

 **Durst**[®]

CLS 450



Gültig ab Serie
Valid as from Serial Number **6629**

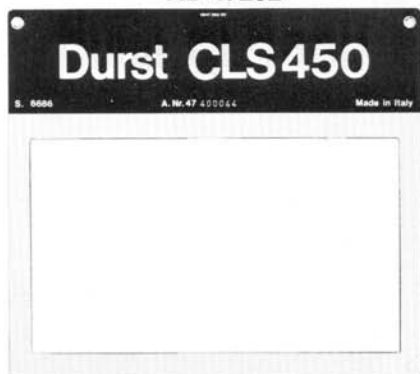
Foto Nr. **1**
Photo

Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Rückwand Back cover plate	AA 47506	1			
Frontwand Front plate	AA 47610	1			
Schild Name plate	XB 47202	1			
Blech für Kabeldurchführung Retaining plate	XB 47302	1			
Schrauben Screws	1129192	2			
Schrauben Screws	1129198	8			
Nicht extra abgebildet: Not illustrated separately:					
Abschirmung Skala Shield scale	AA 47609	2			

1129198
Y Y Y Y

1129198
Y Y Y Y

XB 47202



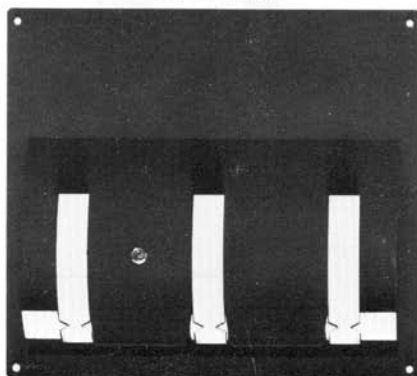
AA 47506



XB 47302



AA 47610



Δ Δ 1129192



AA 47359

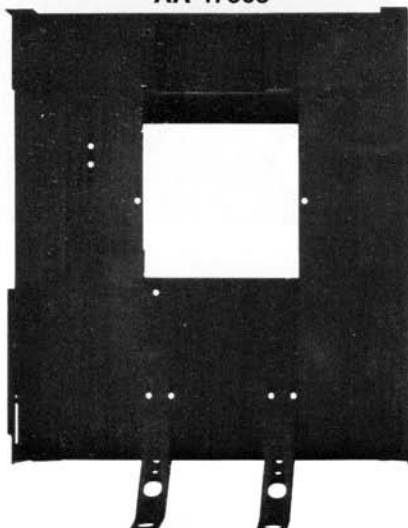
AA 47361

AA 47357

AA 47358

AA 47357

AA 47363



AA 47356

AA 37114

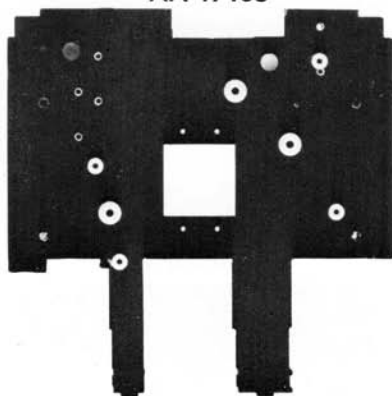
1129223



1853048

AA 47360

AA 47105



AA 47354

AA 47355

1177215



1225520



1127199



Ersatzteilpreislisle mit empfohlenen Lagermengen
 Spare parts price list and recommended stock quantities **DURST CLS 450**

Gültig ab Serie **6629**
 Valid as from Serial Number

Foto Nr. **2**
 Photo

Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Friktionskolben Friction pistons	AA 37114	3		3	10
Hauptkörper Main casting	AA 47105	1			
Bodenblech Base plate	AA 47363	1			
Feder 1 Spring 1	AA 47354	1			
Feder 2 Spring 2	AA 47355	1			
Lichtdichtung 1 Light sealing 1	AA 47356	1		3	10
Lichtdichtungen 2 Light sealings 2	AA 47357	2		4	10
Lichtdichtung 3 Light sealing 3	AA 47358	1		1	3
Lichtdichtung 4 Light sealing 4	AA 47359	1		3	10
Gleitstreifen Sliding strip	AA 47360	1		1	3
Lichtdichtung 5 Light sealing 5	AA 47361	1		3	10
Schrauben Screws	1127199	4			
Schrauben Screws	1129223	4			
Muttern Nuts	1177215	4			
Zahnscheiben Toothed washers	1225520	4			
Kabeldurchführung Cable passing	1853048	1			

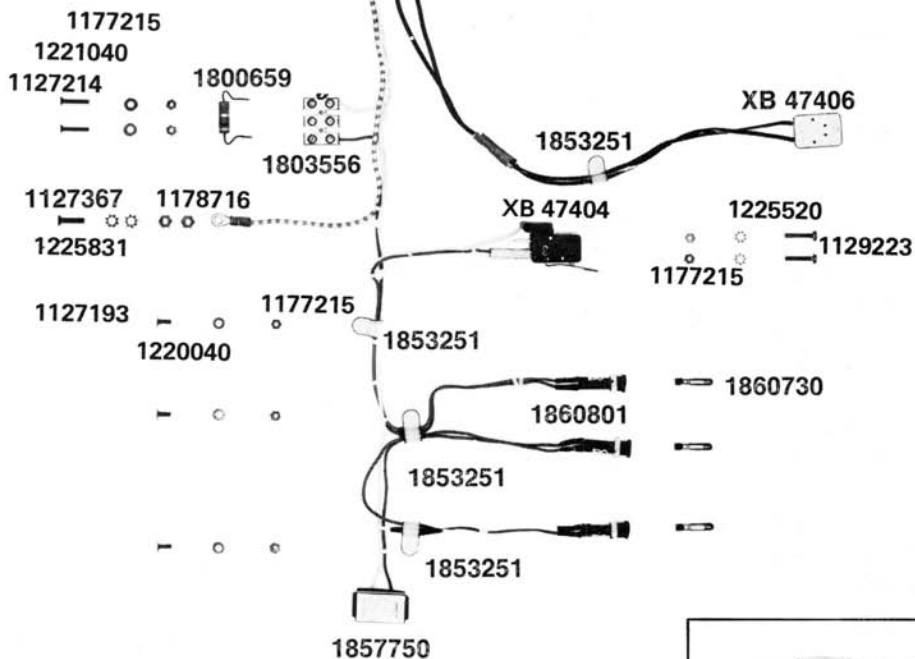
Gültig ab Serie Valid as from Serial Number		6629		Foto Nr. 3 Photo		
Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for		
				10 Geräte units	100 units Geräte	
Isolierplatte Insulating plate	XB 47304	1				
Mikroschalter S 2 Micro switch S 2	XB 47404	1		2	6	
Schrauben Screws	1127193	3				
Schrauben Screws	1127214	2				
Schrauben Screws	1129223	4				
Masseschraube Earth screw	1127367	1				
Muttern Nuts	1177215	7				
Beilagscheiben Washers	1220040	3				
Muttern Nuts	1178716	2				
Beilagscheiben Washers	1221040	4				
Zahnscheiben Toothed washers	1225520	2				
Zahnscheiben Toothed washers	1225831	2				
Lampenfassungen Lamp sockets	1860801	3				
Lampenfassung Lamp socket	XB 47406	1		1	5	
Schalter S 1 Switch S 1	1857750	1		1	3	
Klemmleiste KL 2 Clamping bar KL 2	1856588	1				
Klemmleiste KL 1 Clamping bar KL 1	1856608	1				
Kabelschelle Cable clamp	1856608	1				
Widerstand R 1 Resistance R 1	1800659	1				
Lampen Lamps	1860730	3		3	10	
Kabelschellen Cable clamps	1853251	3				

| | 1129223

o o 1221040

1 2 3 4 5 6
 XB 47304

 1856608



AA 47330



AA 47319

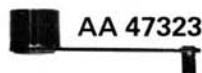


1236302



AA 47325

1241948

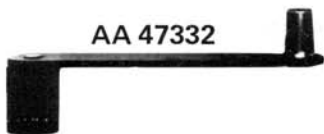


AA 47323



AA 47326

AA 47332



AA 47331



Gültig ab Serie **6629**
Valid as from Serial Number

Foto Nr. **4**
Photo

Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Führungswelle Guiding shaft	AA 47319	1			
Hebel Levers	AA 47323	2			
Hebel mit Niet Lever with rivet	AA 47325	1		1	1
Beilagscheibe Washer	AA 47326	1			
Feder für Hebel Spring for lever	AA 47330	1		1	3
Schraube für Hebel Screw for lever	AA 47331	1			
Hebel mit Griff Lever with grip	AA 47332	1			
Sicherungsscheiben Securing discs	1236302	2			
Spannhülsen Sleeves	1241948	3			

Gültig ab Serie **6629**
Valid as from Serial Number

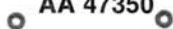
Foto Nr. **5**
Photo

Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Spiegelschacht Mirror box	AA 47135	1			
Haltefedern Retaining springs	AA 47136	2			
Wärmeschutzfilter Heat absorbing filter	AA 47140	1		2	6
Spiegelschacht Mirror box	annulliert	1			
Haltewinkel mit Federn Holding angles with springs	AA 47347	2			
UV Filter UV filter	AA 47348	1		1	3
Streuscheibe Diffusing disc	AA 47349	1		1	3
Distanzbuchsen Distance bushes	AA 47350	2			
Schrauben für Schacht Screws for box	1127193	2			
Schrauben Screws	1127199	2			
Schrauben Screws	1129189	4			
Schrauben Screws	1137045	4			
Muttern Nuts	1177215	2			
Zahnscheiben Toothed washers	1225520	6			
Nicht extra abgebildet: Not illustrated separately:					
Streuscheibe 2 Diffusing disc 2	AA 47362	1			

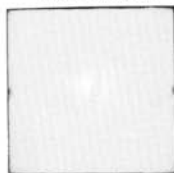
1127199



AA 47350



AA 47349



AA 47140

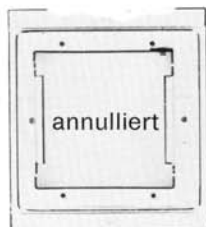
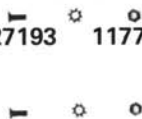


AA 47135

AA 47134+
1217363

1225520

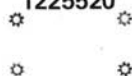
1127193 1177215



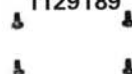
AA 47136



1225520



1129189



AA 47348



AA 47347



1137045



AA47.127



AA47.126



AA47.128



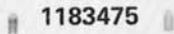
1236765



AA47.133



1183475



Gültig ab Serie Valid as from Serial Number		6629		Foto Nr. Photo		6	
Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for			
				1 Geräte units	10 Geräte units		
Skalenrad Yellow Yellow scale wheel	AA 47 126	1					
Skalenrad Magenta Magenta scale wheel	AA 47 127	1					
Skalenrad Cyan Cyan scale wheel	AA 47 133	1					
Gewindestifte Threaded pins	11 83 475	2					
Sicherungsringe Securing rings	12 36 765	3					

Gültig ab Serie **6629**
Valid as from Serial Number

Foto Nr. **7**
Photo

Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Führungsbleche Guide plates	AA 47106	3			
Stifthaken Hooks	AA 47107	3			
Führungswelle Y Guide axle Y	AA 47111	1			
Führungswelle M Guide axle M	AA 47114	1			
Führungswelle C Guide axle C	AA 47117	1			
Abtastrollen Rollers	AA 47118	3		3	6
Zugfedern Springs	AA 47119	3		3	6
Bolzen Bolts	AA 47120	3			
Führungsbolzen Guiding bolts	AA 47121	3			
Führungsbleche Guide plates	AA 47122	6			
Schrauben Screws	1127184	6			
Schrauben Screws	1129198	12			
Muttern Nuts	1177215	6			
Gewindestifte Grooved dowel pins	1185287	6			
Zahnscheiben Toothed washers	1225520	12			
Sicherungsscheiben Securing discs	1236168	3			



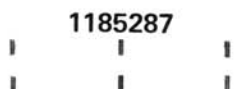
1129198



1225520



1177215



1185287



AA 47107



AA 47122



AA 47119

AA 47111



AA 47114



AA 47117



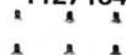
AA 47121



AA 47106



1127184



AA 47120



AA 47118



1236168



1241927



AA 47438



AA 47436



AA 47437



AA 47433



1236168



1184682



AA 47439



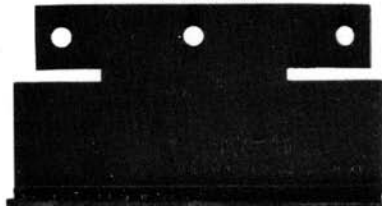
AA 47440



AA 47441



AA 47444



1129205



Gültig ab Serie
Valid as from Serial Number **6629**

Foto Nr.
Photo **8**

Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Buchsen Bushes	AA 47433	3			
Winkel mit Buchsen Angle with bushes	AA 47436	3			
Distanzwellen Distance shafts	AA 47437	3			
Kegelräder Cone wheels	AA 47438	6		3	6
Welle 1 Shaft 1	AA 47439	1			
Welle 2 Shaft 2	AA 47440	1			
Welle 3 Shaft 3	AA 47441	1			
Führungsbügel für Welle Guide part for shaft	AA 47444	1			
Schrauben Screws	1129205	2			
Gewindestifte Grooved dowel pins	1184682	12			
Sicherungsschelben Securing discs	1236168	3			
Spannhülsen Sleeves	1241927	6			

Gültig ab Serie Valid as from Serial Number		6629		Foto Nr. 9 Photo	
Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Rastfedern Springs	AA 47432	3		3	3
Drehknöpfe Turning knobs	AA 47442	3			
Rastnieten Rivets	AA 47443	3		3	3
Scheiben Discs	AA 47445	3			
Ring Y	AA 47446	1			
Ring M	AA 47447	1			
Ring C	AA 47448	1			
Schrauben Screws	1100066	6			
Gewindestifte Grooved dowel pins	1180465	3			
Gewindestifte Grooved dowel pins	1184682	3			

AA 47448



■
■ 1184682
■

AA 47442



AA 47445 1100066



AA 47447



AA 47446



▲ ▲ ▲ AA 47443

■ ■ ■ AA 47432

■ ■ ■ 1180465





AA 47461



AA 47449



AA 47467



AA 47466



AA 47465







Gültig ab Serie
 Valid as from Serial Number **6629**

Foto Nr. **10**
 Photo

Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Kreuzgelenke Hinges	AA 47461	3			
Antriebswelle Y Drive shaft Y with knob	AA 47465	1			
Antriebswelle M mit Griff Drive shaft M with knob	AA 47466	1			
Antriebswelle C mit Griff Drive shaft C with knob	AA 47467	1			
Verbindungsbolzen Bolts	AA 47449	3		1	3




Gültig ab Serie
Valid as from Serial Number **6629**Foto Nr. **11**
Photo

Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Mitnehmerhebel Lever	XB 47100	1			
Blattfeder mit Winkel Spring with angle	XB 47104	1			
Support Y Support Y	XB 47108	1			
Filterträger Y Filter carrier Y	XB 47114	1			
Colorfilter Y Color filter Y	XB 47117	1		1	1
Blattfedern Springs	XB 47120	2			
Schrauben Screws	1111142	4			
Schrauben Screws	1111145	2			
Schrauben Screws	1111159	3			
Schrauben Screws	1129192	2			
Zahnscheiben Toothed discs	1225517	2			
Zahnscheiben Toothed discs	1225518	3			
Zahnscheiben Toothed discs	1225520	2			
Sicherungsscheibe f. Support Securing disc for support	1236745	1			

1111142  
 

XB 47120



1111159  



 1129192


XB 47117



1225518  



 1225520


XB 47100



XB 47108



XB 47114




XB 47104



 1225517

 1111145



1111142 

XB 47120



1111159



1129192



XB 47118



1225518



1225520



XB 47100



XB 47109



XB 47114



1236745



XB 47104



1225517



1111145



Gültig ab Serie
Valid as from Serial Number **6629**

Foto Nr. **12**
Photo

Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Mitnehmerhebel Transmission lever	XB 47100	1			
Blattfedern mit Winkel Spring with angle	XB 47104	1			
Support M Support M	XB 47109	1			
Filterträger M Filter carrier M	XB 47114	1			2
Colorfilter M Color filter M	XB 47118	1		1	1
Blattfedern Springs	XB 47120	2			
Schrauben Screws	1111142	4			
Schrauben Screws	1111145	2			
Schrauben Screws	1111159	3			
Schrauben Screws	1129192	2			
Zahnscheiben Toothed discs	1225517	2			
Zahnscheiben Toothed discs	1225518	3			
Zahnscheiben Toothed discs	1225520	2			
Sicherungscheibe f. Support Securing disc for support	1236745	1			

Gültig ab Serie **6629**
Valid as from Serial Number

Foto Nr. **13**
Photo

11. 1974

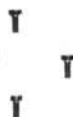
Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Mitnehmerhebel Transmission lever	XB 47100	1			
Blattfeder mit Winkel Spring with angle	XB 47104	1		1	3
Support C Support C	XB 47111	1			
Filterträger Filter carrier C	XB 47116	1			1
Colorfilter C Color filter C	XB 47119	1		1	1
Blattfedern Springs	XB 47120	2			
Schrauben Screws	1111142	4			
Schrauben Screws	1111145	2			
Schrauben Screws	1111159	3			
Zahnscheiben Toothed discs	1225517	2			
Zahnscheiben Toothed discs	1225518	3			
Zahnscheiben Toothed discs	1225520	2			
Schrauben Screws	1129192	2			
Sicherungsscheibe f. Support Securing disc for support	1236745	1			

1111142  
 

XB 47120



1111159



 
 1129192

XB 47119



 
 1225520

1225518  
 

XB 47116




XB 47100



XB 47111




 1236745

XB 47104



  1225517

  1111145





AA 47430



AA 47431



AA 47426



AA 47427



AA 47428



1236390



AA 36208



1241949



Gültig ab Serie
Valid as from Serial Number **6629**

Foto Nr. **14**
Photo

Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Zahnräder Gears	AA 36208	3		3	6
Welle Y Shaft Y	AA 47426	1			
Welle M Shaft M	AA 47427	1			
Welle C Shaft C	AA 47428	1			
Tellerfedern Springs	AA 47430	3			
Friktionsscheiben Friction discs	AA 47431	6			
Spannhülsen Sleeves	1241949	3			
Sicherungsscheiben Securing discs	1236390	6			

Gültig ab Serie
Valid as from Serial Number **6629**

Foto Nr. **15**
Photo

Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Oberteil Upper part	AA 47471	1			
Deckel Cover	AA 47472	1			
Lagerbleche Bearing plates	AA 47428	6			
Mantelblech Plate	AA 47458	1			
Lichtdichtung 1 Light sealing 1	AA 47462	1		1	3
Lichtdichtung 2 Light sealing 2	AA 47463	1		1	3
Schrauben Screws	1129189	12			
Schrauben Screws	1129192	2			
Schrauben Screws	1129192	3			
Verschlußzapfen Bolts	1342300	2		2	4
Haltescheiben Retaining discs	1342320	2		2	4
Haltenocken Retaining parts	1342365	2		2	4
Muttern Nuts	1342366	2		2	4
Nicht extra abgebildet: Not illustrated separately:					
Lichtdichtung für Deckel Light tight for cover	AA 47464	1			

TT TT TT
TT TT TT 1129189

AA 47428

1342300

TT TT TT
1129192 TT 1129198

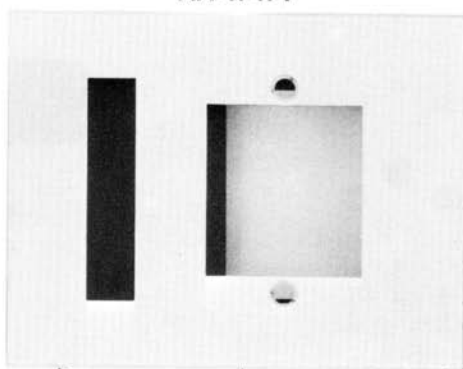
AA 47471

1342320

AA 47463



AA 47462



AA 47472



AA 47458

1129192



1342366

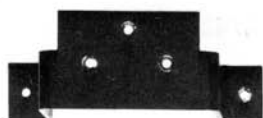
1342365

1129192



↑ 1129296 ↑

○ 1225535 ○



AA 47208

1177219



1225535 ○

JA 47101

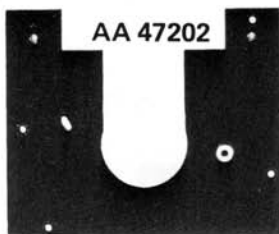


1129329



1225520

1129198



AA 47202

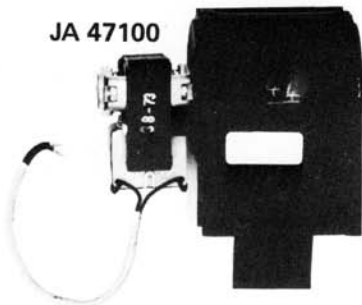
- 1127193

AA 47207

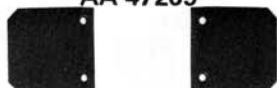


AA 47206

JA 47100



AA 47209



1129189



Gültig ab Serie
 Valid as from Serial Number **6629**

Foto Nr. **16**
 Photo

Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Platte - Lampenhalter Plate for lamp socket	AA 47202	1			
Halteblech für Lampe Retaining plate for lamp	AA 47206	1		2	6
Ansatzschraube Screw	AA 47207	1			
Support für Lüfter Support for cooling blower	AA 47208	1			
Leitbleche Plates	AA 47209	2			
Querstromgebläse Cooling blower	JA 47100	1		1	2
Distanzstücke Distance parts	JA 47101	3			
Schrauben Screws	1127193	2			
Schrauben Screws	1129189	4			
Schrauben Screws	1129198	2			
Schrauben Screws	1129296	2			
Schrauben Screws	1129329	3			
Muttern Nuts	1177219	3			
Zahnscheiben Toothed discs	1225520	2			
Zahnscheiben Toothed discs	1225535	5			

Gültig ab Serie **6629**
Valid as from Serial Number

Foto Nr. **17**
Photo

Beschreibung Description	Kodenummer Code number	Stück Pieces	Preis pro Stück Price each Lit.	empf. Anzahl für rec. quantity for	
				10 Geräte units	100 units Geräte
Kabeldurchführung Cable passing	XB 47306	1			
Steckergehäuse Plug housing	1855087	1			
Zahnscheibe Toothed disc	1220040	1			
Kabel Cable	1601380	1			1
Steckerleiste ST1 Plug bar ST1	1855027	1		1	3
Kabelschelle Cable clamp	1853255	1			
Nicht extra abgebildet: Not illustrated separately:					
Kabeldurchführung Cable hose	1853037	2			
Kabel komplett Cable complete	XB 47310	1			

11. 1974



1601380

1853255



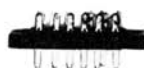
1220040



XB 47306



1855087



1855027

