N * 38613682-005 PC1162 0320/02700/ / / /C3/ HERGETH /03 20

	Auftrags-Nummer	20 / 38613682-005 / PC1162 0320/02700/ / / /C3/ /03
0.11	Maschinentyp Konfi.-typ	0320/02700/ / / /C3/ /03
0.12	Maschinen-Nr.	61009058
0.14	Besteller	KRAUSS-MAFFEI (UK) LTD. EUROPA BOULEVARD GEMINI BUSINESS PARK GB - WA5 7 WARRINGTON
0.15	Versandanschrift	Coda Plastics Folgate Road, North Walsham GB - NR28 0Norwich, Norfolk
0.16	Versandart Incoterms(2000)	EXW München Ab Werk
0.17	Verpackung	PLANE
0.18	Liefertermin	KW 01/07
0.19	Konventionalstrafe	Nein
	Gewährleistung Zusatzbeschreibung	Ja
0.21	Betriebsanleitung	
0.22	Beschriftung	ENGLISCH
0.23	Ersatzteillisten	
0.24	Ersatzteilangebot	
0.25	Farbe	
0.31	Betriebsspannung	420 V 50 Hz 3 Phasen mit NL
0.41	Einbringung auf Fundament	Nein
	Montage	Nein
	Inbetriebnahme/Einweisung	Nein
	Schulung	Nein
0.42	Kundenabnahme	Nein
	Anwendungstechnik	Nein
	Ersatzteilpaket	Nein
0.50	Vertriebsbeauftragter	CONRAD JUERGEN
	Aussteller	HUEMMERT RAMONA /
	Projektierer 1/Tel.Nr.	
	Projektierer 2/Tel.Nr.	

N * 38613682-005 PC1162 0320/02700/ / / /C3/ HERGETH /03 20

Grundmaschine und Plastifizierungen

BGV-Stand-Allgemein 10.03.2006
BGV-Stand-Elektroplan 10.03.2006

2	Elektrikpläne					
2.1	PLAN,ELEKTRO,MC4					5707618 KB
2.11	STROMLAUFPLAN MC4					6688258 KB
2.4	BGV/ZE/PLAN ERLEDIGT					7000155 KB
3	sonstige Pläne					
3.1	PLAN,HYDRAULIK					2044902 KB
	Auswirkung	71.56	89.525	89.810		
3.2	PLAN,FUNDAMENT					8472464 KB
	Auswirkung	02.50	07.14	27.00		
3.3	WERKZEUGANSCHLUSSMASSE					8472465 KB
	Auswirkung	50.20	EUR			
	Auswirkung SA	30 101 102				
4	Schließeinheit kpl.					
4.1	SCHLIESSEINHEIT					8291917
4.15	STEUERUNG					6472887
4.16	SAEULE,FAHR,STANDARD				2	6922707
4.17	SAEULE,DRUCK,STANDARD				2	6922708
4.22	ZYLINDERROHR				4	6403771
4.24	ANSCHLUSS,LUFT					8193769
4.3	MASCHINENBETT,KOMPLETT					8290193
4.3.1	MASCHINENBETT,UMBAU					8298624
	Auswirkung	07.14	45.45			
	Auswirkung SA	Schwimmerschalter Oelschauglas				
4.31	MASCHINENBETT,GESCHWEISST,GESAMT					8291984
4.31.1	MASCHINENBETT,NACHARBEIT					8474396 KB
4.31.1	BLECH				2	6451642

N * 38613682-005 PC1162 0320/02700/ / / /C3/ HERGETH /03 20

	Auswirkung 07.14 27.00 45.45		
4.5	VERKLEIDUNG,ZSB		8298408
4.5.1	PROFILVERLAENGERUNG,KM350,250 MM		8197660
4.5.2	HALTER,BEDIENPULT	2	8151077
4.5.1	MAGNET FUER C3-TUEREN	2	8196459
4.51	SICHTSCHEIBE,KOMPLETT		8292276
4.56	DUESENSCHUTZT. BGS		6482492
	Auswirkung 44.10		
4.58	SICHTSCHEIBE		6261260
	Auswirkung 44.10		
4.6	FWAP,KOMPLETT		8472272
	Auswirkung EUR		
	Auswirkung SA 101		
4.61	BWAP,KOMPLETT		8472274
	Auswirkung 50.20 EUR		
	Auswirkung SA 30 101		
4.62	ZENTRIERRING		6213279
4.63	ZENTRIERRING		6914014
	Auswirkung SA 30		
	ZENTRIERRING		6915541
	Auswirkung SA 102		
4.69	AUSWERFER,PLATTEN		8472277
	Auswirkung 50.20		
	Auswirkung SA 30		
4.7	SCHLIESSEINHEIT,HYDRAULISCH		2028570
4.71	HYDRAULIK AUSWERFER PROP.		6475218
4.72	SCHLIESSEINHEIT,HYDRAULISCH,SCHLAEUCHE		2029016
4.72*	SONDERAUFWAND MONTAGE		7000111
4.8	INSTALLATION,SCHLIESSE		5681509

N * 38613682-005 PC1162 0320/02700/ / / /C3/ HERGETH /03 20

4.81	STECKDOSE,DRUCKER		5684123
	Auswirkung 97.03		
4.91	SICHERUNG,TRANSPORT		6484441
5	Spritzeinheit kpl.		
5.11	AGGREGAT,SPRITZ,HYDRAULISCHE VERROHRUNG		2029124
5.13	AGGREGAT,SPRITZ,HYDRAULIK SCHLAEUCHE		2029125
5.15	SPRITZ-U.FAHREINH.		8174144
5.16	STEUERUNG,PLASTIFIZIERUNG		8199316
.18	FLANSCH,NACHARBEIT		8139047
5.21	BLOCK,SPRITZ,KOMPLETT		2028145
5.24X	KUEHLEINH.WASSERVE		8196405
5.24	KUEHLUNG		8194087
5.26	EINFUELLTRICHTER		6973765
5.32	ANTRIEB,SCHNECKE,ELEKTRISCH		8283678
	Auswirkung 07.14		
5.5	VERKLEIDUNG		6489422
5.8	INSTALLATION,SPRITZE		5683353
	Auswirkung 89.810		
	Pumpengruppe kpl.		
	Leistung Pumpenmotor 110,0 kW		
6.1	AGGREGAT,PUMPEN		2027926
6.1*	PLATTE,VENTIL	4	2003579
6.2	BLOCK,PUMPENSTEUERUNG,KOMPLETT		2029604
6.3	INSTALLATION		5681503
	Auswirkung 89.245		
6.31	ABSICH.MOT 110KW		6985107
	Auswirkung 89.245		
6.4	MOTOR,DREHSTROM,ASYNCHRON		6444185

N * 38613682-005 PC1162 0320/02700/ / / /C3/ HERGETH /03 20

7	Kombipaket					
7.1	PUMPENRAUM,HYDRAULISCHE VERB.					2028580
7.1*	MONTAGESATZ					2031648
7.1**	SONDERAUFWAND MONTAGE					7000111
7.1***	SCHLAUCH,HYDRAULIK,SAUG					6451418
7.1*	FILTER,ELEMENT-					6431126
7.13	PUMPENRAUM,HYDRAULISCHE VERB.,SCHLAEUCHE					2028581
7.14	EINHEIT,KUEHLFILTER,ANBAU					2030165
7.14*	ELEMENT,FILTER					6438720
7.15	VERBINDUNG,HYDRAULIK,SCHLAEUCHE					2030171
7.2	AGGREGAT,SPRITZ,HYDRAULISCHE ANBINDUNG					2028886
7.23	AGGREGAT,SPRITZ,HYDRAULIK SCHLAEUCHE					2028887
	Auswirkung 27.00					
7.4	KOMBIPAKET MECH.					8199291
	Auswirkung 27.00					
7.51	ANBAU,SPEICHER,KOMPLETT					2028584
7.52	SPEICHER,HYDRO-				3	6440173
7.54	ANBAU,SPEICHER,SCHLAEUCHE					2028585

Schilder kpl.

Netzform 50 Hz mit Nullleiter

	Hauptschalter Kreis 1	Hauptschalter Kreis 2	Hauptschalter Kreis 3
Nennstrom	482 A		
Vorsicherung	500A		
Spannung	420 V		
Nennstrom größter Motor	205 A		

8.1	BESCHRIFTUNG,STANDARD		5683463
8.2	TYPENSCHILD ENGL.		6493134
	Gewicht	22.000 kg	
8.21	SCHILD,GRUNDMASCHINE		8182571
8.3	BEZ. SCHILDER STANDARD/ZE		2000150

N * 38613682-005 PC1162 0320/02700/ / / /C3/ HERGETH /03 20

8.32	SCHILD.SPEICHERFL.	3	8182635
8.33	SCHILD		6517297
8.4	EA-SCHILDER KPL.		6480950
8.5	SCHILD-TYPENBEZEICHNUNG	2	8106608
8.51	SCHRIFTZUG,FIRMEN	2	6923792
8.6	SCHRIFTZUG-SPRINTER	2	8117873
8.7	SCHRIFTZUG,FIRMEN	2	6915320
8.82	SCHILD MANOMETER DEUTSCH/ENGLISCH		6204111
8.87	ZEICHEN,GEBOTS,ANHEBEPUNKT	4	8115933
9	Schaltschrank kpl.		
9.2	LEISTUNGSSCHRANK 75/90 KW		5680941
	Auswirkung 89.245		
9.2	SCHALTSCHRANK,STEUERUNG		5681732
9.2	ZUS. SICHERUNG		5602496
9.20	INSTALLATION,SCHALTSCHRANK		5613886
	Auswirkung 89.245		
9.22	ANPASSUNG,ELEKTRISCH		5683174
9.3	EINSPEISESCH.110KW		5680965
9.30	HAUPTSCHALTER 630A 3-POLIG		5601953
9.32	STECKDOSE,SERVICE		5684003
	Auswirkung 89.245 97.03		
9.40	BELUEFTUNG,SCHALTSCHRANK		5683555
9.40	BELUEFTUNG,SCHALTSCHRANK		5614603
9.40	SCHRANK BELUEFTUNG 220V		5601883
9.58	ABLAUFSTG.MC4 NEU		5088260
9.62	ERW.SE502 MIT VERB		6686300
	Auswirkung 40.563		
9.63	ERW.AE501		6686301
9.7	STEUERUNG		5683161

N * 38613682-005 PC1162 0320/02700/ / / /C3/ HERGETH /03 20

9.8	BEDIENEINHEIT	5080432
9.80	OS/2 WARP OEM PACK	6762067
9.90	ZE45.50/59.11/59.12/72.3__ BEDIENUNG	6495183
	Auswirkung 72.321	

N * 38613682-005 PC1162 0320/02700/ / / /C3/ HERGETH /03 20

11	Plastifizierung kpl. Sonderdüse	HPS-UN 80 mm 2.700 / C3 000011 Radius: 15,00 mm Bohrung: 6,00 mm	
10.1	ZYLINDER,SCHNECKEN,D 80		6477554
10.2	ZYLINDER,SCHNECKEN,D80		6406231
10.3	HPS-SCHNECKE D80		6420833
10.4	ZYLINDERKOPF D80		6902645
10.5	RSP,KOMPLETT,3F		8296081
10.6	HEIZUNG 240/420 C3		6477553
	Auswirkung 32.00	89.245	
10.62	ANSCHL.SP2700C3		6687401
	Auswirkung 27.00		
10.67	UEBERSICHT HEIZUNG		6406360 KB
	Auswirkung 32.00	89.245	
10.7	SCHILD BESCHRIFTET		6504415
10.8	DUESE OFF.R15 D6		6504375
	Auswirkung 32.00		
	Sonderdüse Radius: 15,00 mm	Bohrung: 6,00 mm	

N * 38613682-005 PC1162 0320/02700/ / / /C3/ HERGETH /03 20

Zusatzeinrichtungen/Sonderausführungen/Grundmaschine

02.50 **Keilschuh-Maschinenlagerung**
(Fabrikat Bilz)

SCHUH,KEIL-	10	6257888
HORIZONTALANSCHLAG	4	8272137

07.14 **Elektromotorischer Schneckenantrieb**
mit erhöhter Antriebsleistung.
Für unabhängiges, energiesparendes Plastifizieren während Öffnungs- und Schließbewegung.

ABSICH.FU.70KW	6686635
EA-SCHR.ZE07.12-14	5600220
UMRICHTER,FREQUENZ	6443081
ANSCHL.UMR.70KW	6687391

27.00 **Maschinenanpassung für HPS-UN**
Plastifizierung
(Einschl. zusätzliche Temperatur-regelstelle)

32.00 **Drehbolzenverschlussdüse HSVS,**
hydraulisch gesteuert
(Erstausrüstung einschl. hydraulischer/elektrischer Steuerung)

ZE 32.00 EA-SCHRK.	5680880
ZE 32.00 EA-INST.	6687430
ZE 32.00 EA-PLAST.	6687436
HSVS SP2700 C3 KPL.	8277664
BLOCK,HSVN/HSVS,ANBAU	2029850
SCHLAEUCHE HSVS	8276125
HEIZUNG HSVS 230V	6988301

40.511 **Pneumatikventil 1 an BWAP**
für Blasfunktion (1 Stück 3/2-Wegeventil mit 1 Magnetspule).
Ansteuerung wahlweise Weg/Zeit, Zeit/Zeit, oder über Handlinggerät-Signal (Voraussetzung ZE 89.591 oder ZE 89.5911). Menge über 1 Drossel

am Ventilausgang manuell einstellbar.
Im Einrichtbetrieb kann das Ventil
über Softkeytaster einzeln betätigt
werden.
Anschlussgröße 1/2 Zoll.

LUFTVEN.C3ZE40.511 8193897

40.513 **Pneumatikventil 2 an BWAP**
für Blasfunktion (1 Stück 3/2-Wege-
ventil mit 1 Magnetspule).
Ansteuerung wahlweise Weg/Zeit,
Zeit/Zeit, oder über Handlinggerät-
Signal (Voraussetzung ZE 89.591 oder
ZE 89.5911). Menge über 1 Drossel
am Ventilausgang manuell einstellbar.
Im Einrichtbetrieb kann das Ventil
über Softkeytaster einzeln betätigt
werden.
Anschlussgröße 1/2 Zoll.
(Voraussetzung ZE 40.511)

LUFTVEN.C3ZE40.513 8193913

40.561 **Pneumatikventil 1 an FWAP**
für Blasfunktion (1 Stück 3/2-Wege-
ventil mit 1 Magnetspule).
Ansteuerung wahlweise Weg/Zeit,
Zeit/Zeit, oder über Handlinggerät-
Signal (Voraussetzung ZE 89.591 oder
ZE 89.5911). Menge über 1 Drossel
am Ventilausgang manuell einstellbar.
Im Einrichtbetrieb kann das Ventil
über Softkeytaster einzeln betätigt
werden.
Anschlussgröße 1/2 Zoll.

LUFTVEN.C3ZE40.511 8193897

40.563 **Pneumatikventil 2 an FWAP**
für Blasfunktion (1 Stück 3/2-Wege-
ventil mit 1 Magnetspule).
Ansteuerung wahlweise Weg/Zeit,
Zeit/Zeit, oder über Handlinggerät-
Signal (Voraussetzung ZE 89.591 oder
ZE 89.5911). Menge über 1 Drossel
am Ventilausgang manuell einstellbar.
Im Einrichtbetrieb kann das Ventil
über Softkeytaster einzeln betätigt
werden.
Anschlussgröße 1/2 Zoll.
(Voraussetzung ZE 40.561)

ZE 40.563/565 EA-INSTALLATION 5680126

N * 38613682-005 PC1162 0320/02700/ / / /C3/ HERGETH /03 20

LUFTVEN.C3ZE40.513 8193913

44.10 Düsenschutztür an Bediengegenseite
aufklappbar

SCHEIBE,DUESE BGS 6923577

WINKEL 6- 6923578

44.20 Auswerferraum-Schutztür
an Bedienseite aufklappbar

45.45 Abstützung der Schließeinheit auf
dem Fundament durch 2 Stützfüße
bei hohen Gewichtsbelastungen durch
große Werkzeuge, Ausdrehvor-
richtungen, usw.
Bei Bestellung von ZE 02.50 einschl.
2 Stück zusätzliche Keilschuh-
Maschinenlagerungen.

45.721 Mechanische Schnittstelle nach
EUROMAP 18 für Handhabungsgerät
auf FWAP (mit Zwischenplatte bis
einschl. KM 280 C3)

50.20 Hydraulisch betätigte Auswerferplatte
einschl. durchgehende Gewindeboh-
rungen sowie Durchgangsbohrungen in
BWAP für Auswerferbolzen
(Bohrbild nach EUROMAP 2 / Ausgabe
März 1996)
(Nicht nachrüstbar)

BLOCK,AUSWERFER,UMBAU 2032107

030 - 4 zusätzliche Auswerferbohrungen gem.
Zeichnung in ADOCS

52.20 Endposition "hinten" des Auswerfers
und der Werkzeug-Auswerferplatte
in Reihe überwacht

59.30 Verchromte Holme
Schließeinheit und Spritzeinheit

64.50 Medienwächter im Pumpenraum
zur Ölwannenüberwachung

65.01 Vergrößerter Ölkühler für
Wasservorlauftemperatur
max. 36°C bei Wasservorlaufdruck
und 4-6 bar am Anschlusspunkt

KUEHLER,OEL- 6444674 KB

N * 38613682-005 PC1162 0320/02700/ / / /C3/ HERGETH /03 20

70.021 **Druckspeicher für erhöhte Einspritz-**
leistung.
Hydraul. Auswerfer und hydraul. Kern-
zug können gleichzeitig während Öff-
nungs- und Schließbewegung gefahren
werden. Geschwindigkeit und Druck am
Bildschirm einstellbar.

ZE70.02 **SCHRANK** 6495410

INST.AKKU-MASSEB. 6687222

70.60 **Zusätzliche hydraulische Pumpe zur**
Unterstützung der Funktion Speicher lade

71.56 **Düsenanpresskraft**
am Bildschirm einstellbar

72.321 **Hydraulische Kernzugsteuerung 2-fach**
an BWAP Bediengegenseite.
4/3-Wegeventil mit 2 Magnetspulen
und gesperrter Mittelstellung,
Anschlussgröße 1/2 Zoll Innengewinde.
(Geschwindigkeit und Druck am Bild-
schirm einstellbar)
Steckerbelegung nach EUROMAP 13
(Han 16 A)

KZ2 **BFAP STANDARD** 6492108

72.61 **Druckhaltefunktion für hydraul. Kern-**
züge über Druckspeicher

76.54 **Wasserbatterie 12-fach (2 x 6-fach)**
ohne Magnetventilabsperrung und
ohne Thermometer.
Bei KM 140 C3 montiert an der
hinteren stirnseitigen Verkleidung der
Schließeinheit, ab KM 180 C3 an einem
freistehenden Ständer.

KASTEN,WASSERBATTERIE,KOMPLETT 6491428

89.2001 **Lüfter am Schaltschrank**

89.22 **Pumpenmotor(e) mit Isolationsklasse F**

89.245 **Sonderspannung 420 V / 50 Hz**
mit Neutralleiter

89.45013 **1 Service-Steckdose Schuko 10 A**
im Schaltschrank, angeschlossen vor
dem Hauptschalter in länderspezifischer
Ausführung.

Einschränkung: Nur für Maschinen mit Betriebsspannung 380 V, 400 V, und 420 V mit Nullleiter möglich.

89.525 **Nachdruckbeginn abhängig vom** Hydraulikdruck

89.5902 **Signalschnittstelle nach EUROMAP 67** mit Stromversorgungssteckdose CEE 32 A für Handhabungsgerät und zusätzlichem Ausschusssignal.
Für Fahrbewegungen des Handhabungsgerätes während der Werkzeugöffnungsbewegung ist zusätzlich ZE 89.5915 erforderlich.
(Nicht möglich in Verbindung mit ZE 89.5901 oder ZE 89.591 bzw. ZE 89.5911 oder LR-Integration)

ZE89.5902 EA-SCHRANK 32A CEKON 5681252

SCHALTSCHRANK,STEUERUNG 5681732

89.5921 **Elektrische Schnittstelle zwischen** Maschine und externer Schutzeinhausung eines Handlinggerätes bei seitlicher Artikelentnahme durch die geöffnete Schutztüre an der BEDIENGEGENSEITE.
Über diese maschinenseitige Schnittstelle werden die Sicherheitsfunktionen der Maschinenschutztür (nach EN201 Typ III) von der externen Schutzeinhausung übernommen.
Die KM-Schnittstellenbeschreibung ist vom Hersteller des Handlinggerätes/ Schutzzaunes zu beachten.
(Voraussetzung ZE 89.5901 bzw. ZE 89.5902 oder ZE 89.591 bzw. ZE 89.5911 oder LR-Integration)

HANDLING BDGS NEU 5601881

ZE 89.5921 EA-INSTALL 5680512

TUER UEBERW.F.ROB. 8191520

89.6702 **Ereignis-Protokoll (Logbuch) zur** kontinuierlichen Erfassung und rückwirkenden Betrachtung (max. 10000 Eintragungen) von:
- Änderung der Maschineneinstelldaten
- Alarmmeldungen und deren Bestätigung
- Ein-bzw. Ausschalten der Steuerung mit Angabe von Datum, Uhrzeit und laufenden Zyklus sowie Registrierung des Passwortes (Standard) bzw. der

Magnetkartenkennziffer (Voraussetzung ZE 89.6711), Auswertungsmöglichkeit der Eintragung über einen Drucker (Voraussetzung ZE 89.9722 oder ZE 89.9723), zusätzliche statistisch Auswertung der im Halb- und Vollautomatikbetrieb aufgetretenen Alarme am Bildschirm mit grafischer Darstellu

89.70 **Anfahrschaltung:**
Schusszahlabhängiges Umschalten von Anfahr- auf Produktionswerte für Dosierweg, Spritzdruck, Nachdruck, Staudruck

89.751 **Qualitätsüberwachungspaket:**
Prozessüberwachung (Zyklen-Istwerte und Integrale) durch Vorgabe von Toleranzbändern, Istwertanzeige, Istwertspeicherung.
Dokumentation ausdruckbar.

89.76 **Zykluszeitanalyse:**
Anzeige der Einzelzeiten und der Gesamtzeit für den letzten aktuellen Zyklus un einen wählbaren Vergleichszyklus.
Grafische Darstellung der nacheinander und parallel ablaufenden Einzelzeiten.

89.765 **Zyklenspeicherung auf Festplatte im** DOS-Format:
Die in jedem Zyklus erfassten Prozess-Istwerte werden auf der Festplatte im DOS-Format gespeichert.
Zusätzlich können Formteilkennzeichen für z.B. Schlieren, Verzug usw. abgespeichert werden.
Archivierung und Auswertung mit handelsüblichen Programmen (z.B. Excel) auf externem Rechner.

89.7991 **Schnittstelle zum Anschluss einer** handelsüblichen alphanumerischen AT-Tastatur Typ MF2 zur freien Texteingabe zusätzlicher Produktionsinformationen auf 3 Bildschirmseiten.

89.8034 **TFT-Farbbildschirm**

89.8039 **Grafische Darstellung der Soll- und** Istwert-Profile für die Parameter Einspritzgeschwindigkeit, Einspritzdruck, Nachdruck, Staudruck und Schneckendrehzahl.

89.807 **Wartungshinweise:**
In Abhängigkeit von der Maschinenbeanspruchung (Betriebsstunden und Zykluszeit) werden automatisch Wartungs-

intervalle berechnet und im Bildschirm als Alarm angezeigt als Hinweis auf fällige Wartungsarbeiten.

89.810 **PV-Regelung**
für Einspritzgeschwindigkeit, Nachdruck und Staudruck

89.8191 **Zusatzsprache Deutsch**
für Bildschirmtexte und Druckertexte (umschaltbar)

89.820 **Hauptsprache Englisch**
für Bildschirmtexte, Druckertexte und Maschinenschilder

96.650 **Maschinenlackierung Strukturglanzlack:**
- Maschine einfarbig
  RAL 9002 grauweiß
- Rahmen Verkleidungen
  Aluminium
- Rahmen bewegl. Schutztüren und Düsenschutz
  Aluminium
- Verkleidungsbleche Schließeinheit
  RAL 9002 grauweiß

LACKIERUNG **8290325**

97.00 **UVV EU:**
Ausführung der Sicherheitsanforderungen, gemäß der europäischen Maschinenrichtlinie 98/37/EG, einschließlich CE-Konformitätserklärung für Lieferung innerhalb der EG, in der jeweiligen Landessprache.
(Nicht möglich in Verbindung mit ZE 97.040)

97.03 **Ergänzende UVV England:**
Abweichende bzw. ergänzende Bestimmungen und Normen gegenüber den CE-Konformitätsbedingungen:
- Einphasen-Steckdosen Typ BS 1363

Sonderausführungen/Grundmaschine

100 Steckdosen:
Set 1:
3 x 240V, 13A, 1ph und
3 x CEE 420V, 32A, 3ph
Set 2:
3 x 240V, 13A, 1ph und
2 x CEE 420V, 16A, 3ph
Set 3, 4 und 5:
jeweils ausgerüstet mit:
240V, 13A, 1ph Doppelsteckdose

- Alle 1ph Steckdosen UK-Typ 3pin
- Positionen der Steckdosen siehe Skizze in ADOCS

Positionsnotiz intern Auftr-Pos. 100
Ausführung ähnlich # 649340

STECKD.KOMBI,KPL UK,2X32ACEE,4X13ASCHUK		**5607076**
STECKDOSEN INST.		**6682283**
STECKDOSE	**3**	**5609353**
LASTTR.NH00/ 80A		**6686073**
STECKDOSE	**2**	**5600906**
INSTALLATION	**3**	**5609354**

101 - 8 zusätzliche Bohrungen M16 statt M20 in BWAP und FWAP, 2 Stück je Quadrant auf den Koordinaten 140mm und 210mm siehe Skizze in ADOCS

Positionsnotiz intern Auftr-Pos. 101
wurde in der Fertigung von Hr. Schuster bereits berücksichtigt!

V 102 1 zusätzlicher Zentrierring für BWAP ohne Aussparungen für die Auswerferbohrungen, Oberfläche abgestimmt auf BWAP geschliffen

N * 38613682-005	PC1162	0320/02700/	/	/	/C3/	HERGETH /03	20

Sonderausführungen

600	Verpackung
601	Transport
602	24 Monate Gewährleistung ab Inbetriebnahme, längstens jedoch 27 Monate ab Lieferung.

15 Parts Lists, Drawings

15.1 – 15.7 Parts Lists

15.8 Foundation Diagram

15.9 Mold Connection Diagram

15.10 Heating Overview