

SEPTOMAX®

Mehrgelenkscharniere &
Multi-Link Lösungen

Innenliegende Sortimente
von Emil Kaltenbach

-
- Industrie, Kleingewerbe & Endkunde
 - Als Standard- & Spezialsortimente
 - Bereits in Kleinserien erhältlich
 - In zertifizierter Qualität

SEPTOMAX® - Spezifikationen

Um komplexeren Anwendungen mit spezifischen Öffnungs- und Bewegungsabläufen gerecht zu werden, bieten wir ein umfassendes Sortiment an Mehrgelenkscharnieren (SEPTOMAX®) an. Mit dieser Produktserie werden Bewegungsabläufe realisierbar, die bei Bedarf auch über herkömmliche Scharnierverwendungen hinaus gehen; z.B. als Hub-, Schwenk- oder Auszugssystem.



Technische Informationen

- Vollständig innenliegende Montage
- Öffnungswinkel bis zu 270 Grad
- Für Gewichtsbelastungen bis zu 50 kg
- Als Standard oder Sonderanfertigung
- In Stahl, Edelstahl oder Aluminium
- Vertikaler und horizontaler Verbau
- Mit Gasfederanbindung oder Rastung
- Konstruktionsbasis CAD und ASOMv7
- Musterbau in Seriengüte oder 3D-Druck



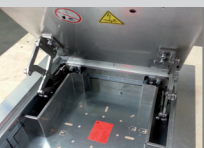
Anwendungsbereich KLAPPEN

- Größenunabhängig bis 50 kg Traglast
- Öffnungswinkel bis zu 180 Grad
- Als Industrie- oder Kleinstserie



Anwendungsbereiche TÜREN

- Größenunabhängig bis 40 kg Traglast
- Öffnungswinkel bis zu 270 Grad
- Für Türverbau bis 5 cm Blattdicke



Anwendungsbereich LUKEN

- Größenvariabel auch bei Trittlasten
- Öffnungswinkel bis zu 180 Grad
- Für Boden- und Deckenanwendung

SEPTOMAX® - Sortimente

Unsere Septomax®-Serien sind als branchenunabhängiges Sortiment angelegt und werden sowohl als Standard-Produktprogramm wie auch in kundenindividueller Sonderentwicklung konstruiert und gefertigt. Auf Basis aktueller Simulationssoftware werden Mehrgelenk-Lösungen in Stahl, Edelstahl oder Aluminium konzipiert und z.B. in Dauerläufen auf Belastbarkeit/Funktionalität getestet.



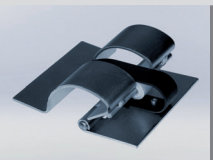
Standardsortiment

- Kurzfristig verfügbare Standardtypen
- In verschiedenen Größenvarianten
- Auch für große Überdeckungen
- Mit wartungsfreien Bauteilen
- Bereits paarweise bestellbar
- Auch mit Rastung/Gasfederverbau
- Auf-/Einliegend und für Gehrungen



Spezialsortiment

- Design nach individuellen Vorgaben
- Auch für geringe Einbauräume
- In allen gängigen Beschichtungen
- Kinematische Bewegung variabel
- Z.B. in Leichtbau oder mit Justierung
- Als individuelle Einzellösung erhältlich



Weitere innenliegende Lösungen

In Ergänzung zu unseren Septomax-Produkten bieten wir zudem ein umfassendes Sortiment an weiteren innenliegenden Lösungen auf Basis herkömmlicher Scharniere mit nur ein bzw. zwei Drehpunkten an. Weitere Details unter: [septomax.com/de/innenliegende-scharniere](https://www.septomax.com/de/innenliegende-scharniere)

SEPTOMAX® - Branchen

Die SEPTOMAX®-Produktserien der Emil Kaltenbach GmbH & Co. KG werden bereits seit Jahren branchenübergreifend in nahezu allen Industrien und Kleingewerbebetrieben für die unterschiedlichsten Anbindungszwecke eingesetzt. Durch ihre vielseitigen Ausführungen finden unsere Mehrgelenklösungen sowohl national wie auch international in Klein- über Mittel- bis hin zu industriellen Großserien Verwendung:

- Automotive
(u.a. Nutzfahrz./Busse/Baumaschinen/Agrartechnik)
 - Maschinen- & Anlagebau
 - Energie- & Umwelttechnik
 - Bahn- & Schienenverkehr
 - Sonderfahrzeugbau & Aufbauten
 - Verkehrs- & Werbetechnik
 - Klima- & Solartechnik
 - Luft-/Schifffahrt & Logistik
 - Möbelindustrie & Küchenbau
 - Architektur & Design
 - Kleingewerbe & (Holz-/Metall-)Handwerk
 - Privatkunden & Endabnehmer
- (Kundenreferenzen unter septomax.com)*

Kontakt

Kommen Sie jederzeit gerne mit Ihrer Anfrage auf uns zu.

Emil Kaltenbach GmbH & Co. KG
Neuenlander Str. 44
58256 Ennepetal
Tel. 02333/9885-0
Fax. 02333/71639
vertrieb@kaltenbach-scharniere.de
anfrage@kaltenbach-scharniere.de

