

## 205-8025

Spare Parts				
Pièces de rechange				
Piezas de repuesto				

## Information zur Handhabung der Teileliste

1.	Allgemeines Im Inhaltsverzeichnis sind die Teile-Nr. nach steigenden Nr. geordnet.
1.1	993 91 081 7 ZylŞchr. M 4 x 10 2-B 10
	Teile-NrBenennung
	Abmessung ————————————————————————————————————
	Bildtafel eingekreiste Nr.)
1.2	Planquadrat der jeweiligen Bildtafel Zu einer Einheit gehörende Einzelteile sind durch eine strichpunktierte Linie eingerahmt. Die Einheit kann auch komplett unter der voll eingerahmten Nr. (in einem Kasten) bestellt werden. Zu dieser Einheit gehören keine Teile, deren Nr. außerhalb der strichpunktierten Linie steht.
	Mechanische Teile Teile, die mit "N" gekennzeichnet sind, werden nicht einzeln geliefert. Teile, die mit "Mg" gekennzeichnet werden, sind mustergebunden. Bei Ersatzteilebestellungen bitte Muster einschicken oder Form-Nr. angeben Sollten Sie ein Teil nicht in der Ersatzteileliste auffinden, was durch technische Änderungen vorkommen kann, dann geben Sie uns bitte zur Teile- und Funktionsbeschreibung die genaue Unterklasse und Fabrik-Nr. lt. Typenschild bekannt.
3. 3.1 3.2	Elektro-Teile Bei Elektrokabeln und pneumatischen Schläuchen ist es erforderlich, die gewünschte Meterzahl anzugeben. Bei Bestellungen von Elektroteilen bitten wir die zusätzlichen Angaben, die in Klammern hinter der Teile-Nr. stehen, mit anzugeben.
3.4	Nicht numerierte Elektroteile können nach der Bezeichnung z.B. "Transistor T6" oder "Widerstand 1 K $\Omega$ 0,5W" und des dazugehörenden Stromlaufplanes bestellt werden.
4.	Jeder Nachdruck, auch der auszugsweise, ist nur mit unserer Genehmigung gestattet. Änderungen behalten wir uns vor.

## **Kochs Adler AG**

Postfach 103+105 D-4800 Bielefeld 1 Telefon: (0521) 2097-1 Telex: 932759 adlr d Telegramme: Adler Bielefeld

Info	prmation on how tu use the list of parts
1.	General
	The numbers of parts are listed in the table of contents in increasing order of magnitude. 993 91 081 7 Cylinder screw M 4 x 10 2-B 10
	No. of part  Designation  Dimensions  Diagram No. (ringed number top left and right in diagram)
1.2	Coordinate of the corresponding diagram ————————————————————————————————————
	Mechanical parts Parts which are marked with "N" are not supplied separately. Parts which are marked with "Mg" are dependent on pattern. When ordering spare parts please send sample or quote pattern number. Should you not find any part in the spare part list, which might arise as a result of technical alterations, please let us know the exact sub-class and manufacturing number in accordance with model plate for a description of the part and its function.
3.2.	Electrical parts It is necessary to quote the required length in metres for electric cables and pneumatic tubes. When ordering electrical parts please also quote the additional data in brackets behind the part number. Electrical parts which are not numbered can be ordered by the designation, for example, "Transistor T6" or "Resistor 1 K $\Omega$ 0.5W" together with the necessary circuit diagram.
4.	Reprinting, including any excerpts, are only permitted with our approval. Alteration rights reserved.
1.	ructions relatives à l'utilisation de la liste de pièces de rechange Généralités
1.1	Dans la table des matières, les numéros des pièces sont classés dans l'ordre croissant:  Vis à tête
	993 91 061 7 cylindrique M 4 x 10 <u>2-B 10</u>
	N <sup>o</sup> de la pièce ————————————————————————————————————
	Zone du tableau illustré correspondant ————————————————————————————————————
1.2	Les piéces détachées faisant partie d'une unité sont encadrées d'une ligne en traits et points. L'unité peut aussi être commandée, sous le numéro entièrement encadré, comme unité complète livrée en caisse. Cette unité ne comprend pas de pièces dont le numéro est marqué à l'extérieur de la ligne en traits et points.
<b>2</b> . 2.1 2.2	Pièces mécaniques Les pièces repérées par "N" ne sont pas livrées individuellement. Les pièces repérées par "Mg" sont tributaires de l'envoi d'échantillons. Lors des commandes de pièces de rechange, prière de nous envoyer des échantillons et de pour précisor le pumérie de la forme
2.3	échantillons ou de nous préciser le numéro de la forme. Pour la cas où vous ne trouveriez pas une pièce dans la liste des pièces de rechange, de qui pourrait arriver à la suite de modifications techniques, nous vous prions de nous fournir, en liaison avec la description des pièces et du fonctionnement, des croquis des pièces éventuels, la sous-catégorie

exacte et le numéro d'usine, tel qu'il est marqué sur la plaquette de type.

Pièces de la partie électrique

Pour les câbles électriques et les flexibles pneumatiques, il est indispensable de nous communiquer le nombre de mêtres désiré.

Veuillez nous précisez, dans les commandes de pièces pour la partie électrique, les indications additionnelles marquées entre parenthèses derrière les numéros de pièces.

Les pièces de la partie électrique non numéretées peuvent être commandées selon la désignation, par exemple "Transistor T6" ou "Résistance 1 Kiloohm 0,5 W" et le numéro du schéma développé correspondant.

Toute réimpression, même partielle, est interdite sans notre autorisation expresse. Nous nous réservons le droit de procéder à des changements.

## Información para manejar la lista de piezas

1.	Generalidades

1.1 En el índice de materias están numeradas las piezas con números que van en aumento

	993 91 081 7	Torn. cil.	$M4 \times 10$	2-B 10
Pieza nº				TT
Designación ————			ľ	
Dimensiones				
Lámina de grabados nº	(nº en círculo a la derect	na 🗍		
-	e izquierda, arriba, en la			
	lámina de grabados)			
Cuadrícula				

Cuadrícula en la lámina de grabados respectiva

1.2. Las piezas sueltas pertenecientes a una unidad están encerradas con una raya de puntos. La unidad también se puede pedir completa bajo el número encerrado por completo (en una casilla). A esta unidad no pertenece ninguna pieza cuyo número esté fuera de la raya de puntos.

Las piezas marcadas con una "N" no se suministran sueltas.
Para las piezas marcadas con "Mg" se necesita muestra. En los pedidos de piezas de repuesto remitir muestra o indicar nº de forma.

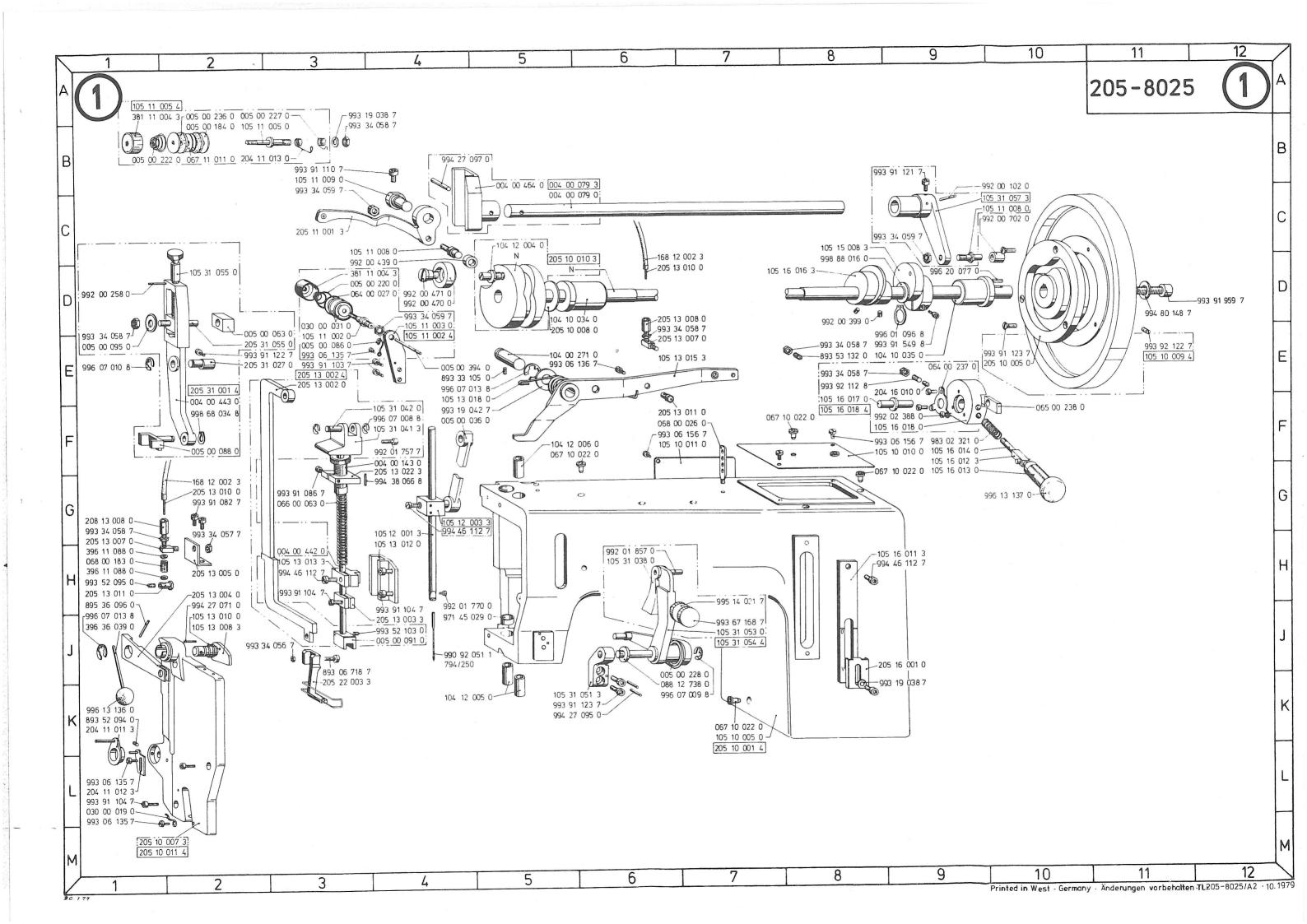
Si no encontrase usted una pieza en la lista de las mismas - cosa que puede ocurrir por haber habido variaciones técnicas -, le rogamos que, en tal caso, nos dé a conocer, junto a la descripción de la pieza y su funcionamiento, un croquis de la misma, exacta subclase y número de fábrica que figure en la placa del tipo.

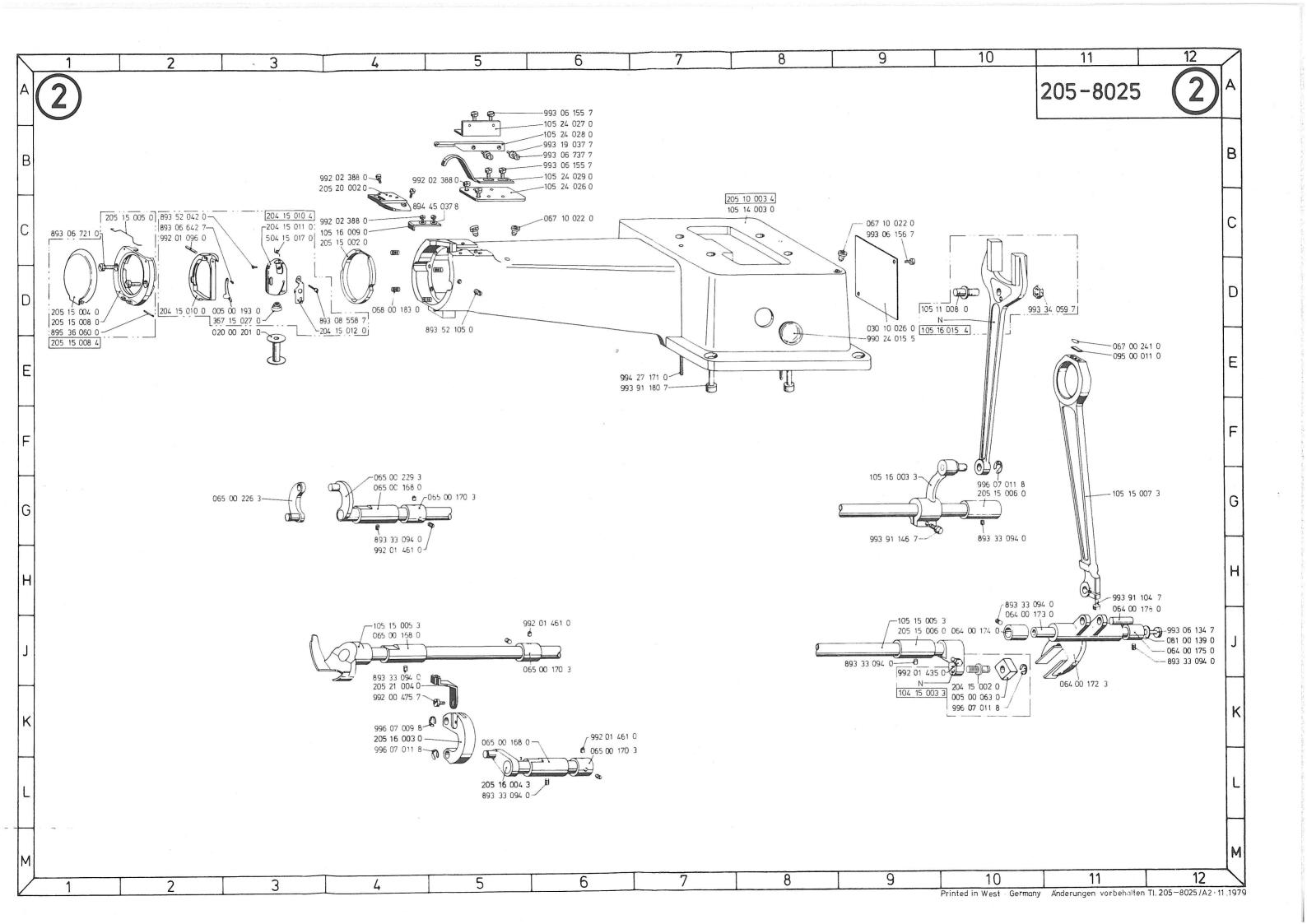
Piezas eléctricas

En los pedidos de cables eléctricos y de tuberías neumáticas es necesario indicar la cantidad de metros que se desee.

3.2. En los pedidos de piezas eléctricas rogamos que se nos indique igualmente los datos que figuran, además, entre paréntesis detrás del nº de pieza.

Toda réimbresión, incluso extractadao, solo esta permitidada con nuestra autorización. Salvo modificaciones.





		16116-141	I Benenning		P  P- 41.	Debeninin			Benennung		Teile-Nr.	Benennung		Teile-Nr.	Benennung	
Feile-Nr. Benennung		Teile-Nr.	Benennung		Teile-Nr.	Benennung		Teile-Nr.	Denermang							
								-								
Classe: 205 -8025		097 00 283 0	SPULERSP.BOLZEN	3E3	105 24 026 0		2B6	205 20 002 0	) NIEDERHALTER	204		6KT.MUTTER 1/4			0 ZYL.KERBSTIFT	
		097 00 284 0	) FADENOESE	3E3	105 24 027 (		2B6	5 40 E	TRANSPORTEUR	2K4,3H3	992 00 702 0		1010		0 ZYL.KERBSTIFT	
004 00 079 0 STICHST.WELLE	1B5	097 00 285 0	) SPULERARM	3F4		O NADELFUEHRUNG	2B6	-	FESTER FUSS	1J3	992 01 010 7		3L4		0 ZYL.KERBSTIFT {	-
004 00 079 3 STICHST.WELLE	1B5	097 00 286 0	) BOLZEN	3G5		O FUEHRUNGSSTUECK			STICHSTELLERHEBE	1E2	992 01 096 0		202		8 SPANNUNGSHUELS	
004 00 143 0 HUELSE	1F4	097 00 288 0	BREMSSTUECK	3G3	105 31 038 (		1H6		) EXZENTERBOLZEN	1E3	. 992 01 435 0		2K10		7 ZYL.SCHR.M6X16	-,
004 00 442 0 STOFFDR.STG.	1H3	097 00 289 0	) KLEMME	3G3		3 STOFFSTG.TRAEGE		205 31 055 (		1E3	992 01 461 0		2H4,2J6,2K6		7 SCHEIBE B6,4	3F2,3
004 00 443 0 STICHST.HEBEL	1È2	104 00 271 0	) BOLZEN	1E5	105 31 042 (		1F4	208 13 008 (		1G1	992 01 757 7		1F4		7 SCHEIBE B8,4	11
004 00 464 0 KURBEL	1B5	104 10 034 0	BUCHSE	1D5	105 31 051 3		1K5		) KEGELFEDER	2D3	992 01 770 0		1H4		7 RAENDELMUTTER I	
005 00 036 0 NADELSTG.GELENK	1F4	104 10 035 0	BUCHSE	1E9	105 31 053 (		1J7		RAENDELMUTTER	1A1,1D4		LI.ZYL.SCHRAUB ZYL.STIFT 5X11			8 6KT.MUTTER PG1:	
005 00 063 0 GLEITSTEIN	1D3,2K10	104 12 004 0	) BOLZEN	105	105 31 054 1		1J7		GARNSTAENDER	3L5		ZYL.SCHR.M5X8			8 SICH.RING 20X1	
005 00 086 0 FADENF.OESE	1E3	104 12 005 0		1K4		O STELLSCHRAUBE	1D2	396 11 088 (		1H1 .	992 02 300 0	ZIL-SOHN-PDAO		1	8 SICH.RING 18X1	
005 00 088 0 KULISSE	1F2	104 12 006 0	BUCHSE	1F5	105 31 057 3	3 KURBEL O AUSRUECKHEBEL	1C10	396 11 101 3		3J4,3L5	002 10 500 0	ZYL.KOPFSCHRAU	2K4		8 SICH.SCHEIBE 5	
005 00 091 0 GLEITSCHUH	1J4	104 15 003 3	TREIBER KURBEL	2K10		4 KRAFTSPULER	3H5	396 11 103 (		3J4		ZYL.SCHR. M4X6	3-3		8 SICH.SCHEIBE 6	
005 00 095 0 SCHEIBE	1E1		SPULERPLATTE	3H4	167 24 012 0		. 3G5	-	GARNROLLENTELLER						8 SICH.SCHEIBE 7	. ,
005 00 184 0 SCHEIBE	1B2		SPULERWELLE	3F5			3M1,3M2		GARNRSTIFT	3J4		ZYL.SCHR. M4X8 ZYL.SCHR.M4X10		1	8 SICH.SCHEIBE 8	
05 00 193 0 SCHNAPPFEDER	1D3	104 17 004 0	LETTBLECH	3F5	167 24 013 (		3M1		GARNST.ROHR	3M5		ZYL.SCHR.M5X8			8 SICH.SCHEIBE 10	,
05 00 206 0 HAKEN	3D2,3G2		LEITBLECH HALTER	3F5	167 24 013 2	4 ROLLENHALTER	3M1		GARNST.ROHR	3K5		-	2A6,2B6		7 STELLRING 12	
05 00 220 0 KEGELFEDER	1D4	104 17 007 0		3G5			3M1,3L1	396 36 039 (		1J1		ZYL.SCHR.M5X10 ZYL.SCHR.M5X12			8 STELLRING 12	3
05 00 222 0 KEGELFEDER	1B1	**************************************	SCHUTZHAUBE	3E3	168 12 002 3		1G2,1C6	504 15 017 (		103				1 10 10	0 KUGELKNOPF M6	3
05 00 227 0 FADENANZUGSFEDER	1A2	105 10 005 0		1K7	170 11 012 0		3L1,3L2,3M1	893 06 642 7		202		ZYL.SCHR.M5X18				1
05 00 228 0 DREHFEDER	1J7	105 10 009 4	HANDRAD	1E11		3 VERSTELLHUELSE	1K1		7 ZYL.SCHR.M4X16	1J3	993 15 150 0	HALBRD.HOLZSCH		1	0 KUGELKNOPF M8 0 PASSFEDER 5X5X2	10
05 00 236 0 SCHEIBE	1A2	105 10 010 0	DECKEL	1F9	204 11 012 3		1L1	893 06 721 (		201	002 10 027 7	COMPANDE E 2	3G3		8 SPANNRG.4	
05 00 394 0 STIFT	1E4	105 10 011 0	DECKEL	1F7		FADENANZUGSFEDER		893 08 558 7		2D4	993 19 037 7		2B6		8 SPANNRG.8	3
20 00 201 0 SPULE	2D3,3B3		FADENSPBOLZEN	1E3		SCHIFFCH.RAHMEN	2D2	893 33 094 0	GEW.STIFT M5X8	2G4,2J4,	993 19 038 7		1A4,1K8		O STUETZSCHEIBE 2	20V20V2 1
30 00 019 0 FADENF.OESE	1L1	105 11 002 4	FADENSPANNUNG OB.	1E4	204 15 010 4		203	000 22 105		,2H10,2J12	993 19 040 7		3M4	990 00 016	O STUETZSCHEIBE	20028002 1
30 00 031 0 SCHEIBE	1D3,3E3	105 11 003 0		1D4	204 15 011 0		203		GEW.STIFT M6X10	1E4	993 19 042 7 993 19 046 7		1F4			
30 10 026 0 DECKEL	2E9		SPANNUNGSBOLZEN	1B2	204 15 012 0		2D4	893 52 042 (		202		6KT.MUTTER M4	3M5	1		
37 00 129 0 FADENSP. FEDER	3E3		FADENSPANNUNG, UNI	1A1		DRUCKSTUECK	1E9		GEW.STIFT M4X5	1K1			1J3	ĺ		
64 00 027 0 ROSETTE	1D4 ·		ROLLENBOLZEN 1C4,1C10	0,2D10		OBERTEIL KPL.	1K7	893 52 105 (		2E5		6KT.MUTTER M5 6KT.MUTTER M6	1G2	ĺ		
64 00 172 3 SCHAUKELWELLE	2K11	105 11 009 0		1B3		OBERTEIL KPL.  KURVENSCHEIBE	208	12.00	GEW.STIFT M6X20	1E8	993 34 050 7	OKI-MUTTER MO	1E8	l		
64 00 173 0 ACHSE	2J10	105 12 001 3		1H4	-		1E10		FAECHERSCHEIBE AS		002 2/I 0E0 7	6KT.MUTTER M8				
64 00 174 0 BUCHSE	2J10	105 12 003 3		1G4	205 10 007 3		1M2	895 36 060 (		2D1	993 34 099 1	OKI-MOTIEK MO		l		
64 00 175 0 BUCHSE	2J12	105 13 005 0		3D2	205 10 008 0		1D5	895 36 096 (		1H1	003 E3 00E 0	CEN CONTEN	2D11			
64 00 178 0 BOLZEN ZUGSTANGE	2J11	105 13 005 4		3D2	205 10 010 3		105		DISTANZROHR	1J4	993 52 095 0	GEW.STIFT M5X4	1H1	ĺ		
64 00 237 0 FEDERSCHEIBE	1E9		LUEFTERHEBEL	1J2	205 10 011 4		1M2	983 02 321 (		1F9						
65 00 168 0 BUCHSE	2J4	105 13 010 0		1J2	205 11 001 3		103		2 KEILRIEMEN 10X6XI			RAENDELSCHR.M6		ĺ		
	5,2J6,2K6	105 13 012 0		1H4		STOFFDR.STANGE	1E3		STAPA-MUFFE PG11	3K5		M-SCHLUESSEL 6		ĺ		
65 00 226 3 GELENK	2G3	105 13 013 3		1H3		STOFFDR.STANGE	1E3	990 24 015 5		2E9	993 90 070 0	INBUSSCHLUESSE		1		
55 00 229 3 VORSCHUBWELLE	2G4	105 13 015 3		1E6	205 13 003 3		1J4		HAKENSCHLUESS.	3B3	993 91 086 7		1G2	ĺ		
65 00 238 0 KULISSENSTEIN	1F10	105 13 018 0		1E4	205 13 004 0		1H2	-	PLASTIKOELER	3B5		ZYL.SCHR.M5X12	1G3 1E3	ĺ		
56 00 063 0 DRUCKFEDER	1G3	105 14 003 0		2C8	205 13 005 0		1H2		3 ZUBEHOER KASTEN	305		ZYL.SCHR.M5X16		l		
67 00 241 0 KLAMMER,OELFILZ	2E11	105 15 005 3		J4,2J9	205 13 007 0		1G1,1E6		SCHR.DREHER 4X3.5		993 91 104 1	ZID.OOIR.PJXIO	1H4,2H11	ĺ	,	
67 10 022 0 TROPFEINSATZ 1F5	,1F8,1K7,	105 15 007 3		2G11	205 13 008 0		1G1	30-000	SCHR.DREHER 8X5.5		002 01 110 7	TVT COLID MEVOE	-	ĺ		
	9,206,209	105 15 008 3		1C8	205 13 010 0		1G2	990 92 024 1		1J4		ZYL.SCHR.M5X35		~		
57 11 011 0 ROLLE	1B2		VORSCHUBKURBEL	2G9	205 13 011 0		1H1,1F6	990 92 051 1		1J3	\$100 March 1981 1981 1981	ZYL.SCHR.M6X8	1B9			
58 00 026 0 FADENF.STIFT	1F7	105 16 009 0		2C4		KLEMMKLOBEN	1F4	992 00 102 (		1B10	~	ZYL.SCHR.M6X10		ı		
58 00 183 0 FEDER	1H1,2D4		ANSCHLAGSTUECK	1H9	205 15 002 0		204	992 00 111 0		3E3		ZYL.SCHR.M6X12	590.500			
77 11 022 0 AUFLAGE	3J4	105 16 012 3		1F9	205 15 004 0		201		7 RAENDELMUTTER N ZVI STITET 2 60Y15	3F4		ZYL.SCHR.M8X20				
77 11 023 0 ZENTRIERSTUECK	3J4	105 16 013 0		1G9	205 15 005 0		202	1000001	) ZYL.STIFT 2,60X15			ZYL.SCHR.MLOX3		i		
77 11 025 0 ABSCHL.STUECK	3H5	105 16 014 0		1F9	205 15 006 0		2G10,2J9	992 00 399 (		1D8	200000000 20000 00000000	ZYL.SCHR.M8X1X		ı		
31 00 139 0 SCHEIBE	2J12		STICHSTELLERGABEL	2E10		SCHIFFCHENBAHN	2D1	992 00 433 7		3F5	993 91 959 7		. 1D12			
38 12 738 O DISTANZSCHEIBE	1K7	105 16 016 3		1D8		SCHIFFCHENBAHN	2E1	992 00 439 (		1D4		GEW.STIFT M6X1		1		
95 00 011 0 OELKISSEN	2E11	105 16 017 0	BOLZEN	1F8	205 16 001 0		1J9	992 00 470 0		1D4		GEW.STIFT M8X1		ĺ		
97 00 264 0 SPULERAD	3F4	105 16 018 0	STICHSTKULISSE	1F9		TRANSP.BALKEN	2K4		) HALSSCHRAUBE	1D4	994 05 037 7 994 27 071 0	6KT.MUITER M5	3J5,3K5	1		
7 00 266 0 DREHFEDER					205 16 004 3		2L5		LI.ZYL.SCHR.	3J3			3X12 1H2			