

Ersatzteilliste
Spare parts catalogue
Catalogue des pièces

TO-1/4

Atemluft-Kompressoranlagen
Breathing air compressor units
Groupes compresseurs à air respirable

Oceanus

Oceanus-1
Oceanus-E
Oceanus-B



Auflage Mai 2002
Edition May 2002
Edition Mai 2002



BAUER KOMPRESSOREN GmbH

Postfach 710260 D-81452 München / Tel. 089/78049-0 / Fax 089/78049167

e-mail: info@bauer-kompressoren.de / Internet: www.bauer-kompressoren.de

**ERSATZTEILLISTE
TO-1/4**

ist gültig ab **Mai 2002**
für Kompressor **Oceanus**

**PARTS LIST
TO-1/4**

is valid as of **May 2002**
for compressor model **Oceanus**

**CATALOGUE DES PIECES
TO-1/4**

est valable à partir de **Mai 2002**
pour les compresseurs du type **Oceanus**



Baugruppe	Assembly	Assemblage	Bildtafel/ Figure/ Planche
Kurbelgehäuse, Triebwerk, Ventilator- rad, Ölpumpe	Crankcase, driving gear, fan- wheel, oil pump	Carter de vilebrequin, embiellage, ventilateur, pompe à huile	TO-1
Kolben, Zylinder	Pistons, cylinders	Pistons, cylindres	TO-2
Ventilköpfe, Ventile	Valve heads, calves	Culasses, clapets	TO-3
Kühler	Cooler	Refroidisseur	TO-4
Ansaugfilter, Zwischenfilter	Intake filter, intermediate separator	Filtre d'aspiration, séparateur intermédiaire	TO-5
Filtersystem P21	Filter system P21	Système de filtration P21	TO-6
Druckhalteventil, Fülleinrichtung	Pressure maintaining valve, filling device	Soupape de maintien de pression, dispositif de remplissage	TO-7
Umschaltelinrichtung PN200/PN300	Change-over device PN200/PN300	Dispositif sélecteur PN200/PN300	TO-8
Rahmen mit Zubehör	Frame with accessories	Cadre avec accessoires	TO-9
Antriebsmotoren mit Zubehör	Driving motors with accessories ..	Moteurs d'entraînement et accessoires	TO-10

Wichtige Hinweise für Teilebestellung:

Bestell-Nr., die mit der Ziffer 0 beginnen, bezeichnen Baugruppen, die komplett geliefert werden. Teile ohne Bestell-Nr. sind nur zur Information für die Montage aufgeführt. Sie sind nicht als Ersatzteil erhältlich. Bei Ersatzteilbestellungen erwarten Sie unsere richtige Lieferung; deshalb benötigen wir von Ihnen folgende Angaben (siehe unten gezeigtes Typenschild):

1. Modellbezeichnung, Fabrik-Nr. sowie Fertigungsstand von Anlage/Block
2. Stückzahlen
3. Benennung und Best.-Nr. des gewünschten Teils

Bestell-Beispiel:

Für Kompressoranlage ...
Fabrik-Nr. 524-0528/1/2 drei Dichtungen
8263-090

Important notes for spare parts orders:

Part nos. beginning with digit 0 indicate parts available as complete assemblies. Parts without part no. are indicated for assembly reference, only. These parts are not available as single parts. When placing an order for spare parts, please give the following items so as to ensure our correct delivery (see identification plate shown below):

1. Model, serial no. as well as design standard of unit/block
2. Quantity required
3. Name and part no.

Example for order:

For compressor unit ...
serial no. 524-0528/1/2, three gaskets
8263-090

Avis important pour la commande de pièces:

Les nos. de commande commençant par le chiffre 0 indiquent les pièces livrées au complet. Les pièces sans no. de commande sont indiquées uniquement pour information de montage. Elles ne sont pas livrées individuellement. Pour que la livraison de pièces de rechange corresponde à la commande, veuillez bien nous fournir les données suivantes (voir plaque d'identité ci-dessous):

1. Modèle, no. de série et standard de construction de bloc compresseur/groupe
2. Quantité désirée
3. Dénomination et no. de commande de la pièce désirée

Exemple de commande:

Pour groupe compresseur ...
no. de série 524-0528/1/2, trois joints no. de cde. 8263-090



Wartungssätze

- a = Wartungssatz 500 h bzw. bei Bedarf
b = Wartungssatz 1000 h, mind. jährlich
c = Wartungssatz 2000 h, mind. alle 2 Jahre

In den Spalten sind die im entsprechenden Satz enthaltenen Teile angekreuzt. Bitte beachten, daß die höheren Sätze die untergeordneten nicht beinhalten, d.h. für eine 2000-Stunden-Wartung wird 1x Satz a, 1x Satz b und 1x Satz c benötigt.



Maintenance kit

- a = Maintenance kit 500 h or as required
b = Maintenance kit 1000 h, at least annually
c = Maintenance kit 2000 h, at least bi-annually

The columns contain the parts that are included in the respective parts set. Please note that the higher graded kits do not include the lower ones, i.e. for a 2000 hours maintenance, one kit a, one kit b plus one kit c are required.



Kits de maintenance :

- a = Kit d'entretien 500 h ou au besoin
b = Kit d'entretien 1000 h, au moins une fois par an
c = Kit d'entretien 2000 h, au moins tous les 2 ans

Les pièces contenues dans les kits correspondants sont marquées d'une croix dans les colonnes. Veuillez observer que les kits supérieurs ne contiennent pas les kits subordonnés, c'est-à-dire pour un entretien de 2000 heures il faut avoir 1x kit a, 1x kit b et 1x kit c.

Anmerkungen zur Identifikation: Remarks for identification: Remarques pour l'identification:

Modell/Model/Modèle		Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série	
Volumenstrom m ³ /min	/	Jahr Year	KB 73708
Free air delivery Scfm	/	n/min. r.p.m.	
Betriebsüberdruck bar	/	kW	
Max. working press. psig	/		
		Fertigungsstand / Modification no. / No. de modification	
		Anlage/Unit/Groupe	
		Kompressorblock/ Compressor block/ Bloc compresseur	



ACHTUNG

Nur Schrauben und Stiftschrauben der Qualität 8.8 verwenden!



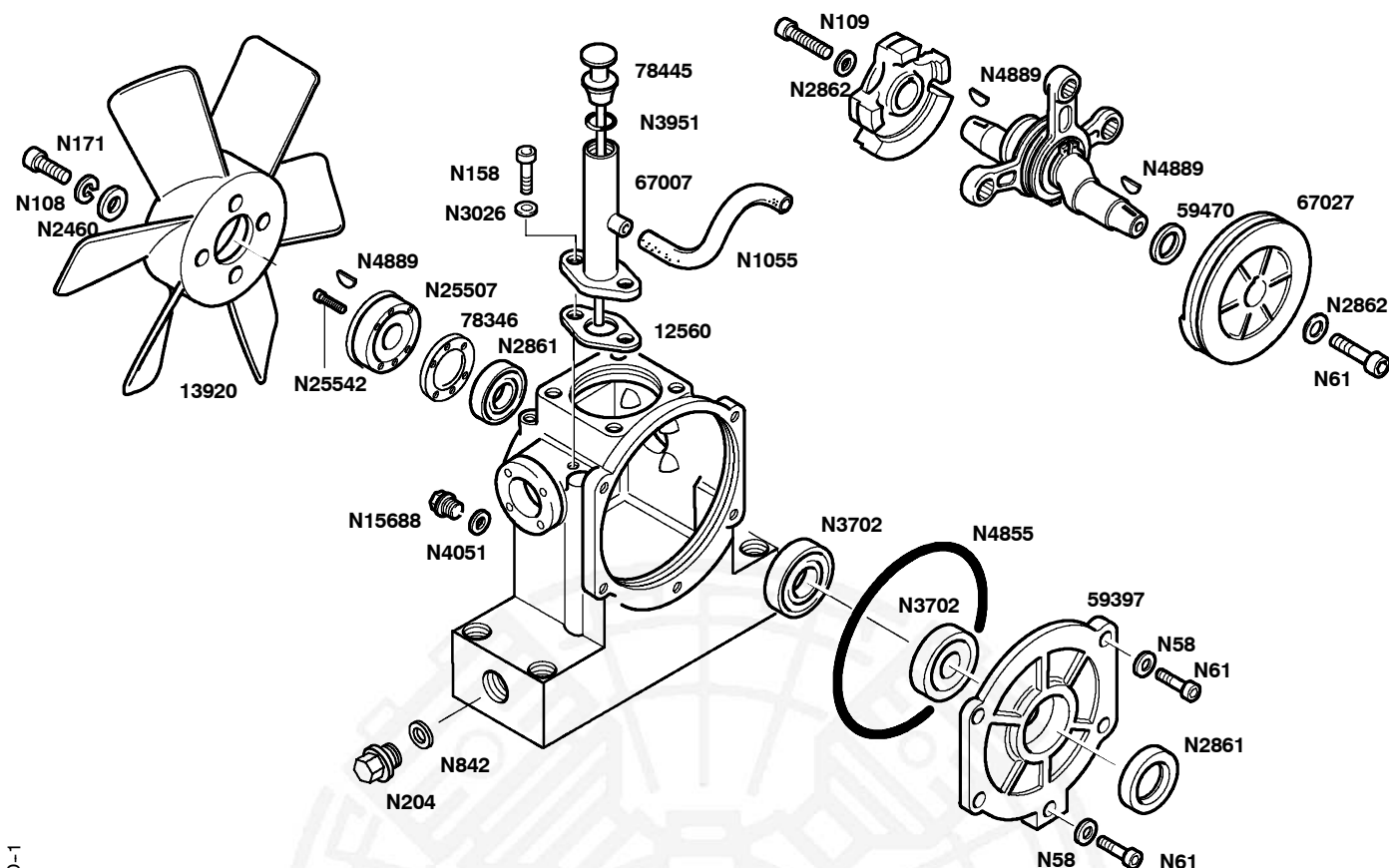
ATTENTION

Use only screws and studs in quality 8.8!
This quality is equivalent to SAE J 429 grade 5.



ATTENTION

N'utiliser que des vis et des goujons filetés de la qualité 8.8!

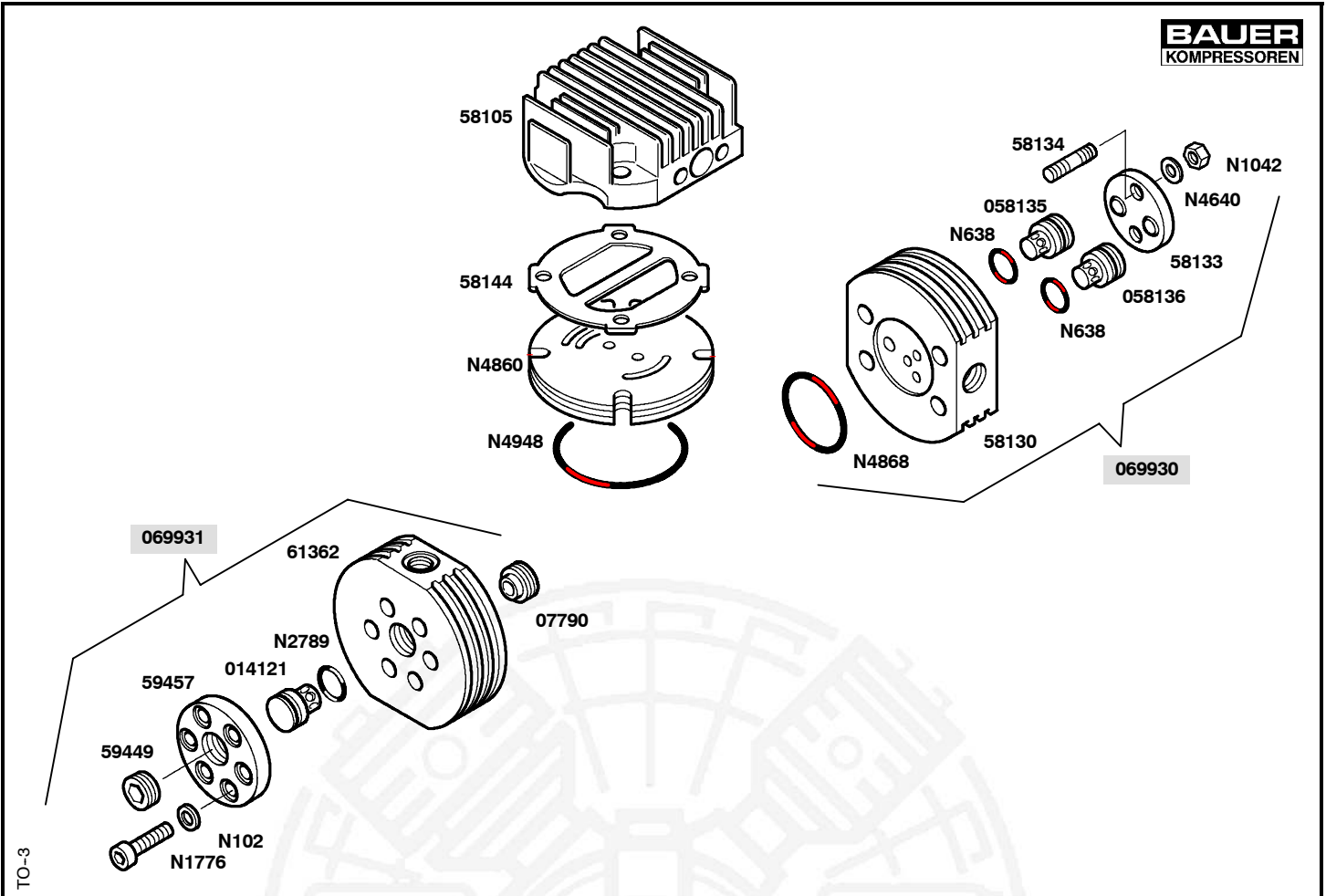


TO-1

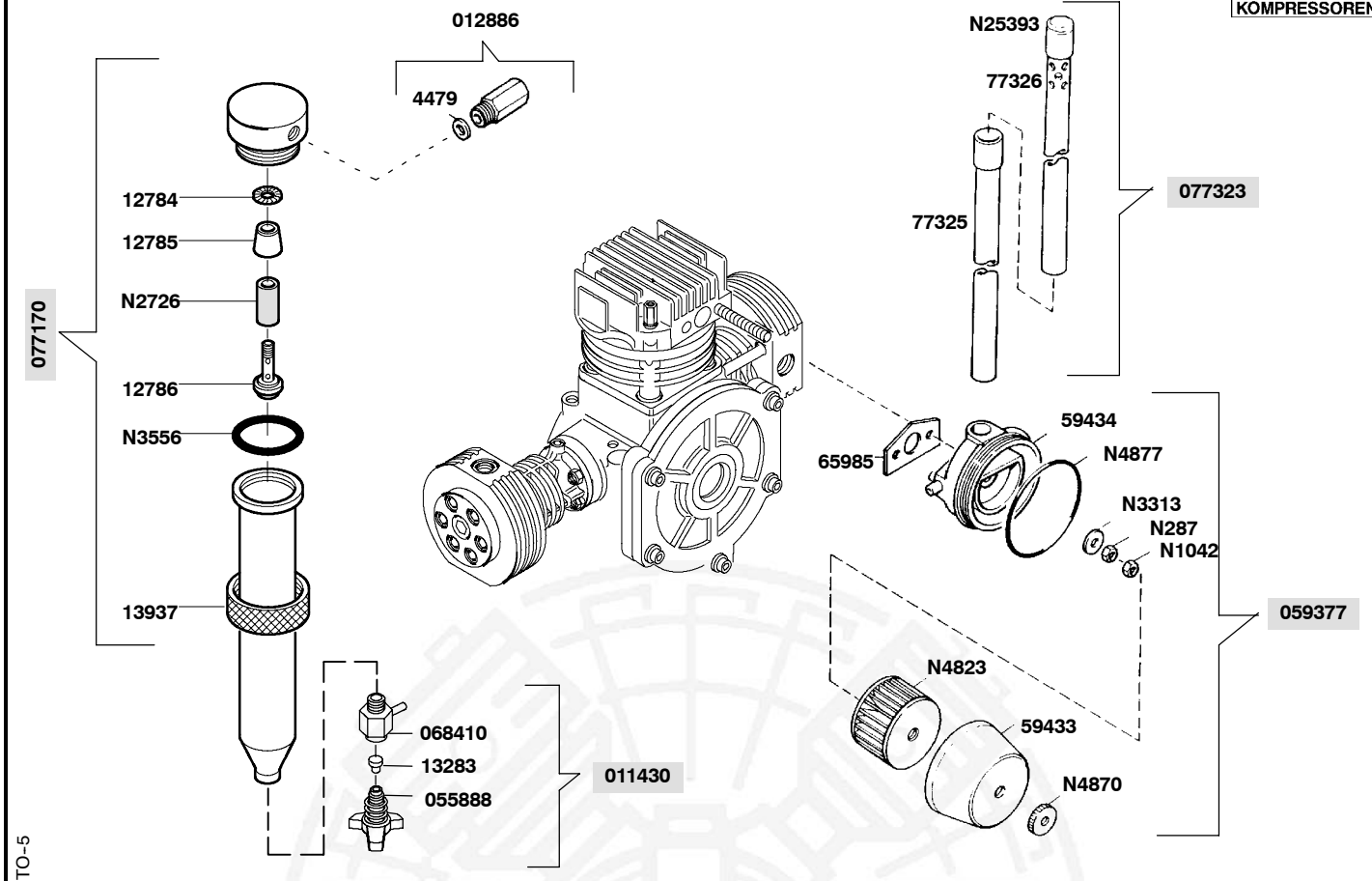

 Wartungssätze
 Maintenance sets
 Kits d'entretien

 Bildtafel TO-1 Kurbelgehäuse, Triebwerk, Ventilatorrad
 Figure TO-1 Crankcase , driving gear, fanwheel
 Planche TO-1 Carter de vilebrequin, embiellage, ventilateur

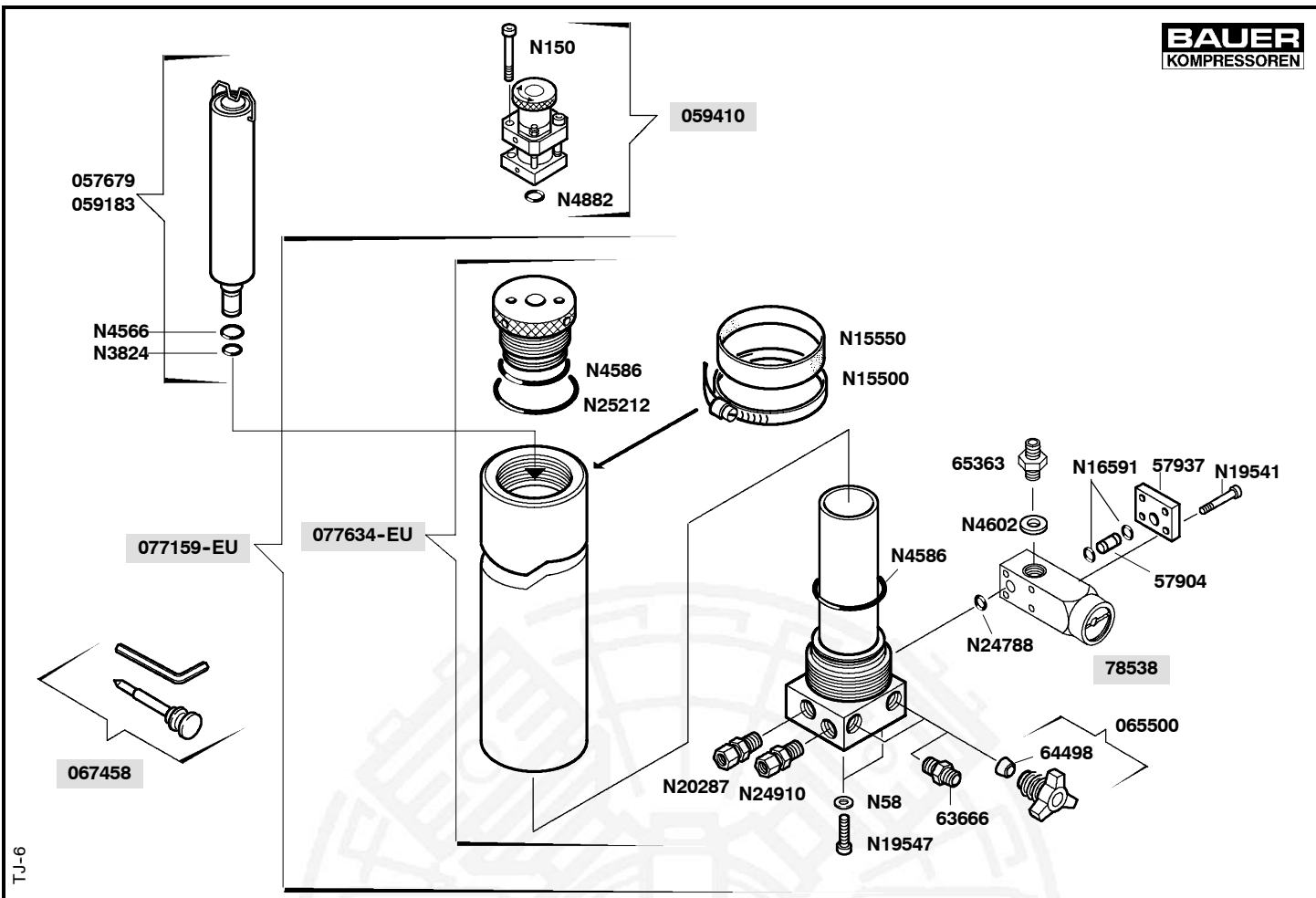
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c				
			12560	Dichtung	Gasket	Joint
			13920	Ventilatorrad	Fan	Ventilateur
			59397	Lagerdeckel	Cover	Chapeau de palier
			59470	Anlaufscheibe	Thrust washer	Rondelle d'appui
			67007	Öleinfüllstutzen	Oil filler	Tubulure de rempliss. d'huile
			67027	Keilriemenscheibe	V-belt pulley	Poulie à gorge
			78346	Dichtung	Gasket	Joint
			78445	Ölpeilstab	Dip-stick	Jauge d'huile
			N58	Scheibe	Washer	Rondelle
			N61	Innensechskantschr.	Allen screw	Vis à six pans creux
			N108	Federring	Spring washer	Rondelle élastique
			N109	Innensechskantschr.	Allen screw	Vis à six pans creux
			N158	Innensechskantschr.	Allen screw	Vis à six pans creux
			N171	Innensechskantschr.	Allen screw	Vis à six pans creux
			N204	Verschlußschraube	Plug with plastic gasket	Bouchon fileté
			N842	Dichtung	Gasket	Joint
			N1055	Schlauch	Hose	Tuyau
			N2460	Scheibe	Washer	Rondelle
			N2861	Wellendichtring	Shaft seal	Bague d'étanchéité
			N2862	Scheibe	Washer	Rondelle
			N3026	Federring	Spring washer	Rondelle-ressort
			N3702	Zylinderrollenlager	Roller bearing	Roulement à rouleaux cyl.
			N3951	O-Ring	O-ring	Joint torique
			N4051	Dichtung	Gasket	Joint
			N4855	O-Ring	O-ring	Joint torique
			N4889	Scheibenfeder	Key	Clavette
			N15688	Verschlußschraube	Plug	Bouchon fileté
			N25542	Sechskantschraube	Hex. screw	Vis hex.
			N25507	Ölpumpe	Oil pump	Pompe à huile



 Wartungssätze Maintenance sets Kits d'entretien			Bildtafel Figure Planche	TO-3 TO-3 TO-3	Ventilköpfe, Ventile Valve heads, valves Culasses, clapets	
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No.			
a	b	c	No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
	X		07790	Saugventil	Intake valve	Clapet d'aspiration
	X		014121	Druckventil	Discharge valve	Clapet de refoulement
	X		058135	Druckventil kpl.	Discharge valve assy.	Clapet de refoulement cpl.
	X		058136	Saugventil kpl.	Inlet valve assy.	Clapet d'aspiration cpl.
			069930	Ventilkopf, 2. Stufe kpl.	Valve head assy. 2nd st.	Culasse cpl. de 2e étage
			069931	Ventilkopf 3. Stufe kpl.	Valve head assy. 3rd st.	Culasse cpl. de 3e étage
			58105	Ventilkopf 1. Stufe	Valve head 1st stage	Culasse de 1er étage
			58130	Ventilkopf	Valve head	Culasse
			58133	Druckflansch	Tension flange	Bride de pression
			58134	Gewindestift	Stud	Goujon fileté
			58144	Dichtung	Gasket	Joint
			59449	Verschraubung	Plug	Bouchon fileté
			59457	Ventilkopfdeckel	Valve head cover	Couvercle de culasse
			61362	Ventilkopf 3. Stufe	Valve head 3rd stage	Culasse de 3e étage
			N102	Scheibe	Washer	Rondelle
			N638	O-Ring	O-ring	Joint torique
X			N1042	Sechskantmutter, selbsts.	Hex. nut, self locking	Ecrou hex., auto-freinant
			N1776	Innensechskantschraube	Allen screw	Vis à six pans creux
			N2789	O-Ring	O-ring	Joint torique
			N4640	Spannscheibe	Tension washer	Rondelle de friction
	X		N4860	Lamellenventil	Reed valve	Clapet à lamelles
X			N4868	O-Ring	O-ring	Joint torique
			N4948	O-Ring	O-ring	Joint torique

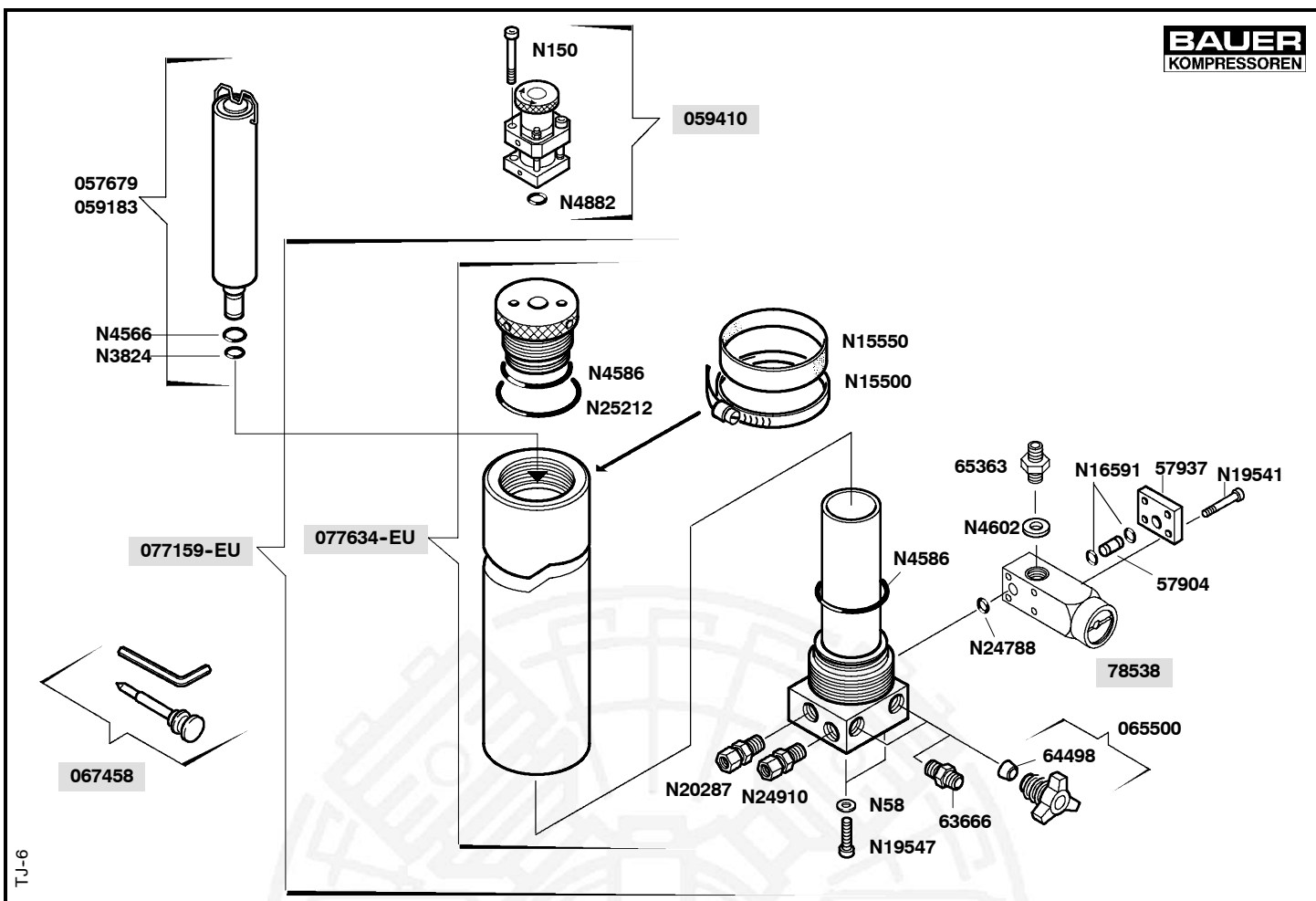


Wartungssätze Maintenance sets Kits d'entretien			Bildtafel TO-5 Ansaugfilter, Zwischenfilter Figure TO-5 Intake filter, intermediate separator Planche TO-5 Filtre d'aspiration, séparateur intermédiaire		
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No.		
a	b	c	No. de cde.	Benennung	Designation
			011430	Kondensatablaßhahn kpl	Condensate drain tap
			012886	Sicherheitsventil, 2. St.	Safety valve, 2nd stage
			055888	Knebelschraube kpl.	Tommy screw assy.
			059377	Ansaugfilter kpl.	Intake filter assy.
			068410	Ablaßhahnkörper, kpl.	Drain valve body
			077170	Zwischenfilter kpl.	Intermediate separator
			077323	Ansaugteleskop	Telescopic intake tube
			12784	Verteilerblech	Distribution plate
			12785	Pralltrichter	Baffle funnel
			12786	Mittelschraube	Center screw
X			13283	Dichtung	Gasket
			13937	Überwurfmutter	Threaded collar
			59433	Filterkappe	Filter cap
			59434	Ansaugfilteraufnahme	Filter support
			64498	Dichtung	Gasket
			65985	Dichtung	Gasket
			77325	Ansaugteleskoprohr	Telescopic intake tube
			77326	Ansaugteleskoprohr	Telescopic intake tube
			N287	Sechskantmutter	Hex. nut
			N1042	Sechskantmutter,selbsts	Lock nut
X			N2726	Filtereinsatz	Filter insert
			N3313	Scheibe	Washer
X			N3556	O-Ring	O-ring
X			N4823	Filterpatrone	Filter cartridge
			N4870	Rändelmutter	Knurled nut
X			N4877	O-Ring	O-ring
			N25393	Blindstopfen	Plug



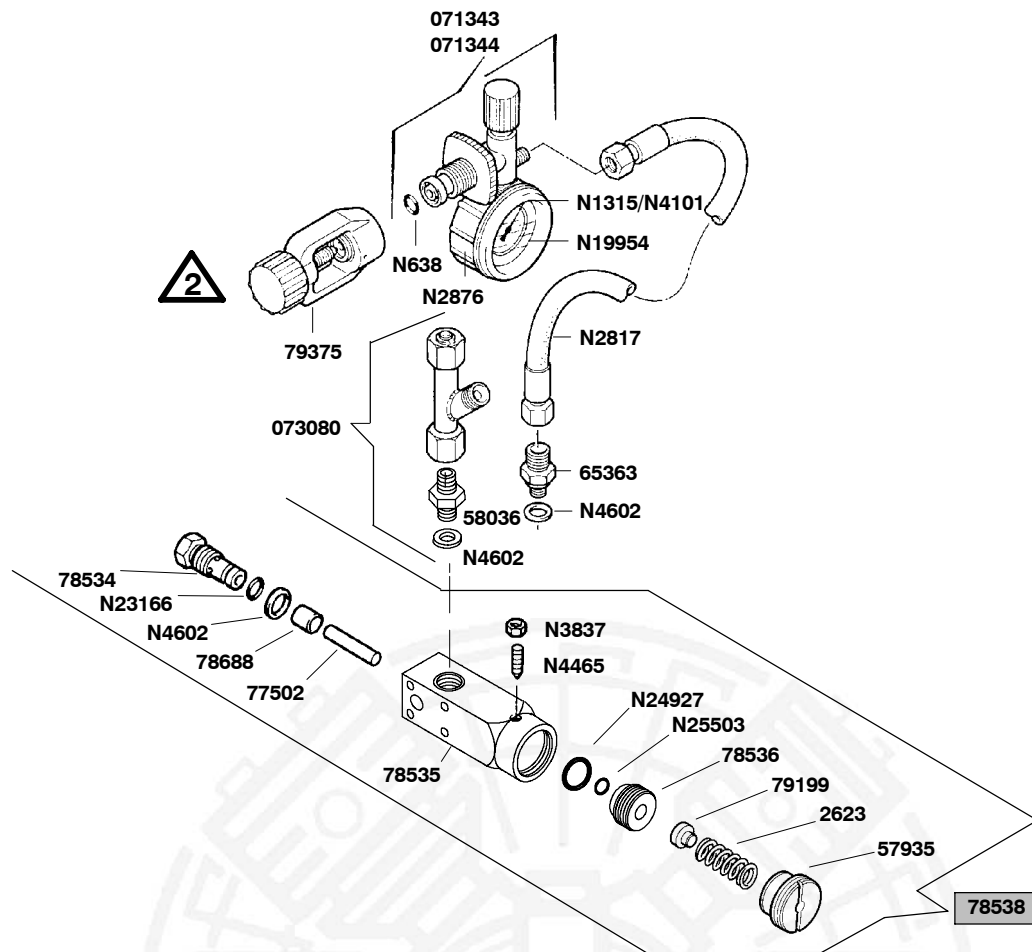
	Wartungssätze	Bildtafel	TO-6	Filtersystem P21
	Maintenance sets	Figure	TO-6	Filter system P21
	Kits d'entretien	Planche	TO-6	Système de filtration P21

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c				
			057679	Triplexpatrone	Triplex cartridge	Cartouche Triplex
			059183	Triplexpatrone mit CO-E.	Triplex cart. with CO rem	Cart. Triplex avec éli. CO
			059410*	Sicherheitsventil	Safety valve	Soupape de sûreté
			065500	Kondensatablaßhahn kpl	Condensate drain tap	Robinet de purge cpl.
			067458	Werkzeugsatz f. Knebels	Tool set for petcock hand	Jeu d'out. pour rob. de pur
			077159-EU**	Filter P21 (ohne Patrone)	Filter P21 (without cartr.)	Syst. P21 (sans cartouche)
			077634-EU	Behälter Kpl.	Filter housing assy.	Corps de filtre cpl.
			78538	Druckhalteventil	Pressure maintaining v.	Clapet de maintien de pr.
			57904	Verbindungsrohr	Connection pipe	Conduite de connexion
			57937	Abschlußdeckel	Cover	Couvercle de recouvrement
			61452	Drehstift f. Patronenwech	Pin for cartridge change	Goupille pour changement de cartouche
			63666	Gerade Rohrverschr.	Male connector	Raccord droit mâle
			64498	Dichtung	Gasket	Joint
			65363	UNIMAM-Verschraub.	Connection	Raccord
			N58	Scheibe	Washer	Rondelle
			N150	Innensechskantschraube	Allen screw	Vis à six pans creux
			N3824	O-Ring	O-ring	Joint torique
			N4566	O-Ring	O-ring	Joint torique
X			N4586	O-Ring	O-ring	Joint torique
	X		N4602	USIT-Ring	USIT-Ring	Joint
			N4882	O-Ring	O ring	Joint torique
			N15500	Gummiprofil	Rubber	Profilé en caoutchouc
			N15550	Schlauchselle	Clamp	Collier
	X		N16591	O-Ring	O-ring	Joint torique
			N19541	Innensechskantschraube	Allen screw	Vis à six pans creux
X			N24788	O-Ring	O-ring	Joint torique
			N24910	L-Schnellverschraubung	Male run T connector	Raccord en T renversé



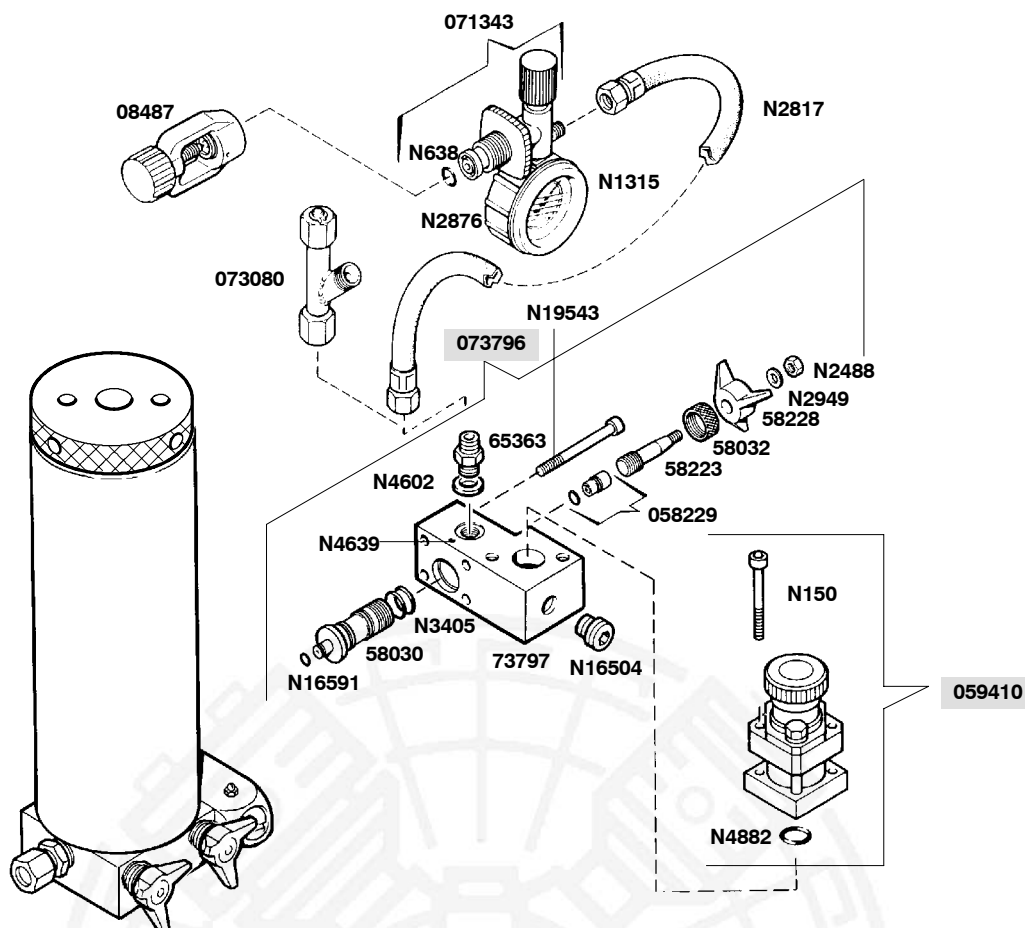
TJ-6

 Wartungssätze Maintenance sets Kits d'entretien			Bildtafel TO-6 Filtersystem P21 Figure TO-6 Filter system P21 Planche TO-6 Système de filtration P21		
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b				
		N19547	Innensechskantschraube	Allen screw	Vis à six pans creux
		N20287	Gerade Rohrverschraub.	Male connector	Raccord droit mâle
X		N25212	O-Ring	O-ring	Joint torique
		*	Druck bei Bestellung angeben	Indicate pressure on order	Indiquer la pression à la commande
		**	bei Bestellung angeben:/please specify on order:/à spécifier lors de la commande s.v.p.:		
		077159-EU-V001	Europa; ohne Umschalteneinrichtung (siehe TJ-8) Europe; without switch-over device (see TJ-8) Europe; sans dispositif sélecteur (voir TJ-8)		
		077159-EU-V002	Europa; mit Umschalteneinrichtung (siehe TJ-8) Europe; with switch-over device (see TJ-8) Europe; avec dispositif sélecteur (voir TJ-8)		



TO-7

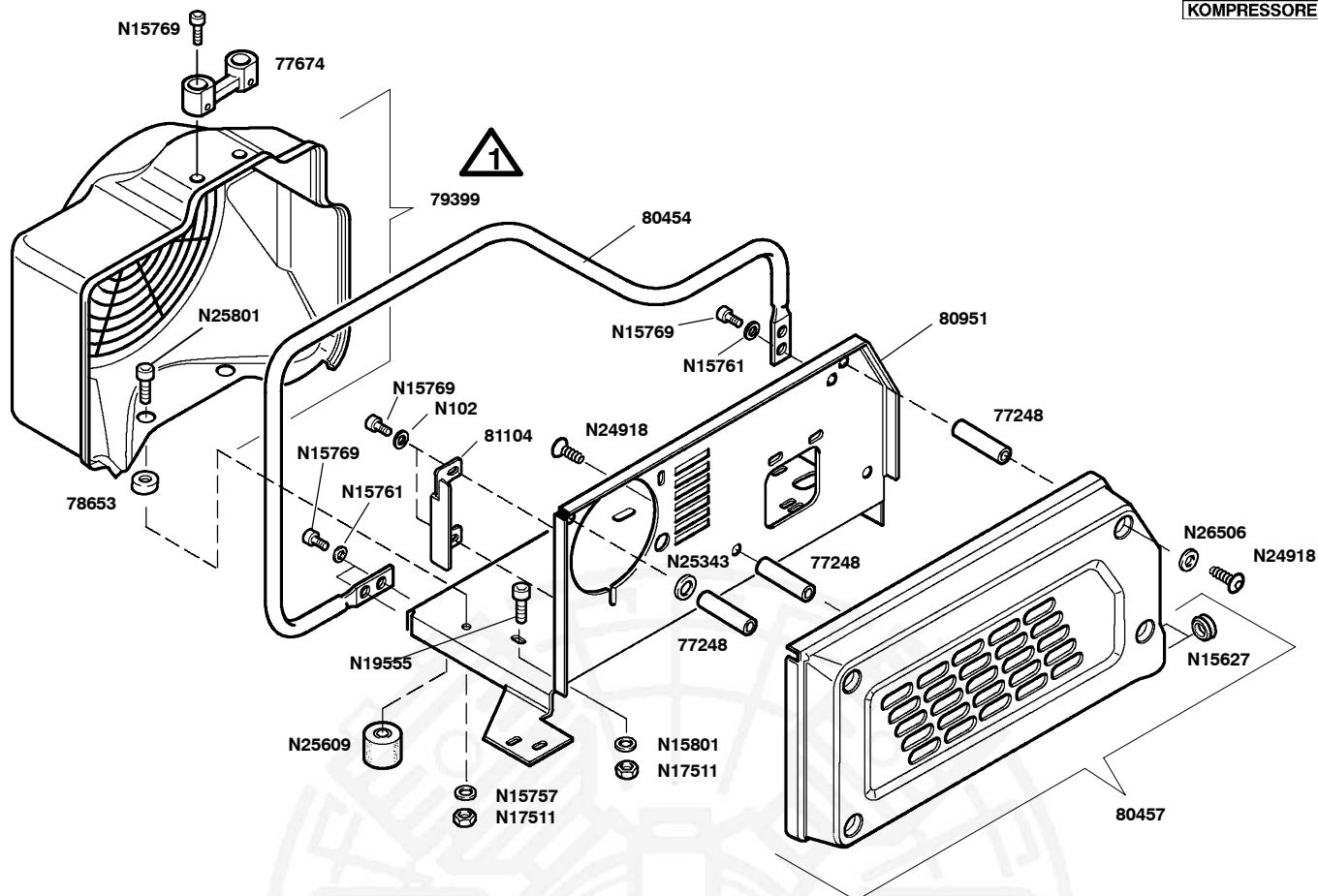
 Wartungssätze Maintenance sets Kits d'entretien			Bildtafel Figure Planche	TO-7 TO-7 TO-7	Druckhalteventil, Fülleinrichtung Pressure maintaining valve, filling device Soupape de maintien de pression, dispositif de remplissage
Klasse/ Class/ Classe	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.		Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c			
			071343	Füllventil PN200	Filling valve PN200
			071344	Füllventil PN300	Filling valve PN300
	X		072349	Reparatursatz für Füllv.	Repair kit for filling valve
			073080	Verteiler	Distributor
			2623	Druckfeder	Spring
			57935	Einstellschraube	Adjustment screw
			58036	Schlauchnippel	Hose nipple
			65363	Schlauchnippel	Hose nipple
	X		77502	Zylinderstift	Pressure pin
			78534	Druckhalteventilsitz	Valve seat
			78535	Ventilkörper	Valve housing
			78536	Federaufnahme	Spring seat
			78538	Druckhalteventil	Pressure maintaining v.
	X		78688	Ventilkolben	Valve piston
			79199	Aufnahme	Seat
			79375	Internat. Füllanschluß	International connection
			N638	O-Ring	O-ring
			N781	Innensechskantschr.	Allen screw
			N1315	Manometer 0-315 bar	Pressure gauge 0-315 bar
			N2817	Füllschlauch	Filling hose
			N15985	Schutzkappe	Protection cap
	X		N3837	Sechskantmutter	Hex. nut
			N4101	Manometer 0-400 bar	Pressure gauge 0-400 bar
			N4465	Gewindestift	Stud
	X		N4602	USIT-Ring	USIT-Ring
			N19954	Ersatzglas	Replacement glas
	X		N23166	O-Ring	O-ring
	X		N24927	O-Ring	O-ring
	X		N25503	O-Ring	O-ring



TO-8


Wartungssätze
Maintenance sets
Kits d'entretien
Bildtafel TO-8 Umschalteneinrichtung PN200/PN300
Figure TO-8 Switch over device PN200/PN300
Planche TO-8 Dispositif sélecteur PN200/PN300

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c				
			08487	Internat. Füllanschluß	International connection	Raccord international
			073080	Verteiler	Distributor	Distributeur
	X		058229	Spindelkolben kpl.	Spindle piston assy.	Piston de broche cpl.
			059410	Sicherheitsventil	Safety valve	Soupape de sûreté
			071343	Füllventil	Filling valve	Robinet de remplissage
			073796	Umschalteneinrichtung kpl.	Switch over device assy.	Dispositif sélecteur cpl.
			58030	Spindelaufnahme	Spindle carrier	Porte broche
			58032	Sicherungsmutter	Lock nut	Contre-écrou
			58223	Spindel	Spindle	Broche
			58228	Knebelgriff	Tap	Manette
			65363	UNIMAM-Verschraubung	Connection	Raccord
			73797	Umschalteleiste	Switch-over block	Bloc sélecteur
			N150	Innensechskantschraube	Allen screw	Vis à six pans creux
			N638	O-Ring	O-ring	Joint torique
			N1315	Manometer	Pressure gauge	Manomètre
			N2488	Sechskantmutter, selbsts.	Hex. nut, self locking	Ecrou hex., auto-freinant
			N2817	Füllschlauch	Filling hose	Tuyau de remplissage
			N2876	Schutzkappe	Protection cap	Capot de protection
			N2949	Scheibe	Washer	Rondelle
			N3405	O-Ring	O-ring	Joint torique
			N4602	USIT-Ring	USIT-ring	Joint USIT
			N4639	Zylinderkerbstift	Straight grooved pin	Goupille cylindrique cann.
			N4882	O-Ring	O ring	Joint torique
			N16504	Verschlussschraube	Cover screw	Vis de fermeture
	X		N16591	O-Ring	O-ring	Joint torique
			N19543	Innensechskantschraube	Allen screw	Vis à six pans creux



TO-9

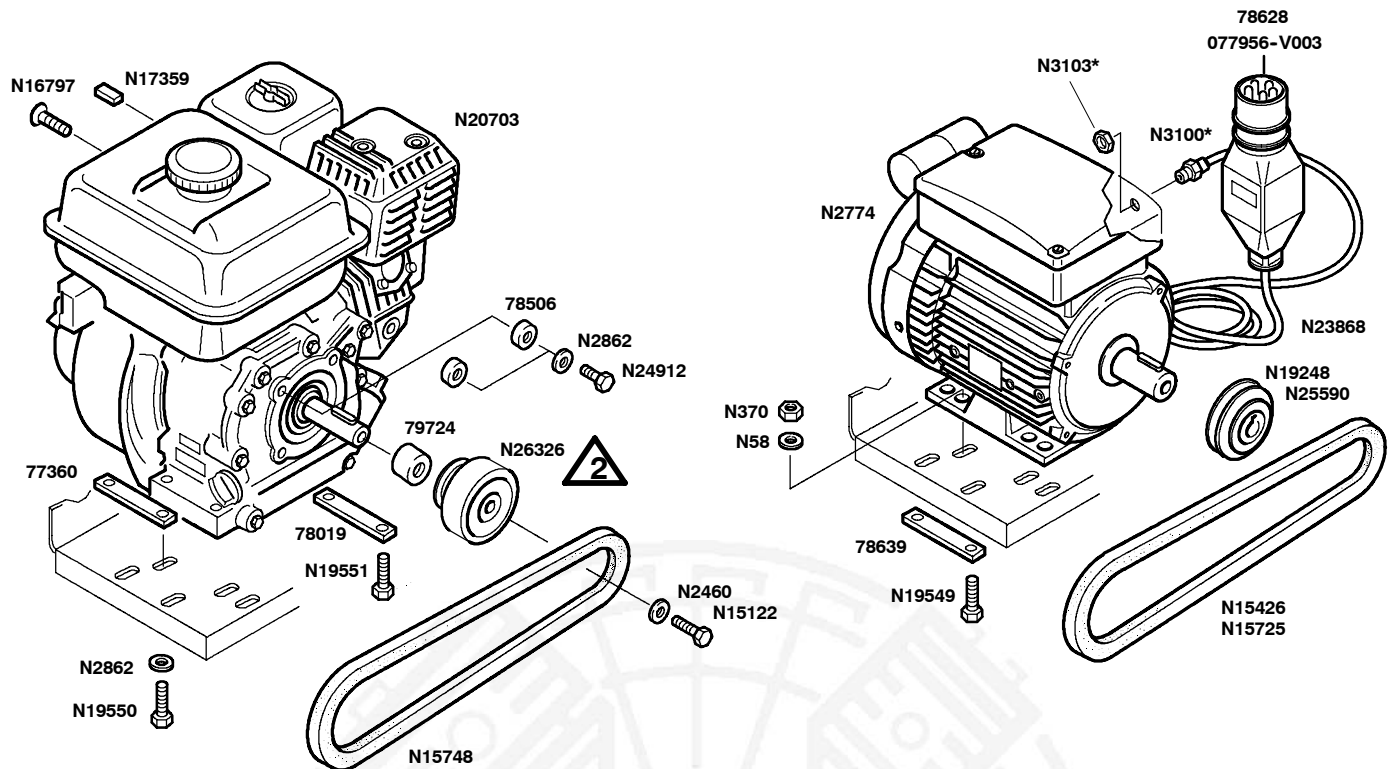

 Wartungssätze
 Maintenance sets
 Kits d'entretien

 Bildtafel TO-9 Rahmen mit Zubehör
 Figure TO-9 Frame with accessories
 Planche TO-9 Cadre avec accessoires


ÄM 6553

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	No. de cde.			
			77248	Bolzen	Bolt	Goujon
			77674	Halterung	Bracket	Fixation
			78653	Hülse	Buchse	Bague
			79399	Lüfterradschutz kpl.	Fanwheel cover	Protection de ventilateur
			80454	Griff	Handle	Poignée
			80457	Riemenschutz kpl.	V-belt cover assy.	Protection de courroie cpl.
			80951	Rahmen	Frame	Cadre
			81104	Halterung	Bracket	Fixation
			N102	Scheibe	Washer	Rondelle
			N15627	Durchführungsstülpe	Grommet	Douille
			N15761	Scheibe	Washer	Rondelle
			N15769	Zylinderschraube	Allen screw	Vis à six pans creux
			N15801	Scheibe	Washer	Rondelle
			N17511	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou hexagonal
			N21696	Zylinderschraube	Allen screw	Vis à six pans creux
			N24918	Linsenkopfschraube	Lens head allen screw	Vis à tête goutte-de-suif
			N25046	Endkappe	End cap	Chapeau
			N25609	Schwingmetall	Vibration isolator	Amortisseur de vibration
			N25801	Zylinderschraube	Allen screw	Vis à six pans creux
			N26506	Sicherungsring	Washer	Rondelle
			N26621	Fächerscheibe	Washer	Rondelle

			N24957	Winkelschraubendreher	Screw driver	Tournevis
--	--	--	--------	-----------------------	--------------	-----------



TO-10


Wartungssätze
Maintenance sets
Kits d'entretien
Bildtafel TO-10 Antriebsmotoren mit Zubehör
Figure TO-10 Driving motors with accessories
Planche TO-10 Moteurs d'entraînement avec accessoires


Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c				
			077956-V003*	Motorschuttschalter	Motor protection switch	Interrupteur de prot. p. moteur
			77360	Leiste	Bracket	Entretoise
			78506	Scheibe	Washer	Rondelle
			78019	Leiste	Bracket	Entretoise
			78639	Leiste	Bracket	Entretoise
			78628*	Motorschuttschalter	Motor protection switch	Interrupteur de prot. p. moteur
			79724	Buchse	Bushing	Bague
			N58	Scheibe	Washer	Rondelle
			N108	Federring	Spring washer	Rondelle-ressort
			N370	Selbstsichernde Mutter	Hex. nut self-locking	Ecrou hexagonal auto-frein.
			N2460	Scheibe	Washer	Rondelle
			N2774	Drehstrommotor	Three phase motor	Moteur à courant triphasé
			N2862	Scheibe	Washer	Rondelle
			N3100*	Kabelverschraubung	Cable stuffing	Raccord presse-étoupe
			N3103*	Gegenmutter	Counternut	Contre-écrou
	X		N15426	Keilriemen 60 Hz	H-belt 60 Hz	Courroie trapézoïdale 60 Hz
	X		N15725	Keilriemen 50 Hz	V-belt 50 Hz	Courroie trapézoïdale 50 Hz
	X		N15748	Keilriemen Benzinmotor	V-belt petrol engine	Courroie trapézoïdale moteur à ess.
			N16797	Kreuzlochschaube	Capsten headed screw	Vis cruciforme
			N17082	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis hexagonale
			N17359	Schutzkappe	Protection cap	Capot protecteur
			N19248	Keilriemenscheibe 50Hz	V-belt pulley 50 Hz	Poulie à gorge 50 Hz
			N19549	Innensechskantschr.	Allen screw	Vis à six pans creux
			N19550	Innensechskantschr.	Allen screw	Vis à six pans creux
			N19551	Innensechskantschr.	Allen screw	Vis à six pans creux
			N20703	Benzin-Motor	Gasoline engine	Moteur à essence
			N23868*	Gummischlauchleitung	Cable	Câble
			N24912	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis hexagonale
			N25590	Keilriemenscheibe 60Hz	V-belt pulley 60 Hz	Poulie à gorge, moteur 60 Hz
			N26326	Fliehkraftkupplung	Centrifugal clutch	Embrayage centrifuge
			*	nur Drehstrommotor	Three phase motor only	seulement pour moteur triphasé

