

Stammsitz

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

Europa

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

Frankreich, franz. Schweiz
männer Solutions for Plastics
Espace Entreprises
Immeuble le Saint Amour
71000 Macon Loché
Frankreich
Telefon +33 (0) 3 85 32 65 32
Telefax +33 (0) 3 85 32 65 33
sales@maenner-group.com

Großbritannien/Irland
Jeremy Pingstone
38 Lawley Way
Droitwich
Worcestershire
WR9 8FB, UK
Telefon +44 1905 770 868
Telefax +44 1905 797 166
jeremy.pingstone@maenner-group.com

Italien
Sverital S. p. A.
Via S. Maria 108
20093 Cologno Monzese, Mi
Italien
Telefon +39 (02) 25 15 61
Telefax +39 (02) 25 39 10 55
sverital@sverital.it

Dänemark/Schweden
H. Saxe Hansen A/S
Walgerholm 17
3500 Værløse
Dänemark
Telefon +45 (44) 977022
Telefax +45 (44) 975055
info@hsh.as

Türkei
Brightworks Engineering
Arifbey Mah. Atatürk Cad. No:98
Megalit İş Hanı No:24
Arifiye / Sakarya 54580, Türkei
Telefon +90 264 229 3087
Telefax +90 264 229 3088
info@bwetr.com

www.maenner-group.de

Nordamerika

Manner USA, Inc.
1105 Progress Industrial Blvd.
Lawrenceville, GA 30043
USA
Telefon +1 770 449 1820
Telefax +1 770 449 1821
sales-usa@maenner-group.com

Asien

Hong Kong
Manner Hong Kong Ltd.
Suite No. 8B, 11/F, Tower 1
China Hong Kong City, 33 Canton Road
Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong
Telefon +852 2345 12 81 / 2345 12 87
Telefax +852 2345 12 91
sales-hongkong@maenner-group.com

Suzhou
Barnes Molding Solutions (Jiansu) Co.,
Ltd.
No.158-56 Hua Shan Road
Feng Qiao Industrial Park
Suzhou New District
PR China 215129
Telefon +86 512 6690 1756
Telefax +86 512 6690 1750
sales@maenner-group.com

Japan
Männer Japan Co., Ltd.
30-8, Sumiyoshi-cho, Mito, Ibaraki
310-0844 Japan
Telefon +81 29 212 33 41
Telefax +81 29 212 33 19
sales-japan@maenner-group.com

männer SLIMLINE Nadelverschlussdüse

11/18 Technische Änderungen vorbehalten.



männer SLIMLINE

Filigrane Nadelverschlussdüse für die prozesssichere Verarbeitung auch von technischen Kunststoffen

- Perfekte Angussqualität
- Kurze Zykluszeiten
- Prozesssicheres System
- Für enge Kavitätenabstände, hochfachige Werkzeuge, Anwendungen mit engen Einbauverhältnissen, wie z.B. Direktanspritzung in Kernnähe oder Innenanspritzung
- Homogenes Temperaturprofil selbst bei der Verarbeitung von technischen Kunststoffen mit engem Prozessfenster
- Grundkörper kombiniert mit einer Düsen Spitze, die speziell auf die Anforderungen bei der Verarbeitung von technischen Kunststoffen zugeschnitten ist
- Isoliering aus stark thermisch isolierendem Werkstoff
- Mit neuem Temperierelement (Patent angemeldet)
- Stabile Düsenausführung durch stärkeres Düsenrohr bei gleichen Einbaumaßen
- Mit zusätzlichem Nadelführungsring
- Sehr gute thermische Trennung der Düsen zum Werkzeug durch spezielle integrierte Bauteile
- Wartungsfreundlich
- Bis zu einer Nennlänge von 204 mm erhältlich



Temperierelement für homogenes Temperaturprofil

- 2 Funktionen in einem: Beheizung der Düsen und Optimierung des Wärmehaushalts
- Trägerhülse aus sehr gut wärmeleitender Legierung
- Einfache Montage und Demontage durch 2 alternierende Schlitze (Spannzangeneffekt)



Technische Daten

Passend zu den Systemen	MSS (SINGLEDROP), MMS (MULTIDROP)
Düsen-Nenndurchmesser (mm)	08
Längen (mm)	79, 104, 129, 154, 179, 204
Exemplarische Kunststoffe	Polyolefine (MFI 40-100), PP, PE, PE-LD, PE-HD, LCP, PBT, POM, PA, PS, ABS

Für beengte Einbausituationen

Maximale Kavitätenzahl auf kleinstem Raum – der Forderung nach immer kompakteren, schnelllaufenden hochfachigen Systemen zur Fertigung komplexer kleiner und mittlerer Kunststoffteile trägt die bewährte männer Slimline-Düse Rechnung. Durch ihre schlanke Bauform mit einem Düsen-Nenndurchmesser von nur acht Millimetern eignet sich die Nadelverschlussdüse insbesondere für Anwendungen mit engen oder schwer zugänglichen Einbauverhältnissen. Um diese Vorteile auch bei der Herstellung industrieller Bauteile aus technischen Kunststoffen wie teil- oder flüssigkristallinen Thermoplasten zu nutzen, wurde die bewährte männer SLIMLINE-Düse weiterentwickelt. Bei gleicher Einbausituation sorgt die filigrane Düse mit erhöhter Stabilität für ein homogenes Temperaturprofil und damit für eine schonende und prozesssichere Verarbeitung der sensiblen Kunststoffschmelzen.



Kabelstecker Kolben Steckergehäuse Sports Cap Flat Dripper zur Tröpfchenbewässerung