



PRESSA INGLOBATRICE A CALDO

OPAL 410

**La Opal 410 è una pressa completamente automatica per l'inglobamento a caldo dei campioni metallografici con raffreddamento ad acqua. Su questo modello, come su molti altri di QATM, il cilindro di inglobamento può essere sostituito senza il bisogno alcuno di utensili.** La Opal 410 è dotata di una struttura in alluminio verniciata a polvere in grado di resistere alle sollecitazioni esterne. Inoltre, il sistema idraulico e la solida struttura in alluminio ne fanno uno strumento estremamente silenzioso. In ultimo, grazie al sistema idraulico la macchina può regolare la pressione al diametro del cilindro che abbiamo selezionato (diametri disponibili 25.2 mm a 40 mm) garantendo sempre un risultato ottimale. Come opzione è disponibile un apposito spaziatore che consente alla Opal 410 di inglobare due campioni contemporaneamente.

## VANTAGGI PRODOTTO

- | Pressa per inglobamento a caldo automatica
- | Completamente idraulica, raffreddamento ad acqua
- | Chiusura a baionetta
- | Ciclo di programma automatico
- | Cilindro per l'inglobamento facile da sostituire
- | Strutture in solido alluminio, verniciato a polvere

## DATI TECNICI

<b>Cilindri di montaggio</b>	ø 25 - 40 mm (6 different sizes)
<b>Sistema di chiusura</b>	Baionetta
<b>Termostato (range)</b>	20-200°C
<b>Tempo di riscaldamento</b>	0-30 min variabile
<b>Tempo di raffreddamento</b>	0-30 min variabile
<b>Numero massimo di unità d'inglobamento aggiuntive</b>	450 bar
<b>Alimentazione</b>	3.1 kVA
<b>Potenza di riscaldamento</b>	4x 500 W
<b>W x H x D</b>	350 x 400 x 450 mm
<b>Peso</b>	~ 40 kg

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

## ARTICOLI

### DOTAZIONI DI BASE

#### STRUMENTAZIONE (SOBO RICHIESTI TUTTI GLI ARTICOLI)

M0770000  Opal 410 strumento base

#### ALIMENTAZIONE (RICHIESTO 1 ARTICOLO)

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

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

#### UNITÀ D'INGLOBAMENTO (PUÒ ESSERE ORDINATA SEPARATAMENTE)

Z0770101 Cilindro di inglobamento per Opal 410 Ø 25,2 mm (circa 1")

Z0770102 Cilindro di inglobamento per Opal 410 Ø 30mm

Z0770103 Cilindro di inglobamento per Opal 410 Ø 32mm


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

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


Z0770106  Cilindro di inglobamento per Opal 410 Ø 40mm

#### DISTANZIATORE (PUÒ ESSERE ORDINATO SEPARATAMENTE)

00702113  Opal 410 distanziatore Ø 25,2mm / 1" per doppio inglobamento

00702114  Opal 410 distanziatore Ø 30mm per doppio inglobamento

00702115  Opal 410 distanziatore Ø 32mm per doppio inglobamento

00702141  Opal 410 distanziatore Ø 31,75 mm (1,25") per doppio inglobamento

00702116  Opal 410 distanziatore Ø 38mm / 1 1/2" per doppio inglobamento

00702117



Opal 410 distanziatore Ø 40mm per doppio inglobamento

## OPZIONI (DA ORDINARE CON LO STRUMENTO)

95014560



Starter Kit per inglobamento a caldo

## OPZIONI (POSSONO ESSERE ORDINATE SEPARATAMENTE)

Z0730003

Set di connessione Opal 1x Op. -1x C.

Z0730007



Unità di ricircolo esterna Qpress 230V/50Hz monofase

Z0730008



Unità di ricircolo esterno Qpress 110V/60Hz monofase

A5810171

Unità di raffreddamento per System Lab 220-230V/50/60Hz (1Ph) nel cassetto del sistema (18 HT)

A5810172

Unità di raffreddamento per System Lab 110V/60Hz (1Ph) nel cassetto del sistema (18 HT)