

Normteile für medizinische Geräte, Präzisionsinstrumente, Hilfsmittel für die Rehabilitation und beeinträchtigte Personen





ZWEI UNTERNEHMEN EINE WELT DER NORMELEMENTE



ELESA+GANTER, als weltweites Vertriebs-Joint-Venture, verfügt über das größte Produktsortiment an Normteilen für die Maschinenbauindustrie. Produkte höchster Zuverlässigkeit garantieren eine perfekte Funktionalität. Zusammen mit dem einzigartigen Design repräsentieren sie die ausgezeichnete Qualität von ELESA+GANTER.

DESIGNED FOR ENGINEERING

Elesa und Ganter entwickeln und produzieren technische Lösungen für die Maschinenbauindustrie.

Das garantiert Kunden einen Vorsprung gegenüber dem Mitbewerb.



UNSERE STÄRKEN

- Technische Kompetenz zweier etablierter Muttergesellschaften
- Innovation verbunden mit jahrzehntelanger
 Erfahrung
- Einzigartiges Design
- Marktgerechtes, umfassendes und optimiertes Normelemente-Portfolio
- Weltweites Vertriebsnetzwerk
- Komplette Lagerverfügbarkeit und schnelle Lieferzeiten
- Kundenspezifische Lösungen
- Perfekter Service und technische Hilfestellung



STANDARD- UND NORMTEILE

Für medizinische Geräte, Präzisionsinstrumente, Hilfsmittel für die Rehabilitation und beeinträchtigte Personen

ELESA+GANTER, führend in der Entwicklung und Herstellung von Standard- und Normteilen aus technischen Kunststoffen und Metall, stellt in dieser Broschüre Normteile vor, die für medizinische Geräte, Präzisionsinstrumente und Hilfsmittel für die Rehabilitation sowie Personen mit Beeinträchtigung entwickelt wurden – selbst für Anwendungen, die den Einsatz korrosionsbeständiger Materialien unter Einhaltung strengster Hygienevorschriften erfordern.

Um das gesamte Sortiment an ELESA+GANTER-Standardkomponenten zu sehen, besuchen Sie bitte **elesa-ganter.at**

EIN AUSZUG AUS DEM BREITEN PRODUKTANGEBOT AN STANDARD- UND NORMTEILEN:







NEUE PRODUKTLINIEN FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE



SAN-ANTIMICROBIAL



In der Lebensmittelindustrie, der Medizintechnik sowie der pharmazeutischen Industrie spielen Produktsicherheit, Verbraucherschutz und rechtliche Aspekte eine zunehmend wichtigere Rolle.

Normelemente in Hygienic Design können durch Ihre spezifischen Eigenschaften den Produktionsprozess in diesen sensiblen Bereichen unterstützen und helfen so bei der Herstellung von Produkten mit langer Haltbarkeit und frei von Konservierungsstoffen.

Die SAN-Produktreihe bietet zwei Lösungen: Normteile aus Thermoplast mit Silberionen-Zusätzen und Normteile aus Metall mit einer Pulverbeschichtung auf Basis von Zinkmolybdat. Der spezielle antimikrobielle Thermoplast verhindert Vermehrung von gesundheitsschädlichen Bakterien und Pilzen, indem er in die Oberfläche der Zellen eindringt und deren DNA angreift. Die Pulverbeschichtungen mit einem Additiv auf der Basis von Zinkmolybdat haben eine starke antibakterielle Wirkung, indem sie eine stetige Reduzierung der Mikroorganismen gewährleisten, ihr Wachstum verhindern und ihre Fähigkeit stören, sich auf den Oberflächen festzusetzen.



CLEAN

Weiß gegen Schmutz

Die weiße Farbe (RAL 9002) eignet sich besonders für den Einsatz im medizinischen Bereich, da sie eine schnelle Erkennung von Staubund Schmutzspuren ermöglicht und somit die Reinigungsarbeiten erleichtert. Aus psychologischer Perspektive vermittelt sie Ärzten und Patienten ein Gefühl von Sterilität und maximaler Sauberkeit. Dank kompakter Formen und dem Fehlen von Hohlräumen kann die Ablagerung von Schmutz, Staub und Bearbeitungsrückständen vermieden werden. Die Produktpalette von ELESA+GANTER umfasst ein Sortiment von Griffen und Spannelementen aus weißem Kunststoff, auch mit Edelstahleinsätzen.



Anwendung des Bügelgriffs M.843



M.843 -CL FAN



CFU-CLEAN



SOFT-TOUCH

Für sicheren Griff

Die SOFT-TOUCH-Produktreihe zeichnet sich durch eine weiche und rutschfeste Oberfläche aus, um auch bei nassen oder verschwitzten Händen einen sicheren und stabilen ergonomischen Griff zu gewährleisten. Daneben ermöglicht SOFT-TOUCH eine bessere Kraftübertragung zwischen Hand und Bedienelement und gewährleistet die Absorption von Vibrationen während des Betriebs. Standard- und Normteile in den 7 ELECOLORS® Farben, für eine perfekte ästhetische Kompatibilität zwischen den Bauteilen und den Maschinen, an denen sie montiert sind. Auch wird ihr Wert und Qualität durch den Einsatz von ELECOLORS® Normteilen stärker unterstrichen.



Anwendung der VCT.SOFT-Sterngriffe





VCT-SOFT



EBK-SOFT



EGH.SOFT



VB.839-SOFT





HYGIENIC DESIGN

Normteile für Verwendung in sensiblen Bereichen

In der Lebensmittelindustrie, der Medizintechnik sowie der pharmazeutischen Industrie spielen Produktsicherheit, Verbraucherschutz und rechtliche Aspekte eine zunehmend wichtigere Rolle.

Normelemente in Hygienic Design können durch Ihre spezifischen Eigenschaften den Produktionsprozess in diesen sensiblen Bereichen unterstützen und helfen so bei der Herstellung von Produkten mit langer Haltbarkeit und frei von Konservierungsstoffen.



Anwendungsbeispiel der GN 1581 Edelstahl Schrauben im Hygienic Design

Weniger und kürzerer Reinigungsaufwand (kann bis zu 25% der Produktionszeiten betragen), dadurch

- mehr Zeit für die Produktion
- geringerer Frischwasserbedarf
- geringerer Energiebedarf
- geringere Gesamtkosten und Ressourcenschonung





SAN-ANTIMICROBIAL

Desinfektion gegen Bakterien und Pilze

Die SAN-Produkte verhindern die Vermehrung unerwünschter bakterieller Organismen, die unangenehme Gerüche, Verfärbungen, Zersetzung sowie die Bildung von Biofilmen auf Oberflächen verursachen können.

Griffe und Knöpfe sind aus antimikrobiellem Thermoplast mit Silberionen-Zusätzen gegen Bakterien und Pilze erhältlich. Die Metall-Standardteile verfügen über eine antibakterielle Pulverbeschichtung auf Basis von Zinkmolybdat.



Anwendung von EBP-SAN (Bildquelle: Mudita-Beatmungsgerät, mudita.com)





INOX

Edelstahl, korrosionsbeständig

Standard- und Normteile aus rostfreiem Edelstahl werden für die Lebensmittel- und chemische Industrie, für aggressive Umgebungsbedingungen und Außenanwendung entwickelt. Grundsätzlich werden Normteile aus Edelstahl mittels galvanischer Oberflächenbehandlung produziert. Dadurch sind sie nicht nur korrosionsbeständig sondern auch exakt in der Passform und umweltfreundlich.



Anwendungsbeispiel für GN 5335 Edelstahl-Sterngriffe

- Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- Langlebig
- Robust



Edelstahl ist einer der gefragtesten Werkstoffe für Anwendungen in Bereichen, in denen das Gesetz den Einsatz korrosionsbeständiger Materialien vorschreibt. Die Produktpalette von ELESA+GANTER umfasst ein breites Sortiment an Produkten aus Kunststoffen mit Einsätzen aus Edelstahl 1.4305, 1.4301 und 1.4401.



Anwendung der VB.639-SST Dreisterngriffe mit Einsätzen aus Edelstahl



STANDARD MACHINE ELEMENTS

Für Manövrier-, Klemm- und Einstellvorgänge

ELESA+GANTER bietet eine Auswahl an Handrädern, Knöpfen, verstellbaren Klemmhebeln, Bügel- oder Rohrgriffen und Rastbolzen aus Thermoplast, Edelstahl, Stahl, Aluminium oder Zinkdruckguss, mit größter Sorgfalt bei der Oberflächenbearbeitung.



VDS+I

Scheibenhandräder mit drehbarem Griff

Kunststoff Thermoplast Durchmesser: 83 bis 300 mm



Anwendungsbeispiel der VDS+I Scheibenhandräder mit Sicherheits-Umleggriffen



GN 5335

INOX

STAINLESS STEEL

Edelstahl-Sterngriffe

Matt gestrahlt oder hochglanzpoliert Durchmesser von 40 bis 60 mm



Anwendungsbeispiel der GN 5335 Edelstahl-Sterngriffe



MBT.

INOX

STAINLES:



Kordelgriffe

Kunststoff Thermoplast Buchse aus Messing, Bohrungs-Sackloch oder Gewindebohrung; Gewindestift Stahl, verzinkt Durchmesser; 30 - 40 - 50 - 60 - 70



Anwendung der MBT Kordelgriffe



GN 300.5

Verstellbare Edelstahl-Klemmhebel

mit Buchse / mit Außengewinde, matt gestrahlt



Anwendung von GN 300.5 verstellbare Edelstahl-Klemmhebel



ETH-AN

ERGOSTYLE®

Rohrgriffe

Aluminiumrohr, eloxiert, Grifffüße Thermoplast, Endkappen in Elecolors®-Farben

Montage Achsabstand: 3



Anwendung der GN 822 Miniraster



GN 822

STAINLESS STEEL

Miniraster

Stahl oder Edelstahl Rastmechanik verdeckt, mit und ohne Rastsperre

Stiftdurchmesser von 4 bis 7



Anwendung der GN 822 Miniraster























Mehr Informationen auf elesa-ganter.at

ELESA+GANTER AUSTRIA GMBH Franz Schubert-Straße 7 2345 Brunn am Gebirge Österreich

+43 2236 379 900 verkauf@elesa-ganter.at

elesa-ganter.at



ZDEPEGMEDICALAUT24 | SP-EG-AT-3.24-MED