

Qプレス 50

Qプレス 50 は、モジュール式の熱間埋込プレスです。埋込ユニットとの組み合わせで、作業条件に合わせた任意の異なるサンプルサイズの構成により作業の最適化が可能になります。

Qプレス 50 には、以下の 2 種類のベースユニットがあります。

- ・ Qプレス 50-2 : 1 台の埋込ユニット Qp50 が追加できるベースユニット (合計 2 台の埋込ユニット)
- ・ Qプレス 50-4 : 3 台の埋込ユニット Qp50 が追加できるベースユニット (合計 4 台の埋込ユニット)。

特長



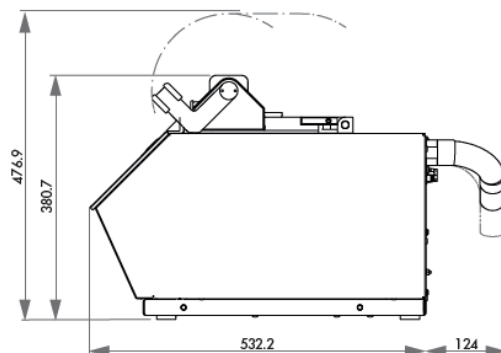
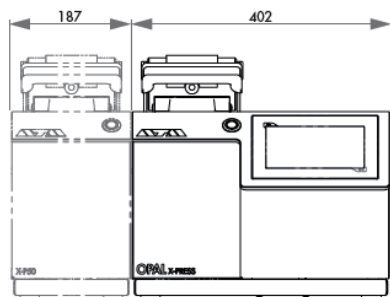
- モジュール式加熱加圧埋込プレス
- 低消費電力による短時間の埋込み
- 快適なスライド式開閉システム (スライドクリーナー付)
- シリンダー上にこぼれた樹脂を回収する集塵ボックス
- 樹脂粉塵を吸引し作業衛生を向上させるダストガード (オプション)
- 7" タッチディスプレイと最先端の制御ソフトウェア
- 4 種類の加圧モードが選択可能
- 埋込プログラムを 200 まで保存
- プレ・ヒーティング機能による短時間の埋込み
- 強固なアルミニウム筐体と粉体塗装

主な仕様

加熱温度	20~200℃ (1℃毎可変) 1200 W
加圧方式	自動油圧 (加圧範囲 : 100~250bar (1bar 毎可変))
加圧時間	0~99 分 (1 秒毎可変)
加圧モード	4 種 (同時 / 段階 / 設定温度到達後 / 冷却開始前)
冷却方式	自動水冷 (冷却モード : 節水 / 間欠)
開閉システム	スライド (スライドクリーナー付)
シリンダー径	25.2mm / 30mm / 1.25" / 1.5" / 40mm / 50mm
ダストガード (オプション)	パキュムクリーナー接続
電源	単相 100-120V / 50/60Hz、220-240V / 50/60Hz 接続ロード : 1.6kVA 毎
寸法 (W)x(D)x(H)	ベースユニット : 402x536x382mm 埋込ユニット : 187x449x382mm
重量	ベースユニット : 約 50kg 埋込ユニット : 約 40kg



コンパクトな設計



Qp50

プロセスを最適化するモジュール設計

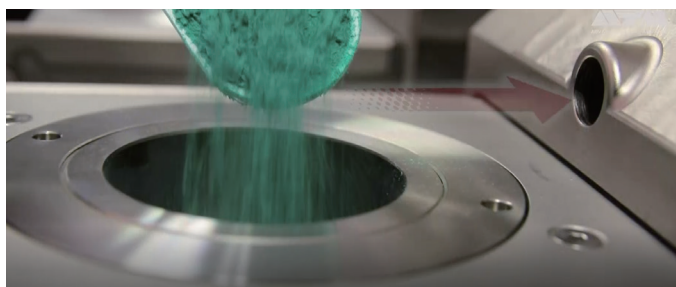


Qプレス 50-4 の4 連結シミュレーション



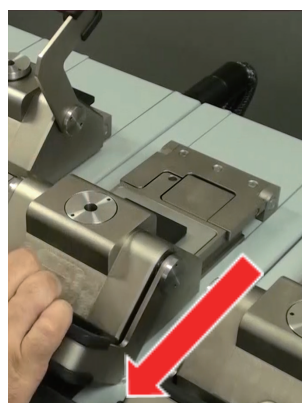
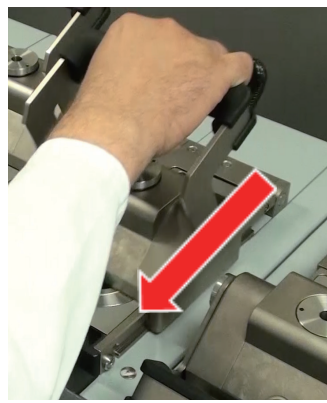
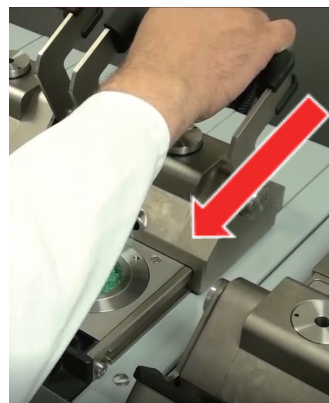
Qプレス 50-2 の2 連結シミュレーション

ダストガードによる作業衛生の向上



スライド式開閉システムには、樹脂を投入する際に舞い上がる粉塵を除去するための吸引口があります。オプションのバキュームクリーナーを接続すると、樹脂粉塵を吸引するダストガードを利用することができます。

これにより、作業者の粉塵吸引および作業場所の汚染も軽減され、作業衛生および作業環境の向上に役立ちます。



主なアクセサリ

		
<p>埋込アセンブリー Φ 25.2, 30, 32, 38, 40, 50mm</p>	<p>バキュームクリーナー 300 x 510 x 300 mm</p>	<p>循環冷却ユニット 235 x 520 x 625 mm</p>

ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社

本社 (ショールーム)
〒160-0022 東京都新宿区新宿 5-8-8
電話 03-5367-2651 Fax 03-5367-2652
E-Mail info@verder-scientific.co.jp

大阪営業所
〒559-0031 大阪市住之江区南港東8丁目2番52号
電話 06-6655-0003 FAX 06-6629-8080

名古屋営業所
〒460-0003
愛知県名古屋市錦2-9-14 伏見スクエアビル5F
電話 090-9002-5421 FAX 03-5367-2652 (東京本社)