

## serienausstattung

- Überwachung des Massepolsters
- Plastifizierzeit-Überwachung
- Intrusionsschaltung
- Kolbenrückzug
- Düsenabhub, zeitabhängig
- Temperaturregler PID
- Temperatur-Soll- und Istwertanzeige
- Überwachung der Temperaturen
- Anfahrssicherung
- Schließgeschwindigkeiten, einstellbar
- Digitale Wegpositionsanzeige
- hydraulischer Zentralauswerfer
- Mehrfachimpuls für Auswerfer, 0-9 Hübe
- Auswerferplattensicherung
- Auswerfervorlaufgeschwindigkeit, einstellbar
- Werkzeugsicherung
- Maschinenabschaltung bei Unterschreitung des minimalen Ölniveaus oder bei Überschreiten der maximalen Öltemperatur
- Säulen ziehbar
- dezentrales Anspritzen
- Bedieneinheit und LCD-Bildschirm
- Hochleistungssteuerung in Mikroprozessortechnik
- Bedieneinheit nach Schutzart IP 54 mit Folientastatur
- Bildschirmseiten-Schnellanwahl
- Sprachumschaltung
- Störmeldung und Alarmanzeige im Klartext
- Datenabspeicherung der Sollwerte für 100 Werkzeuge
- addierender und subtrahierender Schusszähler
- automatische Maschinenabschaltung bei Störungen, Toleranzüberschreitungen und über den Schusszähler
- Wegmesssystem für Spritzeinheit und Schließeinheit
- 1 Temperatur-Regler für Werkzeugheizung
- Kühlwasserverteiler für Werkzeug, 4 Kühlkreise und Trichterstück

## optionen

- regelbare Öffnungsgeschwindigkeit
- Mischdüse (Statischer Mischer)
- Schnittstelle RS 232
- externer Werkzeugdaten-Speicher

## zubehör

- Maschinentisch mit Kühlmaschine
- Materialtrockner
- Materialförderer
- Temperiergerät
- Reinraumzelle

## babyplast 6/10 technische daten

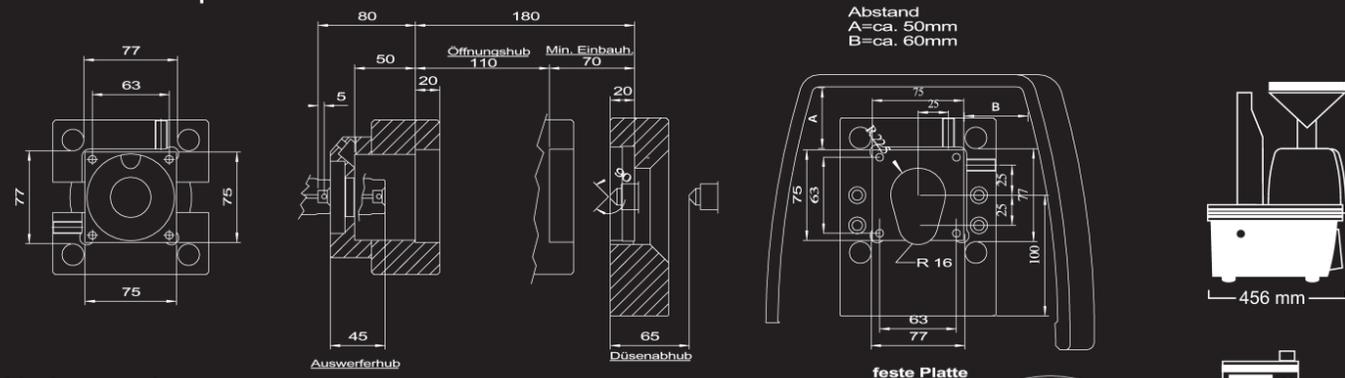
Kleinstspritzgießmaschine

Kolbendurchmesser (mm):	10	12	14	16	18
Volumen (cm <sup>3</sup> ):	4	6,5	9	12	15
Einspritzdruck (bar):	2650	1850	1340	1030	815
Schließkraft:	62 kN				
min. Plattenabstand:	30 mm (55 mm)*				
max. Plattenabstand:	140 mm (165 mm)*				
Öffnungshub:	110mm				

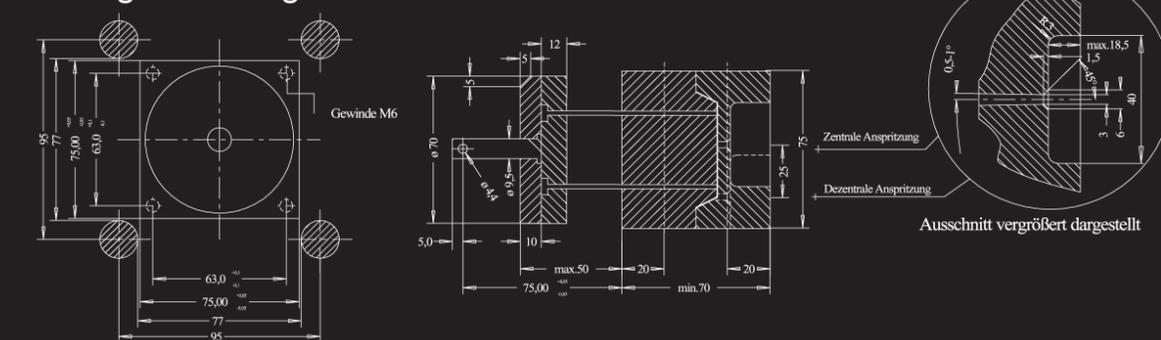
\*möglich, durch Entfernen der Distanzstücke

Auswerferkraft:	0,64 kN
Auswerferhub:	45 mm
Öltankfüllung:	16 l
Gesamtanschlusswert:	2,75 kW
Gewicht:	120 kg
Formaufnahmen L x B x T:	75 x 75 x 20 mm
Anschluss:	400 V 50 Hz

## Maschinenaufspannmaße



## Werkzeugabmessungen



**\* Hinweis:**  
Bitte beachten Sie, dass bei Anlegung von Kühlwasseranschlüssen die Formhälften 20 mm in die Aufspannplatten eintauchen!  
Wir empfehlen Pneumatikkupplungen R 1/8"

**Industrievertretung**  
**Henning Christmann**  
Goethestraße 44  
58566 Kierspe  
Tel. 0 23 59 - 66 06-6  
Fax 0 23 59 - 66 06-70  
ihc-christmann@t-online.de

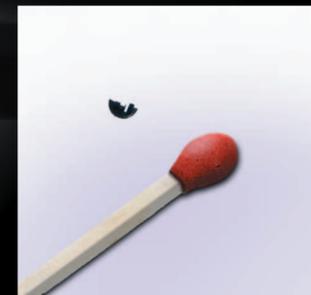
**Hersteller:**  
Cronoplast,sl  
Rambaldi & Co. IT s.r.l.

Teamburg® Marketing

# babyplast

Kleinstspritzgießmaschine

der **Kleinteile-**  
**spezialist**



## mini-maße maxi-leistung

Weniger ist mehr!

Die *Babyplast 6/10* ist eine der *kleinsten* vollhydraulischen Spritzgießmaschinen.

Da die Formaufspannplatten die Funktion der Stammform übernehmen, reduzieren sich Werkzeuggröße und -kosten erheblich.

Die *Babyplast 6/10* benötigt weniger als 0,5 qm Fläche und arbeitet mit 68dB *extrem leise*.

niedrige Betriebskosten =  
niedrige Herstellkosten



Werkzeug-Normalien



Backen-Werkzeug



**babypast**  
Kleinstspritzgießmaschine

- die ideale Produktionsmaschine für Klein- und Kleinstteile
- für alle spritzbaren Thermoplaste *bestens* geeignet

## einsatz- bereiche



- präzise Klein- und Kleinstteile
- kostengünstige Kleinserien
- Laborbetrieb, Abmusterung
- Prototypen-Herstellung
- Medizintechnik / Reinraumzelle
- technische Schulungen



Tisch mit integrierter  
Kühlmaschine

**babypast**  
Kleinstspritzgießmaschine

Genau!

Höchste Präzision erreicht die *babypast 6/10* dank ihrer *Kolben-einspritzung* und *Vorplastifizierung*

Für das optimale Schussvolumen stehen 5 verschiedene Kolbendurchmesser zur Verfügung.

Die verschiebbare Plastifiziereinheit ermöglicht dezentrales Anspritzen.

## maxi-leistung für micro-teile



Der Unterschied: Babyplast (li.)  
- konventionell (re.)



Werkzeugaufnahme

### einfachste Bedienung

- LCD-Bildschirm
- Bildschirmseiten - Schnellwahl durch Softkeys
- Abspeicherung von 100 Werkzeugdaten
- Spritz- und Schließseite mit Wegemesssystem
- Schnittstelle RS 232 (optional)

