



EMBUTIDORA A QUENTE

## OPAL 410

**A OPAL 410 é uma prensa embutidora a quente hidráulica refrigerada a água com função poupadora de água e fecho-baioneta para embutir amostras esmerilhadas. O comando eletrônico regula automaticamente o andamento do processo por meio de uma plataforma LCD. Os moldes de prensagem podem ser trocados rapidamente sem necessidade de ferramentas. Sua robusta estrutura de alumínio tem revestimento de tinta em pó.**

Graças à sua sólida estrutura e um sistema hidráulico QATM, o ruído operacional desta prensa embutidora a quente é agradavelmente suave. Diversos moldes de prensagem com diâmetros de 25,2 a 40 mm e diferentes modos de compressão possibilitam otimizar o embutimento da amostra. Com ajuda de pistões distanciadores podem-se preparar dois embutimentos em uma só operação.

## VANTAGENS DO PRODUTO

- | Prensa embutidora a quente automática
- | Totalmente hidráulica, refrigerada a água
- | Fecho-baioneta
- | Execução do programa totalmente automatizada
- | Molde de prensagem fácil de trocar
- | Robusta estrutura de alumínio com revestimento de tinta em pó.

## DADOS TÉCNICOS

<b>Molde de prensagem</b>	ø 25 - 40 mm (6 different sizes)
<b>Sistema de fechamento</b>	Baioneta
<b>Intervalo de temperatura</b>	20-200°C
<b>Tempo de aquecimento</b>	variável de 0-30 min
<b>Tempo de refrigeração</b>	variável de 0-30 min
<b>Pressão máx. no molde de prensagem conforme o seu tamanho</b>	450 bar
<b>Potência de Alimentação</b>	3.1 kVA
<b>Potência de aquecimento</b>	4x 500 W
<b>L x A x P</b>	350 x 400 x 450 mm
<b>Peso</b>	~ 40 kg

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

## DADOS PARA PEDIDO

### EQUIPAMENTO BÁSICO

#### MÁQUINA (TODOS ITENS NECESSÁRIOS)

M0770000  Máquina base Opal 410

#### ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (ESCOLHER 1 ITEM)

A0770000 Fonte de alimentação Opal 410 220-230V/50/60Hz (1Ph)

A0770001 Fonte de alimentação Opal 410 110V/60Hz (1Ph)

#### CONJUNTO DE MOLDE (PODE SER ENCOMENDADO SEPARADAMENTE)

Z0770101 Montagem de molde Opal 410 Ø 25,2mm (aproximadamente 1")

Z0770102 Montagem de molde Opal 410 Ø 30mm

Z0770103 Montagem de molde 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  Montagem de molde Opal 410 Ø 40mm

#### ESPAÇADOR (PODE SER ENCOMENDADO SEPARADAMENTE)

00702113  Espaçador Opal 410 Ø 25,2mm / 1" para montagens duplas

00702114  Espaçador Opal 410 Ø 30mm para montagens duplas

00702115  Espaçador Opal 410 Ø 32mm para montagens duplas

00702141  Espaçador Opal 410 Ø 31,75mm (1,25") para montagens duplas

00702116  Espaçador Opal 410 Ø 38mm / 1 1/2" para montagens duplas

00702117



Espaçador Opal 410 Ø 40mm para montagens duplas

## OPÇÕES (PARA SER ADQUIRIDO COM A MÁQUINA)

95014560



Kit Inicial para Montagem a Quente

## OPÇÕES (PODEM SER ADQUIRIDAS SEPARADAMENTE)

Z0730003

Conjunto de conexão Opal 1x Op. -1x C.

Z0730007



Unidade de recirculação externa Qpress 230V/50Hz 1 fase

Z0730008



Unidade de recirculação externa Qpress 110V/60Hz 1 fase

A5810171

Unidade de resfriamento System Lab 220-230V/50/60Hz (1Ph) em gaveta do sistema (18 HT)

A5810172

Unidade de resfriamento System Lab 110V/60Hz (1Ph) em gaveta do sistema (18 HT)