

• SINGLE NOZZLE / EINZELDÜSE

Nozzle code Düse	L	Heater code Heizung	Watt	Thermocouple / Thermofühler	
				grounded geerdet	insulated isoliert
FLH616036-1GLT/S0...	36	E16639	285	E05302-F16	E16027-F16
FLH616046-1GLT/S0...	46	E16640	285		
FLH616056-1GLT/S0...	56	E16641	330		
FLH616066-1GLT/S0...	66	E16642	330		
FLH616076-1GLT/S0...	76	E16643	370		
FLH616086-1GLT/S0...	86	E16644	370		
FLH616096-1GLT/S0...	96	E16645	410	E05504-F16	E16029-F16
FLH616106-1GLT/S0...	106	E16646	410		
FLH616116-1GLT/S0...	116	E16647	450		
FLH616126-1GLT/S0...	126	E16648	450		
FLH616136-1GLT/S0...	136	E16649	490		
FLH616146-1GLT/S0...	146	E16650	490		
FLH616156-1GLT/S0...	156	E16651	530	E05917-F16	E16030-F16
FLH616166-1GLT/S0...	166	E16652	530		
FLH616176-1GLT/S0...	176	E16653	570		
FLH616186-1GLT/S0...	186	E16654	570		
FLH616196-1GLT/S0...	196	E16655	610		
FLH616206-1GLT/S0...	206	E16656	610		

Code	R
..JS001	0
..JS002	1/2"
..JS003	19,5
..JS004	40

Example of order : **FLH6 16 146-1GLT/S004-JG**

Bestellbeispiel:

Single nozzle - Einzeldüse

Length - Länge

Tip type - Düsen Spitze

40 mm spheric radius injection bushing

Anlage radius R= 40 mm

Grounded thermocouple - Thermofühler geerdet

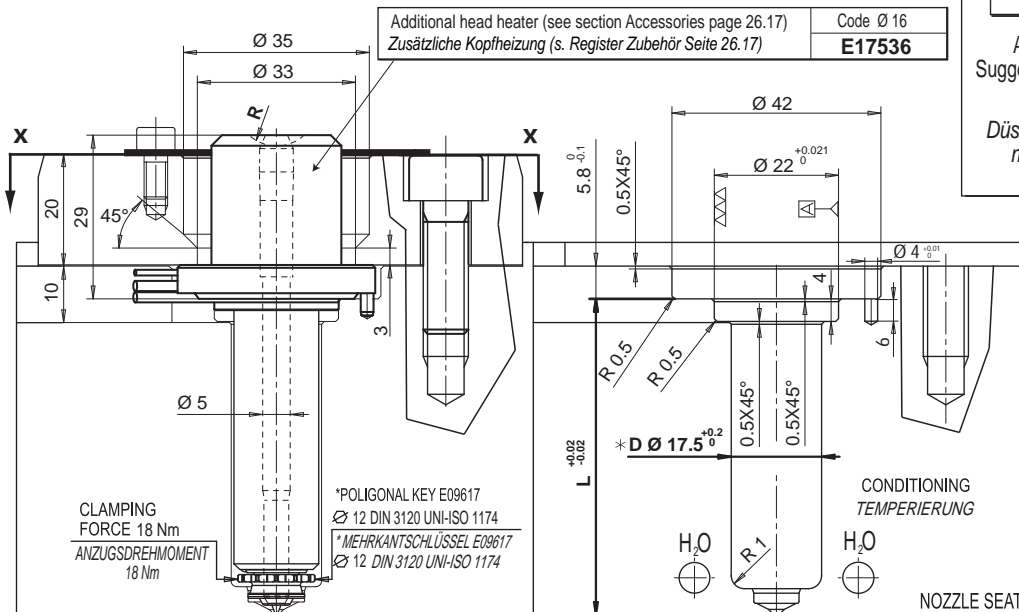
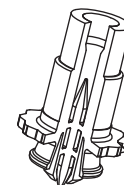
If non specified, grounded thermocouple is provided.  
Wenn nicht spezifiziert, wird der geerdete Thermofühler geliefert

TIP / DÜSENSPITZE

Tip code  
Düsen Spitze  
**E16095**

ANTI-STREAKS TIP  
Suggested for glitter materials

Düsen Spitze für Material mit  
metallischen Partikeln

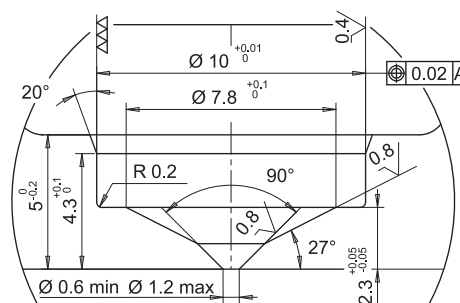
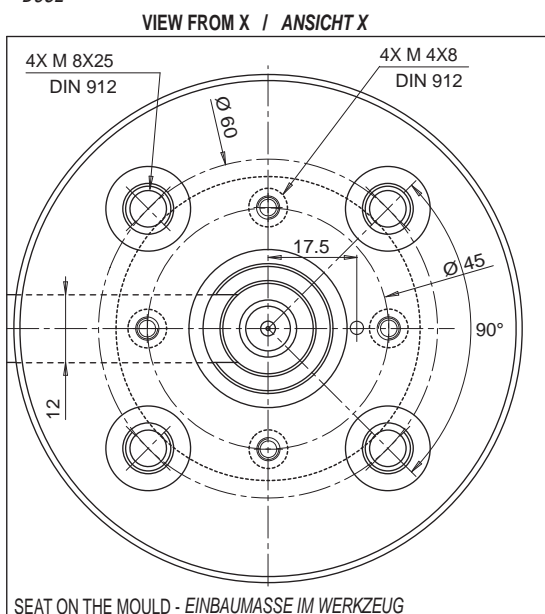


HEATER AND THERMOCOUPLE  
HEIZUNG UND THERMOFÜHLER

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

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

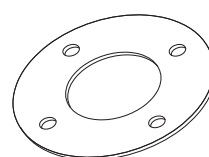
Suffix Zusatzcode	Description / Beschreibung
.. - JG	Grounded thermocouple with J type calibration Geerdeter Thermofühler Typ J.
.. - JU	Insulated thermocouple with J type calibration Isolierter Thermofühler Typ J



Injection diameter is approximate and could change depending on the injected volume of thermoplastic material and on the part wall thickness.  
Der Durchmesser steht in Abhängigkeit des Volumens und der Materialstärke des Bauteils.

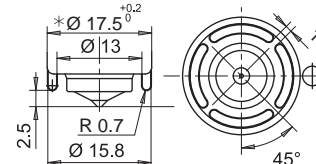
Seal ring is supplied with the single nozzles  
Wird mit der Einzeldüse geliefert

Code / E16748



Suggested optional machining for injection of critical moulding materials.

Unverbindlicher Vorschlag zur Verarbeitung kritischer Materialien.

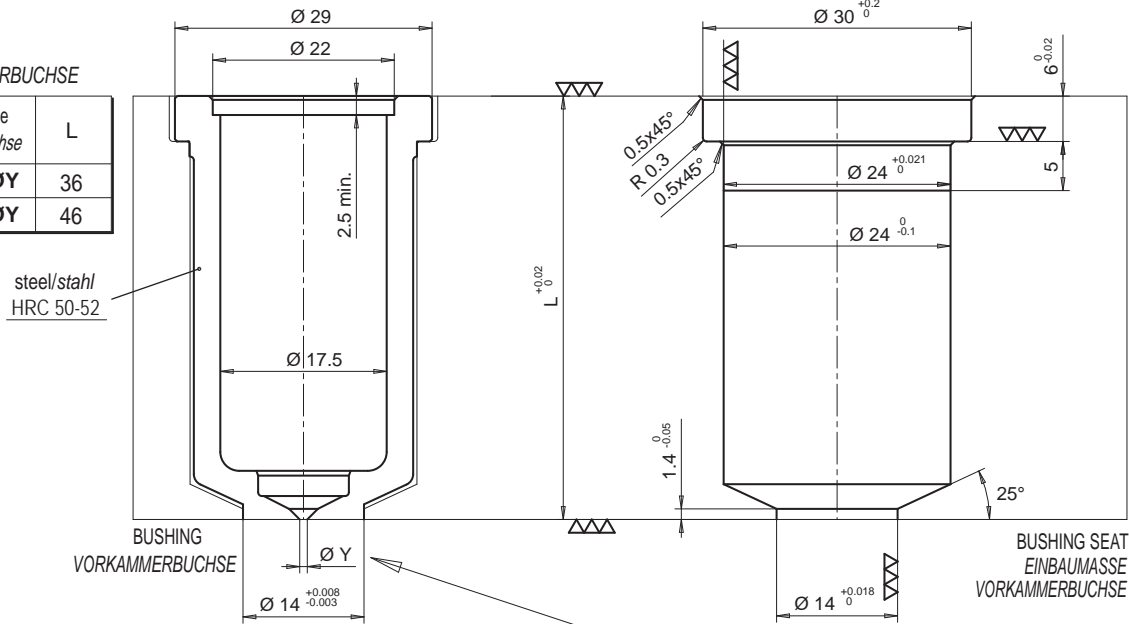


\* it is possible to execute Ø 16 by requesting to Thermoplay technical department.  
\* nach Rücksprache mit der techn. Abteilung ist eine Ausführung mit Ø 16 möglich.

• BUSHING / VORKAMMERBUCHSE

- BUSHING
- VORKAMMERBUCHSE

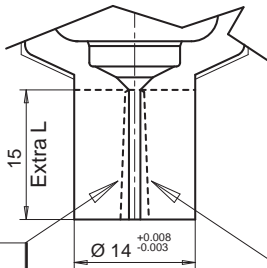
Bushing code Vorkammerbuchse	L
E16875/ØY	36
E16876/ØY	46



- BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
E16877/ØY	36	15
E16878/ØY	46	15

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



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
0.6	06
0.7	07
0.8	08
0.9	09
1.0	10
1.1	11
1.2	12

Example of order: E16875/09 =  
Bushing for nozzle total length (L) 36 mm, without extra length and with injection hole 0,9 mm.

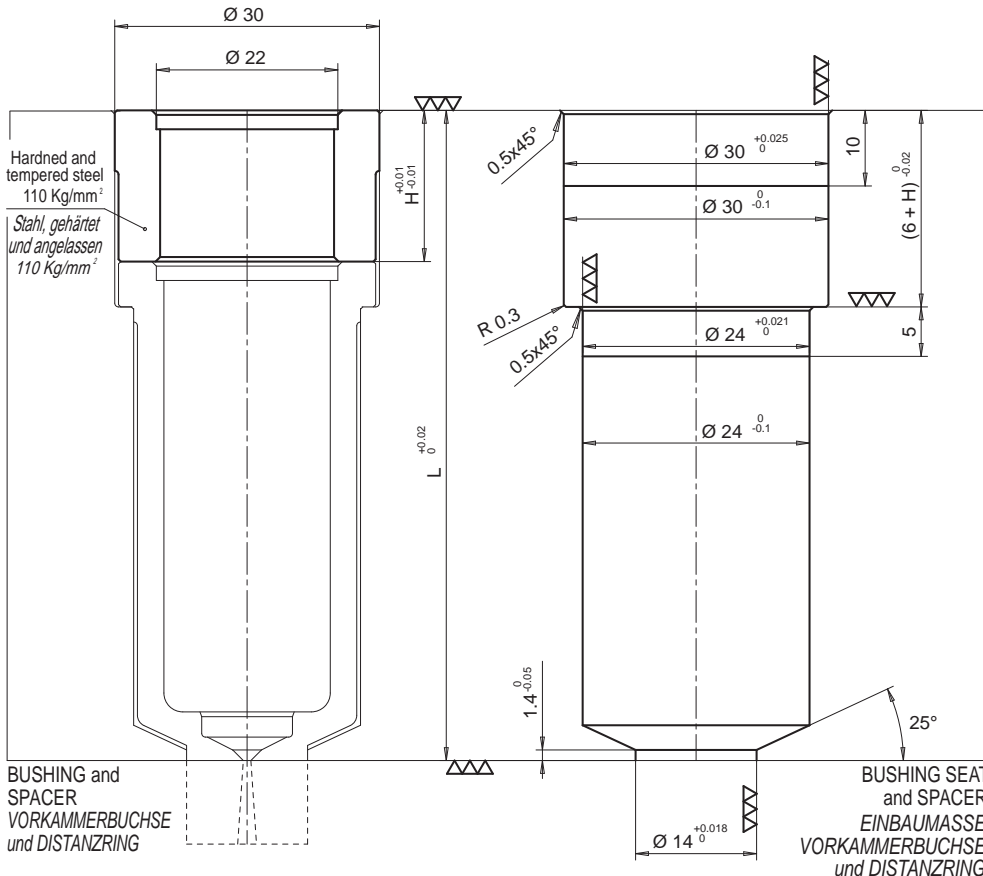
Beistellbeispiel: E16875/09 =  
Vorkammerbuchse L=36 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 0,9 mm.

• SPACER / DISTANZRING

Add the necessary spacer code to the bushing code ( E16875, E16876, E16877 and E16878) 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
E16891	10
E16892	20
E16893	30
E16894	40
E16895	50
E16896	60
E16897	70
E16898	80
E16899	90
E16900	100
E16901	110
E16902	120
E16903	130
E16904	140
E16905	150
E16906	160
E16907	170

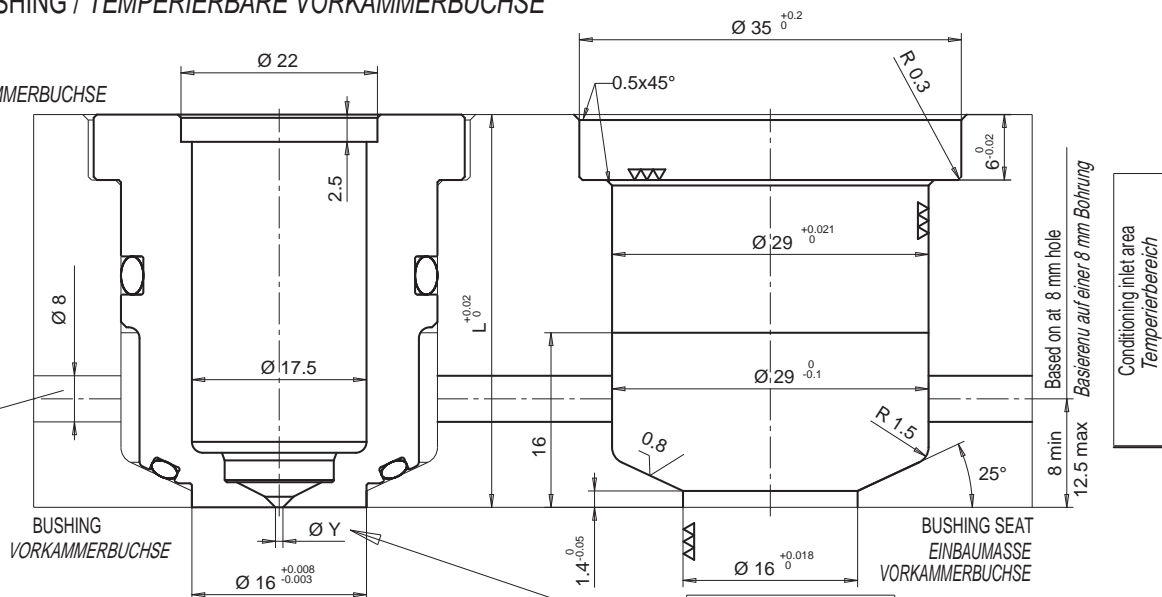


• CONDITIONED BUSHING / TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

- CONDITIONED BUSHING
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

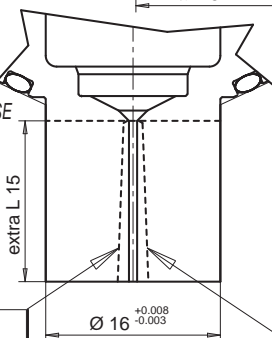
Bushing code Vorkammerbuchse	L
<b>E16908/ØY</b>	36
<b>E16909/ØY</b>	46

CONDITIONING  
TEMPERIERUNG



- CONDITIONED BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
<b>E16910/ØY</b>	36	15
<b>E16911/ØY</b>	46	15



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

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

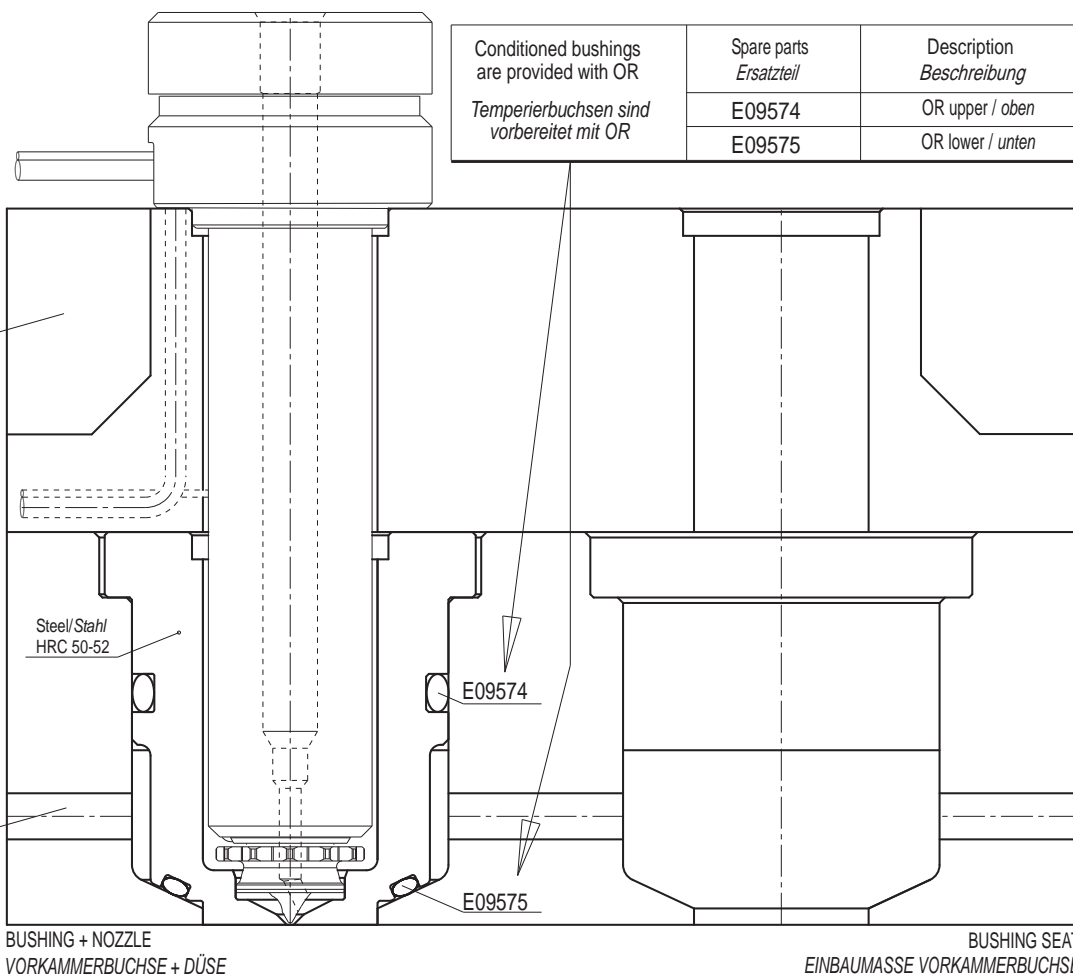
Y injection hole Y Anspritzbohrung	Suffix Zusatzcode
0.6	06
0.7	07
0.8	08
0.9	09
1.0	10
1.1	11
1.2	12

Example of order: **E16908/09** =  
Bushing for nozzle total length (L) 36 mm, without extra length and with injection hole 0,9 mm.

Beistellbeispiel: **E16908/09** =  
Vorkammerbuchse L=36 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 0,9 mm.

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

NOZZLE PLATE  
DÜSENHALTEPLATTE



Conditioned bushings are provided with OR  
Temperierbuchsen sind vorbereitet mit OR

Spare parts Ersatzteil	Description Beschreibung
E09574	OR upper / oben
E09575	OR lower / unten

BUSHING + NOZZLE  
VORKAMMERBUCHSE + DÜSE

BUSHING SEAT  
EINBAUMASSE VORKAMMERBUCHSE