



熱間埋込機

## OPAL 410

オパール 410は、研磨するサンプルを埋込むための水冷式加熱・加圧埋込プレス(熱間埋込プレス)です。埋込は設定したプログラムに従って自動的に行われます。埋込シリンダーは工具を使わずに簡単に交換できます。

筐体は粉体塗装された頑丈なアルミニウム製です。その堅牢な構造とQATM独自の優れた油圧システムにより、運転時の騒音を最小限に抑えます。埋込に必要な条件と加圧方法に応じて、直径25.2~40mmの幅広い埋込シリンダーからお選びいただけます。二重埋込を行う場合は、スペーサーを使用します。

## 長所

- | 自動埋込プレス機
- | 水冷式油圧
- | バイヨネット・クロージャール
- | 自動プログラム・サイクル
- | 埋込アセンブリーの容易な交換
- | 強固なアルミニウムによるケース構造と粉体塗装

## 製品仕様

成形シリンダー	ø 25 - 40 mm (6 different sizes)
クロージャーシステム	パヨネット式
加熱温度	20~200°C
加熱時間	0~30分 可変
冷却時間	0~30分 可変
最大加圧 (埋込アッセンブリーの径による)	450bar
接続ロード	3.1 kVA
ヒーター電力	4x500 W
WxHxD	350x400x450mm
重量	~40kg

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

## 注文データ

### ベース機械

#### 機械 (すべて必要なアイテム)

M0770000  オパール 410 ベース機械

#### 電源 (1アイテム選択)

A0770000 オパール 410 電源 220-230V/50/60Hz (1Ph)

A0770001 オパール 410 電源 110V/60Hz (1Ph)

#### 埋込アッセンブリー (別注可)


Z0770101 オパール 410 埋込アッセンブリー Ø25.2mm (約1")

Z0770102 オパール 410 埋込アッセンブリー Φ30mm


Z0770103 オパール 410 埋込アッセンブリー Φ32mm


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


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


Z0770106  オパール 410 埋込アッセンブリー Φ40mm


#### スペーサー (別注可)

00702113  オパール 410 スペーサー Φ25.2mm/1" 二重埋込用

00702114  オパール 410 スペーサー Φ30mm 二重埋込用

00702115  オパール 410 スペーサー Φ32mm 二重埋込用

00702141  オパール 410 スペーサー Φ31.75mm/1 1/4" 二重埋込用

00702116  オパール 410 スペーサー Φ38mm/1 1/2" 二重埋込用

00702117



オパール 410 スペーサー Φ40mm 二重埋込用

## オプション (機械と共に選択)

95014560



埋込プレス スターターキット

## オプション (別発注可)

Z0730003

オパール用接続セット

Z0730007



別置循環冷却ユニット 230V/50Hz 1 phase

Z0730008



別置循環冷却ユニット 110V/60Hz 1 phase

A5810171

システムラボ冷却ユニット 220-230V 50/60Hz (1Ph) 18HT

A5810172

システムラボ冷却ユニット 110V/60Hz (1Ph) 18HT