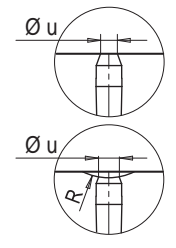


• SINGLE NOZZLE / EINZELDÜSE

| Nozzle code / Düse | L | Heater code Heizung | Watt | Thermocouple / Thermofühler | |
|----------------------|-----|------------------------|------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | grounded geerdet | insulated isoliert |
| FLH624046-1GLT/S0... | 46 | E16657 | 410 | E05302-F24 | E16027-F24 |
| FLH624056-1GLT/S0... | 56 | E16658 | 425 | | |
| FLH624066-1GLT/S0... | 66 | E16659 | 425 | | |
| FLH624076-1GLT/S0... | 76 | E16660 | 465 | | |
| FLH624086-1GLT/S0... | 86 | E16661 | 465 | | |
| FLH624096-1GLT/S0... | 96 | E16662 | 510 | E05504-F24 | E16029-F24 |
| FLH624106-1GLT/S0... | 106 | E16663 | 510 | | |
| FLH624116-1GLT/S0... | 116 | E16664 | 550 | | |
| FLH624126-1GLT/S0... | 126 | E16665 | 550 | | |
| FLH624136-1GLT/S0... | 136 | E16666 | 580 | | |
| FLH624146-1GLT/S0... | 146 | E16667 | 580 | E05917-F24 | E16030-F24 |
| FLH624156-1GLT/S0... | 156 | E16668 | 630 | | |
| FLH624166-1GLT/S0... | 166 | E16669 | 630 | | |
| FLH624176-1GLT/S0... | 176 | E16670 | 660 | | |
| FLH624186-1GLT/S0... | 186 | E16671 | 660 | | |
| FLH624196-1GLT/S0... | 196 | E16672 | 700 | E05913-F24 | E16031-F24 |
| FLH624206-1GLT/S0... | 206 | E16673 | 700 | | |

| Code | R | Ø u |
|---------|------|-----|
| ../S001 | 0 | 4.1 |
| ../S002 | 1/2" | 6.2 |
| ../S003 | 19.5 | 6.1 |
| ../S004 | 40 | 4.9 |



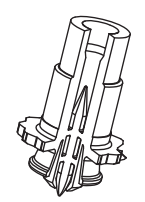
Ordering code example: **FLH6 24 146-1GLT/S004-JG**
Bestellbeispiel:
 Single nozzle - Einzeldüse
 Length - Länge
 Tip type - Düsenspitze

40 mm radius injection bush
 Anlage radius R= 40 mm
 Grounded thermocouple - Thermofühler geerdet

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

TIP / DÜSENSPITZE

Tip code
 Düsenspitze
E16097

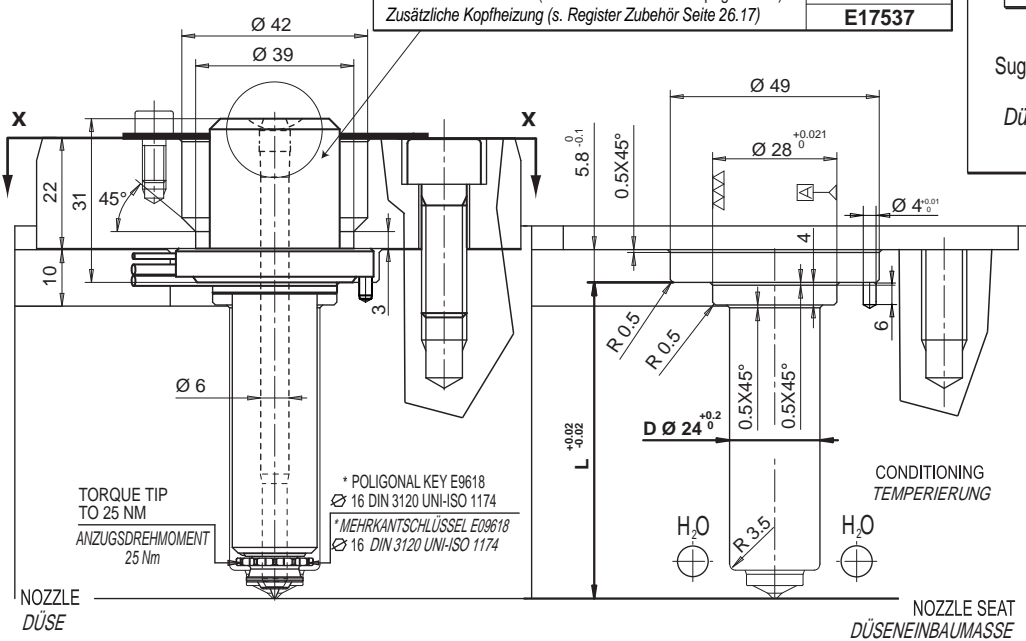


ANTI-STREAKS TIP
 Suggested for glitter materials

Düsenspitze für Material mit metallischen Partikeln

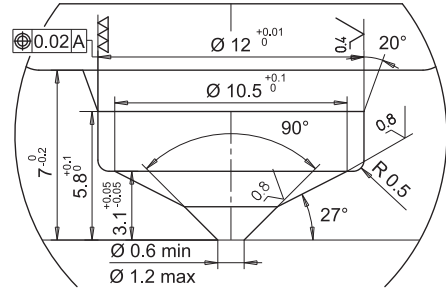
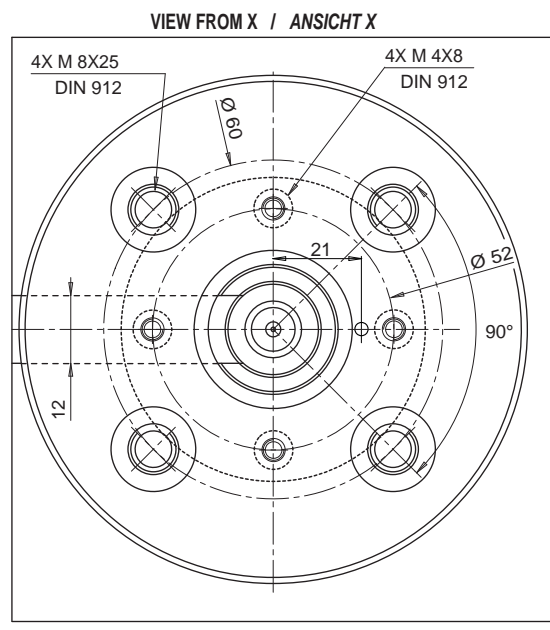
Additional head heater (see section Accessories page 26.17)
 Zusätzliche Kopfheizung (s. Register Zubehör Seite 26.17)

Code Ø 24
E17537

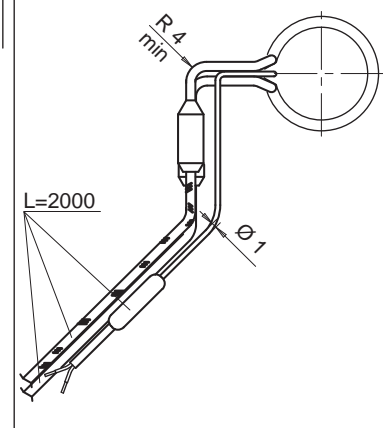


HEATER AND THERMOCOUPLE
 HEIZUNG UND THERMOFÜHLER

| | | |
|------------------------------|---|------------|
| 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 | |

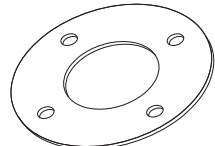


Gate diameter is approximate and could vary depending on injected volume and part wall thickness.
 Der Durchmesser steht in Abhängigkeit des Volumens und der Materialstärke des Bauteils.

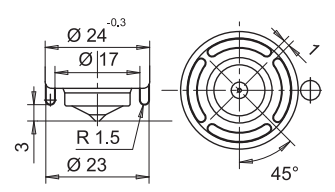


Seal ring is supplied with single nozzles
 Wird mit der Einzeldüse geliefert

Code **E16749**



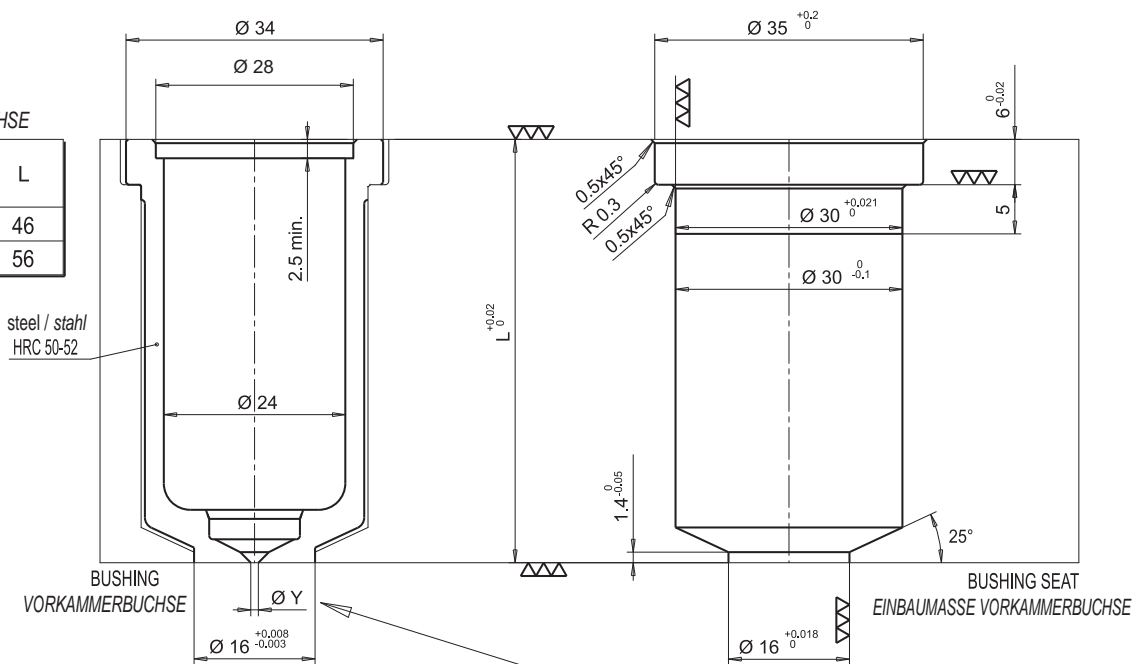
Recommended machining for moulding difficult materials.
 Unverbindlicher Vorschlag zur Verarbeitung kritischer Materialien.



• BUSHING / VORKAMMERBUCHSE

- BUSHING
- VORKAMMERBUCHSE

| Bushing code Vorkammerbuchse | L |
|---------------------------------|----|
| E16950/ØY | 46 |
| E16951/ØY | 56 |



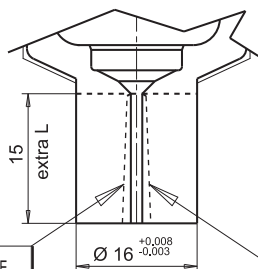
steel / stahl
HRC 50-52

BUSHING
VORKAMMERBUCHSE

BUSHING SEAT
EINBAUMASSE VORKAMMERBUCHSE

- EXTRA LENGTH BUSHING
- VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

| Bushing code Vorkammerbuchse | L | Extra L |
|---------------------------------|----|---------|
| E16952/ØY | 46 | 15 |
| E16953/ØY | 56 | 15 |



DRAFT ANGLE IS AT CUSTOMERS CHARGE
KONTURGEBUNG 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: E16950/09 =

Bushing for nozzle total length (L) 46 mm, without extra length and with injection hole 0,9 mm.

Beistellbeispiel: E16950/09 =

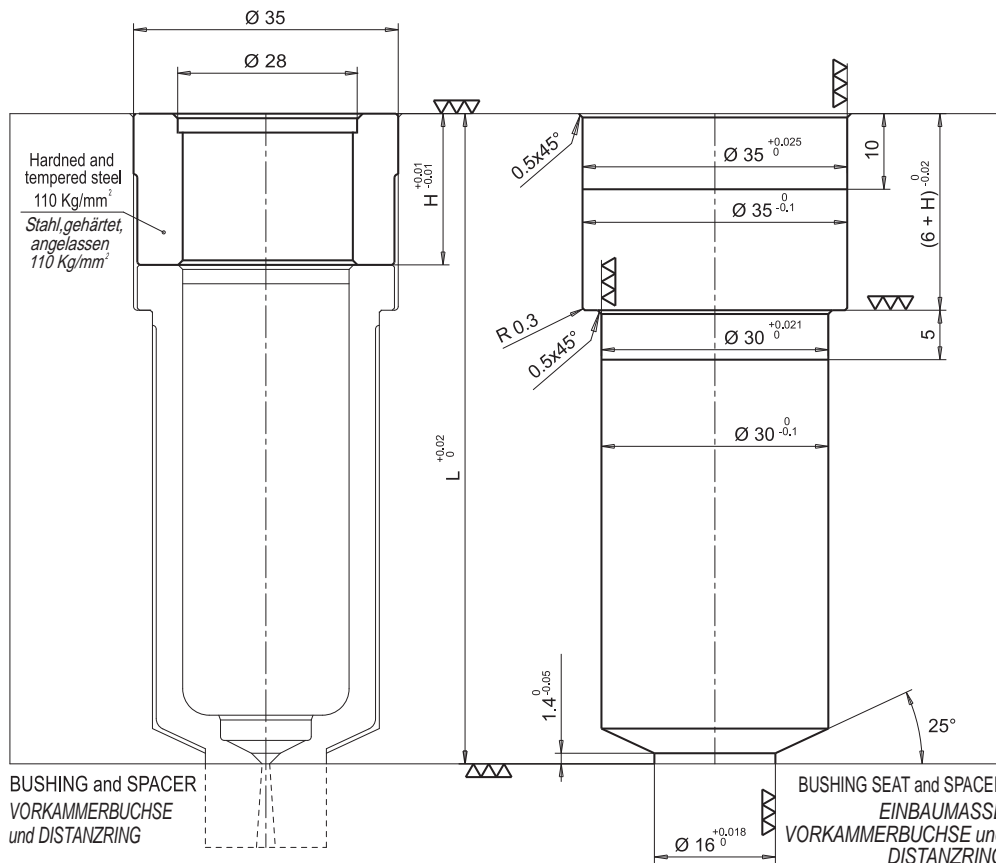
Vorkammerbuchse L=46 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 0,9 mm.

• SPACER / DISTANZRING

Add the necessary spacer code to the bushing code (E16950, E16951, E16952 and E16953) 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 |
|----------------------------|-----|
| E16966 | 10 |
| E16967 | 20 |
| E16968 | 30 |
| E16969 | 40 |
| E16970 | 50 |
| E16971 | 60 |
| E16972 | 70 |
| E16973 | 80 |
| E16974 | 90 |
| E16975 | 100 |
| E16976 | 110 |
| E16977 | 120 |
| E16978 | 130 |
| E16979 | 140 |
| E16980 | 150 |
| E16981 | 160 |



Hardened and tempered steel
110 Kg/mm²
Stahl, gehärtet, angelassen
110 Kg/mm²

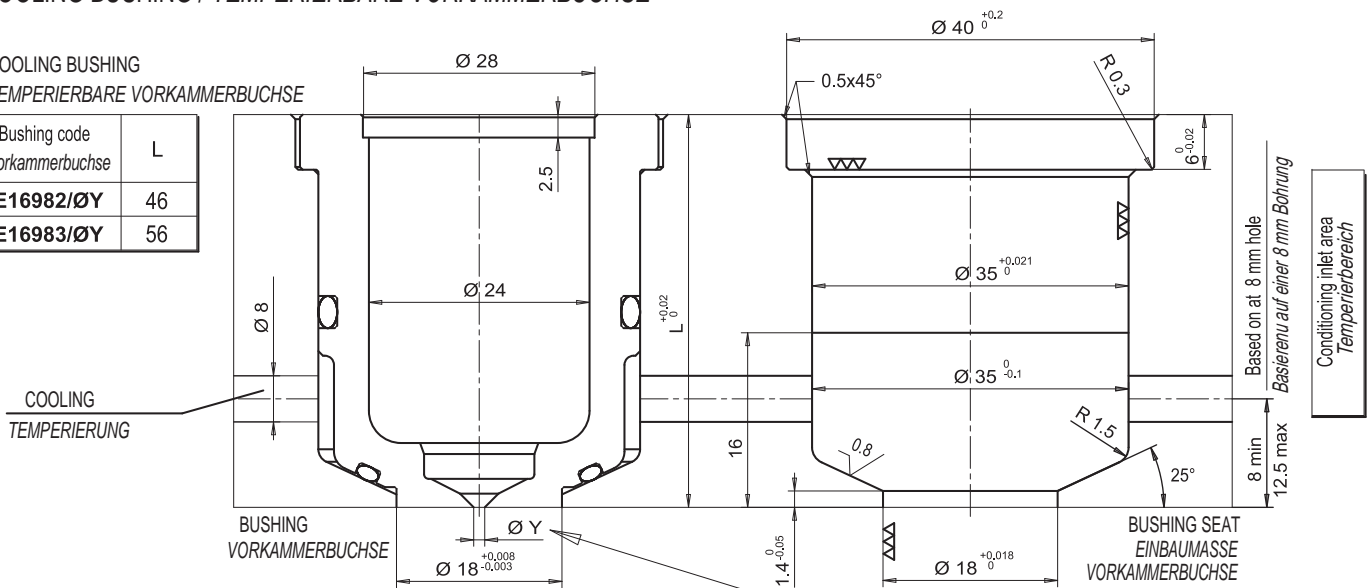
BUSHING and SPACER
VORKAMMERBUCHSE
und DISTANZRING

BUSHING SEAT and SPACER
EINBAUMASSE
VORKAMMERBUCHSE und
DISTANZRING

• COOLING BUSHING / TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

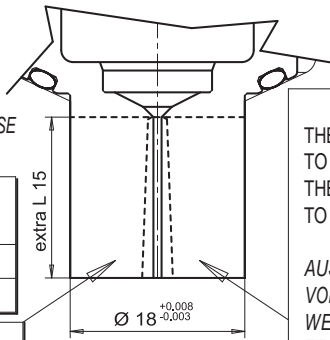
- COOLING BUSHING
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE

| Bushing code Vorkammerbuchse | L |
|---------------------------------|----|
| E16982/ØY | 46 |
| E16983/ØY | 56 |



- COOLING BUSHING WITH EXTRA LENGTH
- TEMPERIERBARE VORKAMMERBUCHSE MIT EXTRALÄNGE

| Bushing code Vorkammerbuchse | L | Extra L |
|---------------------------------|----|---------|
| E16984/ØY | 46 | 15 |
| E16985/ØY | 56 | 15 |



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

AUSFÜHRUNG KANN AUF ANFRAGE VON THERMOPLAY DURCHGEFÜHRT 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 |

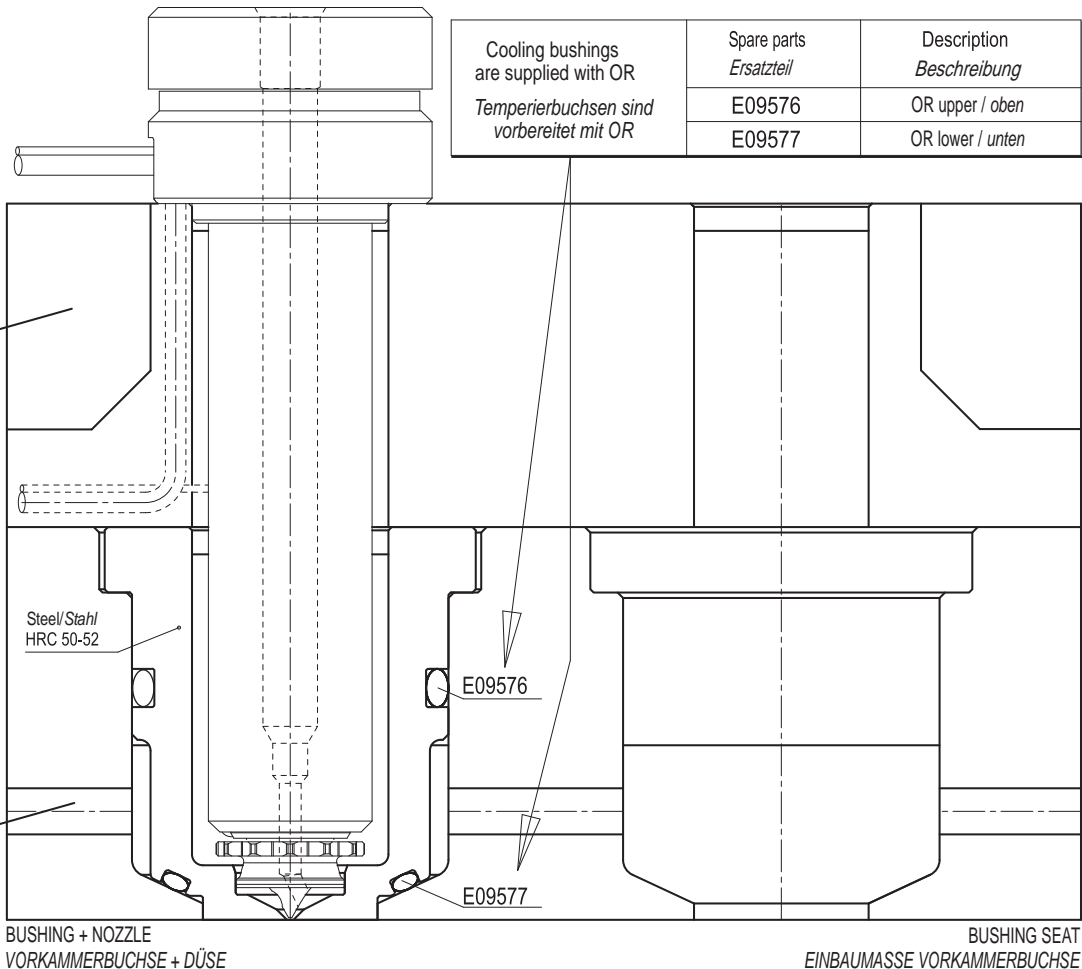
Ordering code example: E16982/09 =

Bushing for nozzle total length (L) 46 mm, without extra length and with injection hole 0,9 mm.

Beispiel: E16982/09 =

Vorkammerbuchse L=46 mm ohne Extralänge und mit einem Anspritzdurchmesser von 0,9 mm.

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



| Cooling bushings are supplied with OR Temperierbuchsen sind vorbereitet mit OR | Spare parts Ersatzteil | Description Beschreibung |
|---|---------------------------|-----------------------------|
| | E09576 | OR upper / oben |
| | E09577 | OR lower / unten |

NOZZLE PLATE
DÜSENHALTEPLATTE

Steel/Stahl
HRC 50-52

COOLING
TEMPERIERUNG

BUSHING + NOZZLE
VORKAMMERBUCHSE + DÜSE

BUSHING SEAT
EINBAUMASSE VORKAMMERBUCHSE