



# DIE BESTE WAHL FÜR SCHEINWERFER

Das ideale Heißkanalsystem für die gleichbleibende, qualitativ hochwertige Produktion von Automobilkomponenten im Bereich Fahrzeugbeleuchtung, die eine außergewöhnliche Klarheit erfordern. Das System ist kompatibel mit herausfordernden abrasiven und korrosiven Kunststoffen wie PC, PC-ABS und PMMA. Dura+ ist die erste Wahl für das Spritzgießen von Fahrzeugbeleuchtungssystemen.

## **EIGENSCHAFTEN**

#### **DURA+ DÜSEN**

- Verbessertes Wärmeprofil
- Erhalten die Qualität und Festigkeit der Teile
- · Verhindern Kunststoffverbrennungen
- · Hervorragende Prozesswiederholbarkeit
- Druckbedarf um bis zu 27 % reduziert

#### **EDELSTAHLKONSTRUKTION**

- · Unübertroffene Korrosionsbeständigkeit
- · Verhindert Fehler am Bauteil durch Verschmutzungen
- Verlängert die Lebensdauer

## **HOCHGLANZPOLIERTE FLIESSKANÄLE**

- Speziell geeignet für Kunststoffe im Bereich der Automobilbeleuchtung
- · Optimiert den Schmelzefluss
- Vermeidet Unregelmäßigkeiten und sichert höchste Teilequalität

#### **VOR ORT AUSTAUSCHBARE KOMPONENTEN**

- Fokussiert auf die Minimierung von Ausfallzeiten
- Düsenheizband (Fusion-Style)
- Verteilerheizplatten

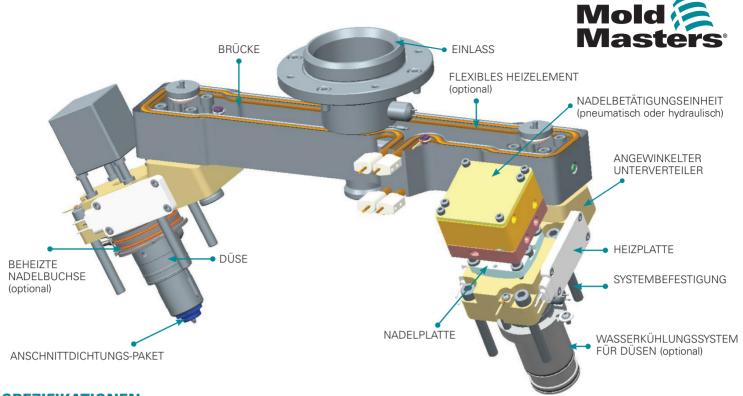












## **SPEZIFIKATIONEN**

| DÜSENSORTIMENT                |                 | DECI         | НЕСТО           | MEGA       |
|-------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|------------|
| Schussgewicht (pro Anschnitt) |                 | 50 g - 500 g | 500 g - 3.500 g | 3.500 g+   |
| Schmelzekanal<br>Ø (mm)       | Thermisch       | 8            | 12              | 18         |
|                               | Nadelverschluss | 12           | 16              | 22         |
| Nadel Ø (mm)                  |                 | 4/5          | 5/8             | 6,3/8/9,5  |
| Längenbereich (mm)            |                 | 28 - 208     | 40 - 700        | 62 - 1.000 |





<sup>\*\*</sup>Für vollständige Garantiebedingungen wenden Sie sich bitte an einen Mold-Masters Vertreter. Es können einige Bedingungen und/oder Einschränkungen gelten. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

## **VERFÜGBARE ANSCHNITTARTEN**

#### **NADELVERSCHLUSS**

- Bi-Metallic Ball Nose
- Hot Valve (+Extended)
- Bi-Metallic C-Valve (+Extended)

## **THERMISCH**

- · Hot Sprue
- F-Type Torpedo (+Extended)

## **SYSTEMOPTIONEN**

## Vorverdrahtung und Rohrleitungen

- Kabelkanal
- Schaltkästen
- Befestigungsplatte
- Rohrleitungsanschlüsse
- Nadelmagnetmontage
- Schnelltrennverbindungen

Austauschbare Heizbanddüsen Wassergekühlter Düsenkörper





Um maximale Leistung und hervorragende Ergebnisse zu erzielen, empfiehlt Mold-Masters die Verwendung von TempMaster M1plus Reglern mit allen Dura+ Systemen. Entfalten Sie das volle Potenzial Ihrer Anwendung mit TempMaster.