

Appareil manuel de traitement par flammage FTM



Utilisation:

L'appareil FTM est principalement utilisé pour le traitement de pièces tridimensionnelles en matière plastique et en métal – il permet cependant également de traiter plaques et films.

L'appareil convient parfaitement pour les essais (laboratoire) ainsi que pour les petites séries ou le standby et les réparations.

Conception:

L'appareil se compose d'un boîtier mobile combiné pneumatique et électrique. Un brûleur devant être guidé manuellement est relié à l'appareil au moyen d'un tuyau flexible de 3m en longueur standard. Le brûleur est léger et dispose d'un allumeur Piezo intégré dans la poignée. Grâce aux raccords rapides enfichables et à visser, le brûleur peut être aisément remplacé par un brûleur circulaire pour faciliter le traitement de rainures en particulier. L'alimentation en air est assurée par un ventilateur intégré qui permet de réguler la puissance de la flamme, par exemple de 30 à 100%. Des voyants indiquant l'état de fonctionnement et des boutons permettant le réglage de la puissance sont montés sur le panneau frontal du système de commande. Il est également possible de monter un support supplémentaire pour déposer le brûleur sur l'appareil ou bien d'utiliser un balancier pour la fixation du tuyau flexible.

Caractéristiques techniques:

Alimentation électrique:	230 V, 50/60 Hz , 700 VA
Largeur utile de traitement:	Standard 100 mm / max. 200 mm
Longueur standard du flexible:	3,0 m standard
Dimensions du générateur (l x L x h):	550 x 525 x 600 mm
Poids:	30 kg