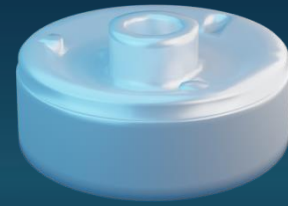


Dichtungselemente für Batterien



in unterschiedlichen Größen und für verschiedene Anwendungsbereiche

Das Bauteil wird in Batterien zur Druckregulierung eingesetzt. Eine integrierte Membran muss dem Batterie-Innendruck bis zu einem gewissen Wert standhalten um dann aber jedes Mal zuverlässig zu öffnen. Diese Funktion lässt nur minimalste Versatztoleranzen am Werkzeug zu und erlaubt auch im Fertigungsprozess nur sehr geringe Prozessfenster. Der entstehende Anguss wird dem Fertigungskreislauf wieder vollständig zugeführt, wodurch Abfall vermieden wird.

Geiger fertigt diese Dichtelemente in unterschiedlichen Varianten und Größen.

Material	PA 66
Werkzeugauslegung	20, 24, 56, 72 und 108-Kavitäten je nach Modell
Bauteilgröße und -gewicht	10x4mm, 0,1 gr
Anwendungsbereich	Batterien

Leistungen

- ✓ Erstellung des Werkzeugkonzepts
- ✓ Werkzeugerstellung
- ✓ Spritzgußfertigung in Serie

Geiger schafft Verbindungen.

HG Hans Geiger Formenbau GmbH
HG Hans Geiger Spritzgießtechnik GmbH
Reiter HG Geiger Kunststofftechnik GmbH
www.geiger-gruppe.de

📍 NÜRNBERG
Virnsberger Straße 30
90431 Nürnberg
+49 911 9612970

📍 HILPOLTSTEIN
An der Autobahn L5
91161 Hilpoltstein
+49 9174 971080