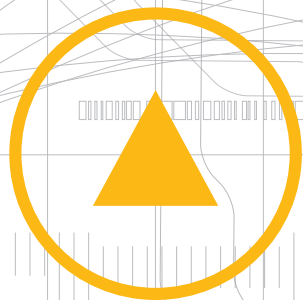
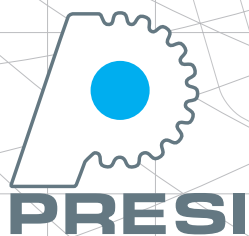




MECAPRESS 4



ENROBAGE

MECAPRESS 4
Réf. 53800

MECAPRESS 4

DERNIÈRE GÉNÉRATION D'ENROBEUSE À CHAUD PNEUMATIQUE.

Polyvalente et puissante, elle permet de réaliser des enrobages de haute qualité et adaptés grâce à la reconnaissance automatique de moule. Les temps de cycle sont optimisés grâce à la dernière génération de moules.

Polyvalente

- Jusqu'à 2 enrobages simultanés
- Température de chauffe réglable de 100 °C à 200 °C
- Diamètre de moule maximum de 50 mm (Ø 25 mm sur demande, Ø 25,4/30/31,7/38,1/40/50 mm)

Sécurité

- Présence de nombreux capteurs permettant un démarrage sécurisé du cycle
- Détection de défaut d'arrivée d'eau
- Édition des programmes protégée par mot de passe

Simplicité d'utilisation

- Détection automatique du diamètre du moule
- Changement du moule simplifié
- Nettoyage facilité
- Raccordable à un système d'aspiration des poussières



Système de refroidissement par eau

- Plusieurs options : eau de ville, bac de recirculation, système de refroidissement ventilé

Économique

- Consommation d'eau optimisée
- Modes économies d'énergies : plusieurs vitesses de refroidissement, mise en veille de la préchauffe



Interface intuitive

- Paramètres réglables
- Procédés pré-programmés en fonction du diamètre de moule
- Capacité de stockage de 100 procédés
- Module de maintenance personnalisable intégré au logiciel

CARACTÉRISTIQUES MECAPRESS 4



INTERFACE

Cycle automatique	✓
Rapidité du cycle	✓
Piston intermédiaire (pour l'enrobage de 2 échantillons par cycle)	✓
Détection fermeture du moule	✓
Refroidissement contrôlé par pulsation	✓
Diamètre du raccord d'eau en entrée et sortie	Ø 12 mm
Diamètre du raccord d'air en entrée	Ø 10 mm
Pression d'air en entrée	6 - 10 bars

MOTORISATION - ALIMENTATION

Puissance	> 2 KW
Tension d'entrée	230 V/50 - 60 Hz/16 A

MOULES

Diamètre du moule	25,4/30/31,7/38,1/40/50 mm
Fermeture rapide du moule	✓
Fermeture du moule sécurisée	✓
Moules facilement interchangeables	✓

COMMANDE

Mémorisation des programmes d'enrobage	Plus de 100 programmes mémorisables
Affichage des paramètres d'enrobage	✓

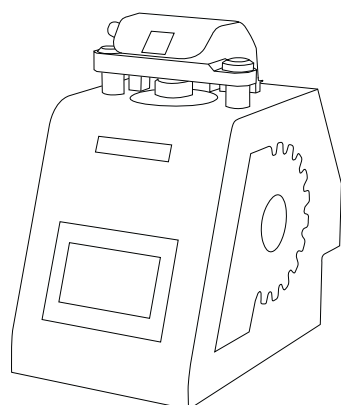
RÉGLAGES

Température	de 100 à 200°C, par pas de 1°C
Temps de chauffe	de 0 à 1800 secondes par pas de 1 seconde
Temps de refroidissement	de 0 à 1800 secondes par pas de 1 seconde
Mode de refroidissement	✓
Pression	de 300 à 1800 daN, par pas de 1 daN (pour un réseau d'air de 6 bars)
Fonction échantillon fragile	Uniquement avec résine acrylique
Paramètres d'enrobage réglables	✓
Arrêt de la montée ou baisse du piston à la position souhaitée	✓

ERGONOMIE

Système anti-calcaire (Réf. 53520)	✓
Système d'aspiration des poussières	✓
Connecteurs intégrés pour pilotage bac et pompe de recirculation	✓
Facilité d'entretien	✓
Facilité SAV	✓

MECAPRESS 4



	543 mm
	314 mm
	526 mm
	55 kg



Moule d'enrobage MECAPRESS 4



Écran tactile couleur

ACCESSOIRES

MOULES D'ENROBAGE POUR MECAPRESS 4



**Ensemble moule
Ø 25 mm - Sur demande**
Réf. 53999

Ensemble moule Ø 25,4 mm
Réf. 53810

Ensemble moule Ø 30 mm
Réf. 53811

Ensemble moule Ø 31,7 mm
Réf. 53812

Ensemble moule Ø 38,1 mm
Réf. 53813

Ensemble moule Ø 40 mm
Réf. 53814

Ensemble moule Ø 50 mm
Réf. 53815

PISTONS INTERMÉDIAIRES

Les pistons intermédiaires permettent de faire deux enrobages simultanés avec un seul moule.



**Piston intermédiaire
Ø 25 mm - Sur demande**
Réf. 53999

Piston intermédiaire Ø 25,4 mm
Réf. 53416

Piston intermédiaire Ø 30 mm
Réf. 53420

Piston intermédiaire Ø 31,7 mm
Réf. 53421

Piston intermédiaire Ø 38,1 mm
Réf. 53422

Piston intermédiaire Ø 40 mm
Réf. 53423

Piston intermédiaire Ø 50 mm
Réf. 53424

AUTRES ACCESSOIRES



**Bac et pompe inox
de recirculation (55 l)**
Réf. 53145



**Compresseur ultra-silencieux,
cuve 24 L.
Dimensions (L x P x H):
400 x 400 x 600 mm**
Réf. 67750



**Cartouche de rechange
pour système
anti-calcaire MECAPRESS**
Réf. 53521



Aspirateur pour MECAPRESS
Réf. 53140



Système de refroidissement externe
Réf. 53150

CONSOMMABLES

RÉSINE ÉPOXY

RÉF.	DESCRIPTIF	
03009	Boîte 2,5 kg	Epoxy noire
03109	Boîte 10 kg	Epoxy noire
03156	Fût 25 kg	Epoxy noire

RÉSINE ALLYLIQUE

RÉF.	DESCRIPTIF	
03005	Boîte 2,5 kg	Allylique fibre de verre
03106	Boîte 10 kg	Allylique fibre de verre
03157	Fût 20 kg	Allylique fibre de verre

RÉSINE ACRYLIQUE

RÉF.	DESCRIPTIF	
03006	Boîte 2,5 kg	Acrylique poudre de cuivre
03007	Boîte 2,5 kg	Acrylique transparente (poudre)
03108	Boîte 10 kg	Acrylique transparente (poudre)
03015	Boîte 2,5 kg	Acrylique transparente granite

RÉSINE THERMOWOOD

RÉF.	DESCRIPTIF	
03104	Boîte 5 kg	Thermowood
03158	Fût 20 kg	Thermowood

NOUVEAU

RÉSINE PHÉNOLIQUE

RÉF.	DESCRIPTIF	
03001	Boîte 2,5 kg	Phénolique noire
03101	Boîte 10 kg	Phénolique noire
03150	Fût 20 kg	Phénolique noire
03002	Boîte 2,5 kg	Phénolique verte
03102	Boîte 10 kg	Phénolique verte
03151	Fût 20 kg	Phénolique verte
03003	Boîte 2,5 kg	Phénolique rouge
03103	Boîte 10 kg	Phénolique rouge
03152	Fût 20 kg	Phénolique rouge
03011	Boîte 2,5 kg	Phénolique blanche
03105	Boîte 10 kg	Phénolique blanche
03010	Boîte 2,5 kg	Fibre de verre noire
03111	Boîte 10 kg	Fibre de verre noire
03012	Boîte 2,5 kg	Phénolique conductrice (chargée carbone)
03112	Boîte 10 kg	Phénolique rouge grain fin
03017	Boîte 2,5 kg	Phénolique rouge grain fin
03153	Fût 20 kg	Phénolique rouge grain fin

AÉROSOL DE DÉMOULAGE

RÉF.	DESCRIPTIF
03208	Bombe aérosol de démoulage Sil-Free Jet*

* Ce produit contient un dérivé de silicone mais n'a pas d'effet perturbateur sur les opérations de peinture.