

## **Bühler SC D/84V**

### **TECHNISCHE DATEN**

Baujahr  
Gießkraft dynamisch  
Gießkraft Nachdruck  
Gießgewicht (für Al)  
Spezifischer Gießdruck  
Schließkraft  
  
Auswerferkraft  
Größe der Aufspannplatten  
Durchgang zwischen den Säulen  
Säulendurchmesser  
Min./ max. Formhöhe  
Formöffnungshub  
Füllkolbendurchmesser  
Füllkolbenhub  
Nutzbare Sprengfläche  
Antriebsleistung  
Abmessungen der Maschine L/B/H  
Gewicht  
Schließteil generalüberholt  
Hydraulikkomponenten komplett neu  
abdichtet bzw. teilweise erneuert  
Elektrisch überarbeitet

**Technische Daten  
unverbindlich**

### **TECHNICAL DETAILS**

Year of Construction **1999**  
casting force dynamic **290** kN  
casting force post pressure **700** kN  
casting weight (for Al) **3,85-9,50** Kg  
specific casting pressure **1828-740** bar  
locking force **9000** kN  
  
ejector force **225** kN  
die mounting platen **1390x1390** mm  
distance between tie bars **900 x 900** mm  
tie bar diameter **170** mm  
min./ max. die height **400-1000** mm  
die opening stroke **800** mm  
diameter of injection plunger **70 – 110** mm  
Injection plunger stroke **600** mm  
casting area **509-1257** cm<sup>2</sup>  
motor capacity **45** kW  
dimension of machine l/w/h **7,9 x 3,5 x 3,1** m  
weight **32.000** Kg  
Overhauled locking unit  
Hydraulic components completely new sealed ,  
respectively renewed  
Electrical revised

**technical data  
without obligation**

