

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

Nozzle code / Düse		L	Heater code Heizung	Watt	Thermocouple / Thermofühler	
with tip / mit Düsenspitze E09820	with tip / mit Düsenspitze E09821				grounded geerdet	insulated isoliert
F24046-A-2..	F24046-A-2MD..	46	E09610	200	E05302-F24	E16027-F24
F24056-A-2..	F24056-A-2MD..	56	E09428	200		
F24066-A-2..	F24066-A-2MD..	66	E09431	200		
F24076-A-2..	F24076-A-2MD..	76	E09433	200		
F24086-A-2..	F24086-A-2MD..	86	E09436	200		
F24096-A-2..	F24096-A-2MD..	96	E09438	250	E05504-F24	E16029-F24
F24106-A-2..	F24106-A-2MD..	106	E09441	250		
F24116-A-2..	F24116-A-2MD..	116	E09443	250		
F24126-A-2..	F24126-A-2MD..	126	E09446	250		
F24136-A-2..	F24136-A-2MD..	136	E09448	270		
F24146-A-2..	F24146-A-2MD..	146	E09451	270	E05917-F24	E16030-F24
F24156-A-2..	F24156-A-2MD..	156	E09453	300		
F24166-A-2..	F24166-A-2MD..	166	E09456	300		
F24176-A-2..	F24176-A-2MD..	176	E09458	350		
F24186-A-2..	F24186-A-2MD..	186	E09461	350		
F24196-A-2..	F24196-A-2MD..	196	E09463	350	E05913-F24	E16031-F24
F24206-A-2..	F24206-A-2MD..	206	E09465	350		

TIP / DÜSENSPITZE

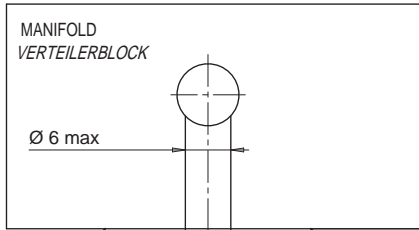
		Code tip Düsenspitze	
2	For materials not stiffened Für ungefüllte, verstärkte Materialien	E09820	
2MD	For reinforced materials Für gefüllte, verstärkte Materialien	E09821	

HEATER AND THERMOCOUPLE  
HEIZUNG UND THERMOFÜHLER

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

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

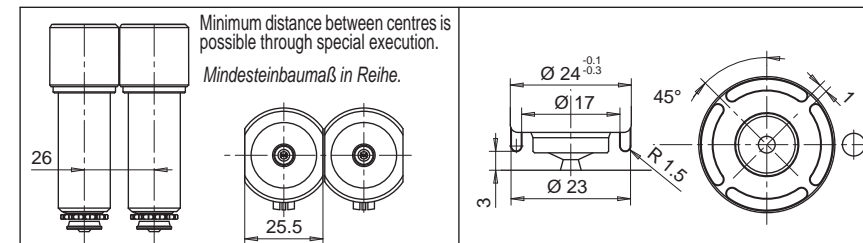
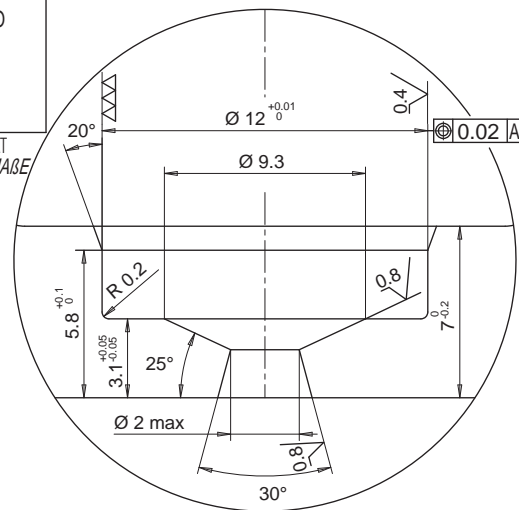
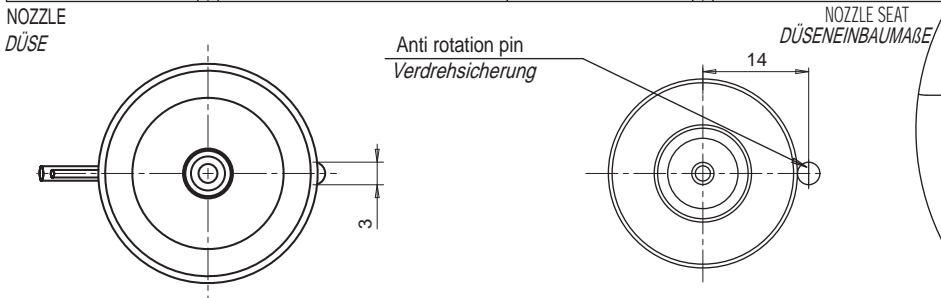
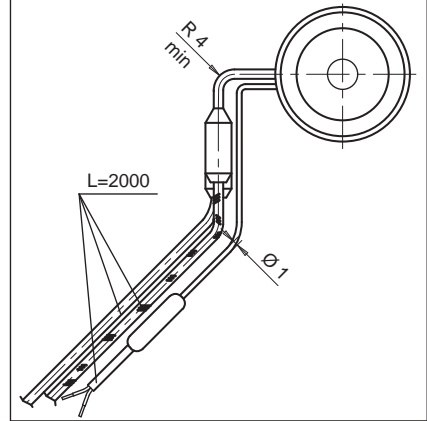
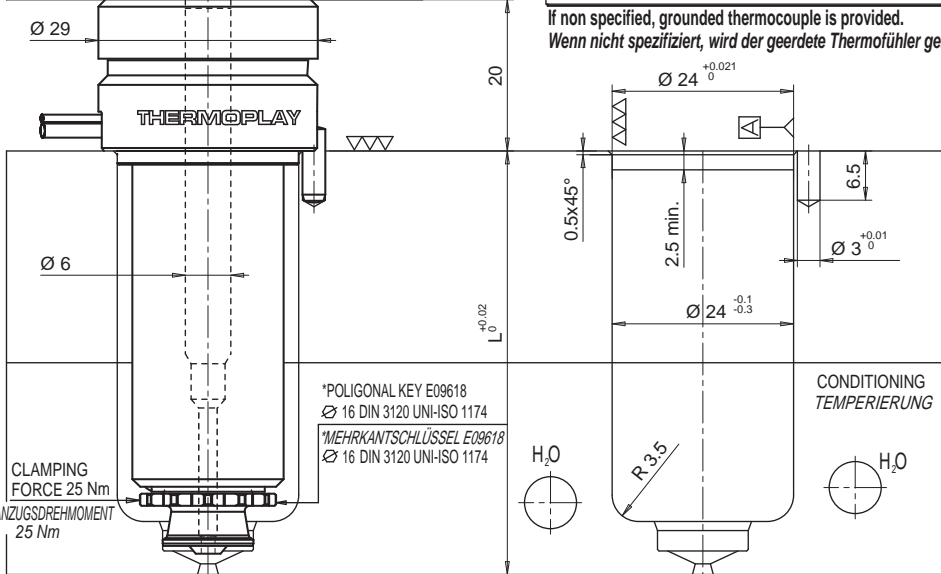
Suffix Zusatzcode	Description / Beschreibung
.. - JG	Grounded thermocouple with J type calibration Geerdeter Thermofühler Typ J.
.. - JU	Insulated thermocouple with J type calibration Isolierter Thermofühler Typ J



Example of order :  
Bestellbeispiel: **F 24 096-A - 2 - JG**

Nozzle - Düse  
Length - Länge  
Exit of heater cable in the top  
Kabelabgang der Heizung  
Tip type - Düsenspitze  
Grounded thermocouple / Thermofühler geerdet

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



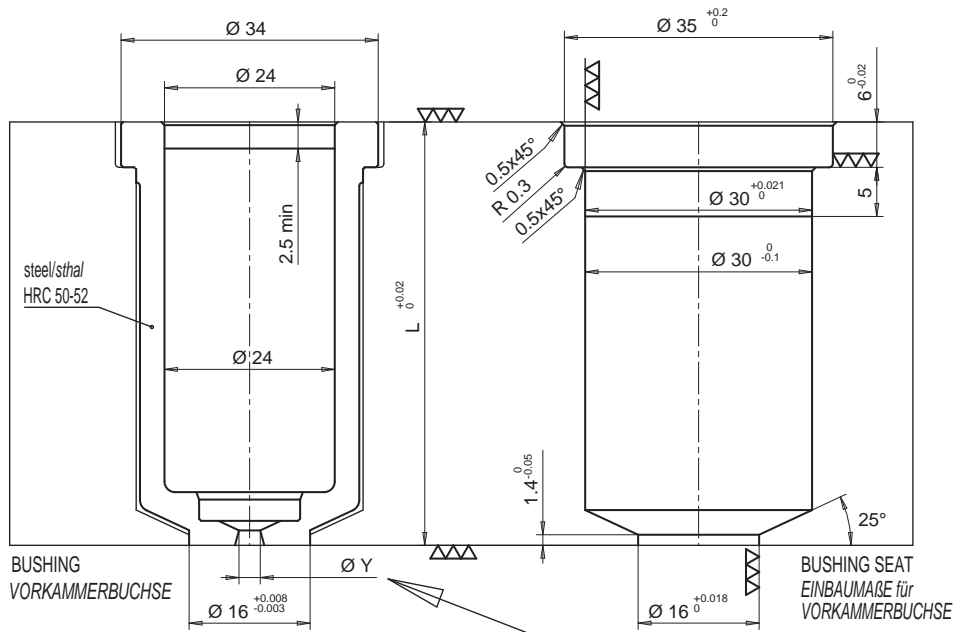
Suggested optional machining for injection of critical moulding materials.

Unverbindlicher Vorschlag zur Verarbeitung kritischer Materialien.

• BUSHING / VORKAMMERBUCHSE

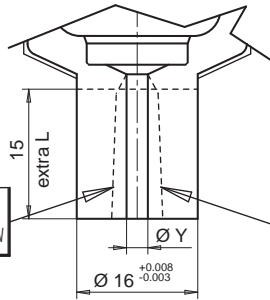
- BUSHING
- VORKAMMERBUCHSE

Bushing code Vorkammerbuchse	L
<b>E09824/...</b>	46
<b>E09825/...</b>	56



- BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
<b>E09826/...</b>	46	15
<b>E09827/...</b>	56	15



EXECUTION AVAILABLE ON REQUEST WHEN ORDERING. THERMOPLAY RESERVES THE RIGHT TO EVALUATE THE FEASIBILITY OF THE INJECTION HOLE RESPECT TO THE HEIGHT OF THE EXTRA LENGTH.

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

Y injection hole 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

**Example of order: E09824/13 =**  
Bushing for nozzle total length (L) 46 mm, without extra length and with injection hole 1,3 mm.

**Beistellbeispiel: E09824/13 =**  
Vorkammerbuchse L=46 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 1,3 mm.

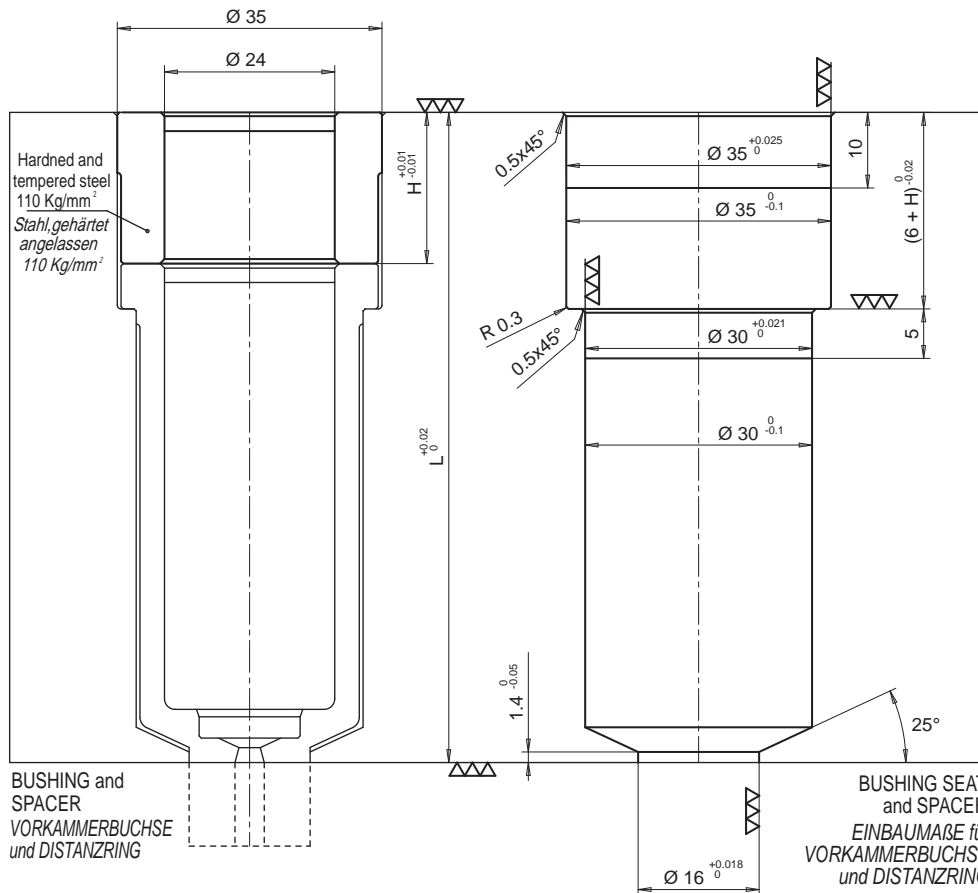
DRAFT IS AT CUSTOMER CHARGE  
KONTURGEBUNG IST VOM KUNDEN ZU ÜBERNEHMEN

• SPACER / DISTANZRING

Add the necessary spacer code to the bushing code ( E09824, E09825, E09826 and E09827) 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)

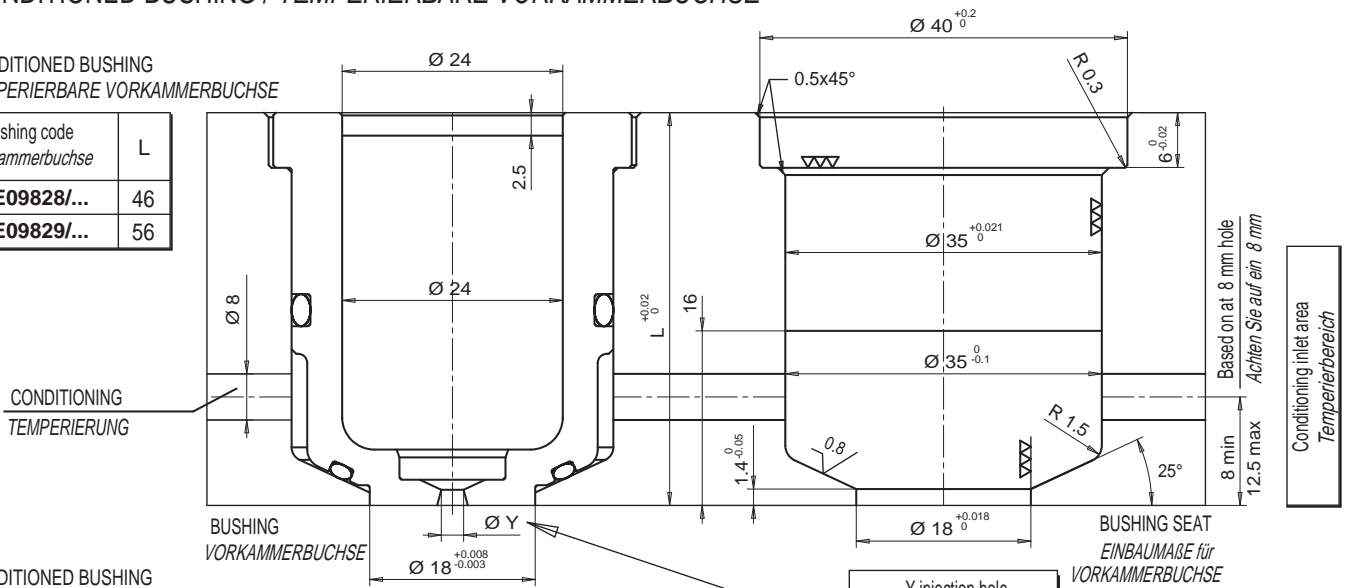
Spacer code Distanzring	H
<b>E09579</b>	10
<b>E09580</b>	20
<b>E09581</b>	30
<b>E09582</b>	40
<b>E09583</b>	50
<b>E09584</b>	60
<b>E09585</b>	70
<b>E09586</b>	80
<b>E09587</b>	90
<b>E09588</b>	100
<b>E09589</b>	110
<b>E09590</b>	120
<b>E09591</b>	130
<b>E09592</b>	140
<b>E09593</b>	150
<b>E09643</b>	160



• CONDITIONED BUSHING / TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

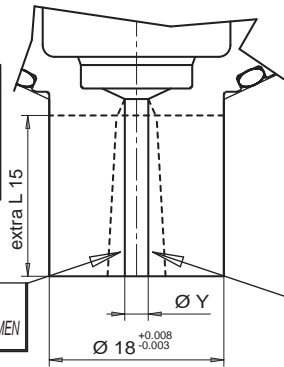
- CONDITIONED BUSHING
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

Bushing code Vorkammerbuchse	L
<b>E09828/...</b>	46
<b>E09829/...</b>	56



- CONDITIONED BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- TEMPERIERBARE VORKAMMER MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
<b>E09830/...</b>	46	15
<b>E09831/...</b>	56	15



EXECUTION AVAILABLE ON REQUEST WHEN ORDERING. THERMOPLAY RESERVES THE RIGHT TO EVALUATE THE FEASIBILITY OF THE INJECTION HOLE RESPECT TO THE HEIGHT OF THE EXTRA LENGTH.

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

Y injection hole Y Anspritzbohrung	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

**Example of order: E09828/14 =**  
Bushing for nozzle total length (L) 46 mm, without extra length and with injection hole 1,4 mm.

**Beispiel: E09828/14 =**  
Vorkammerbuchse L=46 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 1,4 mm.

DRAFT ANGLE IS AT CUSTOMER CHARGE  
KONTURGEBUGUNG IST VOM KUNDEN ZU ÜBERNEHMEN

Spacers are not provided with conditioned bushings. Available lengths are 46 and 56 as above mentioned.  
Temperierbare Vorkammerbuchsen werden ohne Distanzstücke geliefert. Verfügbare Längen, 46 und 56 mm.

