

## Technische Beschreibung

---

<b>Model</b>	<b>HTP40</b>
Farbe	RAL 5007/7035
Zubehör	1 Satz Schlüssel
<b>Abmessungen</b>	L x W x H
Maschine	620 x 550 x 1250 mm
Maschine inkl. Ringreinigungsgerät	990 x 550 x 1250 mm
Maschine inkl. Ringreinigungsgerät und Verpackung	1050 x 1350 x 1550 mm
<b>Gewichte</b>	
Maschine	Ca. 323 kg
Maschine inkl. Ringreinigungsgerät	Ca. 336 kg
Maschine inkl. Ringreinigungsgerät und Verpackung	Ca. 491 kg
<b>Stromversorgung und Verbrauch</b>	
Spannung	400 V, 50 Hz, 3 Phasen
Mittelpunktleiter	Nicht erforderlich
Leistungsaufnahme	2,0 kVA
<b>Elektroschaltschrank (integriert)</b>	
Steuerung	Siemens PLC
Steuerspannung	24 V
Schutzart	IP 44

## Funktionsablauf

---

Das zu pressende Probenmaterial wird manuell in das Presswerkzeug eingefüllt und die schwenkbare Obertraverse geschlossen.  
Der Funktionsablauf ( Presskraft aufbauen, Presskraft halten, Presskraft abbauen ) wird durch eine SPS Steuerung gesteuert.  
Bis zu 18 unterschiedliche Bearbeitungsprogramme können über das Bedienterminal parametrisiert und gespeichert werden.  
Betriebsstörungen werden über das Display des Bedienterminals angezeigt.  
Die Stellung der schwenkbaren Obertraverse wird mittels eines Endschalters abgefragt.

