

Componenti per apparecchiature medicali, strumenti di precisione e attrezzature per la riabilitazione e per disabili



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE



gamma di componenti in tecnopolimero e metallo progettati per apparecchiature medicali, strumenti di precisione, ausili per la riabilitazione e la disabilità, soggetti a disposizioni di legge che rendono obbligatorio anche l'uso di materiali resistenti alla corrosione.







Oltre 75 anni di leadership hanno reso ELESA il

Più di 45.000 codici prodotto creano una

produzione annua di decine di milioni di

pezzi, oltre 200 brevetti mondiali, 43 premi

punto di riferimento per progettisti e produttori.

internazionali per il Design Industriale, certificati

ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001 e AEOF,

sono i numeri che riassumono la nostra azienda.

12 filiali estere e una forte collaborazione con i più qualificati distributori in tutto il mondo garantiscono un servizio efficiente e tempestivo insieme con la garanzia di una consulenza tecnica da parte dell'Headquarters del gruppo a Monza.

Il marchio "100% Green" garantisce che i soggetti abilitati a farne uso impiegano energia elettrica prodotta dal Gruppo AZA da fonti rinnovabili garantita da certificati di origine e commercializzata tramite una delle società del Gruppo.



- 200 BREVETTI E MODELLI REGISTRATI
- 43 PREMI PER IL DESIGN INDUSTRIALE
- DISTRIBUZIONE MONDIALE
- PIENA DISPONIBILITÀ DELLO STOCK
- SOLUZIONI CUSTOMIZZATE
- COMPETENZA TECNICA AL SERVIZIO DEL CLIENTE
- ISO 9001 ISO 14001 BS OHSAS 18001











## Resistenza alla corrosione

#### **Linea INOX**

ELESA offre una vasta gamma di componenti in tecnopolimero con inserti in acciaio INOX o interamente in acciaio INOX AISI 303, 304 o 316.

Ottima resistenza alla corrosione per applicazione in settori ove disposizioni di legge rendono obbligatorio l'uso di materiali resistenti alla corrosione.





## Presa sicura, confortevole e antiscivolo

#### **Linea SOFT-TOUCH**

Il rivestimento morbido in elastomero termoplastico SOFT-TOUCH certificato da FDA (U.S Food and Drug administration) garantisce una presa sicura e confortevole anche in condizioni non ottimali di utilizzo, come in presenza di umidità e grassi, e migliora il confort per la mano dell'operatore, consentendo di assorbire eventuali vibrazioni durante le manovre.

Speciali aggiunte di colore nella massa del materiale o calottine colorate consentono una una combinazione totale con le specifiche applicazioni dei clienti.





## Sanificazione contro microbi, batteri e funghi

#### **Linea SAN-Antimicrobial**

Componenti realizzati in speciale tecnopolimero contenente additivi antimicrobici a base di ioni di argento su base inorganica (senza principi attivi farmaceutici, antibiotici o pesticidi) che, penetrando attraverso la superficie della cellula ne attaccano il DNA, impedendo la proliferazione di organismi indesiderati come microbi, batteri e funghi. Il meccanismo di rilascio controllato degli ioni d'argento permette l'inalterabilità delle caratteristiche antimicrobiche prolungata nel tempo, anche dopo numerosi cicli di lavaggio, a garanzia della caratteristica antimicrobica della linea SAN-Antimicrobial.

I prodotti della linea SAN-Antimicrobial sono disponibili in colore grigionero RAL 7021 o nel nuovo colore bianco RAL 9016 e presentano sulla superficie opaca il logo inciso a laser che li rende riconoscibili.

#### Test di laboratorio

Test di laboratorio hanno dimostrato che il 98,9% della carica batterica viene eliminata nel corso delle 24 ore (ISO 22196:2011). Tutti i componenti della linea SAN-Antimicrobial sono provvisti di Attestato di conformità "Proprietà Antimicrobica dei materiali". I test sono stati eseguiti presso CSI S.p.A., laboratorio riconosciuto e accreditato da ACCREDIA (n. 0006) a livello nazionale. Il laboratorio è conforme ai requisiti della UNI CEI EN ISO/EC 17025.

Identificativo certificato: C0144\FPM\FOOD\19\_1\_2.

### Ceppi utilizzati

- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (attività antimicrobica 99,9%)
- Escherichia Coli ATCC® 25922<sup>™</sup> (attività antimicrobica 99,9%)
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (attività antimicrobica 99,8%)
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (attività antimicrobica 99,9%)
- Candida Albicans ATCC® 10231<sup>™</sup> (attività antimicrobica 98.9%)





## Ergonomia e Design al servizio della funzionalità e della sicurezza

Concepiti inizialmente per una serie di applicazioni caratteristiche di nuovi segmenti di mercato, tra cui le attrezzature ospedaliere e medicali, le attrezzature per lo sport e il tempo libero, la strumentazione scientifica e l'arredamento per ufficio, gli elementi ERGOSTYLE® trovano oggi applicazione anche nei settori industriali più tradizionali, le cui macchine e attrezzature hanno subito, nel corso degli ultimi decenni, un profondo rinnovamento estetico e di design. Elementi dalle forme morbide ed eleganti, con inserti nei 7 colori ELECOLORS® consentono, oltre alla personalizzazione del prodotto, anche la differenziazione delle sue funzioni, contribuendo ad accrescere la qualità e il valore delle attrezzature alle quali sono destinati.





































CT.476, VC.692, VB.639



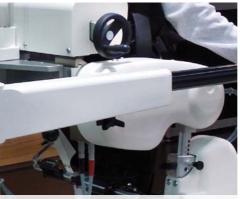
VRTP+I, ERX., PMT.100







Volantini e manopole di serraggio in tecnopolimero con inserti in acciaio INOX.



Elementi di manovra, di posizionamento e maniglie di serraggio in tecnopolimero e SUPER-Tecnopolimero.



Elementi di serraggio e di posizionamento in tecnopolimero e inserti in acciaio zincato.



# ELESA. Sempre di più...





ELESA S.p.A. Via Pompei, 29 20900 Monza (MB) Italy Tel. +39 039 2811.1 Fax +39 039 836351

info@elesa.com

elesa.com