

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

09/20 Technische Änderungen vorbehalten.

männer e-plate
Elektrisch angetriebene Heißkanal-Nadelbetätigungsplatte

Produktionsstandorte
www.maenner-group.com/produktionsstandorte

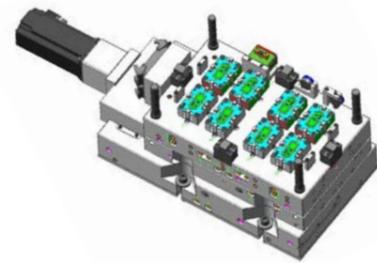
Vertrieb & Service
www.maenner-group.com/vertrieb-service





Einsatzgebiet

- › Für hochpräzise Kunststoffteile (Medical / Technische Teile)
- › Hochfachige Werkzeuge
- › Bei engen Kavitätenabständen (Abstand definiert durch Düsenausführung)
- › Bei sehr kleinen Schussgewichten



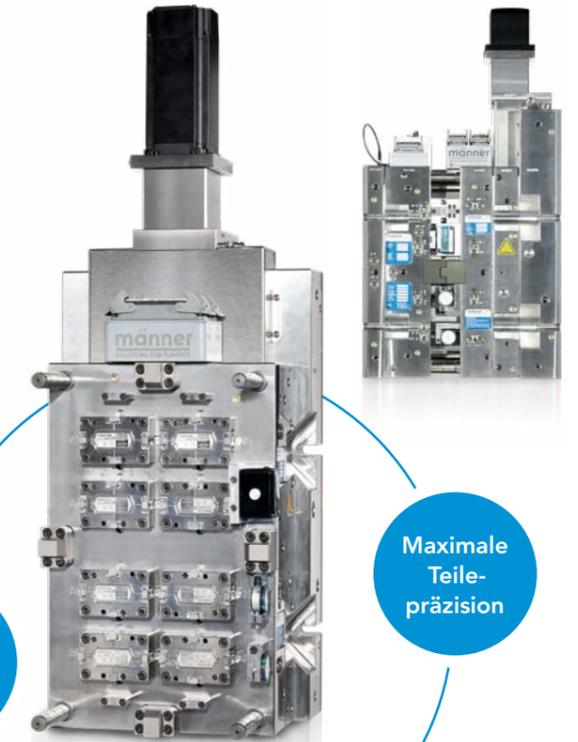
Technische Besonderheiten

- › Direkte, starre Verbindung vom Antrieb zur Nadel, absolut spielfrei
- › Mess-System im Motor. Durch starre Verbindung 100% Sicherheit der Nadelüberwachung
- › Antrieb durch Standard Servomotor
- › Vollkugelige Präzisionslinearführung
- › Aufbauhöhe ähnlich der pneumatisch angetriebenen Nadelbetätigungsplatte
- › Für alle männer Nadelverschlussdüsen geeignet

männer e-plate

Elektrisch angetriebene
Heißkanal-Nadelbetätigungsplatte

- › Synchrone Bewegung aller Nadeln
- › Frei gestaltbares Fahrprofil
- › Sauberes Antriebsmedium
- › Keine Aerosole, uneingeschränkte Reinraumtauglichkeit
- › Vollelektrisch
- › Energieeffizient
- › Hochpräzise Nadelsteuerung mit männer e-control
- › Seal-off Funktion: Individuelle Abschaltung einzelner Nadeln ohne Demontage des Werkzeugs zur Fortführung der Produktion ohne Maschinenstillstandszeit



Lange Lebensdauer

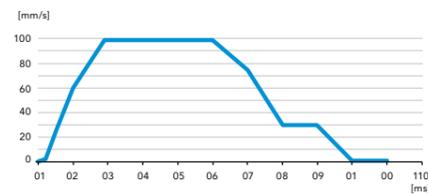
Prozessgenau

Maximale Teilepräzision



männer e-control

- › Hochpräzise Nadelpositionierung
- › Individuelle Einrichtung von Prozessparametern wie Hublänge, Verfahrensgeschwindigkeit und Öffnungs- und Schließzeitpunkt
- › Erhöhte Prozesssicherheit durch automatische Positionsüberwachung und -korrektur der Nadel
- › Abnehmbares Display
- › 1 Steuerschrank für 4 elektrische Achsen (z.B. Schieber, Indexplatte, Drehteller, etc.)



Frei gestaltbares Fahrprofil

- › Nadelbewegung kann individuell auf die Anwendung abgestimmt werden
- › Anguss wird beim Verschließen geschont
- › Keine Beschädigung der Nadeln und Kunststoffteile durch Zurückziehen der Nadeln bei Formöffnung
- › Geregelter Positionsbestimmung
- › Justierbare Nadelposition während des Prozesses

