

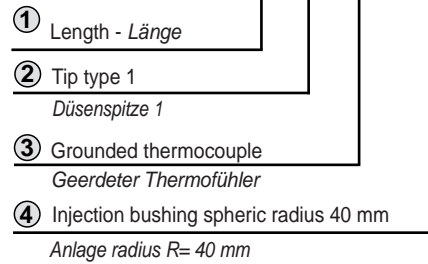
• SINGLE NOZZLE / EINZELDÜSE

Single nozzle code Einzeldüse	① L	Heater code Heizung	Watt	Thermocouple / Thermofühler ③	
				grounded - geerdet	insulated - isoliert
				.. - JG	.. - JU
DN630046-1-..	46	E17147	180	E17181	E17873
DN630056-1-..	56	E17148	200		
DN630066-1-..	66	E17149	200		
DN630076-1-..	76	E17150	285		
DN630086-1-..	86	E17151	330	E17182	E17874
DN630096-1-..	96	E17152	330		
DN630106-1-..	106	E17153	370		
DN630116-1-..	116	E17154	425		
DN630126-1-..	126	E17155	425	E17183	E17875
DN630136-1-..	136	E17156	425		
DN630146-1-..	146	E17157	465		
DN630156-1-..	156	E17158	465		
DN630166-1-..	166	E17159	550	E17184	E17876
DN630176-1-..	176	E17160	550		
DN630186-1-..	186	E17161	550		
DN630196-1-..	196	E17162	550		
DN630206-1-..	206	E17163	550		

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

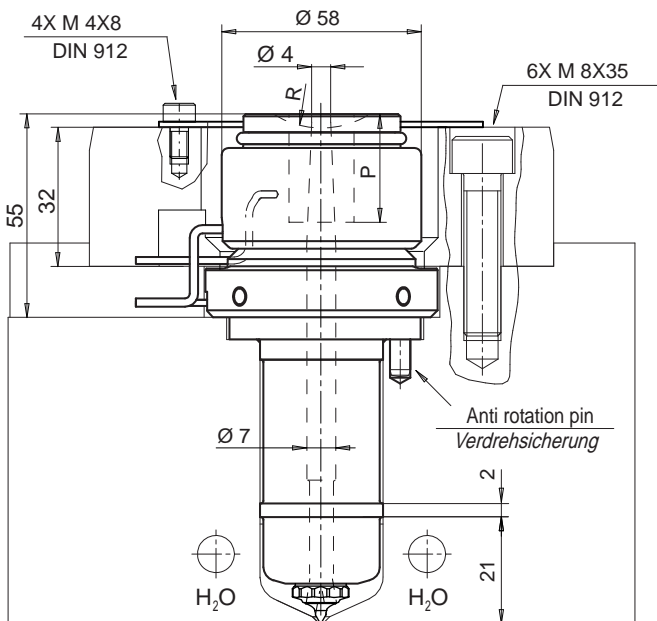
Example of order / Bestellbeispiel:

DN 6 30 146-1- JG/S004

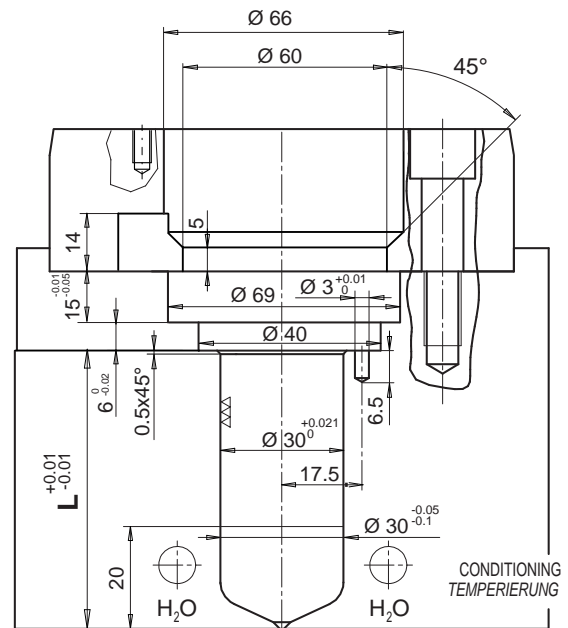


Suffix for injection bushing type

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

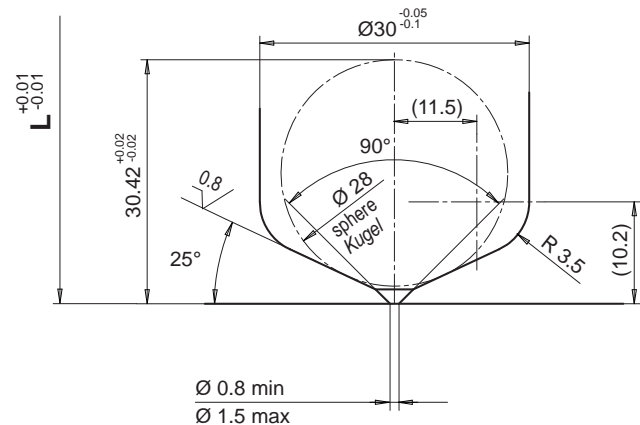
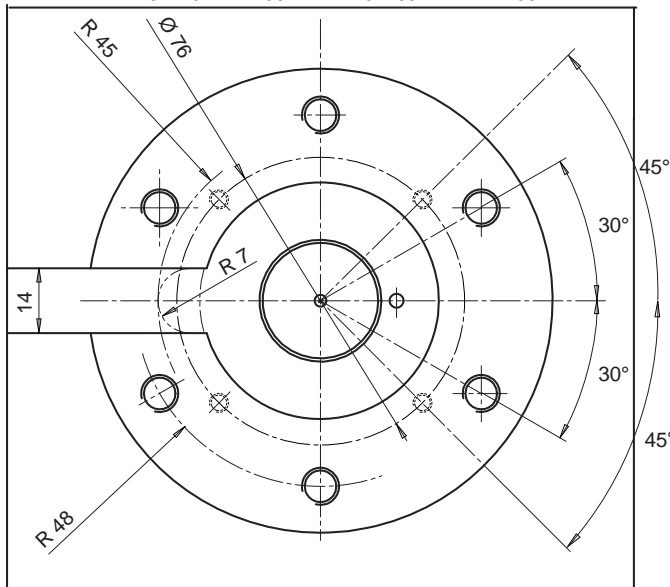


NOZZLE
DÜSE



NOZZLE SEAT
DÜSENEINBAUMASSE

SEAT ON THE MOULD - EINBAUMASSE IM WERKZEUG



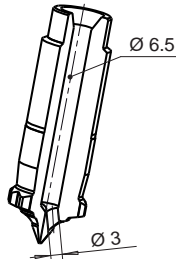
Injection diameter is approximate and could change depending on the injected volume of thermoplastic material and on the part wall thickness.

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

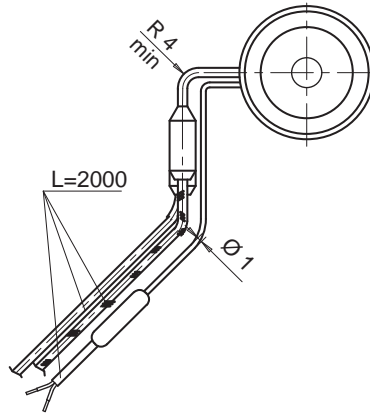
• SPARE PARTS AND ACCESSORIES / ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

TIP / DÜSENSPITZE

Code ②
E17852



HEATER AND THERMOCOUPLE
HEIZUNG UND THERMOFÜHLER

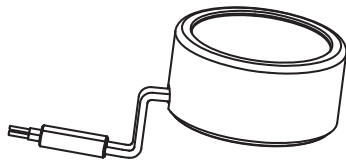


Suffix Zusatzcode ③	Description / Beschreibung
.. - JG	Grounded thermocouple with J type calibration Die Masse des Thermofuehlers ist zusammen mit dem Type J.
.. - JU	Insulated thermocouple with J type calibration Isoliert des Thermofuehlers ist zusammen mit dem Type J.

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

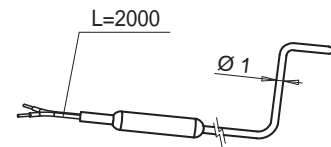
HEAD HEATER / DÜSENKOPFHEIZUNG

Code	Description / Beschreibung
E09044	Head heater 500 Watt Düsenkopfheizung 500 Watt
cables / kabel	Brown/Brown black Braun/Braun-schwarz
	230 V



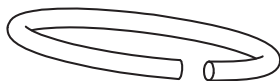
HEAD THERMOCOUPLE / THERMOFÜHLER FÜR KOPF

Code ③	Description / Beschreibung	
E07033 ..-JG	Grounded thermocouple with J type calibration Die Masse des Thermofuehlers ist zusammen mit dem Type J.	
E16035 ..-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 / DICHTRING

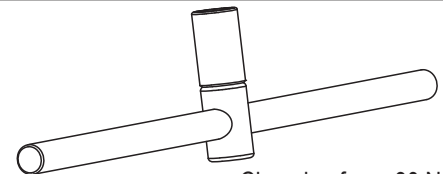
Code	Description / Beschreibung
E09063	Seal ring for head heater Justierring für Düsenkopfheizung



DISASSEMBLY TOOL FOR TIP NOZZLES
DEMONTAGEWERKZEUG FÜR DÜSENTIP

Available upon request / Vorhanden auf Anfrage

Code	Description / Beschreibung
E17820	Polygonal key \varnothing 11 Mehrkantschlüssel \varnothing 11 DIN 3124 UNI-ISO 2725



Clamping force 30 Nm
Anziehdrehmoment 30 Nm

COLOUR CHANGE BUSHING
VORKAMMERBUCHSE FÜR FARBWECHSEL

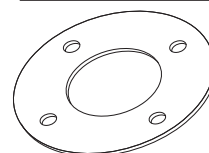
Available upon request / Vorhanden auf Anfrage

Code
E17105



HEAD RING / DICHTRING

Code	Description / Beschreibung
E17994	Seal ring for head Justierring für Kopf



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

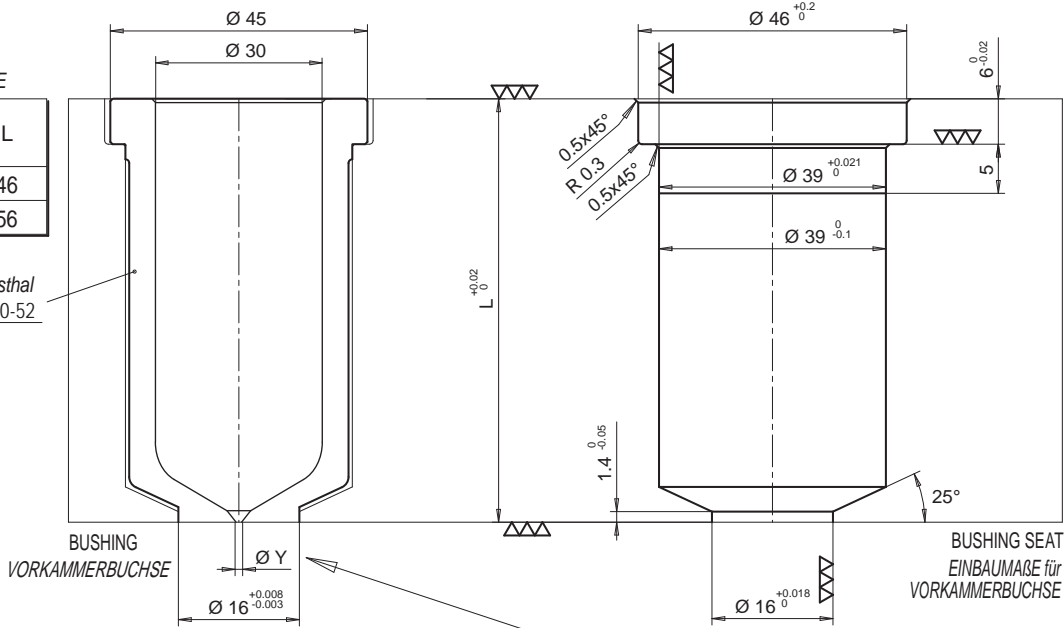
• BUSHING / VORKAMMERBUCHSE

Execution upon request / Durchführung auf Anfrage

- BUSHING
- VORKAMMERBUCHSE

Bushing code Vorkammerbuchse	L
E17089/...	46
E17090/...	56

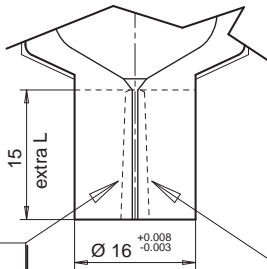
steel/stahl
HRC 50-52



- BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
E17091/...	46	15
E17092/...	56	15

DRAFT ANGLE IS AT CUSTOMER CHARGE
DIE HERAUSGEBENE FORM VON DEN KUNDEN



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
0.8	08
0.9	09
1.0	10
1.1	11
1.2	12
1.3	13
1.4	14
1.5	15

Example of order: E17089/09 =
Bushing for nozzle total length (L) 46 mm, without extra length and with injection hole, 0,9 mm.

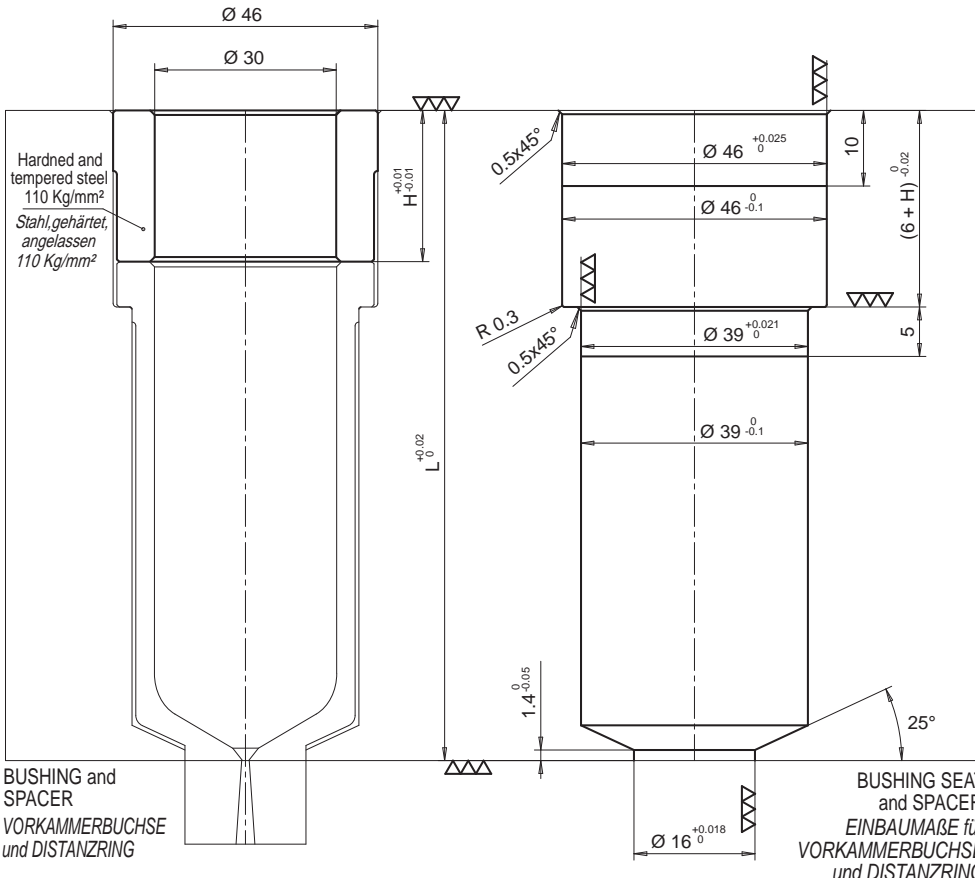
Beistellbeispiel: E17089/09 =
Vorkammerbuchse L=46 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 0,9 mm.

• SPACER / DISTANZRING

Add the necessary spacer code to the bushing code (E17089, E17090, E17091 and E17092) 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
E06819	20
E06820	30
E17736	40
E06821	50
E17737	60
E17738	70
E06822	80
E17739	90
E17740	100
E06823	110
E17741	120
E06853	130
E17742	140
E06854	150



BUSHING and
SPACER
VORKAMMERBUCHSE
und DISTANZRING

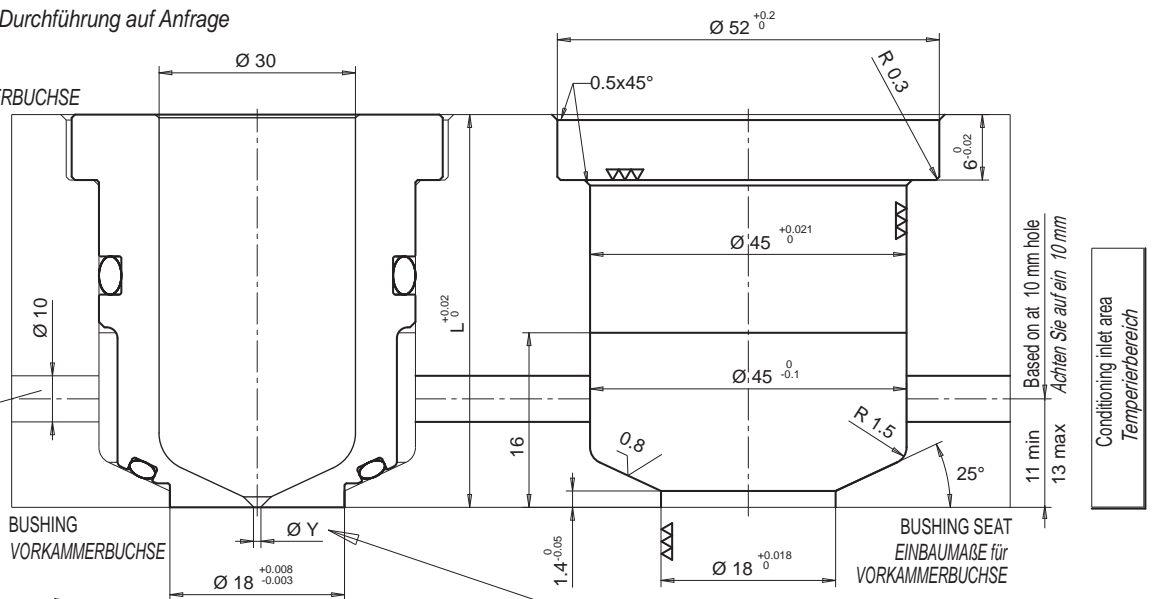
BUSHING SEAT
and SPACER
EINBAUMAßE für
VORKAMMERBUCHSE
und DISTANZRING

• **CONDITIONED BUSHING / TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE**

Execution upon request / Durchführung auf Anfrage

- CONDITIONED BUSHING
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

Bushing code Vorkammerbuchse	L
E17579/...	46
E17580/...	56



CONDITIONING
TEMPERIERUNG

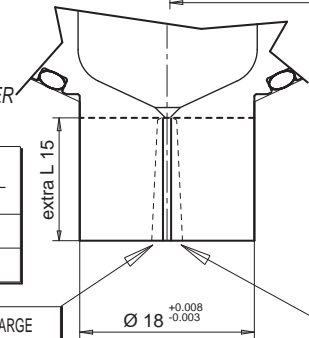
BUSHING
VORKAMMERBUCHSE

BUSHING SEAT
EINBAUMAÛÛE FÜR
VORKAMMERBUCHSE

Conditioning inlet area
Temperierbereich

- CONDITIONED BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- TEMPERIERBARE VORKAMMER MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
E17581/..	46	15
E17582/..	56	15



DRAFT ANGLE IS AT CUSTOMER CHARGE
DIE HERAUSGEBEBENE FORM VON DEN KUNDEN

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 DURCHGEFÜHRT WERDEN, VORBEHALTLICH DER TECHNISCHEN REALISIERBARKEIT

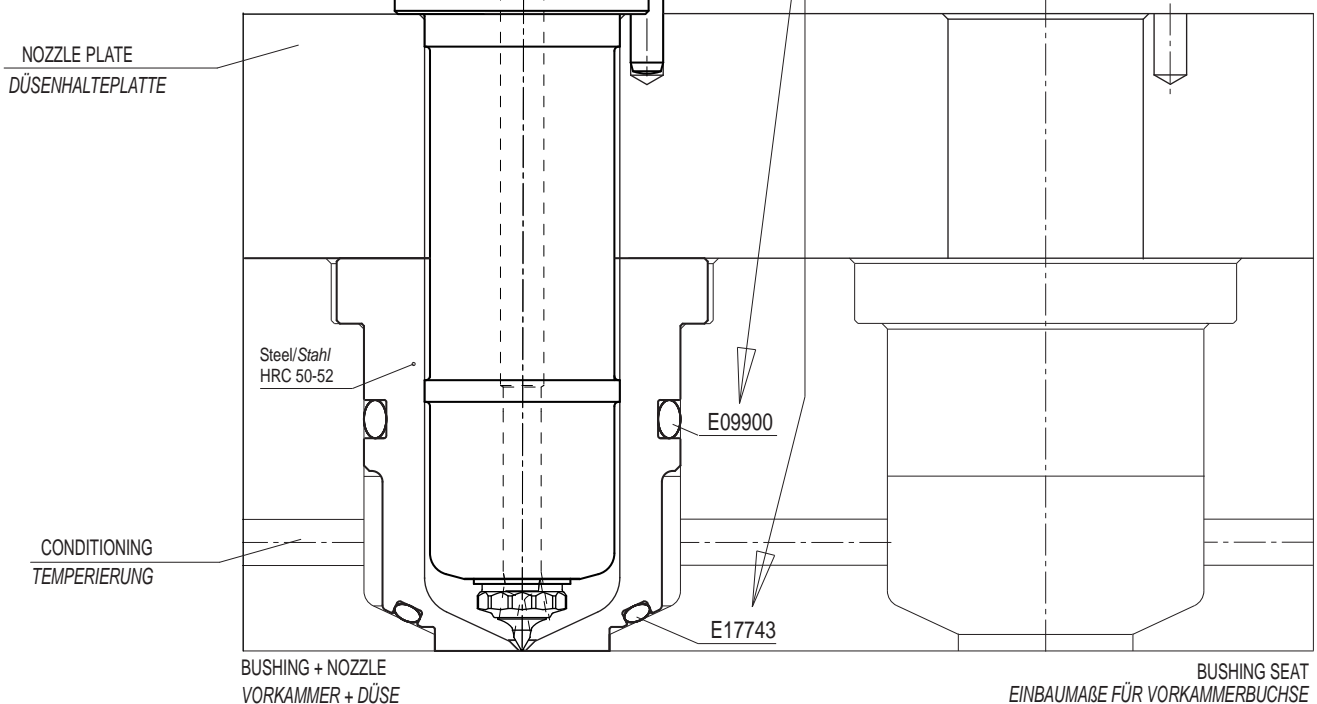
Y injection hole Y Anspritzbohrung	
Ø	Suffix/Zusatzcode
0.8	08
0.9	09
1.0	10
1.1	11
1.2	12
1.3	13
1.4	14
1.5	15

Example of order: E17579/09 =
Bushing for nozzle total length (L) 46 mm, without extra length and with injection hole 0,9 mm.

Beispielbeispiel: E7579/09 =
Vorkammerbuchse L=46 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 0,9 mm.

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

Conditioned bushings are provided with OR Temperierbuchsen sind vorbereitet mit OR	Spare parts Ersatzteil	Description Beschreibung
	E09900	OR upper / oben
	E17743	OR lower / unten



BUSHING + NOZZLE
VORKAMMER + DÜSE

BUSHING SEAT
EINBAUMAÛÛE FÜR VORKAMMERBUCHSE