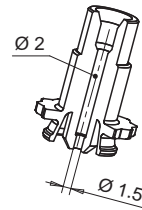


• NOZZLES FOR MULTICAVITY MOLDS / DÜSEN IN VERBINDUNG MIT EINEM VERTEILERBLOCK

Nozzle code / Düse		L	Heater code Heizung	Watt	Thermocouple / Thermofühler	
with tip / mit Düsenspitze E09675	with tip / mit Düsenspitze E09676				grounded geerdet	insulated isoliert
F16036-A-2..	F16036-A-2MD..	36	E09394	200	E05302-F16	E16027-F16
F16046-A-2..	F16046-A-2MD..	46	E09395	200		
F16056-A-2..	F16056-A-2MD..	56	E09310	200		
F16066-A-2..	F16066-A-2MD..	66	E09311	200		
F16076-A-2..	F16076-A-2MD..	76	E09312	200		
F16086-A-2..	F16086-A-2MD..	86	E09313	200		
F16096-A-2..	F16096-A-2MD..	96	E09314	200	E05504-F16	E16029-F16
F16106-A-2..	F16106-A-2MD..	106	E09315	200		
F16116-A-2..	F16116-A-2MD..	116	E09316	200		
F16126-A-2..	F16126-A-2MD..	126	E09317	200		
F16136-A-2..	F16136-A-2MD..	136	E09318	220		
F16146-A-2..	F16146-A-2MD..	146	E09319	220		
F16156-A-2..	F16156-A-2MD..	156	E09320	220	E05917-F16	E16030-F16
F16166-A-2..	F16166-A-2MD..	166	E09321	220		
F16176-A-2..	F16176-A-2MD..	176	E09322	235		
F16186-A-2..	F16186-A-2MD..	186	E09323	235		
F16196-A-2..	F16196-A-2MD..	196	E09324	235		
F16206-A-2..	F16206-A-2MD..	206	E09325	235		

TIP / DÜSENSPITZE

		Code tip Düsenspitze
2	For materials not stiffened Für ungefüllte, unverstärkte Materialien	E09675
2MD	For reinforced materials Für gefüllte, verstärkte Materialien	E09676



HEATER AND THERMOCOUPLE  
HEIZUNG UND THERMOFÜHLER

HEATER HEIZUNG	White / Weiss Red White Rot Weiss	230 V
-------------------	---	-------

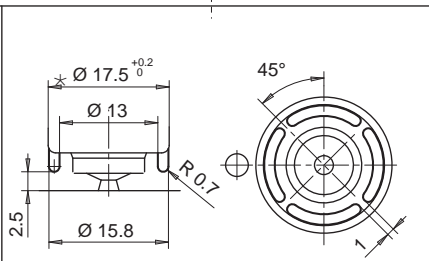
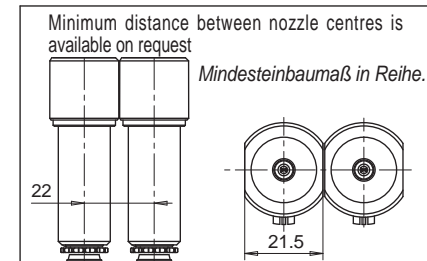
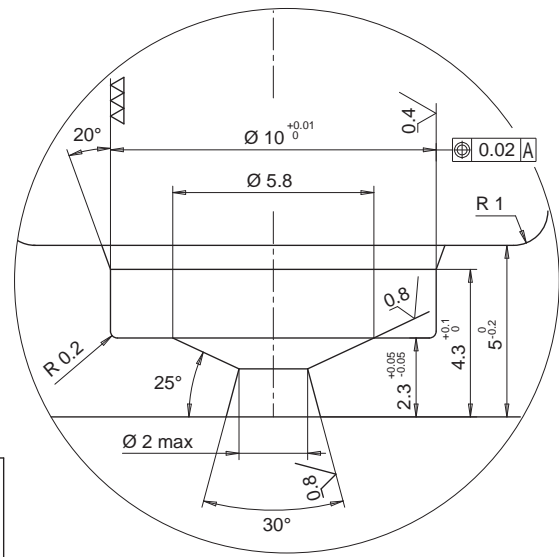
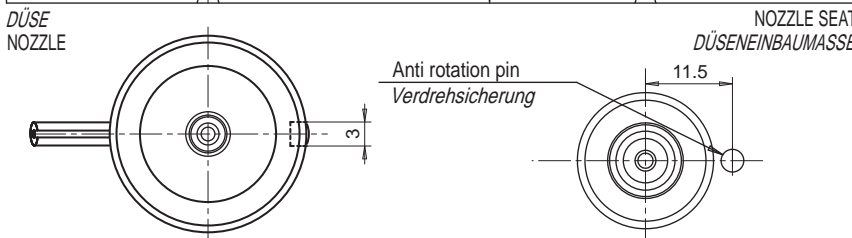
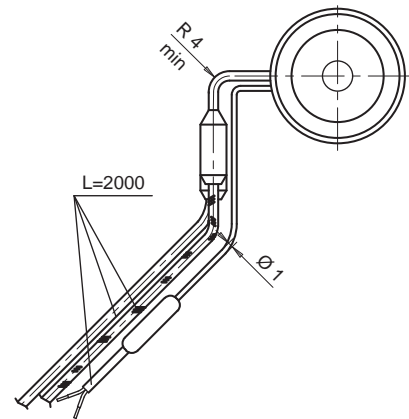
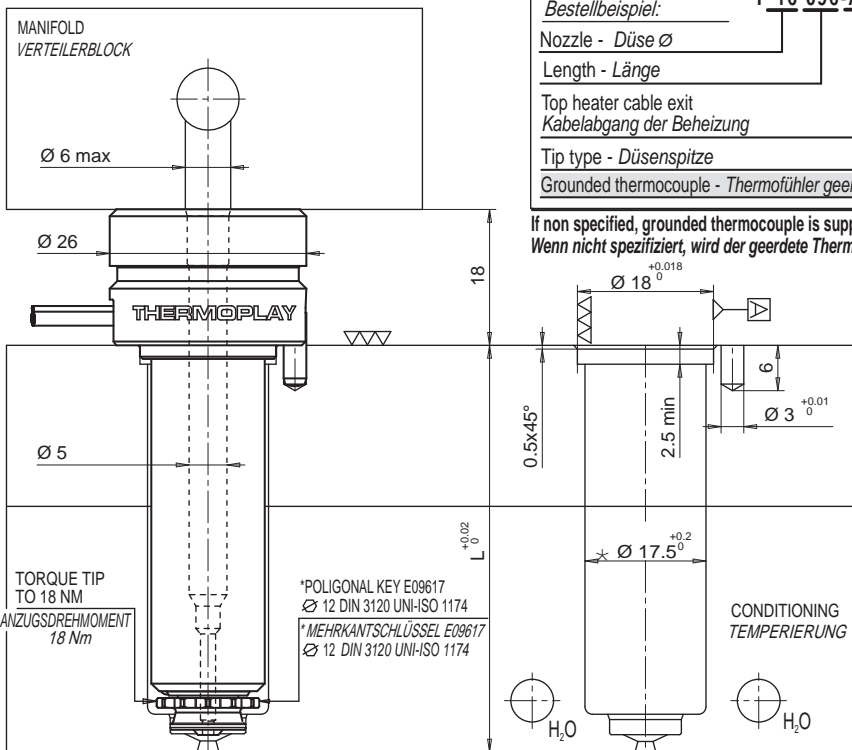
THERMOCOUPLE THERMOFÜHLER	Red / Rot	TC+
	Blue / Blau	TC-

Suffix Zusatzcode	Description / Beschreibung
.. - JG	Grounded thermocouple with J type calibration Geerdeter Thermofühler Typ J.
.. - JU	Insulated thermocouple with J type calibration Isolierter Thermofühler Typ J

Ordering code example:  
Bestellbeispiel: **F 16 096-A -2 - JG**

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

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



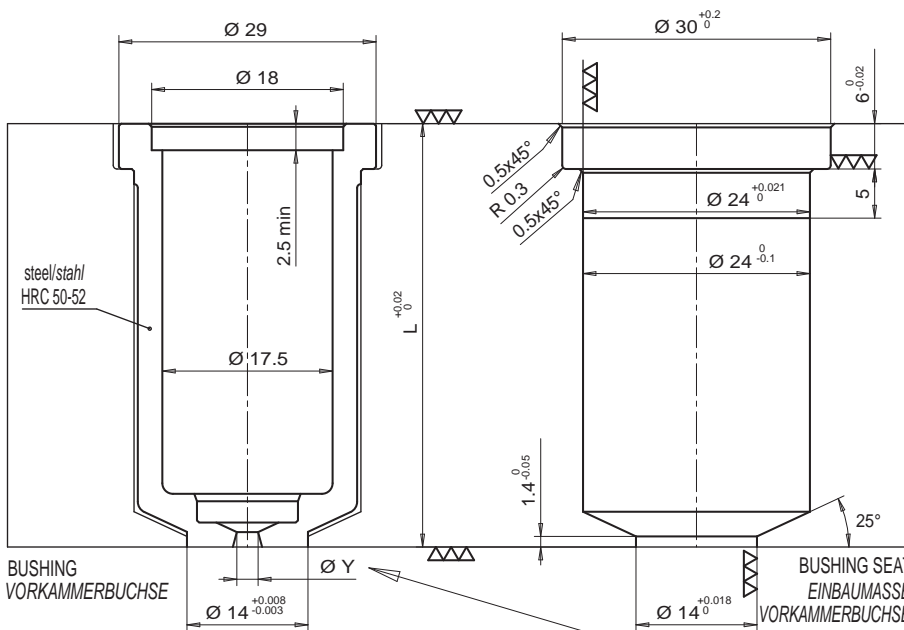
Recommended machining for moulding difficult materials.  
Unverbindlicher Vorschlag zur Verarbeitung kritischer Materialien.

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

• BUSHING / VORKAMMERBUCHSE

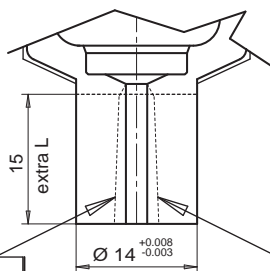
- BUSHING
- VORKAMMERBUCHSE

Bushing code Vorkammerbuchse	L
<b>E09677/...</b>	36
<b>E09678/...</b>	46



- EXTRA LENGTH BUSHING
- VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
<b>E09679/...</b>	36	15
<b>E09680/...</b>	46	15



DRAFT ANGLE IS AT CUSTOMERS CHARGE  
KONTURGEBUNG IST VOM KUNDEN ZU ÜBERNEHMEN

THERMOPLAY RESERVES THE RIGHT TO EVALUATE THE FEASIBILITY OF THE GATE DIAMETER WITH RESPECT TO THE EXTRA LENGTH.

AUSFÜHRUNG KANN AUF ANFRAGE VON THERMOPLAY DURCHFÜHRT WERDEN, VORBEHALTLICH DER TECHNISCHEN REALISIERBARKEIT.

Y gate Y Anspritzbohrung	
Ø	Suffix Zusatzcode
1.0	10
1.1	11
1.2	12
1.3	13
1.4	14
1.5	15
1.6	16
1.7	17
1.8	18
1.9	19
2.0	20

Ordering code example: **E09677/10 =**  
Bushing for nozzle total length (L) 36 mm, without extra length and with injection hole 1 mm.

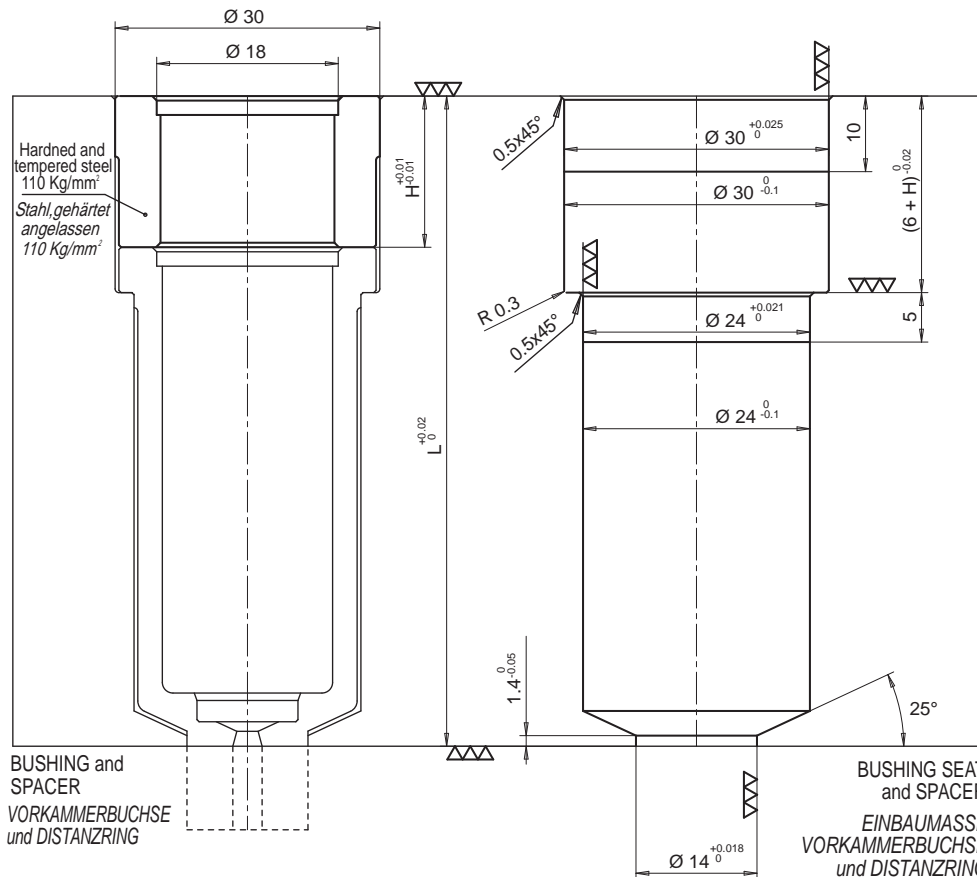
**Beispiel:** **E09677/10 =**  
Vorkammerbuchse L=36 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 1 mm.

• SPACER / DISTANZRING

Add the necessary spacer code to the bushing code ( E09677, E09678, E09679 and E09680) to obtain the correct length.

Einbau Vorkammerbuchse + Distanzring: Zur Festlegung der erforderlichen Gesamtlänge addieren Sie zur Länge der Vorkammerbuchse (L) die Stärke des Distanzrings (H)

Spacer code Distanzring	H
<b>E09518</b>	10
<b>E09519</b>	20
<b>E09520</b>	30
<b>E09521</b>	40
<b>E09522</b>	50
<b>E09523</b>	60
<b>E09524</b>	70
<b>E09525</b>	80
<b>E09526</b>	90
<b>E09527</b>	100
<b>E09528</b>	110
<b>E09529</b>	120
<b>E09530</b>	130
<b>E09531</b>	140
<b>E09532</b>	150
<b>E09533</b>	160
<b>E09642</b>	170



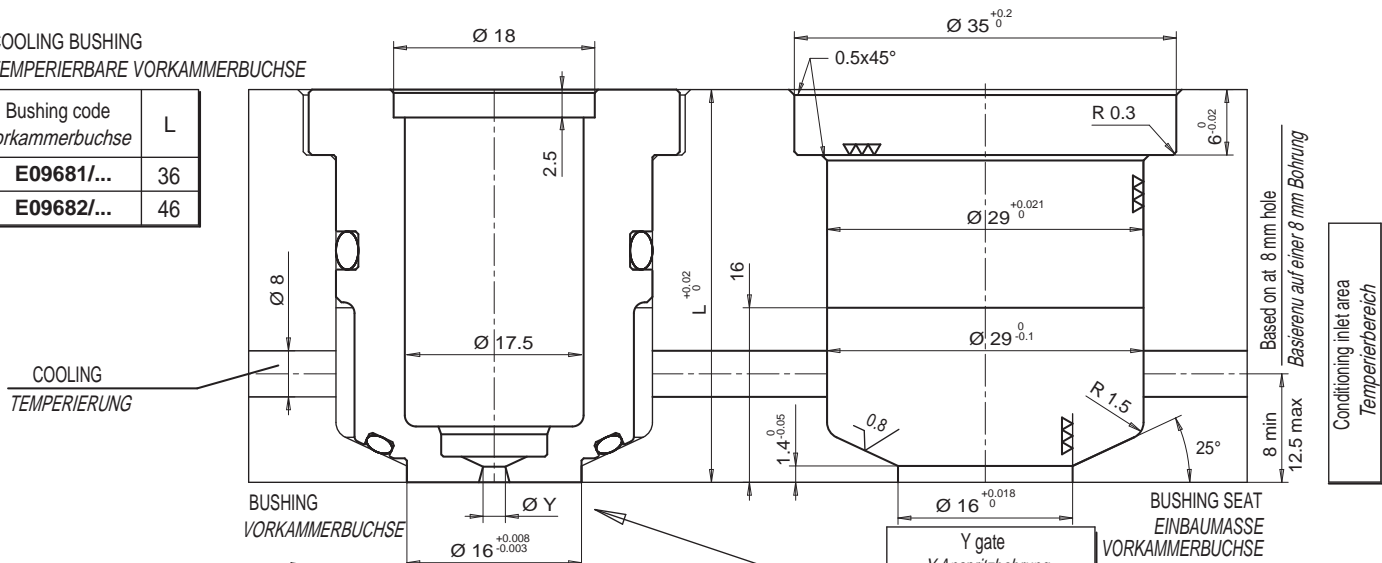
BUSHING and SPACER  
VORKAMMERBUCHSE und DISTANZRING

BUSHING SEAT and SPACER  
EINBAUMASSE VORKAMMERBUCHSE und DISTANZRING

• COOLING BUSHING / TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

- COOLING BUSHING
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

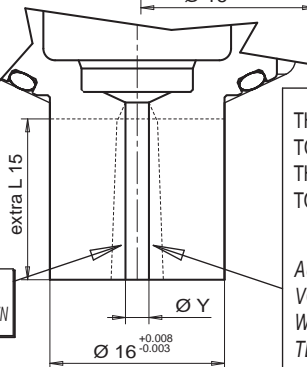
Bushing code Vorkammerbuchse	L
E09681/...	36
E09682/...	46



- COOLING BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
E09683/...	36	15
E09684/...	46	15

DRAFT ANGLE IS AT CUSTOMERS CHARGE  
KONTURGEBUNG IST VOM KUNDEN ZU ÜBERNEHMEN



THERMOPLAY RESERVES THE RIGHT TO EVALUATE THE FEASIBILITY OF THE GATE DIAMETER WITH RESPECT TO THE EXTRA LENGTH.

AUSFÜHRUNG KANN AUF ANFRAGE VON THERMOPLAY DURCHFÜHRT WERDEN, VORBEHALTLICH DER TECHNISCHEN REALISIERBARKEIT.

Y gate Y Anspritzbohrung	
Ø	Suffix Zusatzcode
1.0	10
1.1	11
1.2	12
1.3	13
1.4	14
1.5	15
1.6	16
1.7	17
1.8	18
1.9	19
2.0	20

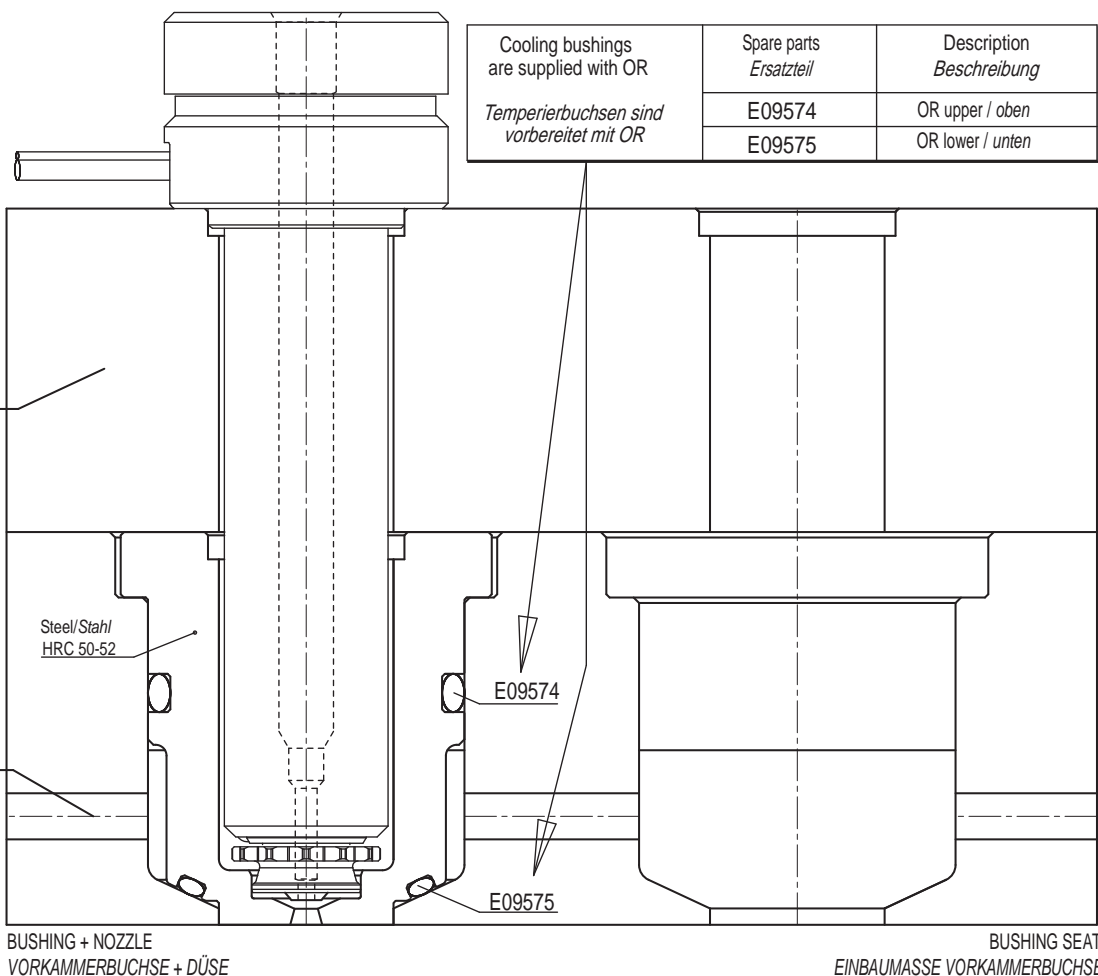
Ordering code example: E09681/14 =

Bushing for nozzle total length (L) 36 mm, without extra length and with injection hole, 1,4 mm.

Bestellbeispiel: E09681/14 =

Vorkammerbuchse L=36 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 1,4 mm.

Spacers are not provided with cooling bushes. Available lengths are 36 and 46 as mentioned above.  
Temperierbare Vorkammerbuchsen werden ohne Distanzringe geliefert. Verfügbare Längen, 36 und 46 mm.



Cooling bushings are supplied with OR Temperierbuchsen sind vorbereitet mit OR	Spare parts Ersatzteil	Description Beschreibung
	E09574	OR upper / oben
	E09575	OR lower / unten