

Normelemente in ESD-Ausführung verhindern Produktschäden



Gelenkfüße, Bügelgriffe, Rändelschrauben und Rändelmuttern in ESD-Ausführung

Neues von Ganter in Furtwangen

Der Normelemente Hersteller Ganter hat sein Produktportfolio um Gelenkfüße, Bügelgriffe, Rändelmuttern und Rändelschrauben in ESD-Ausführung erweitert.

Bei diesen Ausführungen verhindert ein leitfähiger Kunststoff (Spezial-Technopolymer) den Überschlag von statischen Ladungen zwischen Körpern mit unterschiedlichem elektrischem Potenzial. Ursache dieser Potenzialdifferenz ist meist eine Aufladung durch Reibungselektrizität (triboelektrischer Effekt) oder Influenz.

Die ESD-Gelenkfüße GN344.2 / GN344.7 erreichen durch die Verwendung eines hochwertigen Kunststoffes und einer entsprechenden Formgestaltung (Verrippung) eine hohe statische Belastbarkeit. Sie werden mit verzinkt, blau chromatierten Stahlschrauben (GN344.2) oder mit nichtrostenden Edelstahlschrauben (GN344.7) geliefert. Bis zu einer Temperatur von 100°C ist der Einsatz möglich.

Charakteristisch für die ESD-Rändelmuttern GN590 (mit Messingbuchse) und die ESD-Rändelschrauben GN591 (mit verzinkt, blau chromatierten Gewindestift) ist die grobe, negative Randrierung. Aufgrund ihrer Formgebung und Kunststoffeigenschaften ist eine hohe Stabilität gewährleistet. Sie können bis 130°C eingesetzt werden.

Die ESD-Bügelgriffe GN528 sind ebenfalls aus einem leitfähigen Kunststoff und können bis 150°C eingesetzt werden.

Jedes Normelement hat den Aufdruck ESD und gibt die entsprechende antistatische Eigenschaft nach IEC 61340-5-1 an.

Die neue Linie der antistatischen Elemente von Ganter eignet sich besonders für den Einsatz in Montagelinien für elektronische Bauteile und in speziell ESD-geschützten Bereichen (EPA), wo elektrostatisch empfindliche Bauteile mit geringstem Beschädigungsrisiko gehandhabt werden müssen.



PRESSE-BOX

Ansprechpartner | Contact

Axel Weber

Durchwahl | direct extension

+ 49 (0) 7723 6507-226

E-Mail | Email

axel.weber@ganter-griff.de

Otto Ganter GmbH & Co. KG

Normteilefabrik

Triberger Straße 3

78120 Furtwangen

Telefon +49 (0) 7723 6507-0

Telefax +49 (0) 7723 4659

www.ganter-griff.de

Mehr darüber im Internet unter www.ganter-griff.de