamak için
34	04	016	0418		736R02003/E1	Nipel	1	19	19 809-1			Yağ borusunu woodward booster'e bağlamak için
34	04	016	0419	34.00.101.0124	5561802120	Yağ borusu, woodward booster'den ara parçaya giden	1	20	19 809-1			Yağ borusunu woodward booster'e bağlamak için
34	04	016	0420			Boru	1		19 809-1	6x1x484	DIN 2391	Yağ borusunu woodward booster'e bağlamak için
34	04	016	X	34.04.007.0393	915003004202	Sızdırmazlık koniği	1		19 809-1	B 4 S	N 15003	Yağ borusunu woodward booster'e bağlamak için
34	04	016	X	34.04.007.0394	915001004005	Somun	1	21	19 809-1	4M12x1,5	N 15001	Yağ borusunu woodward booster'e bağlamak için
34	04	016	0423		002353006015	Bağlantı parçası	1	22	19 809-1	BLL6	DIN 2353	Yağ borusunu woodward booster'e bağlamak için
34	04	016	X	34.04.016.0416	915007004001	Redüksiyon nipel	1	23	19 809-1	4/3	N 15007	Yağ borusunu ara parçaya bağlamak için
34	04	016	X	34.04.007.0199 34.01.007.0003	007603010110	Sızdırmazlık halkası	1	24	19 809-1	A 10x13,5	DIN 7603 Cu	Yağ borusunu ara parçaya bağlamak için

34	04	016	X	34.04.012.0313	700325010103	Boru tutucu, yarım	2	25	19 809-1	2/1 D10	MMN 325	Yağ borusunu hava ve soğutma suyu için olan monifolda bağlamada
34	04	016	X	34.04.012.0259	700327006000	Bara	2	26	19 809-1	6	MMN 327	Yağ borusunu hava ve soğutma suyu için olan monifolda bağlamada
34	04	016	X	34.04.001.0130	933008118	Cıvata	1	27	19 809-1	M 8x35	DIN 933-8.8	Yağ borusunu hava ve soğutma suyu için olan monifolda bağlamada
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	28	19 809-1	B 8	DIN 137	Yağ borusunu hava ve soğutma suyu için olan monifolda bağlamada



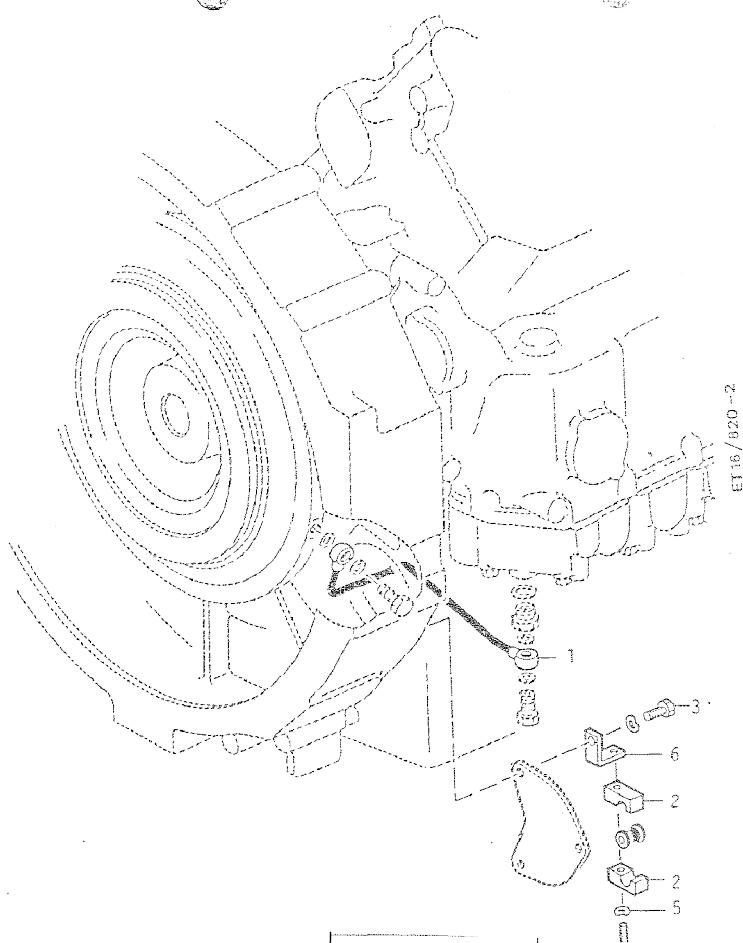
Savfa 344

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0430		5561870087	İrtibat parçası	1	1	20 809-2			Yağ kaçak borusunu Woodward Booster'e bağlamak için
34	04	016	0431	34.01.016.0200	700429006002	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	2	20 809-2	6x3	MMN 429	Yağ kaçak borusunu Woodward Booster'e bağlamak için
34	04	016	X	34.04.007.0349 34.01.901.0111	700422012002	Uygun rondela	n.B	3	20 809-2	12x18x0,4	MMN 422	Yağ kaçak borusunu Woodward Booster'e bağlamak için
34	04	016	X	34.04.007.0350 34.01.901.0112	700422012003	Uygun rondela		3	20 809-2	12x18x0,6	MMN 422	Yağ kaçak borusunu Woodward Booster'e bağlamak için
34	04	016	0434		700422012001	Uygun rondela		3	20 809-2	12x18x0,8	MMN 422	Yağ kaçak borusunu Woodward Booster'e bağlamak için
34	04	016	X	34.04.015.0065	007603008109	Sızdırmazlık halkası	2	4	20 809-2	A 8x11,5	DIN 7603 Cu	Yağ kaçak borusunu Woodward Booster'e bağlamak için
34	04	016	X	34.04.016.0249 34.01.016.0097	915011002102	Delikli cıvata	1	5	20 809-2	A 2/3	N 15011	Yağ kaçak borusunu Woodward Booster'e bağlamak için
34	04	016	0437		915007010002	Reaksiyon nipel	1	6	20 809-2	10/6	N 15007	Yağ kaçak borusunu dişli kutusu kapağına bağlamak için
34	04	016	0438			Yağ kaçak borusu, Woodward booster'den dişli kutusu kapağına giden	1	7	20 809-2			Yağ kaçak borusunu dişli kutusu kapağına bağlamak için
34	04	016	0439			Boru	1		20 809-2	5x1x750	DIN 2391	Yağ kaçak borusunu dişli kutusu kapağına bağlamak için
34	04	016	0440		915010003202	İrtibat rakoru	1		20 809-2	B 3 S	N 15010	Yağ kaçak borusunu dişli kutusu kapağına bağlamak için
34	04	016	0441		915001006003	Somun	1		20 809-2	6M14x1,5	N 15001	Yağ kaçak borusunu dişli kutusu kapağına bağlamak için
34	04	016	0442		915004006200	Sızdırmazlık koniği	1		20 809-2	B6/3S	N 15004	Yağ kaçak borusunu dişli kutusu kapağına bağlamak için



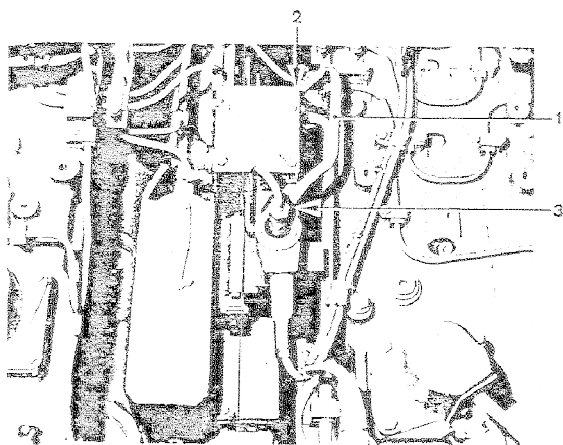
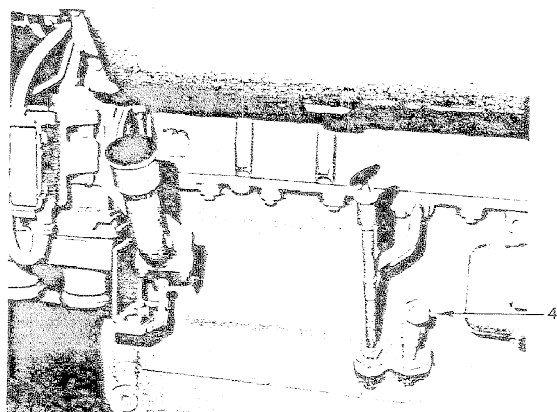
Savfa 346

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0443		113G23014E1	Dış çekilmiş burç	1	1	21 820-1			
34	04	016	X	34.04.011.0080 34.01.012.0012	007603014102	Sızdırmazlık halkası	4	3	21 820-1	A14X18	DIN 7603 Cu	Yağ borusunu motor yağ eşanjörü ve yatak taşıyıcıya bağlamak için
34	04	016	0445	34.01.016.0029	700223006000	Delikli cıvata	2	4	21 820-1	A 6	MMN 223	Yağ borusunu motor yağ eşanjörü ve yatak taşıyıcıya bağlamak için
34	04	016	X	34.04.016.0099 34.01.016.0030	700327008000	Bara	1	5	21 820-1	8	MMN 327	Yağ borusunu volan gövdesine tesbit için
34	04	016	0447		5580140133	Vidalı tapa	1	8	21 820-1			Yağ borusunu volan gövdesine tesbit için

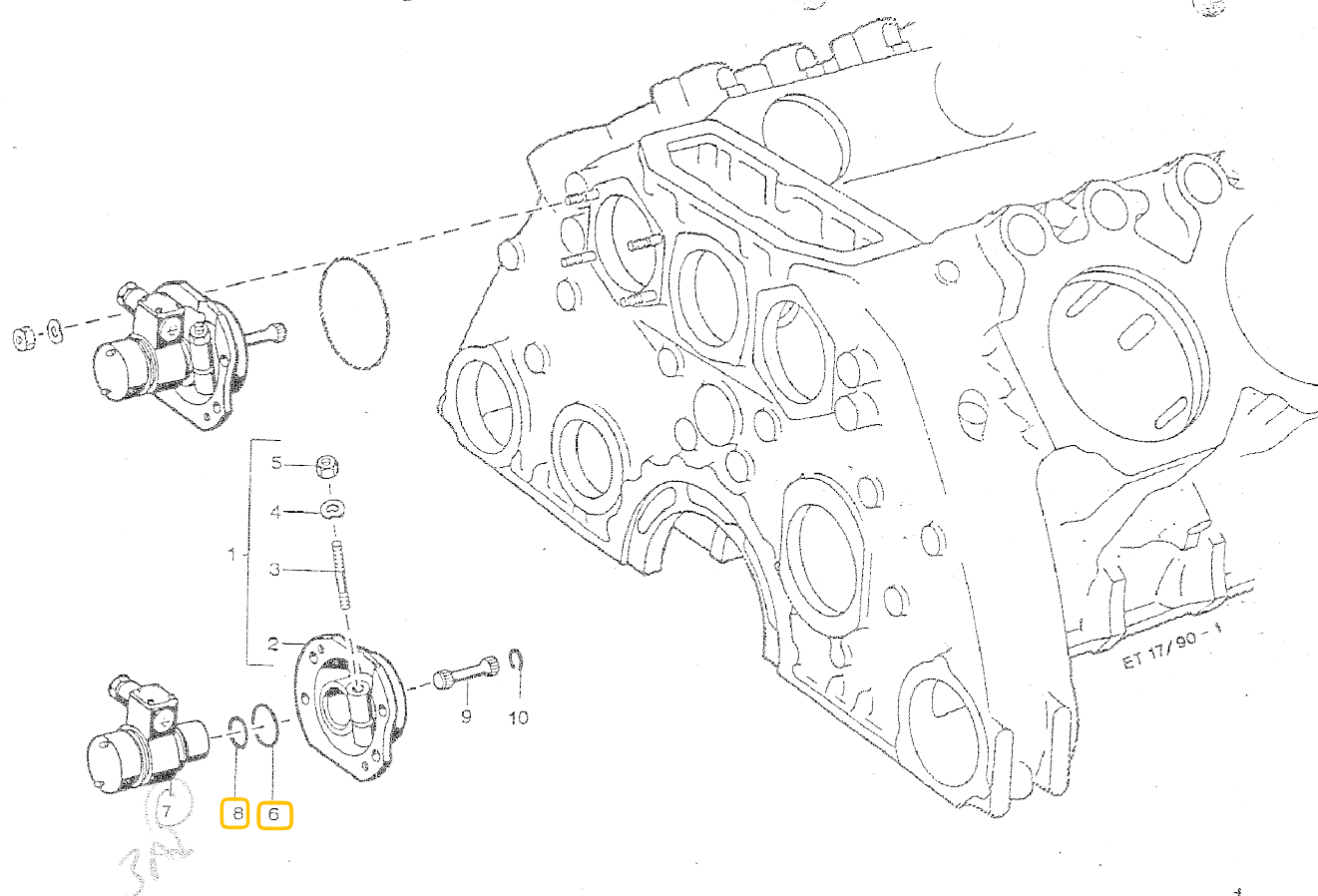


Savfa 348

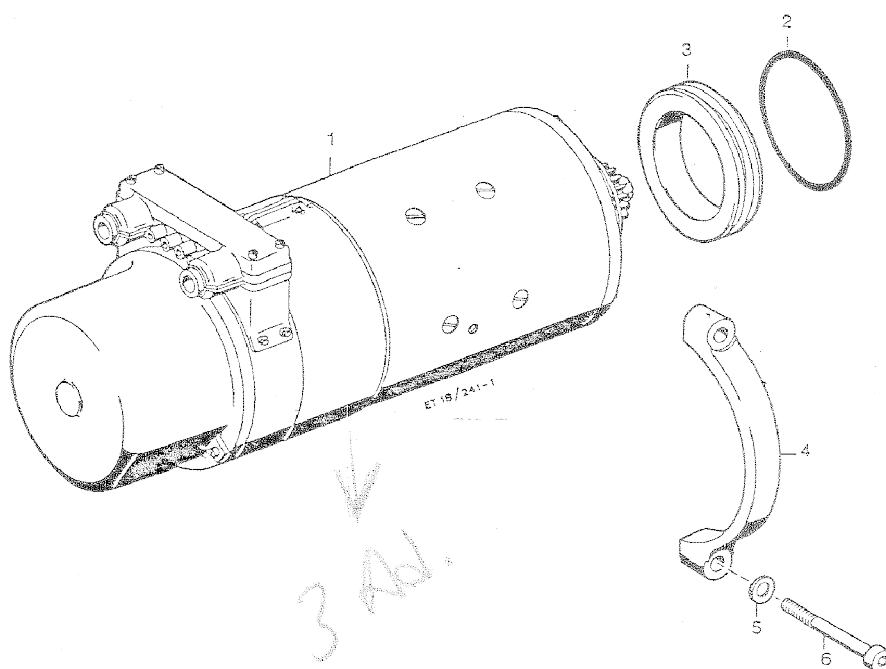
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0448		5561808027	Yağ borusu, motor yağ eşanjöründen yatak taşıyıcıya giden	1	1	22 820-2			
34	04	016	0449			Boru	1		22 820-2	8x0,7x500	N 42002	
34	04	016	X	34.04.016.0445	700222006000	İrtibat rakoru	2		22 820-2	6	MMN 222	
34	04	016	X	34.04.016.0100	700325012100	Boru tutucu, yarım	2	2	22 820-2	1/1 D12	MMN 325	Yağ borusunu volan gövdesine tesbit için
34	04	016	X	34.04.001.0159	000933010089	Civata	1	3	22 820-2	M 10x20	DIN 933-8.8	Yağ borusunu volan gövdesine tesbit için
34	04	016	X	34.04.010.0009	000933008117	Civata	1	4	22 820-2	M 8x30	DIN 933-8.8	Yağ borusunu volan gövdesine tesbit için
34	04	016	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	5	22 820-2	B 8	DIN 137	Yağ borusunu volan gövdesine tesbit için
34	04	016	0455		5551870640	Tutucu	1	6	22 820-2			Yağ borusunu volan gövdesine tesbit için



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	016	0456	34.00.101.0125	5561801420	Yağ borusu,bağlama parçasından yük	1	1	23			
34	04	016	0457			Boru	1		23	10x0.7x600	N 42002	Kumanda teçhizatına giden
34	04	016	X	34.04.012.0118	915001008003	Somun	2		23	8m16x1,5	N 15001	Kumanda teçhizatına giden
34	04	016	X	34.04.012.0119 34.01.012.0064	915003008201	Sızdırmazlık koniği	2		23	B8S	N 15003	Kumanda teçhizatına giden
34	04	016	X	34.04.012.0115	915006008002	İkili bağlantı parçası	1	2	23	8	N 15006	Bağlantı parçasına irtibatlamak için
34	04	016	X	34.04.014.0210	915007008003	Redüksiyon nipel	1	3	23	8/4	N 15007	Yük kumanda teçhizatına bağlamak için
34	04	016	X	34.04.001.0223 34.01.010.0088	915003020202	Sızdırmazlık koniği	1	4	23	B 20 S	N 15003	Yağ emişini yağ emiş boru dirseğine bağlamak için

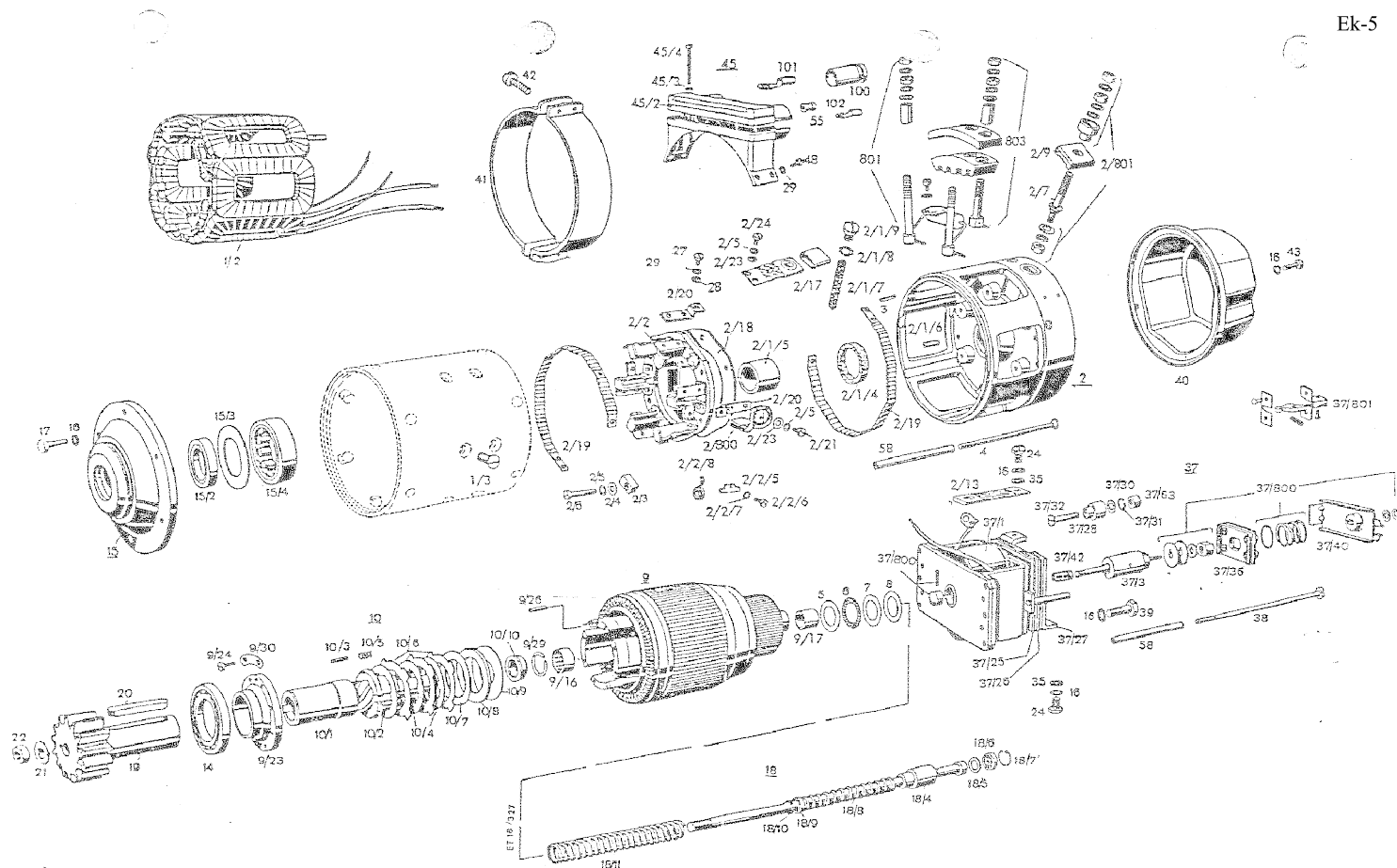


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	017	0001		5500600242	Flanş devir verici tahriki için	1	1	1 90-1			
34	04	017	0002		5500640365	Flanş	1	2	1 90-1			
34	04	017	0003		000939008079	Saplama	1	3	1 90-1	M 8x50	DIN 939-8.8	
34	04	017	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	1	4	1 90-1	B 8	DIN 137	
34	04	017	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	1	5	1 90-1	M8	DIN 934-8	
34	04	017	0006		700429039000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	6	1 90-1	39,2x3	MMN 429	
34	04	017	0007	34.01.017.0002	0001536020	Devir iliteci	1	7	1 90-1			
34	04	017	0008	34.01.007.0113	700429036000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	8	1 90-1	36x2	MMN 429	
34	04	017	0009	34.01.084.0003 34.01.017.0003	5500640403 5550640103	Tahrik mili	1	9	1 90-1			
34	04	017	X	34.04.012.0015	007993014200	Emniyet halkası	1	10	1 90-1	B 14	DIN 7993	
34	04	017	0011		046256016100 43273	Vidalı tapa	1		1 90-1	APG 16	DIN 46256	Vidalı yeri kapamak için



Savfa 354

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	018	0001		0031517801	Elektrikli marş motoru	1	1	1 241-1			
34	04	018	0002	34.01.018.0002	0019970648	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	2	1 241-1			
34	04	018	0003	34.01.901.0408	5531510151	Mesafe halkası	1	3	1 241-1			
34	04	018	0004	34.01.901.0176 34.01.901.0409	8371510011	Tesbit kelepçesi	2	4	1 241-1			Alt motor bloğuna tesbitte
34	04	018	0005		000433013004	Rondela	4	5	1 241-1	13	DIN 433 St	Alt motor bloğuna tesbitte
34	04	018	0006		000912012074	Civata	4	6	1 241-1	M 12x110	DIN 912- 8.8	Alt motor bloğuna tesbitte
34	04	018	0007		000912012020	Civata	4	6	1 241-1	M 12x80	DIN 912- 8.8	Alt motor bloğuna tesbitte



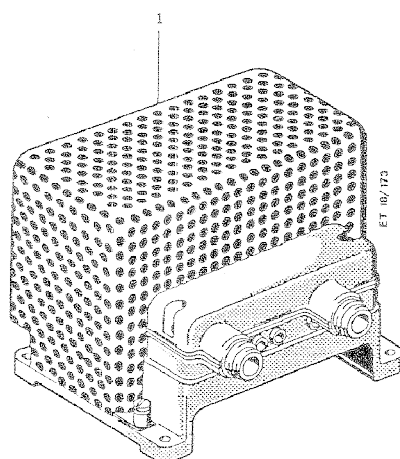
Savfa 356

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	018	X	34.04.018.0001	0031517801	Elektrikli marş motoru	1		2 327			
34	04	018	0009			İkaz sargısı	1	1/2	2 327			
34	04	018	0010		8699900006	Gömme başlı cıvata	12	1/3	2 327			
34	04	018	0011			Komutator yatağı	1	2	2 327			
34	04	018	0012	34.01.901.0216 34.01.018.0008	0001510085	Yağlama keçesi	1	2/1/4	2 327			
34	04	018	0013		000N05049-1	Sinter yatak burcu	1	2/1/5	2 327			
34	04	018	0014		000553004012	Saplama cıvata	1	2/1/6	2 327			
34	04	018	0015		0001510185	Yağlama fitili	1	2/1/7	2 327			
34	04	018	0016		006797006243	Dişli rondela	1	2/1/8	2 327			
34	04	018	0017		000084008416	Cıvata	1	2/1/9	2 327			
34	04	018	0018		0001511276	Rondela	1	2/2	2 327			
34	04	018	0019		000N05471-1 8691510055	Yay süpürte	6	2/2/5	2 327			
34	04	018	0020		000084005164	Cıvata	6	2/2/6	2 327			
34	04	018	0021			Yaylı rondela	6	2/2/7	2 327			
34	04	018	0022	34.01.018.0013	000N05413-1	Spiral yay	12	2/2/8	2 327			
34	04	018	0023		0001510512	İzolasyon plakası	6	2/3	2 327			
34	04	018	0024		000N05473-1	Rondela	6	2/4	2 327			
34	04	018	0025		000127005206	Yaylı rondela	25	2/5	2 327			
34	04	018	0026		000084005407 000084005170	Cıvata	6	2/6	2 327			
34	04	018	0027		0001510175	İrtibat saplaması	2	2/7	2 327			
34	04	018	0028		8691510800	İzolasyon plakası	2	2/9	2 327			
34	04	018	0029			Yassı kablo	1	2/13	2 327			
34	04	018	0030			Yassı kablo	1	2/17	2 327			
34	04	018	0031		0001510412	İzole rondela	1	2/18	2 327			
34	04	018	0032			İrtibat barası	2	2/19	2 327			
34	04	018	X	34.04.018.0031	0001510412	Bağlama parçası	6	2/20	2 327			
34	04	018	0034		000084005130	Cıvata	18	2/21	2 327			
34	04	018	0035		000433005300	Rondela	7	2/23	2 327			
34	04	018	0036		000084005196	Cıvata	1	2/24	2 327			
34	04	018	0037	34.01.018.0012	8695860530	Kömür takımı	1	2/800	2 327			
34	04	018	0038	34.01.018.0061	0005863715	Klemens cıvatası	1	2/801	2 327			
34	04	018	0039		000007003210	Silindirik pim	1	3	2 327			
34	04	018	0040		0001510171	Gömme başlı cıvata	4	4	2 327			
34	04	018	0041		0001510452	Ayar rondelası	1	5	2 327			
34	04	018	0042		0001510576	İzolasyon rondelası	1	6	2 327			
34	04	018	0043		0001510362	Ayar rondelası	1	7	2 327			
34	04	018	0044		0001510562	Ayar rondelası	1	8	2 327			

34	04	018	0045			Endüvi	1	9	2 327			
34	04	018	0046	34 01 018 0011	8499810010	İğne yatak	1	9/16	2 327			
34	04	018	0047		000N05044-1	Sinter yatak burcu	1	9/17	2 327			
34	04	018	0048	34 01 901 0019	0001740033	Ara yatak	1	9/23	2 327			
34	04	018	X	34 04 011 0216	000933005037	Civata	8	9/24	2 327			
34	04	018	X	34 04 007 0365 34 01 018 0026	001481004001	Yarıklı boru pim	1	9/26	2 327	4x12	DIN 1481	
34	04	018	0051		005045030000	Emniyet halkası	1	9/29	2 327	30x2	DIN 9045	
34	04	018	0052	34 01 018 0010	0009940725	Emniyet sacı	4	9/30	2 327			
34	04	018	0053	34 01 018 0015	0001510433	Kavrama komple	1	10	2 327			
34	04	018	0054		000N05069-1	Pinyon mili	1	10/1	2 327			
34	04	018	0055		0001510231	Kavrama parçası	1	10/2	2 327			
34	04	018	X	34 04 011 0215	000007003103	Silindirik pim	4	10/3	2 327	3m6x14	DIN7	
34	04	018	0057		0001740125	Kavrama lameli	8	10/4	2 327			
34	04	018	0058		0001511393	Baskı yayı	4	10/5	2 327			
34	04	018	0059		0001740025	Kavrama lameli	9	10/6	2 327			
34	04	018	0060		0001510652	Ayar rondelası	n.B.	10/7	2 327	0,35 mm		
34	04	018	0061		0001510752	Ayar rondelası		10/7	2 327	0,40 mm		
34	04	018	0062		0001510852	Ayar rondelası		10/7	2 327	0,45 mm		
34	04	018	0063		0001510952	Ayar rondelası		10/7	2 327	0,50 mm		
34	04	018	0064		0001511052	Ayar rondelası		10/7	2 327	0,55 mm		
34	04	018	0065		0001511152	Ayar rondelası		10/7	2 327	0,60 mm		
34	04	018	0066		0001511252	Ayar rondelası		10/7	2 327	0,65 mm		
34	04	018	0067		0001510062	Baskı halkası	1	10/8	2 327			
34	04	018	0068		0001510776	Yaylı rondela	4	10/9	2 327			
34	04	018	0069		0001510672	Yuvarlak somun	1	10/10	2 327			
34	04	018	0070	34 01 018 0020	000625916011	Yivli bilyalı yatak	1	14	2 327		DIN 625	
34	04	018	0071		0001740215	Tahrik yatağı	1	15	2 327			
34	04	018	0072	34 01 018 0009	0001740060	Yağ keçesi	1	15/2	2 327			
34	04	018	0073		0001740052	Rondela	1	15/3	2 327			
34	04	018	0074		0029816501	Silindirik makaralı yatak	1	15/4	2 327			
34	04	018	X	34 04 011 0167	000127006203 000127006206	Yaylı rondela	16	16	2 327	B 6	DIN 127	
34	04	018	X	34 04 007 0201	000933006083	Civata	6	17	2 327	M 6x35	DIN 933-8.8	
34	04	018	0077		0001510333	Endüvi mili	1	18	2 327			
34	04	018	0078		0001512050	Kılavuz burç	1	18/4	2 327			
34	04	018	X	34 04 018 0018	0001511276 8691510055	Rondela	1	18/5	2 327			
34	04	018	0080		0019819325	Yivli bilyalı yatak	1	18/6	2 327			

34	04	018	0081		0004172016000	Emniyet segmanı	1	18/7	2 327	16x1	DIN 472	
34	04	018	0082		0019931601	Baskı yayı	1	18/8	2 327			
34	04	018	0083		0001512250	Tutucu halka	1	18/9	2 327			
34	04	018	0084		0009902247	Emniyet rondelası	1	18/10	2 327			
34	04	018	0085	34.01.018.0023	0019931701	Baskı yayı	1	18/11	2 327			
34	04	018	0086	34.01.018.0028	000N05009-1	Mars motoru pinyonu	1	19	2 327			
34	04	018	0087		006885008013	Kama	1	20	2 327	A 8x5x56	DIN 6885	
34	04	018	0088		8699940030	Emniyet rondelası	1	21	2 327			
34	04	018	0089		8691510047	Somun	1	22	2 327			
34	04	018	X	34.04.007.0147	933006016	Civata	2	24	2 327	M 6x12	DIN 933-8.8	
34	04	018	X	34.04.018.0034	000084005130	Civata	2	27	2 327	AM 5x10	DIN 84-4.8	
34	04	018	X	34.04.007.0339	000125005322	Rondela	2	28	2 327	A 5.3	DIN 125 St50	
34	04	018	X	34.04.018.0025	000127005206	Yaylı rondela	16	29	2 327	B 5	DIN 127	
34	04	018	X	34.04.007.0093	000125006431	Rondela	1	35	2 327	A 6.4	DIN 125 St50	
34	04	018	0095		8691510056	Kavrama rölesi	1	37	2 327			
34	04	018	0096		8691510057	Magnet sargısı	1	37/11	2 327			
34	04	018	0097			Magnet nüvesi	1	37/3	2 327			
34	04	018	0098		0001510212	İzolasyon plakası	1	37/25	2 327			
34	04	018	0099		0001510312	İzolasyon plakası	1	37/26	2 327			
34	04	018	0100		000N05097-1	Kontak	2	37/27	2 327			
34	04	018	0101		0001513150	İzole бага	4	37/28	2 327			
34	04	018	X	34.04.018.0035	000433005300	Rondela	4	37/30	2 327	A 5.3	DIN 433 St	
34	04	018	X	34.04.018.0025	000127005206	Yaylı rondela	4	37/31	2 327	B 5	DIN 127	
34	04	018	0104		000063005148	Civata	4	37/32	2 327	AM 5x25	DIN 63-8.8	
34	04	018	0105	34.01.901.0449	0001510012	Kontak köprüsü	1	37/36	2 327			
34	04	018	0106		0001510135	Tesbit kolu	1	37/40	2 327			
34	04	018	0107	34.01.901.0230	0001511293	Baskı yayı	1	37/42	2 327			
34	04	018	0108		0001510772	Yuvarlak somun	4	37/63	2 327			
34	04	018	0109	34.01.018.0019	0005864215	Parça takımı(magnet nüvesi)	1	37/800	2 327			
34	04	018	0110		0005863315	Parça takımı(kol ile)	1	37/801	2 327			
34	04	018	0111		0001510271	Civata	2	38	2 327			
34	04	018	0112		000933006080	Civata	4	39	2 327	M 6x22	DIN 933-8.8	
34	04	018	0113			Kapak	1	40	2 327			

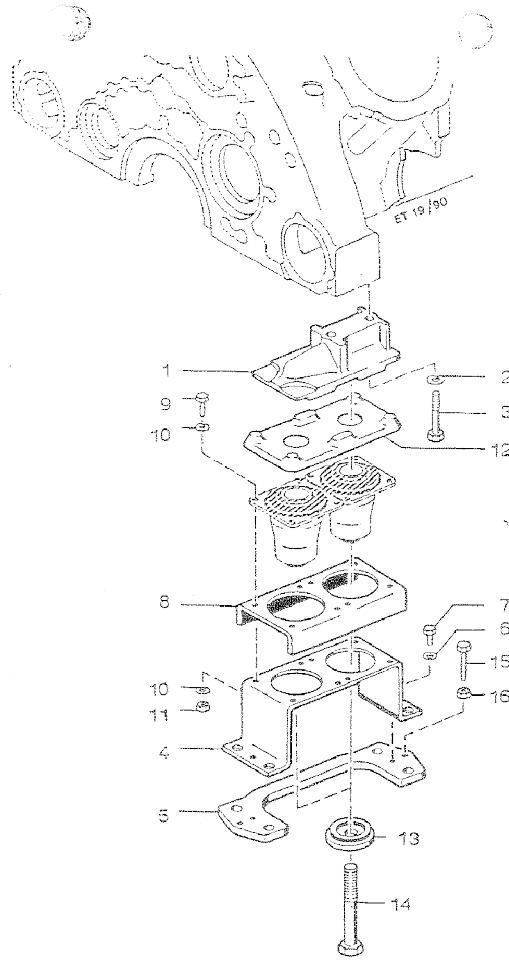
34	04	018	0114		0001510120	Koruyucu kuşak	1	41	2 327			
34	04	018	0115		000084004429	Civata	2	42	2 327	AM 4x16	DIN 84-4.8	
34	04	018	0116		000084006167	Civata	2	43	2 327	AM 6x20	DIN 84-4.8	
34	04	018	0117			Bağlantı gövdesi	1	45	2 327			
34	04	018	0118			Gövde kapağı	1	45/2	2 327			
34	04	018	X	34.04.018.0025	000127005206	Yaylı rondela	4	45/3	2 327	B 5	DIN 127	
34	04	018	0120			Civata	4	45/4	2 327	BM 5x45	DIN 84-4.8	
34	04	018	0121		000084005131	Civata	4	48	2 327	AM 5x12	DIN 84-4.8	
34	04	018	0122		0001513050	İzole бага	2	55	2 327			
34	04	018	0123		0001510053	İzole hortum	6	58	2 327			
34	04	018	0124		0001512750	İzole бага	n.B.	100	2 327	İç çap 16 mm		
34	04	018	0125		0001512550	İzole бага		100	2 327	İç çap 12 mm		
34	04	018	0126		0001512650	İzole бага		100	2 327	İç çap 14 mm		
34	04	018	0127		0001512850	İzole бага		100	2 327	İç çap 17,5 mm		
34	04	018	0128		046211010106	Kablo pabucu	2	101	2 327	A 10x9,5	DIN 46211	
34	04	018	0129			Kablo pabucu	4	102	2 327	A 5x2,3	DIN 46211	
34	04	018	0130		8695860540	Parça takımı (terminal 50)	1	801	2 327			
34	04	018	X	34.04.018.0038 34.01.018.0061	0005863715	Klemens civatası	1	803	2 327			



Savfa 361

Ek-5

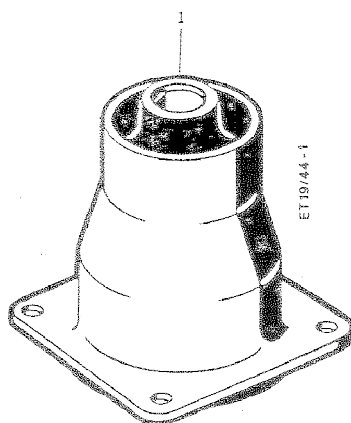
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	018	0132	34 01.018.0050	0001522710	Marş tekrarlama rölesi	1	1	3 173			



Sayfa 363

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	019	0001		5502371402	Motor suportsu,kaplin karşı taraf	2	1	1 90			
34	04	019	X	34.04.010.0070	000137016201	Yaylı rondela	4	2	1 90	B 16	DIN 137	Üst motor bloğuna tesbit için
34	04	019	0003		000931016133	Cıvata	4	3	1 90	M 16x80	DIN 931-10.9	Üst motor bloğuna tesbit için
34	04	019	0004		5582370941	Konsol	2	4	1 90			Üst motor bloğuna tesbit için
34	04	019	0005		5582372535	Tabla	2	5	1 90			Üst motor bloğuna tesbit için
34	04	019	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	4	6	1 90	B10	DIN 137	Konsolu tabla üstüne tesbit için
34	04	019	X	34.04.001.0058	000933010198	Cıvata	4	7	1 90	M 10x16	DIN 933-8.8	Konsolu tabla üstüne tesbit için
34	04	019	0008		5582370841	Taşıyıcı parça	2	8	1 90			Konsolu tabla üstüne tesbit için
34	04	019	0009		000933010038	Cıvata	16	9	1 90	M 10x25	DIN 933-10.9	Taşıyıcı konik yatakla konsola tesbit için
34	04	019	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	32	10	1 90	B10	DIN 137	Taşıyıcı konik yatakla konsola tesbit için
34	04	019	0011		000934010007	Somun	16	11	1 90	M 10	DIN 934-10	Taşıyıcı konik yatakla konsola tesbit için
34	04	019	0012		5502370865	Kapak levhası	2	12	1 90			Taşıyıcı konik yatakla konsola tesbit için
34	04	019	0013		0002370035	Tesbit plakası	4	13	1 90			Taşıyıcı konik yatakla konsola tesbit için
34	04	019	0014		5552370171	Cıvata	4	14	1 90			Kaplin karşı taraf motor suportsuna metakone-tahdit plakası,konik yatakla konsol ve kapak levhası tesbit için
34	04	019	0015		000933012023	Cıvata	4	15	1 90	M 12x60	DIN 933-8.8	Motor baskısının ayarlanması için
34	04	019	X	34.04.001.0087	000934012008	Somun	4	16	1 90	M 12	DIN 934-8	Motor baskısının ayarlanması için

Ek-5



→ 8. Ad.

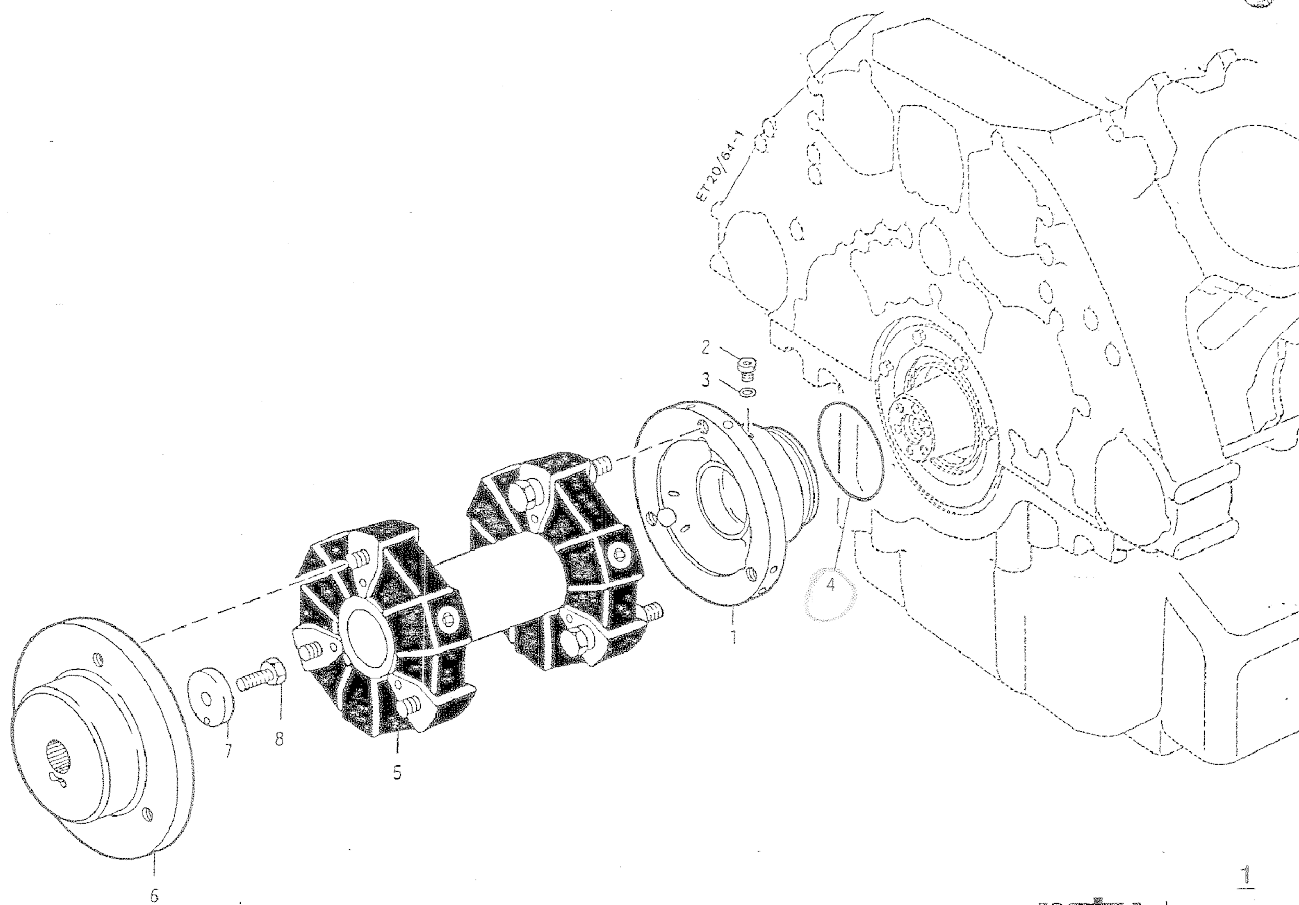
Savfa 365

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

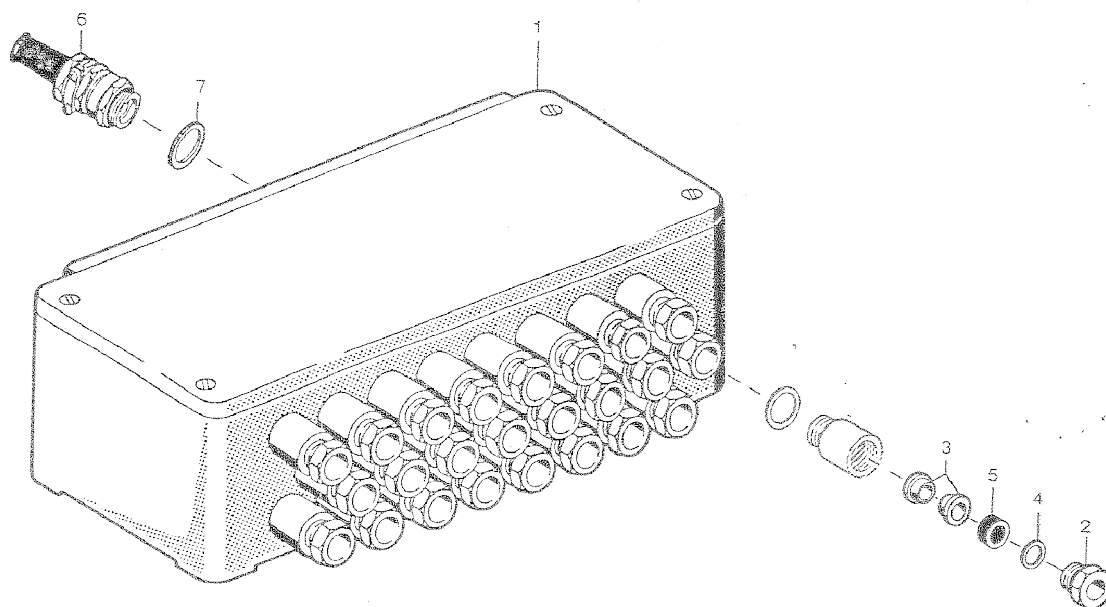
2
19 44-1

Ek-5

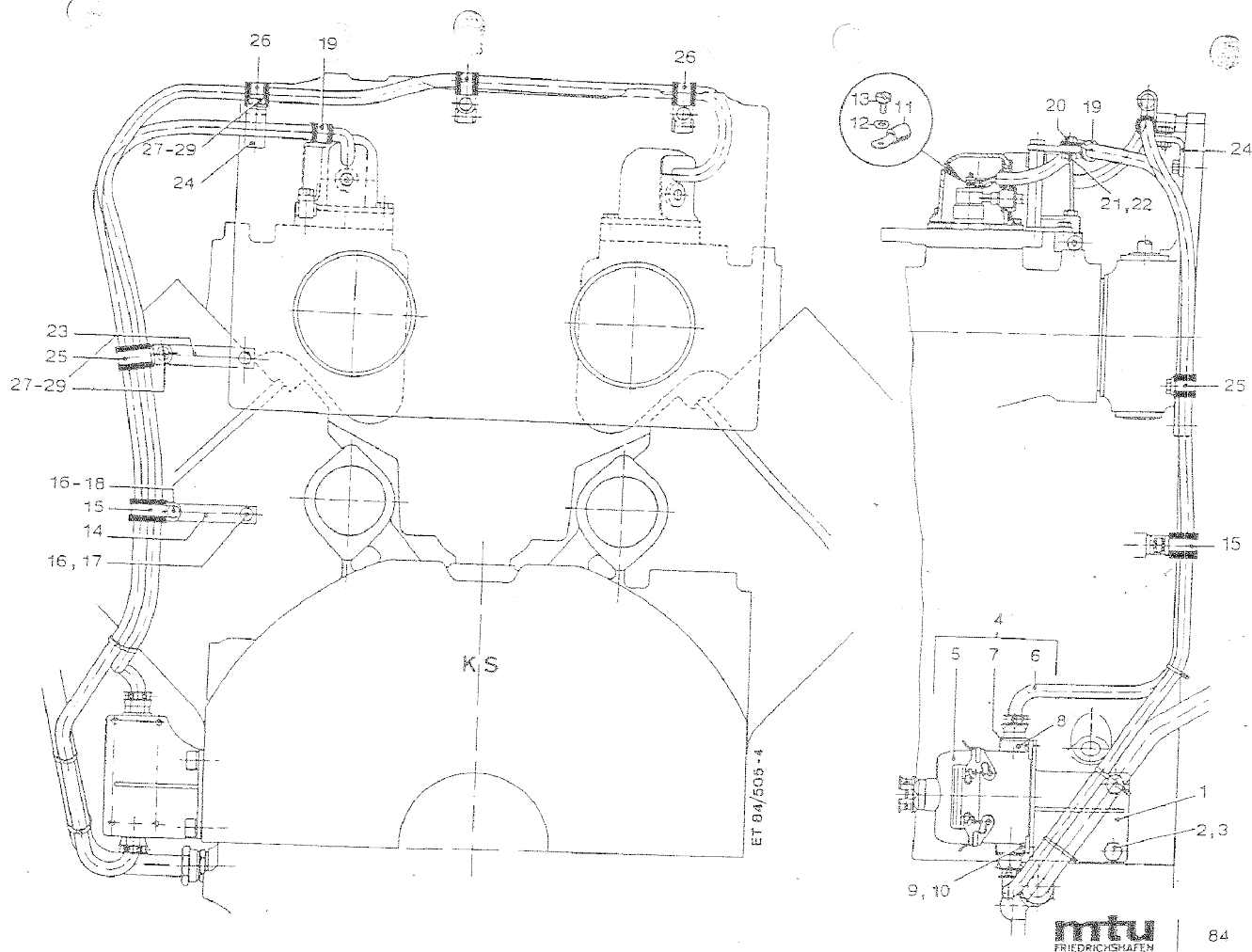
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	019	0017	34 01.088.0046	0002371212	Koni yatak	1	1	2 44-1			

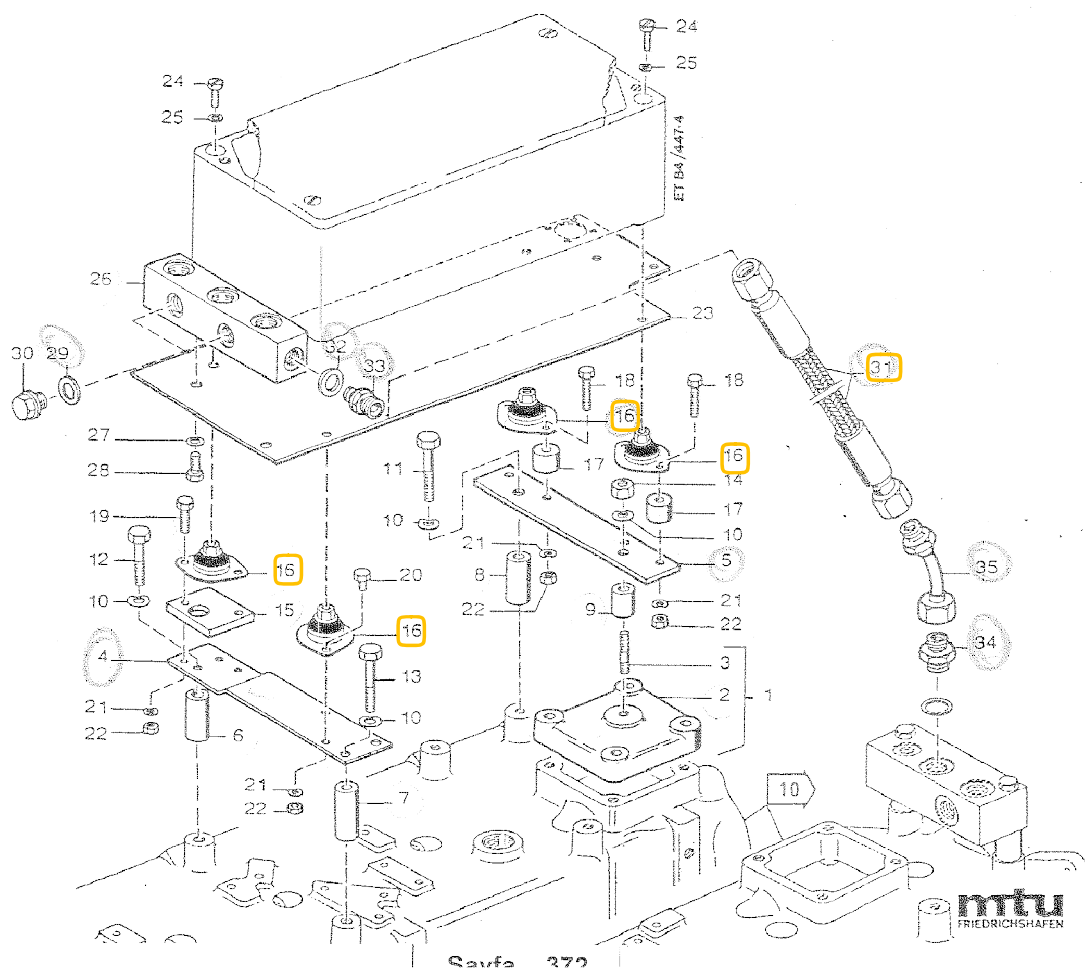


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	020	0001		5582535144/43	Göbek	1	1	1 64-1			
34	04	020	0002		000908999013	Vidalı tapa	1	2	1 64-1	G 1/4 A	DIN 908	
34	04	020	X	34.04.011.0080 34.01.012.0012	007603014102	Sızdırmazlık halkası	1	3	1 64-1	A14X18	DIN 7603 Cu	
34	04	020	0004	34.01.088.0022	700429120001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	4	1 64-1	120x3	MMN 429	
34	04	020	0005		0002342805	Mafsallı mil	1	5	1 64-1			
34	04	020	0006		0002342530	Flanşlı göbek	1	6	1 64-1			
34	04	020	0007		5012870062	Tutucu rondela	1	7	1 64-1			
34	04	020	0008		000933016031	Civata	1	8	1 64-1	M 16x45	DIN 933- 10.9	



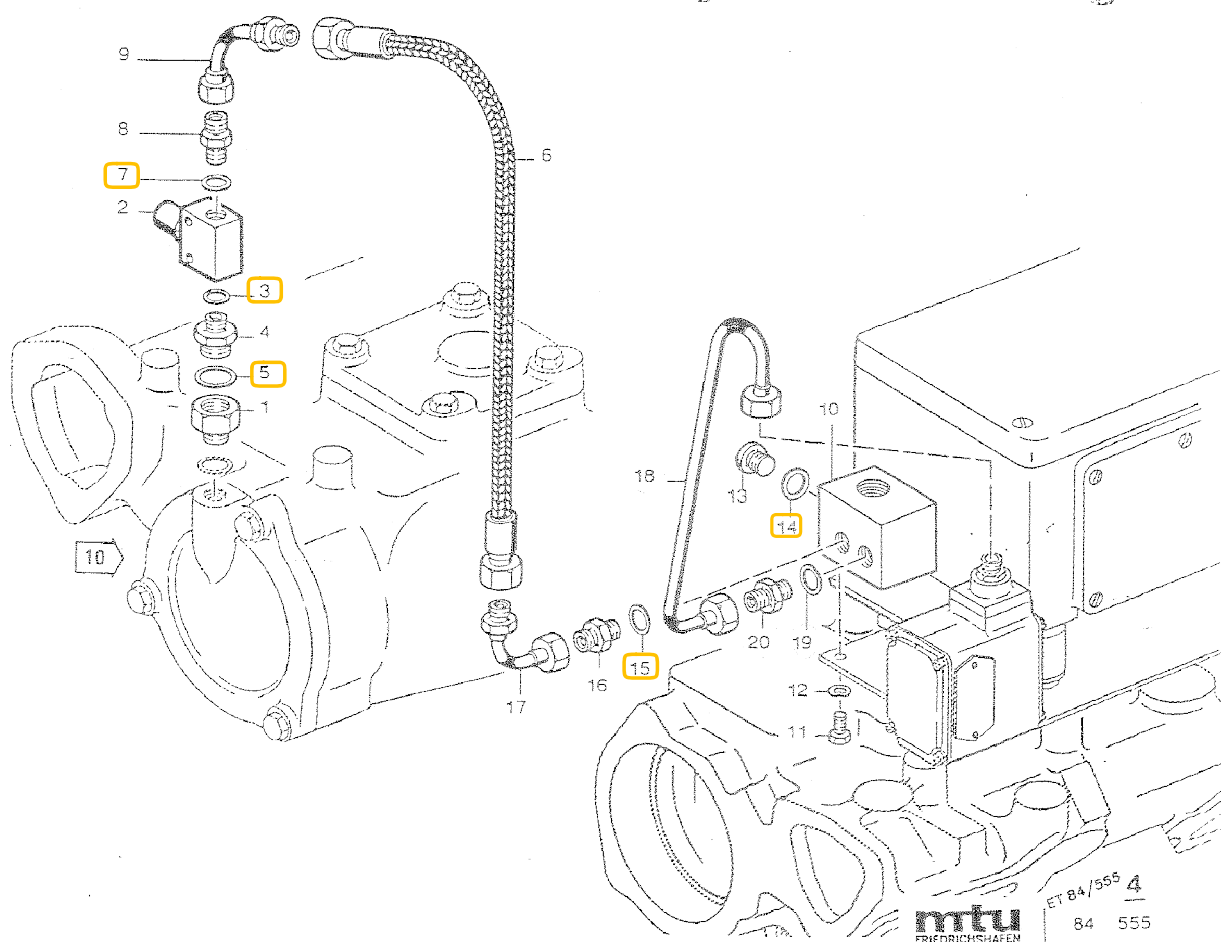
Savfa 369





Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0001		5500903443	Kapak	1	1	2 447-4			Hava soğutma suyu için olan manifolda klemens kutusunu tesbitte sol taraf
34	04	084	0002		5500982243	Kapak	1	2	2 447-4			Hava soğutma suyu için olan manifolda klemens kutusunu tesbitte sol taraf
34	04	084	X	34.04.010.0017	000835008096	Civata	1	3	2 447-4	M8x30	DIN 935-8.8	Hava soğutma suyu için olan manifolda klemens kutusunu tesbitte sol taraf
34	04	084	0004		5511533740	Tutucu parça	1	4	2 447-4			
34	04	084	0005		5511534040	Tutucu parça	1	5	2 447-4			
34	04	084	0006		5511530350	Mesafe bagası	1	6	2 447-4			Monifolda tespit için
34	04	084	0007		5511530650	Mesafe bagası	1	7	2 447-4			Monifolda tespit için
34	04	084	0008		5511531250	Mesafe bagası	1	8	2 447-4			Monifolda tespit için
34	04	084	0009		5511531550	Mesafe bagası	1	9	2 447-4			Monifolda tespit için
34	04	084	X	34.04.001.0067	137008203	Yaylı rondela	4	10	2 447-4	B8	DIN 137	Monifolda tespit için
34	04	084	X	34.04.001.0163	000931008217	Civata	1	11	2 447-4	M8X50	DIN 931-8.8	Monifolda tespit için
34	04	084	X	34.04.014.0071	000931008227	Civata	1	12	2 447-4	M8X55	DIN 931-8.8	Monifolda tespit için
34	04	084	X	34.04.001.0132	000931008182	Civata	1	13	2 447-4	M8X60	DIN 931-8.8	Monifolda tespit için
34	04	084	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	1	14	2 447-4	M8	DIN 934-8	Monifolda tespit için
34	04	084	0015		5511530341	Ara levha	1	15	2 447-4			Monifolda tespit için
34	04	084	0016		2373512	Lastik yatak	4	16	2 447-4			Monifolda tespit için
34	04	084	0017		8391530553	Mesafe bagası	4	17	2 447-4			Tutucu parçaya tespit için
34	04	084	0018		933006090	Civata	4	18	2 447-4	M6X30	DIN 933-8.8	Tutucu parçaya tespit için
34	04	084	X	34.04.007.0479	000933006088	Civata	2	19	2 447-4	M6X20	DIN 933-8.8	Tutucu parçaya tespit için
34	04	084	X	34.04.007.0147	933006016	Civata	2	20	2 447-4	M6X12	DIN 933-8.8	Tutucu parçaya tespit için
34	04	084	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	8	21	2 447-4	B6	DIN 137	Tutucu parçaya tespit için
34	04	084	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	8	22	2 447-4	M6	DIN 934-8	Tutucu parçaya tespit için
34	04	084	0023		5511530641	Ana levha	1	23	2 447-4			Tutucu parçaya tespit için
34	04	084	0024		84006193	Civata	4	24	2 447-4	AM 6X20	DIN 84-5.8	Klemens kutusunu ana levha ile lastik yatağa tesbit için

34	04	084	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	4	25	2 447-4	B6	DIN 137	Klemens kutusunu ana levha ile lastik yatağa tesbit için
34	04	084	0026		5561531341	İletici blok	1	26	2 447-4			Klemens kutusunu ana levha ile lastik yatağa tesbit için
34	04	084	X	34.04.001.0067	137008203	Yaylı rondela	2	27	2 447-4	B8	DIN 137	Ana levhaya tesbit için
34	04	084	0028		933008106	Cıvata	2	28	2 447-4	M8X12	DIN 933-8.8	Ana levhaya tesbit için
34	04	084	X	34.04.010.0102 34.01.084.0002	705057013000	Sızdırmazlık halkası	2	29	2 447-4	A13X18	DIN 7603 CU	Kapamak için
34	04	084	X	34.04.010.0103	000910999011	Vidalı tıpa	2	30	2 447-4	G1/4A	DIN 910	Kapamak için
34	04	084	0031		735038008210	Rekorlu hortum	1	31	2 447-4	DWCL 8CC700	MTN 5038	İletici bloku ile ölçüm blokunu birleştirmek için
34	04	084	X	34.04.010.0102 34.01.084.0002	705057013000	Sızdırmazlık halkası	1	32	2 447-4	A13X18	DIN 7603 CU	Rekorlu hortumu ileletici bloğuna bağlamak için
34	04	084	0033		28369972272	Nipel	1	33	2 447-4			Rekorlu hortumu ileletici bloğuna bağlamak için
34	04	084	X	34.04.012.0122	915007010001	Redüksiyon nipel	1	34	2 447-4	10/8	N 15007	Rekorlu hortumu ölçüm bloğuna bağlamak için
34	04	084	0035	34.00.101.0126	5581807127	Yağ borusu	1	35	2 447-4			Rekorlu hortumu ölçüm bloğuna bağlamak için
34	04	084	0036			Boru	1		2 447-4	10X1X104	DIN 2391	Rekorlu hortumu ölçüm bloğuna bağlamak için
34	04	084	X	34.04.012.0118	915001008003	Somun	1		2 447-4	8M16X1,5	N 15001	Rekorlu hortumu ölçüm bloğuna bağlamak için
34	04	084	X	34.04.012.0119 34.01.012.0064	915003008201	Sızdırmazlık koniği	1		2 447-4	B8S	N 15003	Rekorlu hortumu ölçüm bloğuna bağlamak için
34	04	084	X	34.04.012.0126	718363208002	Bağlantı parçası	1		2 447-4	8/8	MMN 18363.2	Rekorlu hortumu ölçüm bloğuna bağlamak için

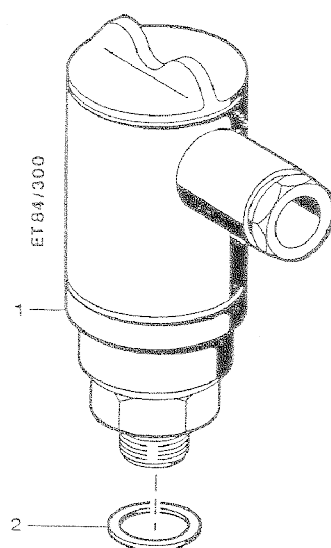


Savfa 375

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0047		5909970071	Bağlantı parçası	1	1	4 555			Elektrik kablosunun prizden klemens kutusuna girişi için
34	04	084	0048		3044933	Kisma valfi	1	2	4 555			Elektrik kablosunun prizden klemens kutusuna girişi için
34	04	084	X	34.04.007.0245	7603010110	Sızdırmazlık halkası	1	3	4 555	A10X13,5	DIN 7603 CU	Bağlantı parçasına monte için
34	04	084	0050		700419999014	Nipel	1	4	4 555	8G1/8A	MMN 419	Bağlantı parçasına monte için
34	04	084	X	34.04.001.0047 34.01.001.0081	7603016105	Sızdırmazlık halkası	1	5	4 555	A16X20	DIN 7603 CU	Bağlantı parçasına monte için
34	04	084	0052		735038005204	Rakorlu hortum	1	6	4 555	DWOL5CC 400	MTN 5038	Kisma valfini iletici bloğu ile birleştirmek için
34	04	084	X	34.04.007.0245	7603010110	Sızdırmazlık halkası	1	7	4 555	A10X13,5	DIN 7603 CU	Kisma valfine rakorlu hortumu bağlamak için
34	04	084	0054		5599970272	Nipel	1	8	4 555			Kisma valfine rakorlu hortumu bağlamak için
34	04	084	0055		5560901137	Boru donanımı	1	9	4 555			Kisma valfine rakorlu hortumu bağlamak için
34	04	084	0056			Boru	1		4 555	6X1X100	DIN 2391	Kisma valfine rakorlu hortumu bağlamak için
34	04	084	X	34.04.007.0394	915001004005	Somun	1		4 555	4M12x1,5	N 15001	Kisma valfine rakorlu hortumu bağlamak için
34	04	084	X	34.04.007.0393	915003004202	Sızdırmazlık koniği	1		4 555	B4S	N 15003	Kisma valfine rakorlu hortumu bağlamak için
34	04	084	X	34.04.012.0264	718363204000	Bağlantı parçası	1		4 555	4/4	MMN 18363.2	Kisma valfine rakorlu hortumu bağlamak için
34	04	084	0060		5511530741	İletici	1	10	4 555			Kisma valfine rakorlu hortumu bağlamak için
34	04	084	X	34.04.007.0147	933006016	Civata	2	11	4 555	M6X12	DIN 933-8.8	Ana tabloya tesbit için
34	04	084	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	2	12	4 555	B6	DIN 137	Ana tabloya tesbit için
34	04	084	X	34.04.001.0089	000908012003	Vidalı tıpa	1	13	4 555	M12X1,5	DIN 908	İletici bloğunda kapama yapmak için
34	04	084	X	34.04.007.0088 34.01.007.0030	007603012111	Sızdırmazlık halkası	1	14	4 555	A 12x15,5	DIN 7603 CU	İletici bloğunda kapama yapmak için
34	04	084	0065		7603012112	Sızdırmazlık halkası	1	15	4 555	A12X15,5	DIN 7603 CU	Rakorlu hortumu iletici bloğuna bağlamak için

34	04	084	X	34.04.012.0298	915006004002 915006004000	Nipel	1	16	4 555	4	N 15006	Rakorlu hortumu iletici bloğuna bağlamak için
34	04	084	0067		5560901237	Boru donanımı	1	17	4 555			Rakorlu hortumu iletici bloğuna bağlamak için
34	04	084	0068			Boru	1		4 555	6X1X100	DIN 2391	Rakorlu hortumu iletici bloğuna bağlamak için
34	04	084	X	34.04.007.0394	915001004005	Somun	1		4 555	4M12x1,5	N 15001	Rakorlu hortumu iletici bloğuna bağlamak için
34	04	084	X	34.04.007.0393	915003004202	Sızdırmazlık koniği	1		4 555	B4S	N 15003	Rakorlu hortumu iletici bloğuna bağlamak için
34	04	084	X	34.04.012.0264	718363204000	Bağlantı parçası	1		4 555	4/4	MMN 18363,2	Rakorlu hortumu iletici bloğuna bağlamak için
34	04	084	0072	34.00.101.0127	5560901037	Boru	1	18	4 555			Rakorlu hortumu iletici bloğuna bağlamak için
34	04	084	0073			Boru	1		4 555	6X1X344	DIN 2391	Rakorlu hortumu iletici bloğuna bağlamak için
34	04	084	X	34.04.007.0394	915001004005	Somun	2		4 555	4M12x1,5	N 15001	Rakorlu hortumu iletici bloğuna bağlamak için
34	04	084	X	34.04.007.0393	915003004202	Sızdırmazlık koniği	2		4 555	B4S	N 15003	Rakorlu hortumu iletici bloğuna bağlamak için
34	04	084	X	34.04.007.0088 34.01.007.0030	007603012111	Sızdırmazlık halkası	1	19	4 555	A 12x15,5	DIN 7603 CU	Boruyu iletici bloğuna bağlamak için
34	04	084	X	34.04.012.0298	915006004002	Nipel	1	20	4 555	4	N 15006	Boruyu iletici bloğuna bağlamak için

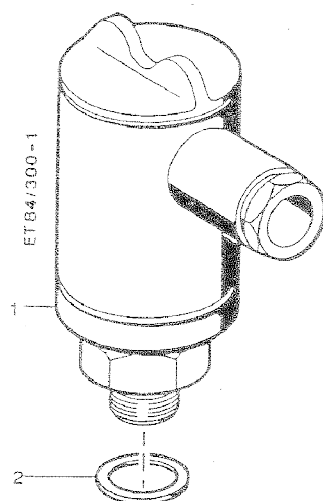
Ek-5



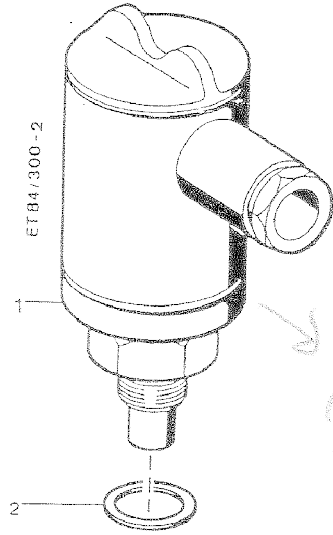
Savfa 378

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

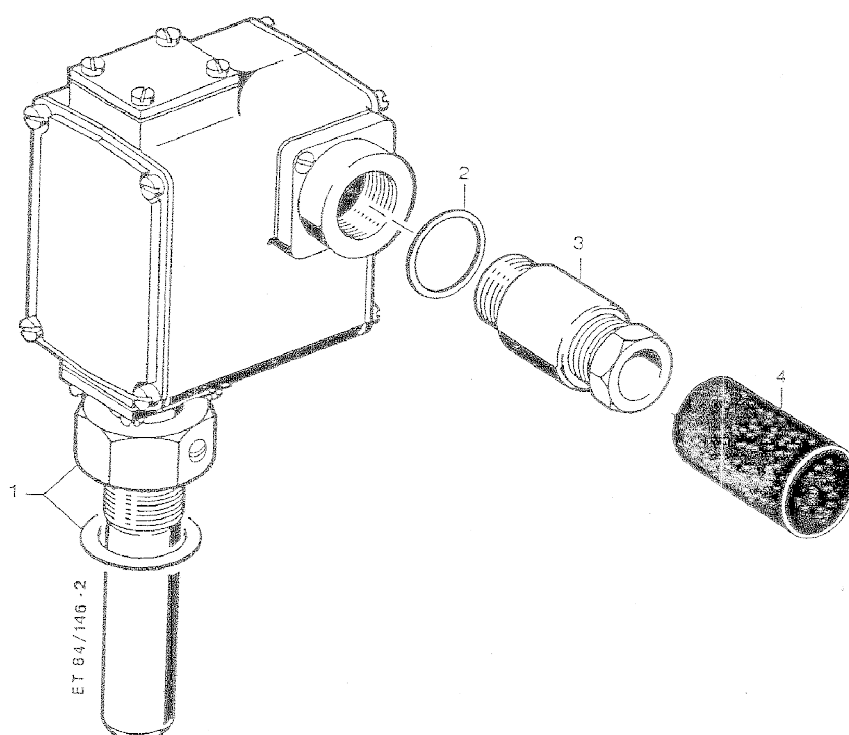
5
84 300



Savfa 380

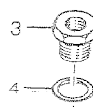
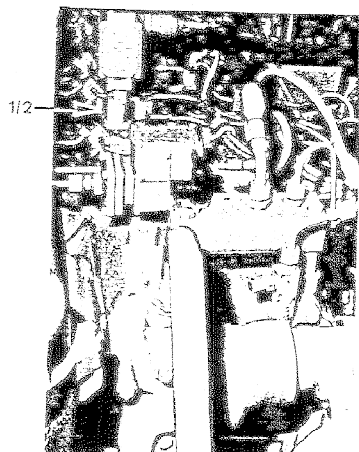
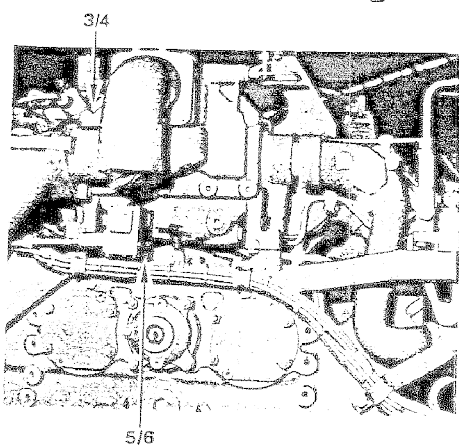


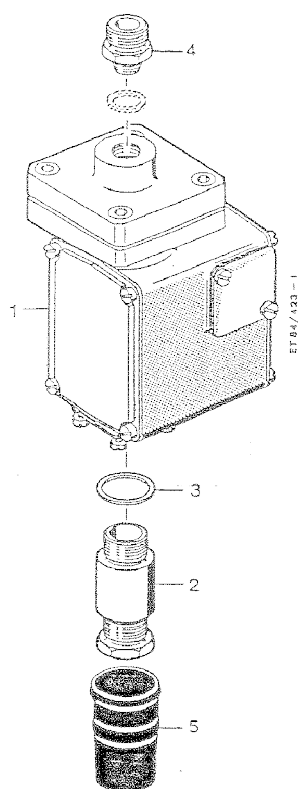
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0078	34.01.084.0040	1536132	Basınç şalteri	1	1	5 300	1,0 bar		
34	04	084	0079	34.01.084.0041	7603016302	Sızdırmazlık halkası	1	2	5 300	C 16X22	DIN 7603 CUAS	



ET 64/146-2

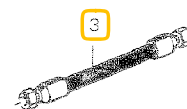
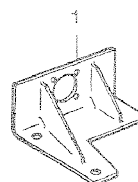
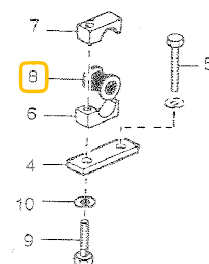
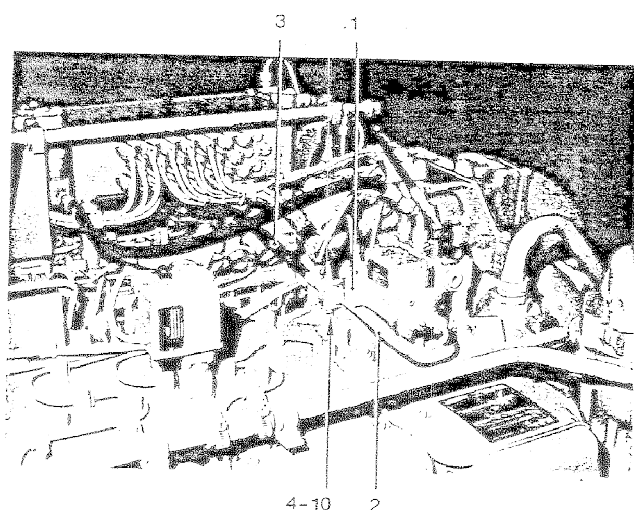
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0088	34.01.084.0054	0005350501	Hararet bekçisi 87santigrad derece ayarlı	1	1	8 146-2			
34	04	084	X	34.04.005.0063 34.01.007.0067 34.01.005.0062	7603024106	Sızdırmazlık halkası	1	2	8 146-2	A 24x29	DIN 7603 Cu	
34	04	084	0090		098280024805	Kablo tesbit rakoru	1	3	8 146-2	KM24X1,5 Z14	DIN 89290	
34	04	084	0091	34.01.084.0106	0039973181	Sıkma parçası	1	4	8 146-2			
34	04	084	0092	34.01.084.0053	5350701	Hararet bekçisi 90santigrad derece ayarlı	1	1	8 146-2			
34	04	084	X	34.04.005.0063 34.01.007.0067 34.01.005.0062	7603024106	Sızdırmazlık halkası	1	2	8 146-2	A 24x29	DIN 7603 Cu	
34	04	084	0094	34.01.901.0407 34.01.901.0406	089280024805	Kablo tesbit rakoru	1	3	8 146-2	KM24X1,5 Z14	DIN 89290	
34	04	084	X	34.04.084.0091 34.01.084.0106	0039973181	Sıkma parçası	1	4	8 146-2			



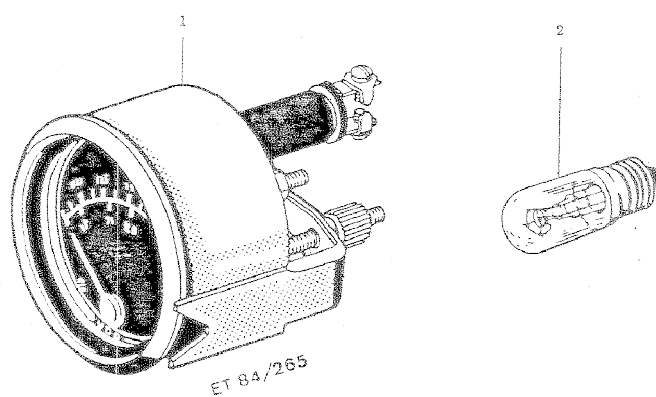


Савфа 388

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0102	34.01.084.0055	16352002	Basınc bekoisi	2	1	10 423-1	0,6 bar		
34	04	084	0103	34.01.901.0245	590225	Kablo rakoru	2	2	10 423-1			
34	04	084	X	34.04.001.0124 34.01.901.0405 34.01.001.0113	7603018101 7603018102	Sızdırmazlık halkası	2	3	10 423-1	A 18x22	DIN 7603 Cu	
34	04	084	0105	34.01.901.0246	5569972872	Nipel	2	4	10 423-1			
34	04	084	X	34.04.084.0091 34.01.084.0106	0039973181	Sıkma parçası	2	5	10 423-1			

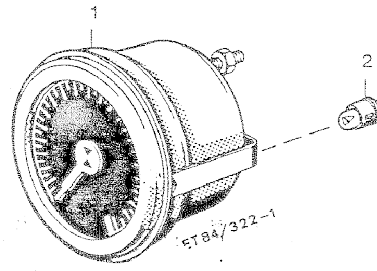


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0107		5501802240 5501803040	Tutma parçası basınç bekçisi için	1	1	11			
34	04	084	0108	34.00.101.0128	5563000647	Basınç bekçisine giden boru hattı	1	2	11			
34	04	084	0109			Boru	1		11	6x1x350	DIN 2391	
34	04	084	X	34.04.007.0394	915001004005	Somun	1		11	4M12x1.5	N 15001	
34	04	084	X	34.04.007.0393	915003004202	Sızdırmazlık koniği	1		11	B4S	N 15003	
34	04	084	X	34.04.012.0264	718363204000	Bağlantı parçası	1		11	4/4	MMN 18363-2	
34	04	084	X	34.04.084.0052	735038005204	Rakorlu hortum	1	3	11	DWOL5CC 400	MTN 5038	Motor regülatörüne boru ile irtibatlamak için
34	04	084	X	34.04.012.0350	5500783841	Tutucu parça	1	4	11			Hava ve su için olan monifoldun kapağına boruyu tutturmada
34	04	084	X	34.04.012.0068	000933008111	Civata	1	5	11	M8X40	DIN 933- 8.8	Hava ve su için olan monifoldun kapağına boruyu tutturmada
34	04	084	X	34.04.012.0335	700325010100	Boru tutucu, yarım	1	6	11	1/1 D 10	MMN 325	Hava ve su için olan monifoldun kapağına boruyu tutturmada
34	04	084	X	34.04.012.0353	700325010200	Boru tutucu, yarım	1	7	11	1/1G10	MMN 325	Hava ve su için olan monifoldun kapağına boruyu tutturmada
34	04	084	X	34.04.012.0259	700327006000	Bara	1	8	11	6	MNM 327	Hava ve su için olan monifoldun kapağına boruyu tutturmada
34	04	084	0119		9330081115	Civata	1	9	11	M8X25	DIN 933- 8.8	Hava ve su için olan monifoldun kapağına boruyu tutturmada
34	04	084	X	34.04.001.0067	137008203	Yaylı rondela	1	10	11	B8	DIN 137	Hava ve su için olan monifoldun kapağına boruyu tutturmada



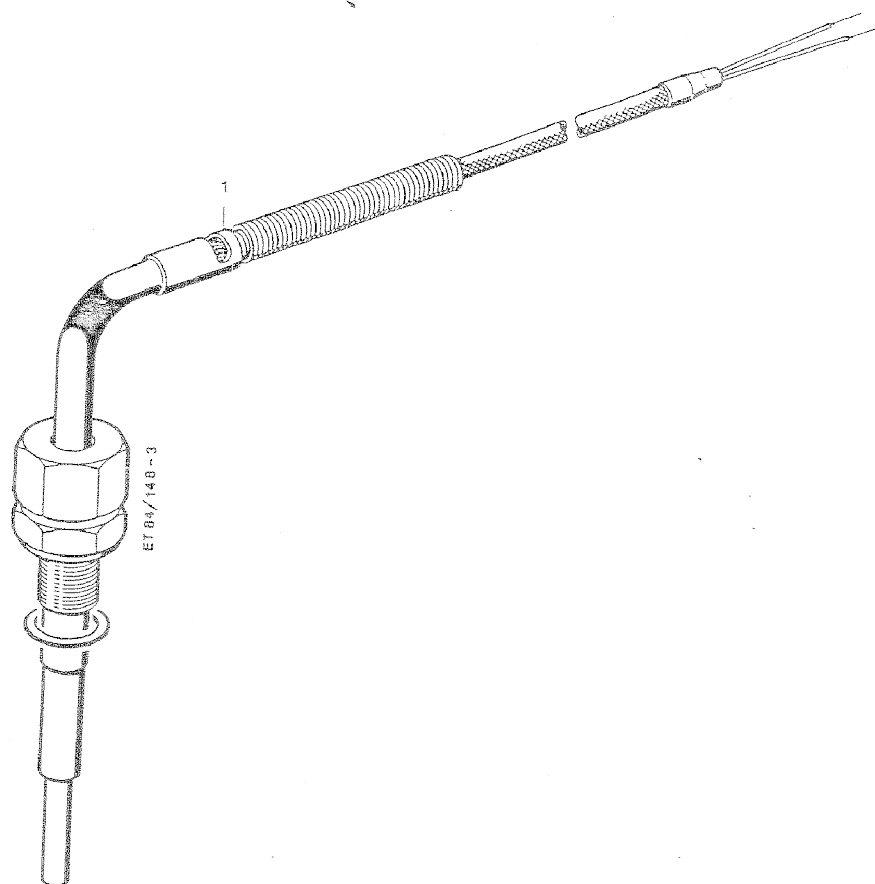
Savfa 392

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0121	34.01.084.0062	25420302	Manometre gösterge sahası	1	1	12 265	0 ila 5 bar		
34	04	084	0122		72601024801	Ampul	1	2	12 265	H24 V 2W		
34	04	084	0123		25428102	Manometre gösterge sahası	1	1	12 265	0 ila 10 bar		
34	04	084	X	34.04.084.0122	72601024801	Ampul	1	2	12 265	H24 V 2W	DIN 72601	
34	04	084	0125	34.01.084.0064	11539831	Remot termometre elektrikli gösterge sahası	1	1	12 265	40 ila 120santigrad derece		
34	04	084	X	34.04.084.0122	72601024801	Ampul	1	2	12 265	H24 V 2W	DIN 72601	
34	04	084	0127	34.01.084.0063	25422302	Manometre gösterge sahası	1	1	12 265	0 ila 2 bar		
34	04	084	X	34.04.084.0122	72601024801	Ampul	1	2	12 265	H24 V 2W		



Seri	Ana	Tali	Sıra	Muterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Olustı	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0129	34.01.084.0070	21530119	Devir göstergesi	1	1	13 322-1	300 ila 2100 d/dak.		
34	04	084	0130		0005443394	Ampul	1	2	13 322-1	24V		

Ek-5



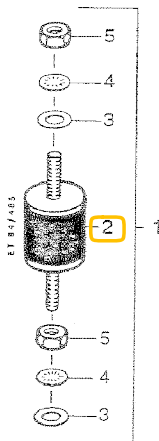
Savfa 396

mtu
FRIEDRICHSMAYEN

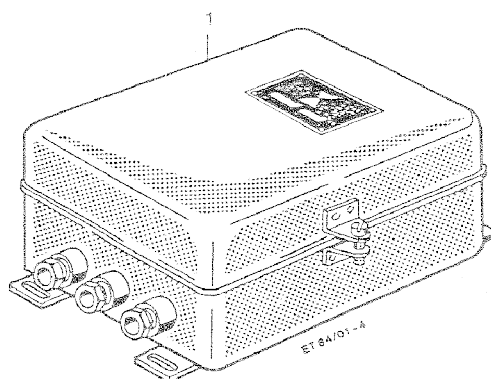
14
84 148-3

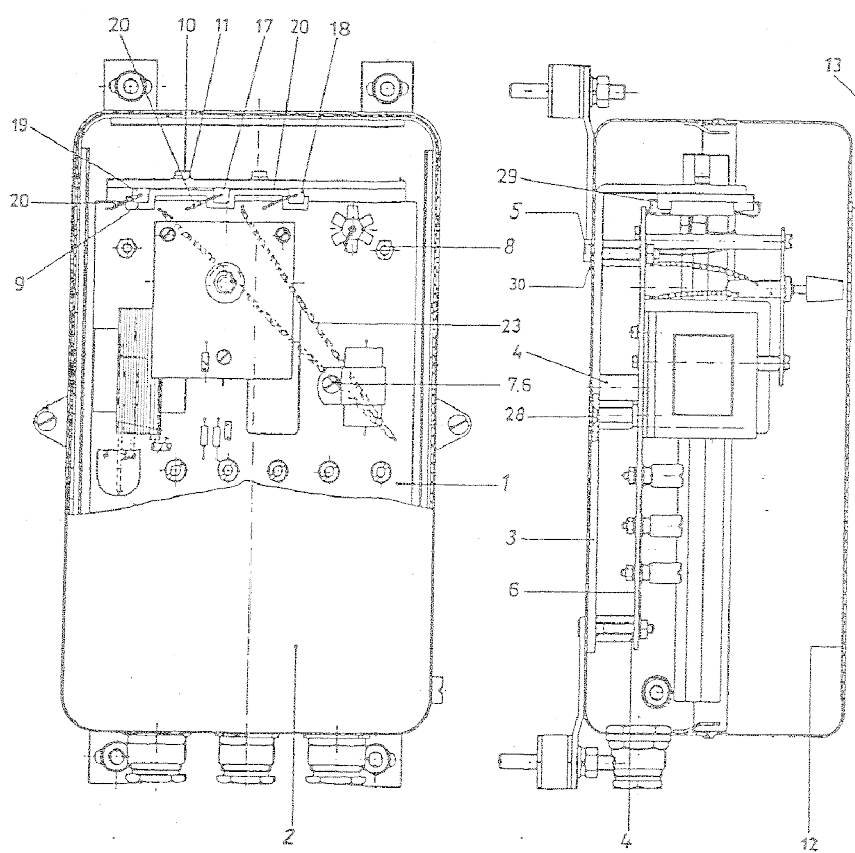
Ek-5

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0131		0005354760	Termo eleman bağlantı kablosu 6500 mm	1	1	14 148-3			



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0132		0005598405	Devir rölesi es 76 tesbit parçaları takımı	1	1	15 485			
34	04	084	0133			Lastik eleman	4	2	15 485			
34	04	084	X	34.04.007.0093	000125006431	Rondela	8	3	15 485	A6.4	DIN 125 ST 50	
34	04	084	0135		006797006431	Dişli rondela	8	4	15 485	J6.4	DIN 6797	
34	04	084	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	8	5	15 485	M6	DIN 934-8	

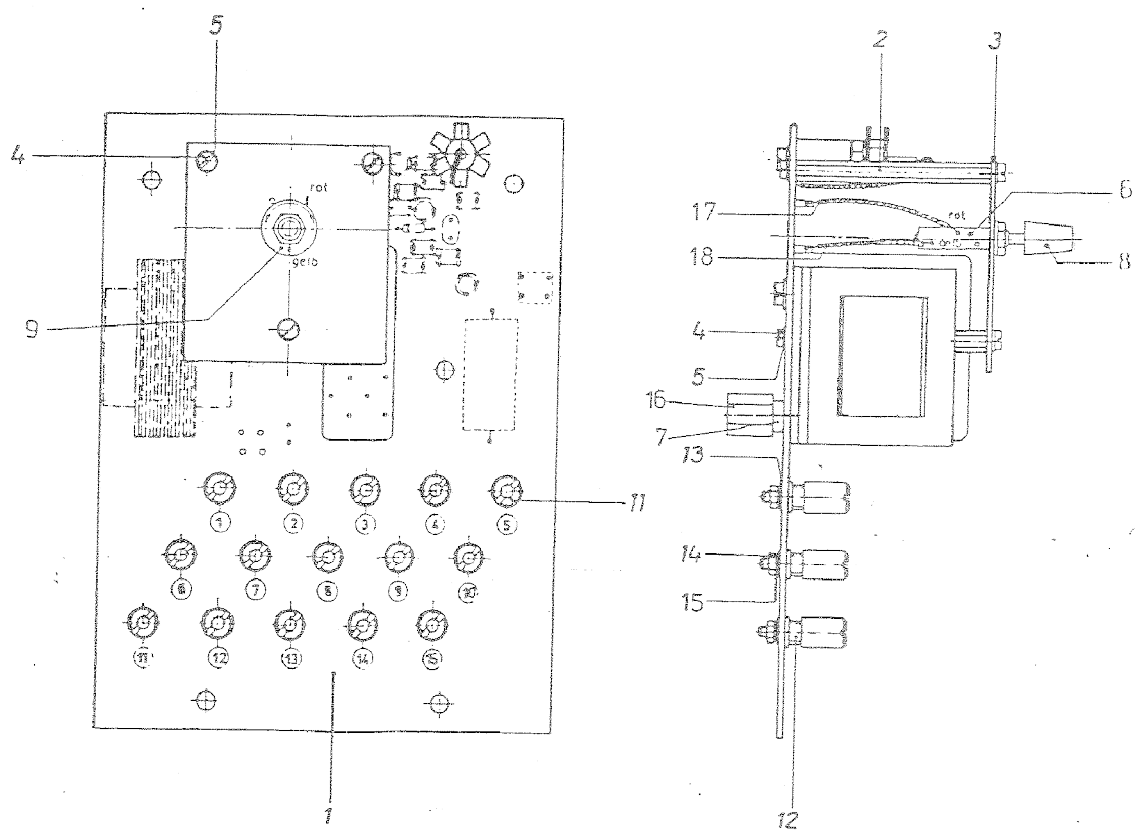




Savfa 402

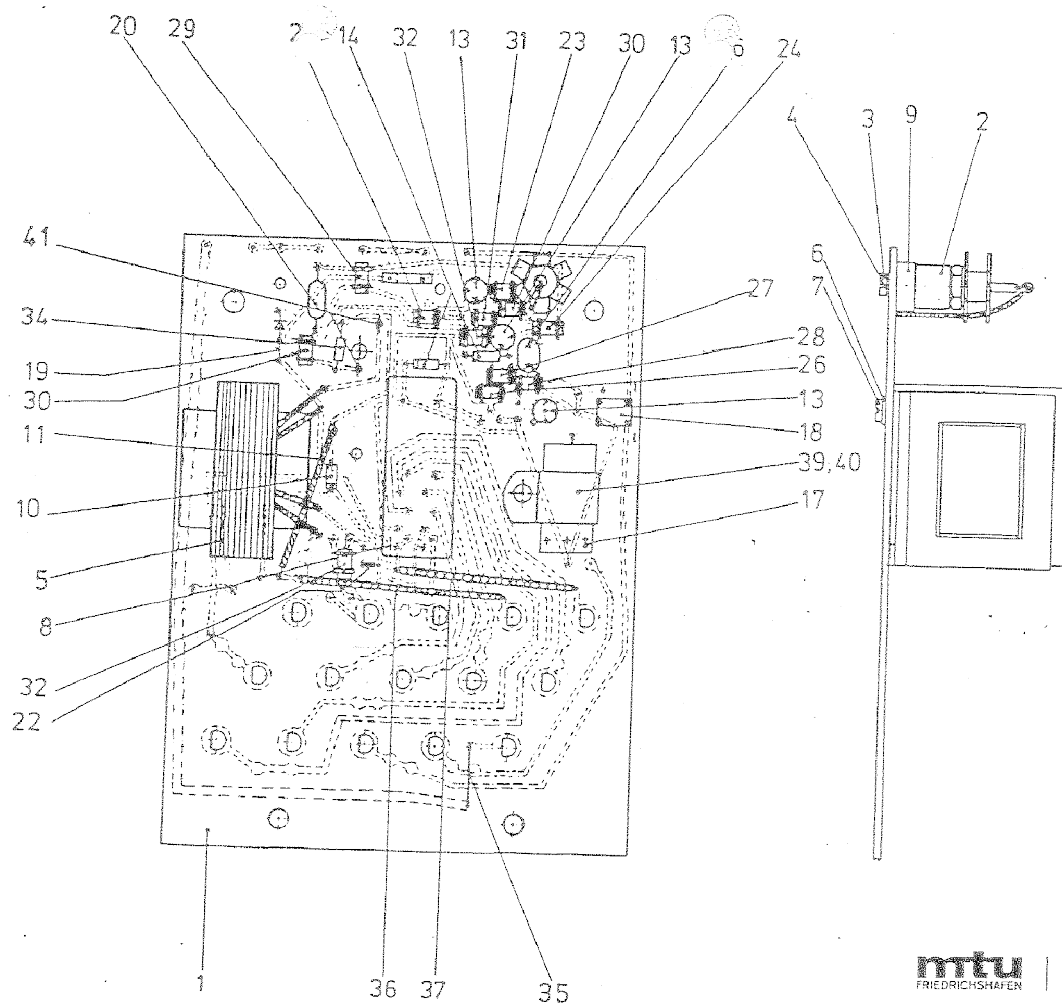
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	X	34.04.084.0137 34.01.084.0091	0011532819	Devir rölesi	1		17 B129			
34	04	084	0140		8691530290	Baskı devre montajlı	1	1	17 B129	84- /B130		
34	04	084	0141			Sac muhafaza	1	2	17 B129			
34	04	084	0142			Soğutma plakası	1	3	17 B129			
34	04	084	0143			Kovan	5	4	17 B129			
34	04	084	0144		000084004189 000084004160	Civata	4	5	17 B129	M4X25	DIN 84-5.8	
34	04	084	0145			Schnorr rondela	5	6	17 B129			
34	04	084	0146			Civata	1	7	17 B129	AM 4X22	DIN 84-4.8	
34	04	084	X	34.04.007.0384	000934004004	Somun	4	8	17 B129	M4	DIN 934-8	
34	04	084	0148			Soğutma sacı	1	9	17 B129			
34	04	084	0149		000084003158	Civata	2	10	17 B129	M3X6	DIN 84-5.8	
34	04	084	0150			Schnorr rondela	2	11	17 B129			
34	04	084	0151			Bağlantı şeması	1	12	17 B129			
34	04	084	0152			Cihaz etiketi	1	13	17 B129			
34	04	084	0153	34.02.001.0534		Direnç	1	17	17 B129	560		
34	04	084	0154			Direnç	1	18	17 B129	120		
34	04	084	0155			Direnç	1	19	17 B129	680		
34	04	084	0156			Kordon	3	20	17 B129			
34	04	084	0157			Kordon	1	23	17 B129			
34	04	084	0158		000963004016	Civata	1	28	17 B129	M4X6	DIN 963-4.8	
34	04	084	0159			Kordon	3	29	17 B129			
34	04	084	0160			Usit halka	4	30	17 B129			
34	04	084	X	34.04.084.0137 34.01.084.0091	0011532819	Devir rölesi	1		17 B129			
34	04	084	0162		8691530280	Baskı devre montajlı	1	1	17 B129	84- /B130		
34	04	084	0163			Sac muhafaza	1	2	17 B129			
34	04	084	0164			Soğutma plakası	1	3	17 B129			
34	04	084	0165			Kovan	5	4	17 B129			
34	04	084	X	34.04.084.0144	000084004189 000084004160	Civata	4	5	17 B129	M4X25	DIN 84-5.8	
34	04	084	0167			Schnorr rondela	5	6	17 B129			
34	04	084	0168			Civata	1	7	17 B129	AM 4X22	DIN 84-4.8	
34	04	084	X	34.04.007.0384	000934004004	Somun	4	8	17 B129	M4	DIN 934-8	
34	04	084	0170			Soğutma sacı	1	9	17 B129			

34	04	084	X	34.04.084.0149	000084003158	Civata	2	10	17 B129	M3X6	DIN 84-5.8	
34	04	084	0172			Schnorr rondela	2	11	17 B129			
34	04	084	0173			Baglantı şeması	1	12	17 B129			
34	04	084	0174			Cihaz etiketi	1	13	17 B129			
34	04	084	X	34.04.084.0153 34.02.001.0534		Direnç	1	17	17 B129	560		
34	04	084	0176			Direnç	1	18	17 B129	120		
34	04	084	0177			Direnç	1	19	17 B129	680		
34	04	084	0178			Kordon	3	20	17 B129			
34	04	084	0179			Kordon	1	23	17 B129			
34	04	084	X	34.04.084.0158	000963004016	Civata	1	28	17 B129	M4X6	DIN 963-4.8	
34	04	084	0181			Kordon	3	29	17 B129			
34	04	084	0182			Usit halka	4	30	17 B129			



Savfa 405

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	X	34.04.084.0140	8691530290	Baskı devre montajlı	1		18 B130			
34	04	084	0184		8691530300	Baskı devre monte edilmemiş	1	1	18 B130	84-/B131		
34	04	084	0185			Mesafe pernosu	3	2	18 B130			
34	04	084	0186			Kapak plaka	1	3	18 B130			
34	04	084	0187		000084002159	Civata	6	4	18 B130	2,5X6	DIN 84-4,8	
34	04	084	0188			Schnorr rondela	6	5	18 B130			
34	04	084	0189		8691530006	Potansiyometre	1	6	18 B130			
34	04	084	0190			Mesafe parçası	1	7	18 B130			
34	04	084	0191			Düğme	1	8	18 B130			
34	04	084	0192			Cihaz etiketi	1	9	18 B130			
34	04	084	0193			Klemens üst parçası	15	11	18 B130			
34	04	084	0194			Sıkıştırma vidası	15	12	18 B130			
34	04	084	0195			Rondela	15	13	18 B130			
34	04	084	0196		000934003001	Somun	15	14	18 B130	M3	DIN 934-8	
34	04	084	0197		006797003222	Dişli rondela	15	15	18 B130	J3,2	DIN 6797	
34	04	084	0198			Mesafe pernosu	1	16	18 B130			
34	04	084	0199			Kordon	1	17	18 B130			
34	04	084	0200			Kordon	1	18	18 B130			
34	04	084	X	34.04.084.0162	8691530280	Baskı devre montajlı	1		18 B130			
34	04	084	0202		8691530270	Baskı devre monte edilmemiş	1	1	18 B130	84-/B131		
34	04	084	0203			Mesafe pernosu	3	2	18 B130			
34	04	084	0204			Kapak plaka	1	3	18 B130			
34	04	084	X	34.04.084.0187	000084002159	Civata	6	4	18 B130	2,5X6	DIN 84-4,8	
34	04	084	0206			Schnorr rondela	6	5	18 B130			
34	04	084	X	34.04.084.0189	8691530006	Potansiyometre	1	6	18 B130			
34	04	084	0208			Mesafe parçası	1	7	18 B130			
34	04	084	0209			Düğme	1	8	18 B130			
34	04	084	0210			Cihaz etiketi	1	9	18 B130			
34	04	084	0211			Klemens üst parçası	15	11	18 B130			
34	04	084	0212			Sıkıştırma vidası	15	12	18 B130			
34	04	084	0213			Rondela	15	13	18 B130			
34	04	084	X	34.04.084.0196	000934003001	Somun	15	14	18 B130	M3	DIN 934-8	
34	04	084	X	34.04.084.0197	006797003222	Dişli rondela	15	15	18 B130	J3,2	DIN 6797	
34	04	084	0216			Mesafe pernosu	1	16	18 B130			
34	04	084	0217			Kordon	1	17	18 B130			
34	04	084	0218			Kordon	1	18	18 B130			



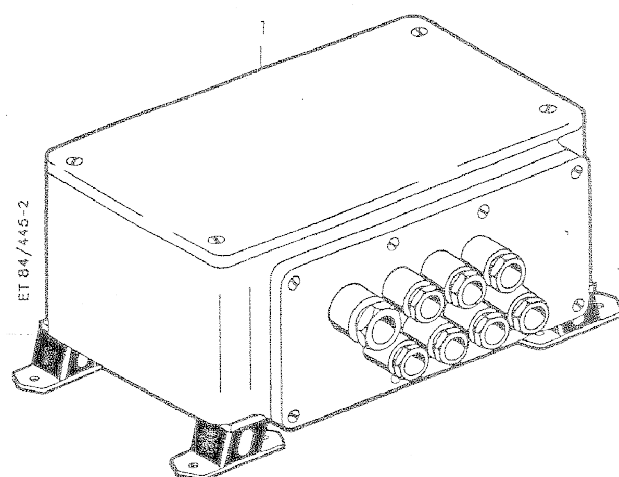
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	X	34.04.084.0184	8691530300	Baskı devre monte edilmemiş	1		19 B131			
34	04	084	0220			Baskı devre	1	1	19 B131			
34	04	084	0221		8691530200	Z-diyod komple	1	2	19 B131			
34	04	084	0222		000084004410	Civata	1	3	19 B131	AM4X8	DIN 84-5,8	
34	04	084	0223			Dişli rondela	1	4	19 B131	J4,3	DIN 6797	
34	04	084	0224		8691530240	Trafo	1	5	19 B131			
34	04	084	0225			Schnorr rondela	1	6	19 B131			
34	04	084	X	34.04.084.0149	000084003158	Civata	1	7	19 B131	AM3X6	DIN 84-5,8	
34	04	084	0227		8691530230	Röle	1	8	19 B131			
34	04	084	0228			İzole hortum	1	9	19 B131			
34	04	084	0229			Potansiyometre	1	10	19 B131			
34	04	084	0230			Kordon	1	11	19 B131			
34	04	084	0231		8691530250	Transistör	3	13	19 B131			
34	04	084	0232		8691530190 0005310140	Diyod	2	14	19 B131	1N4004		
34	04	084	0233	34.02.001.0605	8691530220	Kondansatör	1	16	19 B131	10UF		
34	04	084	0234		8691530210	Kondansatör	1	17	19 B131	470UF		
34	04	084	0235		8691530260	Redresör	1	18	19 B131	B30C350		
34	04	084	0236		8691530180	Diyod	1	19	19 B131	1N4148		
34	04	084	0237			Isı iletkeni	1	20	19 B131			
34	04	084	0238			Kordon	1	22	19 B131			
34	04	084	0239			Direnç	1	23	19 B131	100		
34	04	084	0240			Direnç	1	24	19 B131	2.2K		
34	04	084	0241	34.02.001.0532		Direnç	1	25	19 B131	8.2K		
34	04	084	0242	34.02.001.0530		Direnç	1	26	19 B131	10.0K		
34	04	084	0243			Direnç	1	27	19 B131	12.00K		
34	04	084	0244	34.02.001.0527		Direnç	1	28	19 B131	6.8K		
34	04	084	0245			Direnç	1	29	19 B131	39.0K		
34	04	084	0246			Direnç	2	30	19 B131	47.0K		
34	04	084	0247			Direnç	1	31	19 B131	68.0K		
34	04	084	0248			Direnç	2	32	19 B131	82.0K		
34	04	084	0249			Direnç	1	34	19 B131	12.0K		
34	04	084	0250			Bağlantı teli	1	35	19 B131			
34	04	084	0251			Kordon	1	36	19 B131			
34	04	084	0252			Kordon	1	37	19 B131			
34	04	084	0253			Kelepçe	1	39	19 B131			
34	04	084	0254			Kelepçe	1	40	19 B131			
34	04	084	0255			Lehim ucu	2	41	19 B131			

34	04	084	0256			Direnç	1		19 B131	3.9K		
34	04	084	X	34.04.084.0202	8691530270	Baskı devre monte edilmemiş	1		19 B131			
34	04	084	0258			Baskı devre	1	1	19 B131			
34	04	084	X	34.04.084.0221	8691530200	Z-diyod komple	1	2	19 B131			
34	04	084	X	34.04.084.0222	000084004410	Civata	1	3	19 B131	AM4X6	DIN 84-5.8	
34	04	084	0261			Dişli rondela	1	4	19 B131	J4.3	DIN 6797	
34	04	084	X	34.04.084.0224	8691530240	Trafo	1	5	19 B131			
34	04	084	0263			Schnorr rondela	1	6	19 B131			
34	04	084	X	34.04.084.0149	000084003158	Civata	1	7	19 B131	AM3X6	DIN 84-5.8	
34	04	084	X	34.04.084.0227	8691530230	Röle	1	8	19 B131			
34	04	084	0266			İzole hortum	1	9	19 B131			
34	04	084	0267			Potansiyometre	1	10	19 B131			
34	04	084	0268			Kordon	1	11	19 B131			
34	04	084	X	34.04.084.0231	8691530250	Transistor	3	13	19 B131			
34	04	084	X	34.04.084.0232	8691530190 0005310140	Diyod	2	14	19 B131	1N4004		
34	04	084	X	34.04.084.0233 34.02.001.0605	8691530220	Kondansatör	1	16	19 B131	10UF		
34	04	084	X	34.04.084.0234	8691530210	Kondansatör	1	17	19 B131	470UF		
34	04	084	X	34.04.084.0235	8691530260	Redresör	1	18	19 B131	B30C350		
34	04	084	X	34.04.084.0236	8691530180	Diyod	1	19	19 B131	1N4148		
34	04	084	0275			Isı iletkeni	1	20	19 B131			
34	04	084	0276			Kordon	1	22	19 B131			
34	04	084	0277			Direnç	1	23	19 B131	100		
34	04	084	0278			Direnç	1	24	19 B131	2.2K		
34	04	084	X	34.04.084.0241 34.02.001.0532		Direnç	1	25	19 B131	8.2K		
34	04	084	X	34.04.084.0242 34.02.001.0530		Direnç	1	26	19 B131	10.0K		
34	04	084	0281			Direnç	1	27	19 B131	12.00K		
34	04	084	X	34.04.084.0244 34.02.001.0527		Direnç	1	28	19 B131	6.8K		
34	04	084	0283			Direnç	1	29	19 B131	39.0K		
34	04	084	0284			Direnç	2	30	19 B131	47.0K		
34	04	084	0285			Direnç	1	31	19 B131	68.0K		
34	04	084	0286			Direnç	2	32	19 B131	82.0K		
34	04	084	0287			Direnç	1	34	19 B131	12.0K		
34	04	084	0288			Bağlantı teli	1	35	19 B131			
34	04	084	0289			Kordon	1	36	19 B131			

Ek-5

34	04	084	0290		Kordon	1	37	19 B131			
34	04	084	0291		Kelepçe	1	39	19 B131			
34	04	084	0292		Kelepçe	1	40	19 B131			
34	04	084	0293		Lehim ucu	2	41	19 B131			

Ek-5



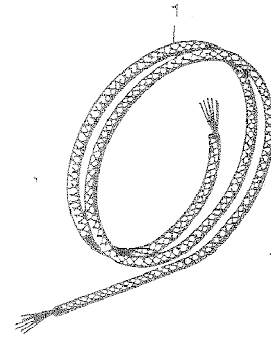
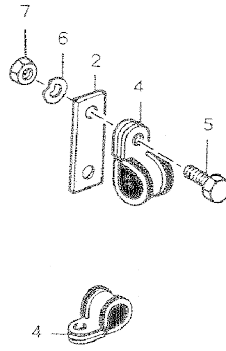
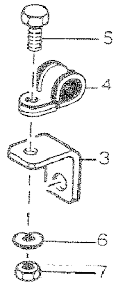
Savfa 411

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

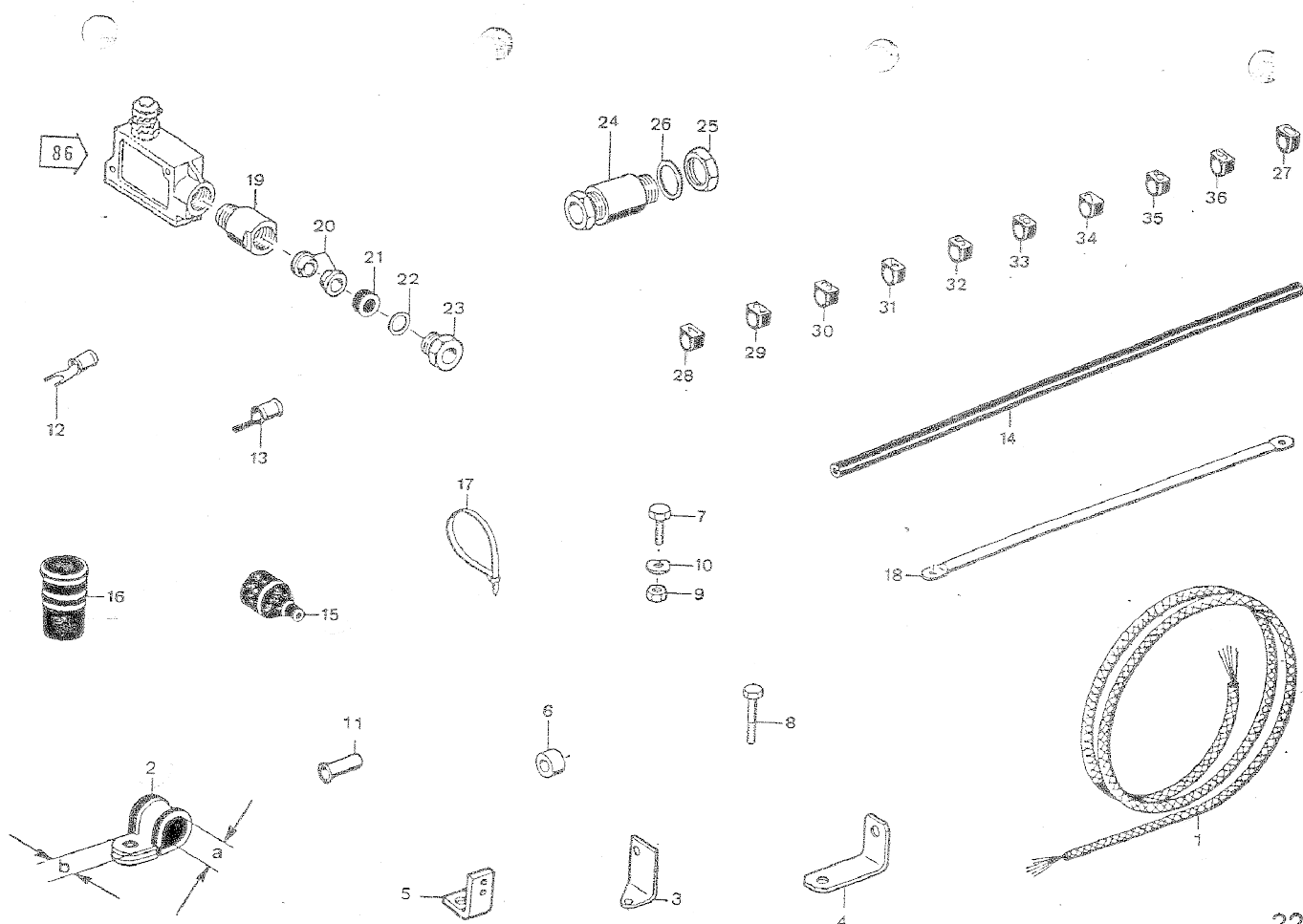
20
84 445-2

Ek-5

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0294		5275300138	Güçlü sınırlayıcı ECS-LBG	1	1	20 445-2			



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0295		43842	Ölflex kablo	n.B.	1	21			Klemens kutusuna kablo döşemek için
34	04	084	0296		5512031140	Tutucu parça	1	2	21			Ölflex kabloyu tutturmak için
34	04	084	0297		5502034640 5860980139	Tutucu parça	1	3	21			Ölflex kabloyu tutturmak için
34	04	084	0298		916016016201	Kelepçe	4	4	21			Ölflex kabloyu tutturmak için
34	04	084	X	34.04.001.0106	000933008108	Civata	2	5	21	M8X20	DIN 933-8.8	Ölflex kabloyu tutturmak için
34	04	084	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	6	21			Ölflex kabloyu tutturmak için
34	04	084	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	2	7	21	M8	DIN 934-8	Ölflex kabloyu tutturmak için



Savfa 415

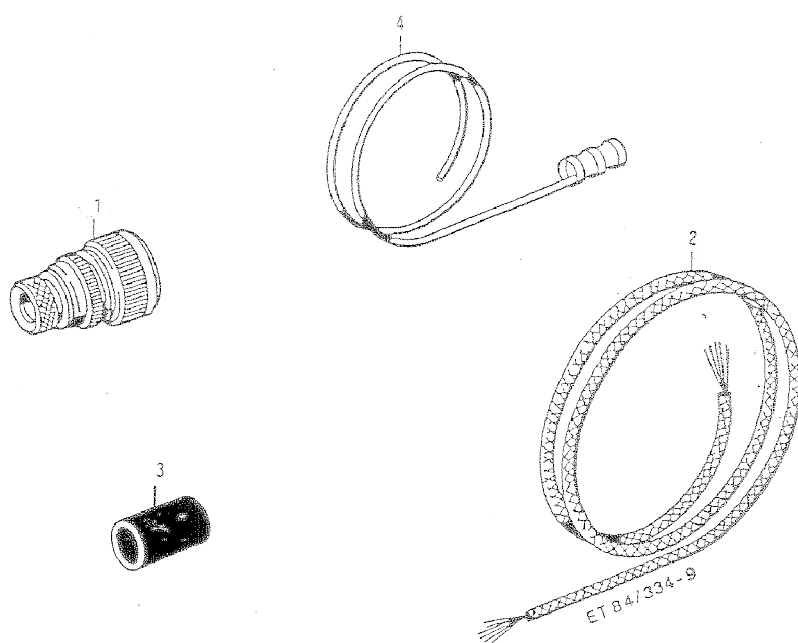
mtu
FRIEDRICHSHAFEN

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0302		0001530735	Elektrik kablosu	n B	1	22	2x1,5 milimetrek are		
34	04	084	0303	34.01.901.0419	0001530885	Elektrik kablosu		1	22	2x1,5 milimetrek are		
34	04	084	0304		916016008203	Kelepçe	1	2	22	a=8 b=20 BRSGU 8/20		Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.084.0304	916016008203	Kelepçe	1	2	22	a=10 b=20 BRSGU 10/20		Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	0306		916016010205	Kelepçe	3	2	22	a=10 b=25 BRSGU 10/25		Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.084.0019	916016012201	Kelepçe	4	2	22	a=12 b=20 BRSGU 12/20		Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	0308		916016012203	Kelepçe	1	2	22	a=12 b=25 BRSGU 12/25		Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	0309		916016014201	Kelepçe	4	2	22	a=14 b=20 BRSGU 14/20		Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.084.0015	916016018202	Kelepçe	2	2	22	a=18 b=20 BRSGU 18/20		Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	0311		916016020202	Kelepçe	5	2	22	a=20 b=20 BRSGU 20/20		Elektrik kablolarını tutturmak için

34	04	084	0312		916016020203	Kelepçe	2	2	22	a=20 b=25 BRSGU 20/25		Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	0313		916016028200	Kelepçe	1	2	22	a=28 b=20 BRSGU 28/20		Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	0314		5511530740	Tutucu parça	1	3	22			Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	0315		5502034540	Tutucu parça	1	4	22			Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.012.0308	5502030143	Profil parça	1	5	22			Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.016.0395	5511530050	Mesafe bagası	1	6	22			Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.007.0226	000933006175	Civata	1	7	22	M6X16	DIN 933- 8.8	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.012.0258	000933008214	Civata	1	7	22	M8X16	DIN 933- 8.8	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.001.0106	000933008108	Civata	9	7	22	M8X20	DIN 933- 8.8	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.001.0068	000933008115	Civata	2	7	22	M8X25	DIN 933- 8.8	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	0322		000933008116	Civata	2	7	22	M8X28	DIN 933- 8.8	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.001.0130	933008118	Civata	3	7	22	M8X35	DIN 933- 8.8	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.012.0068	000933008111	Civata	1	7	22	M8X40	DIN 933- 8.8	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.001.0159	000933010089	Civata	4	7	22	M10X20	DIN 933- 8.8	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.012.0106 34.01.084.0030	000933012054	Civata	2	7	22	M12X25	DIN 933- 8.8	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	0327		000933008209	Civata	1	8	22	M8X95	DIN 933- 8.8	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	1	9	22	M6	DIN 934-8	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.001.0215	934008008	Somun	4	9	22	M8	DIN 934-8	Elektrik kablolarını tutturmak için

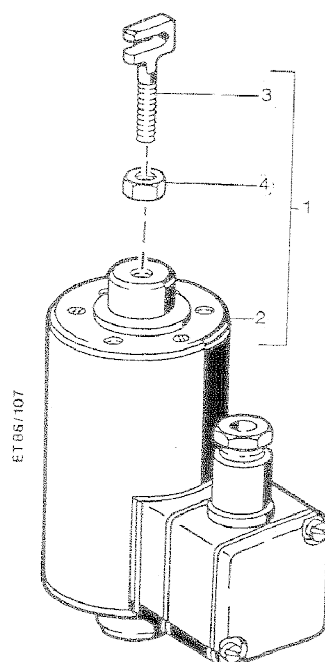
34	04	084	X	34.04.001.0082	000934010005	Somun	2	9	22	M10	DIN 934-8	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.007.0358	000137006205	Yaylı rondela	1	10	22	B6	DIN 137	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	15	10	22	B8	DIN 137	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	4	10	22	B10	DIN 137	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	X	34.04.001.0050	000137012202	Yaylı rondela	2	10	22	B12	DIN 137	Elektrik kablolarını tutturmak için
34	04	084	0335		43361	Kablo yüksüğü	130	11	22			Elektrik cihazlarına bağlamak için
34	04	084	0336		43537	Çatal kablo pabucu	23	12	22			Elektrik cihazlarına bağlamak için
34	04	084	0337		700500001129	Pimli kablo pabucu	42	13	22	2,5 milimetre are		Elektrik cihazlarına bağlamak için
34	04	084	0338		700500001462	Bougier borusu	n.B	14	22	3 milimetre		Elektrik cihazlarına bağlamak için
34	04	084	0339	34.01.901.0420	0011592739 0001591983	Kablo muhafazası	29	15	22			Elektrik cihazlarına bağlamak için
34	04	084	0340		00399731181	Kablo muhafazası	6	16	22			Elektrik cihazlarına bağlamak için
34	04	084	0341		0005312081	Kablo bağlayıcı	10	17	22	TYP:TY-24 M		Elektrik cihazlarına bağlamak için
34	04	084	0342		0005312181	Kablo bağlayıcı	50	17	22	TYP:TY-25 M		Elektrik cihazlarına bağlamak için
34	04	084	0343		5501530440	Kablo tutucu	2	18	22			Elektrik cihazlarına bağlamak için
34	04	084	0344		5361.02032	Kablo rakoru	1	19	22			Miltac-küçük şalter için kablo
34	04	084	0345		089345002000	Geçme parça	1	20	22	A2	DIN 89345	Miltac-küçük şalter için kablo
34	04	084	X	34.04.084.0044 34.01.084.0031	089349008000	Sızdırmazlık halkası	1	21	22	8	DIN 89349	Miltac-küçük şalter için kablo
34	04	084	X	34.04.084.0043 34.01.901.0415	089347009000	Rondela	1	23	22	9	DIN 89347	Miltac-küçük şalter için kablo
34	04	084	X	34.04.084.0041 34.01.901.0414	089280018600	Dış çekilmiş burç	1	24	22	6M18X1,5	DIN 89280	Miltac-küçük şalter için kablo
34	04	084	0349		046255009701	Vidalı tıkaç burç	3	25	22	ARPa 9XA7	DIN 46255MS	Magnet ventili için kablo rakoru

34	04	084	0350		046258009100	Altı köşe somun	3	26	22	APG 9	DIN 46258 MS	Magnet ventili için kablo rakoru
34	04	084	0351		007603015101	Sızdırmazlık halkası	3	27	22	A15X19	DIN 7603 CU	Magnet ventili için kablo rakoru
34	04	084	0352		700461201000	Kablo üstü numarası	130	27	22	1/0	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0353		700461203000	Kablo üstü numarası	4	28	22	3/0	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0354		700461201001	Kablo üstü numarası	56	28	22	1/1	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0355		700461203001	Kablo üstü numarası	12	29	22	3/1	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0356		700461201002	Kablo üstü numarası	86	29	22	1/2	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0357		700461203002	Kablo üstü numarası	14	30	22	3/2	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0358		700461201003	Kablo üstü numarası	90	30	22	1/3	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0359		700461203003	Kablo üstü numarası	10	31	22	3/3	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0360		700461201004	Kablo üstü numarası	50	32	22	1/4	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0361		700461201005	Kablo üstü numarası	110	32	22	1/5	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0362		700461203005	Kablo üstü numarası	8	33	22	3/5	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0363		700461201006	Kablo üstü numarası	30	33	22	1/6	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0364		700461203006	Kablo üstü numarası	4	34	22	3/6	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0365		700461201007	Kablo üstü numarası	24	34	22	1/7	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0366		700461201008	Kablo üstü numarası	30	35	22	1/8	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0367		700461203008	Kablo üstü numarası	6	35	22	3/8	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0368		700461201009	Kablo üstü numarası	86	36	22	1/9	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için
34	04	084	0369		700461203009	Kablo üstü numarası	6	36	22	3/9	MMN 461	Elektrik kablolarını numaralandırmak için



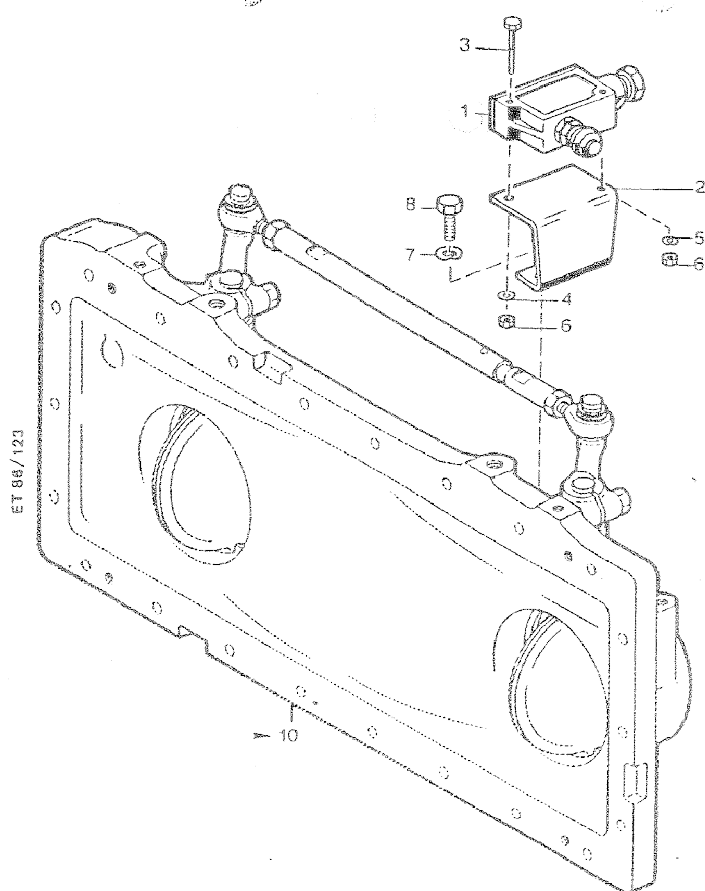
Savfa 420°

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0370	34.01.901.0249	5205301637	İrtibat kablosu	1		23 334-9			
34	04	084	0371		0005312985	Düz fiş	1	1	23 334-9			
34	04	084	0372		0015319280	Kablo	1	2	23 334-9	0,34milime trekarex80 00mm		
34	04	084	0373		0011592939	Sıkma parçası	1	3	23 334-9			
34	04	084	0374		0011593439	Lehimli muf	1	4	23 334-9			

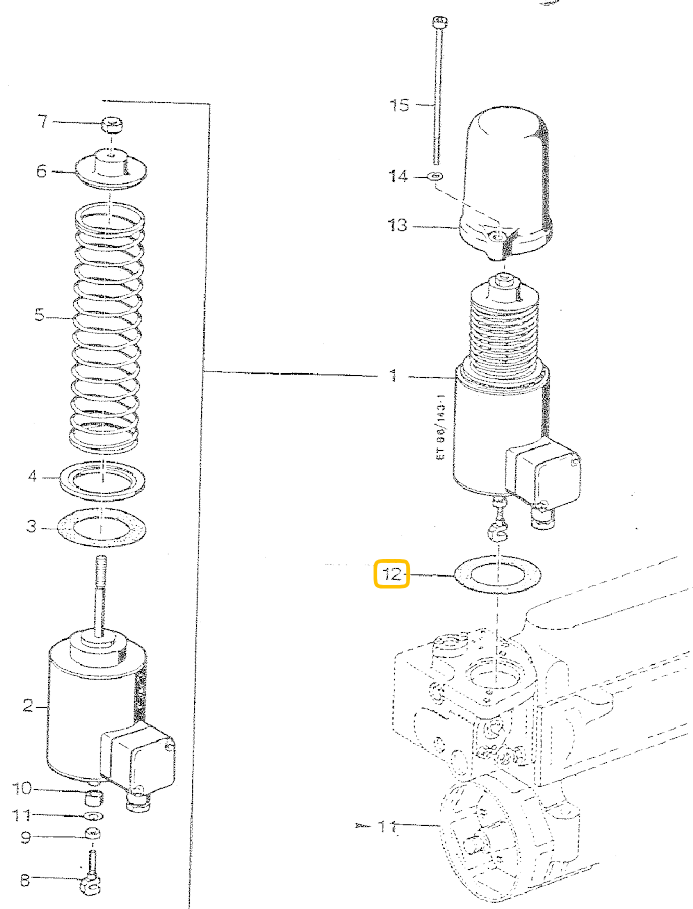


Ek-5

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	086	0001	34.01.086.0001	5500901162	Doğru akım magneti 24V	1	1	2 107			
34	04	086	0002	34.01.901.0286	0000981488	Doğru akım magneti	1	2	2 107	pg		
34	04	086	0003		5500740274	Çekme çubuğu	1	3	2 107			
34	04	086	X	34.04.001.0215	934006008	Somun	1	4	2 107	M8	DIN 934-8	

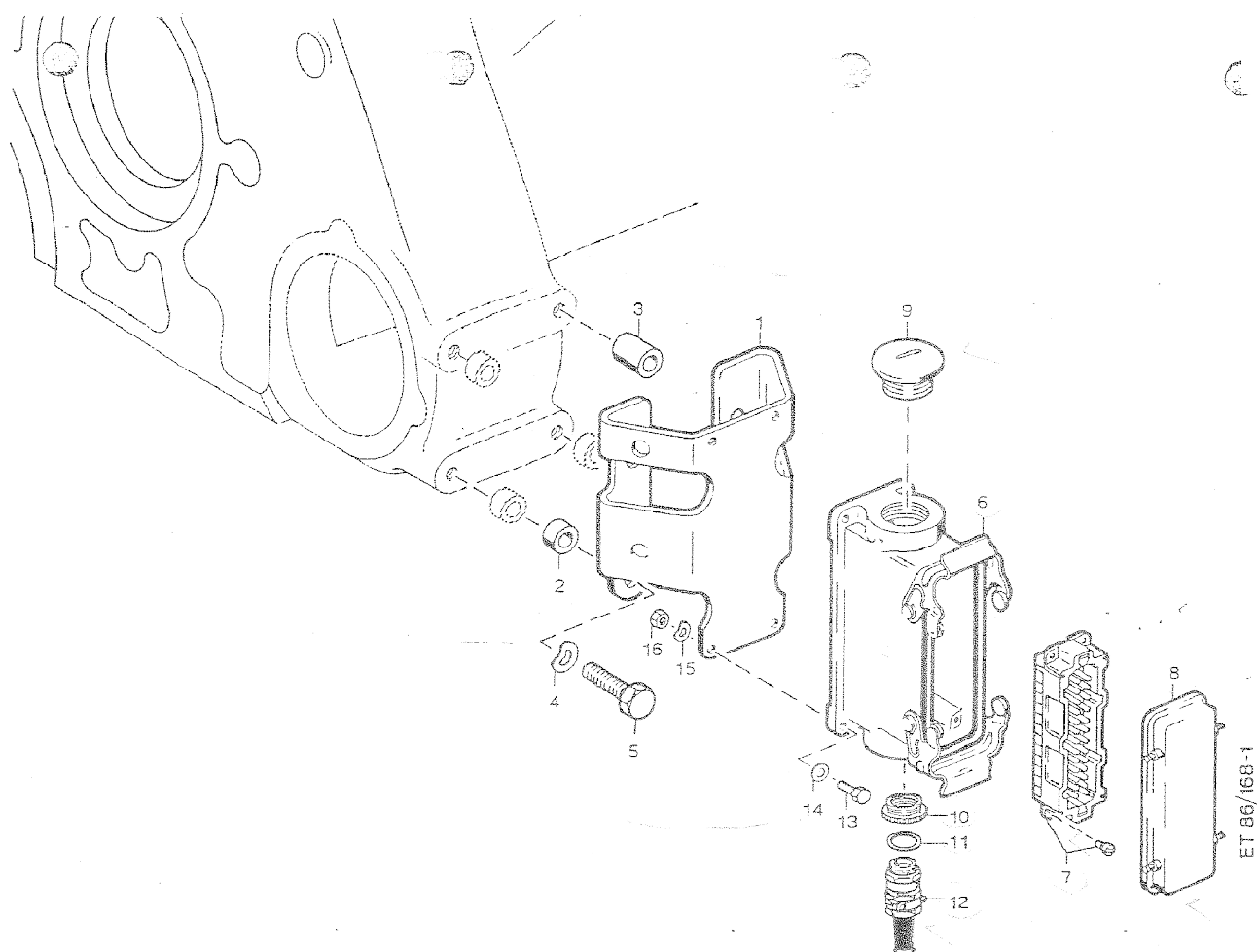


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	084	0375	34.01.901.0412	635H22706 4441530013	Miltac küçük şalter	1	1	1 123			
34	04	084	0376		5500901241	Tutucu parça	1	2	1 123			
34	04	084	0377		000931004016	Cıvata	2	3	1 123	M4X35	DIN 931-8.8	Miltac-küçük şalteri tutucuya tesbit için
34	04	084	0378		007349004000	Rondela	1	4	1 123	4,3	DIN 7349 ST	Miltac-küçük şalteri tutucuya tesbit için
34	04	084	X	34.04.007.0383	000137004203	Yaylı rondela	1	5	1 123	B4	DIN 137	Miltac-küçük şalteri tutucuya tesbit için
34	04	084	X	34.04.007.0384	000934004004	Somun	2	6	1 123	M4	DIN 934-8	Miltac-küçük şalteri tutucuya tesbit için
34	04	084	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	7	1 123	B8	DIN 137	Tutucuya hava çıkış kapağına tesbit için
34	04	084	X	34.04.012.0258	000933008214	Cıvata	2	8	1 123	M8X16	DIN 933-8.8	Tutucuya hava çıkış kapağına tesbit için



Savfa 426

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	086	0005	34.01.086.0004	5550700297	Magnet	1	1	3 143-1	20V		
34	04	086	0006	34.01.086.0005	0000743188	Doğru akım magneti	1	2	3 143-1			
34	04	086	0007	34.01.086.0006	5500740180	Sızdırmazlık contası	1	3	3 143-1			
34	04	086	0008	34.01.901.0295	5550740151	Merkezeleme halkası	1	4	3 143-1			
34	04	086	0009	34.01.901.0296	5509930101	Baskı yayı	1	5	3 143-1			
34	04	086	0010	34.01.901.0297	5550740085 5550740585	Susta tablası	1	6	3 143-1			
34	04	086	X	34.04.001.0082	000934010005	Somun	1	7	3 143-1	M10	DIN 934-8	
34	04	086	0012		5550740474	Çekme çubuğu	1	8	3 143-1			
34	04	086	X	34.04.007.0004	000934006006	Somun	1	9	3 143-1	M6	DIN 934-8	
34	04	086	X	34.04.012.0250 34.01.012.0093	8370780253	Mesafe borusu	1	10	3 143-1			
34	04	086	0015		009021006103	Rondela	1	11	3 143-1	A6,4	DIN 9021ST	
34	04	086	X	34.04.086.0007 34.01.086.0006	5500740180	Sızdırmazlık contası	1	12	3 143-1			Doğru akım magnetini şalter gövdesine tesbitte
34	04	086	0017	34.01.901.0293	5500740037	Kapak	1	13	3 143-1			Doğru akım magnetini şalter gövdesine tesbitte
34	04	086	X	34.04.001.0067	000137008203	Yaylı rondela	2	14	3 143-1	B8	DIN 137	Doğru akım magnetini şalter gövdesine tesbitte
34	04	086	0019		000912008120	Cıvata	2	15	3 143-1	M8X150	DIN 912-8.8	Doğru akım magnetini şalter gövdesine tesbitte



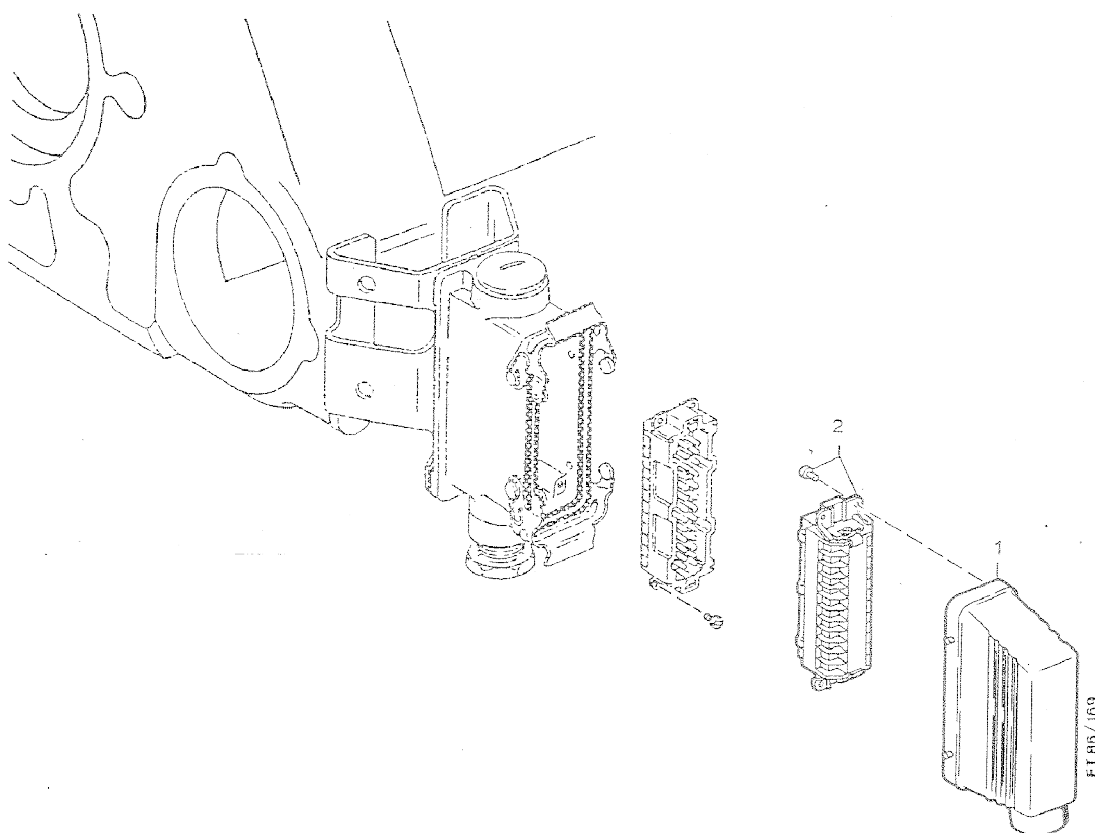
ET 86/168-1

Savfa 428

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

86 168-1

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	086	0020	34.01.901.0083	5551531240 5551531840	Süport	1	1	4 168-1			
34	04	086	X	34.04.001.0210	5501421153 5501420174	Baga	3	1	4 168-1			Üst motor bloğuna tesbit için sol taraf kaplin karşı tarafı
34	04	086	0022		5550610250	Burç	1	3	4 168-1			Üst motor bloğuna tesbit için sol taraf kaplin karşı tarafı
34	04	086	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	4	4	4 168-1	B10	DIN 137	Üst motor bloğuna tesbit için sol taraf kaplin karşı tarafı
34	04	086	0024		0009310110221	Cıvata	4	5	4 168-1	M10X50	DIN 931-8,8	Üst motor bloğuna tesbit için sol taraf kaplin karşı tarafı
34	04	086	0025	34.01.086.0010	0025457426	Gövde	1	6	4 168-1			Üst motor bloğuna tesbit için sol taraf kaplin karşı tarafı
34	04	086	0026	34.01.901.0251	43712	Fiş elemanı	1	7	4 168-1	HAN 24 E		Üst motor bloğuna tesbit için sol taraf kaplin karşı tarafı
34	04	086	0027	34.01.901.0316	0005455045	Muhafaza başlığı	1	8	4 168-1			Üst motor bloğuna tesbit için sol taraf kaplin karşı tarafı
34	04	086	0028	34.01.901.0417	43275	Vidalı tıpa	1	9	4 168-1	NPG 29		Üst motor bloğuna tesbit için sol taraf kaplin karşı tarafı
34	04	086	0029	34.01.901.0421	46539	Redüksiyon	1	10	4 168-1	pg 29-pg 21		Gövdeye bağlamak için
34	04	086	X	34.04.001.0041 34.01.001.0029	007603022102	Sızdırmazlık halkası	1	11	4 168-1	A22X27	DIN 7603CU	Gövdeye bağlamak için
34	04	086	X	34.04.084.0045 34.01.901.0253	43853	Kablo rakoru	1	12	4 168-1	pg 21		Gövdeye bağlamak için
34	04	086	0032		000933005083	Cıvata	4	13	4 168-1	M5X16	DIN 933-8,8	Gövdeyi süpöta tesbit için
34	04	086	X	34.04.007.0339	000125005322	Rondela	4	14	4 168-1	A5,4	DIN 125 ST 50	Gövdeyi süpöta tesbit için
34	04	086	X	34.04.011.0217	000137005202	Yaylı rondela	4	15	4 168-1	B5	DIN 137	Gövdeyi süpöta tesbit için
34	04	086	X	34.04.007.0091	000934005004	Somun	4	16	4 168-1	M5	DIN 934-8	Gövdeyi süpöta tesbit için



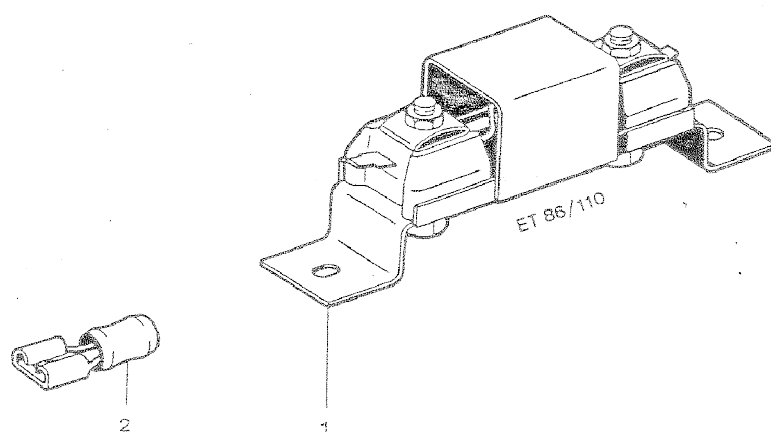
Savfa 430

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

86

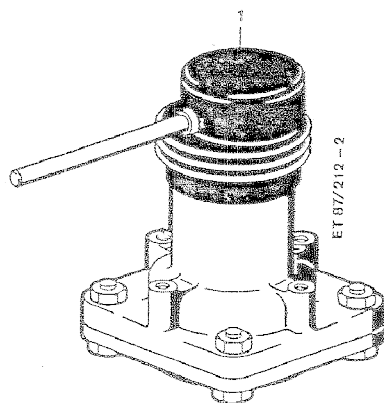
5
159

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek, Eski1.	Katalog	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Grup-Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı T.eri
34	04	086	0036	34.01.086.0020	0025467326	Soket	1	1	5 169			
34	04	086	0037	34.01.092.0035	43700	Priz elemanı	1	2	5 169			



Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	086	0038	34.01.086.0024 34.01.086.0022	0001532121 0001533721	Ön direnç	2	1	6 110			
34	04	086	0039		0001597119	Fişli kablo ucu	4	2	6 110			

Ek-5



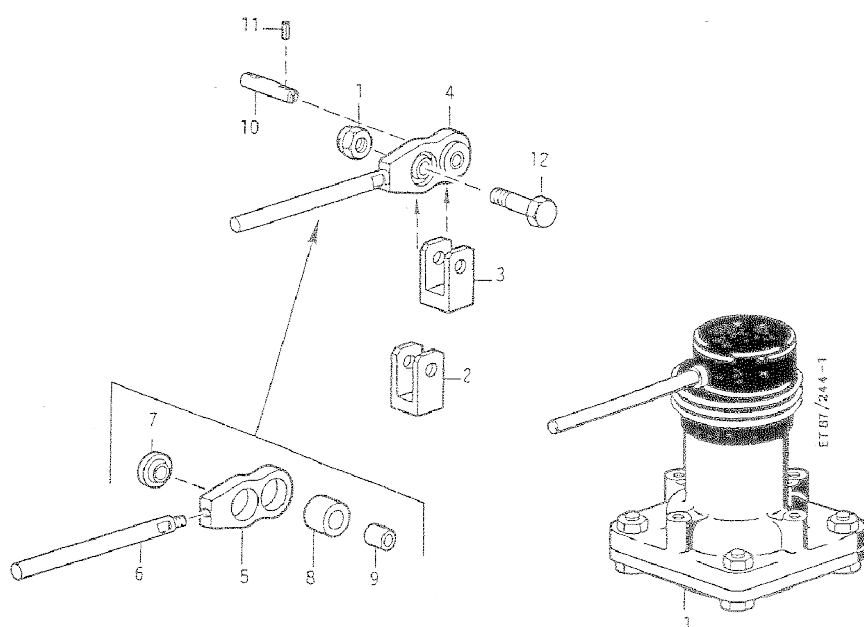
Savfa 434

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

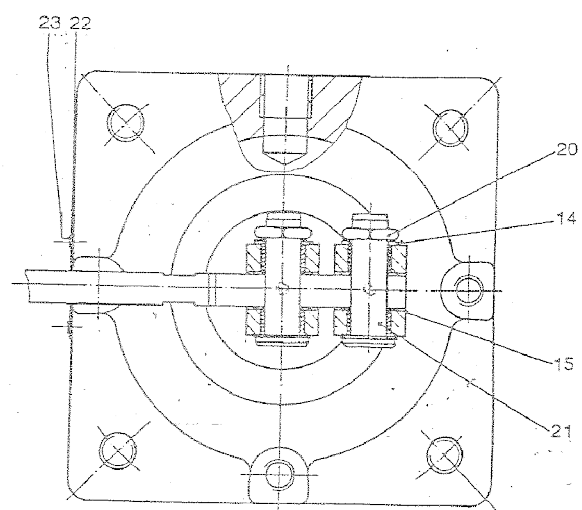
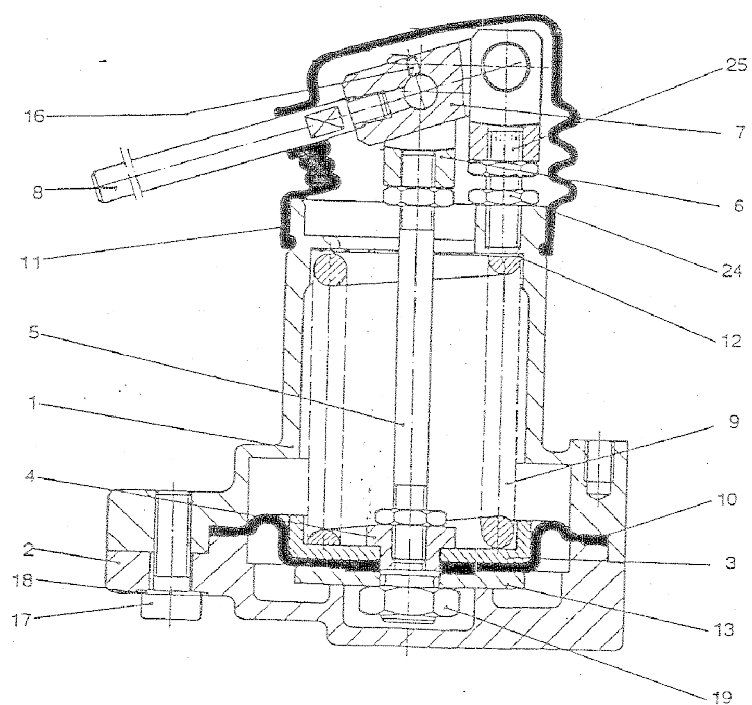
1
87 212-2

Ek-5

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek, Eski1.	Katalog	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Grup-Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yeri
34	04	087	0001	34.01.901.0050	5050600398	Ayar cihazı	1	1	1 212-2	87- /244-1		

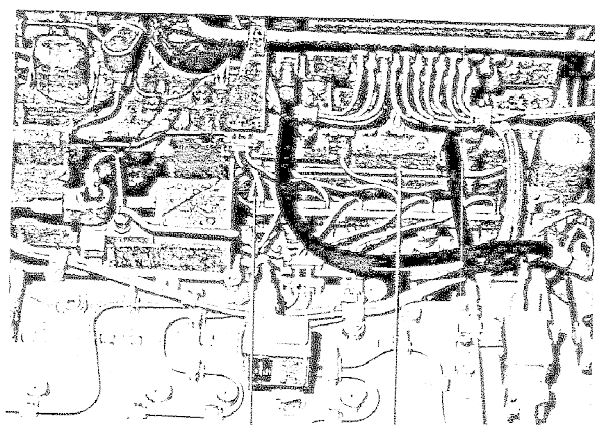


Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	087	X	34.04.087.0001 34.01.901.0050	5050600398	Ayar cihazı	1		2 244-1			
34	04	087	0003		0000642518	Ayar cihazı	1	1	2 244-1			
34	04	087	0004		5050610112	Çatal kafa	1	2	2 244-1			
34	04	087	X	34.04.087.0004	5050610112	Çatal kafa	1	3	2 244-1			
34	04	087	0006	34.01.087.0048	5050602926	Manivela	1	4	2 244-1			
34	04	087	0007		5050817619	Manivela	1	5	2 244-1			
34	04	087	0008		5050721124	Kol	1	6	2 244-1			
34	04	087	0009	34.01.087.0049	0009962745	Mafşal yatağı	1	7	2 244-1			
34	04	087	0010	34.01.087.0050	5050618350	Burç	1	8	2 244-1			
34	04	087	0011	34.01.087.0051	735036010002	Burç	1	9	2 244-1	10/12X15	MTN 5036	
34	04	087	0012	34.01.087.0052	5050616174	Perno	1	10	2 244-1			
34	04	087	X	34.04.011.0197	001481004012	Yarıklı boru pim	2	11	2 244-1	4X14	DIN 1481	
34	04	087	0014	34.01.087.0053	5059900114	Uygun cıvata	1	12	2 244-1			
34	04	087	X	34.04.010.0252	999900010000	Somun	1	13	2 244-1	M10	ACGN 14440	



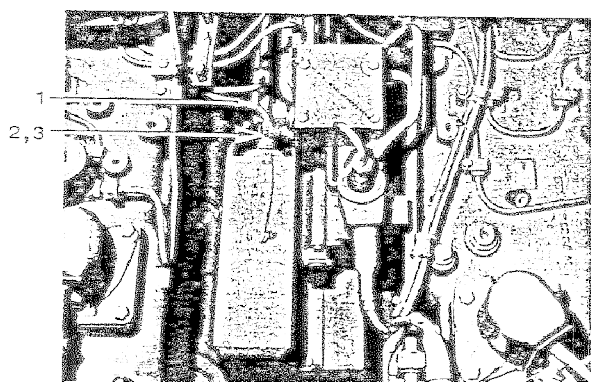
Savfa 438

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	087	X	34.04.087.0003	0000642518	Ayar cihazı	1		3 B89			
34	04	087	0017			Gövde	1	1	3 B89			
34	04	087	0018			Kapak	1	2	3 B89			
34	04	087	0019		0000640153	Kılavuz parça	1	3	3 B89			
34	04	087	0020		8693040025	Diş çekilmiş parça	1	4	3 B89			
34	04	087	0021		8693040026	Diş çekilmiş kol	1	5	3 B89			
34	04	087	0022		8699930003	Baskı yayı	1	9	3 B89			
34	04	087	0023	34.01.007.0097 34.01.901.0403	8690640001 0000610297	Membran	1	10	3 B89			
34	04	087	0024		8690640000	Körük	1	11	3 B89			
34	04	087	0025			Rondela	4	12	3 B89	50,5X58X0,5		
34	04	087	0026		0000641176	Rondela	1	13	3 B89			
34	04	087	0027		006912010004	Civata	4	17	3 B89	M10X30	DIN 6912-8.8	
34	04	087	0028		000127010202	Yaylı rondela	4	18	3 B89	B10	DIN 127	
34	04	087	X	34.04.016.0331	000936016006	Somun	1	19	3 B89	M16X1,5	DIN 936-06	
34	04	087	0030		0003040099	Rumuz etiketi	1	22	3 B89			
34	04	087	0031		0009904395	Perçin	2	23	3 B89	2,4X3,2		
34	04	087	0032		000439010205	Somun	4	24	3 B89	BM 10	DIN 439-04-2	
34	04	087	0033		200913010000	Saplama vida	1	25	3 B89	M10X35	DIN 913	



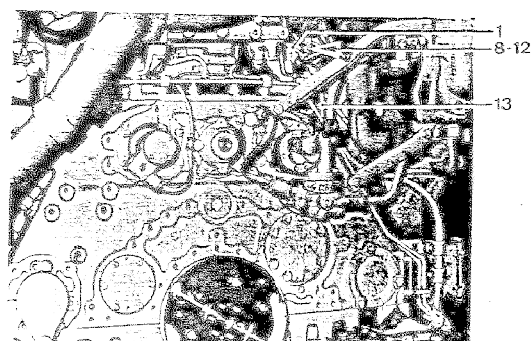
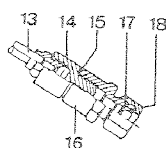
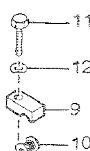
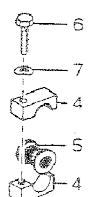
4-7

1



1

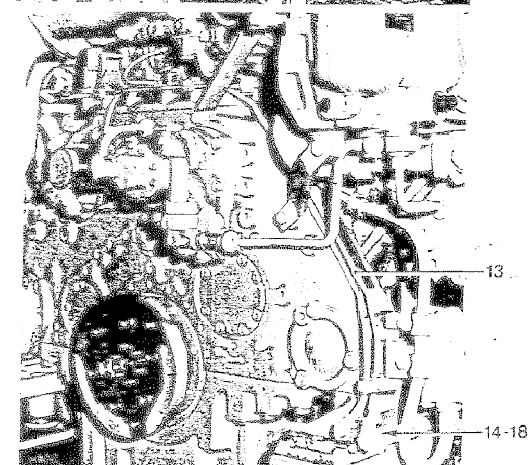
2,3



1

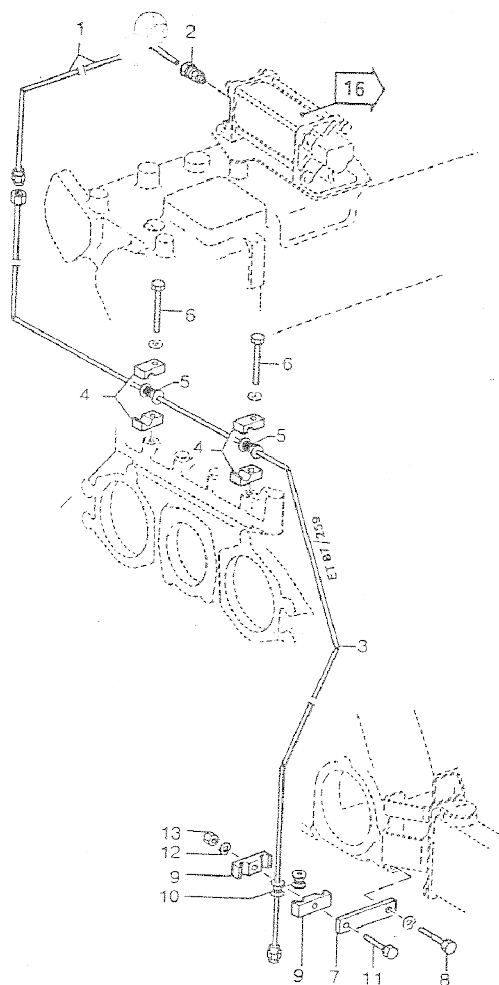
8-12

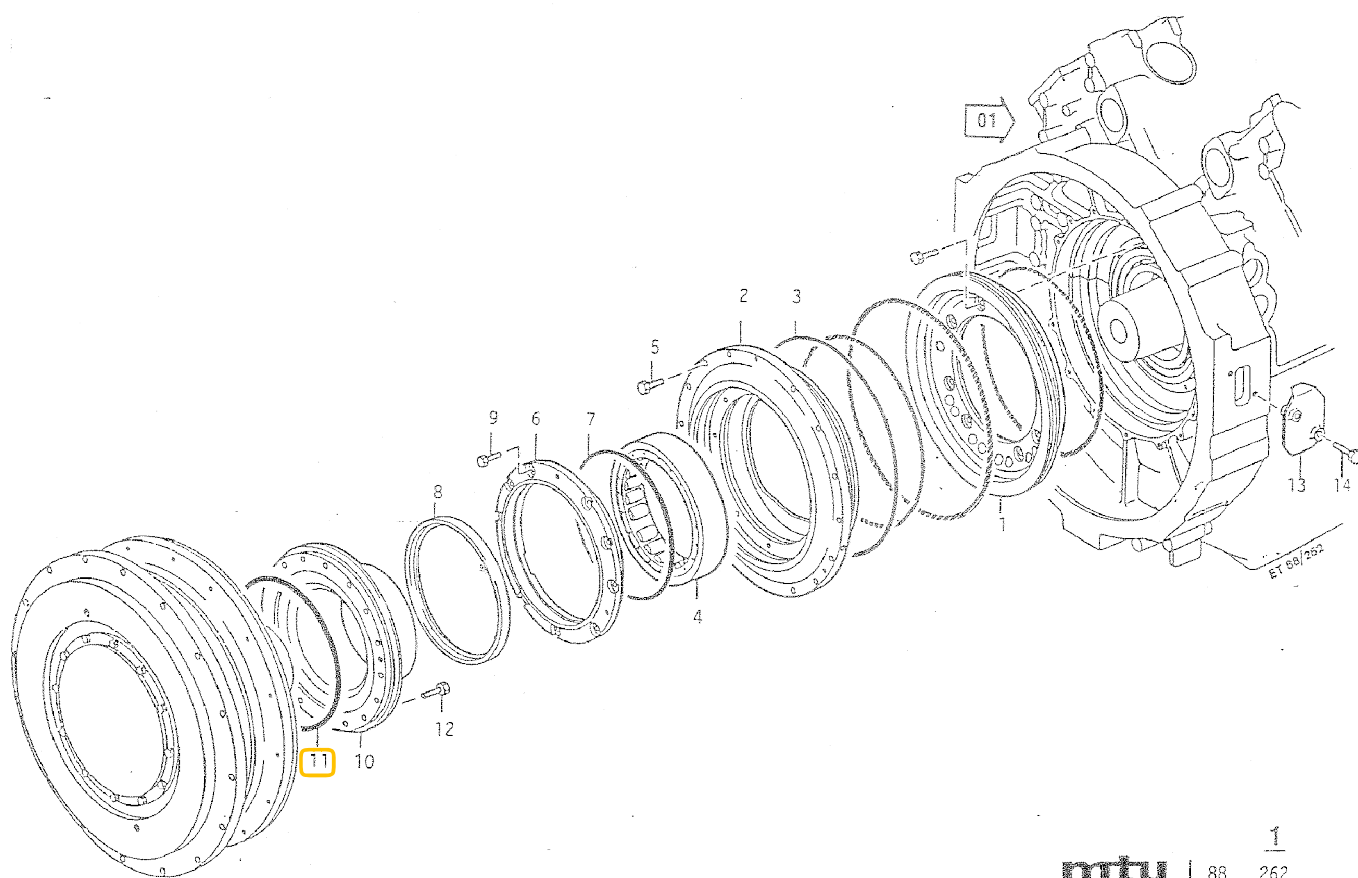
13



13

14-18



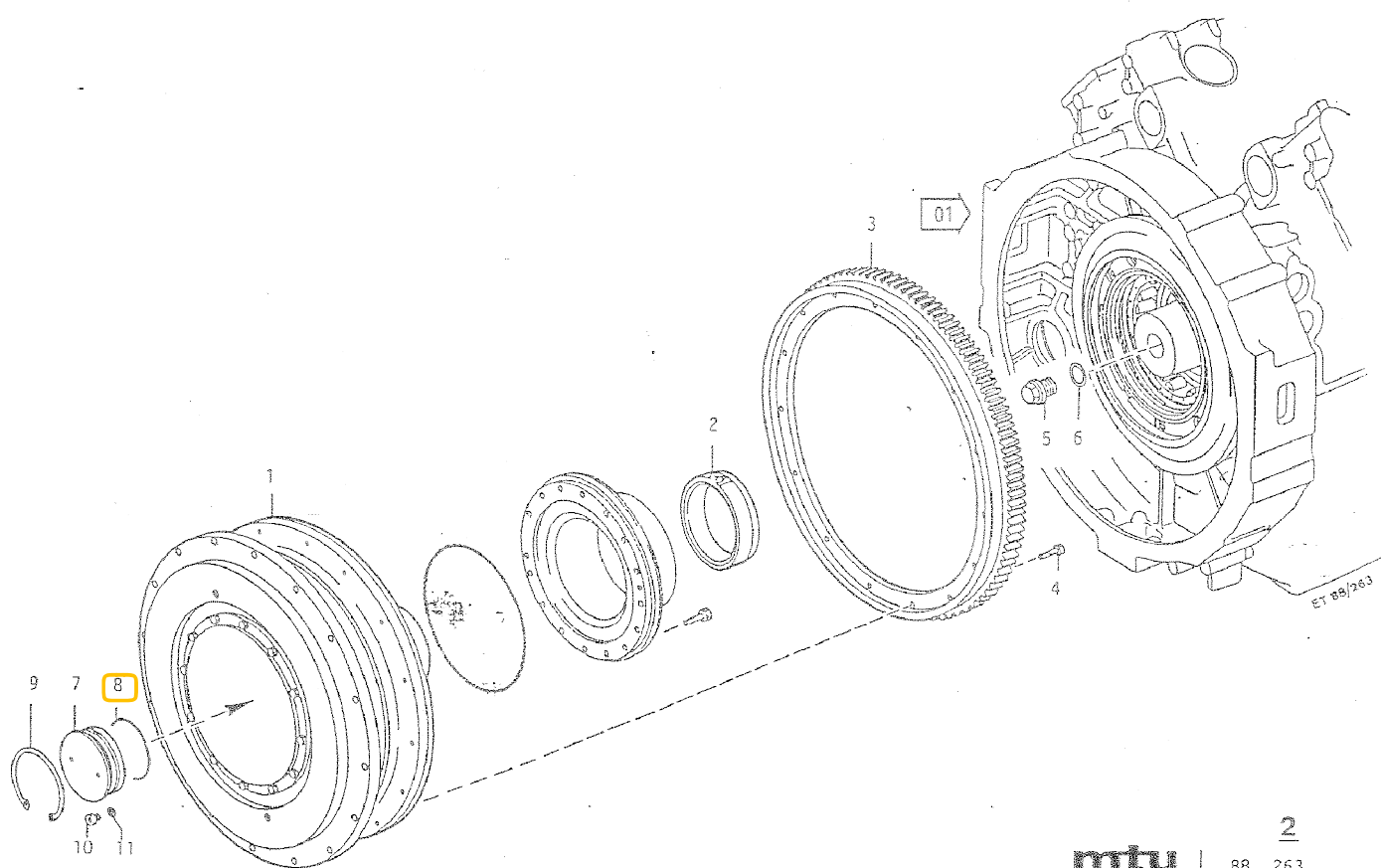


Savfa 444

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

88 $\frac{1}{262}$

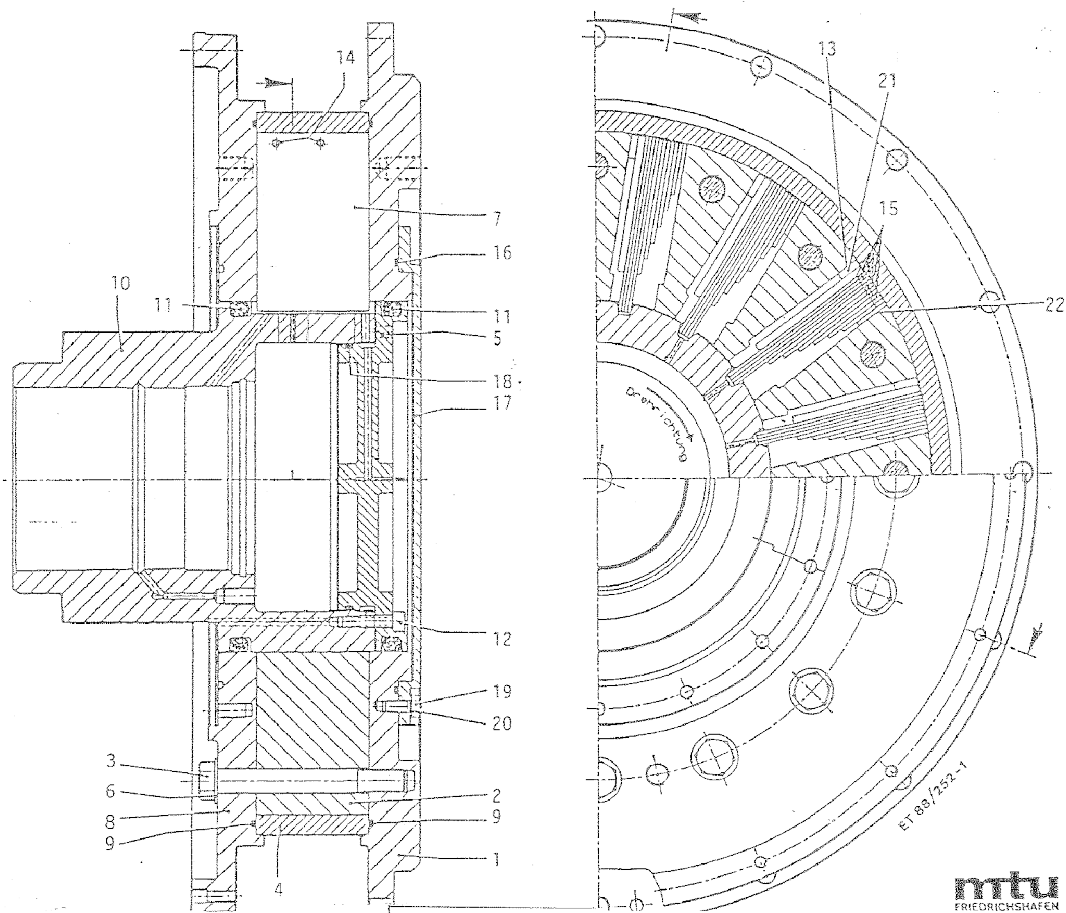
Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	088	0001		5580330762	Sıkma bileziği	1	1	1 262			
34	04	088	0002		5582500143	Yatak taşıyıcısı	1	2	1 262			
34	04	088	X	34.04.003.0013 34.01.003.0085	700429390000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	3	1 262	390x5	MMN 429	
34	04	088	0004		205412719000	Silindir makaralı yatak	1	4	1 262		DIN 5412	
34	04	088	0005		000933010058	Civata	14	5	1 262	M10X35	DIN 933-10.8	
34	04	088	0006		5582530658	Sızdırmazlık halkası taşıyıcısı	1	6	1 262			
34	04	088	0007		700429270001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	7	1 262	270X4	MMN 429	
34	04	088	0008	34.01.092.0067	0159975547	Yağ keçesi	1	8	1 262			
34	04	088	X	34.04.010.0009	000933008117	Civata	9	9	1 262	M8X30	DIN 933-8.8	
34	04	088	0010	34.01.003.0047	5582531638	Bilezik	1	10	1 262			
34	04	088	X	34.04.088.0007	700429270001	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	11	1 262	20X4	MMN 429	Geislinger kapline tapit için
34	04	088	X	34.04.088.0005	000933010058	Civata	18	12	1 262	M10X35	DIN 933-10.9	Geislinger kapline tapit için
34	04	088	0013		5502300104	Kapak	3	13	1 262	M10X40	DIN 931-8.8	Geislinger kapline tapit için
34	04	088	X	34.04.010.0198	0009331010054	Civata	6	14	1 262			Geislinger kapline tapit için



Savfa 446

mtu
FRIEDRICHSHAFEN88 2 263

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	088	0015		0072501701	Geislinger kaplin	1	1	2 263			
34	04	088	0016	34.01.012.0170	5582530246	İzleyici	1	2	2 263			
34	04	088	0017	34.01.088.0001	5582530115	Çember dişli	1	3	2 263			
34	04	088	0018		000931008049	Cıvata	16	4	2 263	M8X35	DIN 931-10.9	
34	04	088	0019		000910036000	Vidalı tapa	1	5	2 263	M36X1,5	DIN 910	Krank mili deliğini kapamak için
34	04	088	X	34.04.012.0154	007603036101	Sızdırmazlık halkası	1	6	2 263	A36X42	DIN 7603 Cu	Krank mili deliğini kapamak için
34	04	088	0021		5582531730	Kapak	1	7	2 263			Krank mili deliğini kapamak için
34	04	088	0022	34.01.088.0032	700429098000	Yuvarlak sızdırmazlık halkası	1	8	2 263	98X3	MMN 429	Krank mili deliğini kapamak için
34	04	088	0023		000472125000	Emniyet segmanı	1	9	2 263	125X4	DIN 472	Krank mili deliğini kapamak için
34	04	088	X	34.04.001.0089	000908012003	Vidalı tapa	1	10	2 263	M12X1,5	DIN 908	Geislinger kaplindeki deliği kapamak için
34	04	088	X	34.04.007.0088 34.01.007.0030	007603012111	Sızdırmazlık halkası	1	11	2 263	A 12x15,5	DIN 7603 Cu	Geislinger kaplindeki deliği kapamak için

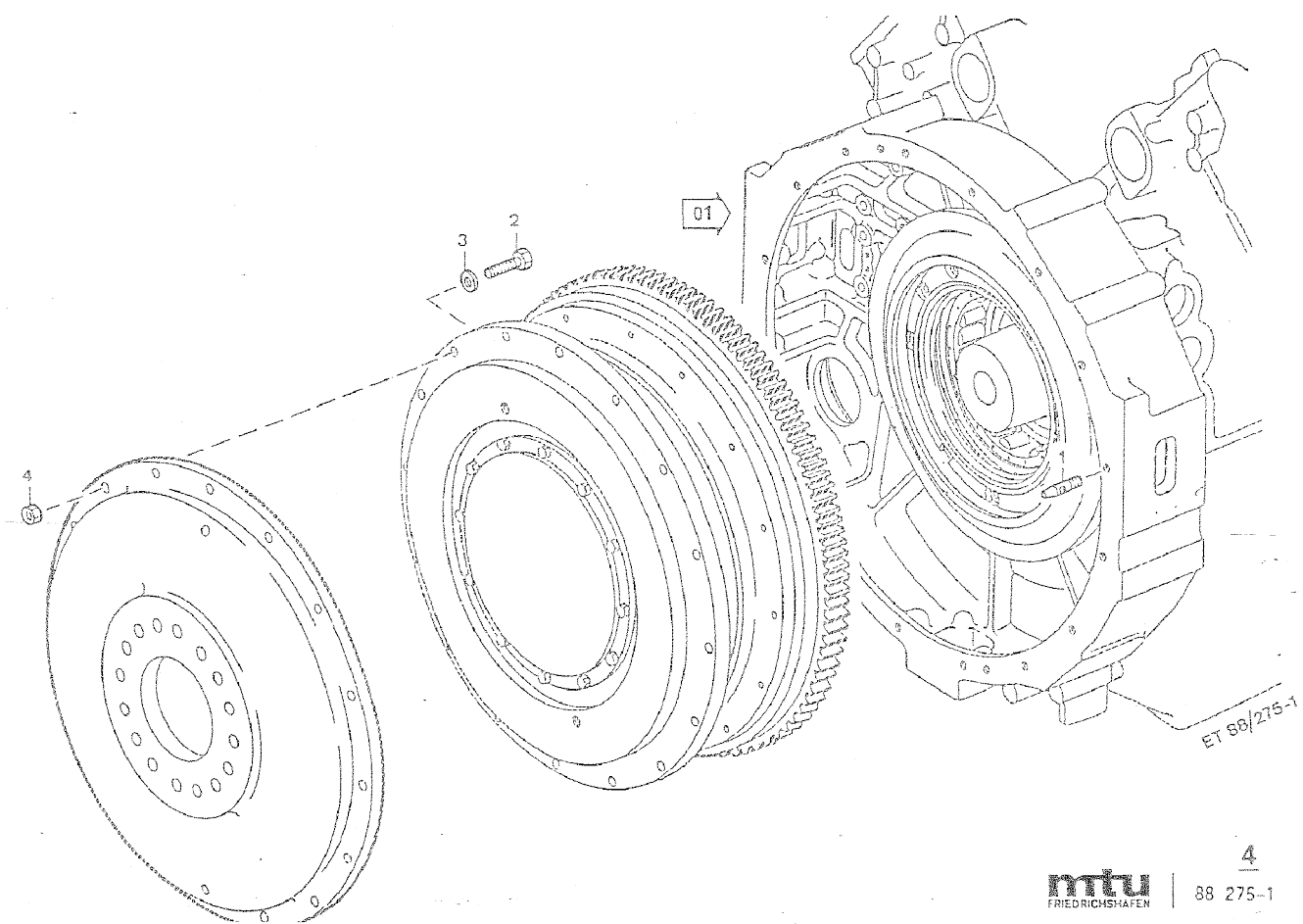


Savfa 448

mtu
 FRIEDRICHSHAFEN

88 252-1

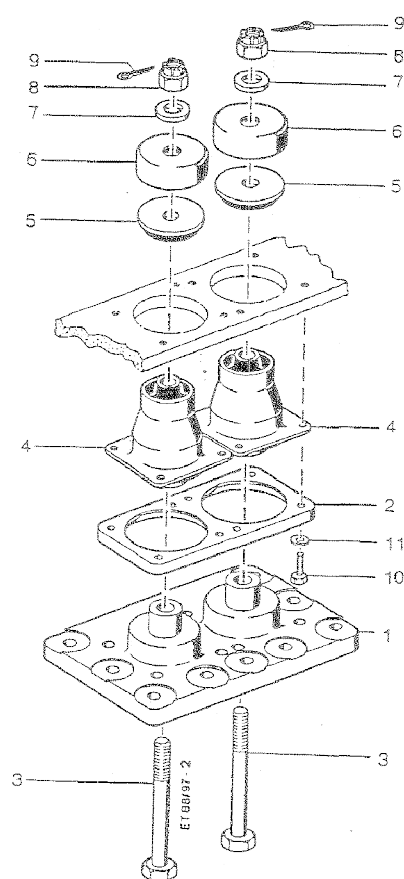
[illegible]



Savfa 450

mtu
FRIEDRICHSHAFEN4
88 275-1

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	088	0049		5512530174	Tespit pimi	2	1	4 275-1			Jeneratörü volan gövdesine tespit için
34	04	088	0050		000933012120	Civata	16	2	4 275-1	M12X45	DIN 933-10 9	Jeneratör flanşını Geislinger kapline tespit için
34	04	088	0051	34.01.088.0034	700521012100	Rondela	16	3	4 275-1	12,1	MMN 421	Jeneratör flanşını Geislinger kapline tespit için
34	04	088	0052		000934012010	Somun	16	4	4 275-1	M12	DIN 934-10	Jeneratör flanşını Geislinger kapline tespit için



Savfa 452

Seri	Ana	Tali	Sıra	Müşterek Tasnif	Katalog No	Malzemenin Adı	Adet	Sıra	Tablo	Ölçüsü	Özellikler	Kullanıldığı Yer
34	04	088	0053	34.01.901.0258	5552300508 5552300908	Jeneratör yataklama tertibatı	2		2 97-2			
34	04	088	0054		5552300008 5552300608	Yatak suptu alt parçası	2	1	2 97-2			
34	04	088	0055		5552300044	Flanş	2	2	2 97-2			
34	04	088	0056		000931024022	Cıvata	4	3	2 97-2	M24X190S	DIN 931-8.8	
34	04	088	X	34.04.019.0017 34.01.088.0046	0002371212	Kanı yatak	4	4	2 97-2			
34	04	088	0058		0001370035	Metacone - tahdit plakası	4	5	2 97-2			
34	04	088	0059		5502230434	Muhafaza sacı	4	6	2 97-2			
34	04	088	0060		000125025007	Rondela	4	7	2 97-2	B25	DIN 125 ST 50	
34	04	088	0061		000935024006	Somun	4	8	2 97-2	M24	DIN 935-8	
34	04	088	0062	34.01.088.0051	000094005045	Gupilya	4	9	2 97-2	5X45	DIN 94 St	
34	04	088	X	34.04.001.0059 34.01.001.0159	000933010092	Cıvata	16	10	2 97-2	M10X30	DIN 933-8.8	Jeneratöre, Jeneratör yataklama tertibatını bağlamak için
34	04	088	X	34.04.001.0045 34.01.001.0051	000137010202	Yaylı rondela	16	11	2 97-2	B10	DIN 137	Jeneratöre, Jeneratör yataklama tertibatını bağlamak için