



Technische Daten / [Technical data](#)

- PET Spritzgiessmaschine - - PET Injection moulding machine -

ENGEL CL 4550 / 320 MacPET





Eckdaten / Key data

Hersteller / Manufacturer	ENGEL
Typ / Type	CL 4550 / 320 MacPET
Baujahr / Year of manufacture	2004
max. Kapazität / max. capacity	~ 22.000 Preforms / h

Spritzeinheit / Injection Unit

Schnecken-Ø / Screw-Ø	130 mm
Dosierweg / metering stroke	390 mm
Max. Hubvolumen / max. Injection volume	5.176 cm ³
Schneckendrehzahl / Screw speed	73 rpm
Länge Schnecke / Screw L/D ratio	20,5 / 1,5 L/D
Plastifizierleistung / plasticising capacity	302 g/sec.
Heizleistung / Heating power	56,1 kW
Hydraulikleistung / Hydraulic capacity	132 kW

Schließeinheit / Clamping unit

Schließkraft / Clamping force	3200 kN (320 t)
Öffnungskraft / Opening force	3200 kN (320 t)
Öffnungsweg / Opening stroke	600 mm
Werkzeugeinbauhöhe / Mould height	400 - 700 mm
Plattenabstand / Distance between platens	1300 mm
Plattengröße / Platen sizes	920 x 1200 mm
Holabstand / Distance between tie bars	720 x 885 mm
Holm-Ø / Tie bar Ø	115 mm
Gesamtgewicht / Total weight	28 to



Enthaltenes Zubehör / **Included accessories**

Entnahmesystem / Take-out system	Servo IV TPS
Roboter-System / Robot system	TRT-M4-72-E, 4-stufig, mit 72-fach Entnahmeplatte / TRT-M4-72-E, 4 stages,incl. 72-cavity Take Out plate
Preform Auslaufband / Preform out feed conveyor	LT7h 1825
Dosierung / Dosing unit	MOTAN Minicolor PET

Unser Angebot ist freibleibend, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Leistungsbeschreibungen und umseitigen Verkauf- und Lieferbedingungen. Für technische Daten gelten die Angaben des jeweiligen Herstellers welche Maximalangaben sind und sich abhängig vom verwendeten Material, Verwendungszweck und Betriebssicherheit der Produktion erheblich reduzieren können – hierfür übernimmt PLAMA Engineering GmbH keine Gewähr.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren allgemeinen VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN.

Our offer is subject to prior sale and / or errors. Our description of quality and guarantee as well our terms of sales overleaf apply. Technical data and performances are according to the manufacturer's indications, for which PLAMA is not liable. The capacity indicated is the maximum possible which can be considerable reduced depending on the material and the product.

For further information please refer to our general conditions of SALES and DELIVERY.