

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

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

Shanghai
männer Solutions for Plastics (Shanghai)
with Asia Solution Corporation
Suite 2806 Hyundai Plaza,
369 Xian Xia Rd.
Changning District Shanghai,
China, PC: 200336
Telefon +86 21 5217 7225
Telefax +86 21 5217 9434
sales-shanghai@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 EDGELINE™ Nadelverschlussdüse zur seitlichen Anspritzung



Für hülsenförmige Kunststoffteile

Spritzenkörper erfordern aufgrund ihrer hülsenförmigen Geometrie mit schmalen, langen Kernen und einer Öffnung auf beiden Seiten eine seitliche Anspritzung.

In der speziell für das seitliche Anspritzen entwickelten Düse EDGELINE™ bewegen sich die Nadeln nicht in der Öffnungs- und Schließrichtung des Werkzeugs, sondern im rechten Winkel dazu. Der Düsenkörper samt Pneumatik liegt wie gewohnt in Werkzeugrichtung. Eine pneumatisch betriebene Steuernadel betätigt gleichzeitig die senkrecht dazu angeordneten Verschlussnadeln. Damit können die Vorteile der Heißkanalsysteme mit zylindrischem Nadelverschluss – das definierte Öffnen und Schließen der Nadeln, die Angussqualität, die Materialersparnis und vor allem die hohe Prozesssicherheit – auch bei einer seitlichen Anspritzung genutzt werden.

Vor allem Ersatzmaterialien für Glas wie COC oder COP, die bei der Herstellung von vorbefüllbaren Spritzen zum Einsatz kommen, können mit der EDGELINE™ perfekt verarbeitet werden. Das Design der Nadelverschlussdüse mit vergrößerten Fließquerschnitten begünstigt eine möglichst stressfreie Verarbeitung des empfindlichen Kunststoffs.

männer EDGELINE™

1-Punkt, 2-Punkt und 4-Punkt-Heißkanal-Nadelverschlussdüse zur seitlichen Anspritzung

- Seitliche Anspritzung kombiniert mit den Vorteilen des Zylindrischen Nadelverschlusses:
 - Definiertes Öffnen und Schließen der Nadeln
 - Perfekte Angussqualität
 - Hohe Prozesssicherheit
- Für eine Vielzahl an Kunststoffen geeignet (z.B. Polyolefine, COC/COP, PMMA, PA, PC, TPE und viele weitere)
- Homogenes Temperaturprofil selbst bei der Verarbeitung von Kunststoffen mit engem Prozessfenster
- Grundkörper kombiniert mit einer aufschraubbaren Düsenspitze
- Isolierring aus stark thermisch isolierendem Werkstoff
- Mit neuem Temperierelement (Patent angemeldet)
- Jede Düsenspitze ist separat beheizbar



EDGELINE™ 1-Punkt-Nadelverschlussdüse

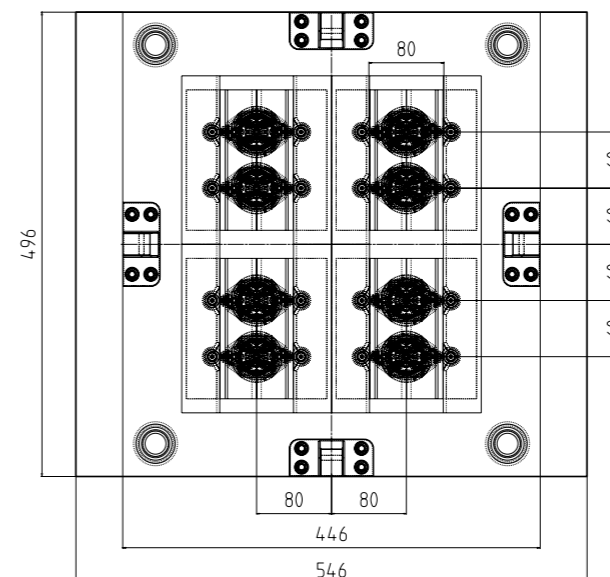


EDGELINE™ 4-Punkt-Nadelverschlussdüse

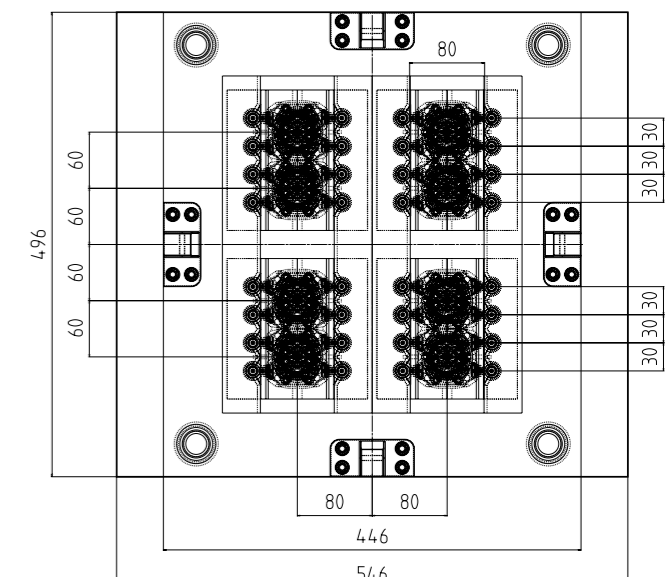


Vorbefüllbare Einwegspritze aus Glaserersatzmaterial COC

Das Düsenlayout ermöglicht einen kompakten Werkzeugaufbau



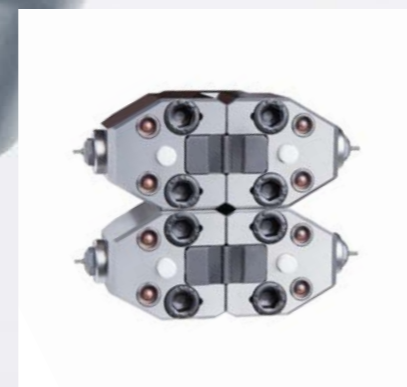
EDGELINE™ 16-fach 2-Punkt



EDGELINE™ 32-fach 4-Punkt



EDGELINE™ 2-Punkt-Nadelverschlussdüse



EDGELINE™ 4-Punkt-Nadelverschlussdüse