

AGRO MULTI-CABLE ENTRY (MCE) Mehrfachdurchführungen

Innovative Kabeldurchführungs-Lösungen für jeden Anwendungsbereich.



AGRO MCE Pro und MCE Syntec®

Seit über 70 Jahren entwickelt und fertigt AGRO hochwertige Kabelverschraubungen nach EN 62444. Dieses Know-how findet sich ebenfalls in den Designs der vielfältigen AGRO MCE Mehrfachdurchführungen zur Durchführung und Zugentlastung elektrischer, pneumatischer und hydraulischer Leitungen. Überall, wo eine verlässliche Verbindung von Maschinen und Anlagen gefordert ist, kommen daher unsere Mehrfachdurchführungen zum Einsatz.

Sei dies beispielsweise für das Durchführen von Kabeln mit oder ohne Steckverbinder in herkömmliche Schalttafeln oder elektrische Anlagen. Aber auch für Extrembereiche wie im Schienenverkehr und dergleichen, bei denen Belastungen durch Wasser, Staub, Vibrationen oder hohe Temperaturen auftreten, bietet AGRO robuste und zuverlässige Lösungen mit Schutzarten bis zu IP68 und IP69K.

Ob Mehrfachdurchführungen mit Metall- oder Kunststoffrahmen, teilbare Kabelverschraubungen oder Membranplatten: wir haben das richtige Produkt für Sie. Bei Bedarf auch mit kundenspezifischen Lösungen.



AGRO MCE Pro

Mehrfachdurchführungen Serie 1908

- Verschraubte Aluminium-Rahmen
- Auch als EMV-Varianten erhältlich
- Höchste Dichtheit bis IP68 / IP69K
- Hohe Auszugskräfte nach EN 62444
- Eloxiertes Aluminium: höchste Robustheit und Möglichkeit zur Baugruppen-Individualisierung



AGRO Progress® Flanschverschraubungen

Mehrfachdurchführungen Serie 1988

- Einfache Montage; komplett frontal verschraubbar
- Schnelle Montage mit Ratsche oder Akkuschauber
- Kundenspezifische Dichteinheiten
- Absolute Prozesssicherheit; Anziehen «auf Block»
- Eloxiertes Aluminium: höchste Robustheit und Möglichkeit zur Baugruppen-Individualisierung



AGRO MCE Rail

Adapterplatten kundenspezifisch

- Zur Adaption aller Progress® Kabel- oder Schlauchverschraubungen
- Z.B. für Dach- und Bodendurchführungen im Fahrzeugbau
- Erfüllt beispielsweise höchste Brandschutzanforderungen nach EN 45545-2 (HL3) und EN 45545-3 (E30) sowie NFPA
- Dimensionen und Bestückung nach Kundenspezifikation

AGRO MCE Syntec® - Die neuen AGRO-Mehrfachdurchführungen

Unsere neueste Produktlinie umfasst eine breite Palette von verschiedenen Komponenten, die das Durchführen von Kabeln mit oder ohne Stecker wesentlich vereinfachen. Es stehen standardisierte Durchführungslösungen zu wettbewerbsfähigen Preisen bereit, bei denen zudem Referenzwerte bezüglich Dichtigkeit und Zugentlastung im Vergleich zum Wettbewerb verbessert wurden.

Ihre Vorteile:

- Umfangreiches Sortiment an masslich standardisierten Serien
- Mehrbereichstüllen und deren Kompatibilität innerhalb verschiedener Rahmenserien reduzieren den Lagerbestand
- Umfangreiches Zubehör wie Blindabdeckungen, Einschnapp-Rahmen, Dichtstopfen, Tüllen mit Gewindeeinsätzen oder integrierten Druckausgleichselementen etc.

Technische Vorteile:

- Doppelmembranen unterstützen die System-Dichtheit
- UL94V-0 Kunststoffe begünstigen die Brandhemmung
- IK10-Schlagtests verbessern die Robustheit unter extremen Einsatzbedingungen
- Einfache und zeitsparende Montage

Mehrfachdurchführungen Serie 1910

- Verschraubte L-förmige Kunststoff-Rahmen
- Spezialausführungen, Bsp. 90°-gewinkelt, in hygienic-Design oder mit mehreren Fenstern.
- Schutzart: IP 66



Mehrfachdurchführungen Serie 1920

- Oben öffnende Kunststoff-Rahmen mit Clickverschluss
- Schutzart: IP 54



Mehrfachdurchführungen Serie 1930

- Grosse Bauformen für Kabel oder Wellrohre mit Ø 36-65 mm
- Verschraubte L-förmige Kunststoff-Rahmen
- Kombination von 1 bis 4 Fenster
- Schutzart: IP 54



Teilbare Kabelverschraubungen Serien 1917 & 1925

- Schraub- oder Schnappmontage
- Schutzart: IP 54 bis IP 66
- In geraden oder gewinkelten Gehäusen verfügbar
- Kombinierbar mit den Tüllen der Serien 1910 und 1920



Kabeldurchführungsplatten Serie 1940

- Für die Durchführung von Leitungen ohne Steckverbinder
- Mit oder ohne integriertem Verstärkungsrahmen
- Schutzart: IP 65 bis IP 68
- Auch in runden Varianten mit metrischen Anschlussgewinden erhältlich



Systeme und Lösungen für die professionelle Leitungseinführung.



Progress® EMV.

EMV Kabelverschraubungen. Breite Produktpalette für die störungsfreie Installation.



Kabelverschraubungen.

Kabelverschraubungen Progress® und Syntec®. Für Kabel das Beste.



Kabelschutzschläuche.

Produkte für Anwendungen im Maschinen-, Anlagen-, Fahrzeug- und Schienenfahrzeugbau, der Automation oder Energietechnik.

Technische Information und Beratung

Weiterführende Informationen zu den Produkten, Systemlösungen und Kommunikationsmedien finden Sie aktuell auf unserer Internetseite www.agro.ch.

Für ergänzende Fragen oder Informationen steht Ihnen unser technisches Beratersteam gerne zur Verfügung und freut sich auf das Gespräch mit Ihnen: **+41 (0)62 889 47 47**

