

• SINGLE NOZZLE / EINZELDÜSE

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

Example of order / Bestellbeispiel:

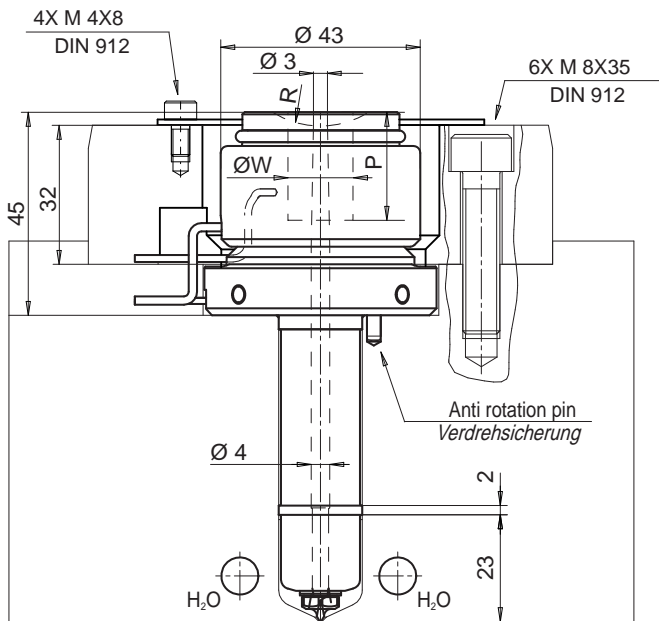
DN 6 18 146-1-25- JG/S004

- ① Length - Länge
- ② Tip type 1 - Ø tip 0.25
Düsen Spitze 1 - Ø Düsen Spitze 0.25
- ③ Grounded thermocouple
Geerdeter Thermofühler
- ④ Injection bushing spheric radius 40 mm
Anlage radius R= 40 mm

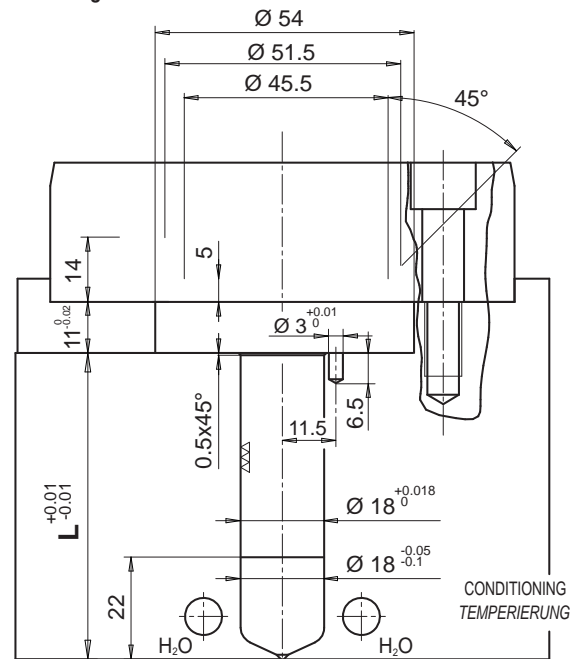
Suffix for injection bushing type

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

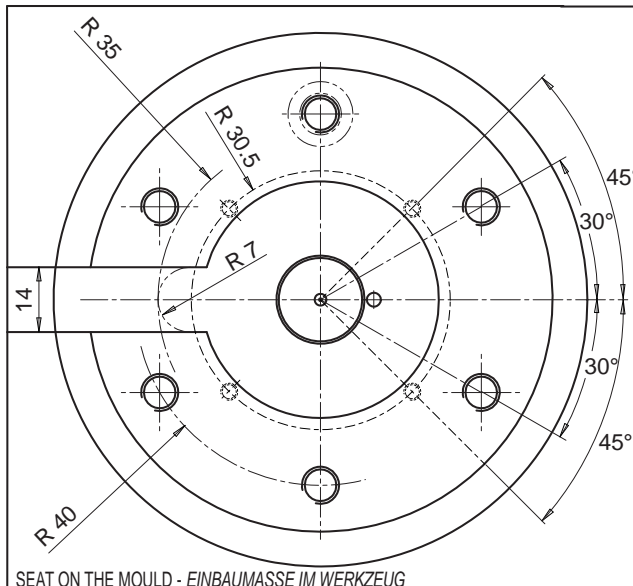
If non specified, the -25 tip and grounded thermocouple are supplied
Wenn nicht spezifiziert, werden die Spitzen -25 und der geerdete Thermofühler geliefert



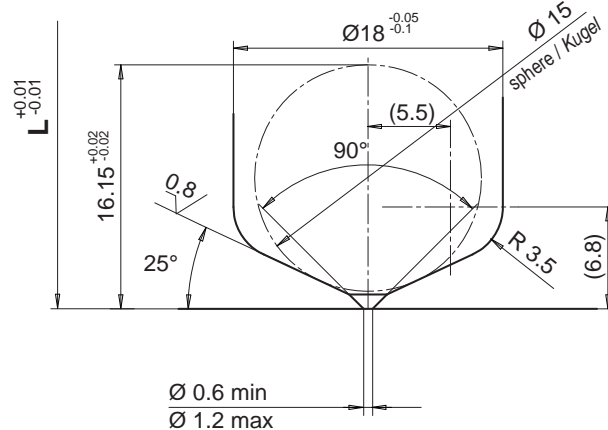
NOZZLE
DÜSE



NOZZLE SEAT
DÜSENEINBAUMASSE



SEAT ON THE MOULD - EINBAUMASSE IM WERKZEUG

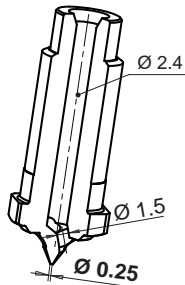


Injection diameter is approximate and could change depending on the injected volume of thermoplastic material and on the part wall thickness.
Der Durchmesser steht in Abhängigkeit des Volumens und der Materialstärke des Bauteils.

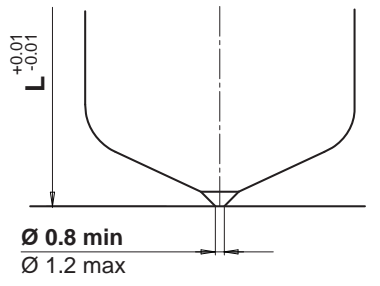
• SPARE PARTS AND ACCESSORIES / ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

TIP / DÜSENSPITZE

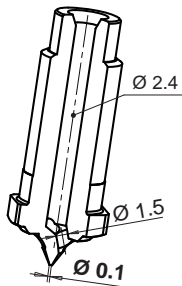
Code	Suffix Zusatzcode
E17835	.. 1-25



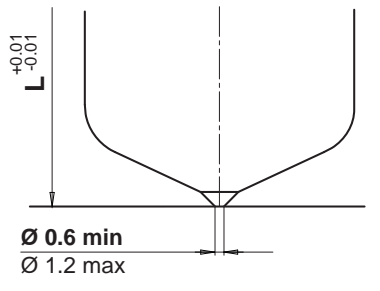
Injection diameter with Ø 0.25 tip.
Anspritzdurchmesser mit Spitze Ø 0.25 mm



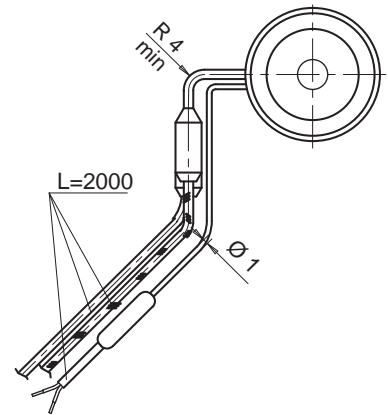
Code	Suffix Zusatzcode
E17832	.. 1-10



Injection diameter with Ø 0.1 tip.
Anspritzdurchmesser mit Spitze Ø 0.1 mm



HEATER AND THERMOCOUPLE
HEIZUNG UND THERMOFÜHLER

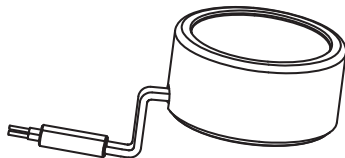


Suffix Zusatzcode	Description / Beschreibung
.. - JG	Grounded thermocouple with J type calibration Die Masse des Thermofuehlers ist zusammen mit dem Type J.
.. - JU	Insulated thermocouple with J type calibration Isoliert des Thermofuehlers ist zusammen mit dem Type J.

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

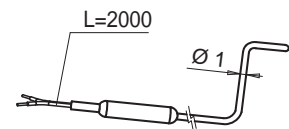
HEAD HEATER / DÜSENKOPFHEIZUNG

Code	Description / Beschreibung
E09040	Head heater 400 Watt Düsenkopfheizung 400 Watt
cables / kabel	Brown/Brown black Braun/Braun-schwarz
	230 V



HEAD THERMOCOUPLE / THERMOFÜHLER FÜR KOPF

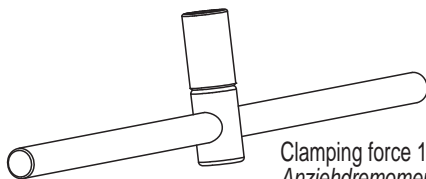
Code	Description / Beschreibung
E07033	Grounded thermocouple with J type calibration Die Masse des Thermofuehlers ist zusammen mit dem Type J.
E16035	Insulated thermocouple with J type calibration Isoliert des Thermofuehlers ist zusammen mit dem Type J.
cables / kabel	Red / Rot
	Blue / Blau
	TC +
	TC -



DISASSEMBLY TOOL FOR TIP NOZZLES
DEMONTAGEWERKZEUG FÜR DÜSENTIP

Available upon request / Vorhanden auf Anfrage

Code	Description / Beschreibung
E17818	Polygonal key Ø 8 Mehrkantschlüssel Ø 8 DIN 3124 UNI-ISO 2725



Clamping force 18 Nm
Anziehdrehmoment 18 Nm

COLOUR CHANGE BUSHING
VORKAMMERBUCHSE FÜR FARBWECHSEL

Available upon request / Vorhanden auf Anfrage

Code
E17881



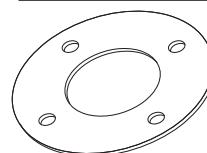
HEAD RING / DICHRING

Code	Description / Beschreibung
E09062	Seal ring for head heater Justierring für Düsenkopfheizung



HEAD RING / DICHRING

Code	Description / Beschreibung
E17992	Seal ring for head Justierring für Kopf



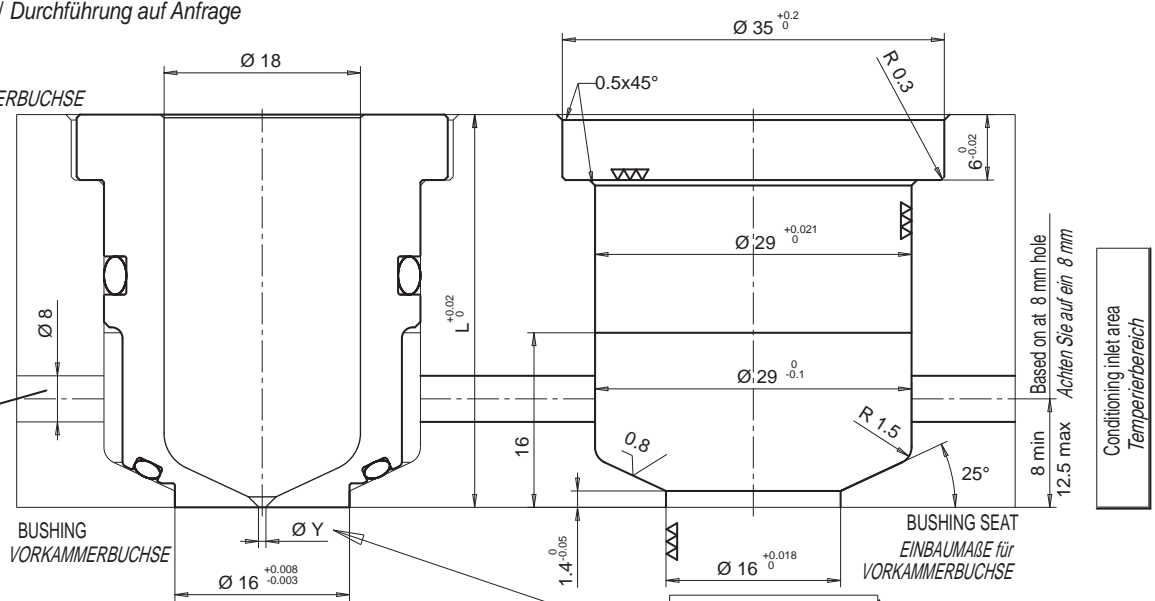
Seal ring is supplied with the single nozzles
Lieferung mit Einzeldüse geliefert

• **CONDITIONED BUSHING / TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE**
 Execution upon request / Durchführung auf Anfrage

- CONDITIONED BUSHING
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

Bushing code Vorkammerbuchse	L
E17032/...	36
E17033/...	46

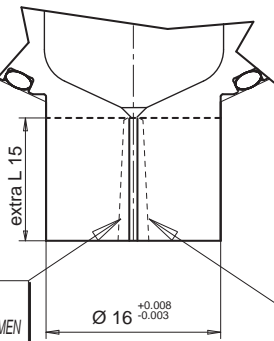
CONDITIONING
TEMPERIERUNG



Conditioning inlet area
Temperierbereich

- CONDITIONED BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- TEMPERIERBARE VORKAMMER MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
E17034/..	36	15
E17035/..	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

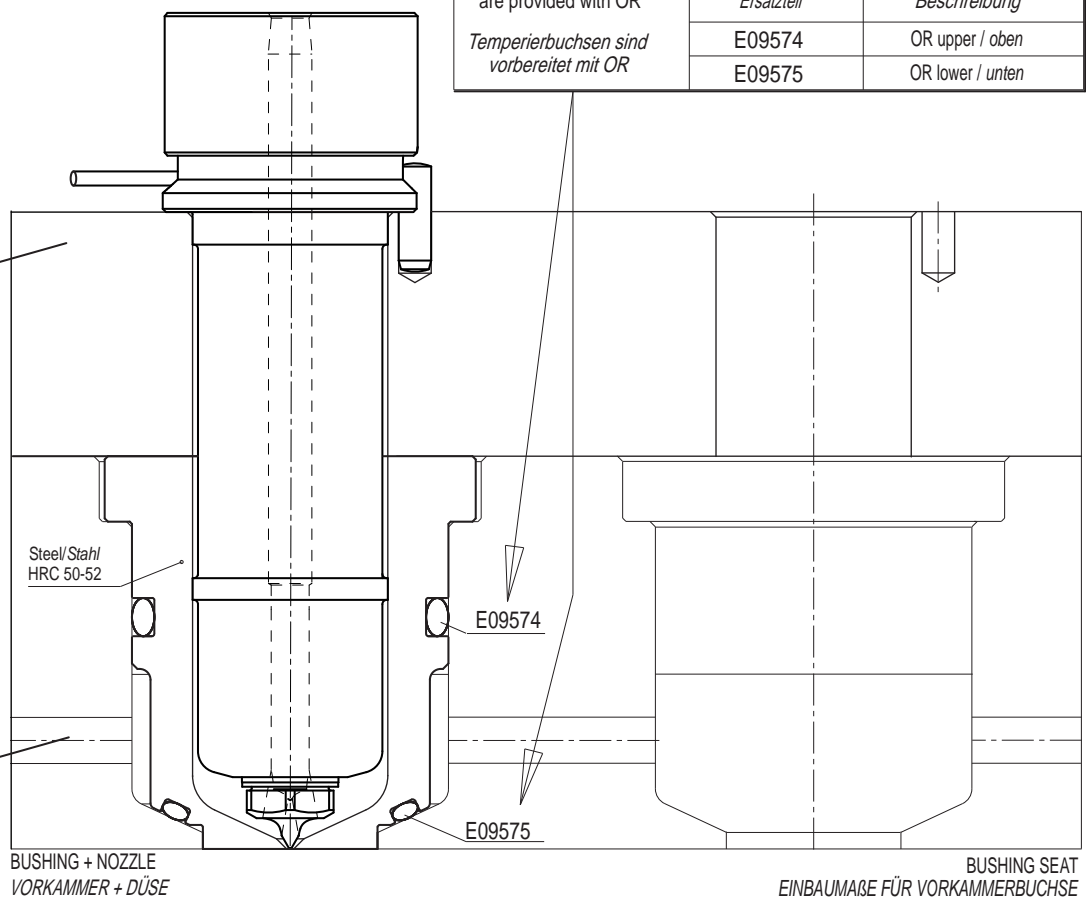
Example of order: E17032/09 =
 Bushing for nozzle total length (L) 36 mm, without extra length and with injection hole 0,9 mm.

Beistellbeispiel: E17032/09 =
 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 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

NOZZLE PLATE
DÜSENHALTEPLATTE



CONDITIONING
TEMPERIERUNG