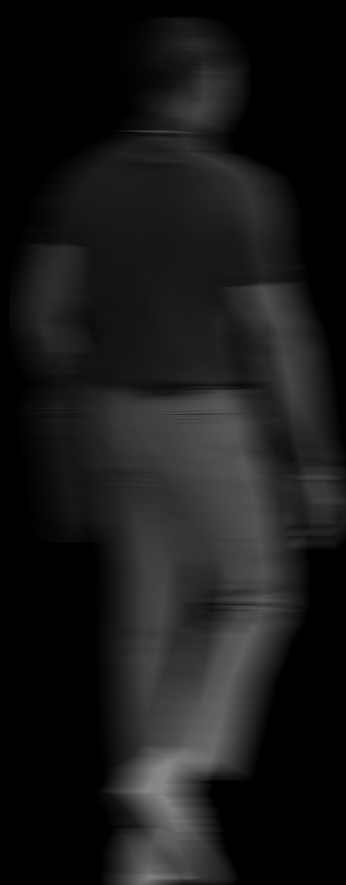


YOUR GLUING
SOLUTIONS PARTNER

MELER 

MICRON+ TITAN PUR

LA SIMPLICITÉ AU SERVICE DE LA
PRODUCTIVITÉ DANS LES APPLICATIONS PUR



MICRON
by meler

! Versión no definitiva: sujeta a modificaciones

MICRON+ TITAN PUR

Système de fusion à pompe à engrenages, compatible avec les colles thermofusibles pur. Conçu pour des blocs de colle pur de 20 kg sans emballage.

EASY CLEAN CONCEPT

SYSTÈME D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE FACILE

Découvrez le concept **Easy Clean** de Micron+ Titan PUR !

Sa conception simple et accessible est la clé pour simplifier vos tâches quotidiennes. Avec une accessibilité totale à tous les composants de l'équipement, le nettoyage devient plus facile et plus sûr. Grâce au système de serrage basculant de la trémie, l'accès à l'intérieur est désormais une tâche sûre et rapide, facilitant toute inspection ou opération d'entretien que vous devez effectuer.

Le concept **Easy clean** offre une grille amovible et une capacité de tampon de 2,5 litres. Le réservoir est dépourvu d'angles et d'ailettes chauffantes, ce qui empêche l'accumulation de résidus de colle et rend les tâches d'entretien simples et efficaces.

Mais ce n'est pas tout, nous avons pensé à tous les détails pour rendre votre travail plus confortable. La machine a été conçue pour faciliter le travail de l'opérateur et sa hauteur optimale de **1100 mm** vous permet de charger l'adhésif manuellement sans effort. Choisissez Micron+ Titan PUR et atteignez une productivité maximale sans aucun problème !



PLATAFORMA MICRON+

CONVIVIALITÉ ET CONTRÔLE TOTAL POUR OPTIMISER VOTRE TRAVAIL !



UNE CONNECTIVITÉ MAXIMALE POUR L'INDUSTRIE 4.0

Divers protocoles de **communication** permettant la connexion à la machine hôte. .

- Profibus
- Profinet
- Ethernet-IP
- Ethercat



SORTIE JUSQU'À 8 CANAUX

Micron+ Titan PUR est disponible avec jusqu'à 8 prises électriques pour les tuyaux chauffants.

(+ 1 thermostat de sécurité)



STARBI INTÉGRÉ

Programmation tactile des canaux et des déclencheurs. Facile à utiliser, le contrôleur de déclenchement Starbi permet de programmer plusieurs modèles de déclenchement.



ADA (ASSISTANT DE DOSAGE DE QUANTITÉ ADHÉSIVE)*

En entrant la vitesse de la machine, le grammage requis et la largeur de la tête, l'ADA calculera automatiquement la vitesse de la pompe requise.

* Option exclusive pour l'utilisation avec les têtes de laminage

KEEP IT SIMPLE

D'EXCELLENTS RÉSULTATS
AVEC UN MINIMUM D'EFFORTS

GRIL PLUG & PLAY

- **Grille amovible** pour un nettoyage facile.
- Conception de la grille **pour optimiser le nettoyage**.
- **Accès facile** et arrêt rapide du gril.

ERGONOMIE ET FONCTIONNALITÉ

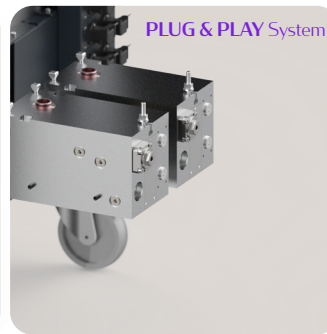
- **Ergonomie pour l'opérateur** : Hauteur de chargement (1100 mm).
- **Système de fermeture** avec 4 pinces sur une trémie basculante.
- **Couvercle facile** à fermer grâce à un joint d'étanchéité.
- **Tampon de 2,5 l** conçu pour un nettoyage facile.
- **Ouverture simplifiée** pour l'inspection.
- Distributeur **amovible individuellement**.



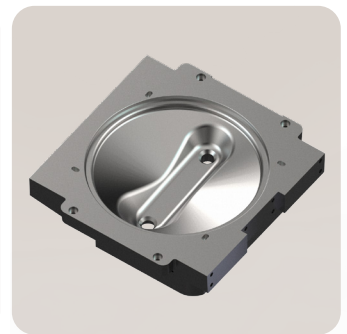
OUVERTURE DE LA
COUVERTURE



GRILL PLUG & PLAY



DISTRIBUTEUR PLUG&PLAY



CONCEPTION
D'ENTREPÔTS EASY CLEAN

TECHNOLOGIE DE FUSIÓN

EN PRENANT TOUJOURS SOIN DE L'ADHÉSIF.
CONTRÔLE ET PRÉVIENT LA CARBONISATION

Micron+ Titan PUR vous offre l'équilibre parfait entre les performances de fusion et la préservation de l'adhésif, en atteignant une vitesse de fusion élevée de **15 kg/h à 17 kg/h***.

La trémie cylindrique, conçue pour les colles PUR, est dotée d'un **couvercle hermétique et d'un joint d'étanchéité**, ainsi que d'un système d'injection de gaz qui empêche efficacement la contamination par l'humidité.

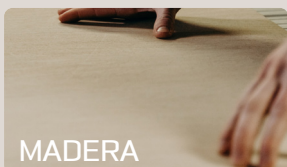
La fusion de l'adhésif est limitée à la zone de contact avec la grille, ce qui nous permet de contrôler minutieusement son état et de réduire le risque de **carbonisation**. Ce processus permet de maintenir l'adhésif dans des conditions optimales afin d'obtenir des résultats de la plus haute qualité.

► UNE TECHNOLOGIE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE :

- **Vitesse de fusion élevée** sans disque de poussée (**15kg/h~17Kg/h**)*.
- **Trémie cylindrique** pour blocs de PUR (jusqu'à 2 blocs de 20kg)
- Détecteur de bas niveau
- **Système de couvercle étanche +** séchage à l'air
- Couvercle d'étanchéité avec joint
- Système d'injection d'air

* En fonction du type d'adhésif, de la température et d'autres conditions de travail.

PRINCIPALES APPLICATIONS :



MADERA



ENSAMBLAGE

AVANTAGES :



Easy clean
concept



Variété de
protocoles de
communication



Accessibilité
maximale



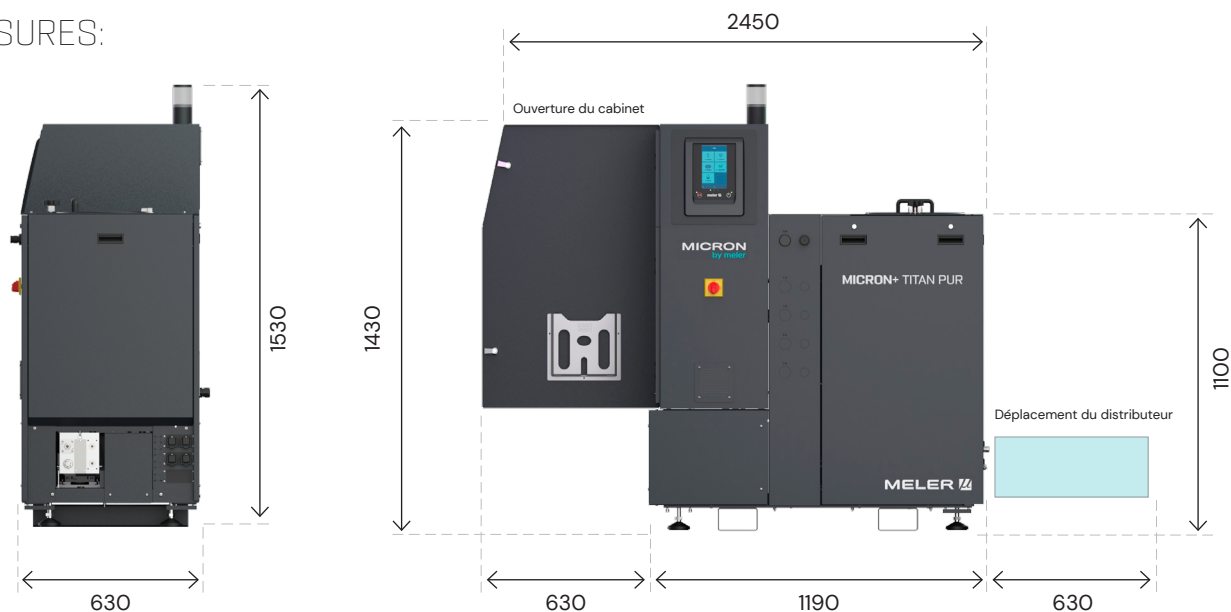
Entretien
maximal de
l'adhésif



Efficacité
énergétique

MICRON+ TITAN PUR

MEASURES:



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité du réservoir	Ø290 x 650 (2 blocs de 20 kg)
Capacité du réservoir de réserve	2,5 l
Capacité de fusion	15kg/h ~ 17kg/h ⁽¹⁾
Capacité de pompage	Pompe simple 1 cc/rev • 2,5 cc/rev • 4 cc/rev • 8 cc/rev Pompe double 2x0.93 cc/rev • 2x1.86 cc/rev • 2x3.71 cc/rev
Nombre de pompes	1 • 2
Nombre de sorties hydrauliques	2 ó 4 par pompe
Nombre de prises électriques	2 • 4 • 6 • 8 + 1 thermostat de sécurité ⁽²⁾
Vitesse de pompage	10–80 rpm (gamme 0–100 rpm)
Plage de température	40 a 200°C (100 a 392°F)
Contrôle de la température	RTD ±0.5°C (±1°F) Pt-100 • Ni-120 • NTC
Máxima presión de trabajo (a 6 bar)	80 bar (1.160 psi)
Fonctions externes	Entrées On-Off • Standby • Contrôle de l'activité • Pompage OFF Communications Off • Réinitialisation des alarmes • Contrôle externe de la vitesse • Contrôle externe du pompage • Contrôle VP • Inhibition de la sortie électrique Sorties Standby • Zones en température OK • Prêt • Running • Alarme • Niveau • Pas de niveau • Erreur onduleur
Communications (en option)	ModBus • Profinet • Profibus • Ethernet IP • Ethercat
Raccordement électrique	3N ~ 400V 50/60Hz + PE • 3X200 ~ 240 + PE
Dimensions (L x L x H)	1190 x 630 x 1430 mm
Poids	130 kg

(1) En fonction du type d'adhésif, de la température et d'autres conditions de travail.

(2) Equipement jusqu'à 4 sorties électriques : 1800W par canal. Equipement avec 6 à 8 sorties électriques : 1200W par canal.