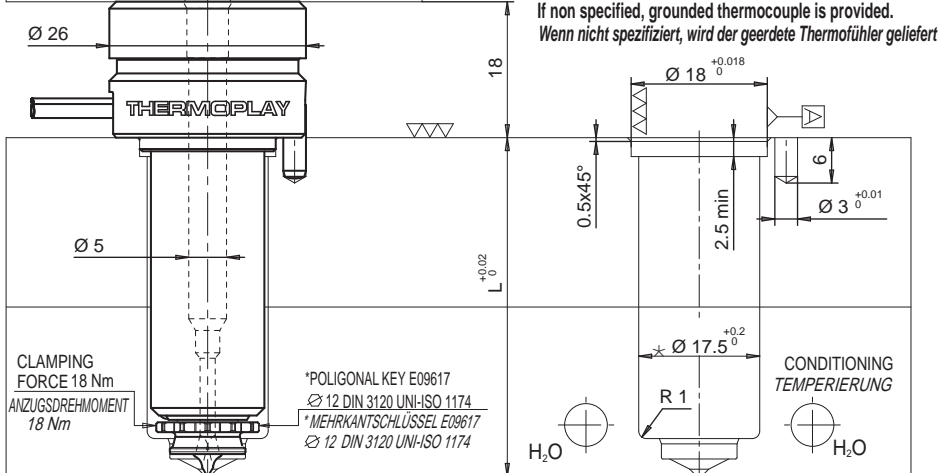
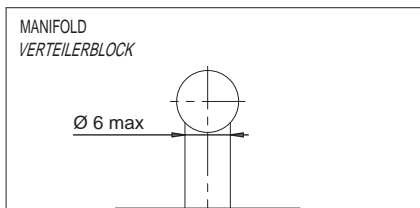
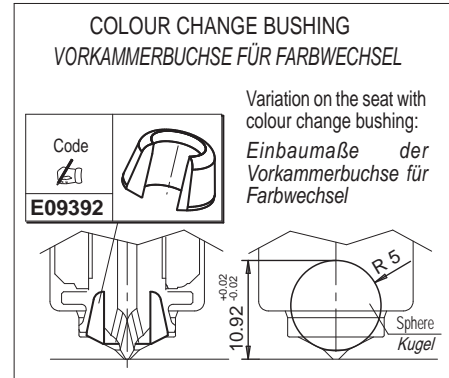
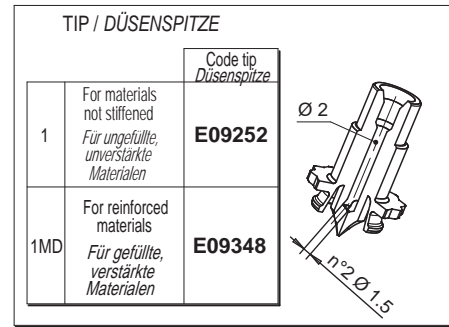


• NOZZLES FOR MULTICAVITY MOLDS / DÜSEN IN VERBINDUNG MIT EINEM VERTEILERBLOCK

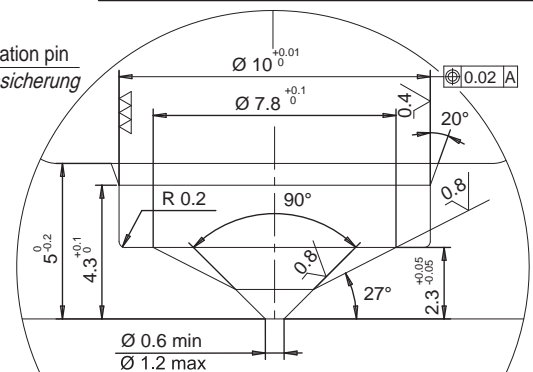
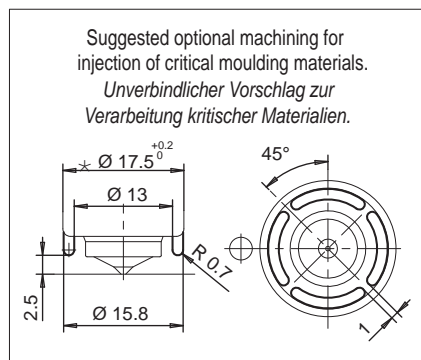
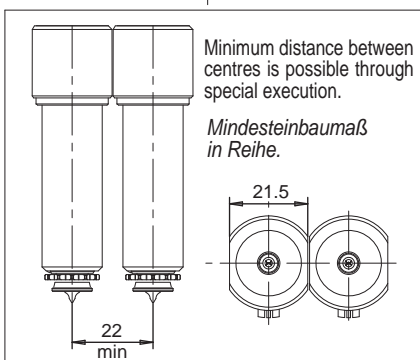
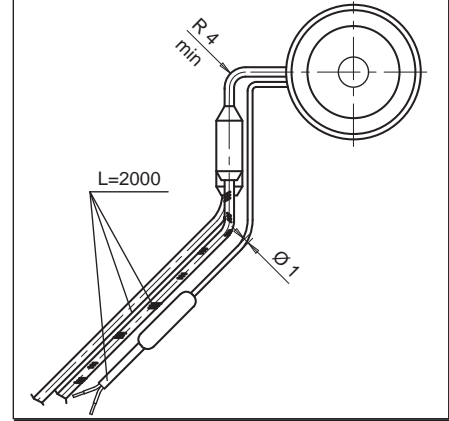
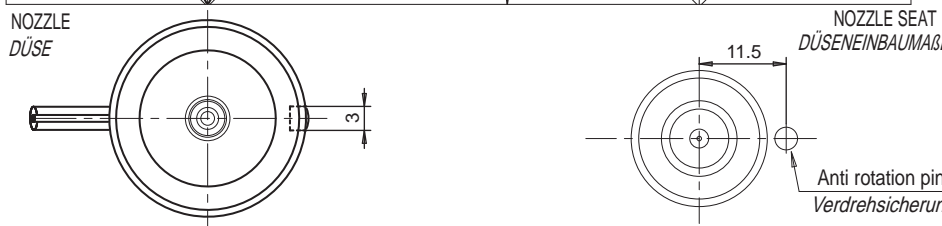
Nozzle code / Düse		L	Heater code Heizung	Watt	Thermocouple / Thermofühler	
with tip / mit Düsenspitze E09252	with tip / mit Düsenspitze E09348				grounded geerdet	insulated isoliert
<b>F16036-A-1..</b>	<b>F16036-A-1MD..</b>	36	E09394	200	E05302-F16	E16027-F16
<b>F16046-A-1..</b>	<b>F16046-A-1MD..</b>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



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



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

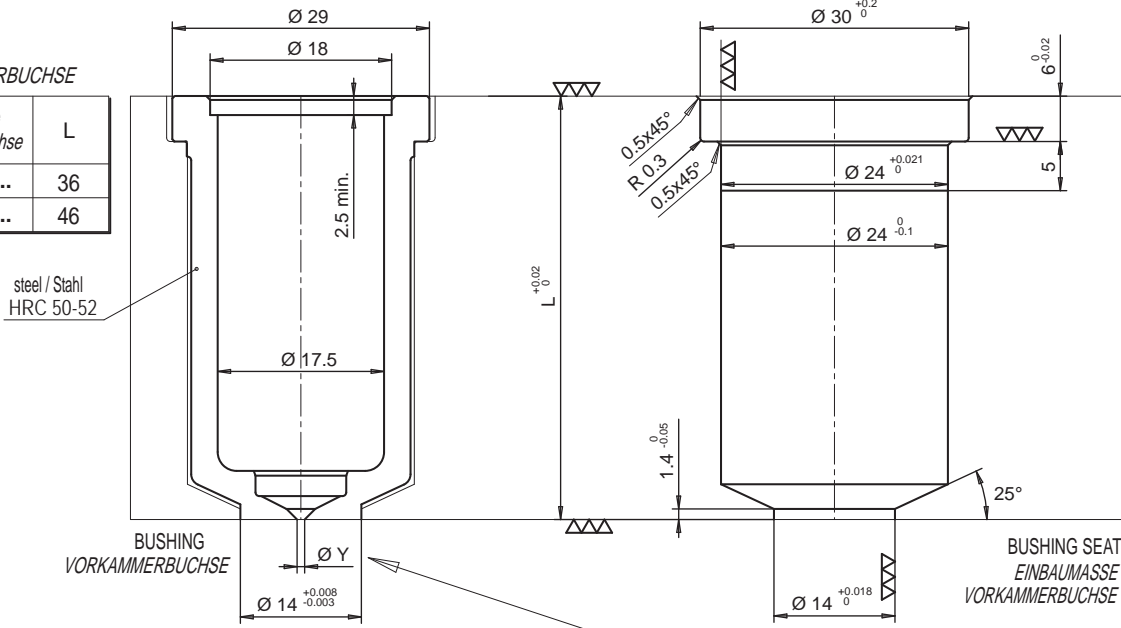
Der Durchmesser steht in Abhängigkeit des Volumens und der Materialstärke des Bauteils.

\* it is possible to execute Ø16 by requesting to Thermoplay technical department.  
\* mit Absprache des technischen Service ist eine Ausführung Ø 16 mm möglich.

• BUSHING / VORKAMMERBUCHSE

- BUSHING
- VORKAMMERBUCHSE

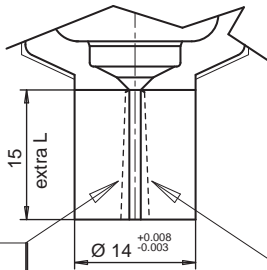
Bushing code Vorkammerbuchse	L
E09505/...	36
E09506/...	46



- BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

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

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

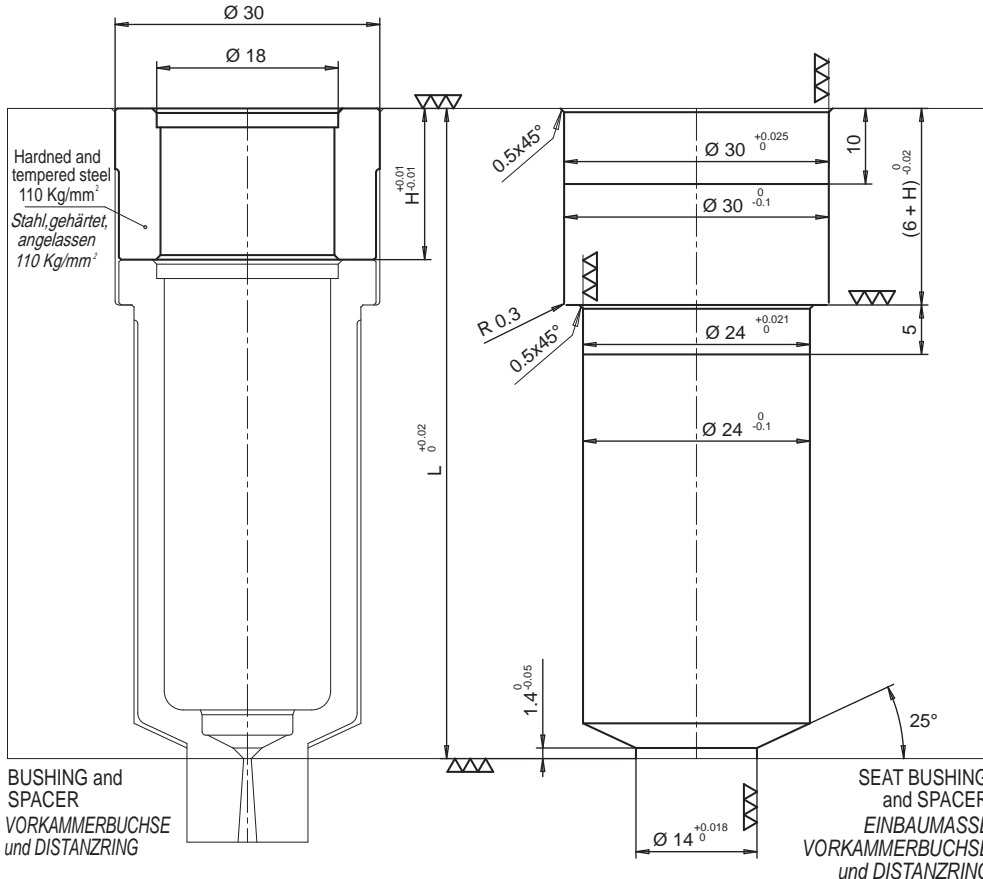
**Beispiel: E09505/09 =**  
Vorkammerbuchse L=36 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 0,9 mm.

• 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



BUSHING and SPACER  
VORKAMMERBUCHSE und DISTANZRING

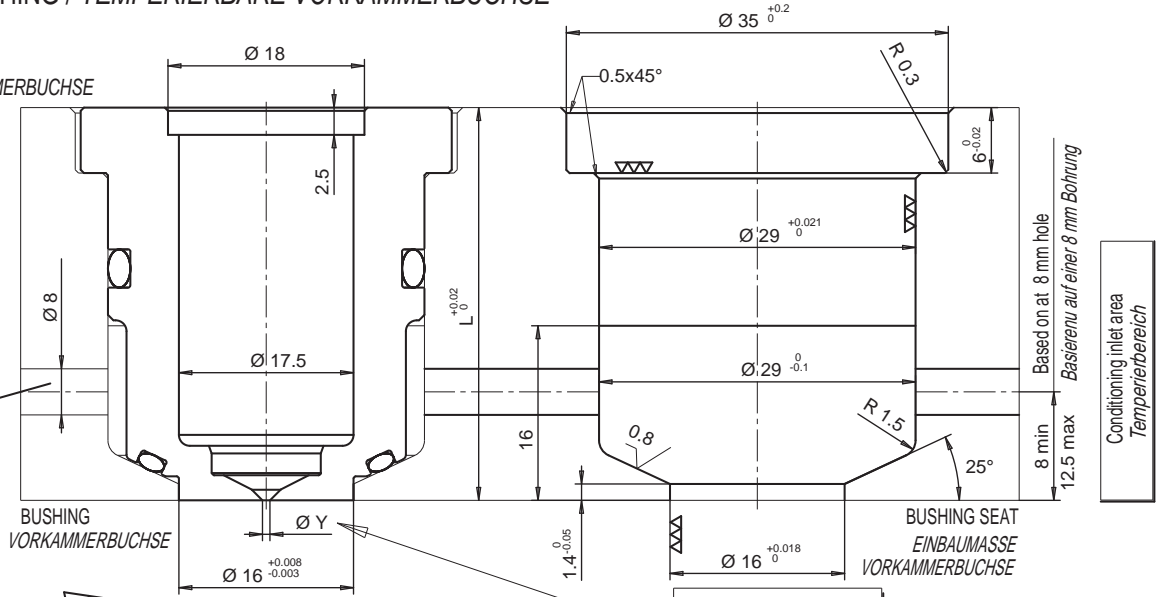
SEAT BUSHING and SPACER  
EINBAUMASSE VORKAMMERBUCHSE und DISTANZRING

• CONDITIONED BUSHING / TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

- CONDITIONED BUSHING
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

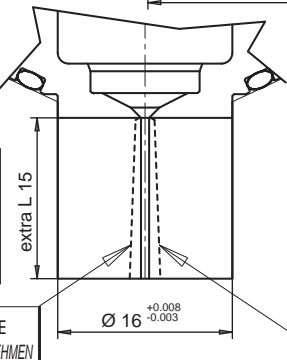
Bushing code Vorkammerbuchse	L
<b>E09568/...</b>	36
<b>E09569/...</b>	46

CONDITIONING  
TEMPERIERUNG



- CONDITIONED BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

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



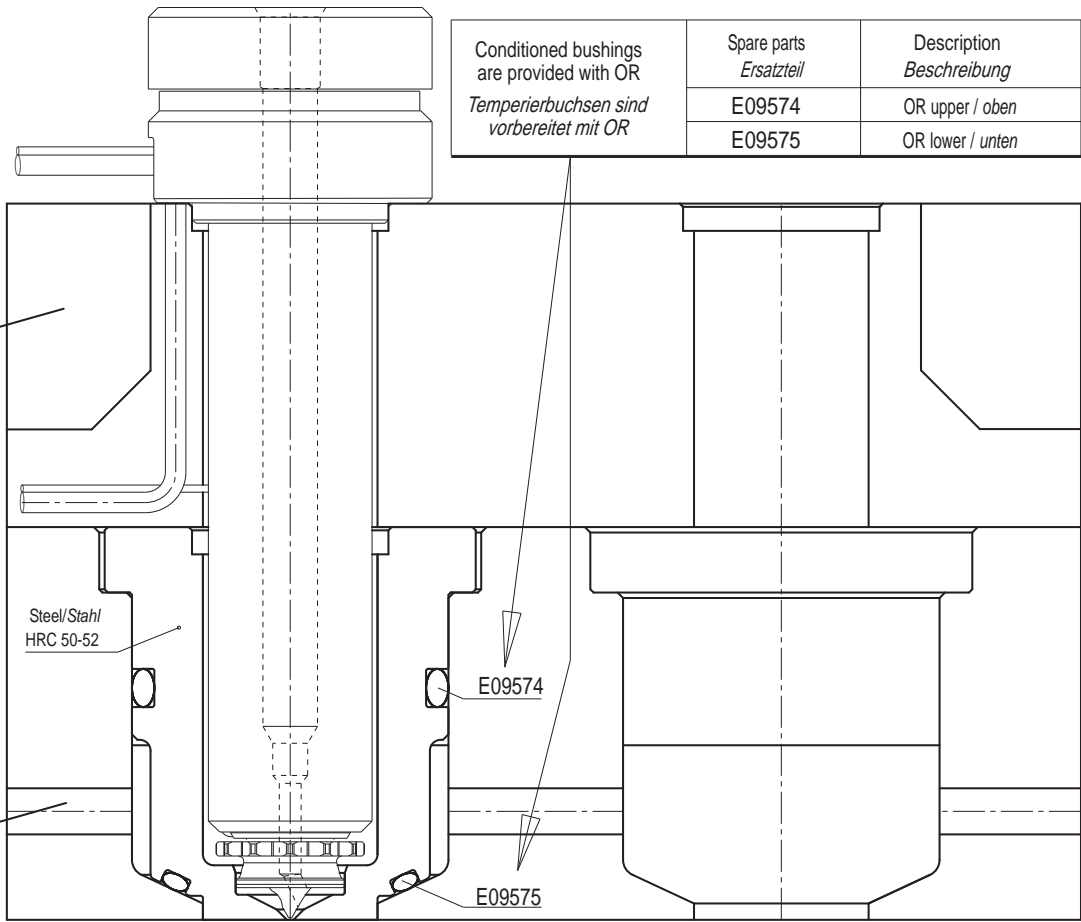
DRAFT ANGLE IS AT CUSTOMER CHARGE  
KONTURGEBUGUNG IST VOM KUNDEN ZU ÜBERNEHMEN

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.

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: 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 conditioned bushings. Available lengths are 36 and 46 as above mentioned.  
Temperierbare Vorkammerbuchsen werden ohne Distanzringe 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

BUSHING + NOZZLE  
VORKAMMERBUCHSE + DÜSE

BUSHING SEAT  
EINBAUMASSE  
VORKAMMERBUCHSE