

Otto Männer GmbH
Unter Gereuth 9-11
79353 Bahlingen
Allemagne
Téléphone +49 (0) 7663 609-0
Télécopie +49 (0) 7663 609-299
info@maenner-group.com

09/20 Sous réserve de modifications techniques.

männer e-plate
Plaque de commande d'aiguilles de canaux chauds à entraînement électrique

Sites de production
www.maenner-group.com/sites_de_production

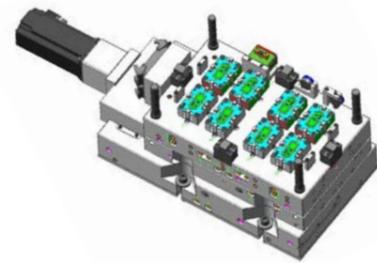
Distribution & SAV
www.maenner-group.com/distribution-sav





Domaine d'utilisation

- › Pièces de grande précision en matières plastiques (pièces médicales et techniques)
- › Moules à empreintes multiples
- › Cavités rapprochées (distance définie par la version de buse)
- › Moulées de très faible poids



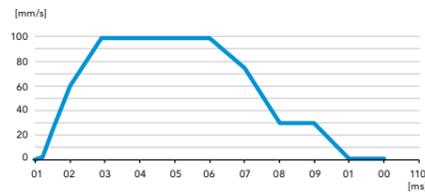
Particularités techniques

- › Liaison directe et rigide de la commande à l'aiguille, sans le moindre jeu
- › Système de mesure intégré dans le moteur, surveillance d'aiguille fiable à 100 % en raison de la liaison rigide
- › Commande à servomoteur standard
- › Guide linéaire de précision sans cage à billes
- › Hauteur semblable à celle de la plaque de commande d'aiguilles pneumatique
- › Utilisation possible pour toutes les buses à obturateur à aiguille männner



männner e-control

- › Positionnement d'aiguille de haute précision
- › Configuration personnalisée des paramètres de processus tels que longueur de course, vitesse de déplacement et instants d'ouverture et de fermeture
- › Augmentation de la fiabilité du processus en raison de la surveillance et de la correction de position de l'aiguille
- › Écran amovible
- › 1 coffret de commande pour 4 axes électriques (vanne, plaque d'indexage, plateau tournant, etc.)



Libre configuration du profil de marche

- › Mouvement d'aiguille adaptable individuellement à chaque application
- › Injection ménagée lors de la fermeture
- › Aucune détérioration des aiguilles ni des pièces en matière plastique provoquée par le retrait des aiguilles à l'ouverture du moule
- › Commande de position définie
- › Position d'aiguille ajustable pendant le processus

männner e-plate

Plaque de commande d'aiguilles de canaux chauds à entraînement électrique

- › Mouvements synchrones de toutes les aiguilles
- › Libre configuration du profil de marche
- › Système de commande propre
- › Sans aérosols, utilisation sans restriction en salle blanche
- › Tout électrique
- › Efficacité énergétique
- › Commande d'aiguilles de haute précision avec männner e-control
- › Fonction d'obturation : désactivation individuelle de certaines aiguilles sans démontage de l'outillage pour la poursuite de la production sans temps d'arrêt de la machine

