

• SINGLE NOZZLE / EINZELDÜSE

Single nozzle code <i>Einzeldüse</i>	① L	Heater code <i>Heizung</i>	Watt	Thermocouple / <i>Thermofühler</i> ③	
				grounded - geerdet .. - JG	insulated - isoliert .. - JU
DN618036-2-...	36	E16853	160	E16871	E17865
DN618046-2-...	46	E16854	180		
DN618056-2-...	56	E16855	180		
DN618066-2-...	66	E16856	180		
DN618076-2-...	76	E16857	200		
DN618086-2-...	86	E16858	200		
DN618096-2-...	96	E16859	200	E16872	E17866
DN618106-2-...	106	E16860	200		
DN618116-2-...	116	E16861	200		
DN618126-2-...	126	E16862	230		
DN618136-2-...	136	E16863	230	E16873	E17867
DN618146-2-...	146	E16864	230		
DN618156-2-...	156	E16865	230		
DN618166-2-...	166	E16866	230	E16874	E17868
DN618176-2-...	176	E16867	250		
DN618186-2-...	186	E16868	250		
DN618196-2-...	196	E16869	250		
DN618206-2-...	206	E16870	250		

Example of order / *Bestellbeispiel:*

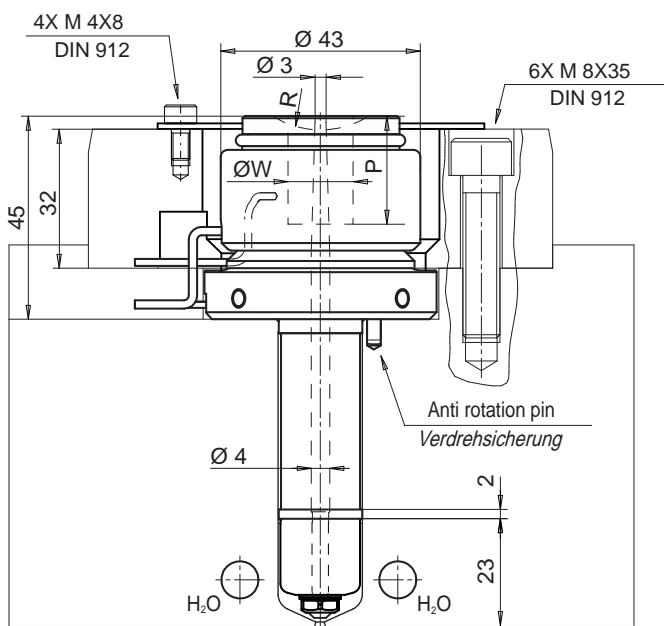
**DN 6 18 146-2- JG/S004**

- ① Length - *Länge*
- ② Tip type 2  
*Düsen Spitze 2*
- ③ Grounded thermocouple  
*Geerdeter Thermofühler*
- ④ Injection bushing spheric radius 40 mm  
*Anlage radius R= 40 mm*

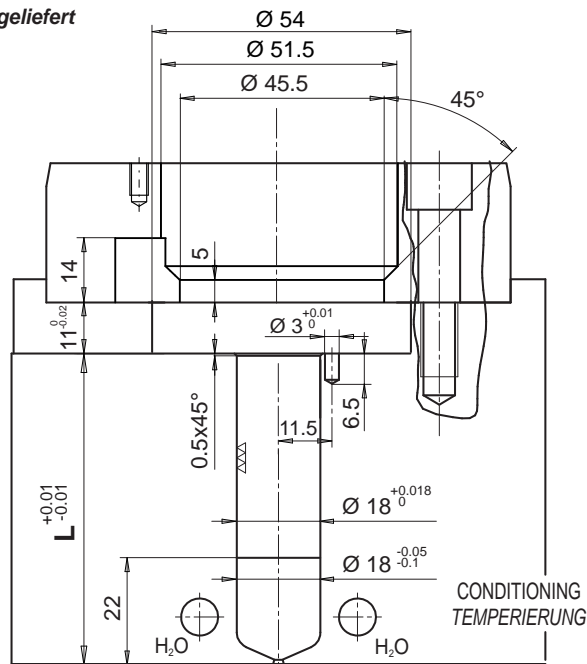
Suffix for injection bushing type

Suffix / Code ④	R	WxP
../S001	0	
../S002	1/2"	
../S003	19.5	
../S004	40	
../S005		Ø14x21
../S006		Ø16x21

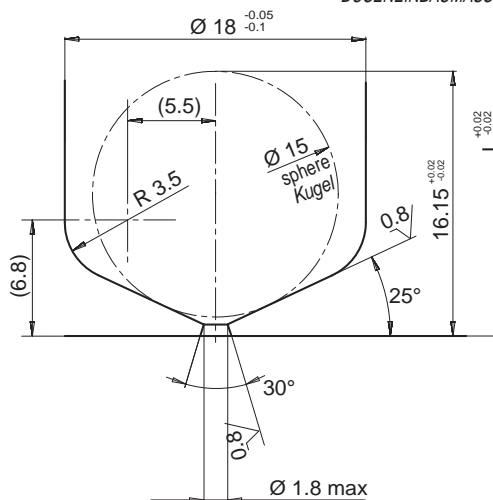
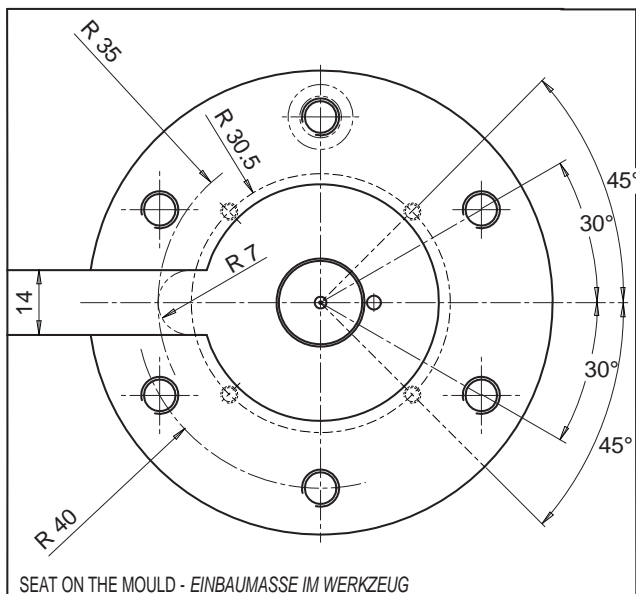
If non specified, grounded thermocouple is provided.  
*Wenn nicht spezifiziert, wird der geerdete Thermofühler geliefert*



NOZZLE  
*DÜSE*



NOZZLE SEAT  
*DÜSENEINBAUMASSE*



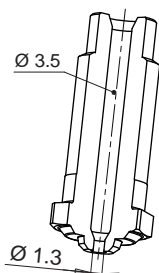
Injection diameter is approximate and could change depending on the injected volume of thermoplastic material and on the part wall thickness.

*Der Durchmesser steht in Abhängigkeit des Volumens und der Materialstärke des Bauteils.*

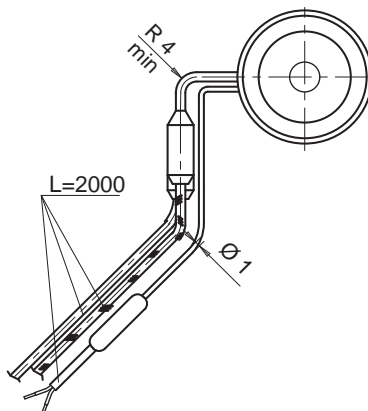
• SPARE PARTS AND ACCESSORIES / ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

TIP / DÜSENSPITZE

Code	②
<b>E17764</b>	



HEATER AND THERMOCOUPLE  
HEIZUNG UND THERMOFÜHLER



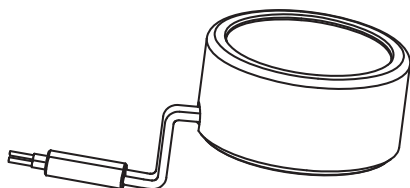
Suffix Zusatzcode ③	Description / Beschreibung
.. - JG	Grounded thermocouple with J type calibration Die Masse des Thermofuehlers ist zusammen mit dem Type J.
.. - JU	Insulated thermocouple with J type calibration Isoliert des Thermofuehlers ist zusammen mit dem Type J.

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

HEAD HEATER / DÜSENKOPFHEIZUNG

Code	Description / Beschreibung
<b>E09040</b>	Head heater 400 Watt Düsenkopfheizung 400 Watt

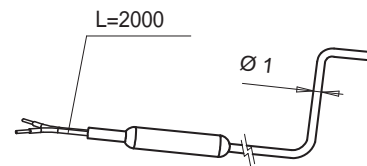
cables / kabel	Brown/Brown black Braun/Braun-schwarz	230 V
----------------	--	-------



HEAD THERMOCOUPLE / THERMOFÜHLER FÜR KOPF

Code	③	Description / Beschreibung
<b>E07033</b>	..-JG	Grounded thermocouple with J type calibration Die Masse des Thermofuehlers ist zusammen mit dem Type J.
<b>E16035</b>	..-JU	Insulated thermocouple with J type calibration Isoliert des Thermofuehlers ist zusammen mit dem Type J.

cables / kabel	Red / Rot	TC +
	Blue / Blau	TC -



HEAD RING / DICHRING

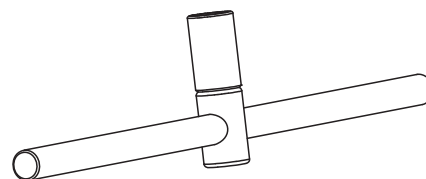
Code	Description / Beschreibung
<b>E09062</b>	Seal ring for head heater Justiering für Düsenkopfheizung



DISASSEMBLY TOOL FOR TIP NOZZLES  
DEMONTAGEWERKZEUG FÜR DÜSENTIP

Available upon request / Vorhanden auf Anfrage

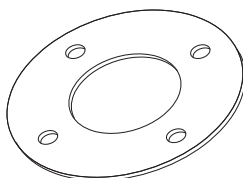
Code	Description / Beschreibung
<b>E17818</b>	Polygonal key Ø 18 Mehrkantschlüssel Ø 18 DIN 3124 UNI-ISO 2725



Clamping force 18 Nm  
Anziehdremoment 18 Nm

HEAD RING / DICHRING

Code	Description / Beschreibung
<b>E17992</b>	Seal ring for head Justiering für Kopf



Seal ring is supplied with the single nozzles  
Lieferung mit Einzeldüse geliefert

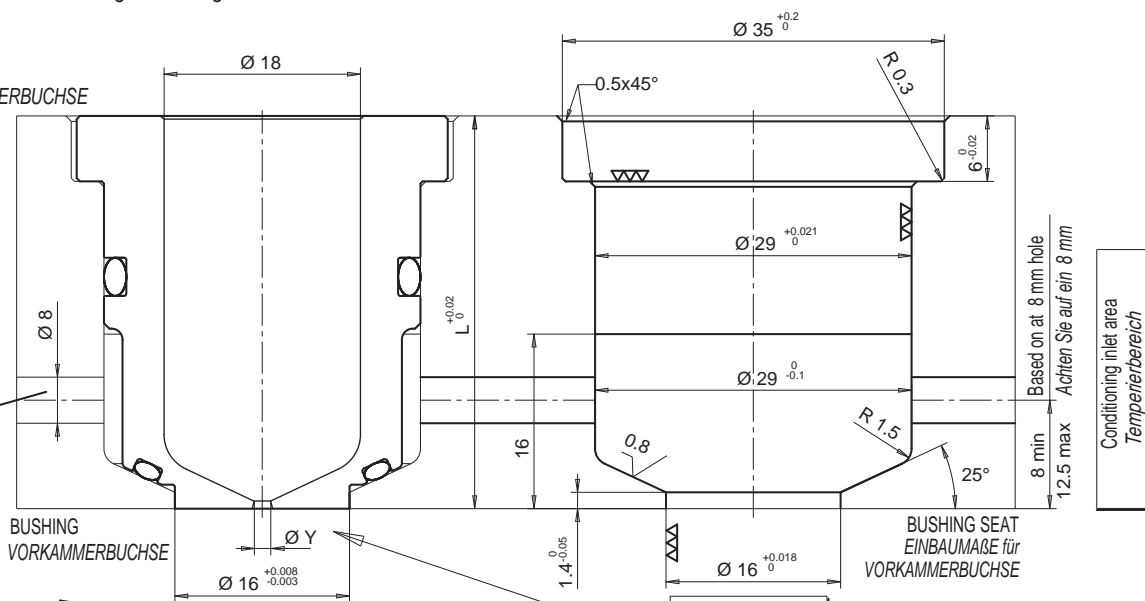


• CONDITIONED BUSHING / TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

Execution upon request / Durchführung auf Anfrage

- CONDITIONED BUSHING
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

Bushing code Vorkammerbuchse	L
<b>E17784/...</b>	36
<b>E17785/...</b>	46



Conditioning inlet area  
Temperierbereich

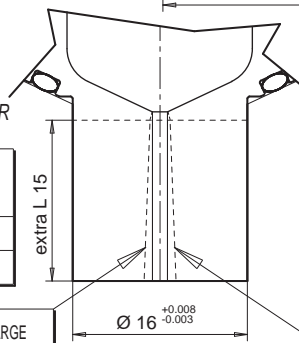
CONDITIONING  
TEMPERIERUNG

BUSHING  
VORKAMMERBUCHSE

BUSHING SEAT  
EINBAUMAßE für  
VORKAMMERBUCHSE

- CONDITIONED BUSHING WITH EXTRA LENGTH

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
<b>E17786/..</b>	36	15
<b>E17787/..</b>	46	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

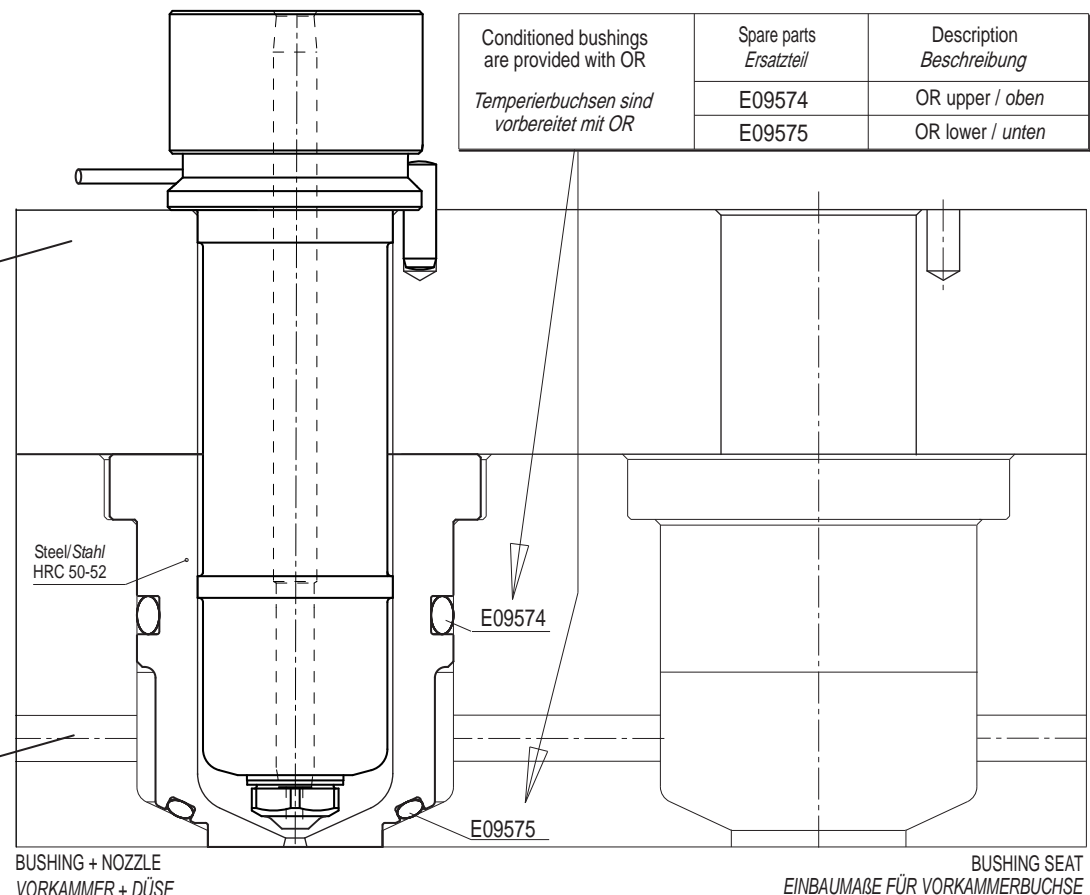
Ø	Suffix Zusatzcode
1.0	10
1.1	11
1.2	12
1.3	13
1.4	14
1.5	15
1.6	16
1.7	17
1.8	18
1.9	19
2.0	20

Example of order: **E17784/19** =  
Bushing for nozzle total length (L) 36 mm, without extra length and with injection hole 1,9 mm.

Beispiel: **E17784/19** =  
Vorkammerbuchse L=36 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 1,9 mm.

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

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



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

CONDITIONING  
TEMPERIERUNG