

• SINGLE NOZZLE / EINZELDÜSE

Single nozzle code Einzeldüse	① L	Heater code Heizung	Watt	Thermocouple / Thermofühler ③	
				grounded - geerdet .. - JG	insulated - isoliert .. - JU
DN622036-1...	36	E17107	170	E17313	E17869
DN622046-1...	46	E17108	200		
DN622056-1...	56	E17109	200		
DN622066-1...	66	E17110	200		
DN622076-1...	76	E17111	240		
DN622086-1...	86	E17112	240	E17314	E17870
DN622096-1...	96	E17113	240		
DN622106-1...	106	E17114	250		
DN622116-1...	116	E17115	250		
DN622126-1...	126	E17116	270		
DN622136-1...	136	E17117	270	E17315	E17871
DN622146-1...	146	E17118	270		
DN622156-1...	156	E17119	300		
DN622166-1...	166	E17120	300		
DN622176-1...	176	E17121	300		
DN622186-1...	186	E17122	350	E17316	E17872
DN622196-1...	196	E17123	350		
DN622206-1...	206	E17124	350		

Example of order / Bestellbeispiel:

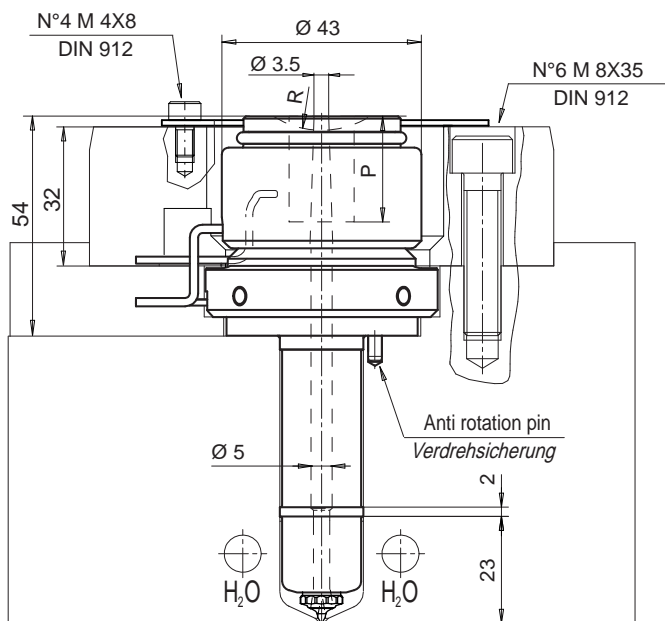
DN 6 22 146-1-30- JG/S004

- ① Length - Länge
- ② Tip type 1 - Ø tip 0.30
Düsen Spitze 1 - Ø Düsen Spitze 0.30
- ③ Grounded thermocouple
Geerdeter Thermofühler
- ④ Injection bushing spheric radius 40 mm
Angeißbuchse R=40 mm

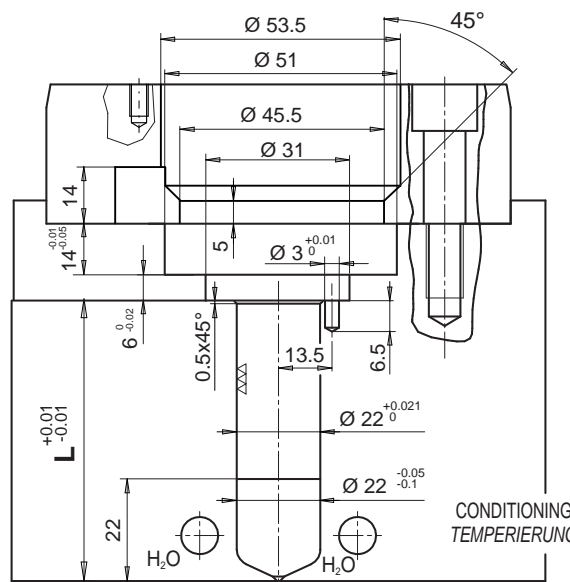
Suffix for injection bushing type
Suffix für Angeißbuchsentype

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

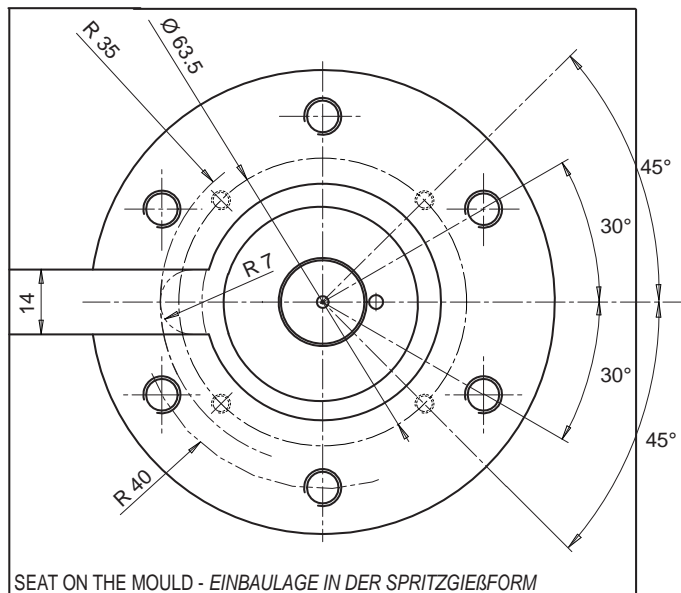
If non specified, the -30 tip and grounded thermocouple are supplied
Wenn nicht angegeben, der Spitze -30 und Die Masse der Thermofühler vorgesehen sind



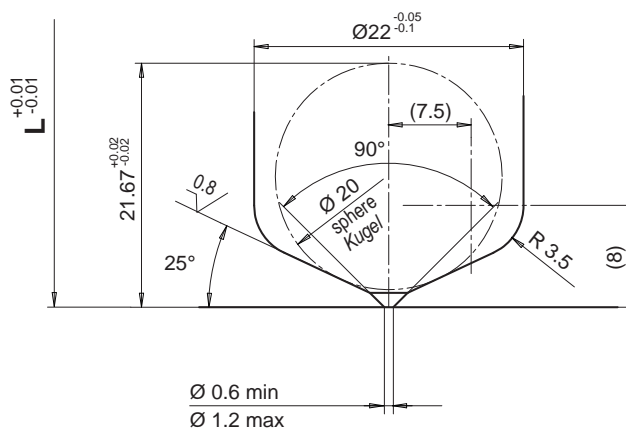
NOZZLE
DÜSE



NOZZLE SEAT
DÜSENEINBAUÄßE



SEAT ON THE MOULD - EINBAULAGE IN DER SPRITZGIEßFORM

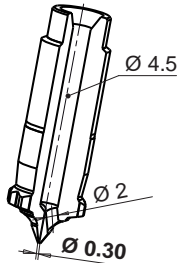


Injection diameter is approximate and could change depending on the injected volume of thermoplastic material and on the part wall thickness.
Der Durchmesser steht in Abhängigkeit des Volumens und der Materialstärke des Bauteils.

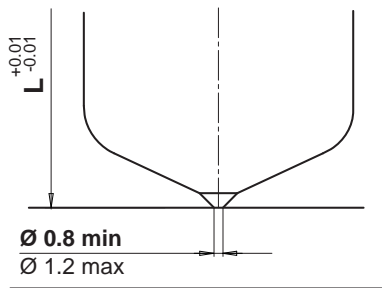
• SPARE PARTS AND ACCESSORIES / ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

TIP / DÜSENSPITZE

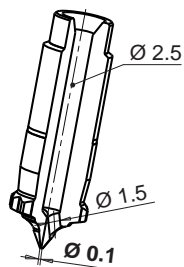
Code ☞	Suffix Zusatzcode ②
E17845	.. 1-30



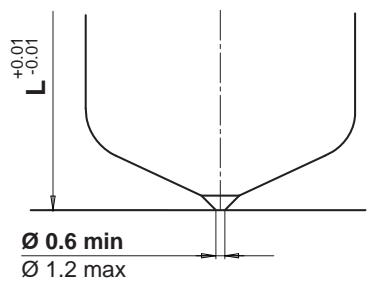
Injection diameter with Ø 0.30 tip.
Anspritzdurchmesser mit Spitze Ø 0.30 mm



Code ☞	Suffix Zusatzcode ②
E17864	.. 1-10

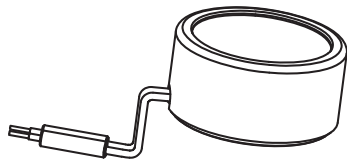


Injection diameter with Ø 0.1 tip.
Anspritzdurchmesser mit Spitze Ø 0.1 mm



HEAD HEATER / DÜSENKOPFHEIZUNG

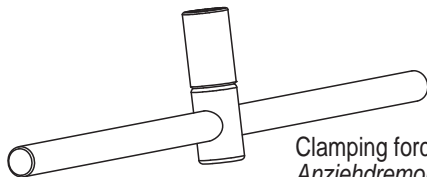
Code ☞	Description / Beschreibung	
E09040	Head heater 400 Watt Düsenkopfheizung 400 Watt	
cables / kabel	Brown/Brown black Braun/Braun-schwarz	230 V



DISASSEMBLY TOOL FOR TIP NOZZLES
DEMONTAGEWERKZEUG FÜR DÜSENTIP

Available upon request / Vorhanden auf Anfrage

Code ☞	Description / Beschreibung
E17819	Polygonal key Ø 8 Mehrkantschlüssel Ø 8 DIN 3124 UNI-ISO 2725



Clamping force 20 Nm
Anziehdrehmoment 20 Nm

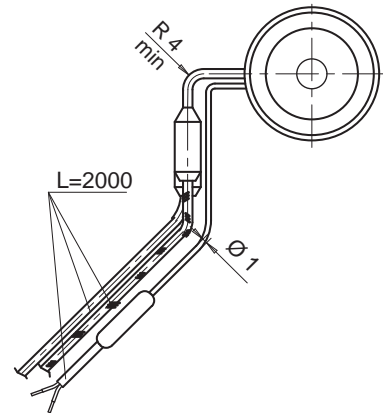
COLOUR CHANGE BUSHING
VORKAMMERBUCHSE FÜR FARBWECHELSEL

Available upon request / Vorhanden auf Anfrage

Code ☞
E17104



HEATER AND THERMOCOUPLE
HEIZUNG UND THERMOFÜHLER

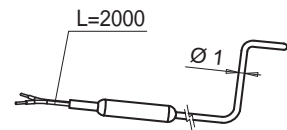


Suffix Zusatzcode ③	Description / Beschreibung
.. - JG	Grounded thermocouple with J type calibration Die Masse des Thermofuehlers ist zusammen mit dem Type J.
.. - JU	Insulated thermocouple with J type calibration Isoliert des Thermofuehlers ist zusammen mit dem Type J.

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

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 -



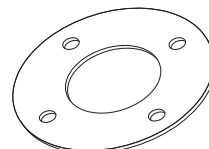
HEAD RING / DICHTRING

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



HEAD RING / DICHTRING

Code ☞	Description / Beschreibung
E17993	Seal ring for head Justierring für Kopf



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

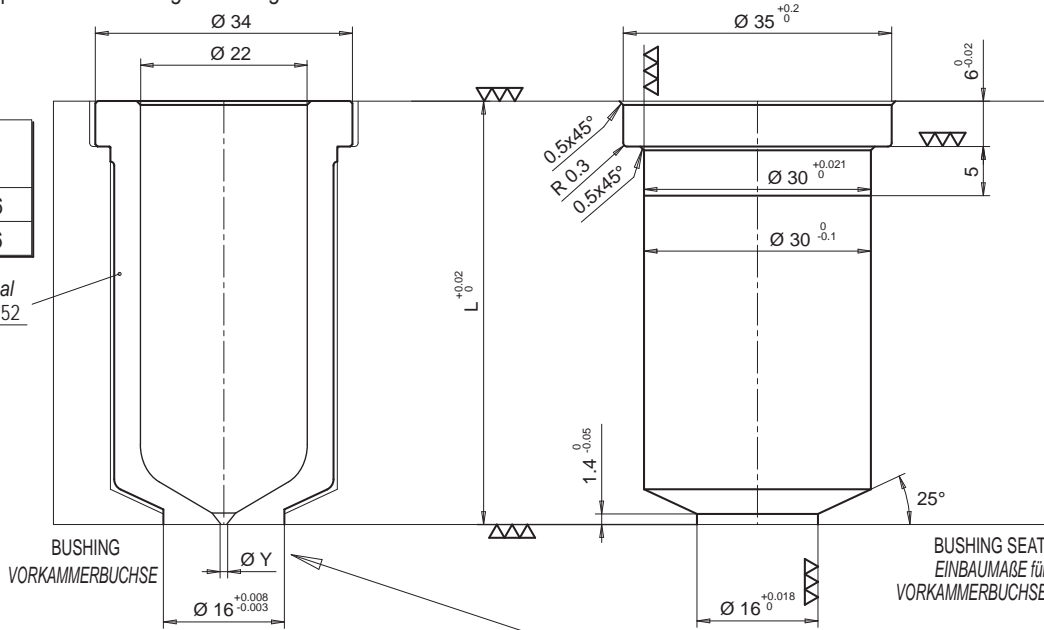
• BUSHING / VORKAMMERBUCHSE

Execution upon request / Durchführung auf Anfrage

- BUSHING
- VORKAMMERBUCHSE

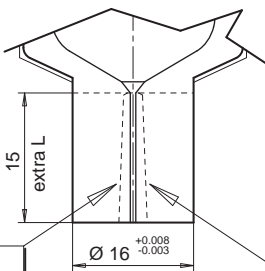
Bushing code Vorkammerbuchse	L
E17085/...	36
E17086/...	46

steel/stahl
HRC 50-52



- BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
E17087/...	36	15
E17088/...	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

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

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: E17085/09 =
Bushing for nozzle total length (L) 36 mm, without extra length and with injection hole 0,9 mm.

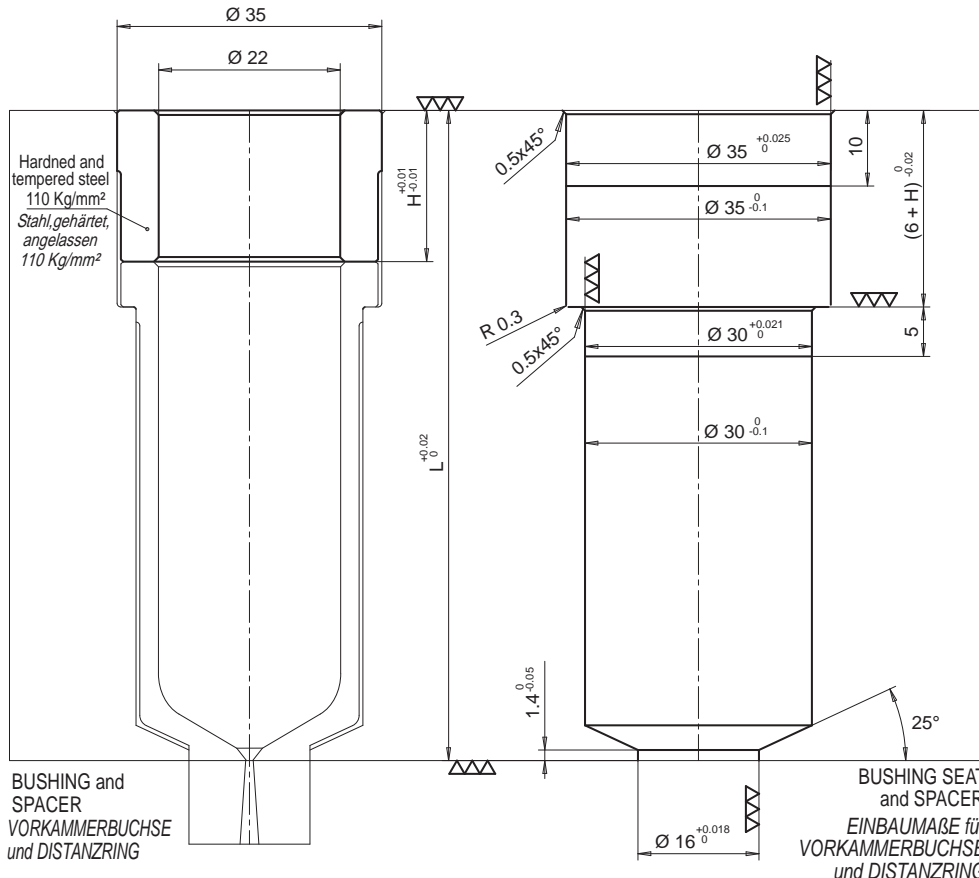
Beispielbeispiel: E17085/09 =
Vorkammerbuchse L=36 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 0,9 mm.

• SPACER / DISTANZRING

Add the necessary spacer code to the bushing code (E17085, E17086, E17087 and E17088) 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
E17561	10
E06826	20
E17562	30
E06827	40
E07086	50
E17563	60
E17564	70
E17565	80
E17566	90
E17567	100
E17568	110
E17569	120
E17570	130
E17571	140
E17572	150
E17573	160
E17574	170



BUSHING and SPACER
VORKAMMERBUCHSE und DISTANZRING

BUSHING SEAT and SPACER
EINBAUMAßE für VORKAMMERBUCHSE und DISTANZRING

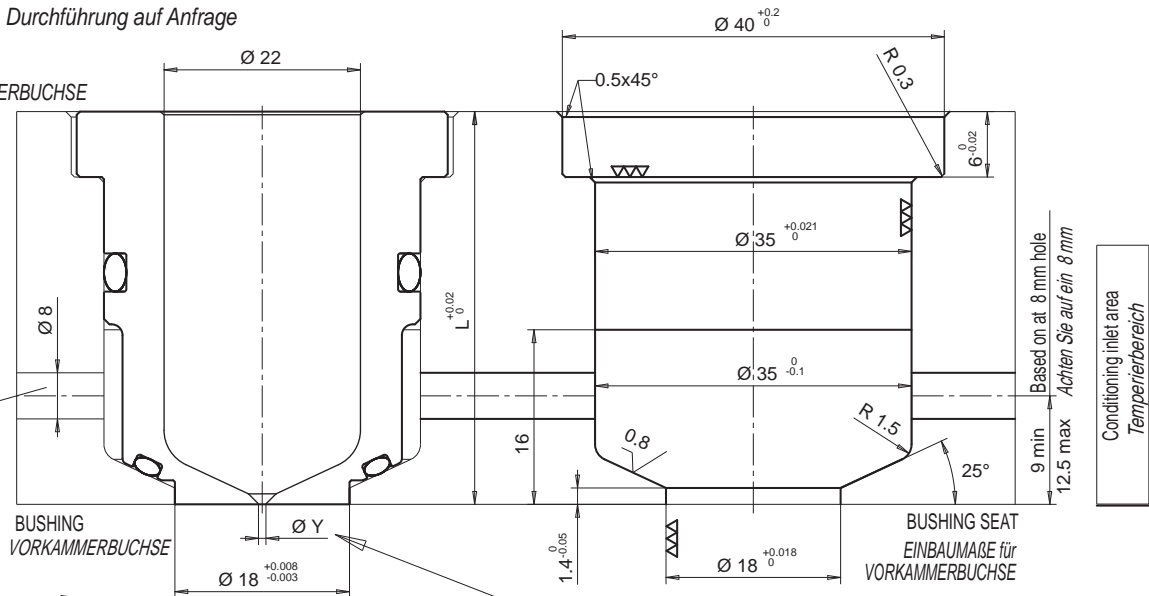
• **CONDITIONED BUSHING / TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE**

Execution upon request / Durchführung auf Anfrage

- CONDITIONED BUSHING
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

Bushing code Vorkammerbuchse	L
E17575/...	36
E17576/...	46

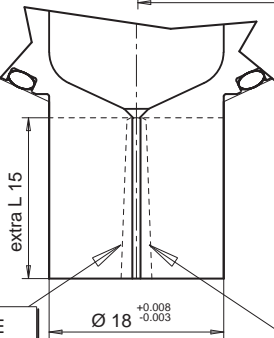
CONDITIONING
TEMPERIERUNG



- CONDITIONED BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- TEMPERIERBARE VORKAMMER MIT EXTRALÄNGE

Bushing code Vorkammerbuchse	L	Extra L
E17577/..	36	15
E17578/..	46	15

DRAFT ANGLE IS AT CUSTOMER CHARGE
KONTURGEBUGUNG 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

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: E17575/09 =
Bushing for nozzle total length (L) 36 mm, without extra length and with injection hole 0,9 mm.

Beistellbeispiel: E17575/09 =
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
	E09576	OR upper / oben
	E15328	OR lower / unten

NOZZLE PLATE
DÜSENHALTEPLATTE

CONDITIONING
TEMPERIERUNG

