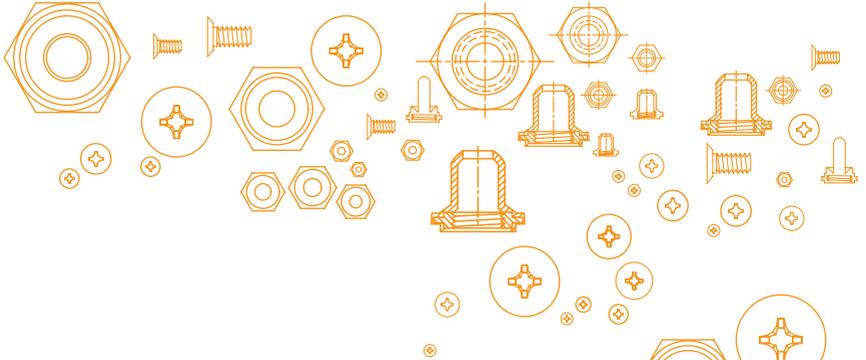




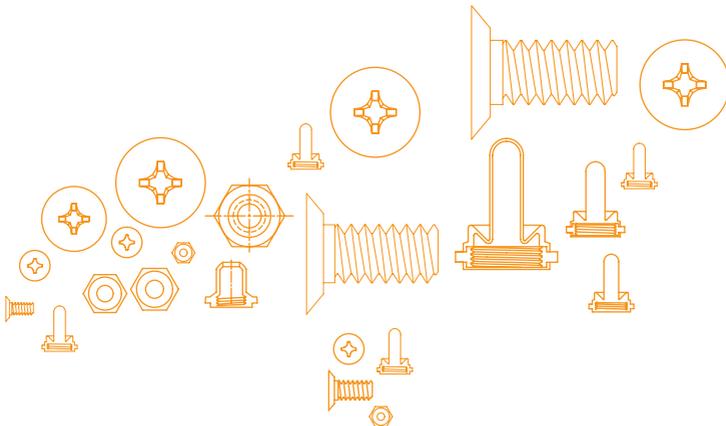
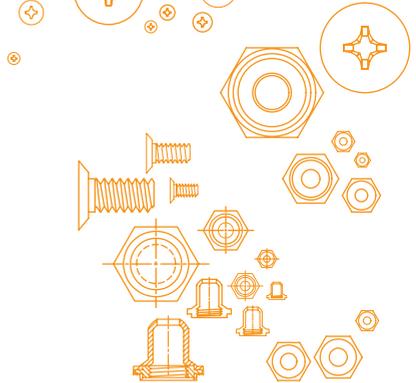
ALDERS®

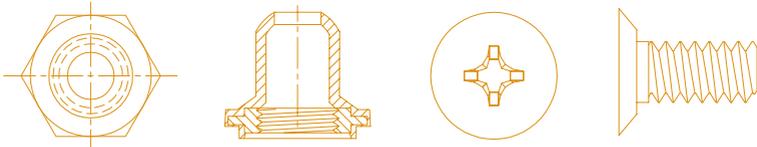
Indicate. Control. Connect.



APM HEXSEAL®

Ein **ALDERS®** Premiumpartner





ALDERS®

Anwendungsfelder

Wir, die **ALDERS Electronic GmbH**, liefern seit 1987 hochwertige Komponenten für Elektrotechnik und Elektromechanik. Daher verstehen wir uns als Spezialisten für Anwendungsfelder, in denen die Belastungen für Bauteile sehr hoch und die Funktionssicherheit essenziell sind: Bau- und Landmaschinentechnik, Luftfahrt, Militärtechnik, Maritimtechnik, Motorsport, Medizintechnik.

DAS PRINZIP ALDERS®

Bestens vernetzt mit den Besten.

Unsere Kunden und Interessenten erwarten, dass ALDERS-Komponenten präzise und zuverlässig arbeiten sowie hohen anwendungsspezifischen Belastungen Stand halten. Diese Erwartungen erfüllen wir, weil Qualität und Leistung bei uns einem Prinzip folgen, dem Prinzip **ALDERS**.

Wir liefern Premiumlösungen von Premiumpartnern für Premianforderungen. Wir haben über die vergangenen Jahre ein Netzwerk mit außergewöhnlichen Spezialisten aufgebaut – die **ALDERS Premiumpartner**. Zu jedem unterhalten wir stabile und vertrauensvolle Beziehungen. Daher kennen wir unsere Partner und deren Produkte sehr genau. Das versetzt uns in die Lage, kundenspezifische Anpassungen vorzunehmen, wenn es für unsere Kunden erforderlich ist.

Das macht das Prinzip **ALDERS** aus: Bestens vernetzt mit den Besten.

Mehr als

200.000

Kunden weltweit nutzen
Produkte von APM HEXSEAL



UNTER DRUCK UND UNTER WASSER

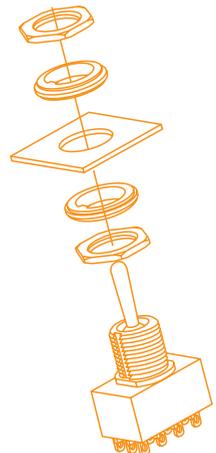
APM HEXSEAL – seit über 60 Jahren bewährt

APM HEXSEAL wurde 1947 in den USA gegründet und hat sich erfolgreich auf den Schutz von elektronischen Bauteilen, Sicherungs- und Befestigungselementen spezialisiert. Von Beginn an arbeitete **APM HEXSEAL** insbesondere für die amerikanische Armee, weil dort der Bedarf erkannt wurde, empfindliche Bauteile gegen Umwelteinflüsse zu schützen.

APM HEXSEAL stellt unter anderem Nieten, Schrauben, Muttern, aber auch Abdeckungen für Schutzschalter her. Diese entsprechen, je nach Ausführung, sogar der **Schutzart IP 68**.

Überzeugend

Wir haben Artikel von **APM HEXSEAL** ins Programm genommen, weil sie uns überzeugen. Wenn Sie Produkte im Vakuum, unter Druck, unter Wasser, in der Wüste oder in Polarregionen einsetzen, dann sind Komponenten von unserem Partner **APM HEXSEAL** die richtige Wahl für Sie. Wenn Sie Sicherheit ohne Kompromisse suchen, sprechen Sie mit uns. Wir informieren Sie detailliert über die Produkte von **APM HEXSEAL**.



VERSCHLUSSACHEN

Muttern, Schrauben, Nieten, O-Ringe



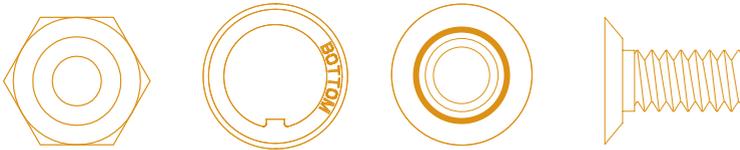
APM HEXSEAL hat selbstdichtende Schrauben, Muttern, Nieten und Dichtringe im Programm. Die patentgeschützten Produkte bewähren sich seit Jahrzehnten in der Industrie, in der Luftfahrt, Schifffahrt und im Militärssektor. Verbindungen aus Muttern und Schrauben sind geschützt gegen Vibrationen und halten Druck von über 1300 Bar stand. Die Nietenverbindungen sind gas-, schmiermittel-, luft- und wasserdicht.

Schutzkappen

Stromführende Elemente müssen vor Wasser, Fremdkörpern sowie diversen Gasen und Chemikalien geschützt werden, sonst können Funktion und Sicherheit gefährdet sein.

APM HEXSEAL hat Schutzkappen entwickelt, die die Vorgaben der IP Schutzarten bis einschließlich **IP 68** erfüllen. Darüber hinaus hat **APM HEXSEAL** Schutzkappen im Programm, die insbesondere Schalter vor Umwelteinflüssen schützen. Sogar ein Betrieb unter Wasser ist möglich.

Fragen Sie uns, wenn Sie über den Premiumpartner **APM HEXSEAL** mehr erfahren wollen.



ALDERS® – PARTNER FÜR HIGHTECH-BRANCHEN

Wir schaffen Verbindungen zwischen anspruchsvollen Anwendern aus Hightech-Branchen und ausgesuchten Toplieferanten, unseren Premiumpartnern. Sprechen Sie uns an, wenn Sie mehr über uns, unsere Premiumpartner und deren Produkte erfahren wollen. Gerne schicken wir Ihnen Informationsbroschüren zu weiteren Premiumpartnern unseres Netzwerks zu. Einige dieser Partner vertreten wir exklusiv in Deutschland und anderen Ländern Europas. Ganz besonders, wenn Sie Bedarf an spezifischen Anpassungen und Kleinserien haben, lohnt es sich für Sie, mit uns Kontakt aufzunehmen.

APM HEXSEAL®

DIE **ALDERS®** PREMIUMPARTNER



APM HEXSEAL: staub-, gas- und wasserdichte Schrauben und Dichtungen, Kappen, Verbindungs- und Befestigungselemente

OTTO CONTROLS: Steuergriffe, Präzisionsschalter, Hall-Effekt-Joysticks

NKK Switches: Schalter, unter anderem für Medizintechnik, Industrie, Transport, Audio

Wearnes Cambion: elektromechanische und induktive Komponenten

CTS Electrocomponents: Potentiometer, Encoder, Beschleunigungsmodule und Sensoren

ALDERS[®] – bestens vernetzt mit den Besten.

ALDERS electronic GmbH
Arnoldstraße 19, 47906 Kempen · www.alders.de