



www.plama.de

PLAMA

Engineering GmbH
Bergische Straße 15
D-42781 Haan

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

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

PET Streck- / Blasmaschine

PET Stretch- / Blow-Moulding-Machine

Krupp-Corpoplast

B80

Baujahr / year of manufacturing: 1989

Ref.-Nr. 15766



Technische Spezifikationen / Technical specifications:

max Ausstoßleistung / max. Production output: 8.000 - 10.000 bph

Produkt Formate / Product dimensions:

Flaschen Volumen / Bottle volume 0,25 - 2,0 ltr.

max. Flaschen Abmessung / max. bottle dimension

Höhe / Height 350 mm

Durchmesser / Diameter 120 mm

Preformabmessungen / dimensions of Preforms

Länge / Length 60 - 200 mm

max. Aussen-Ø / max. Outer-Ø 39 mm

min. Innen-Ø / min. Inner-Ø (Neck) 20 mm

min Innen-Ø / min. Inner-Ø (Shaft) 14 mm

max. Wandstärke / max. wallthickness 4,5 mm

Abmessungen, Gewicht / Equipment dimensions, Weight:

B80 Bodenfläche (L x B) / floorspace (L x W) 6,3 x 8,5 m

Höhe insgesamt / height total 2,7 m

Gesamtgewicht / total Weight 9.000 kg

rotierende Stationen auf dem Heizrad /
rotating station on the heating wheel 57

Blasstationen / blowing stations 10

Transport Dorne / transport mandrels 105

Anzahl Heizkästen / No. heater boxes 9

Maschinenfarbe / machines colour

hellblau / light blue RAL 5012

dunkelblau / darkblue RAL 5003





Krupp Corpoplast B80



Ref.-Nr.:15766

EXTRUDER · KOMPLETTE ANLAGEN · SPRITZGIESSMASCHINEN · BLASMASCHINEN · TIEFZIEHMASCHINEN · MÜHLEN

Versorgung / Utility requirements

Stromversorgung / Installed power

Netzanschluss / Power supply

interne Steuerspannung / internal control voltage

(Anpassung an andere Spannung möglich. Adaption to other voltage possible.)

380/420 V, 50 Hz

220 V, 50 Hz

Anschlußleistung / connected load

Motoren und Steuerung / Drives and controls

max. Heizung / max. Heating

Stromverbrauch total / power consumption

Sicherung Stromanlage / fuses in installation 380V

125 kVA

6 kVA

100 kW

80 kW

300 A



Druckluft / compressed air

Steuerluft / service air

Durchflußmenge / flow rate

Blasluft / blowing air

Durchflußmenge / flow rate

Diese Werte sind gültig bei Standard Bedingungen bei

These data are valid under standard conditions of

8 bar

200 m³/h

40 bar

810 m³/h

20°C / 1013 mbar



Kühlwasser / Cooling water

Wasser temperatur / Water temperature

Durchflußgeschwindigkeit / Flow rate

Wasserdruck / Water pressure

10 C

bis zu / up to 10.0 m³/h

4 - 5 bar



Alle angegebenen Stückzahlen, Abmessungen, Gewichte und Mengenangaben sind Orientierungswerte.

All given numbers of pieces, dimensions, weights and indications of quantity are orientation values.

