

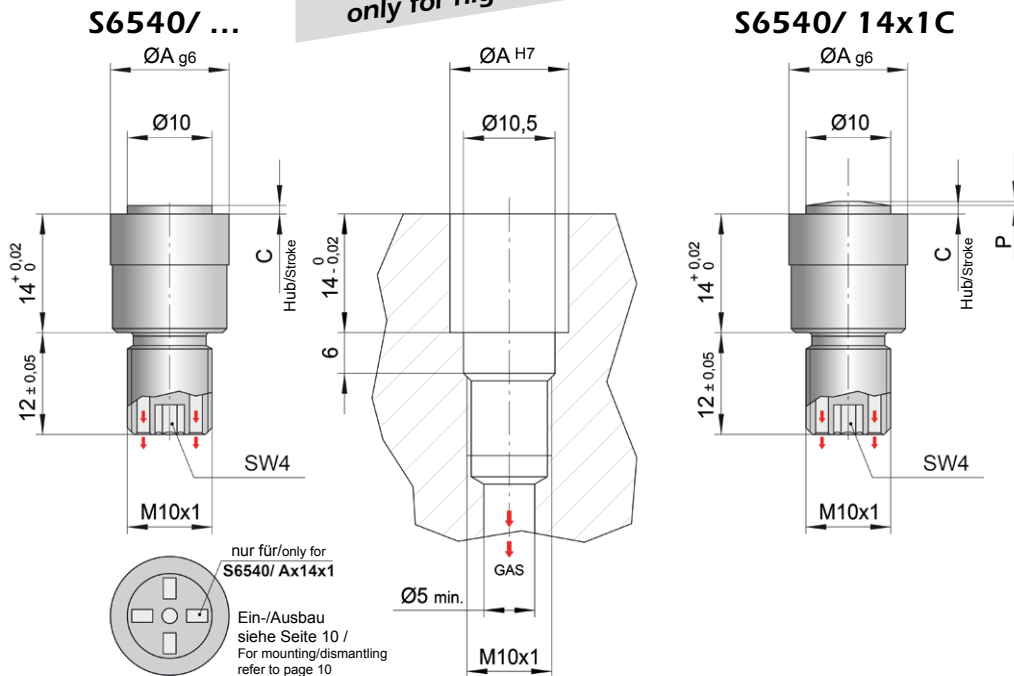
Entlüftungsventil, Ø14 mm,
Einbau von der Trennebene **ERMANN BALZI**

Dynamic Gas Venting Systems, Ø14 mm,
Installation from the Parting Line

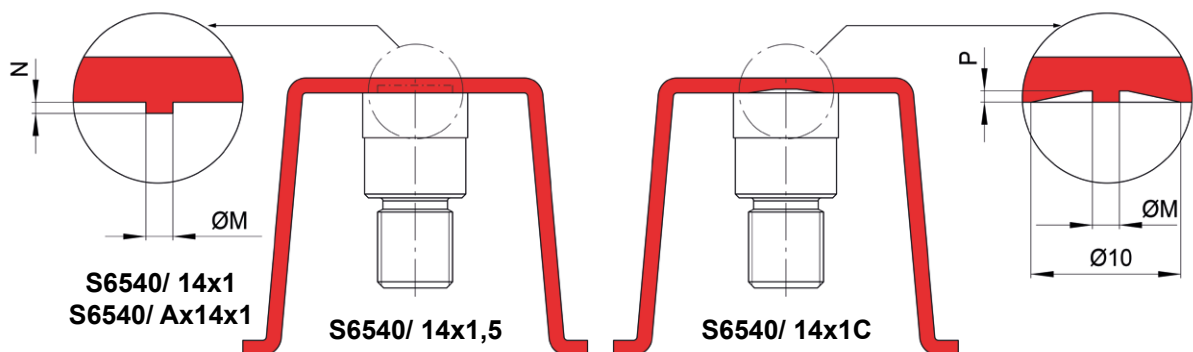
S6540/ . . .

Mat.: 1.4028 /50+2 HRC

**nur für Material mit hoher Viskosität /
only for high viscosity materials**



M	N	P	A	C	Best. Nr. / Order No.
2	0,5	–	14	1	S6540/ 14x1
2	0,5	–	14	1	S6540/ Ax14x1
2	–	0,5	14	1	S6540/ 14x1C
–	–	–	14	1,5	S6540/ 14x1,5



Besondere Merkmale:

- Hohe Entlüftungskapazität.
- Die Entlüftungsfläche wird nicht mit Ablagerungen von Öl oder Fetten verschmutzt.
- Durch das Entlüften der Kavitäten wird der Einspritzdruck erheblich reduziert.
- Die Optik der Spritzteile wird verbessert, durch Vermeidung von Fließnähten und Verbrennungen.
- Das Ventil **S6540/ Ax14x1** kann von der Trennebene montiert werden.

Characteristics:

- High venting capacity.
- Venting surface not affected by mold deposits.
- In cavity air back pressure dramatically reduced.
- Improvement of aesthetic characteristics of the injected part.
- Mounting from the parting line.

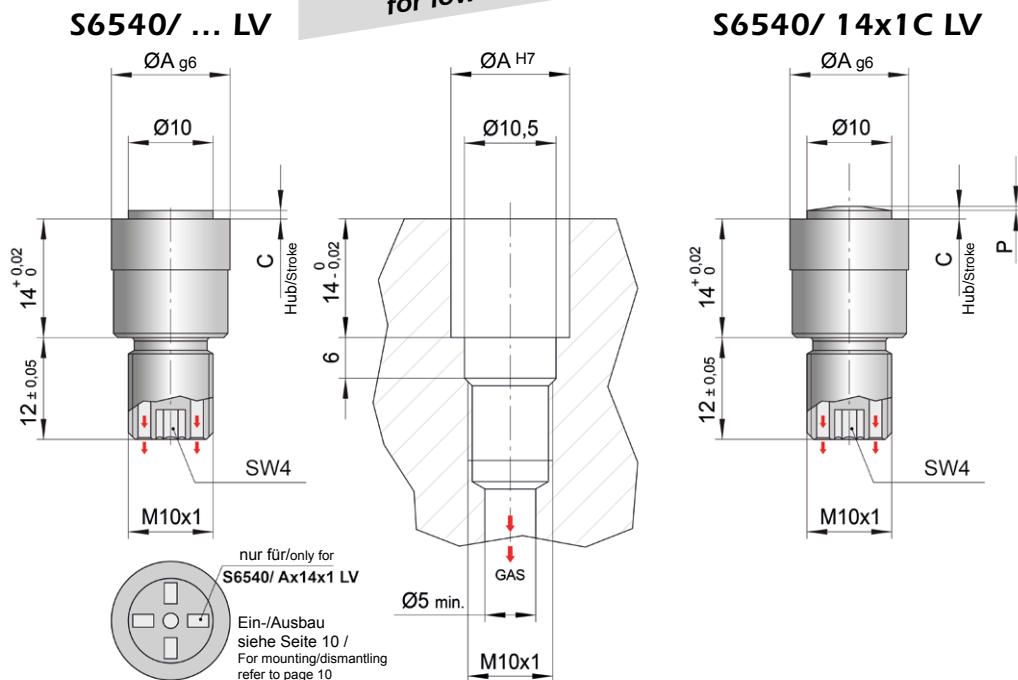
Entlüftungsventil, Ø14 mm,
Einbau von der Trennebene (ERMANN BALZI)

Dynamic Gas Venting Systems, Ø14 mm,
Installation from the Parting Line

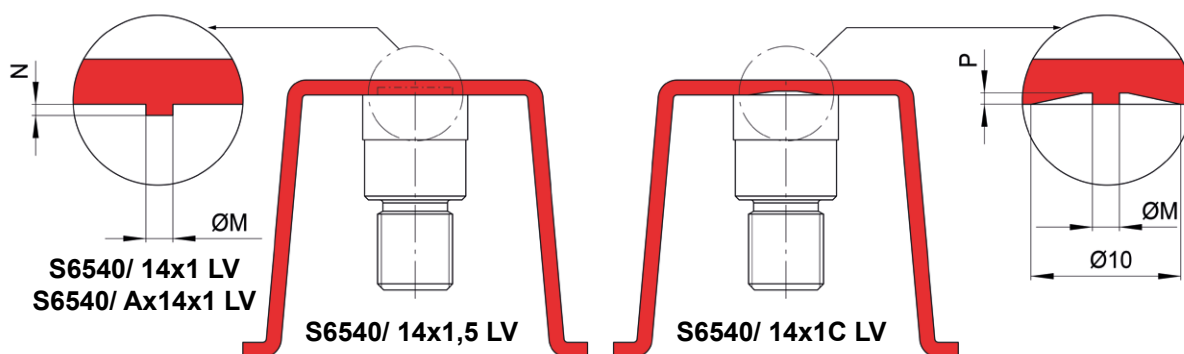
S6540/ . . .

Mat.: 1.4028 /50+2 HRC

für Material mit niedriger Viskosität /
for low viscosity materials



M	N	P	A	C	Best. Nr. / Order No.
1,2	0,5	-	14	1	S6540/ 14x1 LV
1,2	0,5	-	14	1	S6540/ Ax14x1 LV
1,2	-	0,5	14	1	S6540/ 14x1C LV
-	-	-	14	1,5	S6540/ 14x1,5 LV



Besondere Merkmale:

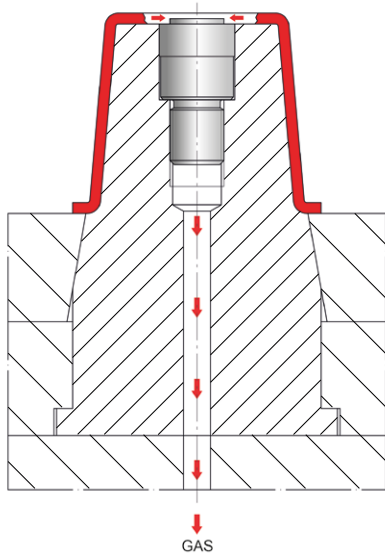
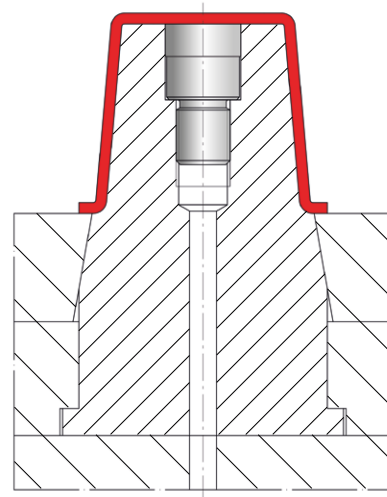
- Hohe Entlüftungskapazität.
- Die Entlüftungsfläche wird nicht mit Ablagerungen von Öl oder Fetten verschmutzt.
- Durch das Entlüften der Kavitäten wird der Einspritzdruck erheblich reduziert.
- Die Optik der Spritzteile wird verbessert, durch Vermeidung von Fließnähten und Verbrennungen.
- Das Ventil **S6540/ Ax14x1 LV** kann von der Trennebene montiert werden.

Characteristics:

- High venting capacity.
- Venting surface not affected by mold deposits.
- In cavity air back pressure dramatically reduced.
- Improvement of aesthetic characteristics of the injected part.
- Mounting from the parting line.

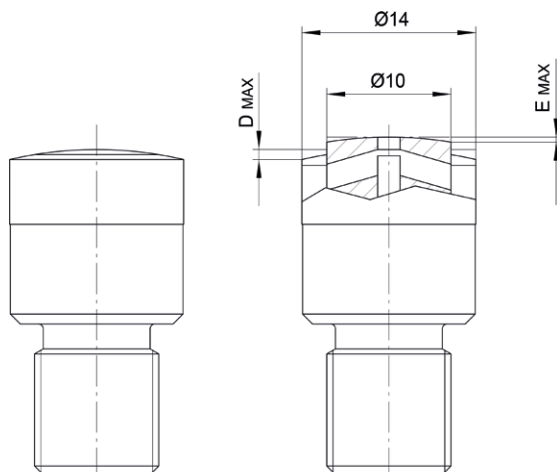
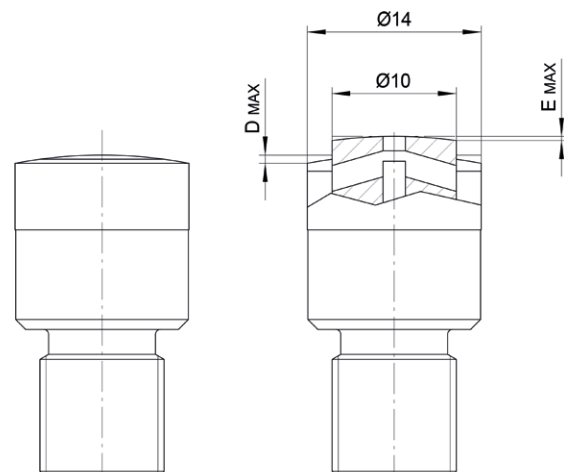
INFO

 Entlüftungsventil, Ø14 mm,
 Einbau von der Trennebene

 Dynamic Gas Venting Systems, Ø14 mm,
 Installation from the Parting Line **ERMANN BALZI**
S6540/ . . .
Funktionsbeschreibung:

Working system:


Während des Einspritzvorgangs verbleibt die Feder mit dem Ventil-Verschlusssteil in der Position „offen“ und ermöglicht so den ungehinderten Gasabfluss durch die Kanäle zur Form-Außenseite. Sobald dann der Massestrom das mobile Verschlusselement des Ventils erreicht, bewegt sich dieses Element des Ventils unter dem Einspritzdruck des Materials in die Position „geschlossen“ und verhindert das Eindringen von Kunststoff in den Luftabflusskanal.

During the injection process the spring keeps the sliding insert in "open position" allowing the gases to pour out through the hole on the top of the valve. When the flow front reaches the mobile closure element of the valve, the sliding insert moves back under plastic pressure to "close position" and closes the gas venting hole.

Bearbeitung der Ventilstirnläche:

S6540/ 14x1
Shaping of valve front face:

S6540/ 14x1,5

D_{MAX}	E_{MAX}	Best. Nr. / Order No.
0,8	0,4	S6540/ 14x1
0,5	0,25	S6540/ 14x1,5

Die Entlüftungsventile können bis zu den angegebenen Maximum-Werten bearbeitet werden.

The valve can be shaped within the maximum limit shown in the above picture.