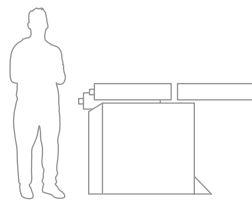


Die Formech 508FS (Floor-Standing) bietet deutliche Vorteile gegenüber der Formech Tisch-Thermoformmaschinen. Durch die Funktionen Vorblasen und Stützluft, sowie durch die stärkere Pumpenleistung ist diese Maschine für besonders anspruchsvolle Applikationen und eine Vielzahl thermoformbarer Kunststoffe geeignet. Die 508FS ist mit einer Touch-Screen Steuerung mit 20 Programmspeicherplätzen ausgestattet und bietet bei einer Ziehtiefe von bis zu

290mm ein Maximum an Flexibilität. Quarzstrahler mit höherer Wattzahl (vs. 508DT) erweitern die Einsatzmöglichkeiten der 508FS Tiefziehmaschine.



### Merkmale

- PLC Steuerung mit 4" Mono Touch-Screen
- 20 Programmspeicherplätze
- Vorblasen
- Stützluft
- Quarzheizung mit variablem Stand-By
- 4 unabhängig einstellbare Heizzonen
- Vakuum und Ablösen
- Vakuumanzeige
- Drehschieber - Vakuumpumpe trockenlaufend 10m3/h

### Optionen

- Reduzierrahmen
- Kühlventilator
- Rollenhalterung
- Starterpaket Plastik
- Feststellbare Rollen
- Vakuumtank
- Vakuumregulierung
- Verschleißteilepaket

### Technische Daten

Formfläche (mm / Zoll)		Materialgröße (mm / Zoll)		Maximale Ziehtiefe	Max Materialstärke	Anzahl der Heizzonen	Heizung Art	
482 x 432mm / 19 x 17"		508 x 457mm / 20 x 18"		290mm / 11.5"	6mm / 0.25" <sup>(1)</sup>	4	Quarz	
Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht	Stromversorgung Einphasig	Stromversorgung Europe – 3 Phasen	Stromversorgung USA – 3 Phasen	Gesamtstromverbrauch	Luftanschluß
757mm / 29.8"	1140mm / 44.9" <sup>(2)</sup>	1474mm / 58"	125kg / 275lbs	208-240V / 20A	n/a	n/a	4.2kW	87 PSI / 6 bar

<sup>(1)</sup> Bestimmte Materialien ab 4mm Plattenstärke müssen für eine durchgängige Erwärmung gewendet werden.  
<sup>(2)</sup> Höhe ohne montiertes Kühlsystem

### Ausbildung & Lehre:

- University of Rochester (Ausbildung & Lehre – USA)
- ETH Zürich (Ausbildung & Lehre – Schweiz)
- KTH (Ausbildung & Lehre – Schweden)
- University of the Arts London (Ausbildung & Lehre – UK)
- Unverszita Tomase Bati ve Zline (Ausbildung & Lehre – Tschechische Republik)
- Universidade do Minho (Ausbildung & Lehre – Portugal)
- Tourbillon Patisserie (Schokolatier – Frankreich)
- Sodebo (Lebensmittelindustrie – Frankreich)
- Harmac Gesundheitswesen Products (Gesundheitswesen – USA)
- Serco (Verteidigungswesen F&E – UK)
- Apple Inc (Prototypen / F&E – USA)
- University of Nottingham (Ausbildung & Lehre – UK)
- PT Kawan Lama Sejahtera (Ausbildung & Lehre – Indonesien)
- Blackhawk Industrial (F&E – USA)
- Airborn (Verpackungen – USA)
- Ligier Group (Automobilindustrie – Frankreich)

Weitere Informationen und Produktvideos finden Sie auf [formech.de](http://formech.de)