

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

Nozzle code Düse $\varnothing$	L	Heater code Heizung $\varnothing$	Watt	Thermocouple / Thermofühler	
				grounded geerdet	insulated isoliert
F24066-M-3-..	66	E09431	200	E05302-F24	E16027-F24
F24076-M-3-..	76	E09433	200		
F24086-M-3-..	86	E09436	200		
F24096-M-3-..	96	E09438	250		
F24106-M-3-..	106	E09441	250		
F24116-M-3-..	116	E09443	250	E05504-F24	E16029-F24
F24126-M-3-..	126	E09446	250		
F24136-M-3-..	136	E09448	270		
F24146-M-3-..	146	E09451	270		
F24156-M-3-..	156	E09453	300	E05917-F24	E16030-F24
F24166-M-3-..	166	E09456	300		
F24176-M-3-..	176	E09458	350		
F24186-M-3-..	186	E09461	350		
F24196-M-3-..	196	E09463	350		
F24206-M-3-..	206	E09465	350	E05913-F24	E16031-F24

Ordering code example: F 24 116-M-3-JG

Bestellbeispiel:

Nozzle - Düse  $\varnothing$

Length - Länge

Middle heater cable exit

Kabelabgang der Beheizung

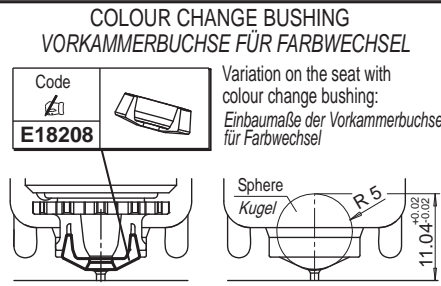
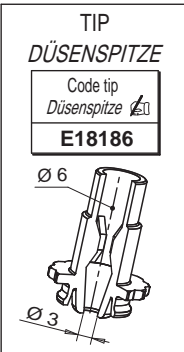
F 24 116-M-3-JG

Grounded thermocouple

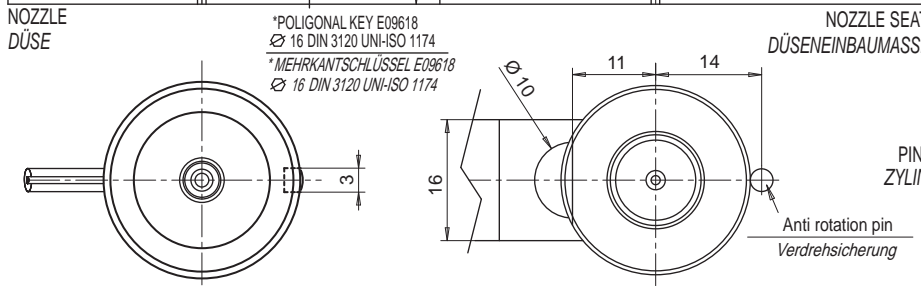
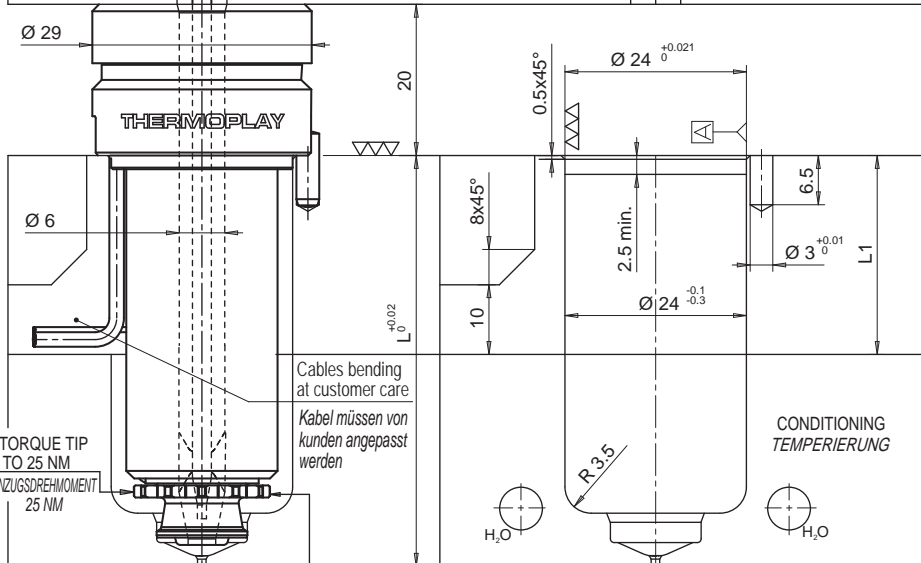
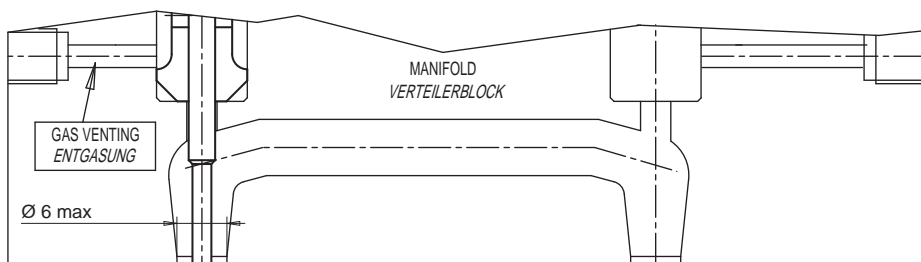
Thermofühler geerdet

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

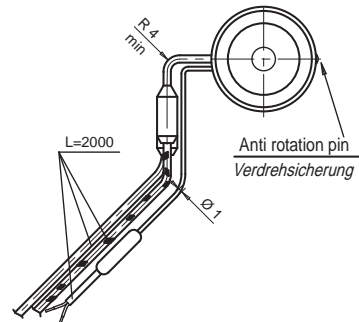
Tip type - Düsenspitze



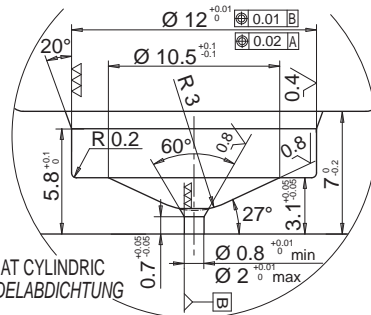
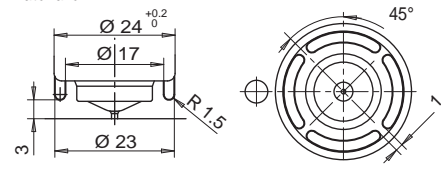
FOR SHUT OFF VALVES, SEE PAGES 11.44-54/11.80-84  
NADELVERSCHLUSSYSTEME SIEHE SEITE 11.44-54/11.80-84



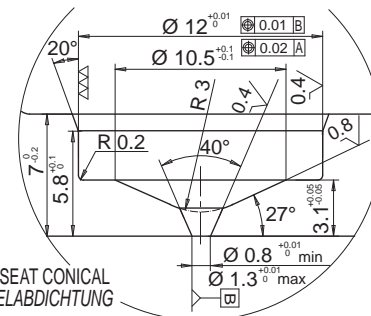
HEATER AND THERMOCOUPLE HEIZUNG UND THERMOFÜHLER		
HEATER HEIZUNG	White / Weiss Red White Rot Weiss	230 V
THERMOCOUPLE THERMOFÜHLER	Red / Rot Blue / Blau	TC+ TC-
Suffix Zusatzcode	Description / Beschreibung	
.. - JG	Grounded thermocouple with J type calibration Geerdeter Thermofühler Typ J.	
.. - JU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



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



PIN SHUT OFF SEAT CYLINDRIC  
ZYLINDRISCHE NADELABDICHTUNG



PIN SHUT OFF SEAT CONICAL  
KONISCHE NADELABDICHTUNG



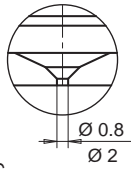
ATTENTION: In the conical shut off seat, if the pin stroke adjustment or length is not correct, it could damage the mould matrix.

ACHTUNG: Falsche Einstellung der konischen Nadelabdichtung kann eine erhebliche Beschädigung in der Formkavität verursachen.

• BUSHING / VORKAMMERBUCHSE

- CYLINDRICAL SHUT OFF BUSHING
- VORKAMMERBUCHSE FÜR ZYLINDRISCHEN NADELVERSCHLUSS

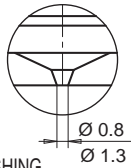
Bushing code Vorkammerbuchse	L
<b>E09841/...</b>	46
<b>E09842/...</b>	56



- CONICAL SHUT OFF BUSHING

- VORKAMMERBUCHSE FÜR KONISCHEN NADELVERSCHLUSS

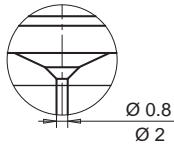
Bushing code Vorkammerbuchse	L
<b>E09922/...</b>	46
<b>E09923/...</b>	56



- CYLINDRICAL SHUT OFF BUSHING WITH EXTRA LENGTH

- VORKAMMERBUCHSE FÜR ZYLINDRISCHEN NADELVERSCHLUSS MIT EXTRALÄNGE

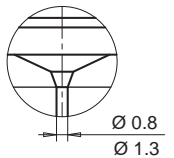
Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
<b>E09843/...</b>	46	15
<b>E09844/...</b>	56	15



- CONICAL SHUT OFF BUSHING WITH EXTRA LENGTH

- VORKAMMERBUCHSE FÜR KONISCHEN NADELVERSCHLUSS MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
<b>E09924/...</b>	46	15
<b>E09925/...</b>	56	15

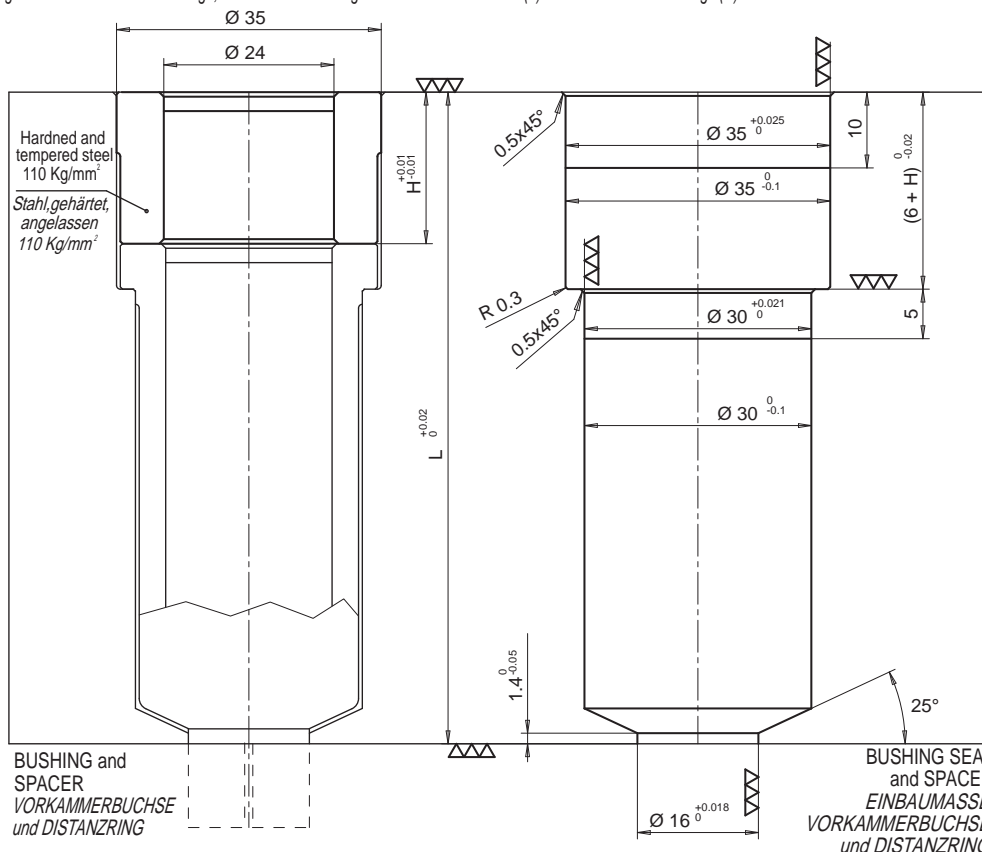


• SPACER / DISTANZRING

Add the necessary spacer code to the bushing code to obtain the correct length.

Einbau Vorkammerbuchse + Distanzring: Zur Festlegung der erforderlichen Gesamtlänge, addieren Sie zur Länge der Vorkammerbuchsen (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



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.

Ordering code example / Bestellbeispiel: E09841/09=

Bushing for nozzle L=46 mm, without extra length and with injection hole 0.9 mm.

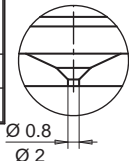
Vorkammerbuchse L=46 ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 0.9 mm.

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

• COOLING BUSHING / TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

- CYLINDRICAL SHUT OFF COOLING BUSHING
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE FÜR ZYLINDRISCHEN NADELVERSCHLUSS

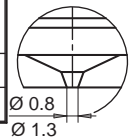
Bushing code Vorkammerbuchse	L
<b>E09845/...</b>	46
<b>E09846/...</b>	56



- COOLING SHUT OFF CONDITIONED BUSHING

- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE FÜR KONISCHEN NADELVERSCHLUSS

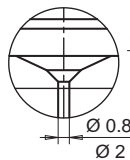
Bushing code Vorkammerbuchse	L
<b>E09930/...</b>	46
<b>E09931/...</b>	56



- CYLINDRICAL SHUT OFF COOLING BUSHING WITH EXTRA LENGTH

- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE FÜR ZYLINDRISCHEN NADELVERSCHLUSS

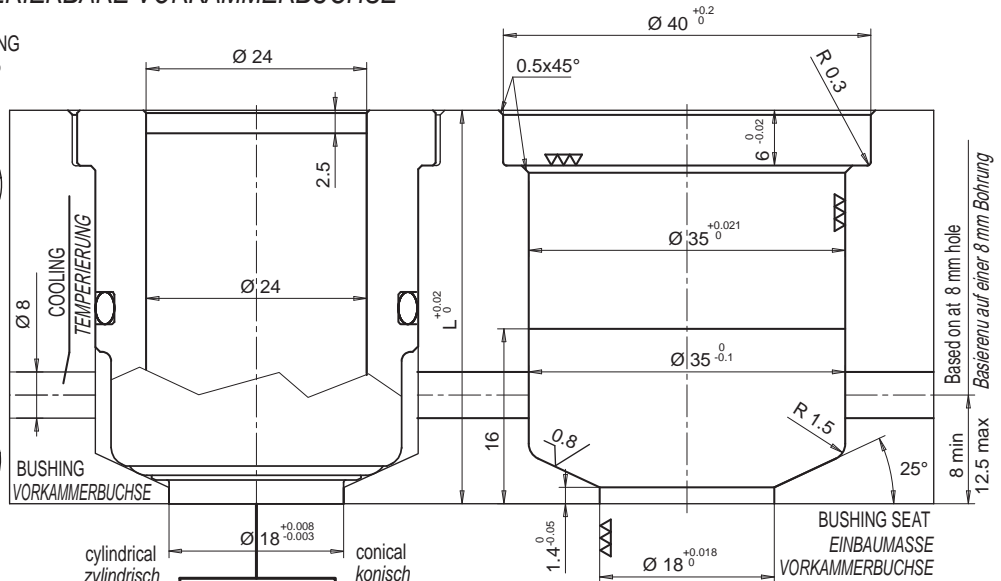
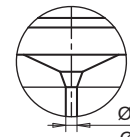
Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
<b>E09847/..</b>	46	15
<b>E09848/..</b>	56	15



- CONICAL SHUT OFF COOLING BUSHING WITH EXTRA LENGTH

- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE FÜR KONISCHEN NADELVERSCHLUSS

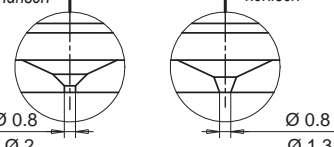
Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
<b>E09932/..</b>	46	15
<b>E09933/..</b>	56	15



Conditioning inlet area  
Temperierbereich

cylindrical  
zylindrisch

conical  
konisch



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

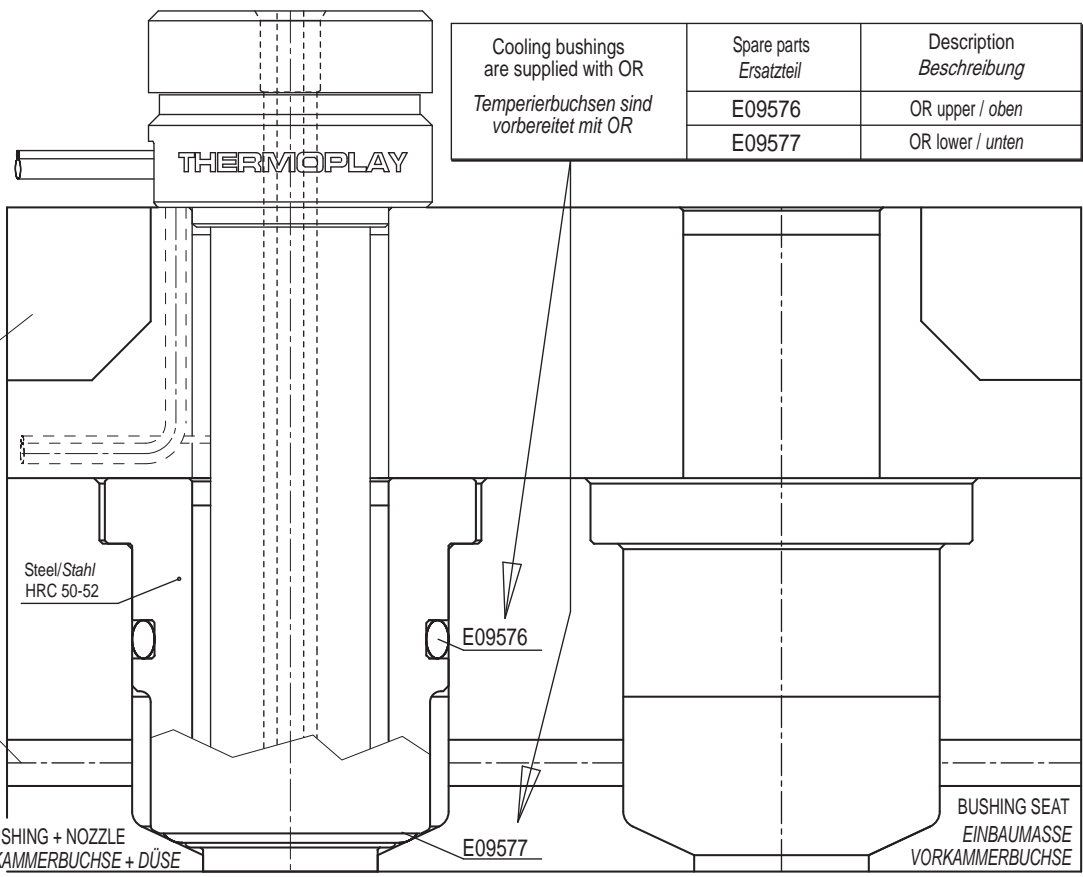
AUSFÜHRUNG KANN AUF ANFRAGE VON THERMOPLAY DURCHFÜHRT WERDEN, VORBEHALTLICH DER TECHNISCHEN REALISIERBARKEIT.

Ordering code example: E09845/09=  
Bushing for nozzle L=46 mm, without extra length and with injection hole 0.9 mm.

Bestellbeispiel: E09845/09=  
Vorkammerbuchse L=46 ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 0.9 mm.

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

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



Cooling bushings are supplied with OR Temperierbuchsen sind vorbereitet mit OR	Spare parts Ersatzteil	Description Beschreibung
	E09576	OR upper / oben
	E09577	OR lower / unten