



WARMEINBETTPRESSE

OPAL 410

**Die OPAL 410 ist eine vollhydraulische, wassergekühlte Warmeinbettpresse mit Wassersparfunktion und Bajonettverschluss zum Einbetten von Schliffproben.** Über eine LCD-Oberfläche regelt die elektronische Steuerung den Prozessablauf vollautomatisch. Pressformen können schnell und ohne Werkzeuge gewechselt werden. Die robuste Aluminiumkonstruktion ist pulverbeschichtet.

Durch die solide Bauweise und ein QATM-Hydrauliksystem ist das Betriebsgeräusch der Warmeinbettpresse angenehm leise. Verschiedene Pressformen mit  $\varnothing$  25,2 - 40 mm und unterschiedliche Druckmodi ermöglichen ein optimales Einbetten der Probe. Mit Hilfe von Distanzkolben können zwei Einbettungen in einem Arbeitsgang erstellt werden.

## PRODUKTVORTEILE

- | Automatische Warmeinbettpresse
- | Vollhydraulisch, wassergekühlt
- | Bajonettverschluss
- | Vollautomatischer Programmablauf
- | Pressform leicht auswechselbar
- | Gehäuse in robuster Aluminiumkonstruktion, pulverbeschichtet

## TECHNISCHE DATEN

<b>Pressform</b>	ø 25 - 40 mm (6 different sizes)
<b>Verschlussystem</b>	Bajonett
<b>Temperaturbereich</b>	20-200°C
<b>Haltezeit</b>	variabel 0-30 min
<b>Kühlzeit</b>	variabel 0-30 min
<b>Max. Druck in der Pressform je nach Pressformgröße</b>	450 bar
<b>Anschlussleistung</b>	3,1 kVA
<b>Heizleistung</b>	4x 500 W
<b>B x H x T</b>	350 x 400 x 450 mm
<b>Gewicht</b>	~ 40 kg

[www.qatm.com/opal-410](http://www.qatm.com/opal-410)

## BESTELLDATEN

### GRUNDGERÄT

#### MASCHINE (ALLE POSITIONEN ERFORDERLICH)

M0770000  Opal 410 (Grundgerät)

#### STROMVERSORGUNG (1 AUSWAHL ERFORDERLICH)

A0770000 Opal 410 Stromanschluss 220-230V/50/60Hz (1Ph)

A0770001 Opal 410 Stromanschluss 110V/60Hz (1Ph)

#### PRESSFORMEN (KÖNNEN SEPARAT BESTELLT WERDEN)


Z0770101 Opal 410 Pressform Ø 25,2 mm (ca. 1")

Z0770102 Opal 410 Pressform Ø 30 mm

Z0770103 Opal 410 Pressform Ø 32 mm


Z0770104 Opal 410 mould assembly Ø 31,75mm (1 1/4")

Z0770105 Opal 410 mould assembly Ø 38mm (approx. 1 1/2")

Z0770106  Opal 410 Pressform Ø 40 mm

#### DISTANZKOLBEN (KÖNNEN SEPARAT BESTELLT WERDEN)

00702113  Opal 410 Distanzkolben Ø 25,2 mm (ca. 1") für Doppeleinbettungen

00702114  Opal 410 Distanzkolben Ø 30 mm für Doppeleinbettungen

00702115  Opal 410 Distanzkolben Ø 32 mm für Doppeleinbettungen

00702141  Opal 410 Distanzkolben 31,75 mm (1 1/4") für Doppeleinbettungen

00702116  Opal 410 Distanzkolben Ø 38 mm (ca. 1 1/2") für Doppeleinbettungen

00702117



Opal 410 Distanzkolben Ø 40 mm für Doppeleinbettungen

## OPTIONEN (MÜSSEN ZUSAMMEN MIT DER MASCHINE BEAUFTRAGT WERDEN)

95014560



Starter-Set Warmeinbetten

## OPTIONEN (KÖNNEN SEPARAT BESTELLT WERDEN)

Z0730003

Opal Anschluss-Set (1 Gerät an 1 Kühlung)

Z0730007



Opal Umwälzkühlung 6 Ltr. 230V/50Hz (1Phase) Externes Beistellgerät

Z0730008



Opal Umwälzkühlung 6 Ltr. 110V/60Hz (1 Phase) Externes Beistellgerät

A5810171

Systemlabor 2 Systemkühler 220-230V/50/60Hz (1Ph) in Systemschubfach (18 HT)

A5810172

Systemlabor 2 Systemkühler 110V/60Hz (1Ph) in Systemschubfach (18 HT)