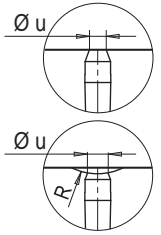


• SINGLE NOZZLE / EINZELDÜSE

Nozzle code Düse	L	Heater code Heizung	Watt	Thermocouple / Thermofühler	
				grounded geerdet	insulated isoliert
FLH616036-2P/S0...	36	E16639	285	E05302-F16	E16027-F16
FLH616046-2P/S0...	46	E16640	285		
FLH616056-2P/S0...	56	E16641	330		
FLH616066-2P/S0...	66	E16642	330		
FLH616076-2P/S0...	76	E16643	370		
FLH616086-2P/S0...	86	E16644	370		
FLH616096-2P/S0...	96	E16645	410	E05504-F16	E16029-F16
FLH616106-2P/S0...	106	E16646	410		
FLH616116-2P/S0...	116	E16647	450		
FLH616126-2P/S0...	126	E16648	450		
FLH616136-2P/S0...	136	E16649	490	E05917-F16	E16030-F16
FLH616146-2P/S0...	146	E16650	490		
FLH616156-2P/S0...	156	E16651	530		
FLH616166-2P/S0...	166	E16652	530		
FLH616176-2P/S0...	176	E16653	570	E05913-F16	E16031-F16
FLH616186-2P/S0...	186	E16654	570		
FLH616196-2P/S0...	196	E16655	610		
FLH616206-2P/S0...	206	E16656	610		

Code Ø u	R	Ø u
../S001	0	3.1
../S002	1/2"	5
../S003	19.5	4.5
../S004	40	3.8

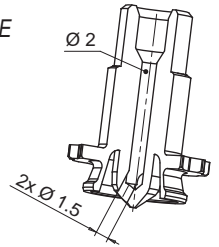


Ordering code example: **FLH 6 16 206-2P / S004 -JG**
Bestellbeispiel:
 Single nozzle - Einzeldüse
 Nozzle - Düse Ø
 Length - Länge
 Tip type 2P - Düsenspitze 2P
 40 mm radius injection bush
 Anlage radius R= 40 mm
 Grounded thermocouple - Thermofühler geerdet

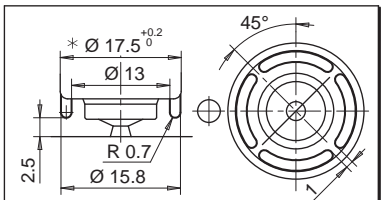
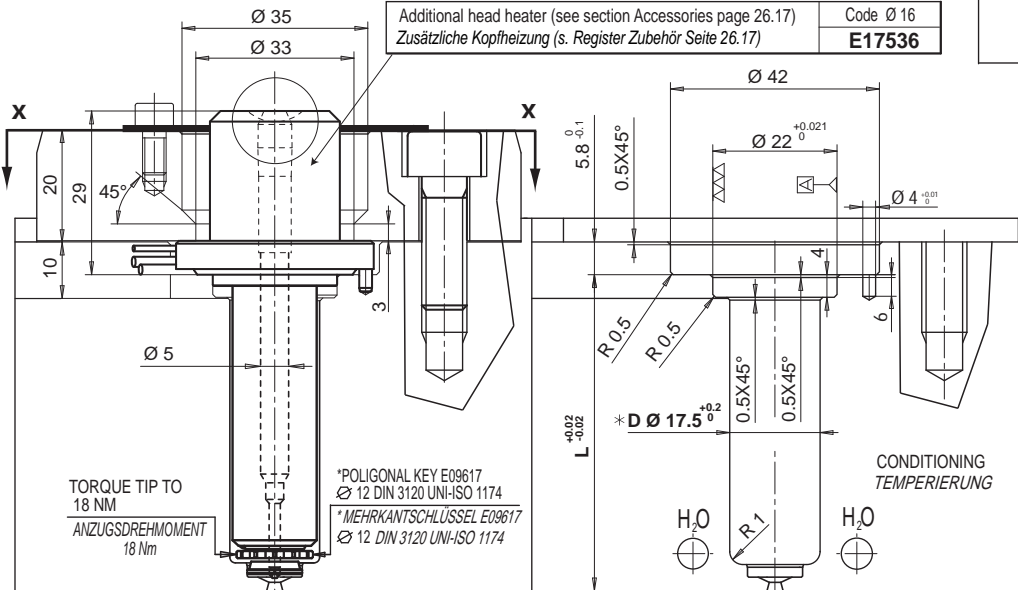
If non specified, grounded thermocouple is supplied.
 Wenn nicht spezifiziert, wird der geerdete Thermofühler geliefert

TIP / DÜSENSPITZE

Code tip Düsenspitze
E17024



Additional head heater (see section Accessories page 26.17)
 Zusätzliche Kopfheizung (s. Register Zubehör Seite 26.17) Code Ø 16
E17536



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

HEATER AND THERMOCOUPLE
 HEIZUNG UND THERMOFÜHLER

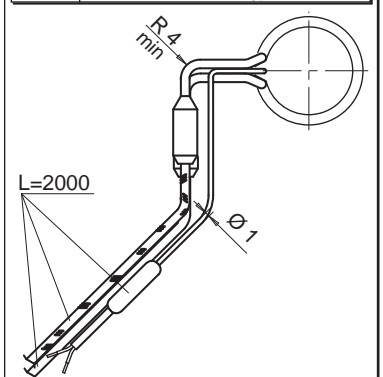
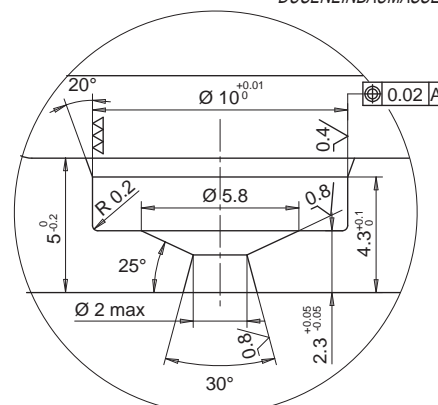
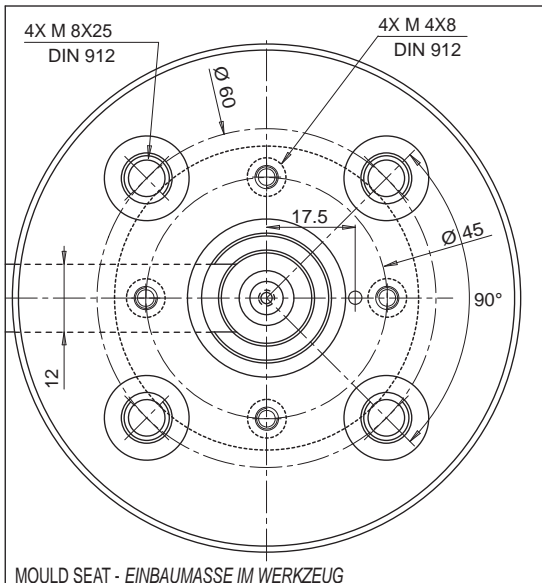
HEATER HEIZUNG	White / Weiss Red White Rot Weiss	230 V
THERMOCOUPLE THERMOFÜHLER	Red / Rot Blue / Blau	TC+ TC-

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

NOZZLE
DÜSE

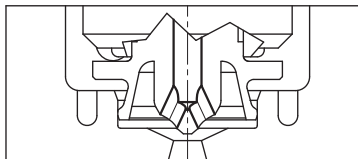
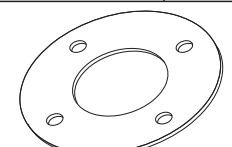
NOZZLE SEAT
DÜSENEINBAUMASSE

VIEW FROM X / ANSICHT X



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

Code	E16748
------	--------



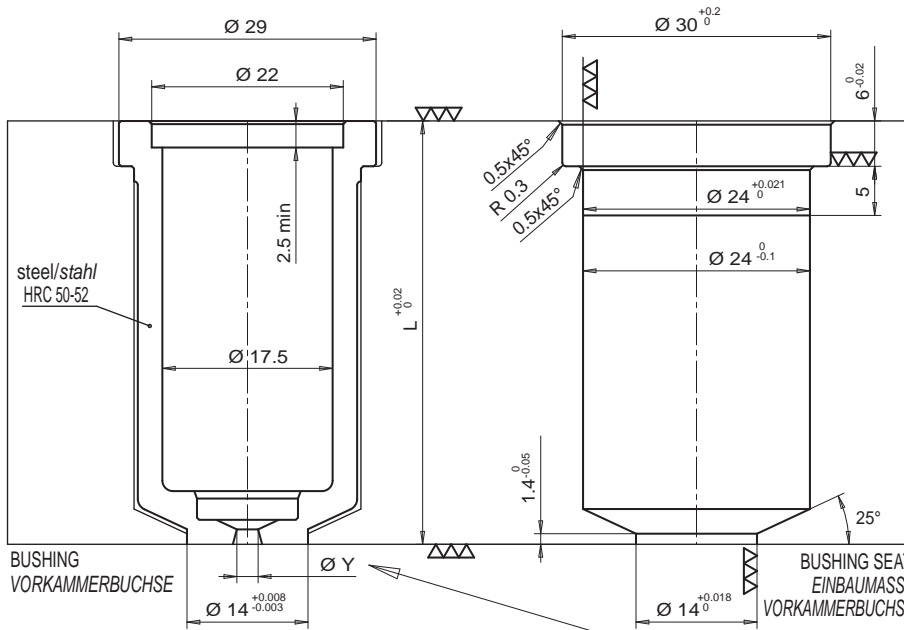
Nozzle for injection on sprue indicated for injection of critical moulding materials.
 Düsen zur Verarbeitung kritischer Materialien und zur Anstritzung auf einen Unterverteiler.

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

• BUSHING / VORKAMMERBUCHSE

- BUSHING
- VORKAMMERBUCHSE

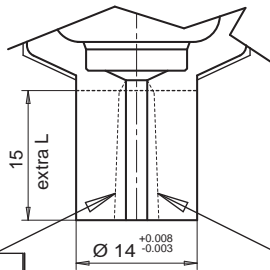
Bushing code Vorkammerbuchse	L
E16879/ØY	36
E16880/ØY	46



- EXTRA LENGTH BUSHING

- VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
E16881/ØY	36	15
E16882/ØY	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: E16879/10 =

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

Beistellbeispiel: E16879/10 =

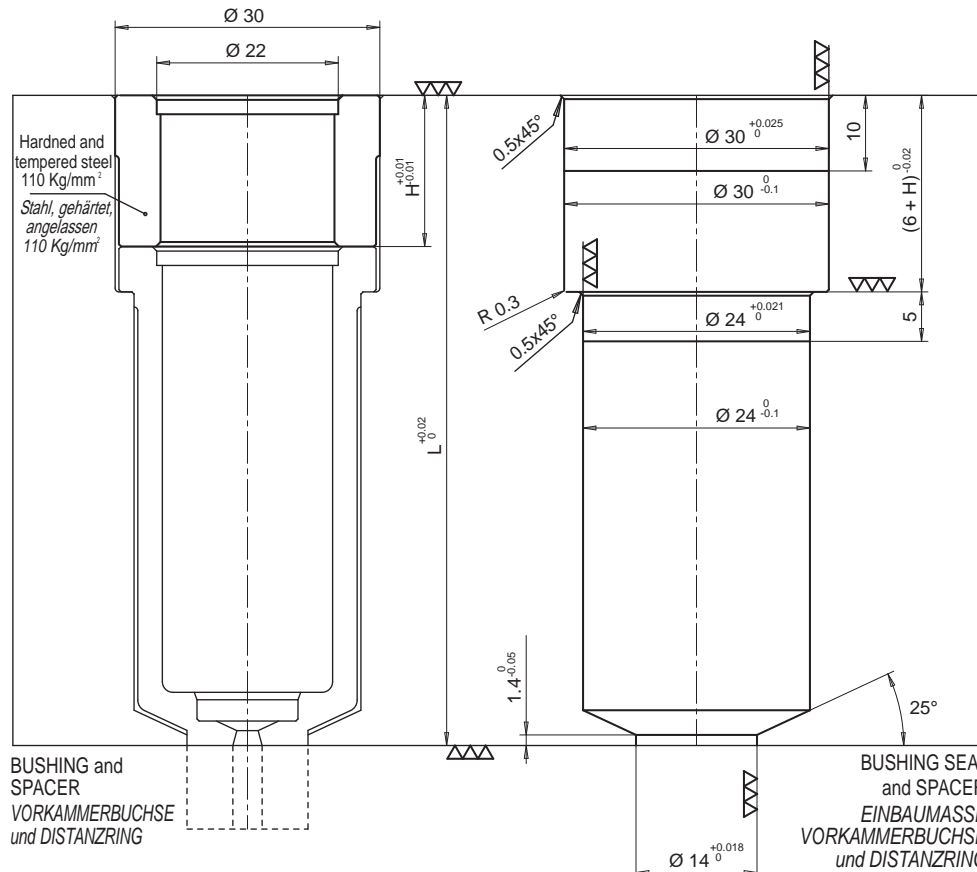
Vorkammerbuchse L=36 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 1 mm.

• SPACER / DISTANZRING

Add the necessary spacer code to the bushing code (E16879, E16880, E16881 and E16882) 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



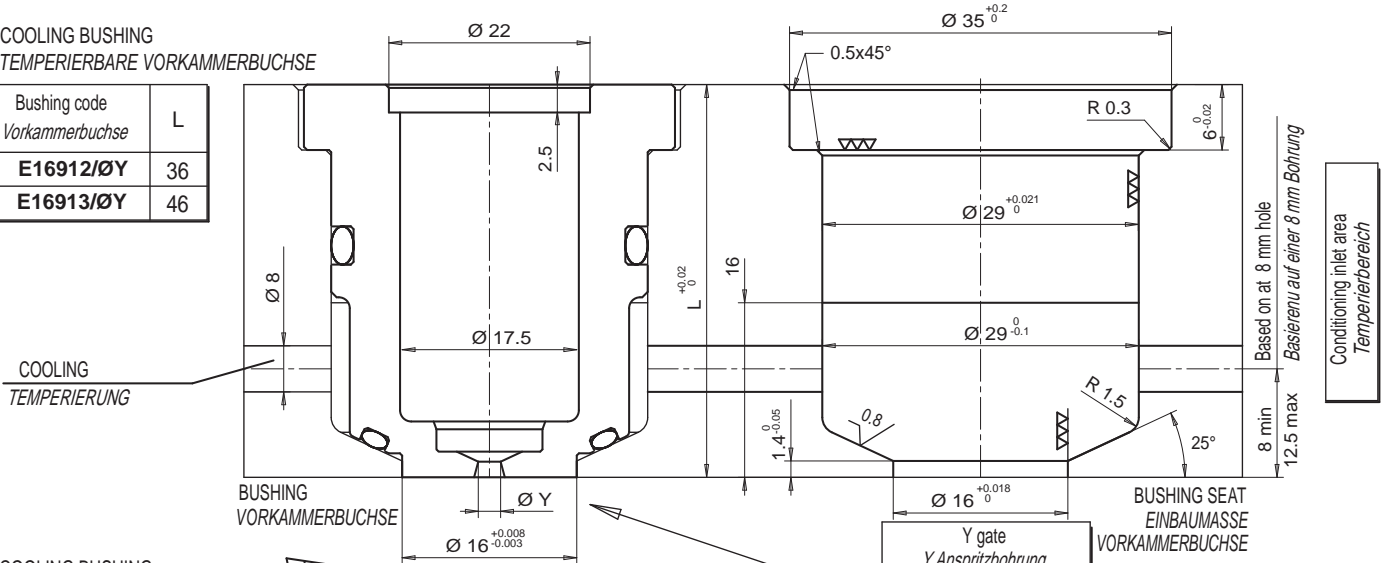
BUSHING and SPACER
VORKAMMERBUCHSE und DISTANZRING

BUSHING SEAT and SPACER
EINBAUMASSE VORKAMMERBUCHSE und DISTANZRING

• COOLING BUSHING / TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

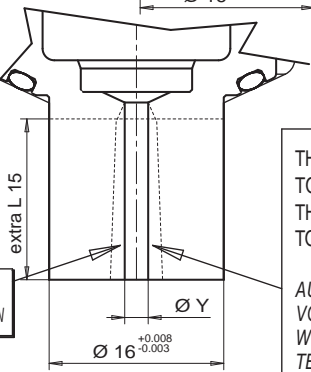
- COOLING BUSHING
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

Bushing code Vorkammerbuchse	L
E16912/ØY	36
E16913/ØY	46



- COOLING BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
E16914/ØY	36	15
E16915/ØY	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: E16912/14 =
Bushing for nozzle total length (L) 36 mm, without extra length and with injection hole, 1.4 mm.

Beistellbeispiel: E16912/14 =
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.

