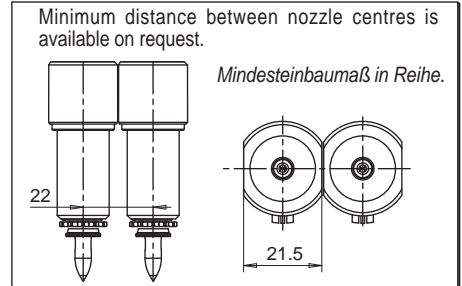
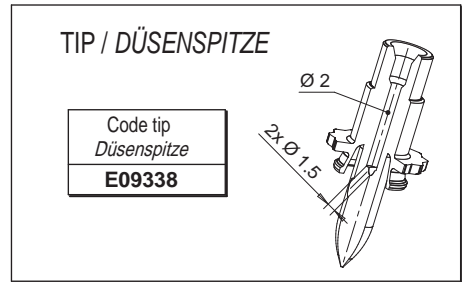


• NOZZLES FOR MULTICAVITY MOLDS / DÜSEN IN VERBINDUNG MIT EINEM VERTEILERBLOCK

| Nozzle code with tip / Düsen Spitze | L   | Heater code Düse | Watt | Thermocouple / Thermofühler |                      |
|-------------------------------------|-----|------------------|------|-----------------------------|----------------------|
|                                     |     |                  |      | grounded / geerdet          | insulated / isoliert |
| F16046-A-1B-..                      | 46  | E09394           | 200  | E05302-F16                  | E16027-F16           |
| F16056-A-1B-..                      | 56  | E09395           | 200  |                             |                      |
| F16066-A-1B-..                      | 66  | E09310           | 200  |                             |                      |
| F16076-A-1B-..                      | 76  | E09311           | 200  |                             |                      |
| F16086-A-1B-..                      | 86  | E09312           | 200  |                             |                      |
| F16096-A-1B-..                      | 96  | E09313           | 200  | E05504-F16                  | E16029-F16           |
| F16106-A-1B-..                      | 106 | E09314           | 200  |                             |                      |
| F16116-A-1B-..                      | 116 | E09315           | 200  |                             |                      |
| F16126-A-1B-..                      | 126 | E09316           | 200  |                             |                      |
| F16136-A-1B-..                      | 136 | E09317           | 200  |                             |                      |
| F16146-A-1B-..                      | 146 | E09318           | 220  | E05917-F16                  | E16030-F16           |
| F16156-A-1B-..                      | 156 | E09319           | 220  |                             |                      |
| F16166-A-1B-..                      | 166 | E09320           | 220  |                             |                      |
| F16176-A-1B-..                      | 176 | E09321           | 220  |                             |                      |
| F16186-A-1B-..                      | 186 | E09322           | 235  |                             |                      |
| F16196-A-1B-..                      | 196 | E09323           | 235  | E05913-F16                  | E16031-F16           |
| F16206-A-1B-..                      | 206 | E09324           | 235  |                             |                      |
| F16216-A-1B-..                      | 216 | E09325           | 235  |                             |                      |

Recommended for easy flow materials such as PP, PE and PS. For other material types consult Thermoplay's technical support. It is not recommended for molding materials reinforced with abrasive fibres.

Empfohlen für die Materialien PP-PE und PS unverstärkt. Für andere Materialien wenden Sie sich an den technischen Kundendienst Thermoplay. (Nicht empfohlen für die Verarbeitung von gefüllten, verstärkten Materialien).



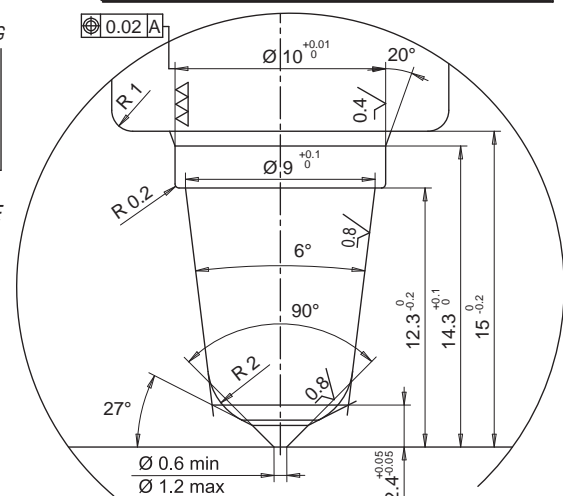
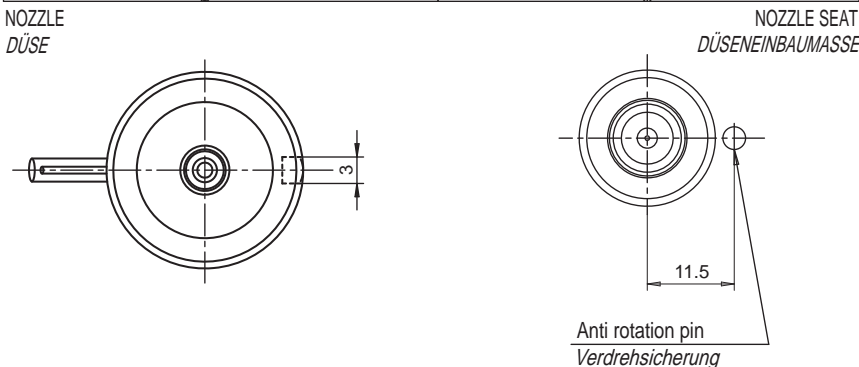
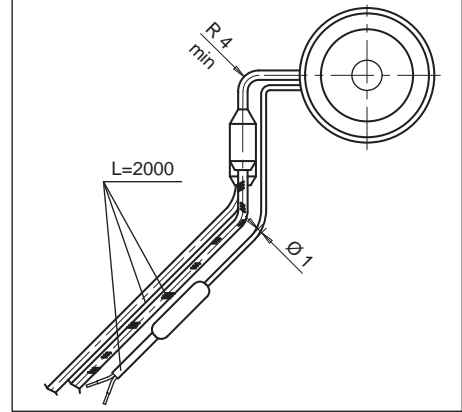
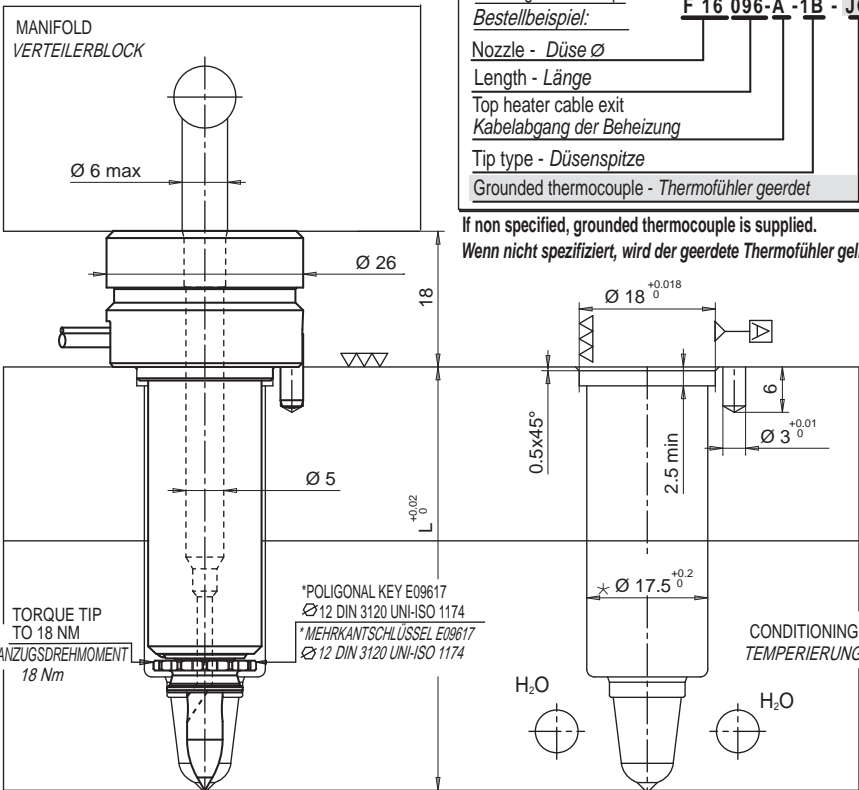
HEATER AND THERMOCOUPLE  
HEIZUNG UND THERMOFÜHLER

|                              |  |            |
|------------------------------|--|------------|
| HEATER<br>HEIZUNG            | White / Weiss<br>Red White<br>Rot Weiss  | 230 V      |
| THERMOCOUPLE<br>THERMOFÜHLER | Red / Rot<br>Blue / Blau   | TC+<br>TC- |
| Suffix<br>Zusatzcode         | Description / Beschreibung   |            |
| .. - JG                      | Grounded thermocouple with J type calibration<br>Geerdeter Thermofühler Typ J.   |            |
| .. - JU                      | Insulated thermocouple with J type calibration<br>Isolierter Thermofühler Typ J. |            |

Ordering code example:  
Bestellbeispiel: **F 16 096-A -1B - JG**

Nozzle - Düse Ø  
Length - Länge  
Top heater cable exit  
Kabelabgang der Beheizung  
Tip type - Düsen Spitze  
Grounded thermocouple - Thermofühler geerdet

If non specified, grounded thermocouple is supplied.  
Wenn nicht spezifiziert, wird der geerdete Thermofühler geliefert



Gate diameter is approximate and could vary depending on injected volume and part wall thickness.

Der Durchmesser steht in Abhängigkeit des Volumens und der Materialstärke des Bauteils.

\* Ø 16 can be machined on confirmation from the Thermoplay technical department.  
\* nach Rücksprache mit der techn. Abteilung ist eine Ausführung mit Ø16 möglich.