



KRUPP - CORPOPLAST B60

PLAMA

Engineering GmbH
Bergische Straße 15
D-42781 Haan

Fon: +49-2129-94160
Fax: +49-2129-941699
email: info@plama.de

ref-no. 15705

- page 1 of 2 -

EXTRUDER · KOMPLETTE ANLAGEN · SPRITZGIESSMASCHINEN · BLASMASCHINEN · TIEFZIEHMASCHINEN · MUHLEN

PET Streck-/Blasmaschine / PET Stretch-Blowmoulding machine

Baujahr / year of manufacturing: 1990

Technische Daten / technical Data

Austoßleistung / Production output: ~ 6.000 Flaschen/Bottles /h

Flaschen Abmessungen / Bottles dimensions

Max. volumen / Volume:	3.00 ltr.
Min. volumen / Volume:	0.25 ltr.
Max. Durchmesser / Diameter:	126 mm
Max. Länge / Length:	350 mm

Preform Abmessungen / Dimensions

Max. Länge / Length:	200 mm
Min. Länge / Length:	60 mm
Max. Durchmesser / Diameter Neck-Ring	52 mm
Min. Innendurchmesser Körper / Inner-diameter body	16 mm
Min. Innendurchmesser Hals / Inner-diameter neck	20 mm
Max. Wandstärke / Wall thickness	4.5 mm

Maschinen Daten / Machine data

Abmessungen ohne Förderer / Floorspace without conveyor	4.0 x 7.0 m
Höhe / Height	2.7 m
Gewicht total / Total weight	7.230 kg
Maschinengewicht / Weight of machine	5.000 kg
Gewicht Preformförderer / Weight of preform-conveyor	300 kg
Gewicht Preformsortierer / Weight of preform-sorter	430 kg
Schaltschrankgewicht / Weight of control-cabinet	1.300 kg
Gewicht Pneumatikschrank / Weight of pneumatical cabinet	500 kg
Farbe: hell- + dunkelblau / Colour: light- + darkblue	RAL5012, RAL5003
rotierende Stationen Heizrad / Rotating stations heating-wheel	72 Stk. / pcs.
Arme in Übergabekopf 1 / Arms in transfer head 1	3 Stk. / pcs.
Arme in Übergabekopf 2 / Arms in transfer head 2	3 Stk. / pcs.
Arme in Übergabekopf 3 / Arms in transfer head 3	2 Stk. / pcs.
Blasstationen / Blowing-Stations	6 Stk. / pcs.
Entnahmestationen / Unloading station	3 Stk. / pcs.
Heizkisten / Heating boxes	7 Stk. / pcs.
Transportdorne / Transport mandrels	76 Stk. / pcs.

Kapazität Preformbehälter / Capacity of preform-hopper

Anzahl für 1.0 ltr Flaschen / Preforms with 1.0 ltr bottles	~ 5.000 Stk./pcs
Anzahl für 1.0 ltr Flaschen / Preforms with 1.5 ltr bottles	~ 4.000 Stk./pcs
Anzahl für 1.0 ltr Flaschen / Preforms with 2.0 ltr bottles	~ 3.000 Stk./pcs



EXTRUDER · COMPLETE LINES · INJECTION MOULDING M/C'S · BLOW MOULDERS · THERMOFORMERS · GRINDERS



KRUPP - CORPOPLAST B60

PLAMA

Engineering GmbH
Bergische Straße 15
D-42781 Haan

Fon: +49-2129-94160
Fax: +49-2129-941699
email: info@plama.de

ref-no. 15705

- page 2 of 2 -

EXTRUDER · KOMPLETTE ANLAGEN · SPRITZGIESSMASCHINEN · BLASMASCHINEN · TIEFZIEHMASCHINEN · MUHLEN

Druckluft (sauber, trocken und Öl-frei) / Compressed air (clean, dry and Oil-free)

Druck Steuerluft / pressure Service-Air	8 bar
Durchflussmenge Steuerluft / flowrate Service-Air ³	~ 150 m ³ /h
max. Druck Blasluft / pressure blowing air	40 bar
Durchflussmenge Blasluft bei 2.0 ltr Flaschen , 20 bar ² , 6.000 Fl./Std	
Flowrate blowing air at 2.0 ltr. bottles, 20 bar ² , 6.000 bph	320 m ³ /h

Kühlwasser (enthärtet mit Korrosionsschutz) Cooling water (softened, with corrosion preventing agent)

Wasserdruck / Water pressure	3.5 bar
Wassertemperatur / Water temperature	12°C
Durchflussmenge / Flow rate	4 m ³ /h
Kühlleistung / Cooling power	23 kW

Elektrische Daten / Electrical data

Elektroversorgung / Powersupply ²	3x380V / 50 Hz
interne Steuerspannung / internal control voltage	110/220 V 50 Hz
Anschlusswert total / total connected load	~ 75 kVA
Antrieb und Steuerung / drives and controls	5 kVA
max. Heizleistung / heating power	70 kW
durchschnittlicher Verbrauch / average consumption	65 kW
Kundenabsicherung bei 380 V / customers fuse @ 380V	160 A
Spezifikation / Specification	0113 VDE

²= andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

²= other voltages und frequencies on request

³= normale Bedingungen bei 20°C und 1013 mbar

³= normal conditions at 20°C und 1013 mbar

These data are subject to changes in the course of technical development.
Im Laufe der technischen Weiterentwicklung können diese Daten abweichen.



EXTRUDER · COMPLETE LINES · INJECTION MOULDING M/C'S · BLOW MOULDERS · THERMOFORMERS · GRINDERS