

YOUR GLUING
SOLUTIONS PARTNER

MELER 

MICRON+ TITAN 200

LA SIMPLICITÉ POUR VOUS AIDER
DANS LES PROCESSUS À FORTE
CONSOMMATION



MICRON
by meler

MICRON+ TITAN 200

Équipement de fusion avec un réservoir d'une capacité de 200 litres. pour les **exigences élevées** en matière de consommation d'adhésif thermofusible, compatible avec l'utilisation de différents formats (pastilles, coussins et blocs).

TECHNOLOGIE DE FUSION AVANCÉE

TECHNOLOGIE DE FUSION POUR LES PROCESSUS À FORTE INTENSITÉ DE COLLE



ENERGY EFFICIENCY

HOMOGENÉITÉ THERMIQUE ET SOIN MAXIMAL DE L'ADHÉSIF

La technologie de fusion mise en œuvre dans le Micron+Titan 200 vous offre une qualité maximale dans vos processus de production.

La cuve a été conçue en fonction de paramètres d'efficacité énergétique. Une distribution homogène de la température en tous points de la cuve garantit un soin optimal des adhésifs et des économies de consommation d'électricité.

- **UNE GESTION EFFICACE DU CHAUFFAGE:** chauffage séquentiel de la configuration complète.
- **SYSTÈME MULTIZONE DANS LE RÉSERVOIR ET LE GRIL:** plusieurs zones de contrôle pour un chauffage séquentiel et efficace du réservoir et du gril.
- **PROFIL THERMIQUE HOMOGENÈ:** stabilise la température pendant le processus de fusion, contrôle l'état de l'adhésif et empêche la carbonisation
- **RÉSERVOIR EFFICACE :** Optimisé pour réduire la consommation d'énergie
- **FLUJO ADHESIVO:** Amélioration de l'écoulement de l'adhésif vers le distributeur.

PLATEFORME MICRON+

FACILITÉ D'UTILISATION ET CONTRÔLE TOTAL POUR OPTIMISER VOTRE TRAVAIL



UNE CONNECTIVITÉ MAXIMALE POUR L'INDUSTRIE 4.0

Divers **protocoles de communication** permettant de se connecter à la machine hôte.

- ModBus
- Profibus
- Profinet
- Ethernet-IP
- Ethercat



CONTRÔLE VP À L'ÉCRAN

Variation de la pression de dérivation, pour réguler la quantité d'adhésif, appliquée automatiquement.

(+ 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 LA QUANTITÉ DE COLLE)*

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

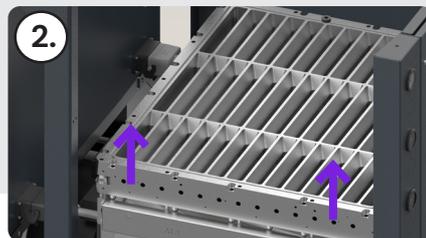
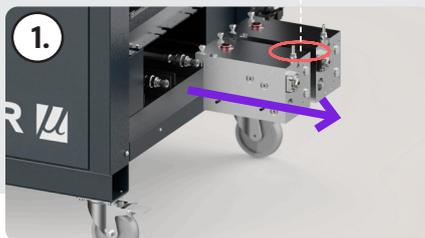
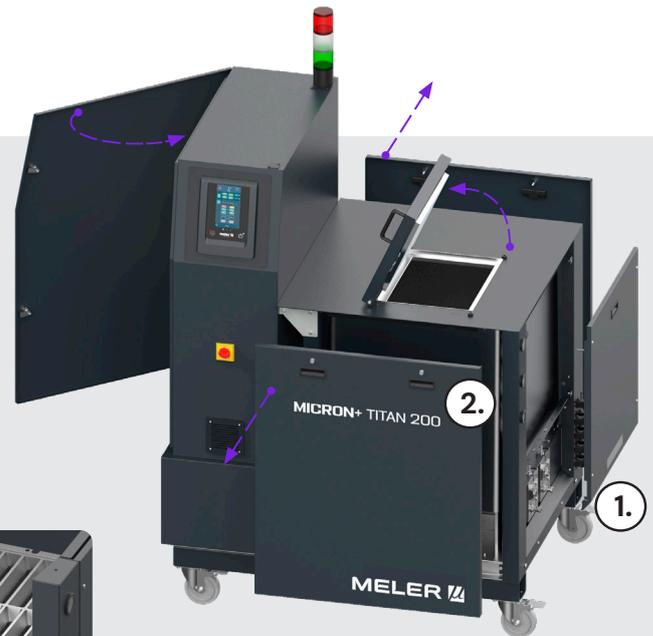
EASY CLEAN CONCEPT

POUR FACILITER LE NETTOYAGE

La conception modulaire du Micron+ Titan 200 permet d'accéder à tous les composants de l'équipement pour un nettoyage facile et sûr.

Grille avec connecteur **plug&play** pour un retrait direct et rapide. Système de fixation rapide pour un retrait et une manipulation aisés.

- ACCÈS ET NETTOYAGE FACILES
- GRILLE AMOVIBLE (**PLUG & PLAY**)
- OUVERTURE FACILE POUR LES RÉPARATIONS
- DISTRIBUTEUR AMOVIBLE



CONCEPTION MODULAIRE ET POLYVALENTE

CONCEPTION COMPACTE, CONFIGURABLE SELON LES BESOINS DU CLIENT

TAILLE COMPACTE

Toute la puissance de la fusion dans un format compact, le design a été conçu pour tirer le meilleur parti de ses capacités techniques tout en optimisant l'agencement des composants.

ADAPTABLE À TOUS LES BESOINS INDUSTRIELS

Conception modulaire et capacité de fusion élevée pour offrir une solution polyvalente et fonctionnelle. Grâce à sa conception et à sa large gamme d'options, Micron+ Titan peut être configuré selon les spécifications industrielles dont vous avez besoin.

- Jusqu'à 4 pompes (simples/doubles)
- Configurable jusqu'à 4 VP
- Chargeur automatique d'adhésif
- Protocoles de communication
- StarBi intégré
- Jusqu'à 8 canaux électriques



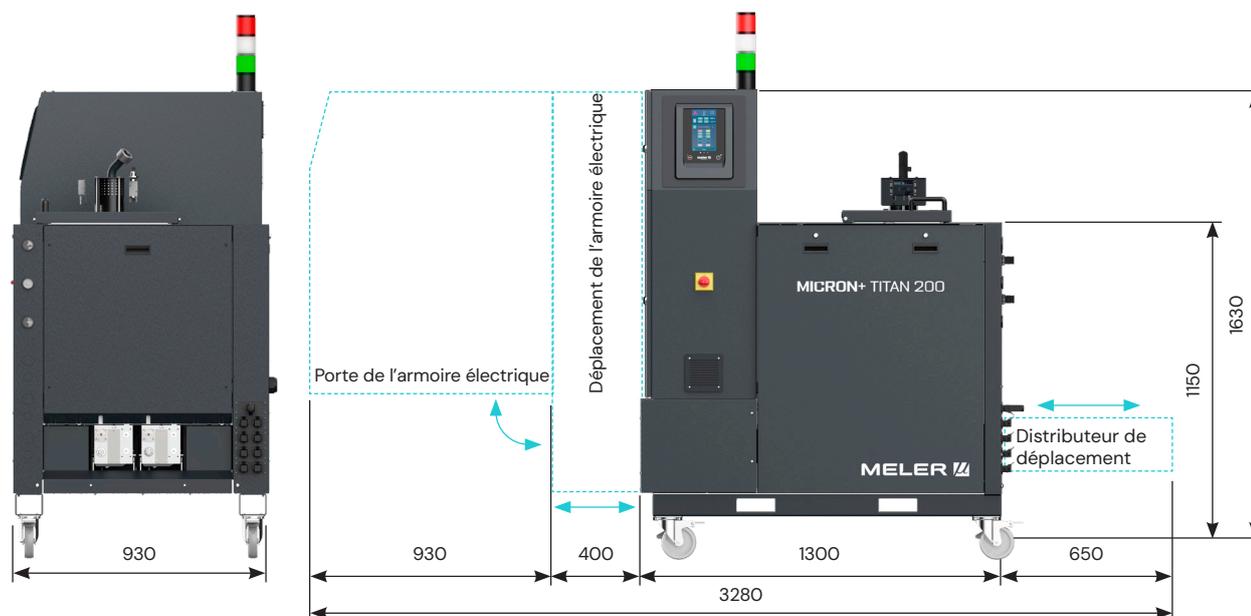
Optional: *Chargeur automatique d'adhésif*

APPLICATIONS:

AVANTAGES :



MICRON+ TITAN 200



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Capacité du réservoir	200 l	
Capacité de pompage	Pompe unique	1cc/rev • 2.5cc/rev • 4cc/rev • 8cc/rev • 15cc/rev • 20cc/rev • 30cc/rev
	Pompe double	2x0.93cc/rev • 2x1.86cc/rev • 2x3.71cc/rev • 2x4.8cc/rev
Capacité du réservoir de réserve (1)	180 l/h	
Capacité de pompage	Jusqu'à 4 pompes	
Nombre de sorties hydrauliques	2, 4 por bomba (rosca 3/4" 16h UNF)	
Nombre de prises électriques (2)	2 • 4 • 6 • 8 • 1 termostato de seguridad	
Vitesse de pompage	10-80 rpm (plage de 0 à 100 tr/min)	
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	
Pression de service maximale (à 6 bar)	80 bar (1.160 psi)	
Fonctions externes	Entrées	On-Off - Standby - Activity Control - Pumping OFF - Communications Off - Reset Alarms - External Speed Control - External Pumping Control - VP/DP1 Control - Inhibition of electrical outputs
	Sorties	Standby - Zones en température OK - Prêt - En marche - Alarme - Niveau - Pas de niveau - Erreur onduleur - Charge externe
Communications (en option)	ModBus • Profinet • Profibus • Ethernet IP • Ethercat	
Raccordement électrique	3N ~ 400V 50/60Hz + PE	
Dimensions (L x L x H)	1300 x 930 x 1630 mm	
Poids	670 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.