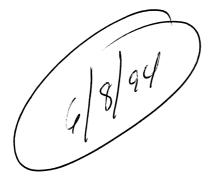
Air Heaters Spare parts list



Air Top 24/32 D

(Diesei)

HL 24/32 B

(Benzin)

HL 24/32 D

(Diesel)

Heizgerät Heater Appareil Riscaldatore Värmare

Dosierpumpe, Steuergerät, elektrische Teile Dosing pump, control unit, electrical accessories Pompe doseur, boîtier de commande, accessories électriques Pompa combustibile, centralina, accessori elettrici Doseringspump, automatik, elektriska tillbehör

Mechanische Teile Mechanical accessories Accessoires mécaniques Accessori meccanici Mekaniska tillbehör

Umrüstung auf TRS Conversion for TRS Conversion pour TRS Modifica in versione TRS Ombyggnad till TRS

Normteile, Dichtmittel Standard parts, sealing material Pièces normalisées, matériaux à joints Particolari standard, materiale sigillante Standarddelar, tätningsmaterial Bild/fig. 1, 2, 3

Bild/fig. 6, 7

Bild/fig. 4, 5

weitere Zubehörteile siehe Zubehör-Katalog for additional accessory parts refer to the accessories catalogue pour d'autres accessories consulter le catalogue d'accessories per altri accessori consultare il catalogo relativo flera tillbehördelar se tillbehörkatalog

Bild/fig. 8

Seite/page/page/pag./sid 19

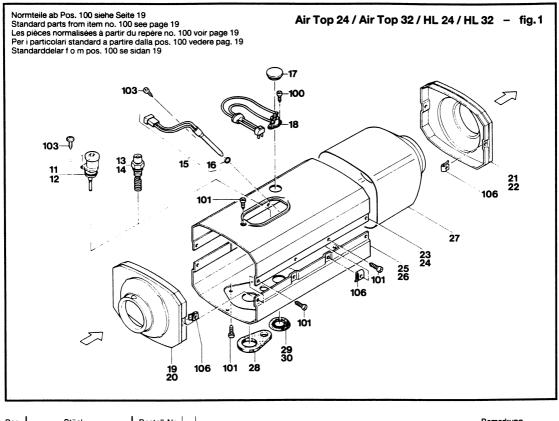
fig. 1 – 7	Air Top 24	Diesel	24 V	mit Glühstift	
fig. 1 – 7	HL24 B.61	Benzin	12 V	mit Glühkerze	
fig. 1 – 7	HL 24 B.62	Benzin	24 V	mit Glühkerze	
fig. 1 – 7	HL24 D.01	Diesel	12 V	mit Glühkerze	
fig. 1 – 7	HL 24 D.02	Diesel	24 V	mit Glühkerze	
fig. 1 – 7 + 8	HL24 D.TRS	Diesel	24 V	mit Glühkerze	
fig. 1 – 7	Air Top 32	Diesel	24 V	mit Glühstift	
fig. 1 – 7	HL 32 B.61	Benzin	12 V	mit Glühkerze	
fig. 1 – 7	HL 32 B.62	Benzin	24 V	mit Glühkerze 12 V	
fig. 1 – 7	HL 32 B.64	Benzin	24 V	mit Glühkerze	
fig. 1 – 7	HL 32 D.01	Diesel	12 V	mit Glühkerze	
fig. 1 – 7	HL 32 D.02	Diesel	24 V	mit Glühkerze 12 V	
fig. 1 – 7	HL 32 D.04	Diesel	24 V	mit Glühkerze	
fig. 1 – 7 + 8	HL 32 D.TRS	Diesel	24 V	mit Glühkerze	
fig. 1 – 7	HL 32 D.06	Diesel	24 V	mit Glühkerze	MAN

Ersatz-Heizgeräte siehe Seite 4 Replacement heaters see page 4 Remplacement appareils voir page 4 Riscaldatori di ricambio ved. pag. 4 Reserv-värmaren se sida 4

Spalte Pos.:	WT = Wiederholteil
Spalte A/N:	Damit zur Vorgängerausgabe ersichtlich wird, welche Teile geändert und neu hinzugekommen sind, werden sie hier angezeigt mit: A = Änderung N = Neuteil
Spalte Benennung:	Nach rechts eingerückte Teile bzw. Untergruppen (durch Punkte markiert) sind in den um einen Punkt weniger eingerückten Baugruppen enthalten.
	Beispiel: Brennstoffpumpe = Hauptgruppe . Magnetventil = Untergruppe von Hauptgruppe . Runddichtring = Einzelteil von Untergruppe
Spannungsabhängige Teile sind gekennzeichnet:	12 Volt mit rotem Schild oder Punkt oder Kabel 24 Volt mit grünem Schild oder Punkt oder Kabel
Column Item:	WT = This part has been mentioned previously.
Column A/N:	Indicates which parts are modified, which parts are new: A = modification N = new part
Column Description:	Sub-assemblies or components (marked by a point) – offset to the right – are contained in the assembly which is offset one point less.
	Example: fuel pump = assembly . solenoid valve = sub-assembly . gasket = component
The parts dependent on voltage are marked:	gasket = component 2 Volt with red label or dot or cable 24 Volt with green label or dot or cable
Abréviation:	WT = pièce répétée
Séparation A/N:	Afin de mettre en évidence les nouvelles pièces et les pièces transformées, vous trouverez le repère suivant: A = transformation N = nouvelles pièces
Désignation abrégée:	Les sous-ensembles marqués par points sont inclus dans les pièces les précédant et étant précédés d'un nombre de points inférieurs ou d'aucun point.
	Exemple: pompe à combustible = pièce principale . électrovanne = sous-ensemble inclus dans la pompe à combustible . joint torique = inclus dans l'électrovanne
Pièces différentes selon tension 12 ou 24 volts:	12 volts avec inscription rouge ou point rouge ou câble rouge 24 volts avec inscription verte ou point vert ou câble vert
Colonna pos.:	WT = pezzo ripetuto
Colonna A/N:	Per evidenziare quali sono i particolari modificati e quali quelli aggiunti rispetto alla precedente edizione, gli stessi vengono cosi'contraddistinti: A = modificato N = aggiunto
Colonna denominazione:	Le parti spostate verso destra ovv. i sottogruppi (contrassegnati con punti) sono contenuti nei gruppi immediatamente sovrastanti arretrati di un posto. Esempio:
	pompa combustibile = gruppo principale • elettrovalvola = sottogruppo del gruppo principale • guarnizione = pezzo singolo del sottogruppo
l particolari elettrici sono contrassegnati con:	12 V: contrassegno rosso (targhetta opp. punto opp. cavo) 24 V: contrassegno verde (targhetta opp. punto opp. cavo)
Rad, pos.:	WT = Återkommande detalj
Rad, A/N:	För att enkelt kunna se vilka delar som ändrats eller tillkommit från tidigare utgåva, markeras detta här: A = ändring N = ny detalj
Rad, benämning:	De till höger upptagna delarna respektive undergrupper (markerad med punkter) ingår i de med "en punkt" mindre nämnda grupper.
	Exempel: bränslepump = huvudgrupp • magnetventil = undergrupp till huvudgrupp oraklid otabil till undergrupp
Spänningskännande delar är märkta:	o-ring = enskild detalj till undergrupp 12 volt med röd skylt alt punkt eller kabelfärg

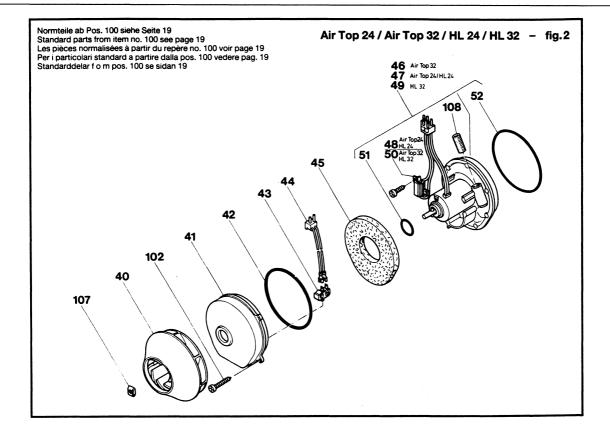
Änderungen vorbehalten / Subject to modification / Sous réserve de modifications / Con riserva di apportare modifiche / Ändringar förbehålles

Pos. Item Rep. Pos. Pos.	Stück Quantity Nombre Pezzi Antal Air Top 24 32 HL 24 HL 3 D B D B D B D X A A A A A A A A A A A A A A A A A A A							Bestell-Nr. Part no. Référence No. di cat. Best. nr.	A / N	Benennung	Description Désignation	Denominazione Benämning	Bemerkung Remarks Remarques Note Anmärkning	
1 no fig.	×								27770A	A	Ersatz-Heizgerät 24 V Air Top 24 Diesel	replacement heater remplacement appareil	riscaldatore di ricambio reserv-värmaren	
2 no fig.			×						26486A	Α	Ersatz-Heizgerät 24 V Air Top 32 Diesel	replacement heater remplacement appareil	riscaldatore di ricambio reserv-värmaren	
3 no fig.					×				112508	A	Ersatz-Heizgerät 12 V HL 24 D .01	replacement heater remplacement appareil	riscaldatore di ricambio reserv-värmaren	
3 no fig.					×				112512	A	Ersatz-Heizgerät 24 V HL 24 D .02	replacement heater remplacement appareil	riscaldatore di ricambio reserv-värmaren	
4 no fig.						×			112516	A	Ersatz-Heizgerät 12 V HL 24 B .61	replacement heater remplacement appareil	riscaldatore di ricambio reserv-värmaren	
4 no fig.						×			112520	A	Ersatz-Heizgerät 24 V HL 24 B .62	replacement heater remplacement appareil	riscaldatore di ricambio reserv-värmaren	
5 no fig.							×		468649	A	Ersatz-Heizgerät 12 V HL 32 D .01	replacement heater remplacement appareil	riscaldatore di ricambio reserv-värmaren	
5 no fig.							×		468657	Α	Ersatz-Heizgerät 24 V HL 32 D .02	replacement heater remplacement appareil	riscaldatore di ricambio reserv-värmaren	
5 no fig.							×		15608A	Α	Ersatz-Heizgerät 24 V HL 32 D .04	replacement heater remplacement appareil	riscaldatore di ricambio reserv-värmaren	
5 no fig.							×		15543A	A	Ersatz-Heizgerät 24 V HL 32 D .06	replacement heater remplacement appareil	riscaldatore di ricambio reserv-värmaren	
6 no fig.								x	468665	A	Ersatz-Heizgerät 12 V HL 32 B .61	replacement heater remplacement appareil	riscaldatore di ricambio reserv-värmaren	
6 no fig.								x	468673	Α	Ersatz-Heizgerät 24 V HL 32 B .62	replacement heater remplacement appareil	riscaldatore di ricambio reserv-värmaren	
6 no fig.								×	15669A	A	Ersatz-Heizgerät 24 V HL 32 B .64	replacement heater remplacement appareil	riscaldatore di ricambio reserv-värmaren	
7–10														
11	x		x						29886A	A	Glühstift 12 V	glow pins pointe de préchauffage	punta di preriscaldament glödstift	0
12	1		1						26751A	A	Glühstift 24 V	glow pins pointe de préchauffage	punta di preriscaldament glödstift	0
13					1	1	1	1	479594	A	Glühkerze 12 V	glow plug bougie à incandescence	candela glödstift	
14					1	1	1	1	157915	A	Glühkerze 24 V	glow plug bougie à incandescence	candela glödstift	
15	1		1		1	1	1	1	465305	A	Flammwächter	flame detector cellule photoélectrique	fotoresistenza flamvakt	
16	1		1		1	1	1	1	443123	A	Runddichtring 5x1	gasket ring joint	guarnizione o-ring	
17	1		1		1	1	1	1	484113	A	Membrantülle	diagraphm grommet obturateur	tappo a membrana membrantätning	
18	1		1		1	1	1	1	482358	A	Temperaturbegrenzer 170°	overheat protection limiteur de température	limitatore termico återställningsbart överhettningsskydd	
19	1		1						28033A	A	Haube vorne Ø 80 schwarz	front hood black embout avant noir	coperchio anteriore nero framhuv svart	lufteintrittseitig air inlet side côté prise d'air ana lato entrata luft intagningshuv
20					1	1	1	1	476277	A	Haube vorne Ø 80 blau	front hood blue embout avant bleu	coperchio anteriore blu framhuv blå	lufteintrittseltig air inlet side côtè prise d'air aria lato entrata luft intagningshuv
21	1		1						28037A	A	Haube hinten Ø 80 schwarz	rear hood black embout arrière noir	coperchio posteriore nero bakre huv svart	luftaustrittseitig ar outlet side côté sortie d'air aira lato uscita luft utblåsningshuv
22					1	1	1	1	476285	A	Haube hinten Ø 80 rot	rear hood red embout arrière rouge	coperchio posteriore rosso bakre huv röd	luftaustrittseitig air outliet side côté sortie d'air airs lato uscita luft utblåsningshuv

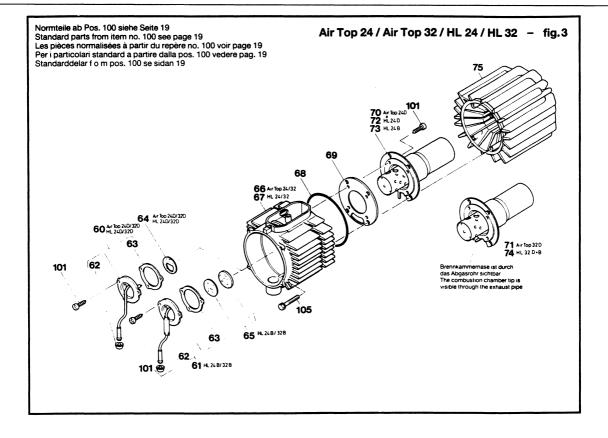


Pos. Item Rep. Pos. Pos.	2	Stück Quantity Nombre Pezzi Antal Air Top 24 32 B D B D B D B D 1							Bestell-Nr. Part no. Référence No. di cat. Best. nr.	A / N	Benennung	Description Désignation	Denominazione Benämning	Bemerkung Remarks Remarques Note Anmärkning
23	1		1				And a second		28024A	A	Schalenhälfte oben silber	top case half silver enveloppe supérieure argent	involucro esterno metà s argento mantel överdel silver	superiore
24					1	1	1	1	479985	A	Schale oben schwarz	top case black enveloppe supérieure noir	involucro esterno metà s nero mantel överdel svart	superiore
25	1		1						28022A	A	Schalenhälfte unten silber	bottom case half silver enveloppe inférieure argent	involucro esterno metà i argento mantel underdel silver	nferiore
26					1	1	1	1	479993	A	Schale unten schwarz	bottom case black enveloppe inférieure noir	involucro esterno metà i nero mantel underdel svart	nferiore
27	1		1		1	1	1	1	498661	A	Strahlschutz Al-Folie	heat protection protection thermique	protezione termica värmestrålningsskydd	
28	1		1		1	1	1	1	480258	A	Dichtung	gasket joint	guarnizione packning	für Ansaugstutzen for air intake socket pour buse d'aspiration per bocchettone d'aspirazione för insugningsstos
29	1				1	1			131130	A	Dichtung	gasket joint	guarnizione packning	
30			1				1	1	480231	A	Dichtung	gasket joint	guarnizione packning	
31- 39														

Pos. Item Rep. Pos. Pos.		۸ir		Stüc Qua Norr Pezz Anta	ntity 1bre zi				Bestell-Nr. Part no. Référence No. di cat. Best. nr.	A / N	Benennung	, Description Désignation	Denominazione Benämning	Bemerkung Remarks Remarques Note Anmärkning
		24 B	ı İ	2 B		.24 B	HL D	. 32 B						
40	1		1		1	1	1	1	468797	A	Gebläserad	fan rotor rotor de turbine	ventola fläkthjul	
41	1		1		1	1	1	1	46880E	A	Motorkappe Ersatz für 468800 / replacement sostituisce 468800 / ersätter för	motor cap capot moteur for 468800 / remplacement pour 464 468800	cappa motore motorkåpa 3800 /	mit Pos. 42 tausch change item 42 wi changing this item à échanger ensem Rep. 42 da sostituire con p bytes samman me
42	1		1		1	1	1	1	15539A	A	Runddichtring 122x2	gasket ring joint	guarnizione o-ring	
43	1		1		1	1	1	1	101881	A	Schalter	switch interrupteur	interruttore säkerhetsströmbrytare	
44	1		1	•	1	1	1	1	101897	A	Kabelbaum	wiring harness faisceau des câbles	fascio cavi kablage	
45	1		1		1	1	1	1	484083	A	Dämm-Matte	sound deadening mat isolation acoustique	feltro isolante isolermatta	
46							1		30306A	A	Antrieb 24 V	drive assy ensemble mécanique	gruppo bruciatore driftsaggregat	HL 32 D.06
47	ŀ				1	1			21214A	A	Antrieb 12 V	drive assy ensemble mécanique	gruppo bruciatore driftsaggregat	
47	1				1	1			21215A	A	Antrieb 24 V	drive assy ensemble mécanique	gruppo bruciatore driftsaggregat	
48	1				1	1			116349	A	• Widerstand Teillast / 12 V 5,1 Ohm, 10 W	resistance part load résistance charge partielle	resistenza potenza ridotta motstånd dellast	
48	1				1	1			116353	A	• Widerstand Teillast/24 V 20 Ohm, 10 W	resistance part load résistance charge partielle	resistenza potenza ridotta motstånd dellast	
49							1	1	468908	^	Antrieb 12 V	drive assy ensemble mécanique	gruppo bruciatore driftsaggregat	_
49			1		Ì		1	1	468916	A	Antrieb 24 V	drive assy ensemble mécanique	gruppo bruciatore driftsaggregat	
50			1			-	1	1	482366	A	• Widerstand Teillast / 12 V 3,9 Ohm, 10 W	resistance part load résistance charge partielle	resistenza potenza ridotta motstånd dellast	
50			1				1	1	482269	A	• Widerstand Teillast/24 V 13 Ohm, 10 W	resistance part load résistance charge partielle	resistenza potenza ridotta motstånd dellast	
51	1		1		1	1	1	1	468967	A	Runddichtring 22x4	gasket ring joint	guarnizione o-ring	
52	1		1		1	1	1	1	468975	A	Runddichtring 114x4	gasket ring joint	guarnizione o-ring	
53- 59														



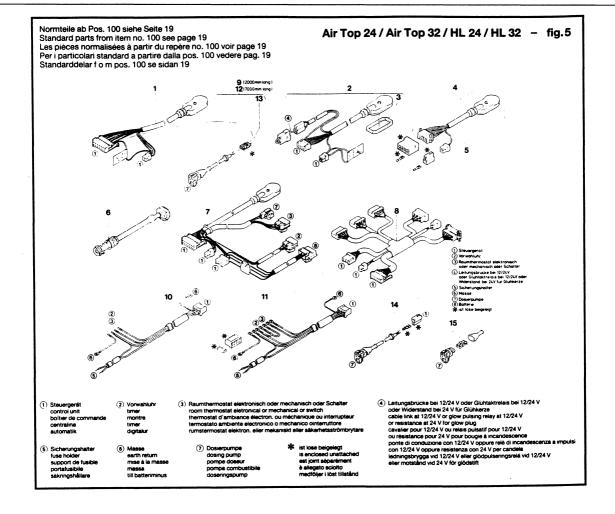
Pos. Item Rep. Pos. Pos.	Stück Quantity Nombre Pezzi Antal Air Top 24 32 HL24 HL D B D B D B D									A / N	Benennung	Description Désignation	Denominazione Benämning	Bemerkung Remarks Remarques Note Anmärkning
		4	3	2										
60	1		1		1		1		28015A	A	Brennstoffzuführung Diesel	fuel supply arrivée de combustible	attacco combustibile bränsleanslutning	Ersatz für / replacement for remplacement pour 488895 sostituisce il / ersätter för
61						1		1	488909	A	Brennstoffzuführung Benzin	fuel supply arrivée de combustible	attacco combustibile bränsleanslutning	Ersatz für / replacement for remplacement pour 21842A sostituisce il / ersatter for
62	1		1		1	1	1	1	479853	A	. Dichtring	gasket ring joint	guarnizione o-ring	
63	1		1		1	1	1	1	468827	A	Dichtung	gasket joint	guarnizione packning	
64	1		1		1		1		117835	Α	Vlies (verpackt)	burner matting (packaged) rondelle (emballée)	feltro (impacchettato) förångningsskiva (förpackade)	
65						1		1	30354A	A	Vliese (verpackt) 1,6 + 3,0 mm	burner matting (packaged) rondelle (emballée)	feltro (impacchettato) förångningsskiva (förpackade)	Ersatz fur / replacement for remplacement pour 117831 sostituisce il / ersatter for
66	1		1						26182A	Α	Gehäuse	housing habillage	corpo hus	
67					1	1	1	1	468770	A	Gehäuse	housing habillage	corpo hus	
68	1		1		1	1	1	1	19672A	A	Runddichtring 115x2,5	gasket ring joint	guarnizione o-ring	Ersatz für / replacement for remplacement pour 495905 sostituisce il / ersätter för
69	1		1		1	1	1	1	468703	A	Dichtung	gasket joint	guarnizione packning	
70	1								26714A	A	Brennrohr	burner tube chambre de combustion	camera di combustione primaria brännarrör	
71			1						26453A	A	Brennrohr	burner tube chambre de combustion	camera di combustione primaria brännarrör	
72					1				112546	A	Brennrohr	burner tube chambre de combustion	camera di combustione primaria brännarrör	
73						1			20323A	A	Brennrohr	burner tube chambre de combustion	camera di combustione primaria brannarrör	
74							1	1	46871G	A	Brennrohr	burner tube chambre de combustion	camera di combustione primaria brännarrör	
75	1		1		1	1	1	1	476242	A	Wärmeübertrager	heat exchanger échangeur de chaleur	scambiatore di calore värmeväxlare	
76 99														



Pos. Item Rep. Pos. Pos.		Stück Quantity Nombre Pezzi Anta Air Top 24 32 HL 24 HL 3 D B D B D B D						32	Bestell-Nr. Part no. Référence No. di cat. Best. nr.	A / N	Benennung	Description Désignation	Denominazione Benämning	Bemerkung Remarks Remarques Note Anmärkning
Elekt	risci 1	he Z	Zub 	ehö	rtei 1	ile /	Ele	ctri	cal accessor	ies /	Accessoires électriques Dosierpumpe 12 V	Accessori elettrici / E dosing pump	ilektriska tillbehör pompa combustibile	
												pompe doseur	doseringspump	
2	1				1	1			12556B	A	Dosierpumpe 24 V	dosing pump pompe doseur	pompa combustibile doseringspump	
3	1				1	1			478814	A	. Membrandämpfer	membrane damper amortisseur à membrane	ammortizzatore a memb e membrandämpare	rana
4							1	1	114592	A	Dosierpumpe 12 V	dosing pump pompe doseur	pompa combustibile doseringspump	
5							1	1	114600	A	Dosierpumpe 24 V	dosing pump pompe doseur	pompa combustibile doseringspump	
6			1						15396B	A	Dosierpumpe 24 V	dosing pump pompe doseur	pompa combustibile doseringspump	
7	1		1		1	1	1	1	21499A	A	Schelle Ø 35	clamp collier	fascetta klämma	
8	×		×		x	x	×	x	462543	A	Gummipuffer M 6	rubber anti-vibration mount silentbloc	antivibrante in gomma vibrationsdämpare	
											zu Pos. 7 = 1 Stück, zu Pos. 9 pour rep. 7 = 1 nombre, pour r for pos. 7 = 1 antal, för pos. 9	= 2 Stück erforderlich / to iter ep. 9 = 2 nombres nécessaire	n 7 = 1 quantity, to item 9 = 2 q / per pos. 7 = 1 pezzi, per pos.	uantity will be required 9 = 2 pezzi necessario
9	1		1		1	1	1	1	255149	A	Spannschelle	clamp collier de serrage	fascetta spännklamma	alternativ zu Pos. 7 alternative to item 7
10	1		1		1	1	1	1	131320	A	Zwischenlage	rubber mounting fourreau	spessore gummiband	in alternativa alla pos. 7 alternativement à la pso. 7 alternativ till pos. 7
11	1		1						24189B	A	Steuergerät 24 V SG 1561 GS	electronic control unit boîtier de commande	centralina automatik	
11	1	-	1						26317A	A	Steuergerät 12 V SG 1561 GS	electronic control unit boîtier de commande	centralina automatik	
12					1	1	1	1	482110	A	Steuergerät 12 V SG 1561	electronic control unit boîtier de commande	centralina automatik bis / until	ohne Glühtaktung without glow pulsing sans préchauffage cadencé
12					1	1	1	1	482129	A	Steuergerät 24 V SG 1561	electronic control unit boîtier de commande	04/90 centralina automatik	senza prenscaldamento intermittente utan glodningstakting
13					1	1	1	1	15697B	Α	SG 1561 GT	electronic control unit boîtier de commande	centralina automatik ab / from	
13					1	1	1	1	15698B	A	SG 1561 GT	electronic control unit boîtier de commande	centralina automatik	
14	1				1	1	1	1	122789	A	Vorwahluhr 12 V	timer montre	timer digitalur	
14	1				1	1	1	1	157882	A	Vorwahluhr 24 V	timer montre	timer digitalur	
14			1						109818	A	Vorwahluhr 24 V	timer montre	timer digitalur	
15	1		1		1	1	1	1	467936	A	. Lampe 12 V	light bulb ampoule	lampadina lampa	
15	1		1		1	1	1	1	469009	A	. Lampe 24 V	light bulb ampoule	lampadina lampa	
16	1		1		1	1	1	1	122742	A	Raumthermostat 12 V elektron.	room thermostat thermostat d'ambiance	termostato ambiente rumstermostat	
16	1				1	1	1	1	122746	A	Raumthermostat 24 V elektron.	room thermostat thermostat d'ambiance	termostato ambiente rumstermostat	
16			1						122588	A	Raumthermostat 24 V elektron.	room thermostat thermostat d'ambiance	termostato ambiente rumstermostat	
17	1		1		1	1	1	1	105275	A	Fühler Kabellänge ca. 1900 mm	sensor capteur	sensore sensor	
18	1		1						157895	A	Raumthermostat	room thermostat thermostat d'ambiance	termostato ambiente rumstermostat	
19	1		1		1	1	1	1	114051	Â	Schalter "Ventilation/Aus/ Vollast/Teillast"	switch interrupteur	interruttore säkerhetsströmbrytare	

				ard	ap	bar	r du tire	see page 19 J repère no. 1 dalla pos. 10 idan 19			Air Top 24 / Air T	00 02 / 112 24 / 112	.52 - 119.4
	1) AT TOP 24 3 4) AT TOP 24 3 4 5 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8										4) HL 32 6 Air Top 32 6 J. J. J. 230	EN1 EN1 EN1 EN1 EN1 EN1	14 15 0
16			17	B)	LE TH	Whe T		8	6	19 20 23 23 4 4		27 28	
Pos. Item Rep. Pos. Pos.	Stück Ouantity – Nombre Pezzi Antal Air Top 24_ _32_ HL 24 HL						Besteli-Nr. Part no. Référence No. di cat. Best. nr.	A / N	Benennu ng	Description Désignation	Denominazione Benämning	Bemerkung Remarks Remarques Note Anmärkning	
2 D	24	32					32 B						
20 1		1	1	1	1	1	1	375438	A	. Glühlamp e 12 V	light bulb ampoule	lampadina lampa	
20 1		1	1	1		1	1	375446	A	. Glühlampe 24 V	light bulb ampoule	lampadina lampa	
21 1		1	1	1		1	1	28291A	A	Kabelbaum mit Sicherungshalter 2-fach	wiring harness with fuse holder faisceau des câbles avec support de fusible	fascio cavi con portafusibile kablage med säkringshållare	Ersatz für / replacement for remplacement pour 14878A sostituisce il / ersätter för
22 2	2	2	2	2	2	2	2	28272A	A	- Flachfederkontakt 1.0-2.5 mm ²	flat spring contact contact à ressort à lame	contatto a molla piatta flat fjäderkontakt	
23 2	2	2	2	2	2	2	2	28274A	A	• Flachfederkontakt 2,0-6,0 mm ²	flat spring contact contact à ressort à lame	contatto a molla piatta	
24 1	-	1	1	1.	1	1	1	103741	A	• Flachsicherung 7,5A braun	flat fuse, brown fusible plat brun	fusibile piatto marrone flatsäkring brun	
25 1		1	+		+			24981A	A	• Flachsicherung	flat fuse light blue fusible plat bleu clair	fusibile piatto celeste flatsäkring ljusblå	
26	-		1	†.	1	1	1	103745	A	• Flachsicherung 25A weiß	flat fuse white fusible plat blanc	fusibile piatto bianco flatsäkring vit	
27	-		1	+		1	1	466301	A	Widerstand	resistance	resistenz motstånd	
										use for 24 V appliances without glu utiliser uniquement pour les install usare aolo per implanti a 24 V serci	Glühtsktung, jedoch mit 12 Volt-Gl	ühkerze adencé, avec 12 V-bougie à incande i candela 12 V	scance
28		1	1	T				157904	A	Glühtaktrelais 24 V	pulsing glow relay relais pulsatif	relais di incandescenza a glödpulseringsrelä	a impulsi
28			1		1	1	1	129920	A	Glühtaktrelais 12 V	pulsing glow relay relais pulsatif	relais di incandescenza a impulsi glödpulseringsrelä	Glühtaktung ist ab 04/90 im Steuergerät integriert.
28			1		1	1	1	129930	A	Glühtaktrelais 24 V	pulsing glow relay relais pulsatif	relais di incandescenza a impulsi glödpulseringsrelä	Giow pulsing will be integrated in the control device from 04/90 onwards

Pos. Item Rep. Pos. Pos.		Stück Quantity Nombre Pezzi Antai Air Top 24 32 HL24 IHL3 D B D B D B D B D 1 1 1					Bestell-Nr. Part no. Référence No. di cat. Best. nr.	A ∕ N	Benennung	Description Désignation	Denominazione Benämning	Bemerkung Remarks Remarques Note Anmärkning		
1	1		1						26528B	A	Kabelbaum mit Kappe ca. 1630 mm lang	wiring harness faisceau des câbles	fascio cavi kablage-internt	
2					1	1	1	1	485918	A	Kabelbaum mit Kappe ca. 1630 mm lang	wiring harness faisceau des câbles	fascio cavi kablage-internt	
											guilig fur "mit und onne Giul	ntaktung" / valid for with or v	without glow pulsing	
3	1		1		1	1	1	1	468924	Α	. Dichtung	gasket joint	guarnizione packning	
4	1		1						118897	A	Kabelbaum mit Kappe ca. 250 mm lang	wiring harness faisceau des câbles	fascio cavi kablage-externt	
											Adapter vom Heizgerät zum adapter from heater to vehic adapteur de l'appareil de ch adattatore da caldaia a veic adapter från värmare till forc	cle-wiring harness auffage au véhicule-faisceau blo-fascio cavi	u de câbles	
5					1	1	1	1	157909	A	Kabelbaum mit Kappe ca. 250 mm lang	wiring harness faisceau des câbles	fascio cavi kablage-externt	
											für Schnellreparatur der Pos per riparazione rapida della	. 2 / for quick repair of item 2 pos. 2 / för snabb reparation	2 / pour réparation rapide de av pos. 2	pos. 2 /
6			1						157891	A	Kabelbaum-Adapter ca. 210 mm lang	wiring harness adapter faisceau des câbles adapteur	fascio cavi adattatore kablage adapter	
7	1								30821B	N	Kabelbaum ca. 650 mm lang	wiring harness faisceau des câbles	fascio cavi kablage-externt	
8	1		1						30760A	N	Kabelbaum	wiring harness faisceau des câbles	fascio cavi kablage-externt	
											Adapter-Kabelbaum – Heizg adapter-wiring harness – he adapteur-faisceau des câble adattatore-fascio cavi – test adapter-kablage externt – te	ater-test unit. Info 332. es – appareil-testeur. Info 33 er del riscaldatore. Info 332.		
9	1		1						30750A	N	Kabelbaum ca. 2000 mm lang	wiring harness faisceau des câbles	fascio cavi kablage-externt	
10	1		1						26667B	A	Kabelbaum ca. 6200 mm lang	wiring harness faisceau des câbles	fascio cavi kablage-externt	
11					1	1	1	1	118935	A	Kabelbaum ca. 4500 mm lang	wiring harness faisceau des câbles	fascio cavi kablage-externt	
12	1		1						26533B	A	Kabelbaum ca. 7000 mm lang	wiring harness faisceau des câbles	fascio cavi kablage-externt	
13	2		2						497037	A	• Flachfederkontakt 0,5-1.5 mm ²	flat spring contact contact à ressort à lame	contatto a molla piatta flat fjäderkontakt	
14					1	1	1	1	20416A	A	Kabelbaum , ca. 7000 mm lang	wiring harness faisceau des câbles	fascio cavi kablage-externt	
15	1		1		1	1	1	1	19439A	A	Stecker	plugs prise mâle	spina kontaktdon	
	•	-		•	• • • • •	·	****	•	•	<u> </u>				



.

Pos. Item Rep. Pos. Pos.	Stück Quantity Nombre Pezzi Antal	No. di cat.	A E	Benennung	Description Désignation	Denominazione Benämning	Bemerkung Remarks Remarques Note Anmärkning
	Air Top 24 32 HL 24 HL 32 D B D B D B D B						

Mechanische Teile / Mechanical accessories / Accessories mécaniques / Accessori meccanici / Mekaniska tillbehör

Montageteile / Mounting parts / Pièces de montage / Parti di montaggio / Mekaniska tillbehör

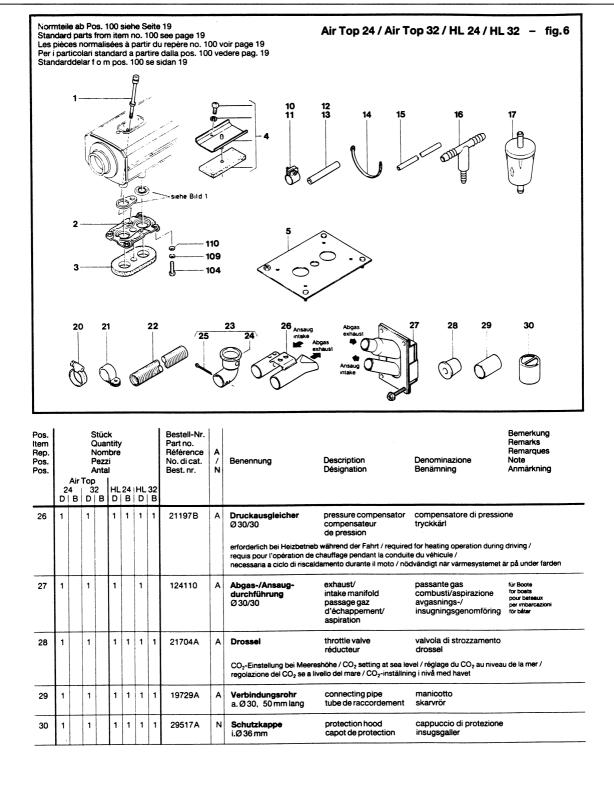
1	2	2	2	2	2	2	490032	A	Schaftschraube M 6	special screw vis usinée	vite senza testa specialskruvar
2	1	1	1	1	1	1	479950	A	Always renew the seals when re- Lors du remontage de la fixation, Al rimontaggio del sostegno si de	litting the holding device: Item 3 of fig remplacer tourjours les étanchéités: vono sostituire le guarnizioni: Pos. 3	Position 3 de fig. 6, positions 28 et 29 resp. 30 de fig. 1. di fig. 6, pos. 28 e 29 risp. 30 di fig. 1.
3	1	1	 1	1	1	1	483796	A	Vid å termontering av hållaren ski Dichtung	all användas prinipiellt nya tätninger: gasket joint	Pos. 3 trán fig. 6, pos. 28 resp. 29 eller 30 trán fig. 1. guarnizione packning
4	1	1	1	1	1	1	492841	A	pour démontage temporaire de l'i	blanking piece for stand condamnation du support gerätes / in case of a temporary rem appareil de chauffage / apparecchio / under tillfällig demont	stativtäckplåt oval of the heater /
5	1	1					121492	A	Trägerplatte	carrier plate plaque support	piastra di supporto bärplåt
6-9											

Brennstoffsystem / Fuel supply / Alimentation en combustible / Alimentazione combustibile / Bränslesystem

10	8	8	8	8	8	8	330027	A	Schlauchschelle Ø 10	hose clamp collier de serrage	fascetta stringitubo slangklamma
11	4	4	4	4	4	4	37 9 670	A	Schlauchschelle Ø 12	hose clamp collier de serrage	fascetta stringitubo slangklamma
12	4	4	4	4	4	4	484032	A	Schlauchstück i.Ø 4,5/a.Ø 10,5 50 mm lang	fuel hose tuyau	flessibile bränsleslang
13	2	2	2	2	2	2	462535	A	Schlauchstück i.Ø 7,5/a.Ø 12,5 70 mm lang	fuel hose tuyau	flessibile bränsleslang
14	8	8	8	8	8	8	309761	A	Kabelbinder	fixing flap serre-fil	cavallotto per fissaggio cavi kabelband
15	x	×	x	x	x	x	483931	A	Brennstoffschlauch i.Ø2/a.Ø5, Meterware	fuel hose tuyau de combustible	flessibilie combustibile bränsleslang
16	1	1	1	1	1	1	470910	A	Brennstoffentnehmer 8x5x8 Kunststoff	fuel extractor prise de combustible	presa combustibile bränsle T-rör
17	1	1	1	1	1	1	487171	A	Kraftstoff-Filter	fuel filter filtre à combustible	filtro del combustibile bränslefilter
18- 19											

Brennluftsystem / Combustion air system / Système d'air comburant / Sistema aria comburente / Förbränningsluft-System

20	2	2	2	2	2	2	417866	A	Schlauchschelle Ø28-35	hose clamp collier de serrage	fascetta stringitubo slangklamma	
21	2	2	2	2	2	2	499021	A	Rohrschelle Ø 33	pipe clip collier de serrage	fascetta di serraggio rörklamma	
22	x	×	x	x	×	x	357901	Α	Flex. Rohr PAK i.Ø 30 Meterware	flexible hose tuyau flexible	tubo flessibile flexibel slang	
23	1	1	1	1	1	1	31151A	A	Ansaugkrümmer mit Splint	air intake elbow with securing pin coude d'aspiration avec goupille	gomito aspirazione con coppiglia insugskrök med sprint	nur für Ansaugseite verwendbar use only for intake utilisable seulement pour l'aspiration da usare solo dal lato
24	1	1	1	1	1	1	480045	A	 Ansaugkrümmer Ø 30 Kunststoff 	air intake elbow coude d'aspiration	gomito aspirazione insugskrök	aspirazione endast användbart till insugning
25	1	1	1	1	1	1	30535A	Α	• Splint 2x36 DIN 94	securing pin goupille	coppiglia sprint	



Pos. Item Rep. Pos. Pos.	Stück Quantity Nombre Pezzi Antal	No. di cat.	A / N	Benennung	Description Désignation	Denominazione Benämning	Bemerkung Remarks Remarques Note Anmärkning
	Air Top 24 32 HL 24 HL 32 D B D B D B D B						

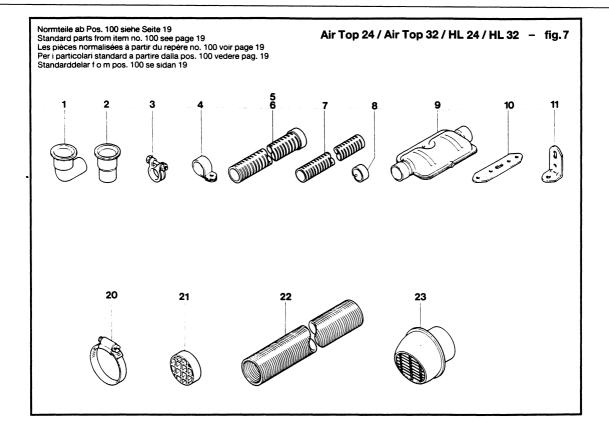
Abgassystem / Exhaust system / Systeme d'echappement / Sistema scarico fumi / Avgassystem

	•			-			•			• •		
1	1	1	1	1	1	1	28470A	A	Abgaskrümmer Ø 30 Al	exhaust elbow coude d'échappement	gomito scarico fumi avgaskrök	Ersatz für / replacement for remplacement pour 480053 sostituisce il / ersätter för
2	1	1	 1	1	1	1	495522	A	Abgasstutzen Ø 30 St	exhaust socket manchon d'échappement	manicotto scarico fumi avgasstos	
3	3	3	3	3	3	3	100424	A	Schlauchklemme Ø 30 – 33	exhaust clamp collier de serrage	fascetta stringitubo avgasklamma	
4	2	2	2	2	2	2	499021	A	Rohrscheile Ø 33	pipe clip collier de serrage	fascetta di serraggio rörklamma	
5	1	1	1	1	1	1	479438	A	Flex. Rohr 1200 mm lg. i.Ø 30,5/a.Ø 34	exhaust pipe (flexible) tuyau flexible	tubo flessibile flexibel slang	
6	1	1	1	1	1.	1	21845A	A	Flex. Rohr 700 mm lg. i.Ø 30,5/a.Ø 34	exhaust pipe (flexible) tuyau flexible	tubo flessibile flexibel slang	
7	x	x	x	x	x	x	141488	A	Flex. Rohr i.Ø 30,5/a.Ø 34 Meterware	exhaust pipe (flexible) tuyau flexible	tubo flessibile flexibel slang	
8	1	1	1	1	1	1	24049A	A	Schutzkappe Ø 34,3	exhaust pipe end capuchon de protection	cappuccio di protezione ändstycke	Ersatz fur / replacement for remplacement pour 350206 sostituisce il / ersatter for
9	1	1	1	1	1	1	20845B	A	Abgasschalldämpfer Ø 30	exhaust silencer silencieux d'echappement	marmitta avgasljuddämpare avgasljuddämpare	Ersatz fur / replacement for remplacement pour 479326 sostituisce il / ersatter för
10	1	1	1	1	1	1	242888	A	Lochband	mounting strip support plat	piastra forata monteringsjärn	
11	1	1	1	1	1	1	242780	A	Winkel	angle bracket support équerre	squadretta monteringsvinkel	
12- 19												

Heizluftsystem / Warm air system / Système de chauffage / Sistema aria riscaldamento / Varmluftsystem

20	2	2	2	2	2	2	479586	Α	Schlauchscheile Ø 70–90	hose clamp collier de serrage	fascetta stringitubo slangklamma
21	1	1	1	1	1	1	367362	A	Schutzgitter Ø 80	protective screen grille de protection	griglia di protezione skuddgaller
22	x	x	x	x	×	x	398519	A	Flex. Rohr PAK i.Ø 80 Meterware	flexible hose tuyau flexible	tubo flessibile flexibel slang
23	1	1	1	1	1	1	264091	A	Ausströmer Ø 80	air outlet distributeur	bocchetta luftmunstycke

.



.

Pos. Item Rep. Pos. Pos.	Stück Quantity Nombre Pezzi Antal	Bestell-Nr. Part no. Référence A No. di cat. / Best. nr. N	Benennung	Description Désignation	Denominazione Benämning	Bemerkung Remarks Remarques Note Anmärkning
	Air Top			5	5	5
	24 32 HL24 HL32					
	DBDBDBDB					

Normteile, Dichtmittel / Standard parts, sealing material / Pièces normalisées, matériaux à joints / Particolari standard, materiale sigillante / Standarddelar, tätningsmaterial

									autoria, cariningornatoria			
100	2	2	2	2	2	2	324434	A	Linsenblechschraube DIN 7981 B 3,5x9,5	self tapping screw vis parker à tête bombée	vite parker a testa tonda plåtskruv	zu/to/pour/per/för fig. 1
101	20	20	20	20	20	20	308277	Α	Linsenblechschraube DIN 7981 B 4,2x9,5	self tapping screw vis parker à tête bombée	vite parker a testa tonda plåtskruv	zu/to/pour/per/for fig. 1, 3
102	4	4	4	4	4	4	441015	Α	Linsenblechschraube DIN 7981 Bz 4,2x19	self tapping screw vis parker à tête bombée	vite parker a testa tonda plåtskruv	zu/to/pour/per/för fig. 2
103	2	2	1	1	1	1	104845	Α	Blechschraube 4,2x9,5	self tapping screw vis à tôle	vite da lamiera plåtskruv	zu/to/pour/per/för fig. 1
104	4	4	4	4	4	4	247499	A	Sechskantschraube DIN 933 M 6x12	hexagon screw vis à tête 6 pans	vite esagonale skruv	zu/to/pour/per/for fig. 6
105	4	4	4	4	4	4	104694	A	Sechskantschraube DIN 931 M 5x50 8.8	hexagon screw vis à tête 6 pans	vite esagonale skruv	zu/to/pour/per/for fig. 3
106	8	8	8	8	8	8	387177	A	Blechmutter B 4,2	plate nut écrou en tôle	clip filettata mutterbleck	zu/to/pour/per/for fig. 1
107	1	1	1	1	1	1	261157	Α	Sicherungsscheibe Ø6	locking washer rondelle de sécurité	rondella di sicurezza låsbleck	zu/to/pour/per/for fig. 2
108	1	1	1	1	1	1	48859A	Α	Gewindestift M 10x25 (Brennluft- Einstellschraube)	grub screw vis sans tête (combustion air adjusting screw) (écrou de réglage d'air de combustion)	vite senza testa gångstift vite regolazione aria comburente) (justerskruv för förbrän- ningsluften)	zu/to/pour/per/for fig. 2 Ersatz fur / replacement for remplacement pour 488593 sostituisce il / ersatter for
109	4	4	4	4	4	4	152560	A	Federring DIN 128 B 6	spring washer rondelle grower	rondella elastica fjäderbricka	zu/to/pour/per/för fig. 6
110	4	4	4	4	4	4	153265	A	Scheibe DIN 125 B 6,4	washer rondelle	disco bricka	zu/to/pour/per/för fig. 6
111- 114							ant construction and an					
115 no fig.	×	×	×	x	x	x	108875	A	Dichtmasse Curil T Tube zu 100 g	jointing paste, Curil T 100 g tube pâte à joints, Curil T tube de 100 g	pasta sigillante Curil T tuba da 100 g tätningspasta Curil T tub a 100 gr	fur Dichtung Brennstoffanschluß for gasket fuel pipe connection pour joint raccord de combustible per guarnizone attacco tubo combustible for packning bransleanslutning
116 no fig.	1	1	1	1	. 1 	1	488933	A	Dichtungssatz	gasket set jeu de joints	serie di guarnizioni packningssats	