

Kabelverschraubungen und Zubehör für jeden Einsatzbereich



Dort, wo Kabel oder Leitungen durch eine Gehäusewand geführt werden, braucht es eine Zugentlastung und Abdichtungen. Elesa+Ganter liefert jetzt die passenden Kabelverschraubungen samt Zubehör in drei Gewindetypen.

Kabelverschraubungen sind bewährte, standardisierte Bauteile und jetzt auch bei Elesa+Ganter in vielen verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen Gewindearten erhältlich. Die mit GN 62444 bezeichneten Normelemente sind im Maschinen- oder Anlagenbau unverzichtbar und werden überall dort gebraucht, wo Kabel, Schläuche oder Leitungen durch ein Gehäuse oder eine Trennwand zu führen sind. Etwa bei Schaltschränken, Schweißmaschinen, Batteriespeichern oder E-Ladestationen, um nur einige Anwendungen zu nennen. In allen Fällen fixieren sie die Kabel an der Durchführungsebene, sorgen somit für effektive Zugentlastung sowie Abdichtung – in den Kabelverschraubungen von Elesa+Ganter übernimmt dies ein langlebiger und zuverlässiger Dicht- und Klemmeinsatz aus Chloropren-Kautschuk.

Elesa+Ganter bietet Kabelverschraubungen mit Klemmdurchmessern von 3 bis 44 mm und drei Gewindeformen an: metrische Typen in den Dimensionen M12 bis M63, sogenannte Panzergewinde PG 7 bis PG 48 sowie – speziell für den US-Markt – inchbasierte NPT-Gewinde mit konischer Ausformung. PG-Gewinde wurden zwar schon lange von metrischen Standardmaßen abgelöst, doch bei Reparatur, Retrofit oder Umbau alter Anlagen sind PG-Verschraubungen echte Problemlöser und nach wie vor unverzichtbar. Alle drei Formen bietet Elesa+Ganter in schwarzem oder grauem Thermoplast (Polyamid PA), sowie in Messing (ausgenommen die NPT-Versionen) und in Edelstahl. Für die meisten Anwendungen ist die Kunststoff-Variante die erste Wahl und bietet das beste Kosten-Nutzen-Verhältnis. Dort, wo raue Bedingungen und höhere Belastungen zu erwarten sind, empfiehlt Elesa+Ganter die hochwertigen Metall-Versionen.

Selbstverständlich kann man bei Elesa+Ganter auch die passenden Zubehörteile bestellen:

Schmale Befestigungsmuttern GN 62444.1 aus Messing oder Edelstahl, oder CGT-NTC Befestigungsmuttern aus glasfaserverstärktem Thermoplast (Polyamid PA) kontern die Verschraubungen, wenn bei dünnwandigen Gehäusen oder Schottblechen lediglich gewindefreie Durchgangsbohrungen umsetzbar sind.

Verschlussschrauben GN 62444.2 aus Messing oder CGT-TC Verschlussschrauben aus glasfaserverstärktem Thermoplast (Polyamid PA) verschließen vorhandene, aber nicht benötigte Gehäusebohrungen sicher.

Mehrfach-Dichtungseinsätze CGA-MS aus thermoplastischen Elastomer erlauben die gleichzeitige Durchleitung von bis zu acht einzelnen Kabeln durch eine Standard-Kabelverschraubung, was extrem platz-, zeit- und kostensparend ist.

Reduzierungen GN 62444.4 und CGT-HR ermöglichen die Verwendung kleinerer Kabelverschraubungen z.B. bei standardmäßig größer ausgeführten Gehäusebohrungen.

Nähere Informationen zu den Normteilen von Elesa+Ganter finden Sie im Internet unter: elesa-ganter.at

Kontakt:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | verkauf@elesa-ganter.at
elesa-ganter.at



DESIGNED
FOR ENGINEERING