

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung

=====			
== Maschinenständer ==			
=====			
245384	1	40	Ölbehälter geschw. 260L
245625	1	40	Ölbehälter, vormont. 260L
280628	1	40	Bausatz Ölleitblech
61353	6	40	Maschinenschuh 148x148x30
285054	1	40	B-Abdeckblech, Ölraum
240360	1	40	Bausatz, externer Ölfilter
284780	1	40	Bausatz, Schutz für Steuerblock
245336	1	40	Kabelführung vormont.
262522	1	40	Bausatz Befestigung Schaltschrank
230639	1	40	Profil 30x21 L=1590
176379	1	40	Auflage Schaltschrank 750x250
246600	1	40	Halteblech 693x163
=====			
== Schilder ==			
=====			
323920	1	40	Schild
263071	1	40	Schild
247738	1	40	Schild
50768	2	40	Schild
50767	2	40	Schild
50769	2	40	Schild
50770	2	40	Schild
50771	2	40	Schild
314424	1	40	Schild
169764	1	40	Schild
262817	1	40	Schild
232629	1	40	Schild
268581	1	40	Bausatz Schilder
289342	1	40	Schildersatz
275593	1	40	Schild
261663	1	40	Schild
273981	1	40	Schild
276728	1	40	Schild
=====			
== Kühlwasserverteiler ==			
=====			
260160	1	40	Bausatz Befestigung Kühlwasserverteiler
260581	1	40	Kühlwasserverteiler
116949	7	40	Bausatz, Kühlwasserkreislauf, Hand

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
260594	1	40	Zusatzteile
			Kühlwasserverteiler
247455	1	40	Bausatz, Öltemperaturregelung
261106	1	40	Bausatz, Kühlwasserschläuche
			L=2000
260532	1	40	Bausatz, Kühlwasserschläuche
			L=2400
261081	1	40	Bausatz, Kühlwasserschläuche
			L=3200
283810	1	40	Bausatz, Kühlwasserverteiler
356473	1	40	Bausatz, Heisswasserverteiler
-324621	4	40	Heißwasserschlauch
			D=10 L=450
+307199	4	40	Heißwasserschlauch
			D=10 L=600
356617	1	40	Bausatz, Kühlwasserverteiler
-324621	4	40	Heißwasserschlauch
			D=10 L=450
+307199	4	40	Heißwasserschlauch
			D=10 L=600
+364727	1	40	Kabelführung 180 L=1046
+364729	1	40	Abdeckblech 1046x180
+364734	1	40	Kabelführung 120 L=274
+364739	1	40	Abdeckblech 174x40 L=274
+364762	1	40	ABDECKBLECH, WANNE 174 X 90
261383	1	40	Bausatz, Kühlwasserverteiler
261383	1	40	Bausatz, Kühlwasserverteiler
274750	1	40	Bausatz, Heisswasserverteiler
274750	1	40	Bausatz, Heisswasserverteiler
-262562	1	40	Halteblech 220x100
-180954	4	40	Flachkopfschraube, Torx M8x16
			=====
			== Antrieb-Pumpe/Motor ==
			=====
240002	1	40	Hydraulikpumpe
193108	1	40	Antrieb Pumpeneinheit
			18,5-22KW
318610	1	40	Motor 22,0kW 400V-50Hz
			=====
			== Hydraulik ==
			=====
279697	1	40	Anschlussblock
249958	1	40	Steuerblock, Pumpe
245077	1	40	Steuerblock, Schließeinheit
250914	1	40	Anschluss hydr. Auswerfer
235979	1	40	Steuerblock, Kernzug 1/2
210012	1	40	Schild
235979	1	40	Steuerblock, Kernzug 1/2
210013	1	40	Schild
235979	1	40	Steuerblock, Kernzug 1/2

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
-140105	4	40	Zylinderschraube M6x40
+264851	1	40	Hydr.Zwillingsrückschlagventil
+ 12245	4	40	Zylinderschraube M6x90
210005	1	40	Schild
235979	1	40	Steuerblock, Kernzug 1/2
-140105	4	40	Zylinderschraube M6x40
+264851	1	40	Hydr.Zwillingsrückschlagventil
+ 12245	4	40	Zylinderschraube M6x90
210006	1	40	Schild
258175	2	40	Schild
258176	2	40	Schild
245623	2	40	Schild
247733	2	40	Schild
270226	1	40	Anschluss, Kernzug 1-2
261382	1	40	Anschluss, Kernzug 1/2/3/4
261382	1	40	Anschluss, Kernzug 1/2/3/4
43650	4	40	Kupplung M16x1,5
43650	2	40	Kupplung M16x1,5
43650	2	40	Kupplung M16x1,5
190128	4	40	Zylinderschraube M12x310
248409	1	40	Bausatz, Abstützung
352941	1	40	Steuerblock, Drehtisch
258224	1	40	Steuerblock, Lasthalten
			=====
			== Hydr.-Schläuche/Rohre
			=====
331794	1	40	Bausatz, Rohre
246837	1	40	Bausatz, Rohre
247926	1	40	Bausatz hydr.Schläuche für Pumpeneinheit
249936	1	40	Bausatz, Rohre
259519	1	40	Bausatz, hydr. Schläuche
			=====
			== Schließseinheit ==
			=====
288472	1	40	Halteblech 320 L=225
180954	2	40	Flachkopfschraube, Torx M8x16
354423	1	40	Zusatzteile min. Einbauhöhe 400
306552	1	40	Planetengetriebe
265221	1	40	Servomotor
			=====
			== Schutz für Schließseinheit
			=====
264626	1	40	Zusatzteile, Schuttschieber
270081	1	40	Zusatzteile Schutz
121384	2	40	Griff

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung

			=====
			== Spritzeinheit ==
			=====
294566	1	40	Bausatz, Transportschutz
209150	1	40	Spritzeinheit
			170
298449	1	40	Bausatz, Wegmessung 250+130
252416	1	40	Bausatz, lagegeregelte
			Schnecke
303508	1	40	Anschlussblock
197742	1	40	Hydr.-Motor
233943	1	40	Kupplung für Schnecke
			spielfrei
232400	1	40	Schutz für Spritzeinheit
223773	1	40	Zusatzteile Schutz
298628	1	40	Schutz für Düse
89586	1	40	Verlängerungsstutzen
			D=36 L=388
232160	1	40	Aufnahmestück, kpl.
			D=48,1
261144	1	40	Profil
			117x68 L=40
228813	2	40	Flachkopfschraube
			M4x8
275943	1	40	Bausatz Schwenken
110536	1	40	Thermoelement
			L=5000
			=====
			== Plastifizierung ==
			=====
230246	1	40	Thermoplast-Zylindermodul D=30
-230226	1	40	Plastifizierzylinder
			D=30 L=886
+261011	1	40	Plastifizierzylinder
			D=30 L=886
-273461	1	40	Plastifizierschnecke
			30 L=873
+269522	1	40	Plastifizierschnecke
			30 L=873
192706	1	40	Offene Düse 30 L=113
102701	1	40	Düsen spitze
			20 M24x1,5
259138	1	40	Düsenheizband
			600W D=50
			=====
			== Werkzeug ==
			=====
183067	1	40	Werkzeugsatz Schlüssel
224468	1	40	Werkzeugsatz
190533	1	40	Werkzeugsatz

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
4161	1	40	Reinigungsbürste für Zylinder D=30
58131	1	40	Griff für Reinigungsbürste L=1100
55302	1	40	Schlüssel für Führungsbolzen 30
200176	1	40	Filtereinsatz D=80 L=268 =====
			== Zubehör-Optionen ==
			=====
256240	1	40	Grundbausatz pneum. Steuerung
293960	1	40	Bausatz, pneum. Druckregelventil
+193081	1	40	Stutzen D=10 L=49
206218	2	40	Ventilinsel pneum. - - - - -
197763	1	40	Ausblasvorrichtung
197763	1	40	Ausblasvorrichtung =====
			== Hydr. Schaltpläne ==
			=====
353070	1	40	MASCHINENPL 1500 T 2000-800
281348	1	40	Hydraulikschaltplan
281353	1	40	Hydr. Schaltplan
274103	1	40	Hydr. Schaltplan
353803	1	40	Hydr.-Schaltplan
.....			
230620	1	40	Schild
230621	1	40	Schild
125325	1	40	Thermoelement L=6000 =====
			== Schaltschrank, Starkstrom
			=====
206252	1	40	Deckel 176 L=359
158716	1	40	Türe 792x392
316612	1	40	GEHAEUSE 800 800 OF. HC WE-BL
206257	1	40	Bausatz Gehäuse vorm. 800x800x330
315337	1	40	Montagewand, Starkstrom
317494	4	40	Zylinderschraube M8x14
340908	1	40	Halteblech 315x150
317494	6	40	Zylinderschraube M8x14
241079	1	40	Durchführungstülle D=32

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
303117	1	40	Verschraubung M16x1,5
196435	1	40	Verschraubung M40x1,5
103330	2	40	Schelle D=28
119012	2	40	Schnappmutter 4,8
1316	1	40	Sechskantmutter M4
1314	1	40	Flachkopfschraube M4x8
145654	1	40	Schild
71739	2	40	Blechschraube M3.9x9.5
71739	4	40	Blechschraube M3.9x9.5
195838	1	40	Steckkartenblock
64789	2	40	Blechschraube M3,9x19
195251	1	40	Hauptschalter 8P 125A
232062	1	40	Durchführungstülle D=63
45403	2	40	Blechschraube M4,8x11
45403	4	40	Blechschraube M4,8x11
101348	1	40	Klemme
94168	1	40	Schild 10x10
584	2	40	Zylinderschraube M6x12
260787	1	40	Motorschutzschalter 37-50
4072	4	04	Leitung 1x0,5
4072	1	04	Leitung 1x0,5
4072	13	04	Leitung 1x0,5
4072	6	04	Leitung 1x0,5
4072	4	04	Leitung 1x0,5
4105	2	04	Leitung 1x10
4072	1	04	Leitung 1x0,5
36603	1	04	Leitung 1x13,29
114451	1	40	Tragschiene L=100
120481	1	40	Sterndreieckkombination 230/400V
119630	1	40	Anschl.-K, Pumpenmotor L=1000
193051	1	40	Sechskantmutter M25
203503	1	40	Reduktion M40-M32x1,5
202547	1	40	Reduktion M32-M25x1,5
176144	1	40	Trafo, 3-phasig 2600VA
174828	1	40	Trafoschutzschalter 4-6,3

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
150369	1	40	Leiterplatte, Relaiskarte ARB665
214357	1	40	Lüfter kpl. 230V
172098	1	40	Leitungsschutzschalter 32A
223182	1	40	Schütz 220/230V 50/60Hz
319631	1	40	Konsole 180x17 L=280
318858	1	40	Steckdosengehäuse kpl. 400V
325927	1	40	Steckdosengehäuse kpl. 400V
167359	3	40	Leitungsschutzschalter 10A
167359	3	40	Leitungsschutzschalter 10A
167359	3	40	Leitungsschutzschalter 10A
230299	1	40	Bausatz Zylinderheizung 5 Zon
157307	1	40	Schild
101345	1	40	Sammelschiene, 3-phasig L=107
101345	1	40	Sammelschiene, 3-phasig L=107
131900	1	40	Sammelschiene, 3-phasig L=250
277482	1	40	Steckverbinder, Heizung L=5400
263603	1	40	Steckverbinder, Spritzeinheit L=3500
239036	2	40	Steckverbinder, 24 P+E L=4200/4600
182470	2	40	Schildersatz SCHILDER-SATZ
150059	1	40	Klemme
150062	1	40	Deckel für Klemmleiste
4095	1	04	Leitung 1x1,5
99441	2	40	Aderendclip 1,34-2,5
7307	3	04	Leitung 1x10
110697	1	40	Kabelschuh D=10,5 10-16
172558	3	40	Bausatz Werkzeugheizung 3 K
223179	2	40	Schütz 220/230V 50/60HZ
152797	1	40	Steckverbinder 14/14P L=700
152806	1	40	Steckverbinder 14/14P L=1200

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
180343	1	40	Schild
172564	1	40	Bausatz SSR Montageblech kpl.
51697	1	40	Klemme
4095	1	04	Leitung 1x1,5
92051	1	40	Schild 5x10
92051	1	40	Schild 5x10
263067	1	40	Typenschild
92051	1	40	Schild 5x10
			=====
			= Schaltschrank, Schwachstrom
			=====
268735	1	40	Bausatz Gehäuse vorm. 800x800x330
267550	1	40	Gehäuse 800x800
280659	1	40	Dichtungsplatte, Polyester 340x190x50
280659	1	40	Dichtungsplatte, Polyester 340x190x50
157968	1	40	Tür, links, kpl. 792x392
280658	1	40	Dichtungsplatte, Polyester 520x190x50
206404	1	40	Lüfter kpl. 24V
337879	1	40	Steckverbinder, Wegmessung L=6200
191484	1	40	Endschalter L=6200
257447	1	40	Betätigungselement
64681	4	04	Kabelschuttschlauch D=12,3
310232	1	40	Steckverbinder 4P L=4600
222024	1	40	Leiterplatte, Frequenzteiler ARB813
223938	1	40	Steckverbinder 4P L=1200
164466	1	40	Steckverbinder 50/50P L=1500
267178	1	40	Steckverbinder L=3800
274452	1	40	Netzgerät 24V/+24V
234418	1	40	Compact Flash Karte Typ I
234418	1	40	Compact Flash Karte Typ I
236563	1	40	Steckverbinder, Not-Aus-Strecke
237676	5	40	Transponderkarte
241354	1	40	Transponderkarte
319237	1	40	USB-HUB 5-Fach
254321	1	40	Steckverbinder 8/8P L=600
			=====
			== Monitor ==
			=====

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
310257	1	40	Monitorgehäuse Vorderteil LCD
236590	1	40	Monitorgehäuse
257602	1	40	Störungsanzeige, Dauerlicht
268865	1	40	Steckverbinder, Monitor L=1800
70651	1	40	Schelle D=34,5 46x20 M32
197085	1	40	Verschluß 93
195830	1	40	Tastatur mit 16 Tasten
197090	1	40	Steckverbinder 50/50P
198956	4	40	Einschubstreifen 86x16 - - - - -
195830	1	40	Tastatur mit 16 Tasten
197107	1	40	Steckverbinder 50/50P L=155
198956	4	40	Einschubstreifen 86x16 - - - - -
255054	1	40	Dauerlicht, grün
255064	1	40	Unterteil m. Deckel
255061	1	40	Dauerlicht RT =====
			== Leistungseinschub 1 ==
			=====
293095	1	40	Gehäuse kpl. IP-V
1206	4	40	Flachkopfschraube M2,5x10
1206	14	40	Flachkopfschraube M2,5x10
143077	1	40	Steckverbinder, Leistungseinschub
1206	2	40	Flachkopfschraube M2,5x10
126211	1	40	Steckverbinder 64/14+14P L=1300
126188	1	40	Steckverbinder 64/14+14P L=1300
224329	2	40	Leiterplatte ARB 814
198446	1	40	Bauteile elektr, Anschlußteile
116761	1	40	Leiterplatte ARB 654
292607	1	40	Leiterplatte, Relaiskarte ARB 859
216339	1	40	Leiterplatte ARB 809
216339	1	40	Leiterplatte ARB 809
132539	1	40	Leiterplatte ARB 661
129193	1	40	Leiterplatte ARB 655

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
216339	1	40	Leiterplatte ARB 809
267174	1	40	Leiterplatte ARB 805
269533	1	40	Leiterplatte ARB 818
269534	1	40	Leiterplatte, Relaiskarte ARB818
223750	1	40	Steckverbinder 14/14P L=1400
247560	1	40	Steckverbinder 14+64/14P L=1900
154760	1	40	Steckverbinder L=1200
302699	1	40	Leiterplatte ARB 854
290427	1	40	Federleiste 15P =====
			== Leistungseinschub 2 ==
			=====
244756	1	40	Gehäuse kpl.
272649	1	40	Leiterplatte ARB 793
283336	1	40	Steckverbinder 96P L=1000
216339	1	40	Leiterplatte ARB 809
119816	1	40	Federleiste 48P
216340	1	40	Datenblatt / Leiterplatte 809
154803	1	40	Steckverbinder
216339	1	40	Leiterplatte ARB 809
174370	1	40	Steckverbinder 64/30P L=1400
119816	2	40	Federleiste 48P
216340	1	40	Datenblatt / Leiterplatte 809
1206	2	40	Flachkopfschraube M2,5x10
129193	1	40	Leiterplatte ARB 655
154760	1	40	Steckverbinder L=1200
119816	2	40	Federleiste 48P
1206	2	40	Flachkopfschraube M2,5x10
116742	1	40	Teilplan 655 =====

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung

			== Steuerungseinschub ==
			=====
205715	1	40	Gehäuse kpl.
298054	1	40	Netzgerät 160-280V
241735	1	40	Leiterplatte ARB 816
188463	2	40	Leiterplatte ARB 790
188463	1	40	Leiterplatte ARB 790
188463	1	40	Leiterplatte ARB 790
188463	1	40	Leiterplatte ARB 790
182790	1	40	Leiterplatte, Temperaturregelk. ARB777
182790	1	40	Leiterplatte, Temperaturregelk. ARB777
202406	1	40	Leiterplatte, Analogkarte ARB798
165211	1	40	Leiterplatte, Schnittstellenkarte ARB757
202406	1	40	Leiterplatte, Analogkarte ARB798
202406	1	40	Leiterplatte, Analogkarte ARB798
168068	1	40	Leiterplatte, Modulkarte ARB763
			- - - - -
188463	1	40	Leiterplatte ARB 790
119866	2	40	Steckverbinder, Schale
235	4	40	Blechschrabe M2.9x9.5
123743	4	40	Flachkopfschraube M3x12
170485	1	40	Festfunktion F9706=1
269749	1	40	Festfunktion F9756=6
			- - - - -
297719	2	40	Leiterplatte, CPU Karte ARB 830
353595	1	40	Software, SELOGICA direct 05.30
361640	1	40	S-FU AMK KW AE-R06 114 1639
363809	1	40	S-FU AMK KE KE-E10 403 1713
			=== Zusatzoptionen ===
			=====
			=====
			ST-BG
121009	1	40	Kontaktfeder 0,14-0,56
121009	9	40	Kontaktfeder 0,14-0,56
121009	3	40	Kontaktfeder 0,14-0,56
121009	2	40	Kontaktfeder 0,14-0,56
235	10	40	Blechschrabe M2.9x9.5
119866	2	40	Steckverbinder, Schale
235	4	40	Blechschrabe M2.9x9.5

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
123743	4	40	Flachkopfschraube M3x12
119866	2	40	Steckverbinder, Schale
235	4	40	Blechschrabe M2.9x9.5
123743	4	40	Flachkopfschraube M3x12
119866	2	40	Steckverbinder, Schale
235	4	40	Blechschrabe M2.9x9.5
123743	4	40	Flachkopfschraube M3x12
156073	1	40	Bausatz Zusatzsignale
170368	1	40	Steckverbinder 9P L=600
262872	1	40	Steckverbinder 4P L=4600
156923	1	40	Bausatz, Einfärbegerät
241585	1	40	Steckverbinder, Satz, Einfärbegerät
125009	1	40	Aufnahmeblech 140x44x1,5
57207	1	40	Verschluss f. Bohrung D=17,4
87386	2	40	Verschluss f. Bohrung D=22,2
150058	1	40	Klemme
308553	1	40	Steckverbinder 3P L=6200
253700	1	40	Not-Aus-Modul 24V DC
255401	2	40	Sicherheitsschalter
294812	1	40	Steckverbinder 8P L=5800
294813	1	40	Steckverbinder 8P L=7000
150058	1	40	Klemme
150058	5	40	Klemme
150064	5	40	Brücke 2P
264893	1	40	Auswerteeinheit
150058	1	40	Klemme
213108	1	40	Relais 24VDC
150058	1	40	Klemme
150064	1	40	Brücke 2P
268292	1	40	Drückergehäuse Not-Aus L=8000
168512	1	40	Drückergehäuse Not-Aus L=7000
321	4	40	Zylinderschraube M6x10
167993	1	40	Konsole, gebogen 184x20 L=200
180626	1	40	Schild
202400	1	40	Befestigungsadapter
202401	1	40	Schaltelement
214082	1	40	Knebelschalter
184885	1	40	Bausatz Beipack Firma Lauffer
328355	1	40	Adapter 8/8P
272674	1	40	Steckverbinder 4/4P L=800

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
292666	1	40	Schild
241520	1	40	Bausatz, Servoantrieb Umrichter
263466	1	40	Gehäuse 800x400
228891	1	40	Bausatz Gehäuse vorm. 800x400x330
263737	1	40	Abdeckblech 200x87
964	2	40	Zylinderschraube M6x16
235488	1	40	Durchführungstülle D=40
258528	1	40	Montagewand, Umrichterschrank
181851	1	40	Leitungsschutzschalter 25A
28705	1	40	Endklammer
964	2	40	Zylinderschraube M6x16
85951	11	40	Aderendclip 0,5-1
85951	17	40	Aderendclip 0,5-1
242375	1	40	Kabel 4G0,5 L=1800
306891	1	40	Kabel 2x0,5 L=2200
98822	1	40	Lüfter 230V 50/60Hz
72187	3	40	Schraube, Innentorx 5x18
167795	2	40	Klemme
167794	1	40	Abschlussplatte 1,5
85951	7	40	Aderendclip 0,5-1
276400	1	40	Frequenzumrichter
166	4	40	Zylinderschraube M6x20
33717	1	40	Kabelschuh D=8,5 10-20
62566	1	40	Zahnscheibe DI=6,4 DA=11 S=0,7
207651	2	40	Federleiste 2P G 1R
117427	1	40	Kabelschuh D=6,5 10-20
99213	1	40	Zylinderschraube M6x12
1416	1	40	Scheibe D=6,4/12
30582	1	40	Schild
257415	1	40	Puffermodul 24V/20A
4080	4	04	Leitung 1x1
85951	10	40	Aderendclip 0,5-1
12208	4	40	Zylinderschraube M6x8
199101	2	40	Bolzen L=23 M6
223050	1	40	Schutz 24V
177097	1	40	Leitungsschutzschalter 10A
130532	5	04	Leitung 1x8,35

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
101359	2	04	Leitung 1x16
117427	2	40	Kabelschuh D=6,5 10-20
33717	1	40	Kabelschuh D=8,5 10-20
307987	1	40	Frequenzumrichter
166	4	40	Zylinderschraube M6x20
223398	1	40	Bremswiderstand 30 OHM/400W
207633	1	40	Federleiste 2P
117428	1	40	Kabelschuh D=6,5 21,4-26,6
839	2	40	Zylinderschraube M8x10
147000	2	40	Zahnscheibe DI=8,4 DA=15 S=0,8
4080	1	04	Leitung 1x1
248918	1	40	Drosselspule 36
62566	4	40	Zahnscheibe DI=6,4 DA=11 S=0,7
30582	1	40	Schild
233616	1	40	Steckverbinder 7P+E L=7400
232953	1	40	Steckverbinder 15/12P L=7000
186932	1	40	Schirmklammer D=21
339795	3	40	Einspeiseklemme 6-25
4080	2	04	Leitung 1x1
246030	1	40	Steckverbinder 4P L=3000
291859	1	40	Steckverbinder 4/4P L=400
208598	1	40	Steckverbinder 5P
326474	1	40	Steckverbinder, Frequenzumrichter L=3400
193054	1	40	Sechskantmutter M40
271683	1	40	Steckverbinder 4P L=3400
300515	1	40	Steckverbinder 4/4P L=3000
292976	2	40	Steckverbinder 4/4P L=1800
269233	1	40	Steckverbinder 2x 4P L=2600
201553	1	40	Verschraubung M25x1,5
325909	1	40	Reduktion M40-M25x1,5
193054	1	40	Sechskantmutter M40
303705	1	40	Netzgerät 100-240VAC/24VDC

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
172097	1	40	Leitungsschutzschalter 4A
235576	1	40	Sicherungsklemme
235908	1	40	Sicherung, Einsatz 4A
313776	1	40	Steckverbinder RJ45 8/4+2P L=6600
59294	2	04	Kabelschutzschlauch D=15,8
193025	1	40	Verschraubung M20x1,5
193048	1	40	Sechskantmutter M20
331231	1	40	Ladungsverstärker
328992	2	40	Steckverbinder 9P L=3000
221181	1	40	Festfunktion F8421=3
242186	1	40	Festfunktion F8404=5
221186	1	40	Festfunktion F8422=3
242191	1	40	Festfunktion F8405=5
221191	1	40	Festfunktion F8423=3
251600	1	40	Festfunktion F8408=5
221196	1	40	Festfunktion F8424=3
251601	1	40	Festfunktion F8409=5
296130	1	40	Kabel 25G0,5 L=5800
303495	1	40	Steckverbinder 16P+E L=5800
320757	1	40	Schildersatz, Kernzug
310460	6	40	Steckverbinder 16P+E L=3400
296130	1	40	Kabel 25G0,5 L=5800
288581	1	40	Kabel 14G0,5 L=5800
365378	1	40	SCHILDER-SATZ KNZ EIN/AUS
320757	1	40	Schildersatz, Kernzug
150058	31	40	Klemme
150064	1	40	Brücke 2P
150059	2	40	Klemme
92051	33	40	Schild 5x10
189825	1	40	Deckel für Klemmleiste

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung

150058	18	40	Klemme
150059	1	40	Klemme
92051	19	40	Schild 5x10
189825	1	40	Deckel für Klemmleiste
- - - - -			
310878	1	40	Tragschiene 35x27x7,5 L=365
- - - - -			
102495	5	40	Ausgabereleais 24V
4080	8	04	Leitung
			1x1
			=== Standard-Baugruppe ===
			=====
			=====
			ST-BG
257239	1	40	Steckverbinder, Schale
257240	1	40	Abdeckung f. Steckverb.-Schale
34177	2	40	Blechschrabe M2,2x9,5
257239	1	40	Steckverbinder, Schale
257240	1	40	Abdeckung f. Steckverb.-Schale
34177	2	40	Blechschrabe M2,2x9,5
147882	1	40	Steckverbinder
			48P L=1600
147882	1	40	Steckverbinder
			48P L=1600
52671	1	40	Federleiste
			96P
147882	1	40	Steckverbinder
			48P L=1600
52671	1	40	Federleiste
			96P
119816	4	40	Federleiste
			48P
92781	2	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	1	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	1	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	8	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	2	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	2	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	3	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	2	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	1	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	2	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	1	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	2	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	1	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	2	40	Flachdichtung für Steckdose
92781	1	40	Flachdichtung für Steckdose
119816	5	40	Federleiste
			48P

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
12843	25	40	Kabelbinder 210x4,7
2142	100	40	Kabelbinder 100x2,5
119816	2	40	Federleiste 48P
92781	4	40	Flachdichtung für Steckdose
119816	2	40	Federleiste 48P
119816	2	40	Federleiste 48P
119816	2	40	Federleiste 48P
119816	1	40	Federleiste 48P
274942	1	40	Steckverbinder 2P+E L=5400
278188	1	40	Steckverbinder 2P+E L=7800
218219	1	40	Steckverbinder 2P+E L=3800
223580	1	40	Steckverbinder 2P+E L=3400
225326	1	40	Steckverbinder 2P+E L=4600
218217	3	40	Steckverbinder 2P+E L=3000
218219	1	40	Steckverbinder 2P+E L=3800
223580	6	40	Steckverbinder 2P+E L=3400
218217	1	40	Steckverbinder 2P+E L=3000
218217	1	40	Steckverbinder 2P+E L=3000
218217	2	40	Steckverbinder 2P+E L=3000
223580	2	40	Steckverbinder 2P+E L=3400
223580	1	40	Steckverbinder 2P+E L=3400
197482	1	40	Steckverbinder 11P+E L=4600
186792	1	40	Steckverbinder 4P L=4600
223580	2	40	Steckverbinder 2P+E L=3400
223580	1	40	Steckverbinder 2P+E L=3400
197482	1	40	Steckverbinder 11P+E L=4600

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung

186792	1	40	Steckverbinder 4P L=4600
218219	2	40	Steckverbinder 2P+E L=3800
218219	1	40	Steckverbinder 2P+E L=3800
197482	1	40	Steckverbinder 11P+E L=4600
186792	1	40	Steckverbinder 4P L=4600
218219	2	40	Steckverbinder 2P+E L=3800
218219	1	40	Steckverbinder 2P+E L=3800
197482	1	40	Steckverbinder 11P+E L=4600
186792	1	40	Steckverbinder 4P L=4600
184990	1	40	Steckverbinder 4P L=3000
171870	1	40	Steckverbinder 4P L=4600
188085	1	40	Steckverbinder 4P L=4200
185565	1	40	Steckverbinder 4P L=3800
189982	1	40	Steckverbinder 11P+E L=4200
189982	1	40	Steckverbinder 11P+E L=4200
111388	2	04	Kabelschuttschlauch D=9,6
186368	2	40	Bolzen L=10
165533	1	40	Buchsenstecker-Schutzkappe
147478	1	40	Steckverbinder 9/9P L=900
291860	1	40	Steckverbinder 4/4P L=190
255398	1	40	Steckverbinder USB/RJ45 L=800
237006	1	40	Schild
134886	1	40	Schild
126156	1	40	Steckverbinder 25/9P L=5000
			=== Festfunktion ===
			=====
			=====
			=====
144650	1	40	Teilplan 739
166031	1	40	Festfunktion F9859=3

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
174868	1	40	Festfunktion F9735=1
156015	1	40	Festfunktion F9012=1
158986	1	40	Festfunktion F9896=1
181951	1	40	Festfunktion F8600=1
313925	1	40	Festfunktion F90118=1
248737	1	40	Regelparameter Dreheinheit
155994	1	40	Festfunktion F1900=2
205012	1	40	Festfunktion F1901=11
184870	1	40	Festfunktion F1904=2
205014	1	40	Festfunktion F1905=12
210945	1	40	Festfunktion F1908=2
252898	1	40	Festfunktion F1909=18
225547	1	40	Festfunktion F1932=1
267222	1	40	Festfunktion F1933=26
251211	1	40	Festfunktion F8195=1
182072	1	40	Festfunktion F8998=1
170300	1	40	Festfunktion F9023=2
295576	1	40	WP Schliesseinheit Führung schmieren
295579	1	40	WP Schutzeinr.Führ.reinigen schmieren
261971	1	40	WP Kondenswasser ablassen
265666	1	40	WP Schaltschrankkühler Dichtheit
265669	1	40	WP Hydrauliköl Laborprüfung
265673	1	40	WP Hydraulik: Sichtprüfung Dichtheit
265679	1	40	WP Schlauchleitung ersetzen
265681	1	40	WP Aufstellung nachjustieren
265690	1	40	WP Schutzeinrichtung
265696	1	40	WP Säulen reinigen, schmieren
265697	1	40	WP Filtereinsatz Lüfter ersetzen
265699	1	40	WP Filtereinsatz Ölfilter ersetzen

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
265701	1	40	WP Lüftungsschlauch Pumpenmotor reinigen
265702	1	40	WP Zahnkranz Antriebskupplung ersetzen
265703	1	40	WP Hydrauliköl wechseln
275204	1	40	WP Luftfilter Öltank ersetzen
275252	1	40	WP Hydrauliköl Partikelmessung
275253	1	40	WP Ölkühler reinigen, entkalken
278161	1	40	WP Sichtprüfung Zylindermodul
323204	1	40	WP Schmierstoff Drehtisch austauschen
325587	1	40	WP Getriebe am Drehtisch schmieren
334551	1	40	WP Drehlager schmieren
174874	1	40	Festfunktion F9649=3
192951	1	40	Festfunktion
171499	1	40	Festfunktion 1600
236462	1	40	Festfunktion F9267=20
260150	1	40	Konfigurierb.Sicherheitsstr. Werkzeug
170323	1	40	Festfunktion F9034=2
237439	1	40	Regelparameter, Düse
235671	1	40	Festfunktion
221618	1	40	Festfunktion F8406=1
273154	1	40	Festfunktion F8406_2=1
273156	1	40	Festfunktion F8406_3=1
186512	1	40	Festfunktion F9830=2
170677	1	40	Festfunktion F9617=1
160888	1	40	Festfunktion F9823=1
156014	1	40	Festfunktion F9824=1
170540	1	40	Festfunktion T109=0
163552	1	40	Festfunktion F9855=1
268163	1	40	Regelparameter, Auswerfer
157031	1	40	Festfunktion F9287=2
165634	1	40	Festfunktion F9249=1

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
259461	1	40	Konfigurierb.Sicherheitsstr. Werkzeug
208491	1	40	Festfunktion F9082=10
170928	1	40	Festfunktion F9874=1
208492	1	40	Festfunktion F9084=10
170933	1	40	Festfunktion F9875=1
208489	1	40	Festfunktion F9076=10
208490	1	40	Festfunktion F9078=10
253259	1	40	Konfigurierb. Sicherheitsstr.
298379	1	40	Festfunktion F19140_6=1
315718	1	40	WP Nachlaufmessung
268113	1	40	Festfunktion F7595=1
156012	1	40	Festfunktion F9062=1
156010	1	40	Festfunktion F9061=1
299037	1	40	Festfunktion F99120=3
287279	1	40	Festfunktion F-S F99100=1
155553	1	40	Festfunktion F9068=2
153416	1	40	Festfunktion F9069=1
153417	1	40	Festfunktion F9070=1
155554	1	40	Festfunktion F9077=1
155555	1	40	Festfunktion F9079=1
237404	1	40	Festfunktion F9041=3
157830	1	40	Festfunktion F9897=1
164574	1	40	Festfunktion F9033=7
156002	1	40	Festfunktion F9864=1
156001	1	40	Festfunktion F9865=1
151804	1	40	Festfunktion F9040=1
156000	1	40	Festfunktion F9867=1
156100	1	40	Festfunktion F9243=1

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
151803	1	40	Festfunktion F9233=1
180406	1	40	Festfunktion F9900=1
156004	1	40	Festfunktion F9868=1
158689	1	40	Festfunktion F9894=1
151800	1	40	Festfunktion F9213=1
156005	1	40	Festfunktion F9088=1
218988	1	40	Festfunktion F8495=1
151802	1	40	Festfunktion F9045=1
156009	1	40	Festfunktion F9028=1
151801	1	40	Festfunktion F9239=1
307761	1	40	Festfunktion F9954=8
320168	1	40	Festfunktion F8906=2
300664	1	40	Festfunktion F96192=1
320170	1	40	Festfunktion F98302=1
152646	1	40	Festfunktion F9020=1
170438	1	40	Festfunktion F9968=1
170379	1	40	Festfunktion F8587=1
306061	1	40	Festfunktion P9115=0.5
277772	1	40	Regelparameter, Steuerkreis
174899	1	40	Festfunktion Q9101=80
208658	1	40	Festfunktion Q9108=18
271845	1	40	Regelparameter+Kennlinien
271852	1	40	Regelparameter+Kennlinien
271765	1	40	Regelparameter+Kennlinien
271838	1	40	Regelparameter+Kennlinien
174908	1	40	Festfunktion Q9150=125
179862	1	40	Regelparameter, Schnecke drehen
298488	1	40	Festfunktion S9145=240
276939	1	40	Festfunktion S9141=250
236182	1	40	Regelparameter, Spritzeinheit
306378	1	40	Elektr. Antrieb Dreheinheit

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
155112	1	40	Festfunktion F9019=1
157526	1	40	Festfunktion F9016=2
334179	1	40	F-S F8179=2 DR-FIXIERUNG: KEIL
170919	1	40	Festfunktion F9872=5
170927	1	40	Festfunktion F9873=5
222025	1	40	Datenblatt / Leiterplatte 813
243738	1	40	Festfunktion F8270=1
256029	1	40	Festfunktion W1230_81_3=150
257057	1	40	Festfunktion F1774=2580
235405	1	40	D-ARB 816 DIAGNOSE-KARTE
242484	1	40	Festfunktion F9794=2
319239	1	40	D-ARB 846/847/848 HUB 5-FACH
190795	1	40	Datenblatt / Leiterplatte 790
202407	1	40	Datenblatt Analog-Karte III
173910	1	40	Datenblatt / Leiterplatte 757
170481	1	40	Festfunktion F9700=1
170483	1	40	Festfunktion F9701=1
156890	1	40	Festfunktion F9930=1
269743	1	40	Festfunktion F9750=6
269744	1	40	Festfunktion F9751=6
220827	1	40	Festfunktion F9980=4
221951	1	40	Festfunktion
154233	1	40	Festfunktion F9730=1
260151	1	40	Festfunktion F9780=5
116752	1	40	Teilplan 664
116741	1	40	Teilplan 654
292613	1	40	D-ARB 859 RELAIS-K NOTAUSSTRECKE
272328	1	40	T-ARB 818 RELAIS-K +B06 SI.STR.1 TS 706
272329	1	40	T-ARB 818 RELAIS-K +B40 SI.STR.2 TS 706
216340	1	40	Datenblatt / Leiterplatte 809
238511	1	40	T-ARB 824 LEISTUNGSBUSPLATINE 12 STECKPLAETZE EINSCHUB 2 ML

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
254572	1	40	Festfunktion F9229=3
251250	1	40	Festfunktion F8109=1
199178	1	40	D-ARB 781 BIT-BUS-CONTR. 24V E-DAT
170516	1	40	Festfunktion F9272=1 H
170381	1	40	Festfunktion F8272=128
203274	1	40	Festfunktion F8991=2
258102	1	40	Festfunktion F7876=1
160330	1	40	Festfunktion F9869=1
153104	1	40	Festfunktion F9831=7
154091	1	40	Festfunktion F9832=8
154095	1	40	Festfunktion F9833=9
154753	1	40	Festfunktion F9834=10
154755	1	40	Festfunktion F9835=11
154757	1	40	Festfunktion F9836=12
158479	1	40	Festfunktion F9837=13
158481	1	40	Festfunktion F9838=14
158483	1	40	Festfunktion F9839=15
153084	1	40	Festfunktion F9831_F=1
154094	1	40	Festfunktion F9832_F=1
154096	1	40	Festfunktion F9833_F=1
154754	1	40	Festfunktion F9834_F=1
154756	1	40	Festfunktion F9835_F=1
154758	1	40	Festfunktion F9836_F=1
158480	1	40	Festfunktion F9837_F=1
158482	1	40	Festfunktion F9838_F=1

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
158484	1	40	Festfunktion F9839_F=1
215150	1	40	Deckel für Klemmleiste
326831	1	40	Kabel 5G 6 L=3400
170601	1	40	Festfunktion F9201=2
170808	1	40	Festfunktion F9211=7
170603	1	40	Festfunktion F9202=2
254400	1	40	Festfunktion F9212=23
151803	1	40	Festfunktion F9233=1
154017	1	40	Festfunktion F9042=5
170166	1	40	Festfunktion F9801=1
170195	1	40	Festfunktion F9801_F=1
170167	1	40	Festfunktion F9802=2
170197	1	40	Festfunktion F9802_F=1
170171	1	40	Festfunktion F9803=3
170199	1	40	Festfunktion F9803_F=1
170178	1	40	Festfunktion F9804=4
170201	1	40	Festfunktion F9804_F=1
154022	1	40	Festfunktion F9805=5
154023	1	40	Festfunktion F9805_F=1
158475	1	40	Festfunktion F9044=9
174884	1	40	Festfunktion P9100=22
159874	1	40	Festfunktion F1912=1
252897	1	40	Festfunktion F1913=20
164577	1	40	Festfunktion F9035=3
184720	1	40	Festfunktion F9251=4
184702	1	40	Festfunktion F8756=1

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
184724	1	40	Festfunktion F9252=5
184706	1	40	Festfunktion F8757=1
220724	1	40	Festfunktion F9253=9
177801	1	40	Festfunktion F8751=1
216340	1	40	Datenblatt / Leiterplatte 809
116748	1	40	Teilplan 661
116742	1	40	Teilplan 655
216340	1	40	Datenblatt / Leiterplatte 809
267173	1	40	T-ARB 805 VERT.-K LB PQ-VENT. SI.REL.TS
213321	1	40	Datenblatt / Leiterplatte 805
272650	1	40	T-ARB 793 RELAIS-KARTE SICHERH.STR.KERNZUG F. TYP 706
153940	1	40	Festfunktion F9702=1
269745	1	40	Festfunktion F9752=6
156699	1	40	Festfunktion F9703=1
269746	1	40	Festfunktion F9753=6
154796	1	40	Festfunktion F9705=1
269748	1	40	Festfunktion F9755=6
251000	1	40	D-ARB 830 CPU-CELERON ETHERNET
170471	1	40	Festfunktion F9710=1
299039	1	40	Festfunktion F9760=16
170379	1	40	Festfunktion F8587=1
170335	1	40	Festfunktion F8586=1
234671	1	40	Festfunktion
295230	1	40	Festfunktion F99000_1=16
275737	1	40	Festfunktion F99000=1
275738	1	40	Festfunktion F99200_1=1
298090	1	40	Festfunktion F99201_1=16
275742	1	40	Festfunktion F99201_3=1
298091	1	40	Festfunktion F-S F99201_4=78

Maschinen-Nummer 241988

 * Schaltplan-Nummer: 241988 / 1 *
 * Spannung 400 V / 50 HZ *

Technischer Stand: 01.08.17

1500 T 1600 - 170

Sach-Nr.	Menge	Me	Bezeichnung
182791	1	40	Datenblatt / Leiterplatte 777
170491	1	40	Festfunktion F9720=1
231958	1	40	Festfunktion F9770=8
37954	2	40	Steckhülse 6,3-2,5
182791	1	40	Datenblatt / Leiterplatte 777
158477	1	40	Festfunktion F9721=1
231959	1	40	Festfunktion F9771=8
156891	1	40	Festfunktion F9933=1
220828	1	40	Festfunktion F9983=4
221951	1	40	Festfunktion
171010	1	40	Festfunktion F9936=1
220830	1	40	Festfunktion F9986=4
221951	1	40	Festfunktion
229135	1	40	Datenblatt Umrichter
303500	1	40	Festfunktion F-S VARANAUSF=1
323112	1	40	Festfunktion EPLANAUSF=1
277769	1	40	Festfunktion F-S F9245=93
277774	1	40	Regelparameter+Kennlinien
295455	1	40	WP Schliesseinheit Drehdurchf. schmieren

.....
 Ende Maschinenkonfiguration

Maschinen-Nummer: 241988