

YOUR GLUING
SOLUTIONS PARTNER

MELER 

MICRON+ TITAN 200

LA SEMPLICITÀ CHE AUMENTA LA
PRODUTTIVITÀ NELLE APPLICAZIONI PUR



MICRON
by meler

MICRON+ TITAN 200

Equipement 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).

TECNOLOGIA AVANZATA DI FUSIONE

TECNOLOGIA DI FUSIONE PER PROCESSI AD ALTA INTENSITÀ DI ADESIVO



ENERGY EFFICIENCY

OMOGENEITÀ TERMICA E MASSIMA CURA DELL'ADESIVO

La tecnologia di fusione implementata nel Micron+Titan 200 vi offre la massima qualità nei vostri processi produttivi.

La vasca è stata progettata secondo parametri di efficienza energetica. Una distribuzione omogenea della temperatura in tutti i punti della vasca garantisce una cura ottimale dell'adesivo e un risparmio nel consumo di elettricità.

- **GESTIONE EFFICIENTE DEL RISCALDAMENTO:** riscaldamento sequenziale dell'intera configurazione
- **SYSTÈME MULTIZONE DANS LE RÉSERVOIR ET LE GRIL:** diverse zone di controllo per un riscaldamento sequenziale efficiente in vasca e in griglia.
- **PROFIL THERMIQUE HOMOGENÈ:** stabilizza la temperatura durante il processo di fusione, controllando lo stato dell'adesivo ed evitando la carbonizzazione
- **RÉSERVOIR EFFICACE :** ottimizzato per ridurre il consumo di energia.
- **FLUSSO ADESIVO:** Miglioramento del flusso di adesivo verso il collettore

MICRON+ PIATTAFORMA

USABILITÀ E CONTROLLO TOTALE PER OTTIMIZZARE IL LAVORO



MASSIMA CONNETTIVITÀ PER L'INDUSTRIA 4.0

Vari protocolli di comunicazione che consentono la connessione alla macchina principale.

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



CONTRÔLE VP À L'ÉCRAN

Variatione della pressione di bypass, per regolare la quantità di adesivo, applicata automaticamente

(+ 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

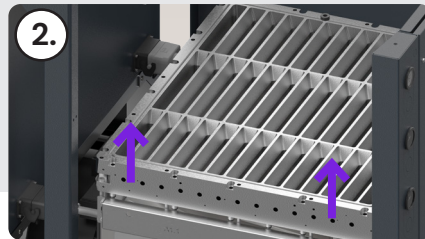
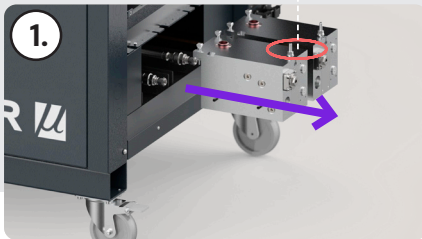
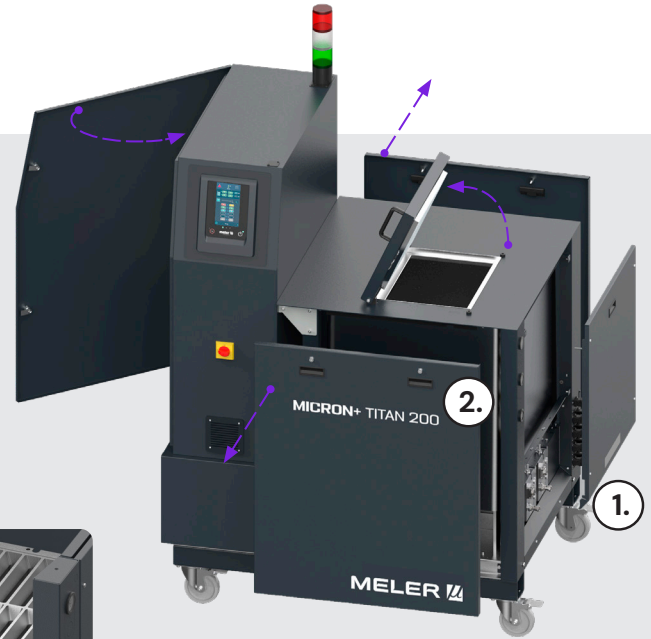
EASY CLEAN CONCEPT

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

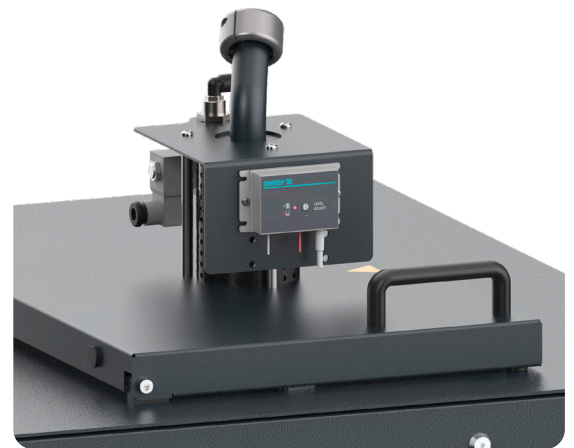
TAILLE COMPACTE

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.

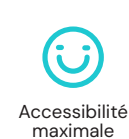
- Jusqu'à 4 pompes (simples/doubles)
- Configurable jusqu'à 4 VP
- Chargeur automatique d'adhésif
- Protocoles de communication
- StarBi intégré
- Jusqu'à 8 canaux électriques



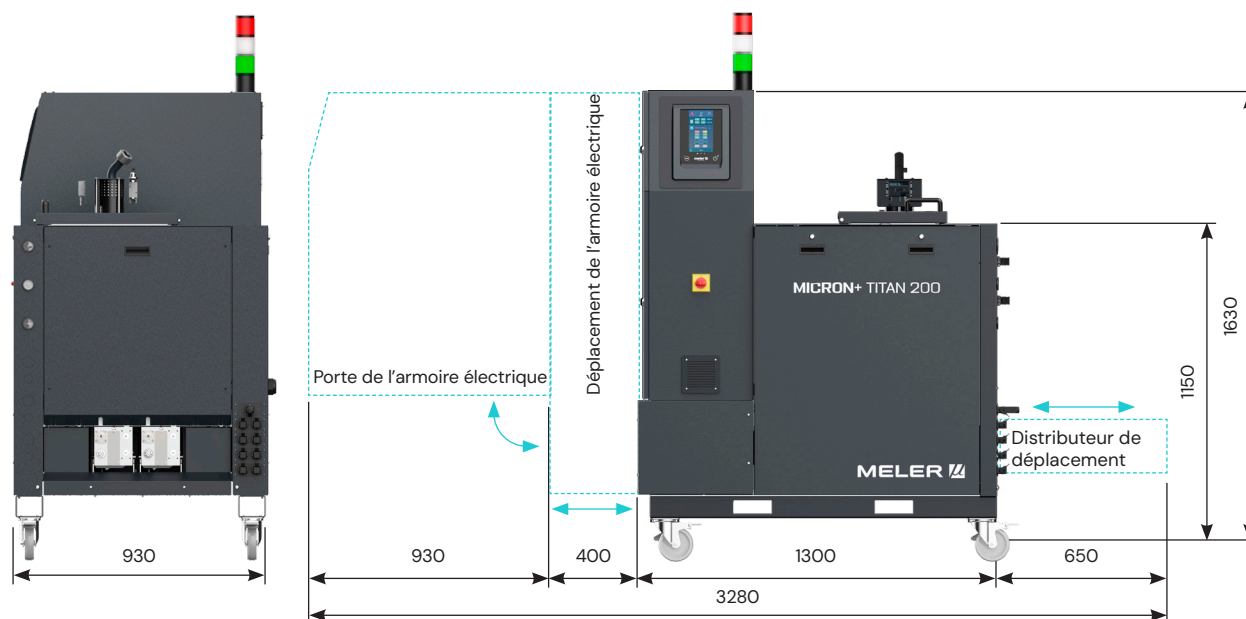
Optional: Chargeur automatique d'adhésif

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.