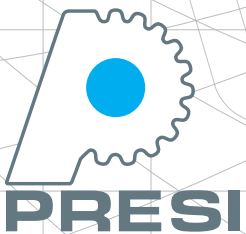


# MECAPRESS 4



▲ MOUNTING

MECAPRESS 4  
Ref. 53800



# MECAPRESS 4

## LATEST GENERATION OF PNEUMATIC HOT MOUNTING PRESS

熱と圧力をかけて樹脂硬化をする、熱間の埋込機最新型が登場！  
これまでのしっかりと熱して冷却する機能は、もちろん高品質を維持し、加えてモールドの交換がより簡単となり、異なる径の埋込が容易となりました。

### 多用途

- 2種類の取り付け方法に対応
- 加熱温度は100°C~200°Cで調整可能・最大金型直径50mm（ $\varnothing 25\text{mm}$ は要相談、 $\varnothing 25.4/30/31.7/38.1/40/50\text{mm}$ 対応）

### ユーザーフレンドリー

- 金型径の自動検出
- 工具不要の金型交換
- 簡単清掃
- 集塵システム接続可能



### 水冷システム

- 複数のオプション：水道水、循環タンク、冷凍冷却システム

### 経済的

- 最適化された水消費量
- 省エネモード：各種冷却速度、予熱待機

### 安全機能

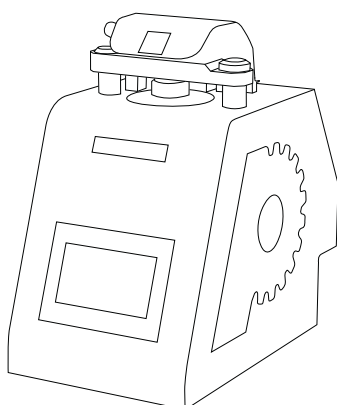
- 複数の統合センサーによる安全なサイクル開始
- 給水障害の検知・パスワード保護付きプログラム編集



### 直感的なインターフェース

- 調整可能なパラメータ
- 金型径に基づいたプリプログラム済みプロセス
- 100プロセスの保存容量
- ソフトウェアに統合されたカスタマイズ可能なメンテナンスモジュール搭載

インターフェース	
自動サイクル	✓
ファストサイクルタイム	✓
2個同時埋込治具	✓
金型（モールド）自動検知	✓
パルス制御冷却	✓
水コネクタ径	Ø 12mm
エア接続口径	Ø 10mm
エア入力圧力	6 - 10 bar
モーター	
電力	> 2KW
電源	230V/50 - 60Hz/16A
モールド	
搭載可能モールド径	25.4/30/31.7/38.1/40/50mm
高速アームロック	✓
確実な金型閉合	✓
容易な金型交換	✓
コントロール	
包埋プログラム保存	Supports up to 100 saved programs
包埋パラメータ表示	✓
設定	
温度加熱	from 100 to 200°C, by step of 1°C
加熱時間設定	from 0 to 1800 seconds, by steps of 1 second
冷却時間設定	from 0 to 1800 seconds, by steps of 1 second
圧力脆弱試料機能	✓
圧力設定	from 300 to 1800 daN, by step of 1 second (for 6-bar air network)
脆弱試料用機能	Only with acrylic resin
包埋パラメータ設定	✓
必要位置でのピストン停止機能	✓
人間光学的設計	
防チョークシステム	✓
集塵システム	✓
タンク管理・循環ポンプ操作内臓コネクタ	✓
簡易清掃・メンテナンス容易	✓



	543mm
	314mm
	526mm
	55kg



MECAPRESS 4 mould



Color touchscreen

## ACCESSORIES

### MOUNTING UNITS FOR MECAPRESS 4



**Mould set Ø25mm - On request**  
Ref. 53999

**Mould set Ø25.4mm**  
Ref. 53810

**Mould set Ø30mm**  
Ref. 53811

**Mould set Ø31.7mm**  
Ref. 53812

**Mould set Ø38.1mm**  
Ref. 53813

**Mould set Ø40mm**  
Ref. 53814

**Mould set Ø50mm**  
Ref. 53815

### INTERMEDIATE RAMS

2個同時埋め込み用ラム



**Intermediate ram Ø25.4mm - On request**  
Ref. 53999

**Intermediate ram Ø25.4mm**  
Ref. 53416

**Intermediate ram Ø30mm**  
Ref. 53420

**Intermediate ram Ø31.7mm**  
Ref. 53421

**Intermediate ram Ø38.1mm**  
Ref. 53422

**Intermediate ram Ø40mm**  
Ref. 53423

**Intermediate ram Ø50mm**  
Ref. 53424

### OTHER ACCESSORIES



**Stainless steel recirculation tank and pump system (55L)**  
Ref. 53145



**Ultra-silent compressor, 24L tank.**  
**Dimensions (WxDxH): 400x400x600mm**  
Ref. 67750



**Refill cartridge for MECAPRESS anti chalk system**  
Ref. 53521



**Vacuum unit for MECAPRESS**  
Ref. 53140



**Coolant tank for MECAPRESS**  
Ref. 53150

## CONSUMABLES

### EPOXY RESIN

REF.	DESCRIPTION
03009	Pack 2.5kg Black epoxy
03109	Pack 10kg Black epoxy
03156	Drum 25kg Black epoxy

### ALLYLIC RESIN

REF.	DESCRIPTION
03005	Pack 2.5kg Allylic fiber glass
03106	Pack 10kg Allylic fiber glass
03157	Drum 20kg Allylic fiber glass

### ACRYLIC RESIN

REF.	DESCRIPTION
03006	Pack 2.5kg Acrylic with copper powder
03007	Pack 2.5kg Transparent clear acrylic (powder)
03108	Pack 10kg Transparent clear acrylic (powder)
03015	Pack 2.5kg Granite clear acrylic

### THERMOWOOD RESIN

REF.	DESCRIPTION
03104	Pack 5kg Thermowood
03158	Drum 20kg Thermowood

NEW

### PHENOLIC RESIN

REF.	DESCRIPTION
03001	Pack 2.5kg Black phenolic
03101	Pack 10kg Black phenolic
03150	Drum 20kg Black phenolic
03002	Pack 2.5kg Green phenolic
03102	Pack 10kg Green phenolic
03151	Drum 20kg Green phenolic
03003	Pack 2.5kg Red phenolic
03103	Pack 10kg Red phenolic
03152	Drum 20kg Red phenolic
03011	Pack 2.5kg White phenolic
03105	Pack 10kg White phenolic
03010	Pack 2.5kg Black fiber glass
03111	Pack 10kg Black fiber glass
03012	Pack 2.5kg Conductive phenolic (carbon loaded)
03112	Pack 10kg Phenolic red - fine grain
03017	Pack 2.5kg Phenolic red - fine grain
03153	Drum 20kg Phenolic red - fine grain

### MOUNT RELEASE AGENT

REF.	DESCRIPTION
03208	Silfree-Jet* mould removal aerosol

\* This product contains a silicone derivative but has no disruptive effect on painting operations.