



Descriptif technique

Introduction

La **machine à lubrifier** automatique d'établi **Lubromatic III** est dédiée à la production industrielle de moyennes à grandes quantités dans le secteur de l'horlogerie, du décolletage ou de l'appareillage. Sa capacité de graissage est de trois à quatre charges à l'heure et les pièces à graisser sont placées en vrac dans 6 paniers Ø 60 mm.

Aspect extérieur

Une porte à battant permet **l'accès aux paniers** pour la charge et la décharge des pièces, ainsi qu'à la **cuve** lors du remplacement de l'huile. La porte est verrouillée durant le cycle de graissage.

La machine est équipée d'une **console de programmation** pour ajuster les propriétés des cycles de lubrification. Elle est constituée d'un écran tactile, d'un commutateur de mise sous tension, de poussoirs et d'un commutateur d'arrêt d'urgence.

La programmation de la machine

La machine est gérée par un automate programmable. Ceci permet de personnaliser chaque machine à partir d'un programme standard, afin de répondre au mieux aux exigences des utilisateurs.

Les programmes de graissage

Le nombre de programmes disponibles s'élève à 5, voir plus si nécessaire. Ceci permet l'attribution d'un programme au type de pièces à graisser sans modifier constamment les valeurs. Il peut être librement défini, par exemple un *programme court*, un autre pour *pièces très compliquées*, etc... Chaque programme peut aussi utiliser une séquence de répétitions du centrifugeage et du réchauffement différent. Les températures du **lubrifiant** et de **l'air chaud** sont propres également à chaque programme de graissage.

Un verrouillage par mot de passe permet de limiter l'accès à la programmation de la machine.

Caractéristiques et dimensions

Alimentation secteur:	400 V / 50-60Hz / 16 A.
Puissance du chauffage de l'huile:	995 W.
Température de l'huile:	20 – 80 °C.
Capacité de la cuve:	7 litres.
Puissance du dispositif de séchage:	1000 W.
Température du séchage:	20 – 100 °C.
Dimension (L x H x P):	900 x 1130 x 860 mm.
Poids:	~185 Kg.
Couleur:	Gris / violet ou choix du client.

Les paniers

Le panier doit impérativement être chargé de façon équilibrée afin d'éviter tout balourd.

Panier de graissage: divers paniers peuvent être montés sur la machine.
Charge du panier: 0.5 kg maxi.

Sous réserve de modifications ultérieures
(c) JEMA S.A.
Révision juin 2013