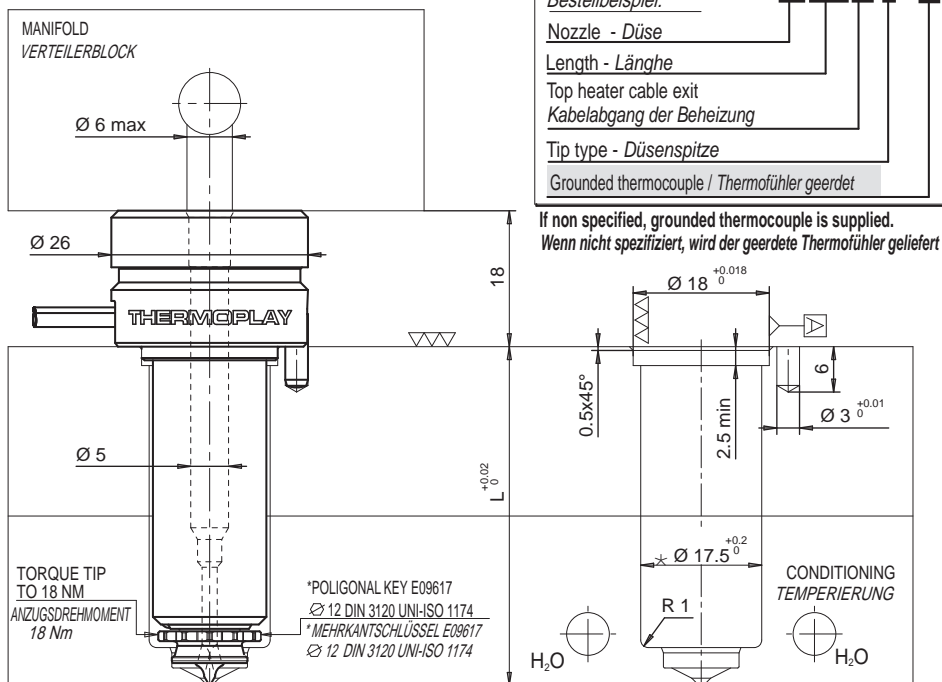
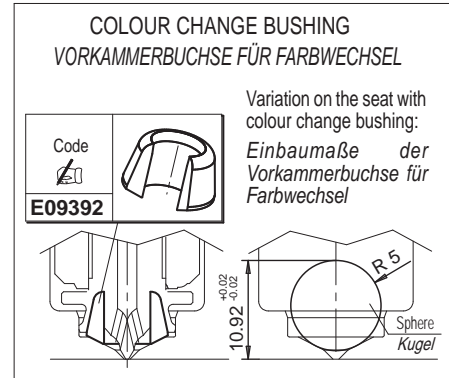
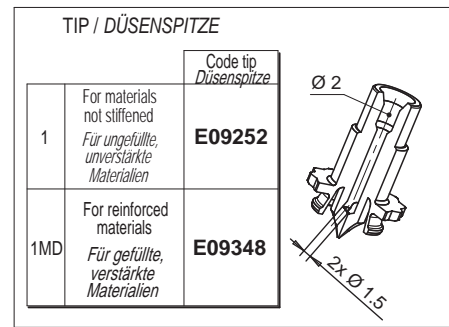


• NOZZLES FOR MULTICAVITY MOLDS / DÜSEN IN VERBINDUNG MIT EINEM VERTEILERBLOCK

Nozzle code / Düse		L	Heater code Heizung	Watt	Thermocouple / Thermofühler			
with tip / mit Düsenspitze E09252	with tip / mit Düsenspitze E09348				grounded geerdet	insulated isoliert		
F16036-A-1..	F16036-A-1MD..	36	E09394	200	E05302-F16	E16027-F16		
F16046-A-1..	F16046-A-1MD..	46	E09395	200				
F16056-A-1..	F16056-A-1MD..	56	E09310	200				
F16066-A-1..	F16066-A-1MD..	66	E09311	200				
F16076-A-1..	F16076-A-1MD..	76	E09312	200				
F16086-A-1..	F16086-A-1MD..	86	E09313	200				
F16096-A-1..	F16096-A-1MD..	96	E09314	200				
F16106-A-1..	F16106-A-1MD..	106	E09315	200				
F16116-A-1..	F16116-A-1MD..	116	E09316	200				
F16126-A-1..	F16126-A-1MD..	126	E09317	200				
F16136-A-1..	F16136-A-1MD..	136	E09318	220	E05917-F16	E16030-F16		
F16146-A-1..	F16146-A-1MD..	146	E09319	220				
F16156-A-1..	F16156-A-1MD..	156	E09320	220				
F16166-A-1..	F16166-A-1MD..	166	E09321	220				
F16176-A-1..	F16176-A-1MD..	176	E09322	235				
F16186-A-1..	F16186-A-1MD..	186	E09323	235				
F16196-A-1..	F16196-A-1MD..	196	E09324	235			E05913-F16	E16031-F16
F16206-A-1..	F16206-A-1MD..	206	E09325	235				



Ordering code example:
Bestellbeispiel: **F 16 096-A -1 - JG**

Nozzle - Düse

Length - Länge

Top heater cable exit
Kabelabgang der Beheizung

Tip type - Düsenspitze

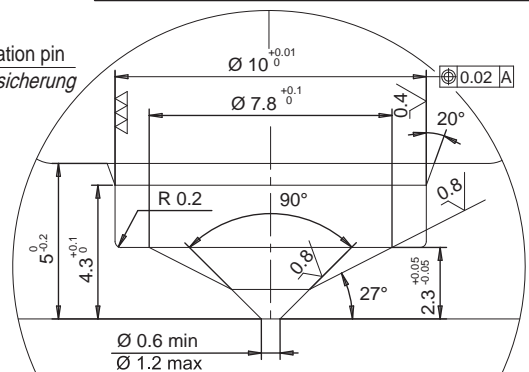
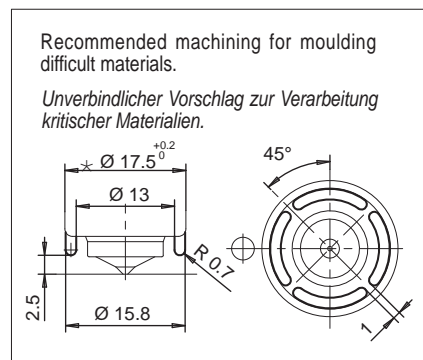
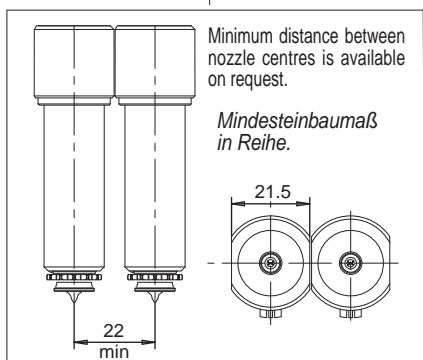
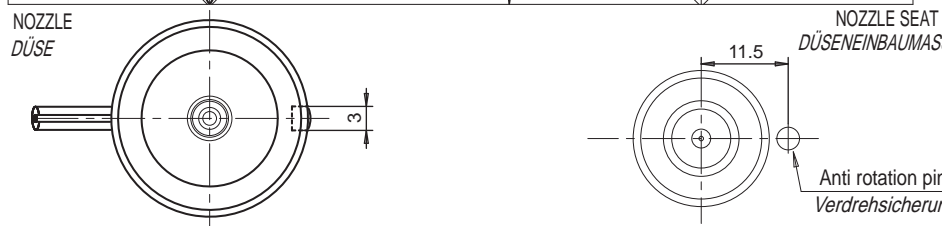
Grounded thermocouple / Thermofühler geerdet

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

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



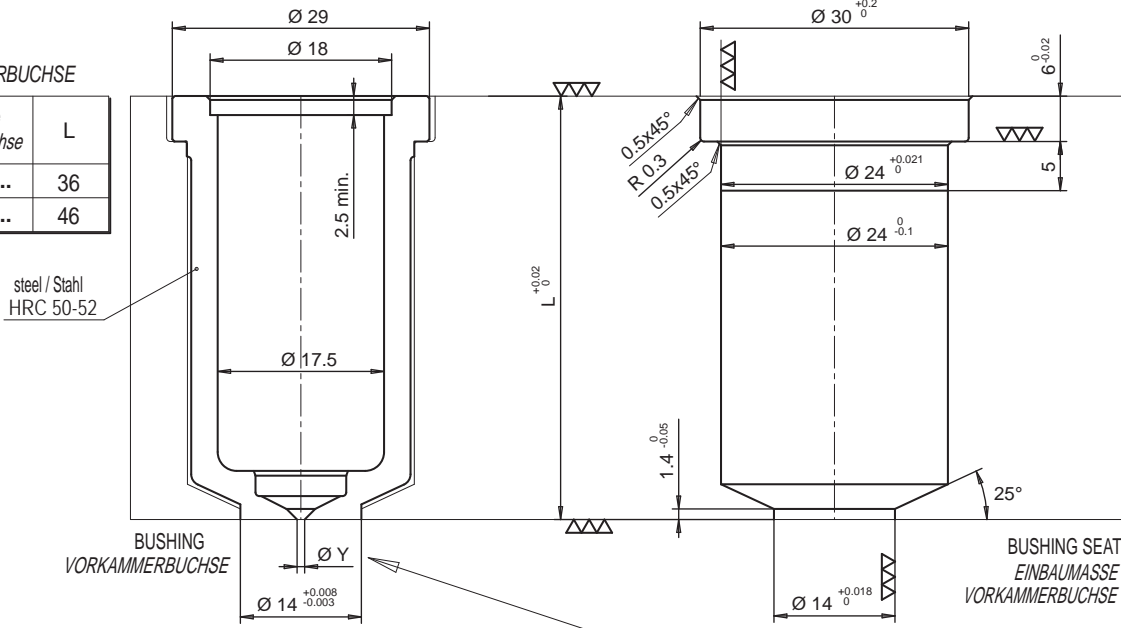
Gate diameter is approximate and could vary depending on injected volume and part wall thickness.
Der Durchmesser steht in Abhängigkeit des Volumens und der Materialstärke des Bauteils.

* 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
E09505/...	36
E09506/...	46

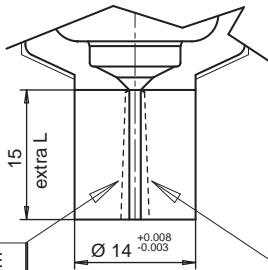


- EXTRA LENGTH BUSHING

- VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
E09507/...	36	15
E09508/...	46	15

DRAFT ANGLE IS AT CUSTOMERS CHARGE
KONTURGEBUGUNG 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
0.6	06
0.7	07
0.8	08
0.9	09
1.0	10
1.1	11
1.2	12

Ordering code example: E09505/09 = Bushing for nozzle total length (L) 36 mm, without extra length and with injection hole 0,9 mm.

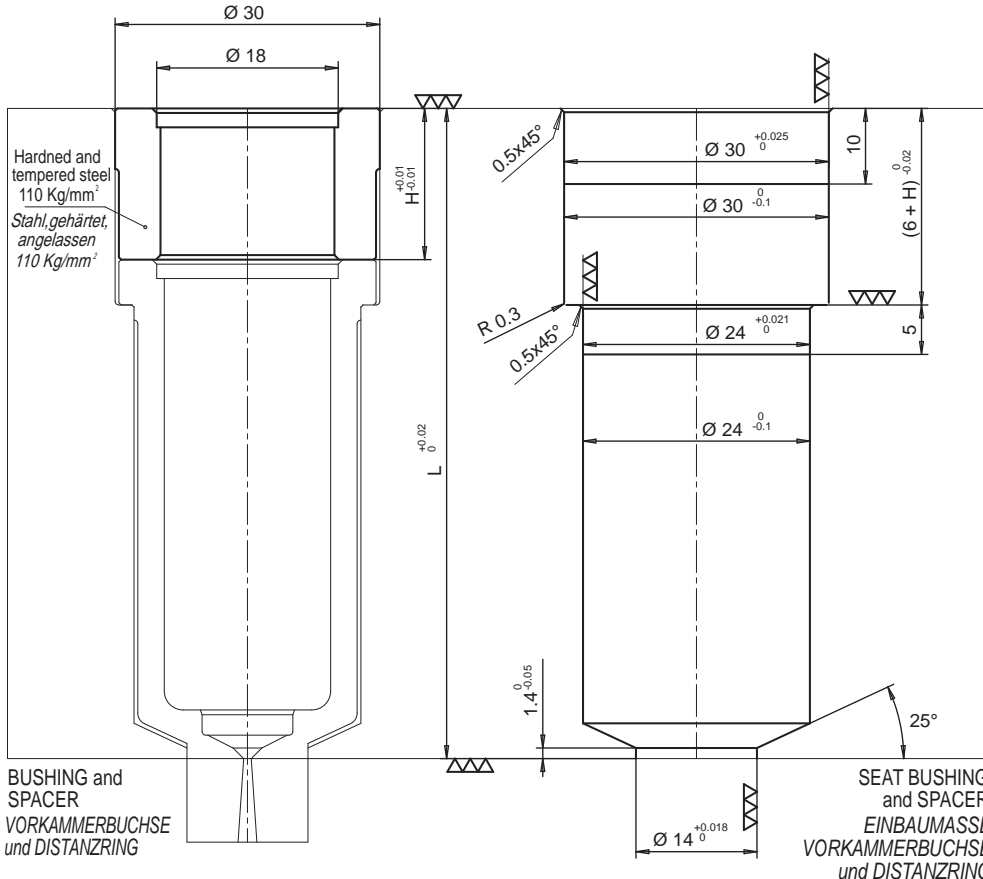
Beistellbeispiel: E09505/09 = Vorkammerbuchse L=36 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 0,9 mm.

• SPACER / DISTANZRING

Add the necessary spacer code to the bushing code (E09505, E09506, E09507 and E09508) 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)

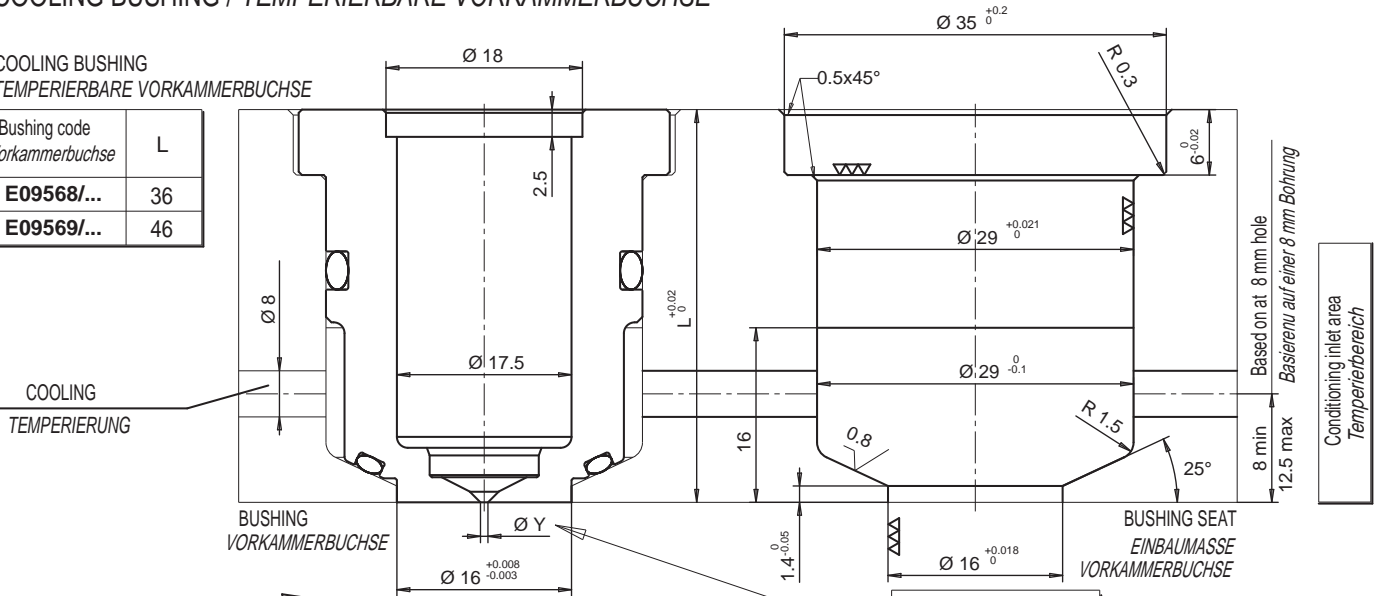
Spacer code Distanzring	H
E09518	10
E09519	20
E09520	30
E09521	40
E09522	50
E09523	60
E09524	70
E09525	80
E09526	90
E09527	100
E09528	110
E09529	120
E09530	130
E09531	140
E09532	150
E09533	160
E09642	170



• COOLING BUSHING / TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

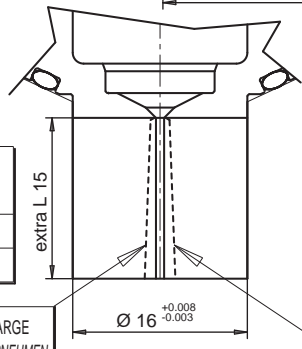
- COOLING BUSHING
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

Bushing code Vorkammerbuchse	L
E09568/...	36
E09569/...	46



- COOLING BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
E09570/...	36	15
E09571/...	46	15



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

THERMOPLAY RESERVES THE RIGHT TO EVALUATE THE FEASIBILITY OF THE GATE DIAMETER WITH RESPECT TO THE EXTRA LENGTH.

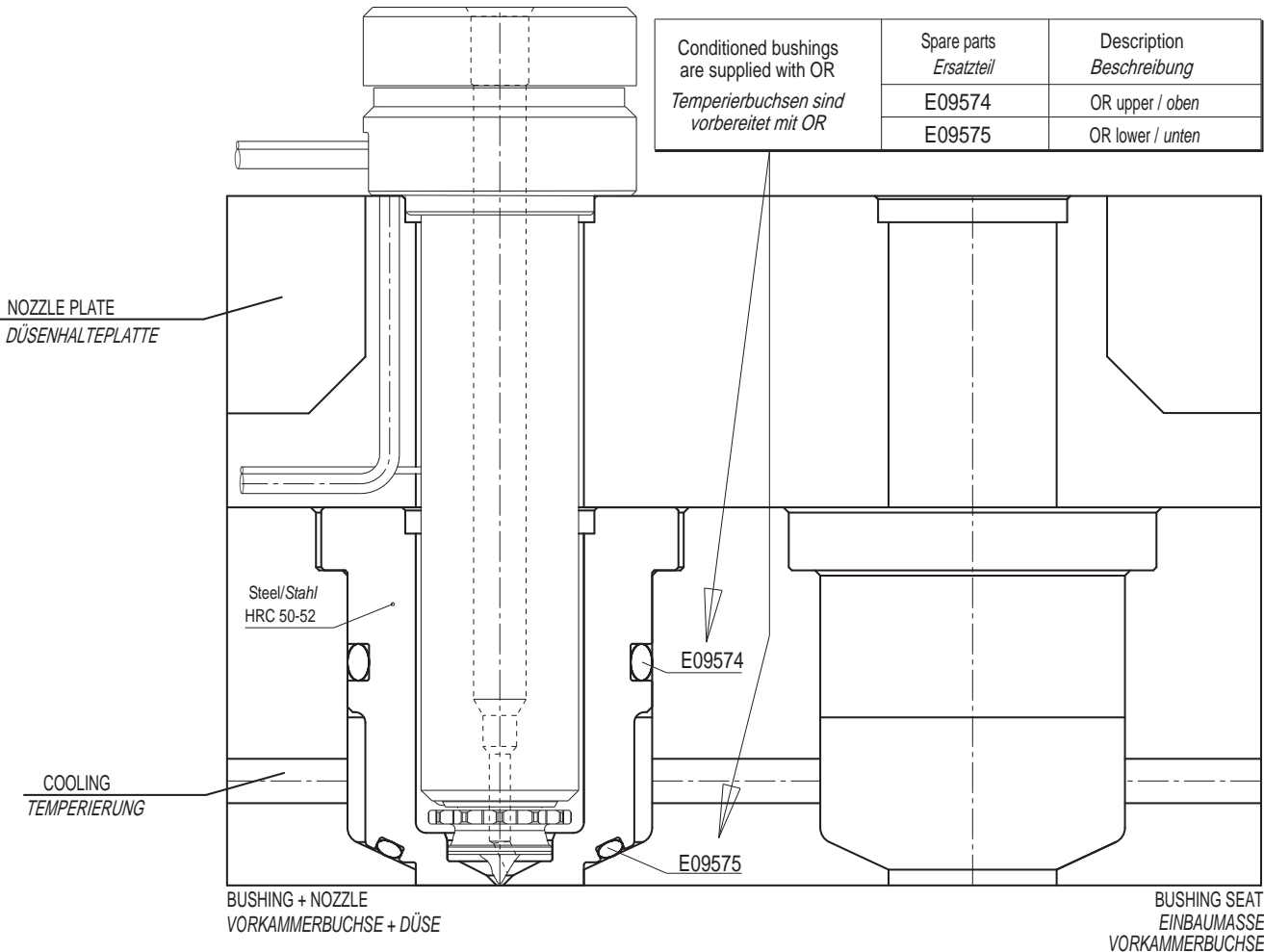
AUSFÜHRUNG KANN AUF ANFRAGE VON THERMOPLAY DURCHFÜHRT WERDEN, VORBEHALTLICH DER TECHNISCHEN REALISIERBARKEIT.

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

Ordering code example: E09568/09 =
Bushing for nozzle total length (L) 36 mm, without extra length and with injection hole 0.9 mm.

Bestellbeispiel: E09568/09 =
Vorkammerbuchse L=36 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 0.9 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.



Conditioned bushings are supplied 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