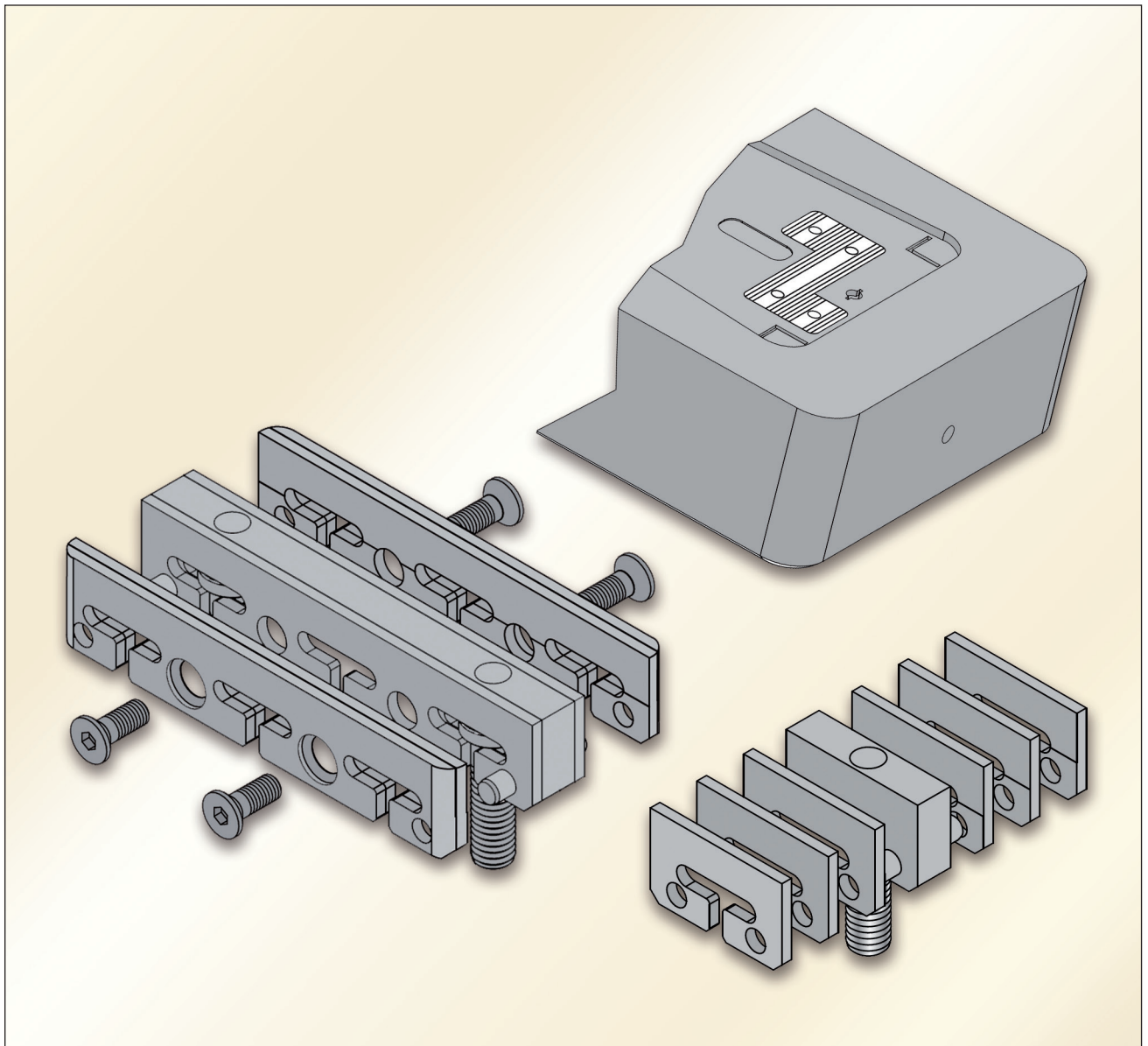


Module für Entgasungszonen in Formwerkzeugen (pat.pend.)

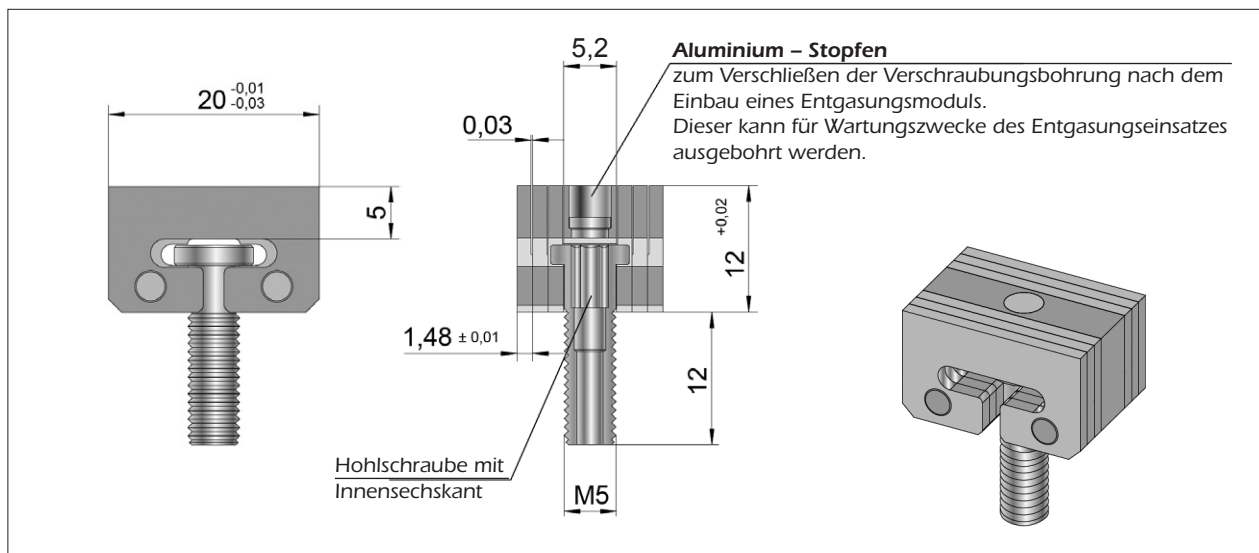


Entgasungsmodule, klein, für Montage von der Trennebene
Zentralkörper, Modulplatte, Endplatten

S6560/ 20x12 (Zentralkörper)

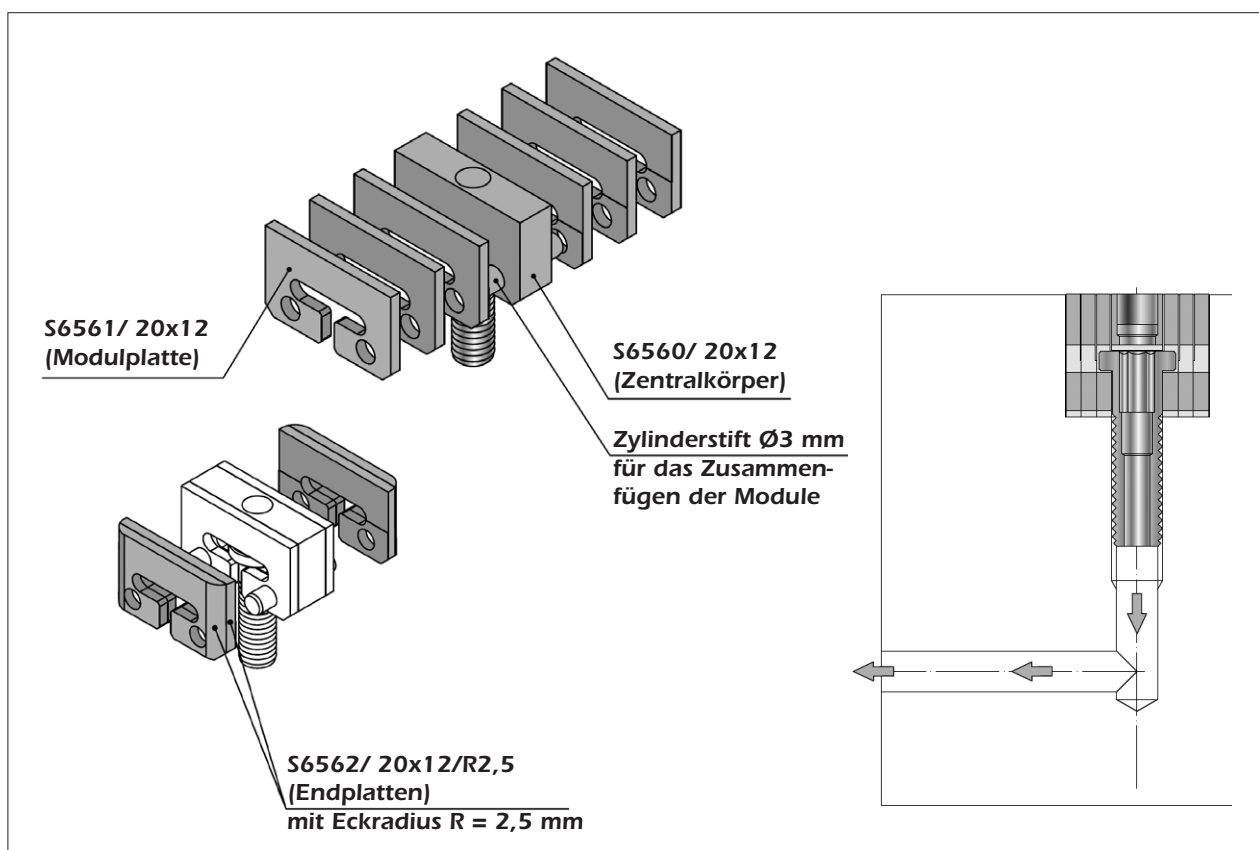
S6561/ 20x12 (Modulplatte)

S6562/ 20x12/R2,5 (Endplatten)



Eigenschaften und Vorteile:

- Modulares System (ermöglicht die Anpassung an den vorhandenen Einbauraum).
- Schneller Ein- und Ausbau durch einfache Verschraubung, auch mit Abzieherfunktion.
- Einfache Reinigung der Module, da komplett zerlegbar.
- Anpassung an das Kavitätsprofil möglich.
- Rostfreies Material.

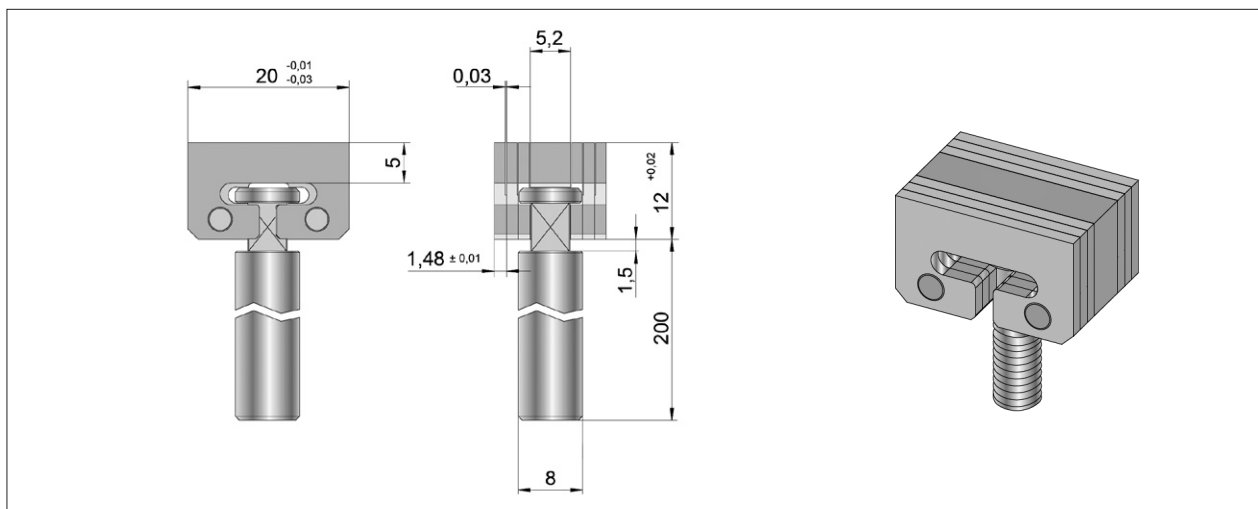


Entgasungsmodule, klein, für rückseitige und seitliche Montage
Zentralkörper, Modulplatte, Endplatte

S6570/ 20x12 (Zentralkörper)

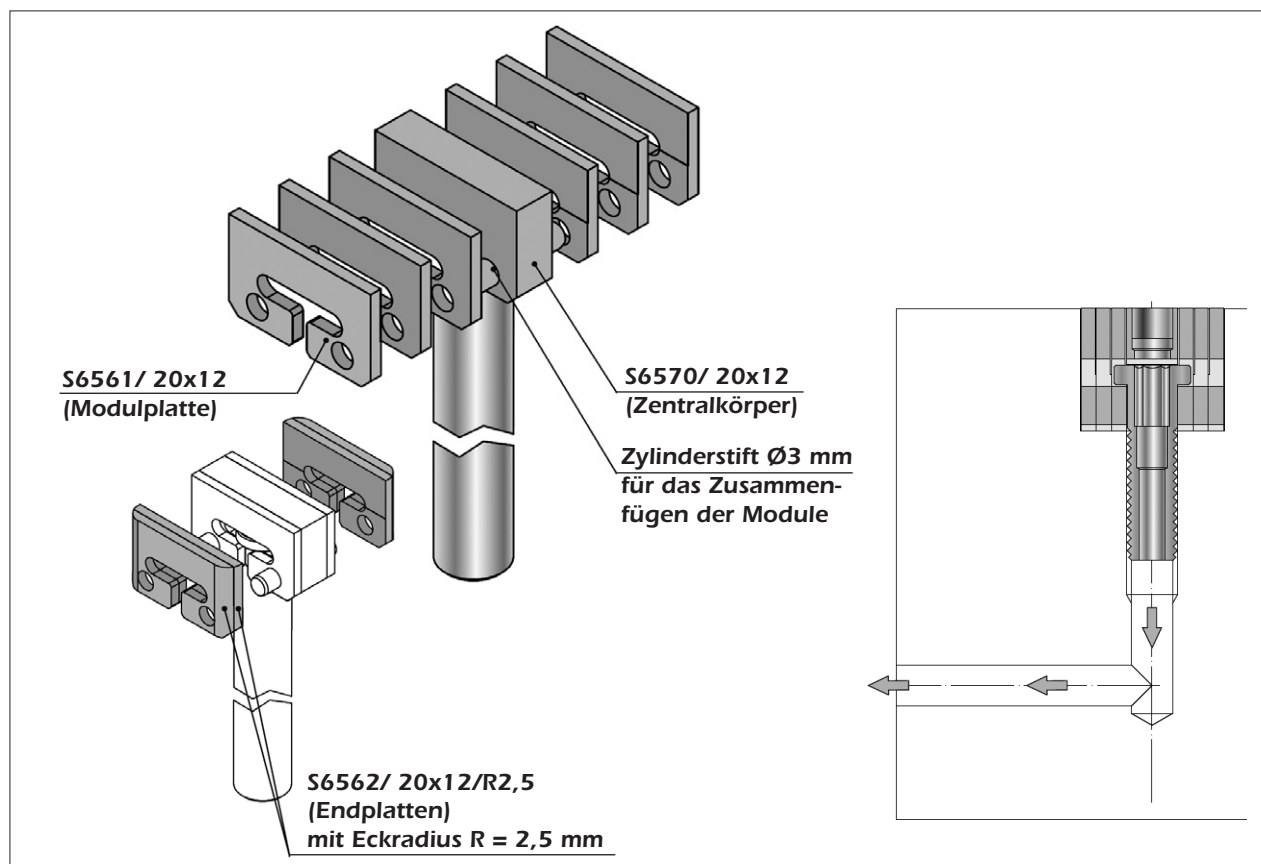
S6561/ 20x12 (Modulplatte)

S6562/ 20x12/R2,5 (Endplatten)



Eigenschaften und Vorteile:

- Modulares System (ermöglicht die Anpassung an den vorhandenen Einbauraum).
- Montage mit Hilfe von mitgelieferten Befestigungsstiften rückseitig und seitlich möglich (siehe Seite 6).
- Schneller Ein- und Ausbau durch einfache Verschraubung, auch mit Abzieherfunktion.
- Einfache Reinigung der Module, da komplett zerlegbar.
- Anpassung an das Kavitätsprofil möglich.
- Rostfreies Material.



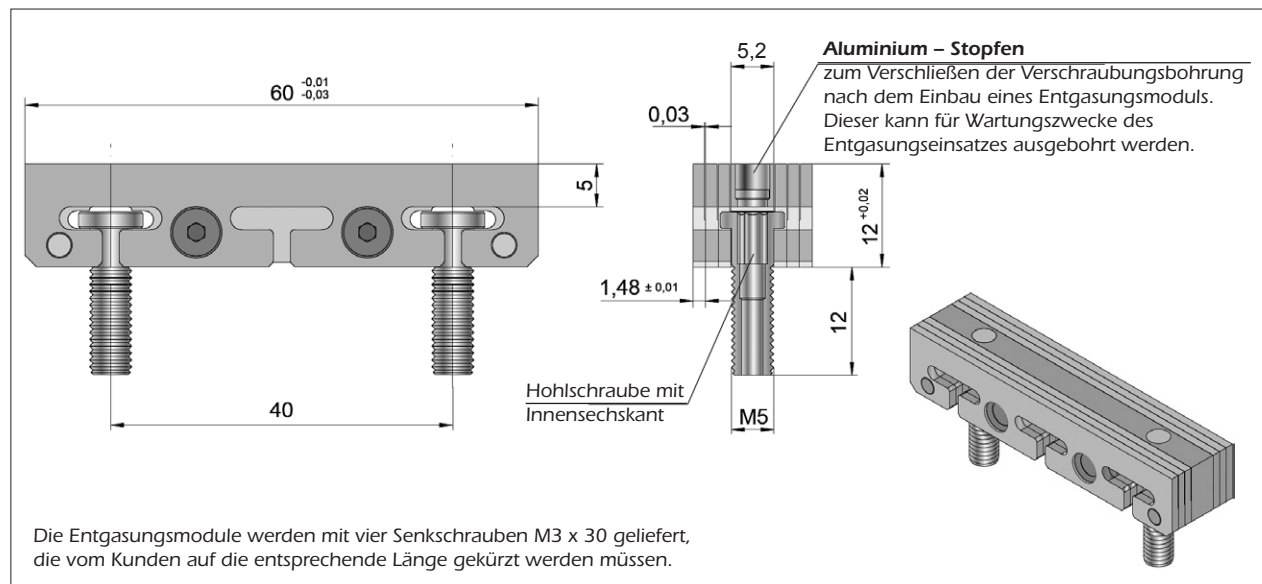
Entgasungsmodule, groß, für Montage von der Trennebene
Zentralkörper, Modulplatte, Modulplatte mit Senkung, Endplatte

S6565/ 60x12 (Zentralkörper)

S6568/ 60x12 (Modulplatte mit Senkung
zur Verwendung als Endplatte)

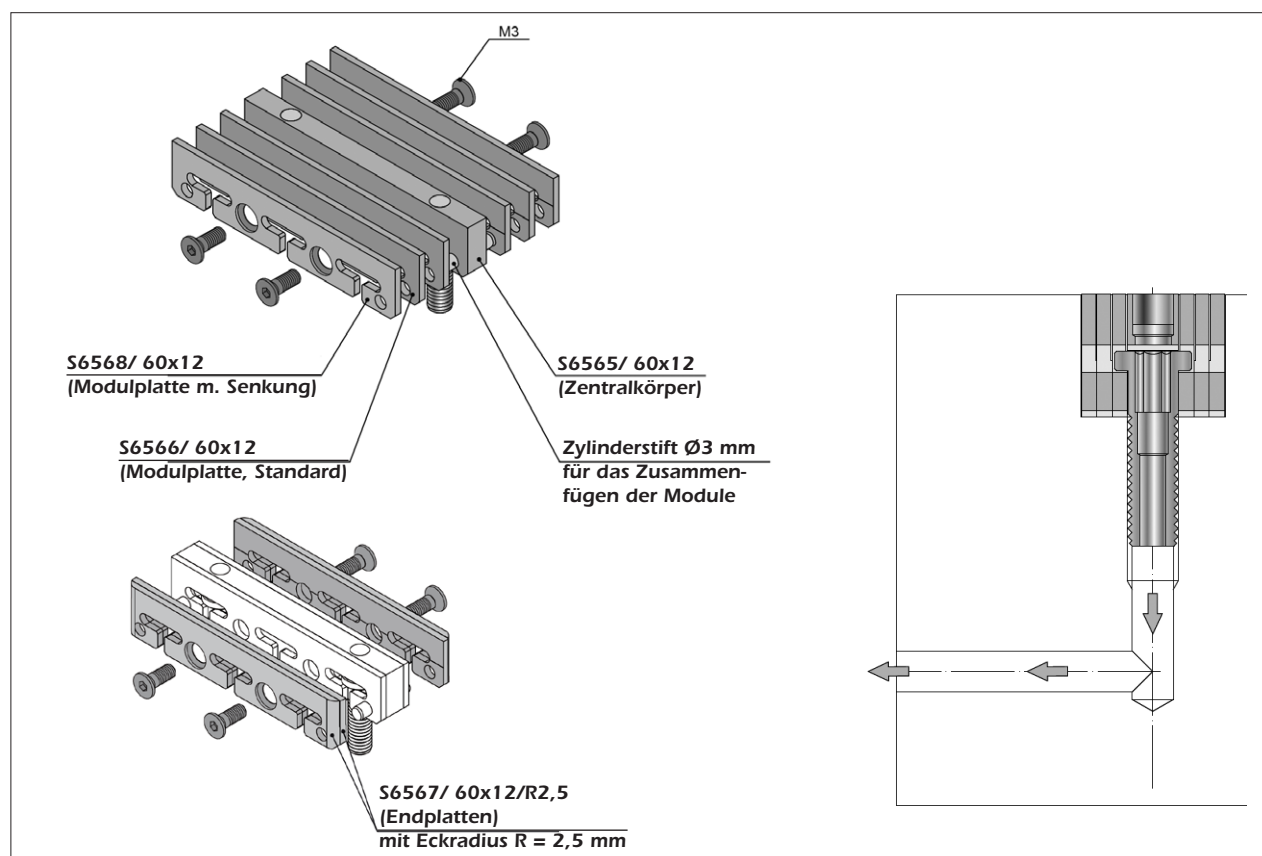
S6566/ 60x12 (Modulplatte, Standard)

S6567/ 60x12/R2,5 (Endplatten)



Eigenschaften und Vorteile:

- Modulares System (ermöglicht die Anpassung an den vorhandenen Einbauraum).
- Schneller Ein- und Ausbau durch einfache Verschraubung, auch mit Abzieherfunktion.
- Einfache Reinigung der Module, da komplett zerlegbar.
- Anpassung an das Kavitätsprofil möglich.
- Rostfreies Material.



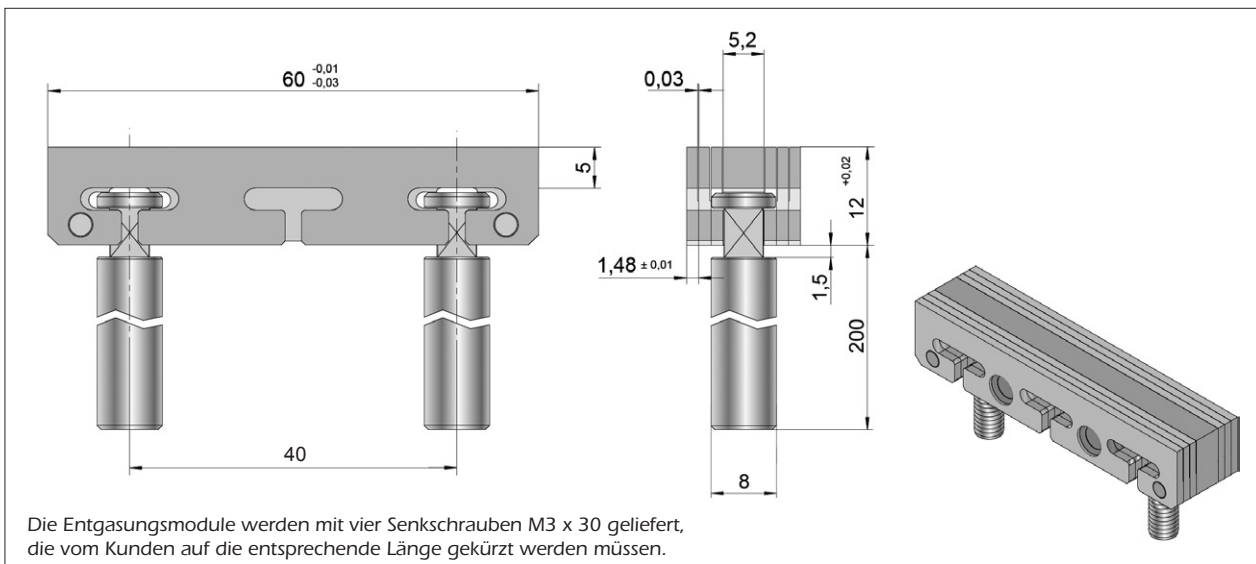
Entgasungsmodule, groß, für rückseitige und seitliche Montage
Zentralkörper, Modulplatte, Modulplatte mit Senkung, Endplatten

S6575/ 60x12 (Zentralkörper)

S6568/ 60x12 (Modulplatte mit Senkung
zur Verwendung als Endplatte)

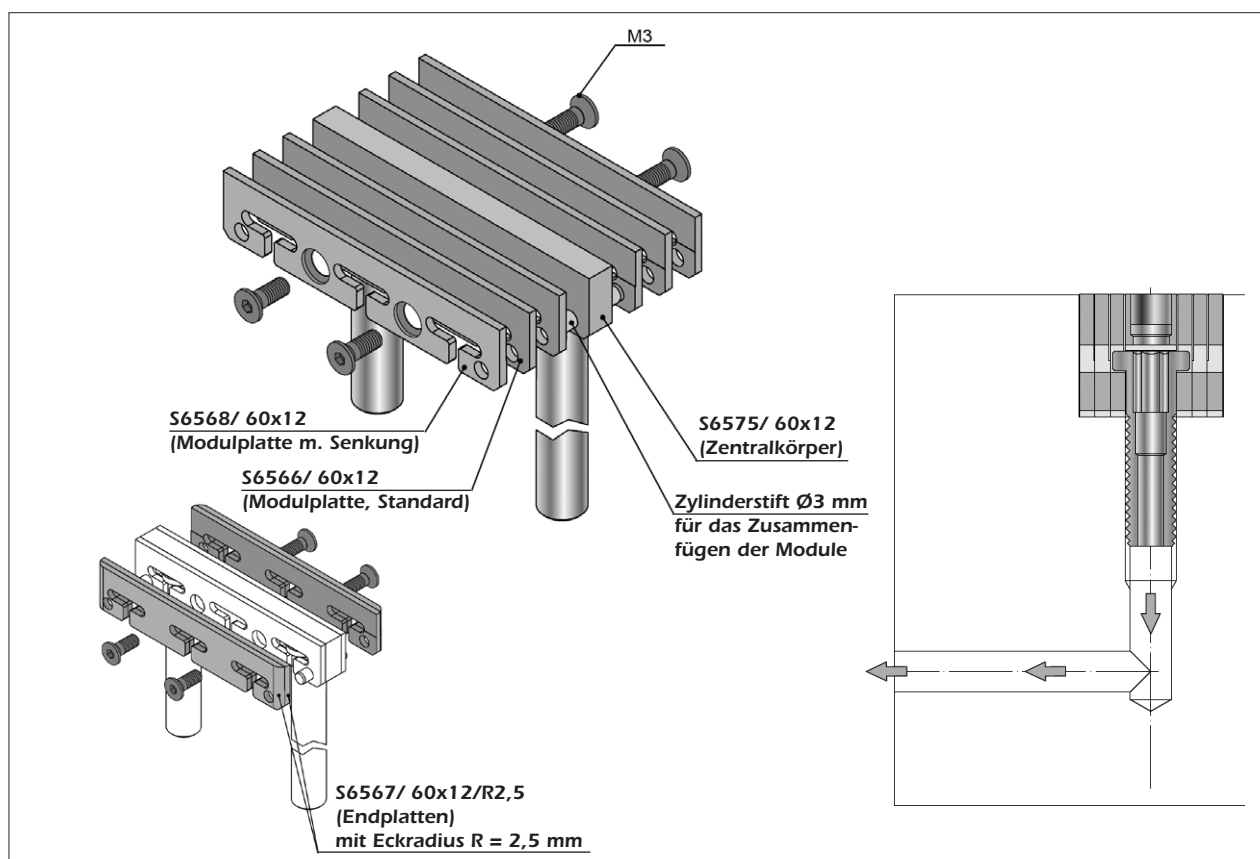
S6566/ 60x12 (Modulplatte, Standard)

S6567/ 60x12/R2,5 (Endplatten)



Eigenschaften und Vorteile:

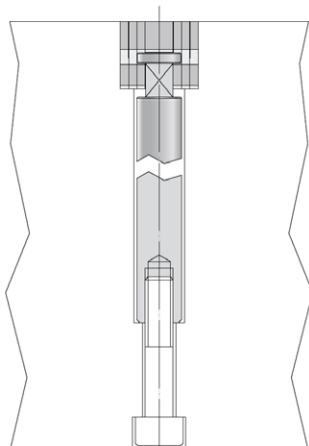
- Modulares System (ermöglicht die Anpassung an den vorhandenen Einbauraum).
- Montage mit Hilfe von mitgelieferten Befestigungsstiften rückseitig und seitlich möglich (siehe Seite 6).
- Schneller Ein- und Ausbau durch einfache Verschraubung, auch mit Abzieherfunktion.
- Einfache Reinigung der Module, da komplett zerlegbar.
- Anpassung an das Kavitätsprofil möglich.
- Rostfreies Material.



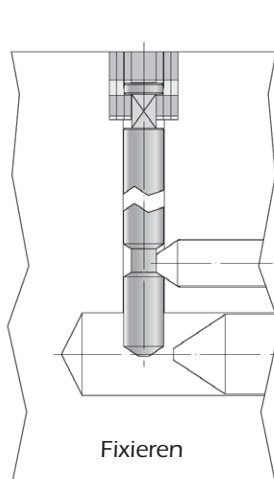
Entgasungsmodule

INFO

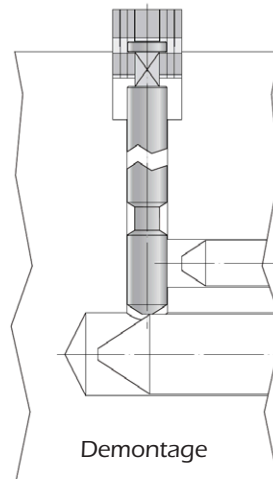
Rückseitige Befestigung S6570 / S6575



Seitliche Befestigung S6570 / S6575



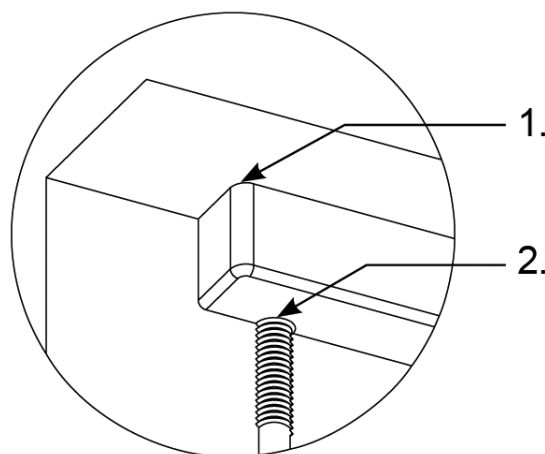
Fixieren



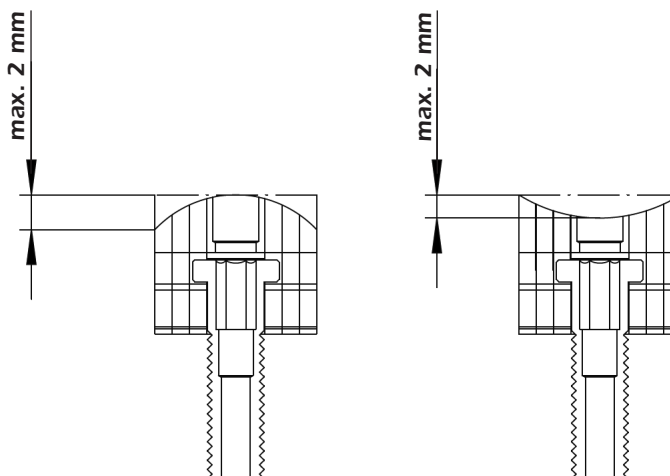
Demontage

Technische Details:

1. Die Eckradien in der Ausfräsung dürfen nicht größer als 2,5 mm ausfallen, damit die Stifte mit den Bohrungen in den Modulplatten voll abgedeckt bleiben.
2. Die Verschraubung der Module hat auch eine Abzieherfunktion für deren Demontage.



Die Entgasungsmodule können den Formkonturen, entsprechend der in den Abbildungen angegebenen Maximalwerte, angepasst werden. Es empfiehlt sich nach Abschluss einer Produktionsaufgabe die Modulplatten zu reinigen, damit die Funktion der Entlüftung der Formkavität für einen weiteren Produktionsgang einwandfrei gewährleistet ist.

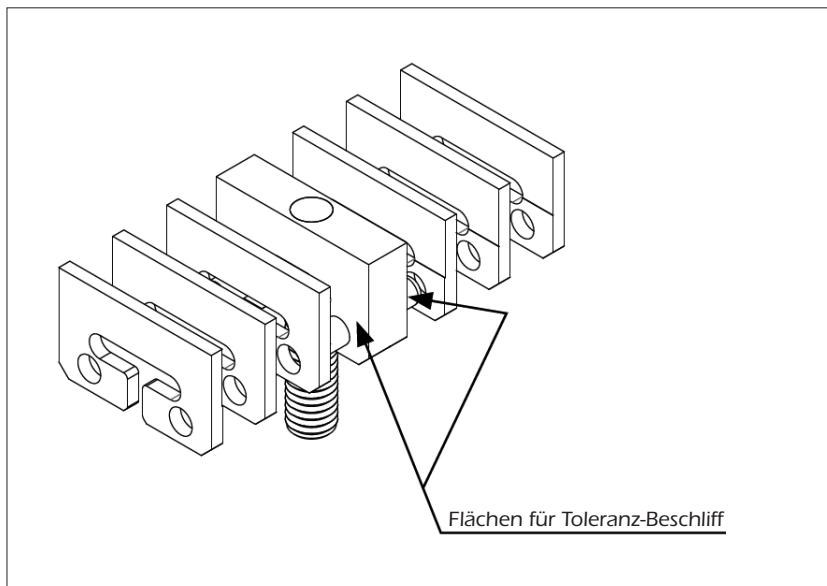


Entgasungsmodule

INFO

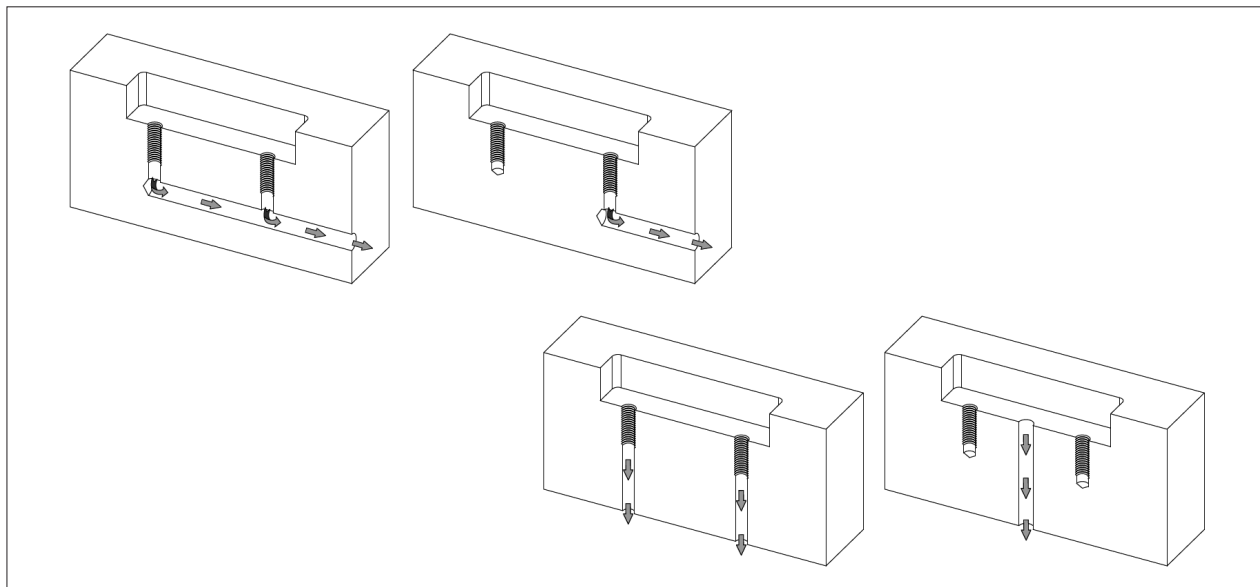
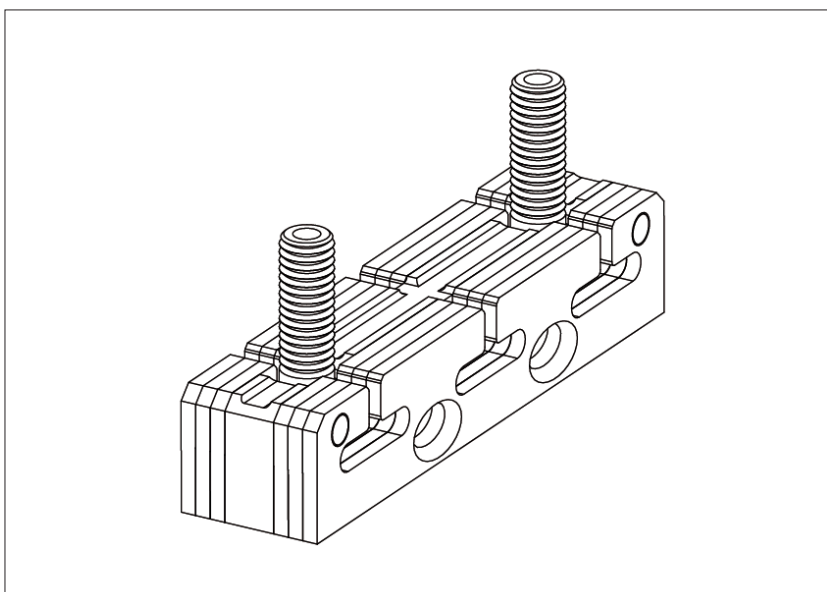
Technische Details:

Der Zusammenbau einzelner Plattenelemente zu einem Entgasungsmodul für eine Formkavität erfordert für den Einbau als Gesamtmodul eine Feinanpassung, welche durch beidseitiges Beschleifen des Modul-Mittelteils herzustellen ist.



Die Geometrie des modularen Aufbaus unserer Entgasungsmodule gestattet, dass unterschiedliche Abflüsse miteinander kommunizieren, da die Ausgänge der Gasabflüsse in einer gemeinsamen Kanalbohrung (s. Beispiele) zusammengeführt werden können.

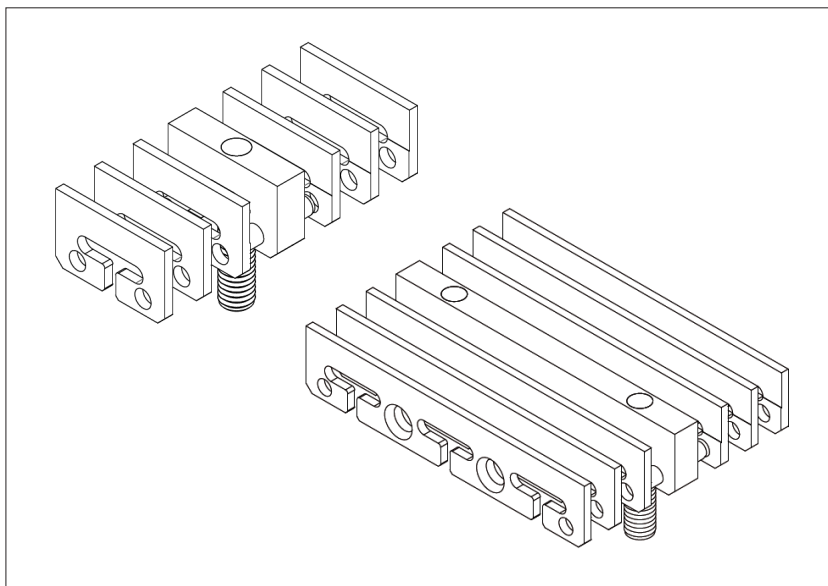
Natürlich ist es auch möglich unterschiedliche Modulgrößen miteinander zu einer größeren Entgasungsfläche in einer Formkavität zusammenzufügen. Auch in diesem Fall muss eine tolerierte Feinanpassung durch den Beschliff des jeweiligen Mittelteils erfolgen.



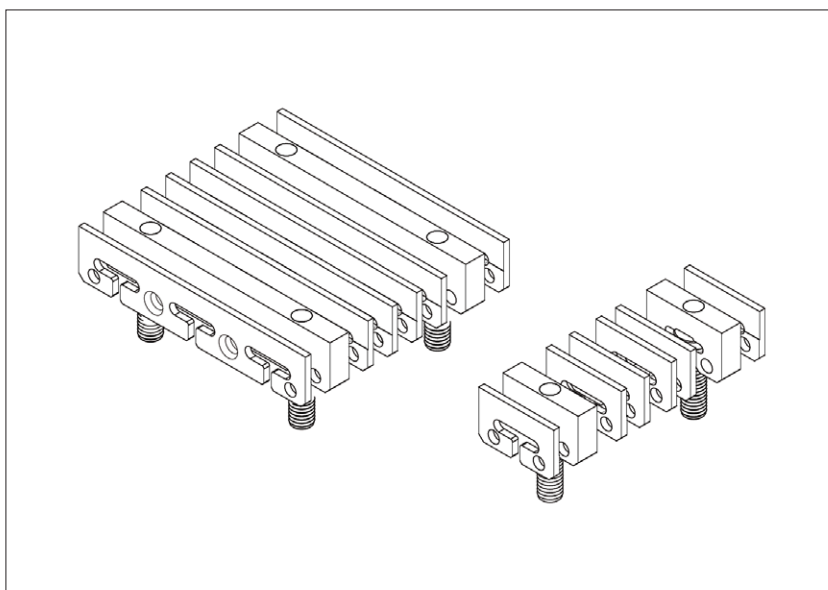
Entgasungsmodule INFO

Technische Details:

Wir empfehlen als größtes Entgasungsmodul ein Mittelteil mit max. 10 Plattenelementen zu bestücken. Der kleinste Einsatz wird aus dem Mittelteil und beidseitig je einem Plattenelement hergestellt.



Für den Fall, dass ein Entgasungsmodul mit zwei Mittelteilen zusammengefügt werden muss, weil für die Entgasung des Formteils unverzichtbar, ist an den Außenseiten des Mittelteils je ein Plattenelement vorzusehen, während zwischen den Mittelteilen bis zu max. 30 Plattenelemente eingesetzt werden können.



Bei Kombination unterschiedlicher Module müssen die Radien im Bedarfsfall vom Kunden selber angebracht werden.

