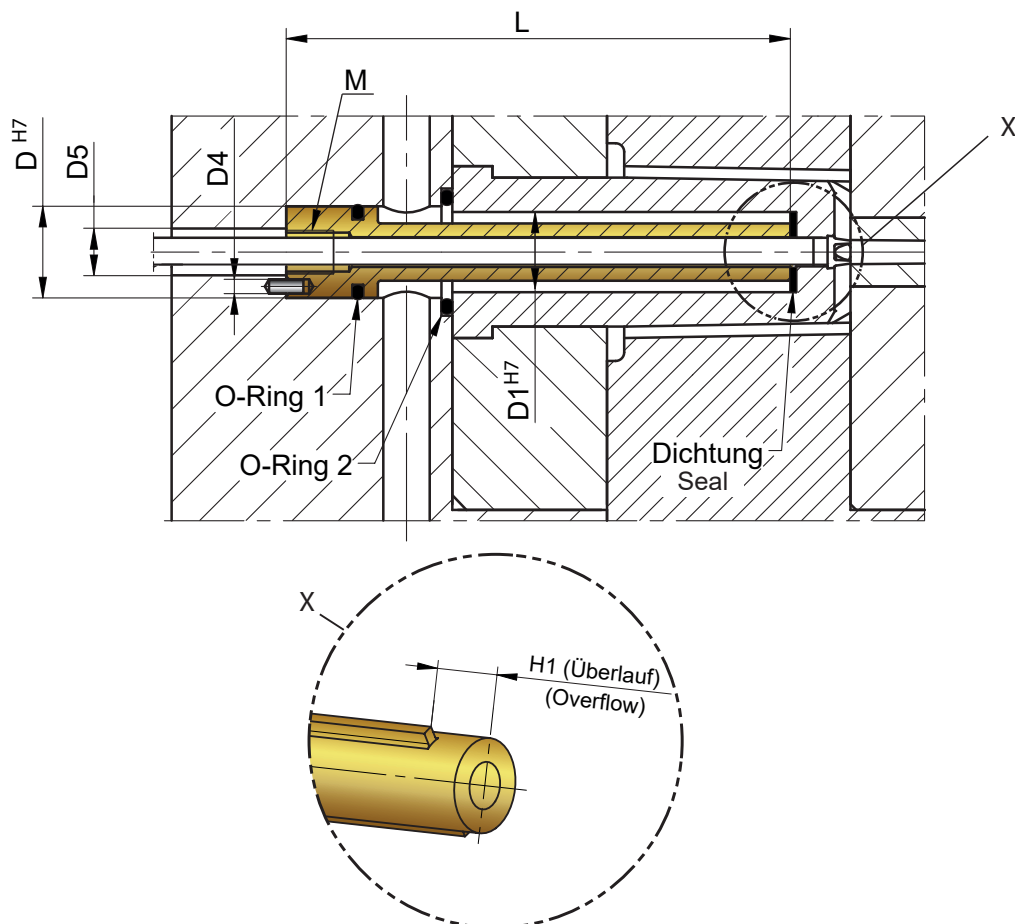


**S3565/ . . .**
**Einbauhinweise:**

- Der Kühlkern **S3565/...** wird in die Formplatte unterhalb des Formkernes eingebaut.
- Die Aufnahmebohrungen „D“ und „D1“ müssen in „H7“ erstellt werden.
- Die Aufnahmebohrung D4 für den Passstift ( $\varnothing 2,5 \text{ mm}$ ), welcher als Verdrehsicherung fungiert, wird mit  $\varnothing 2,8 \text{ mm}$  gebohrt.
- Der O-Ring 1, die Dichtung und der Zylinderstift gehören zum Lieferumfang. Abmessungen siehe untenstehende Tabelle.
- Die Größe und der Einbau des O-Rings 2 wird vom Konstrukteur festgelegt.
- Die Länge „L“ ist nach den konstruktiven Vorgaben abzustimmen, zusammen mit der Dichtung muss der Kühlkern mit einer Vorspannung von 0,1 mm bis 0,35 mm eingebaut werden.
- Die Höhe des Überlaufs „H1“ sollte jeweils 50% des Durchmessers der Temperierbohrung „D2“ betragen. Beispiel: 8 mm Bohrung = 4 mm Überlauf.
- Das Gewinde „M“ dient zur Demontage.

**Mounting instructions:**

- The cooling core **S3565/...** is fitted in the mold plate under the mold core.
- The mounting holes 'D' and 'D1' must be produced in 'H7'.
- The mounting holes D4 for the alignment pin ( $\varnothing 2.5 \text{ mm}$ ), which works as an anti-rotation device, drilled with  $\varnothing 2.8 \text{ mm}$ .
- O-ring 1, the seal and the dowel pin are part of the scope of delivery. See the table below for the dimensions.
- The size and the fitting of the O-ring 2 are defined by constructor.
- Length 'L' has to be set according to the construction specifications; together with the seal the cooling core must be fitted with a preload of 0.1 mm to 0.35 mm.
- The height of the overflow 'H1' should be 50% of the diameter of the 'D2' cooling hole. Example: 8 mm hole = 4 mm overflow.
- The thread „M“ is used for disassembly.



O-Ring 1 / O-ring 1	Dichtung / Seal	Zylinderstift / Dowel pin	D	D1	D4	M	D5	H1	Best. Nr. / Order No.
1,5 x 7	3,3 x 9,7 x 2	DIN 6325 2,5x8	14	10	2,8	M5	6	3	<b>S3565/ 14x125x10</b>
1,5 x 9	4,3 x 11,7 x 2	DIN 6325 2,5x8	14	12	2,8	M5	6	4	<b>S3565/ 14x125x12</b>
1,5 x 11	5,3 x 13,7 x 2	DIN 6325 2,5x8	16	14	2,8	M8	8,5	5	<b>S3565/ 16x150x14</b>
1,5 x 13	6,3 x 15,7 x 2	DIN 6325 2,5x8	16	16	2,8	M8	8,5	6	<b>S3565/ 16x150x16</b>