



**ELESA S.p.A.**

---

**Rassegna Stampa**

**GENNAIO - GIUGNO 2015**

# RASSEGNA STAMPA 2015/1

La pubblicazione costituisce una raccolta organizzata degli articoli pubblicati da quotidiani, periodici, portali/siti web a seguito dell'attività di ufficio stampa svolta da Correlazioni Sas per ELES A S.p.A. nel corso del periodo GENNAIO - GIUGNO 2015.

## TESTATE

01. AUTOMAZIONE INTEGRATA
02. CMI - COSTRUZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI
03. FLUID - TRASMISSIONI DI POTENZA
04. GIORNALE DI MONZA
05. IEN ITALIA
06. IL CITTADINO
07. IL GIORNALE DI VICENZA
08. INDUSTRIE ALIMENTARI
09. IN MOTION
10. ITALIA IMBALLAGGIO
11. L'AMMONITORE
12. LAMIERA
13. LA SUBFORNITURA
14. MACCHINE UTENSILI
15. MAC PLAS
16. MANUTENZIONE T&M
17. NEWS MEC
18. OLEODINAMICA PNEUMATICA
19. ORGANI DI TRASMISSIONE
20. PLAST
21. PLASTIX
22. PROGETTARE
23. TECN'È
24. TECNOLOGIE MECCANICHE
25. UTENSILI & ATTREZZATURE

## WEB

26. AMMONITOREWEB.IT
27. AUTOMAZIONE-PLUS.IT
28. BTBORESETTE.COM
29. DATIVOWEB.NET - ITALIA IMBALLAGGIO
30. IEN-ITALIA.EU
31. ILCORRIEREDELWEB-BLOGSPOT.IT
32. ILPROGETTISTAINDUSTRIALE.IT
33. IMPRESAMIA.COM
34. IMPRESENEWS.IT
35. INFONOTIZIE.COM
36. INMOTION-WEB.IT
37. ITFOODONLINEBLOG.COM
38. LAMIERANEWS.IT
39. MACCHINEUTENSILINEWS.IT
40. MANUTENZIONE-ONLINE.COM
41. MECCANICA-PLUS.IT
42. NELLANOTIZIA.NET
43. OLEODINAMICAPNEUMATICA.IT
44. ORGANIDITRASMISSIONE.IT
45. PLASTIX.IT
46. PUBLITECONLINE.IT - DEFORMAZIONE
47. PUBLITECONLINE.IT - NEWSMEC
48. PUBLITECONLINE.IT - ASSEMBLAGGIO
49. SUBFORNITURANEWS.IT
50. TECMEC.IT
51. TECNELAB.IT
52. TRASMISSIONIDIPOTENZA.IT
53. UTENSILIEATTREZZATURE.IT

TESTATE

AUTOMAZIONE INTEGRATA

AUTOMAZIONE  
INTEGRATA

Elesa

Indicatore di posizione  
elettronico a comando  
diretto con alimentazione  
a batteria

La famiglia di indicatori di posizione ELESA si arricchisce di un nuovo protagonista che va a completare e perfezionare una gamma già ricca, in grado di proporre al mercato da decenni soluzioni analogiche, digitali o analogico-digitali, molto diversificate tra loro. Con la linea di indicatori a comando diretto, infatti, ELESA propone componenti che possono essere montati direttamente sull'albero di comando e che sono collegati alla macchina tramite un piolino posteriore di riferimento, distinguendosi - per tipo di funzionamento - dagli altri indicatori a movimento gravitazionale e a movimento a reazione fissa. DD51-E, elettronico e con alimentazione a batteria, si aggiunge ai suoi predecessori, DD50, DD51 e DD52R. Le sue dimensioni lo rendono intercambiabile con la versione di misura intermedia DD51; il display a 5 cifre, invece, richiama il più grande DD52R. È proprio grazie all'ampio display LCD con cifre di altezza 8,0 mm che il DD51-E, garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli di osservazione; la visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento protegge il display da urti accidentali. La base e la cassa di contenimento sono realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza e sono unite con saldatura a ultrasuoni che impedisce la penetrazione di polvere e liquidi oltre che il distacco nell'uso, offrendo un elevato grado di protezione (IP65 o IP67); ciò rende il DD51-E idoneo ad applicazioni che richiedano frequenti lavaggi anche con getti d'acqua. La boccia e la vite di pressione per il fissaggio all'albero sono in acciaio INOX 304, per assicurare un'elevata resistenza alla corrosione.

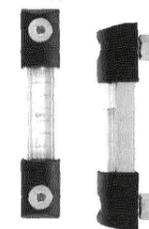


contatto diretto [www.automazione.it/QCoQr](http://www.automazione.it/QCoQr)

CMI - COSTRUZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI

CMI  
COSTRUZIONE E  
MANUTENZIONE  
IMPIANTIIndicatore  
di livello a colonna

Progettato per letture di  
livello con fluidi contenenti  
agenti aggressivi



L'indicatore di livello a colonna HCK-GL è un prodotto interamente "made in Italy", studiato, realizzato e brevettato da ELESA S.p.A. Ciò che lo rende unico sul mercato è la modularità dei suoi singoli elementi, che possono essere scelti all'interno della gamma standard o customizzati con lunghezze speciali fino a 1500 mm, grazie alle molteplici possibilità di personalizzazione. In particolare, il tubo in vetro Pyrex® è il cuore dell'indicatore, grazie alle sue ottime caratteristiche di resistenza agli sbalzi termici e agli agenti chimici. Il vetro Pyrex®, abbinato agli speciali O-Ring in gomma sintetica FKM tipo VITON e alle viti in acciaio inox AISI 304, consente l'impiego di HCK-GL a contatto con liquidi aggressivi, come soluzioni contenenti glicole, largamente utilizzate nei sistemi di raffreddamento o in contesti applicativi a basse temperature per evitare il congelamento del liquido. La protezione trasparente in polycarbonato, collocata frontalmente, è estremamente resistente agli urti accidentali, come dimostrato dai test in laboratorio; inoltre, è facilmente estraibile e consente le operazioni di pulizia in maniera molto agevole. Grazie a queste sue caratteristiche strutturali l'indicatore di livello a colonna HCK-GL garantisce sempre una perfetta

visibilità del livello del liquido. Numerose sono poi le esecuzioni speciali che determinano una forte personalizzazione del pro-

dotto, rendendo HCK-GL molto versatile nelle sue possibilità di impiego. Le esecuzioni speciali a richiesta comprendono, tra le altre, l'aggiunta di un galleggiante, un termometro incorporato o esterno a quadrante, una vite speciale con rubinetto per lo scarico del fluido e sensore elettrico pretratto a differenti temperature. È disponibile anche il kit SLCK, grazie al quale gli indicatori di livello HCK-GL, oltre al controllo visivo del livello, forniscono un segnale elettrico quando il fluido raggiunge il livello di intervento stabilito. A seconda delle necessità di impiego è possibile applicare più di un sensore per ottenere il controllo elettrico dei diversi livelli.

[cmi@ensiprogram.com](mailto:cmi@ensiprogram.com) RIF. 163331

CMI - COSTRUZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI

# CMI COSTRUZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI

## Innovativa pinza di serraggio per pannelli

*Presalida e montaggio estremamente agevole*

Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre. La pinza PC è composta da due corpi



connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto **ELESA**) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm.

FLUID - TRASMISSIONI DI POTENZA

# FLUID TRASMISSIONI DI POTENZA

## Indicatore di livello a colonna

Una delle categorie più "popolate" del catalogo di componenti meccanici per l'industria dell'azienda monzese **Elesa** è rappresentata dagli accessori per sistemi oleodinamici.

Tra questi merita di essere evidenziato in particolare l'indicatore di livello a colonna HCK-GL, che è stato recentemente premiato come miglior prodotto di categoria ad HaPeS in Polonia.

Caratterizzato da un design semplice e compatto e da elevate prestazioni, è stato progettato per favorire

la lettura del livello del liquido anche per fluidi contenenti agenti aggressivi. Interamente Made in Italy, è stato studiato, realizzato e brevettato da **Elesa** per garantire le migliori performance in settori

applicativi in cui sia necessario leggere il livello del liquido di sistemi idraulici, che possono contenere agenti chimici aggressivi. HCK-GL è composto da due terminali di fissaggio in tecnopolimero di colore nero, da un tubo trasparente in vetro Pyrex, da un supporto in alluminio e da una protezione frontale

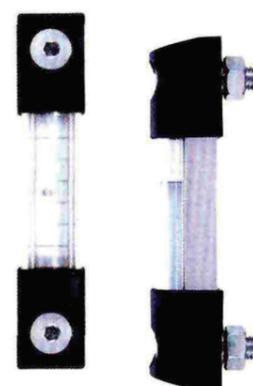
trasparente in policarbonato. Ciò che rende unico questo prodotto sul mercato è la modularità dei suoi singoli elementi, che possono essere scelti all'interno



della gamma standard o customizzati con lunghezze speciali fino a 1500 mm, grazie alle molteplici possibilità di personalizzazione che **Elesa** S.p.A. offre al cliente.

contatto diretto

<http://www.trasmissionidipotenza.it/CY4Da>



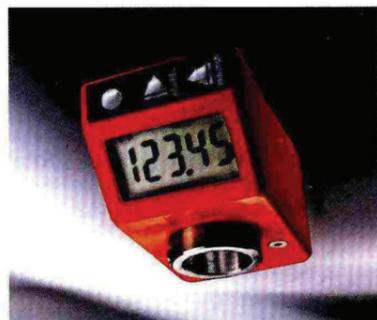
## FLUID - TRASMISSIONI DI POTENZA

# FLUID TRASMISSIONI DI POTENZA

## Indicatore di posizione elettronico

È siglato DD51-E il nuovo indicatore di posizione elettronico a comando diretto con alimentazione a batteria di **Elesa**, concepito per permettere la lettura del posizionamento assoluto o incrementale di un organo di macchina. Con la sua linea di indicatori a comando diretto, **Elesa** propone componenti che possono essere montati direttamente sull'albero di comando e che sono collegati alla macchina tramite un piolino posteriore di riferimento, distinguendosi - per tipo di funzionamento - dagli altri indicatori a movimento gravitazionale e a movimento a reazione fissa. DD51-E, elettronico e con alimentazione a batteria, si aggiunge ai suoi predecessori, DD50, DD51

e DD52R. Le sue dimensioni lo rendono intercambiabile con la versione di misura intermedia DD51; il display a 5 cifre, invece, richiama il più grande DD52R. È proprio grazie all'ampio display LCD con cifre di altezza 8,0 mm che il DD51-E garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli di osservazione; la visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento protegge il display da urti accidentali.



contatto diretto <http://www.trasmissionidipotenza.it/mvwBt>

## FLUID - TRASMISSIONI DI POTENZA

# FLUID TRASMISSIONI DI POTENZA



## Una piattaforma più che un sito

Non solo un sito, ma una vera e propria piattaforma interattiva dove gli utenti potranno trovare tutte le ultime novità di prodotto e interagire direttamente con l'azienda, attraverso una navigazione rapida, piacevole ed efficace. Tutto questo è il nuovo sito Web di Elesa. Un vero e proprio re-design che parte dall'aspetto grafico più accattivante: il colore dominante è ancora l'inconfondibile arancione, tratto distintivo del marchio Elesa, ma la linearità e la riorganizzazione della homepage e delle singole pagine semplificano la navigazione, rendendola più immediata e efficace. I punti di forza del nuovo sito riguardano l'ampliamento delle funzionalità disponibili e i contenuti, sempre più aggiornati e completi. Citiamo qui in particolare la sezione dei prodotti: l'utente troverà un catalogo online di facile consultazione, in cui vengono presentate in evidenza le ultime novità e prodotti con caratteristiche particolarmente significative. La ricerca del prodotto è resa ancora più agevole grazie al nuovo motore di ricerca, ai filtri preimpostati per parametri, quali famiglie, materiale, tipo di assemblaggio, dimensioni. Una volta individuato il prodotto di interesse, si potrà accedere alla relativa scheda corredata di immagini e disegni tecnici dettagliati, ancora più visibili grazie alla funzione "zoom", alle tabelle filtrabili e alle schede PDF sempre aggiornate.

GIORNALE DI  
MONZA**PLAST 2015 DAL 5 AL 9 MAGGIO**

Tante le aziende brianzole  
al salone della plastica di Rho

(pdn) Grande partecipazione da parte delle aziende di Monza e provincia al «Plast 2015», Salone internazionale dell'industria delle materie plastiche e della gomma che si terrà dal 5 al 9 maggio in Fiera Milano, a Rho. Fra le aziende storiche che esporranno: **Elesa**, Giurgola Stampi, Impianti OMS, Magic MP, Nord, Noselab ATS, Olmas e ST Soffiaggio Tecnica.

## IEN ITALIA

**ATTREZZI DI SERRAGGIO**

per applicazioni con carichi medi e pesanti



La gamma di attrezzi di serraggio proposta da **Elesa** di Monza è articolata in numerose serie: da quella verticale a quella orizzontale, alla serie a tirante con o senza arresto di sicurezza, fino alla serie Long Life, garantita da collaudi

eseguiti su oltre 1 milione di cicli. Grazie al meccanismo a ginocchiera, offrono alcuni importanti vantaggi come l'ampia apertura della leva di serraggio con un breve spostamento, tale da assicurare un'agevole posizionamento e rimozione del pezzo in lavorazione. La gamma di impiego trova ampio spazio in applicazioni con carichi medi e pesanti, su maschere di saldatura, lavori di carpenteria, stampi e generalmente dove sono richieste grandi forze di bloccaggio e ripetitività di movimenti.

IEN ITALIA

## IEN ITALIA

## MANIGLIONE TUBOLARE

con sistema di fissaggio tubo a espansione



**Elesa** di Monza ha lanciato ETH, il maniglione tubolare della linea Ergostyle che, grazie ad un diametro di 35 mm, consente una presa confortevole ed efficace. Lo speciale sistema di fissaggio ad espansione del

tubo ai supporti laterali per evitare la rotazione del tubo, è studiato per consentire operazioni di manovra in completa sicurezza, garantendo un'impugnatura stabile e salda. Il design è molto curato: nella versione ETH-AN, realizzata in alluminio anodizzato, il supporto laterale in tecnopolimero colore grigio-nero, mat, è abbinato a calotte con finitura lucida in sei differenti colori.

ETH-AN è dotata di un'impugnatura sagomata all'interno per la massima sicurezza e studiata con uno speciale design, garantisce un'elevata resistenza al sollevamento e alla trazione.

IL CITTADINO

## IL CITTADINO

## il Cittadino

Giornale di Monza e della Brianza

### Materie plastiche Trenta aziende al "Salone"

Dal 5 al 9 maggio, quindi a pochissimi giorni dall'inaugurazione di Expo, andrà in scena nelle vicinanze dei padiglioni, cioè a Fiera Milano, a Rho, "Plast", il Salone internazionale delle materie plastiche e della gomma che ve-

drà impegnate anche quest'anno una trentina di aziende brianzole del settore (un numero in linea con quello dell'edizione 2012), su 1500 espositori (+4% rispetto al 2012). Del resto, nella nostra provincia - confermano gli organizzatori - l'industria della plastica continua a registrare un fatturato considerevole sull'economia dell'area e della Lombardia. Così, tra gli stand di "Plast" si potranno ritrovare aziende brianzole storiche, come la **Elesa** Spa di Monza, la Giurgola Stampi di Briosco, la Impianti Oms di Verano Brianza, la Magic Mp di Monza, la Nord Srl di Concorezzo, la Noselab Ats di

Nova Milanese, la Olmas Srl di Carate Brianza e la Soffiaggio Tecnica di Monza. Il consuntivo di settore 2014 ha evidenziato su scala nazionale una produzione di circa 4 miliardi di euro (+2,6% rispetto al 2013), con l'export a +4,9%. Valori simili a quelli raggiunti nel periodo pre-crisi, quando la produzione si era assestata a 4,2 miliardi di euro. ■ **S.Bal.**

IL CITTADINO

## IL CITTADINO

# Robot, tester e protesi L'innovazione si fa a scuola

Hensemberger e altre superiori premiate al concorso di fondazione Brigatti e Confindustria, che sostengono i laboratori delle scuole

ALESSANDRA SALA

Un robot d'ispezione per ambienti pericolosi. Una protesi meccanica per il braccio. Un tester d'integrati logici. Un manipolatore pneumatico. Questi i lavori vincitori del progetto "Formazione 4.0" lanciato da Fondazione Massimo Brigatti e Confindustria Monza e Brianza alle scuole tecniche superiori. Dal 2013 si è creata una partnership tra questi enti e il Majorana di Cesano Maderno, l'Hensemberger di Monza, il Da Vinci di Carate Brianza, il Fermi di Desio e l'Einstein di Vimercate che ha permesso agli istituti di migliorare i laboratori delle scuole adeguandoli alle esigenze espresse dal sistema produttivo della Brianza. Al concorso sono state premiate solo quattro scuole perché le uniche che han-

no presentato dei lavori. Visto il successo prossimo anno si ripresenterà il concorso che ha soddisfatto sia i promotori sia le stesse scuole, come confermato dai ragazzi e docenti che hanno trovato nuovi stimoli per ripartire con didattica. Sul podio, Luca Criconia, Claudio Cattaneo della 5E del Majorana di Cesano Maderno, con Koraa-EM 15, un robot di ispezione pensato per ambienti potenzialmente pericolosi per l'uomo. Postazione di controllo composta di un telefono cellulare con sensore giroscopico, sul quale è visibile l'immagine di una telecamera on-board. Al secondo posto l'Hensemberger di Monza Andrea Bonfanti, Alessandro Dall'Agno-

la, Marco Schilirò di 4D1 con il braccio meccanico, una protesi meccanica per il braccio con le possibilità di azionare le dita della mano con comandi vocali e di interagire con il mondo esterno mediante sensori, realizzato partendo da un manufatto costruito con materiali di recupero e controllato da due board Arduino. La scuola monzese ha vinto anche il premio per l'idea con il "Sensore domotico" come spiega Alessandro Cantù, studente: «È stato un lavoro complesso però realizzabile semplicemente usando le tracce

combinatori, grazie al collegamento fra lo shield Arduino uno e il personal computer, un operatore può verificare se l'integrato è guasto o perfettamente funzionante. Al quarto Simone Vitali, José Martínez Aguilar, Luca Zorzan, Alex Mori, Gabriele Cattaneo, Luca Mori, Daniele Miraglia, Andrea Scropo delle classi 5AS e 5ES del serale al Fermi con un manipolatore pick&place. Gli altri premiati per la creatività sono i ragazzi di 4ES del Fermi con un dispositivo di misura della trasparenza dell'acqua e Roberto Pavanetto di 4EC del Majorana con un sistema di accordatura automatica possibile grazie a una scheda Arduino. Il concorso è stato possibile con il supporto di Camera di Commercio Monza e Brianza, la BCC di Carate Brianza, Elesa e Foundation Micron. ■



Gli studenti dell'Hensemberger che hanno partecipato al concorso FABRIZIO REDAELLI

IL GIORNALE DI VICENZA

## IL GIORNALE DI VICENZA

L'INNOVATIVA PIATTAFORMA WEB PER LE IMPRESE MESSA A PUNTO DA SINTESIA

## Da Vicenza all'Europa esplode il fenomeno KanbanBOX

L'energia e l'entusiasmo sono gli unici dettagli che tradiscono la giovane età dei tre fondatori di Sintesia. Ma non bastano per conquistare la fiducia di aziende come Elesa, Danfoss, Caminetti Montegrappa, STCM International, BLM Group e Cadel. Realtà diverse, accomunate dall'esigenza di razionalizzare i flussi di lavoro: con loro servono soluzioni concrete e risultati misurabili.

«Oggi la gestione corretta e fluida delle informazioni e dei processi – spiega Francesco Dall'Oca, direttore commerciale di Sintesia – è un asset imprescindibile per la competitività. Il nostro supporto mira a eliminare quelle sacche d'improduttività che appesantiscono le aziende. Da questo na-



Da sinistra Guido Bonuzzi, Matteo Biagini, Francesco Dall'Oca e Otello Marchesini

sce KanbanBOX, la nostra piattaforma web che gestisce i flussi di materiali nella rete di fornitura con il sistema Kanban elettronico e tecnologia Cloud Server». Anche da tablet o smartphone è quindi possibile governare con precisione e semplicità tutti i processi. «Che si tratti

di un progetto che risponde a un'esigenza reale è confermato dai positivi riscontri che ha avuto alla fiera LogiMAT di Stoccarda e, soprattutto, dalle più di 250 aziende che oggi lo stanno utilizzando e dagli oltre 25.000 riordini Kanban gestiti ogni mese».

INDUSTRIE ALIMENTARI

INDUSTRIE  
ALIMENTARI

## Pinza di serraggio per pannelli

La pinza di serraggio per pannelli PC di **Elesa**, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre. Prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza, questa pinza è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'im-

perdibilità di ogni elemento (brevetto Elesa) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm. Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC è stata recentemente premiata come "Apparecchiatura di sostegno più innovativa" all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging, riconoscimen-

to che ne testimonia l'ottimo binomio funzionalità-design e la versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali.



Pinza di serraggio per pannelli PC (Elesa).

IN MOTION

## IN MOTION

## Non solo un sito web, ma una piattaforma interattiva

Non solo un sito, ma una vera piattaforma interattiva dove gli utenti potranno trovare tutte le ultime novità di prodotto e interagire direttamente con l'azienda, attraverso una navigazione rapida, piacevole ed efficace. Per il nuovo sito web di **Elesa** è stato effettuato un vero re-design: il colore dominante è ancora l'arancione, tratto distintivo del marchio, ma la linearità e la riorganizzazione della homepage e delle singole pagine semplifi-

cano decisamente la navigazione. Sia le funzionalità disponibili che i contenuti sono stati arricchiti e aggiornati. Innanzitutto l'utente troverà un catalogo online di facile consultazione; la ricerca del prodotto è resa ancora più agevole grazie al nuovo motore di ricerca, ai filtri preimpostati per parametri, quali famiglie, materiale, tipo di assemblaggio, dimensioni. Una volta individuato il prodotto di interesse, l'utente potrà accedere alla

relativa scheda corredata di immagini e disegni tecnici dettagliati, oggi più visibili grazie alla funzione "zoom", alle tabelle e alle schede PDF; vengono inoltre mostrati tutti i prodotti correlati, favorendo le possibilità di comparazione e quindi la scelta del prodotto giusto per l'applicazione tecnica.

L'Area personale MyElesa è stata potenziata: previa registrazione è possibile richiedere disegni CAD 2D e 3D nei formati dei più comuni sistemi

CAD, inoltrare richieste di preventivo abbinate alla consulenza di un esperto, salvare i prodotti preferiti e mettere in evidenza gli ultimi visti, personalizzando così l'approccio al website. È stata ampliata anche la sezione Media & Service, mentre una novità assoluta è la funzione **Elesa Service**: compilando pochi campi, come la fascia oraria in cui preferisce essere ricontattato, l'utente può inoltrare una richiesta di assistenza o di consulenza.

## Not just a website, but an interactive platform

Not just a website, but a real interactive platform where users can find all the latest product news and interact directly with the company, through a quick, enjoyable and effective navigation. **Elesa** has completely re-designed its web site: orange is still the dominant colour, characterizing the brand, but the linearity

and the reorganization of the homepage and individual pages simplify navigation, making it more immediate and effective.

Both functions and contents have been enriched and updated. First of all, the user will find a user-friendly catalogue; product research is made even easier with the new search engine, the preset filters for parameters such as families, material, type of assembly, dimensions. Once the right product has been identified,

users can access the associated card accompanied by pictures and detailed technical drawings, even more visible thanks to the "zoom" function, the tables and the PDFs; all related products are also shown, favouring the possibility of comparing and then choosing the right product for a given application. The Personal area "My **Elesa**" has also been enhanced: after registration you can request 2D and 3D CAD drawings in the formats used by the commonest

CAD systems, forward requests for quotations proposal combined with expert advice, save your favourite products and highlight the last visited ones, thus customizing one's approach to the website. The Media & Service section has been extended too, while an absolute novelty is represented by the **Elesa Service** function: filling in a few fields, such as the time slot in which you prefer to be contacted, you can file a request for assistance or advice.



PubliTec

IN MOTION

## IN MOTION

SOLUZIONI  
componenti

# Maniglie

ergonomiche e funzionali per l'industria



- La serie PR-PF, i cui ingombri ridotti al minimo si coniugano con un'elevata ergonomia.
- The new PR-PF series combines space reduction with ergonomic features.



Focus ON - components

## Ergonomic and Functional Industrial Handles

Elesa produces a wide range of handles, all characterized by the maximum attention paid to ergonomics, compact design and quality of the selected materials. All models, manufactured either in technopolymer or metal, are easy to customize.

The complete range of Elesa handles satisfy the different needs of designers thanks to the wide variety (bridge handles, flush pull handles, tubular handles), the various types of assembly and the range of customization.

This range is characterized by: maximum attention to the ergonomics ensures a safe and comfortable grip; detailed selection of engineering plastics and metal offer customized answers to different applications with mechanical, thermal, weather resistance

and corrosion, all tested in the laboratory; an extremely compact shape to minimize obstacles; the research of solutions to allow an easy and quick assembly.

### Handles made of glass-fibre reinforced polyamide based technopolymer

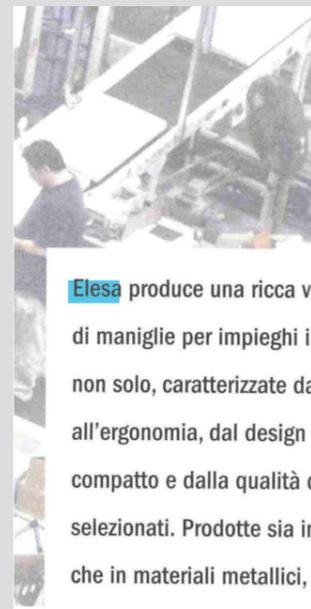
The flush pull handles for doors and panels of machines and protection devices introduce two series made of glass-fibre reinforced polyamide

based technopolymer that stand out for their easy assembly, lightness and integrity of design. First of all, the new PR-PF series allows space reduction thanks to its shape that together with its ergonomics ensures a safe and comfortable grip. Available in three colours (black, orange and grey) and two standard sizes (92 and 137 mm), the PR-PF handles allow assembly on panels with different thicknesses. This series is also available in self-extinguishing technopolymer AE-VO.

The EPR handles are added to this range and are distinguished by their modern design and ergonomic shape. Available in three different solutions: assembled with two screws and

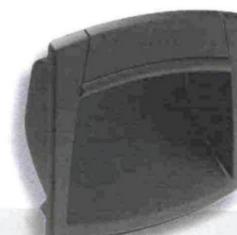
60 ● marzo 2015

PubliTec



Elesa produce una ricca varietà di maniglie per impieghi industriali e non solo, caratterizzate dall'attenzione all'ergonomia, dal design estremamente compatto e dalla qualità dei materiali selezionati. Prodotte sia in tecnopolimero che in materiali metallici, sono facilmente personalizzabili.

di Massimo Brozan



screw covers, in six ERGOSTYLE® colours that increase visibility (EPR-SH series - sizes 110-120 mm), a version with flap assembly that allows complete closing of the recess and opening by simply putting a hand in (EPR/F-SH series - size 120 mm) and with snap-in assembly (EPR-PF series - sizes 90-110-120 mm). This last model is also available in two special versions, both matte finished. The EPR-PF CLEAN is made of white technopolymer that is particularly suitable for medical applications, hospital equipment and food processing machines. It is also available in grey-black self-extinguishing technopolymer AE-VO. Also in the range of flush pull handles is the MPR folding handle that is distinguished by its lightness and mechanical resistance. This handle with recessed tray and return spring has

Il programma di maniglie industriali Elesa è in grado di soddisfare le molteplici esigenze dei progettisti grazie all'estrema varietà (maniglie a ponte, maniglie da incasso, maniglioni tubolari), alle diverse tipologie di montaggio e alla possibilità di personalizzazione.

Questi i punti di forza del programma: massima attenzione all'ergonomia per garantire una presa salda e confortevole; meticolosa selezione dei materiali plastici e dei metalli impiegati per offrire risposte su misura ai diversi campi applicativi; resistenze meccaniche, termiche, agli agenti chimici e atmosferici e alla corrosione, testate in laboratorio; design estremamente compatto teso a ridurre al minimo gli ingombri; montaggio semplice e rapido.

### Maniglie in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro

Le maniglie da incasso per portelli e pannelli di macchine e protezioni realizzate in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro, sono caratterizzate da facilità di montaggio, leggerezza e compattezza delle forme. La neonata serie PR-PF coniuga l'ingom-

a special design studied to ensure a high resistance to lifting and tensile strength, in addition to a more comfortable grip thanks to the inner shape, which is able to reduce noise during usage.

### Folding and foldaway handles made of different metals

Elesa over years has added to its range of handles, other solutions in different metal materials. Here are some models. The GN 425.4 folding handle with recessed tray made of chrome-plated steel and die-cast zinc alloy,

- La serie di maniglie EPR-PF, caratterizzate da design moderno e cura dell'ergonomia.
- The EPR-PF series, which is characterized by its modern design and ergonomic shape.

epoxy resin coated, black coloured and matte finished. The tray protrudes from the assembly surface by only 3 mm. The RH-EE flush pull foldaway handle made of AISI 304 stainless steel, sandblasted matte finished with return spring from work to rest position, generally used on devices where it is requested to save space. The RH-SK folding handles with recessed tray with return spring from work to rest position made of aluminium, enameled semi-matte finished. The handle is shaped inside in order to make a more comfortable grip. Last, but not least, the RH-SG flush pull handles that feature an excellent design with the best ergonomics. ●

InMotion

march 2015 ● 61

IN MOTION

# IN MOTION

**S**OLUZIONI  
componenti

- Alla gamma delle maniglie da incasso in tecnopolimero appartiene anche il modello ripiegabile MPR.
- The range of flush pull handles includes the MPR folding handle.



● La maniglia ripiegabile da incasso GN 425.4 in acciaio cromato.  
● The GN 425.4 folding handle with recessed tray made of chrome-plated steel.

bro ridotto al minimo all'elevata ergonomia che rende agevole e sicura la presa. Realizzate in tre colori (nero, arancione e grigio) e in due larghezze (92 e 137 mm), possono essere installate su pannelli di differente spessore; è di-

spionabile anche la versione in tecnopolimero autoestinguente AEVO. Completano la gamma le maniglie serie EPR, caratterizzate dal design moderno e la cura delle linee ergonomiche.

**Due maniglie premiate da un concorso internazionale**

Proprio la maniglia ripiegabile da incasso con richiamo a molla MPR, presentata in queste pagine, è stata premiata con l'IF Design Award 2015 insieme al maniglione tubolare ETH-AN di **Elesa** (nella foto). Riconoscimento internazionale istituito negli anni cinquanta, assegnato ai prodotti che integrano al meglio il binomio design industriale - funzionalità, l'IF Design Award quest'anno ha visto 2.102 partecipanti provenienti da 53 Paesi, per un totale di 4.783 progetti, valutati da una giuria di esperti internazionali. Innovazione, funzionalità e qualità formale sono i principali parametri tenuti in considerazione dalla giuria del premio.

ETH è il maniglione tubolare della linea **Elesa Ergostyle** che, grazie al suo diametro di 35 mm, consente una presa molto confortevole ed efficace.

Lo speciale sistema di fissaggio a espansione del tubo ai supporti laterali per evitare la rotazione del tubo è studiato per consentire operazioni di manovra in completa sicurezza, garantendo sempre un'impugnatura stabile e salda. Oltre all'ergonomia, anche il design è molto curato: la versione ETH-AN è realizzata in alluminio anodizzato, mentre il supporto laterale in tecnopolimero colore grigio-nero, finitura mat, viene abbinato a calotte con finitura lucida in sei differenti colori.

Questi due nuovi premi internazionali si aggiungono agli altri 35 riconoscimenti per il design industriale ottenuti dal 1977 a oggi, e ai 150 brevetti depositati.



**Two handles received an international award**

The MPR folding handle with recessed tray and return spring, which we introduced in these pages, has been awarded with the IF Design Award 2015, together with the ETH-AN tubular handle (in the picture). International recognition founded in the 50's and conferred to those products that represent the best combination of industrial design - functionality, the IF Design Award 2015 saw 2,102 participants from 53 countries, for a total of 4,783 entries, judged by a jury of international experts. Innovation, functionality and formal quality are the main criteria according to the awards jury.

ETH is the tubular handle of the **Elesa Ergostyle** line that, thanks to its large diameter of 35 mm, offers a good and comfortable grip.

The special expansion-assembly system between the tube and the handle shanks to prevent rotation during operation has been developed to offer a firm and secure manoeuvrability during operations. In addition to the ergonomics, the design too is made with care: ETH-AN execution is made of anodized aluminium, the handle shanks made of polyamide based technopolymer, grey-black coloured and matte finished, it is combined with side caps glossy finished, available in six different colours.

These two new international awards are added to the other 35 for industrial design received since 1977 and to the 150 registered patents.



Queste maniglie sono state recentemente premiate con l'IF Design Award 2015, un importante riconoscimento internazionale (vedi box qui a lato). Sono disponibili in tre diverse esecuzioni: con montaggio per mezzo di viti e calottine copriviti nei sei colori Ergostyle® che ne aumentano la visibilità (serie EPR-SH - dimensioni 110-120 mm) anche nella versione con portello di chiusura frontale che permette la totale chiusura della cavità e si apre introducendo la mano (serie EPR/F-SH - dimensione 120 mm), e con montaggio a scatto e dimensioni 90-110-120 mm (serie EPR-PF). Quest'ultimo modello è disponibile in due ulteriori versioni speciali, entrambe con finitura opaca.

La maniglia EPR-PF CLEAN è realizzata in colore bianco ed è ideale per l'impiego su attrezzature medicali, ospedaliere e per l'industria alimentare. Infine, è disponibile la maniglia autoestinguente EPR-PF-AEVO in colore grigio-nero dotata di certificazione VO.

Alla gamma delle maniglie da incasso in tecnopolimero appartiene anche il modello ripiegabile da incasso MPR, che si distingue per la notevole leggerezza e la particolare resistenza meccanica. Dotata di molle di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo, questa maniglia presenta uno speciale design studiato per garantire un'elevata resistenza al sollevamento e alla trazione, oltre a una presa più confortevole, grazie all'impugnatura sagomata all'interno, in grado di ridurre al minimo i rumori in fase di utilizzo.

**Maniglie ripiegabili e a scomparsa in diversi materiali metallici**

Per far fronte alla totalità delle possibilità di impiego, **Elesa** nel tempo ha inserito nella propria gamma di maniglie anche modelli realizzati in differenti materiali metallici, di cui offriamo qualche esempio.

In acciaio cromato è stata sviluppata la maniglia ripiegabile da incasso GN 425.4, montata su piastra in lega di zinco pressofusa con rivestimento in resina epossidica, di colore nero e finitura opaca, che sporge dal piano di riferimento solo 3 mm. In acciaio inox AISI 304 con finitura elettrolucidata, è realizzata la maniglia a scomparsa da incasso RH-EE, con molla di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo per apparecchiature che richiedono un ingombro interno minimo; in alluminio con finitura semi-mat smaltata, la maniglia a scomparsa da incasso RH-SK con molla di richiamo e dispositivo a scatto in due posizioni con impugnatura sagomata all'interno per renderne più comoda la presa. Infine, in alluminio anodizzato con finitura satinata, **Elesa** propone le maniglie da incasso con montaggio frontale o posteriore RH-SG, che uniscono all'eccellente design l'ingombro interno ridotto e un elevato livello di ergonomia. ●

ITALIA IMBALLAGGIO

# ITALIA IMBALLAGGIO

**Pinza di serraggio per pannelli**



■ Presa salda e montaggio agevole sono le caratteristiche principali della pinza di serraggio per pannelli PC, prodotta da Elesa e vincitrice di un premio all'ultimo concorso PPMA (il 35° premio di Design Industriale conquistato dall'azienda monzese) in quanto "Apparecchiatura di sostegno più innovativa". I giudici della manifestazione britannica ne hanno apprezzato il binomio funzionalità-design e la versatilità, caratteristiche che ne agevolano l'impiego in molti settori industriali. La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto Elesa) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). Realizzata in tecnopolimero color grigio, con finitura matt e pastiglie di elastomero plastico sovrastampate, consente di installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati di alluminio e acciaio di 25 mm e oltre. L'adattatore APC permette di fissarla anche su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm.

## ITALIA IMBALLAGGIO

ITALIA  
IMBALLAGGIO

**I COMPONENTI SI VESTONO DI GRIGIO** In alternativa al tradizionale nero, Elesa propone una nuova colorazione per alcuni suoi componenti realizzati in PA (cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri): il grigio RAL 7040, scelto per assecondare le esigenze estetiche degli utilizzatori che intendono armonizzare la tonalità del componente con quella dei profilati su cui vengono installati.

I prodotti interessati da questo cambiamento stilistico non hanno subito alcuna variazione strutturale o qualitativa rispetto agli omologhi in nero.

#### Components become grey coloured

*As an alternative to the traditional black, Elesa has recently proposed a new colour for some of its components in polyamide based technopolymer (hinges, snap door lock, square tube connectors): grey RAL 7040, scelto per assecondare le esigenze estetiche of those users who wish to harmonize the tonality of the component with the one of the aluminium profiles on which they are assembled.*

*The products affected by this stylistic change have not undergone any structural or qualitative variation compared to the same ones in black.*

## L'AMMONITORE

## L'AMMONITORE

#### Indicatore di posizione elettronico a comando diretto

Il nuovo DD51-E, elettronico e con alimentazione a batteria, esposto a Mecspe 2015 da Elesa, permette la lettura del posizionamento assoluto o incrementale di un organo di macchina. DD51-E si aggiunge al resto della linea, di cui fanno parte DD50, DD51 e DD52R: le sue dimensioni lo rendono intercambiabile con la versione meccanica DD51; il display a 5 cifre, invece, richiama il più grande DD52R. Grazie all'ampio display LCD con 5 cifre di altezza 8,0 mm, DD51-E garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli di osservazione.

La saldatura ad ultrasuoni tra la base e la cassa di contenimento evita la penetrazione di polvere e liquidi, offrendo un alto grado di protezione (IP65 o IP67), che rende DD51-E indicato per applicazioni che richiedano frequenti lavaggi anche con forti getti d'acqua.

La boccola e la vite di pressione per il fissaggio all'albero sono in acciaio INOX AISI 304, per un'elevata resistenza alla corrosione e un utilizzo in ambienti alimentari.

Tramite i tre tasti funzionali si possono selezionare le diverse modalità di lavoro (misura assoluta o incrementale, conversione dell'unità di misura - mm/pollici per misure lineari, gradi per misure angolari -, impostazione dell'origine del contatore assoluto, impostazione di un valore di compensazione - offset). DD51-E offre inoltre la possibilità di programmare numerosi parametri: la lettura dopo un giro dell'albero di comando, il senso e la velocità massima di rotazione, l'orientamento del display e il tipo di risoluzione (numero di cifre decimali visualizzate).

DD51-E è alimentato da una batteria interna al litio che permette oltre 5 anni di autonomia ed è facilmente sostituibile senza necessità di smontaggio del pezzo dalla macchina e senza la perdita dei parametri configurati.

**Pad. 3 - Stand B02**

Per informazioni: [Elesa](http://Elesa.com) - Tel. +39 039 28111



Il nuovo DD51-E, elettronico e con alimentazione a batteria, esposto a Mecspe 2015 da Elesa

LAMIERA

## LAMIERA

**PC, l'innovativa pinza di serraggio per pannelli**

Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre. La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto ELESa) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm. Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC di **ELESa**, è stata recentemente premiata come 'Apparecchiatura di sostegno più innovativa all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai

processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard ELESa. La pinza di serraggio per pannelli PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali.

Con questo ultimo riconoscimento Elesa conta 35 premi di Design Industriale.



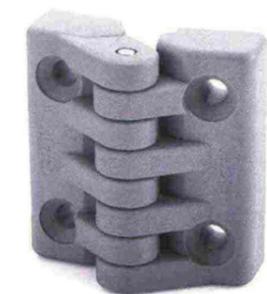
LAMIERA

## LAMIERA

**I componenti ELESa si vestono di grigio**

**Elesa** ha recentemente proposto per alcuni suoi componenti - come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri - una nuova colorazione accanto a quella tradizionale nera: si tratta della tonalità grigio RAL 7040, creato per venire incontro ad esigenze estetiche, a cui l'azienda presta da sempre molta attenzione. Si tratta di un rinnovamento puramente stilistico, destinato ad ampliare l'offerta di componenti anche sotto questo punto di vista, con l'obiettivo di fornire un'alternativa al solo colore nero per tutti quegli utenti che desiderino armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati su cui vengono installati. Nessuna variazione strutturale o di qualità del prodotto, quindi, rispetto al medesimo componente in colore nero. Ecco alcuni esempi di prodotti che sono stati interessati da questa innovazione estetica. Cerniere serie CFA., CFG. e CFI. - Dotati di un perno in acciaio INOX AISI 303 che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA. sono molto versatili e

trovano largo impiego in ogni ambito applicativo, spaziando dal medicale e farmaceutico fino all'industriale. **Elesa** offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 60 mm: le cerniere CFG. con perno in acciaio nichelato studiate per applicazioni standard su strutture con due profilati e le cerniere doppie CFI., idonee quando è necessario apporre ad un telaio due portelli laterali mobili. La particolare struttura di questa cerniera a tre sezioni consente di tenere ben salda la parte centrale e, allo stesso tempo, di consentire il movimento delle parti laterali. Blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L - Dal design originale **ELESa**, questo componente è stato progettato per l'apertura a tirare di portelli mediante l'impiego di una maniglia. Nell'esecuzione BMS il blocco e lo sblocco avvengono a scatto, in quanto composto



da un elemento a molla in acciaio INOX e da uno di riscontro. Nella versione BMS.L, invece, il blocco avviene a scatto, mentre lo sblocco manualmente tramite una leva che ne costituisce l'impugnatura di presa. Connettori STC - Sono adatti per la realizzazione di strutture composte da profilati quadri. Questi connettori si caratterizzano per il montaggio funzionale e veloce che avviene tramite semplice forzamento del connettore all'interno del profilato, senza l'impiego di viti o altri elementi di fissaggio.



## LA SUBFORNITURA

## LA SUBFORNITURA

## COMPONENTI

## PRODOTTI ORA ANCHE IN GRIGIO

## L'estetica della meccanica

Per alcuni suoi componenti - come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri - Elesa propone una nuova colorazione accanto a quella tradizionale nera: si tratta della tonalità grigio RAL 7040, creata per venire incontro a esigenze estetiche, a cui l'azienda presta da sempre molta attenzione. Si tratta di un rinnovamento puramente stilistico, destinato ad ampliare l'offerta di componenti anche sotto questo punto di vista, con l'obiettivo di fornire un'alternativa al solo colore nero per tutti quegli utenti che desiderino armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati su cui vengono installati. Nessuna variazione strutturale o di qualità del prodotto, quindi, rispetto al medesimo componente in colore nero.

Ecco alcuni esempi di prodotti che sono stati interessati da questa innovazione estetica.

Cerniere serie CFA, CFG. e CFI. - Dotati di un perno in acciaio INOX AISI 303 che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA. sono molto versatili e trovano largo impiego in ogni ambito applicativo,

spaziando dal medicale e farmaceutico fino all'industriale. Elesa offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 60 mm: le cerniere CFG. con perno in acciaio nichelato studiate per applicazioni standard su strutture con due profilati e le cerniere doppie CFI., idonee quando è necessario apporre ad un telaio due portelli laterali mobili. La particolare struttura di questa cerniera a tre sezioni consente di tenere ben salda la parte centrale e, allo stesso tempo, di consentire il movimento delle parti laterali. Blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L - Dal design originale Elesa, questo componente è stato progettato per l'apertura a tirare di



Cerniere serie CFA



Connettori STC

portelli mediante l'impiego di una maniglia. Nell'esecuzione BMS il blocco e lo sblocco avvengono a scatto, in quanto composto da un elemento a molla in acciaio INOX e da uno di riscontro. Nella versione BMS.L, invece, il blocco avviene a scatto, mentre lo sblocco manualmente tramite una leva che ne costituisce l'impugnatura di presa. Connettori STC - Sono adatti per la realizzazione di strutture composte da profilati quadri.

## MACCHINE UTENSILI

## MACCHINE UTENSILI

## PINZA DI SERRAGGIO PER PANNELLI, PRESA SALDA E MONTAGGIO AGEVOLE

Presente a:  
MECSPE

Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre. La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto Elesa) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm.

Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC di Elesa è stata recentemente premiata come 'Apparecchiatura di sostegno più innovativa' all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard Elesa. La pinza di serraggio per pannelli PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali. Con questo ultimo riconoscimento Elesa conta 35 premi di Design Industriale.

pad.3 stand B02



MAC PLAS

# MAC PLAS

Processi e imballaggio

## Cerniera di sicurezza e rulliere modulari

La cerniera con interruttore multiplo integrato (CFSW) e le nuove rulliere Eleroll sono tra le soluzioni messe a punto più recentemente da Elesà, società che produce componenti normalizzati in plastica e metallo per l'industria meccanica.

Le rulliere Eleroll vengono proposte come soluzione ideale per realizzare, agevolmente e in tempi ridotti, piani di scorrimento o di contenimento per diversi settori applicativi. Gli elementi di scorrimento sono disponibili a rulli (RLT-U), in tecnopolimero nero a base poliammidica o in poliuretano termoplastico grigio antigraffio, per la movimentazione di materiali delicati, o a sfere (RLS-U), in tecnopolimero bianco a base acetica, ideali per la movimentazione omnidirezionale.

L'assemblaggio dei componenti negli appositi profili in alluminio anodizzato è particolarmente agevole grazie alla speciale sezione del profilo stesso, che ne rende possibile l'incastro senza viti o altri elementi di fissaggio. Gli attriti sono ridotti al minimo, a tutto vantaggio della scorrevolezza, della silenziosità e della manutenzione. La cerniera CFSW è invece un dispositivo di sicurezza che, in caso di apertura accidentale di porte, carter o sportelli, è in grado di interrompere il circuito di alimentazione, assicurando la massima protezione per gli operatori. È realizzata in tecnopolimero nero ad alta rigidità, autoestinguenta e resistente a solventi, oli, grassi e altri agenti chimici, che garantisce il doppio isolamento dei circuiti interni, senza necessità di messa a terra. È dotata di perno di rotazione, ottenuto in tecnopolimero a base poliammidica rinforzato con fibra di vetro, e di interruttore con quattro contatti elettrici a commutazione lenta a doppia interruzione, di forma Zb. Particolarmente compatta, facile e semplice da montare, la cerniera trova applicazione nei più diffusi profili in alluminio. Può essere sottoposta a lavaggi frequenti e, pertanto, utilizzata in ogni ambiente dove sia richiesto un elevato grado di pulizia e igiene. ■



Elementi a rulli delle nuove rulliere Eleroll

MACPLAS n. 344 - Dicembre 2014/Gennaio 2015

MAC PLAS

# MAC PLAS

AUSILIARI E COMPONENTI 



DAI TECNOPOLIMERI AI SUPER TECNOPOLIMERI PER UNA SOSTITUZIONE DEI METALLI ANCORA PIÙ EFFICIENTE. E I COMPONENTI DELLE MACCHINE INDUSTRIALI SONO SEMPRE PIÙ LEGGERI MA RESISTENTI E ASSICURANO PRESTAZIONI ELEVATE ANCHE NELLE SITUAZIONI APPLICATIVE PIÙ GRAVOSE

L'EVOLUZIONE DELL'INGEGNERIA DEI MATERIALI

## COMPONENTI MACCHINA CON PRESTAZIONI... SUPER

I tecnopolimeri sono oggi entrati diffusamente nella vita quotidiana, sostituendo in moltissime applicazioni materiali ritenuti più "nobili", quali leghe metalliche, vetro o legno. I settori industriali tecnologicamente più avanzati, come quello automobilistico, aeronautico ed elettronico, hanno da tempo compreso i vantaggi derivanti dal loro impiego e hanno promosso la creazione di centri di ricerca per sviluppare polimeri con prestazioni sempre più elevate.

Elesà (stand B 146, pad. 13), attiva nella progettazione e nella produzione di componenti normalizzati per macchine e attrezzature industriali, ha puntato fin dal principio sull'utilizzo dei materiali polimerici, rivolgendo particolare attenzione all'evoluzione di nuovi tecnopolimeri tramite la collaborazione con il Politecnico di Torino e Proplasti, polo tecnologico per l'ingegneria dei materiali polimerici.

### SUPER TECNOPOLIMERI E SOSTITUZIONE DEL METALLO

I "super tecnopolimeri" rappresentano la più recente evoluzione dell'ingegneria dei materiali polimerici. Grazie alla presenza di altissime percentuali di fibra di vetro legata al polimero di base con opportuni appretti e/o alla presenza di fibra sintetica aramidica, sono caratterizzati da proprietà meccaniche e termiche molto supe-

riori ai tecnopolimeri tradizionali. La sostituzione del metallo ("metal replacement") non si limita all'impiego di tecnopolimeri a elevate prestazioni. Per poter realizzare prodotti in tecnopolimero per applicazioni fino a ora prerogative del metallo, è necessario affrontare con competenza la fase di progettazione del componente, così da garantire che siano sfruttate le caratteristiche tipiche dei materiali polimerici, ottimizzando forme e spessori e beneficiando della minor densità del materiale.

L'utilizzo dei SUPER-Technopolymer, marchio registrato da Elesà per identificare la propria gamma di super tecnopolimeri, unito alla pluridecennale esperienza e competenza dell'azienda nell'ambito della progettazione e dello stampaggio di materiali plastici, ha reso possibile lo sviluppo di una gamma di componenti per macchinari, come per esempio cerniere, pistoncini a molla, leve a camma, indicatori di livello a colonna con armatura di protezione, in passato disponibili sul mercato unicamente in leghe metalliche. Le proprietà meccaniche e termiche di questi prodotti sono tali

da consentire la loro intercambiabilità con i corrispondenti prodotti in metallo, offrendo gli ulteriori vantaggi della resistenza alla corrosione e della leggerezza tipica dei materiali plastici. Per questo motivo, è possibile dire che i componenti in super tecnopolimero integrano i vantaggi tipici dei materiali plastici con alcuni punti di forza di acciai ad alta resistenza e acciai inossidabili.

### I PRINCIPALI VANTAGGI DEI SUPER TECNOPOLIMERI

La resistenza alla corrosione rende i super tecnopolimeri adatti agli utilizzi in ambienti umidi.

SUPER-Tecnopolimero vs. Leghe metalliche



Confronto della resistenza specifica a trazione tra super tecnopolimero e leghe metalliche

MAC PLAS

## MAC PLAS

all'aperto o in applicazioni che richiedono frequenti lavaggi (macchine alimentari, farmaceutiche ecc.), mentre la leggerezza dei componenti realizzati con il loro impiego, oltre a renderne più economico il trasporto, lo stoccaggio e la movimentazione, rappresenta un sicuro vantaggio nell'utilizzo su macchine o attrezzature soggette a frequenti spostamenti, o destinate alla movimentazione merci.

Il basso coefficiente di attrito dei tecnopolimeri fa sì che non sia richiesta la periodica lubrificazione del componente, in particolare per quelli realizzati in materiali plastici autolubrificanti, riducendone o eliminandone la necessità di manutenzione; inoltre, l'amagnetività che caratterizza i componenti plastici li sottrae all'influenza dei campi magnetici. L'isolamento elettrico previene invece il passaggio di energia attraverso il corpo del componente. Questo rappresenta un fattore di sicurezza per tutti quei componenti che possono venire a contatto con le mani degli operatori. Infine, la possibilità di aggiungere colore nel materiale stampato si traduce in evidenti vantaggi sia dal punto di vista della qualità e della durata del componente (il colore, contrariamente al caso in cui il componente sia verniciato, non può essere rimosso) sia da quello economico (per quantitativi di un certo

rilievo, il costo si avvicina a quello del componente standard).

## CERNIERE PER PORTELLI AMOVIBILI

Le cerniere CFMY sono state studiate da **Elesa** per facilitare la rimozione dei portelli delle macchine industriali senza l'impiego di alcun attrezzo. Il corpo in super tecnopolimero conferisce alle cerniere CFMY una particolare resistenza meccanica, oltre a renderle resistenti a solventi, oli, grassi e altri agenti chimici. Queste cerniere si caratterizzano per il perno di rotazione in tecnopolimero autolubrificante ancorato a uno dei due corpi della cerniera stessa, che rende il prodotto esente da interventi di manutenzione. Sono disponibili nelle due diverse versioni CFMY-D, con perno ancorato al corpo destro, e CFMY-S, con perno ancorato al corpo sinistro.

**PISTONCINO DI POSIZIONAMENTO A MOLLA**  
I pistoncini di posizionamento a molla con arresto a leva PMT.200 sono il complemento ideale per le applicazioni in cui sia richiesto un rapido arretramento del pistoncino medesimo. Il corpo filettato e il controdado sono realizzati in SUPER-Tecnopolymer, che conferisce ai PMT.200 un'elevata resistenza meccanica e



Pistoncini di posizionamento a molla con arresto a leva PMT.200

una significativa leggerezza. Questo speciale materiale anticorrosione permette di utilizzare il pistoncino anche in presenza di liquidi e umidità, oltre a renderlo particolarmente resistente a cicli continui di lavaggio con solventi e detergenti e, pertanto, ideale per l'impiego in applicazioni quali i settori farmaceutico e alimentare.

Gli altri materiali che compongono questi pistoncini sono rappresentati da tecnopolimero autolubrificante a base poliammidica rinforzata con fibra di vetro per la leva di azionamento, acciaio temprato e brunito, o inossidabile (AISI 303 per il puntale e AISI 302 per la molla). Il basso coefficiente di attrito nello scorrimento del puntale nel corpo filettato in super tecnopolimero annulla la necessità di interventi di manutenzione per applicare grasso lubrificante. Prove in laboratorio hanno dimostrato le speciali proprietà tribologiche dei materiali, che permettono un notevole numero di manovre senza usura o malfunzionamento delle parti che compongono i PMT.200. ■

MANUTENZIONE T&amp;M

## MANUTENZIONE T&amp;M

## Elesa annuncia il rinnovo grafico del proprio sito web

Il nuovo sito web rappresenta una piattaforma interattiva dove gli utenti potranno trovare tutte le ultime novità di prodotto e interagire direttamente con l'azienda, attraverso una navigazione rapida, piacevole ed efficace. Tutto questo è il nuovo sito web di Elesa Spa.

Un vero e proprio re-design che parte dall'aspetto grafico più accattivante: il colore dominante è ancora l'inconfondibile arancione, tratto distintivo del marchio Elesa, ma la linearità e la riorganizzazione della homepage e delle singole pagine semplificano la navigazione, rendendola più immediata e efficace.

Tra gli altri, i punti di forza del nuovo sito riguardano l'ampliamento delle funzionalità disponibili e i contenuti, sempre più aggiornati e completi.



MANUTENZIONE T&amp;M

# MANUTENZIONE T&M

## Indicatori di posizione elettronici

■ **Elesa.** I nuovi modelli DD52R-E DD51-E presentano una visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento per proteggere il display da urti accidentali. La base e la cassa di contenimento, realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza, sono unite con saldatura ad ultrasuoni, che impedisce il distacco e



la penetrazione di polvere e liquidi.

■ Gli indicatori di posizione elettronici si contraddistinguono per l'ampio display orientabile che garantisce un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli di osservazione: nel DD51-E le cifre sono 5 di altezza 8 mm, mentre nel DD52R-E 6 di altezza 12 mm.

■ La boccola in acciaio INOX AISI 304 assicura un'elevata resistenza alla corrosione. Protezione IP65 o IP67.

NEWS MEC

# NEWS MEC

## FACILE, COMPLETO, PERFORMANTE

Non solo un sito ma una vera e propria piattaforma interattiva dove gli utenti potranno trovare tutte le ultime novità di prodotto e interagire direttamente con l'azienda, attraverso una navigazione rapida, piacevole ed efficace. Tutto questo è il nuovo sito web di **Elesa**.

Un vero e proprio re-design che parte dall'aspetto grafico più accattivante: il colore dominante è ancora l'inconfondibile arancione, tratto distintivo del marchio **Elesa**, ma la linearità e la riorganizzazione della homepage e delle singole pagine semplificano la navigazione, rendendola più immediata ed efficace.

I punti di forza del nuovo sito riguardano l'ampliamento delle funzionalità disponibili e i contenuti, sempre più aggiornati e completi.

Innanzitutto l'utente troverà un catalogo online di facile consultazione, in cui vengono presentate in evidenza le ultime novità e prodotti con caratteristiche particolarmente significative. La ricerca del prodotto è resa ancora più agevole grazie al nuovo motore di ricerca, ai filtri preimpostati per parametri, quali famiglie, materiale, tipo di assemblaggio, dimensioni. Una volta individuato il prodotto di interesse, l'utente potrà accedere alla relativa scheda corredata di immagini e disegni tecnici dettagliati, ancora più visibili grazie alla funzione "zoom", alle tabelle filtrabili e alle schede PDF sempre aggiornate; vengono inoltre mostrati tutti i prodotti correlati, favorendo le possibilità di comparazione e quindi la scelta del prodotto giusto per l'applicazione tecnica. L'Area "Richiedi Catalogo" permette di inviare una richiesta di catalogo, disponibile in più lingue, all'indirizzo indicato senza costi di spedizione. ✓



Componenti

## I componenti si vestono di grigio

Il colore grigio, in alternativa al tradizionale nero, dei componenti Elesà (più precisamente cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri) consente una perfetta integrazione anche sotto il profilo estetico su profilati in alluminio. Nessuna variazione strutturale o di qualità del prodotto, quindi, rispetto al medesimo componente in colore nero.

di Elisabetta Brendano



**P**er alcuni componenti - come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri - Elesà propone una nuova colorazione accanto a quella tradizionale nera: si tratta della tonalità grigio RAL 7040, creato per venire incontro a esigenze estetiche, a cui l'azienda presta da sempre molta attenzione. Si tratta di un rinnovamento puramente stilistico, destinato ad ampliare l'offerta di componenti anche sotto questo punto di vista, con l'obiettivo di fornire un'alternativa al solo colore nero per tutti

quegli utenti che desiderino armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati su cui vengono installati. Nessuna variazione strutturale o di qualità del prodotto, quindi, rispetto al medesimo componente in colore nero.

#### Rinnovate tre linee di prodotto

A essere stati interessati da questa innovazione estetica sono le cerniere serie CFA, CFG. e CFI, i blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L e i connettori STC. Dotati di un perno in acciaio Inox AISI 303

che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA. sono molto versatili e trovano largo impiego in ogni ambito applicativo, spaziando dal medicale e farmaceutico fino all'industriale.

Elesà offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 60 mm: le cerniere CFG. con perno in acciaio nichelato, studiate per applicazioni standard su strutture con due profilati e le cerniere doppie CFI., indicate quando è necessario apporre a un telaio due portelli laterali mobili. La particolare struttura di questa cerniera a tre sezioni



1. Le cerniere serie CFA, CFG. e CFI. di Elesà.

2. Il blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L è stato progettato per l'apertura a tirare di portelli mediante l'impiego di una maniglia.

3. I connettori STC di Elesà sono indicati per la realizzazione di strutture composte da profilati quadri.



consente di tenere ben salda la parte centrale e, allo stesso tempo, permette il movimento delle parti laterali.

Dal design originale Elesà, il blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L è stato progettato per l'apertura a tirare di portelli mediante l'impiego di una maniglia. Nell'esecuzione BMS il blocco e lo sblocco avvengono a scatto, in quanto composto da un elemento a molla in acciaio inox e da uno di riscontro. Nella versione BMS.L, invece, il blocco avviene a scatto, mentre lo sblocco avviene manualmente tramite una leva che ne costituisce l'impugnatura di presa. I connettori STC sono indicati per la realizzazione di strutture composte da profilati quadri. Si caratterizzano per il montaggio funzionale e veloce che avviene tramite semplice forzamento del connettore all'interno del profilato, senza l'impiego di viti o altri elementi di fissaggio. ✓

## OLEODINAMICA PNEUMATICA

OLEODINAMICA  
PNEUMATICA

## PANORAMA PRODOTTI

## Indicatore di posizione

## Dispositivo elettronico a comando diretto con alimentazione a batteria

La famiglia di indicatori di posizione **Elesa** si arricchisce di un nuovo protagonista che va a completare e perfezionare una gamma già ricca, in grado di proporre al mercato da decenni soluzioni analogiche, digitali o analogico-digitali, molto diversificate tra loro. Con la linea di indicatori a comando diretto, infatti, **Elesa** propone componenti che possono essere montati direttamente sull'albero di comando e che sono collegati alla macchina tramite un piolino posteriore di riferimento, distinguendosi - per tipo di funzionamento - dagli altri indicatori a movimento gravitazionale e a movimento a reazione fissa. DD51-E, elettronico e con alimentazione a batteria, si aggiunge ai suoi predecessori, DD50, DD51 e DD52R. Le sue dimensioni lo rendono intercambiabile con la versione di misura intermedia DD51; il display a 5 cifre, invece, richiama il più grande DD52R. È proprio grazie all'ampio display LCD con cifre di altezza 8,0 mm che il DD51-E, garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli di osservazione; la visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento protegge il display da urti accidentali. La base e la cassa di contenimento sono realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza e sono unite con saldatura ad ultrasuoni che impedisce la penetrazione di polvere e liquidi oltre che il distacco nell'uso, offrendo un elevato grado di protezione (IP65 o



IP67); ciò rende il DD51-E idoneo ad applicazioni che richiedano frequenti lavaggi anche con getti d'acqua. La boccola e la vite di pressione per il fissaggio all'albero sono in acciaio INOX 304, per assicurare un'elevata resistenza alla corrosione. Ciò che rende l'indicatore DD51-E unico sono soprattutto le molteplici possibilità di programmazione. I tre tasti funzionali permettono sia di selezionare le diverse modalità di lavoro (misura assoluta o incrementale, conversione dell'unità di misura, - mm/pollici per misure lineari, gradi per misure angolari, impostazione dell'origine del contatore assoluto, impostazione di un valore di compensazione - offset), sia di programmare numerosi parametri: tra questi, la lettura dopo un giro dell'albero di comando, il senso e la velocità massima di rotazione, l'orientamento del display e il tipo di risoluzione. Completa il profilo dell'innovativo indicatore elettronico proposto da **Elesa**, un'ulteriore caratteristica: la lunga durata (oltre 5 anni) della batteria interna al litio, facilmente sostituibile senza necessità di smontaggio dell'indicatore dall'albero di comando e senza la perdita dei parametri configurati.



contatto diretto  
<http://www.oleodinamicapneumatica.it/kU10d>

## OLEODINAMICA PNEUMATICA

OLEODINAMICA  
PNEUMATICA

## PANORAMA PRODOTTI

## Maniglie

## Ergonomia, design e funzionalità al servizio delle applicazioni industriali

La gamma completa di maniglie **Elesa**, per la sua varietà (maniglie a ponte, maniglie da incasso, maniglioni tubolari), le diverse tipologie di montaggio e l'ampia possibilità di personalizzazione, è in grado di soddisfare le più diverse esigenze dei progettisti.

A caratterizzarla sono alcuni elementi comuni oggetto dell'accurato lavoro in fase di progettazione e di produzione: la massima attenzione all'ergonomia per assicurare una presa salda e confortevole; la più meticolosa selezione dei materiali plastici e i metalli impiegati con l'obiettivo di offrire risposte su misura ai diversi campi applicativi con resistenze meccaniche, termiche, agli agenti chimici e atmosferici nonché alla corrosione, testate in laboratorio; un design estremamente compatto teso a ridurre al minimo gli ingombri; la ricerca di soluzioni che consentano un montaggio facile e rapido. Le maniglie da incasso per portelli e pannelli di macchine e protezioni presentano due serie in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro, che spiccano per la facilità di montaggio, la leggerezza e la compattezza delle forme.

Innanzitutto, la neo-nata serie PR-PF, i cui ingombri ridotti al minimo si coniugano con un'elevata ergonomia che rende agevole e sicura la presa, facendone una delle soluzioni più apprezzate dal mercato. Realizzate in tre diversi colori (nero, arancione e grigio) e in due larghezze (92 e 137 mm), le maniglie PR-PF consentono di essere installate su pannelli di differente spessore. È disponibile anche la versione in tecnopolimero autoestinguente AE-VO. Si aggiungono alla gamma, distinguendosi per il loro design moderno e la cura delle linee ergonomiche, le maniglie della serie EPR, disponibili in



tre diverse soluzioni: con montaggio per mezzo di viti e calottine copriviti nei sei diversi colori Ergostyle® che ne aumentano la visibilità (serie EPR-SH - dimensioni 110-120 mm) anche nella versione con portello di chiusura frontale che permette la totale chiusura della cavità e si apre introducendo la mano, (serie EPR/F-SH - dimensione 120 mm.), e con montaggio a scatto e dimensioni 90-110-120 mm (serie EPR-PF). Quest'ultimo modello è disponibile in due ulteriori versioni speciali entrambe con finitura mat. La maniglia EPR-PF CLEAN è realizzata in colore bianco ed è particolarmente indicata per l'impiego su attrezzature mediche, ospedaliere e per l'industria alimentare. È disponibile la maniglia autoestinguente EPR-PF-AE-VO in colore grigio-nero dotata di certificazione VO.

Alla gamma delle maniglie da incasso in tecnopolimero appartiene anche il modello ripiegabile da incasso MPR, che si distingue per la sua notevole leggerezza e la particolare resistenza meccanica. Dotata di molle di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo, questa maniglia presenta uno speciale design studiato per garantire un'elevata resistenza al sollevamento e alla trazione, oltre a una presa più confortevole, grazie all'impugnatura sagomata all'interno, in grado di ridurre al minimo i rumori in fase di utilizzo. Non solo tecnopolimero: **Elesa** nel tempo ha inserito nella propria gamma di maniglie anche soluzioni in differenti materiali metallici. Se ne citano alcuni modelli. In acciaio cromato, la maniglia ripiegabile da incasso GN 425.4, montata su piastra in lega di zinco pressofusa con rivestimento in resina epossidica, di colore nero e finitura mat, che sporge dal piano di riferimento solo 3 mm. In acciaio INOX AISI 304 con finitura elettrolucidata, la maniglia a scomparsa da incasso RH-EE, con molla di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo per apparecchiature che richiedono un ingombro interno minimo; in alluminio con finitura semi-mat smaltata, la maniglia a scomparsa da incasso RH-SK con molla di richiamo e dispositivo a scatto in due posizioni con impugnatura sagomata all'interno per renderne più comoda la presa. Infine, in alluminio anodizzato con finitura satinata, le maniglie da incasso con montaggio frontale o posteriore RH-SG, che uniscono all'eccellente design il più ridotto ingombro interno e la migliore ergonomia.



contatto diretto  
<http://www.oleodinamicapneumatica.it/tFBU6>

## OLEODINAMICA PNEUMATICA

## Accessori

## L'indicatore di livello a colonna per sistemi oleodinamici

Una delle categorie più interessanti presenti nel vasto catalogo di componenti meccanici per l'industria dell'azienda monzese Elesà è quella degli accessori per sistemi oleodinamici. Tra questi, merita di essere evidenziato in particolare l'indicatore di livello a colonna HCK-GL. Il prodotto, interamente "made in Italy", è stato studiato, realizzato e brevettato da Elesà, per garantire le migliori performance in settori applicativi in cui sia necessario leggere il livello del liquido di sistemi idraulici, che possono contenere agenti chimici aggressivi. Il design, compatto ed essenziale, è originale Elesà. HCK-GL è composto da due terminali di fissaggio in tecnopolimero di colore nero, da un tubo trasparente in vetro Pyrex<sup>1</sup>, da un supporto in alluminio e da una protezione frontale trasparente in policarbonato. Ciò che rende unico questo prodotto sul mercato è la modularità dei suoi singoli elementi, che possono essere scelti all'interno della gamma standard o customizzati con lunghezze speciali fino a 1500 mm, grazie alle molteplici possibilità di personalizzazione che Elesà offre al cliente. In particolare, il tubo in vetro Pyrex è il cuore dell'indicatore, grazie alle sue ottime caratteristiche di resistenza agli sbalzi termici e agli agenti chimici. Il vetro Pyrex, abbinato agli speciali O-Ring in gomma sintetica FKM tipo Viton<sup>2</sup> e alle viti in acciaio inox AISI 304, consente l'impiego di HCK-GL a contatto con liquidi aggressivi, come soluzioni contenenti glicole, largamente utilizzate nei sistemi di raffreddamento o in contesti applicativi a basse temperature per evitare il congelamento del liquido. La protezione trasparente in policarbonato, collocata frontalmente, è estremamente resistente agli urti accidentali, come dimostrato dai test in laboratorio; inoltre, è facilmente estraibile e consente le operazioni di pulizia in maniera molto agevole. Grazie a queste sue caratteristiche strutturali l'indicatore di livello a colonna HCK-GL garantisce sempre una perfetta visibilità del livello del liquido. Numerose sono poi le esecuzioni speciali che determinano una forte personalizzazione del prodotto, rendendo HCK-GL molto versatile nelle sue possibilità di impiego. Le esecuzioni speciali a richiesta comprendono, tra le altre, l'aggiunta di un galleggiante, un termometro incorporato o esterno a quadrante, una vite speciale con rubinetto per lo scarico del fluido e sensore elettrico pretarato a differenti temperature. È disponibile anche il kit SLCK, grazie al quale gli indicatori di livello HCK-GL, oltre al controllo visivo del livello, forniscono un segnale elettrico quando il fluido raggiunge il livello di intervento stabilito. A seconda delle necessità di impiego è possibile applicare più di un sensore per ottenere il controllo elettrico dei diversi livelli.

<sup>1</sup> Marchio registrato dalla Corning Inc.

<sup>2</sup> Marchio registrato dalla DuPont Dow Elastomers

Presenta:  
MECSPE



contatto diretto

<http://www.oleodinamicapneumatica.it/gEPXd>



## OLEODINAMICA PNEUMATICA

## PANORAMA PRODOTTI a cura di Attilio Benvenuto

## Accessori

## I componenti si vestono di grigio

Elesà ha recentemente proposto per alcuni suoi componenti – come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri – una nuova colorazione accanto a quella tradizionale nera: si tratta della tonalità grigio RAL 7040, creato per venire incontro ad esigenze estetiche, a cui l'azienda presta da sempre molta attenzione. Si tratta di un rinnovamento puramente stilistico, destinato ad ampliare l'offerta di componenti anche sotto questo punto di vista, con l'obiettivo di fornire un'alternativa al solo colore nero per tutti quegli utenti che desiderino armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati su cui vengono installati. Nessuna variazione strutturale o di qualità del prodotto, quindi, rispetto al medesimo componente in colore nero. Ecco alcuni esempi di prodotti che sono stati interessati da questa innovazione estetica.



## Cerniere serie CFA, CFG e CFI

Dotati di un perno in acciaio inox AISI 303 che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA. Sono molto versatili e trovano largo impiego in ogni ambito applicativo, spaziando dal medicale e farmaceutico fino all'industriale. Elesà offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 60 mm: le cerniere CFG. Con perno in acciaio nichelato studiate per applicazioni standard su strutture con due profilati e le cerniere doppie CFI, idonee



quando è necessario apporre ad un telaio due portelli laterali mobili. La particolare struttura di questa cerniera a tre sezioni consente di tenere ben salda la parte centrale e, allo stesso tempo, di consentire il movimento delle parti laterali.

## Blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L

Dal design originale Elesà, questo componente è stato progettato per l'apertura a tirare di portelli mediante l'impiego di una maniglia. Nell'esecuzione BMS il blocco e lo sblocco avvengono a scatto, in quanto composto da un elemento a molla in acciaio inox e da uno di riscontro. Nella versione BMS.L, invece, il blocco avviene a scatto, mentre lo sblocco manualmente tramite una leva che ne costituisce l'impugnatura di presa.

## Connettori STC

Sono adatti per la realizzazione di strutture composte da profilati quadri. Questi connettori si caratterizzano per il montaggio funzionale e veloce che avviene tramite semplice forzamento del connettore all'interno del profilato, senza l'impiego di viti o altri elementi di fissaggio.



contatto diretto

<http://www.oleodinamicapneumatica.it/SQNC4>

## ORGANI DI TRASMISSIONE

## ORGANI DI TRASMISSIONE

## PRODOTTI MECCANICI a cura di Pietro Santucci

Una gamma completa di maniglie  
A ponte, da incasso, maniglioni tubolari

La gamma completa di maniglie **Elesa** per la sua varietà (maniglie a ponte, maniglie da incasso, maniglioni tubolari), le diverse tipologie di montaggio e l'ampia possibilità di personalizzazione è in grado di soddisfare le più diverse esigenze dei progettisti.

A caratterizzarla sono alcuni elementi comuni: la massima attenzione all'ergonomia; la più meticolosa selezione dei materiali plastici e dei metalli impiegati; un design estremamente compatto teso a ridurre al minimo gli ingombri; la ricerca di soluzioni che consentano un montaggio facile e rapido. Le maniglie da incasso per portelli e pannelli di macchine e protezioni presentano due serie in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro, che spiccano per la facilità di montaggio, la leggerezza e la compattezza delle forme. Innanzitutto, la neonata serie PR-PF.



Realizzate in tre diversi colori (nero, arancione e grigio) e in due larghezze (92 e 137 mm), queste maniglie consentono di essere installate su pannelli di differente spessore.

È disponibile anche la versione in tecnopolimero autoestinguente AE-VO. Poi le maniglie della

serie EPR, disponibili in tre diverse soluzioni: con montaggio per mezzo di viti e calottine copriviti nei sei diversi colori Ergostyle® che ne aumentano la visibilità (serie EPR-SH, dimensioni 110-120 mm); nella versione con portello di chiusura frontale che permette la totale chiusura della cavità e si apre introducendo la mano (serie EPR/F-SH, dimensione 120 mm); con montaggio a scatto e dimensioni 90-110-120 mm (serie EPR-PF). Quest'ultimo modello è disponibile in due ulteriori versioni speciali entrambe con finitura mat. La maniglia EPR-PF CLEAN è realizzata in colore bianco ed è particolarmente indicata per l'impiego su attrezzature medicali, ospedaliere e per l'industria alimentare. È disponibile la maniglia autoestinguente EPR-PF-AE-VO in colore grigio-nero dotata di certificazione VO. Alla gamma delle maniglie da incasso in tecnopolimero appartiene anche il modello ripiegabile da incasso MPR.

Dotata di molle di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo, questa maniglia presenta uno speciale design studiato per garantire un'elevata resistenza al sollevamento e alla trazione, oltre a una presa più confortevole, grazie all'impugnatura sagomata all'interno. Non solo tecnopolimero: **Elesa** nel tempo ha inserito nella propria gamma di maniglie anche soluzioni in differenti materiali metallici. In acciaio cromato, la maniglia ripiegabile da incasso GN 425.4, montata su piastra in lega di zinco pressofusa con rivestimento in resina epossidica, di colore nero e finitura mat, che sporge dal piano di riferimento solo 3 mm. In acciaio INOX AISI 304 con finitura elettrolucidata, la maniglia a scomparsa da incasso RH-EE, con molla di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo per apparecchiature che richiedono un ingombro interno minimo; in alluminio con finitura semi-mat smaltata, la maniglia a scomparsa da incasso RH-SK con molla di richiamo e dispositivo a scatto in due posizioni con impugnatura sagomata all'interno per renderne più comoda la presa. Infine, in alluminio anodizzato con finitura satinata, le maniglie da incasso con montaggio frontale o posteriore RH-SG, che uniscono all'eccellente design il più ridotto ingombro interno e la migliore ergonomia.



contatto diretto  
<http://www.organiditrasmisione.it/SkSfb>

Presente a:  
**MECSPE**

## ORGANI DI TRASMISSIONE

## ORGANI DI TRASMISSIONE

## PRODOTTI ELETTRONICI

Indicatori di posizione  
Montabili direttamente  
sull'albero di comando

Presente a:  
**MECSPE**

La famiglia di indicatori di posizione **Elesa** si arricchisce di un nuovo protagonista che va a completare una gamma già ricca, in grado di proporre al mercato da decenni soluzioni analogiche, digitali o analogico-digitali, molto diversificate tra loro. Con la linea di indicatori a comando diretto, infatti, **Elesa** propone componenti che possono essere montati direttamente sull'albero di comando e che sono collegati alla macchina tramite un piolino posteriore di riferimento, distinguendosi - per tipo di funzionamento - dagli altri indicatori a movimento gravitazionale e a movimento a reazione fissa. DD51-E, elettronico e con alimentazione a batteria, si aggiunge ai suoi predecessori, DD50, DD51 e DD52R. Le sue dimensioni lo rendono intercambiabile con la versione di misura intermedia DD51; il display a 5 cifre, invece, richiama il più grande DD52R. È proprio grazie all'ampio display LCD con cifre di altezza 8,0 mm che il DD51-E, garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli di osservazione; la

visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento protegge il display da urti accidentali. La base e la cassa di contenimento sono realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza e sono unite con saldatura ad ultrasuoni che impedisce la penetrazione di polvere e liquidi oltre che il distacco nell'uso, offrendo un elevato grado di protezione (IP65 o IP67); ciò rende il DD51-E idoneo ad applicazioni che richiedano frequenti lavaggi anche con getti d'acqua. La boccola e la vite di pressione per il fissaggio all'albero sono in acciaio INOX 304, per assicurare un'elevata resistenza alla corrosione. Ciò che rende l'indicatore DD51-E unico sono soprattutto le molteplici possibilità di programmazione. I tre tasti funzionali permettono sia di selezionare le diverse modalità di lavoro (misura assoluta o incrementale, conversione dell'unità di misura, - mm/pollici per misure lineari, gradi per misure angolari, impostazione dell'origine del contatore assoluto, impostazione di un valore di compensazione - offset), sia di programmare numerosi parametri: tra questi, la lettura dopo un giro dell'albero di comando, il senso e la velocità massima di rotazione, l'orientamento del display e il tipo di risoluzione.



contatto diretto  
<http://www.organiditrasmisione.it/xYzbX>

## ORGANI DI TRASMISSIONE

ORGANI DI  
TRASMISSIONE

## PRODOTTI ELETTRONICI

Pinza di serraggio per pannelli  
Presca salda e montaggio agevole

Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre.

La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto Elesà) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm.

Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC di Elesà, è stata recentemente premiata come 'Apparecchiatura di sostegno più innovativa' all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging.

Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard Elesà.

La pinza di serraggio per pannelli PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali. Con questo ultimo riconoscimento Elesà conta 35 premi di Design Industriale.



contatto diretto

<http://www.organiditrasmisione.it/YBbMM>Presente a:  
MECSPE

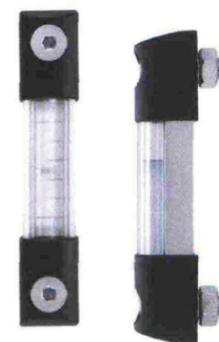
## PLAST

## PLAST

Indicatore di livello  
a colonna

Una delle categorie più interessanti presenti nel vasto catalogo di componenti meccanici per l'industria dell'azienda monzese Elesà è quella degli accessori per sistemi oleodinamici. Tra questi, merita di essere evidenziato in particolare l'indicatore di livello a colonna HCK-GL. Il prodotto, interamente 'Made in Italy', è stato studiato, realizzato e brevettato da Elesà per garantire le migliori performance in settori applicativi in cui sia necessario leggere il livello del liquido di sistemi idraulici, che possono contenere agenti chimici aggressivi. Il design, compatto ed essenziale, è originale. HCK-GL è composto da due terminali di fissaggio in tecnopolimero di colore nero, da un tubo trasparente in vetro Pyrex, da un supporto in alluminio e da una protezione frontale trasparente in policarbonato.

Ciò che rende unico questo prodotto sul mercato è la modularità dei suoi singoli elementi, che possono essere scelti all'interno della gamma standard o customizzati con lunghezze speciali fino a 1500 mm, grazie alle molteplici possibilità di personalizzazione che Elesà offre al cliente. In particolare, il tubo in vetro Pyrex è il cuore dell'indicatore, grazie alle sue ottime caratteristiche di resistenza agli sbalzi termici e agli agenti chimici. È disponibile anche il kit SLCK, grazie al quale gli indicatori di livello HCK-GL, oltre al controllo visivo del livello, forniscono un segnale elettrico quando il fluido raggiunge il livello di intervento stabilito. HCK-GL è un prodotto di qualità e altamente performante, frutto di un'attenta cura in fase di progettazione e di realizzazione, come testimoniano le numerose prove in laboratorio a cui vengono sottoposti tutti i nostri prodotti - spiega Fabio Invernizzi Marketing Manager di Elesà S.p.A. - La famiglia di accessori oleodinamici Elesà, propone un ventaglio di soluzioni molto diversificate tra loro, di cui l'indicatore di livello a colonna HCK-GL rappresenta un prodotto di punta. Non è un caso che HCK-GL si sia aggiudicato il premio come miglior prodotto nella categoria strumenti di misurazione e sensori a 'HaPeS', la Fiera internazionale di Idraulica, Pneumatica, Sistemi di Comando e di Trasmisione, tenutasi a fine ottobre a Katowice in Polonia. Una soddisfazione per Elesà, oltre che una conferma che la qualità dei suoi prodotti viene apprezzata anche in ambito internazionale" conclude Fabio Invernizzi.



► L'indicatore di livello a colonna HCK-GL di Elesà: design semplice e compatto per elevate prestazioni

WWW.PLASTMAGAZINE.COM

# PLAST PLAST



## 辅助设备新闻

### 柱式液位指示器

液压系统配件是最有趣的产品类别之一，总部设在蒙扎的意大利公司 **Elesa** 生产的各种机械组件便属于这类产品。其中，柱式液位指示器 HCK-GL 格外引人注目。此产品完全在意大利制造，由 **Elesa** 设计、研发并申请专利，用于确保在需要测量液压流体液位并可能含有腐蚀性化学试剂的应用中提供最佳性能。**Elesa** 原创设计，紧凑而必要。HCK-GL 包括两个黑色工程聚合物安装端、一个透明 Pyrex 玻璃管、一个铝支架和一个透明聚碳酸酯前保护罩。此产品的独特之处在于各个元件的模块化设计，依托 **Elesa** 为客户提供提供的多种定制可能，提供标准或定制系列，最长高达 1500 mm。值得一提的是，Pyrex 玻璃管由于出色的耐热性和耐化学性，成为指示器的核心。HCK-GL 指示器还提供 SLCK 套件，有了它，除了可视液位控制装



置，当液位到达预设值时，它们也可以发送电信号。

### Columns level indicator

Hydraulic systems accessories for are one of the most interesting categories present in the vast programme of mechanical components manufactured by **Elesa**, an Italian company based in Monza. Among them, the column level indicator HCK-GL deserves to be highlighted. This product is entirely made in Italy, and has been designed, developed and patented by **Elesa** to ensure best performance in applications where it is necessary to measure the level of hydraulic fluids, which may contain aggressive chemical agents. The original

**Elesa** HCK- GL 柱式液位指示器：设计简单、紧凑，性能非凡  
The **Elesa** HCK- GL column level indicator: simple and compact design for high performance

**Elesa** design is compact and essential. HCK-GL is composed of two fixing terminals in black engineering polymer, a transparent Pyrex glass tube, an aluminium support and a transparent polycarbonate front protection.

What is unique about this product is the modular design of its individual elements, which can be selected within the standard or customized ranges with special lengths up to 1500 mm, thanks to the many possibilities of customisation that **Elesa** offers to the customer. In particular, the Pyrex glass pipe is the heart of the indicator, due to its excellent resistance to thermal shock and chemical agents. Il kit SLCK è disponibile anche, grazie al quale gli indicatori di livello HCK-GL, oltre al controllo visivo del livello, forniscono un segnale elettrico quando il fluido raggiunge il livello di intervento stabilito. The HCK-GL indicators are also available with the SLCK kit, thanks to which - in addition to the visual level control - they can send an electrical signal when the fluid reaches a pre-set level.

# PLASTIX PLASTIX

## Pinza per serraggio pannelli

### Presa salda e montaggio estremamente agevole

Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC di **Elesa**, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre. La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto Elesa) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm. Proprio per la sua unicità, la pinza è stata recentemente premiata come "Apparecchiatura di sostegno più innovativa" all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard Elesa. PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali. Con questo ultimo riconoscimento Elesa conta 35 premi di Design Industriale.



<http://www.plastix.it/G3scL>

PROGETTARE

## PROGETTARE

Ergonomia  
e design  
per le maniglie

MARCO TULLIO

Le maniglie **Elesa** si caratterizzano per ergonomia, design e funzionalità al servizio delle diverse applicazioni industriali. Una tipologia sono le maniglie da incasso. Non solo tecnopolimero: **Elesa** nel tempo ha inserito nella propria gamma di maniglie anche soluzioni in differenti materiali metallici



La gamma completa di maniglie **Elesa**, per la sua varietà (maniglie a ponte, maniglie da incasso, maniglioni tubolari), le diverse tipologie di montaggio e l'ampia possibilità di personalizzazione, è in grado di soddisfare le più diverse esigenze dei progettisti. A caratterizzarla sono alcuni elementi comuni oggetto dell'accurato lavoro in fase di progettazione e di produzione: la massima attenzione all'ergonomia per assicurare una presa salda e confortevole; la più meticolosa selezione dei materiali plastici e i metalli impiegati con l'obiettivo di offrire risposte su misura ai diversi campi applicativi con resistenze meccaniche, termiche, agli agenti chimici e atmosferici nonché alla corrosione,

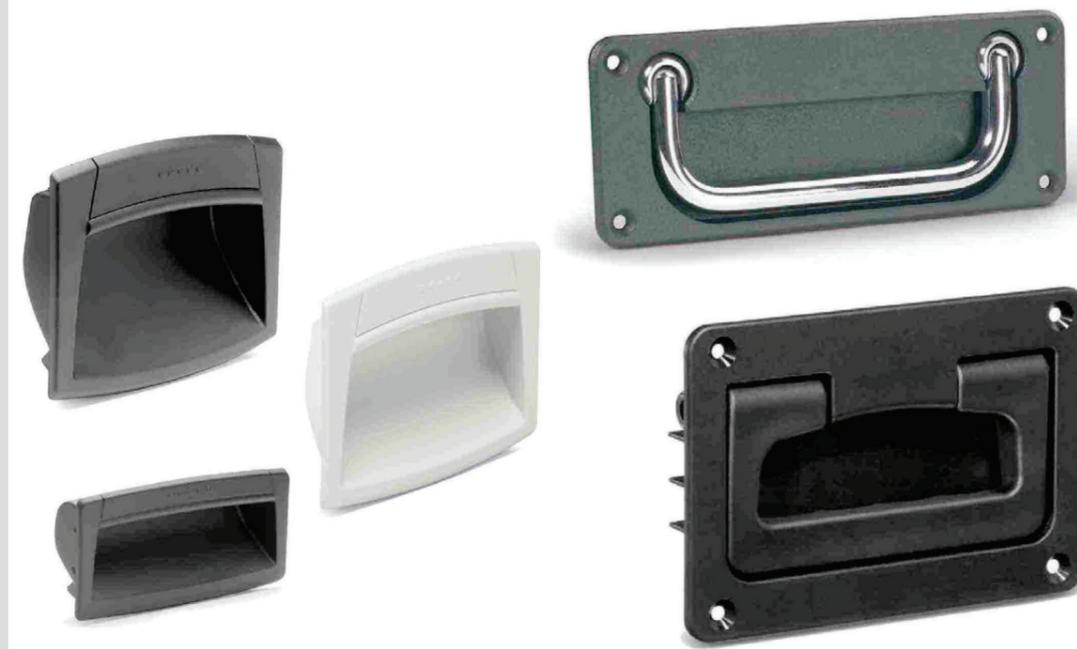
testate in laboratorio; un design estremamente compatto teso a ridurre al minimo gli ingombri; la ricerca di soluzioni che consentano un montaggio facile e rapido.

**Maniglie da incasso**

Le maniglie da incasso per portelli e pannelli di macchine e protezioni presentano due serie in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro, che spiccano per la facilità di montaggio, la leggerezza e la compattezza delle forme. Innanzitutto, la neo-nata serie PR-PF, i cui ingombri ridotti al minimo si coniugano con un'elevata ergonomia che rende agevole e sicura la presa, facendone una delle soluzioni più apprezzate dal mercato. Realizzate in tre diversi

colori (nero, arancione e grigio) e in due larghezze (92 e 137 mm), le maniglie PR-PF consentono di essere installate su pannelli di differente spessore.

È disponibile anche la versione in tecnopolimero autoestinguente AE-V0. Si aggiungono alla gamma, distinguendosi per il loro design moderno e la cura delle linee ergonomiche, le maniglie della serie EPR, disponibili in tre diverse soluzioni: con montaggio per mezzo di viti e calottine copriviti nei sei diversi colori Ergostyle che ne aumentano la visibilità (serie EPR-SH - dimensioni 110-120 mm) anche nella versione con portello di chiusura frontale che permette la totale chiusura della cavità e si apre introducendo la mano,



(serie EPR/F-SH - dimensione 120 mm), e con montaggio a scatto e dimensioni 90-110-120 mm (serie EPR-PF). Quest'ultimo modello è disponibile in due ulteriori versioni speciali entrambe con finitura mat. La maniglia EPR.-PF Clean è realizzata in colore bianco ed è particolarmente indicata per l'impiego su attrezzature medicali, ospedaliere e per l'industria alimentare. È disponibile la maniglia autoestinguente EPR.-PF-AE-V0 in colore grigio-nero dotata di certificazione V0.

Alla gamma delle maniglie da incasso in tecnopolimero appartiene anche il modello ripiegabile da incasso MPR., che si distingue per la sua notevole leggerezza e la particolare resistenza meccanica.

Dotata di molle di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo, questa maniglia presenta uno speciale design studiato per garantire un'elevata resistenza al sollevamento e alla trazione, oltre a una presa più confortevole, grazie all'impugnatura sagomata all'interno, in grado di ridurre al minimo i rumori in fase di utilizzo. Non solo tecnopolimero: **Elesa** nel tempo ha inserito nella propria gamma di maniglie anche soluzioni in differenti materiali metallici. Se ne citano alcuni modelli. In acciaio cromato, la maniglia ripiegabile da incasso GN 425.4, montata su piastra in lega di zinco pressofusa con rivestimento in resina epossidica, di colore nero e finitura mat, che sporge dal

piano di riferimento solo 3 mm. In acciaio inox Aisi 304 con finitura elettrolucidata, la maniglia a scomparsa da incasso RH-EE, con molla di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo per apparecchiature che richiedono un ingombro interno minimo; in alluminio con finitura semi-mat smaltata, la maniglia a scomparsa da incasso RH-SK con molla di richiamo e dispositivo a scatto in due posizioni con impugnatura sagomata all'interno per renderne più comoda la presa. Infine, in alluminio anodizzato con finitura satinata, le maniglie da incasso con montaggio frontale o posteriore RH-SG, che uniscono all'eccellente design il più ridotto ingombro interno e la migliore ergonomia.

PROGETTARE

## PROGETTARE

50



Il nuovo prodotto, che va ad arricchire la gamma degli indicatori di posizione **Elesa** (padiglione 5 Stand E13) è DD51-E, indicatore di posizione elettronico a batteria. L'ampio display LCD garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza; la visiera in tecnopolimero trasparente protegge il display sia da urti accidentali grazie alla saldatura a ultrasuoni tra la base e la cassa di contenimento sia dalla penetrazione di liquidi e polvere all'interno dell'indicatore. I tre tasti funzionali permettono di selezionare le diverse modalità di lavoro e di programmare numerosi parametri: la lettura dopo un giro dell'albero di comando, il senso e la velocità massima di rotazione, l'orientamento del display e il tipo di risoluzione. Un'altra caratteristica è la lunga durata (fino a 5 anni) della batteria al litio, facilmente sostituibile senza necessità di smontaggio dell'indicatore dall'albero di comando.

PROGETTARE - SPECIALE ANTEPRIMA

## PROGETTARE

51

*Il nuovo prodotto, che va ad arricchire la gamma degli indicatori di posizione **Elesa** (padiglione 5 Stand E13) è DD51-E, indicatore di posizione elettronico a batteria. L'ampio display LCD garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza; la visiera in tecnopolimero trasparente protegge il display sia da urti accidentali grazie alla saldatura a ultrasuoni tra la base e la cassa di contenimento sia dalla penetrazione di liquidi e polvere all'interno dell'indicatore. I tre tasti funzionali permettono di selezionare le diverse modalità di lavoro e di programmare numerosi parametri: la lettura dopo un giro dell'albero di comando, il senso e la velocità massima di rotazione, l'orientamento del display e il tipo di risoluzione. Un'altra caratteristica è la lunga durata (fino a 5 anni) della batteria al litio, facilmente sostituibile senza necessità di smontaggio dell'indicatore dall'albero di comando.*



The new product that expands the range of position indicators from **Elesa** (Hall 5 Stand E13) is the DD51-E, a battery-powered electronic position indicator. The large LCD display ensures excellent legibility even from a distance; the transparent technopolymer visor protects the display from both accidental impact, thanks to an ultrasonic weld between the base and the containment box, and from liquids and dust. The three function keys are used to select the various work modes and to program numerous parameters: the reading after one turn of the drive shaft, the direction and maximum rotation speed, the orientation of the display and the type of resolution. A further feature is the life of the lithium battery (up to 5 years), which is easily replaced without disassembling the indicator from the drive shaft.

TECN'È  
TECN'È

**ELESA**

La pinza PC di Elesa, realizzata in tecnopolimero grigio, con pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, permette il fissaggio di pannelli protettivi su profilati con differenti geometrie. La facilità di montaggio, il design innovativo e la versatilità sono aspetti distintivi di questo prodotto, vincitore del premio come "Apparecchiatura di sostegno più innovativa" all'edizione 2014 della fiera PPMA, tenutasi a Birmingham lo scorso mese di ottobre. La struttura si compone di due corpi connessi da un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento – brevetto Elesa –, anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE, garantendo così la massima sicurezza. PC è installabile facilmente senza alcuna foratura e assicura una presa salda e un montaggio dei pannelli molto agevole. L'adattatore APC permette il fissaggio su profilati tondi con spessore massimo di 2 mm.



La pinza di serraggio PC di Elesa, realizzata in tecnopolimero grigio, con pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, permette il fissaggio di pannelli protettivi su profilati con differenti geometrie.

TECN'È  
TECN'È

ZOOM

La linea di componenti ELESA assicura le migliori performance anche negli ambienti più critici.



Volantini a razze a sezione piena con impugnatura girevole (VRTPP-SST).

**Parola d'ordine: resistenza alla corrosione**

di Antonio Stroppa

I prodotti che trovano impiego su macchinari e attrezzature, in particolare quelli destinati all'industria farmaceutica, ospedaliera e alimentare, non possono prescindere da requisiti quali la resistenza alla corrosione e la pulibilità, al fine di garantire standard d'igiene in accordo con le rigide normative di settore. ELESA propone un'ampia linea di componenti meccanici standard, caratterizzati da forme ergonomiche prive di recessi e realizzati con diversi materiali, spesso anche "confezionati" su misura per il cliente, efficienti, affidabili e studiati per garantire ottime performance anche nelle condizioni d'uso più gravose. La gamma include componenti realizzati esclusivamente in tecnopolimero, idonei – in virtù delle caratteristiche intrinseche di questo materiale – per applicazioni

che richiedano, oltre alla resistenza alla corrosione, leggerezza e flessibilità del materiale, capacità di assorbimento degli urti, isolamento elettrico, magneticità; il tutto accompagnato da un design moderno ed esclusivo. Altri componenti sono esclusivamente in vari tipi d'acciaio inox, AISI 303, 304 e 316: grazie alla loro elevata resistenza alla corrosione, sono indicati per applicazioni pesanti e per utilizzo in condizioni ambientali sfavorevoli; rispondono perfettamente alle disposizioni legislative in materia d'igiene. Completano la gamma i componenti in tecnopolimero, anche certificato FDA (US Food and Drug Administration), con inserti metallici in acciaio inox, AISI 303, 304 e 316. Le forme compatte e prive di recessi o di cavità impediscono il deposito di residui anti igienici, rendendo questi componenti ideali per macchine o attrezzature impiegate in settori particolarmente sensibili al requisito della massima pulibilità quali il farmaceutico, il medicale e l'alimentare. I volantini a razze serie VRTP-P-SST sono un eccellente esempio di resistenza a corrosione e massima pulibilità. Il corpo del volantino e dell'impugnatura è in tecnopolimero certificato



Manopole di serraggio in acciaio INOX (VTRM-SST).

FDA, resistente al contatto con solventi, oli, grassi e altri agenti chimici. La boccia centrale e le parti metalliche dell'impugnatura sono in acciaio inox AISI 304, a garanzia di un'elevata resistenza alla corrosione. La sezione piena, priva di recessi, consente la massima pulibilità. Tali doti rendono questi volantini ideali per impieghi che richiedono il rispetto di norme igieniche severe, come nelle grandi cucine professionali. La serie offre due modelli: con impugnatura girevole e impugnatura ribaltabile. Quest'ultima speciale impugnatura è stata studiata da ELESA per garantire massima libertà di movimento durante la manovra e ridurre al minimo gli ingombri in posizione di riposo, per motivi di spazio o sicurezza. Entrambi i modelli presentano una mostrina frontale autoadesiva copriboccia in acciaio inox AISI 304.



Pistoncini di posizionamento a molla con azionamento e arresto a leva in SUPER-tecnopolimero con puntale in acciaio INOX AISI 303 (PMT.200).

# TECN'È



**I tecnopolimeri, largamente impiegati da ELESA, stanno sostituendo in molte applicazioni materiali ritenuti più "nobili" quali leghe metalliche, vetro o legno.**

## Arrivano i SUPER-tecnopolimeri

di Luigi Ortese

ELESA, grazie a collaborazioni con Università e centri di engineering, ha puntato fin dal principio sull'utilizzo di materiali polimerici, rivolgendo particolare attenzione all'evoluzione di nuovi tecnopolimeri - meglio noti come "engineering plastics" -, i cosiddetti "SUPER-tecnopolimeri". Grazie alla presenza di altissime percentuali di fibra di vetro legata al polimero di base con opportuni appretti e/o alla presenza di fibra sintetica aramidica, essi sono caratterizzati da proprietà meccaniche e termiche molto superiori ai tecnopolimeri tradizionali. L'utilizzo dei SUPER-tecnopolimeri, unito alla vasta esperienza e competenza di ELESA nell'ambito della progettazione e

dello stampaggio di materiali plastici, ha reso possibile lo sviluppo di una gamma di componenti per macchinari, come ad esempio cerniere, pistoncini a molla, leve a camma, volantini, in passato disponibili sul mercato unicamente in leghe metalliche. Le elevate proprietà meccaniche e termiche di questi prodotti consente loro di essere intercambiabili con i corrispondenti prodotti in metallo, offrendo gli



Confronto della resistenza specifica a trazione tra SUPER-tecnopolimero e leghe metalliche.



Confronto delle proprietà meccaniche tra SUPER-tecnopolimero e tecnopolimero.

ulteriori vantaggi della resistenza alla corrosione e della leggerezza tipica dei materiali plastici. I SUPER-tecnopolimeri presentano una serie di vantaggi che li rendono una scelta ottimale sotto vari aspetti. La resistenza alla corrosione li rende adatti agli utilizzi in ambienti umidi o per

applicazioni che richiedono frequenti lavaggi (macchine alimentari, farmaceutiche). Il vantaggio della leggerezza rende più economico il trasporto, lo stoccaggio e la movimentazione. Anche l'assenza di manutenzione è un fattore importante, in quanto non è richiesta la periodica lubrificazione del componente. L'ammagnetività e l'isolamento elettrico impediscono rispettivamente l'influenza dai campi magnetici e il passaggio di energia attraverso il corpo del componente. Infine, l'aggiunta del colore nel materiale stampato offre vantaggi sia da un punto di vista della qualità che della durata del componente.

42

# TECN'È



## Presella e montaggi agevoli

COMPONENTI

Presella e montaggio estremamente agevole: sono queste le principali caratteristiche del prodotto PC ELESA neo vincitore del premio PPMA, fiera britannica dedicata a processi e macchinari per il packaging. La pinza di serraggio per pannelli PC è un prodotto semplice per forme e dimensioni, in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. Realizzata in tecnopolimero color grigio, con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre. La pinza è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento - brevetto EleSA - anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE. L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm.

234

TECN'È

# TECN'È

ZOOM

**Il design è una delle caratteristiche di eccellenza delle maniglie ELESa: lo conferma il successo delle linee ETH-AN e MPR all'IF Design Award 2015.**



Maniglione tubolare ETH-AN ELESa con tubo in alluminio anodizzato di colore naturale.

## Maniglie vincenti

di Valeria Merati

Le maniglie industriali devono essere prima di tutto ergonomiche e funzionali, per garantire affidabilità e sicurezza sul lavoro, ma il design è un'altra importante caratteristica. ELESa dedica grande attenzione anche a questo aspetto e si è infatti recentemente aggiudicata un importante premio per il design, confermando la sua grande sensibilità in materia e affermando l'eccellenza del Made in Italy a livello internazionale. Protagonisti di questo successo sono stati il maniglione tubolare ETH-AN e la maniglia ripiegabile da incasso con richiamo a molla MPR, insigniti con l'IF Design Award 2015, che si aggiungono

agli altri 35 riconoscimenti per il design industriale ottenuti dal 1977 ad oggi e ai 150 brevetti depositati. Entrambi i prodotti premiati appartengono alla gamma di maniglie ELESa, caratterizzate da una forte attenzione alla qualità, da una meticolosa selezione dei materiali plastici e metallici impiegati e da un design ergonomico, che migliora il comfort dell'operatore e ne garantisce un utilizzo agevole e sicuro. ETH è il maniglione tubolare della linea ELESa Ergostyle che, grazie al suo diametro di 35 mm, consente una presa salda e confortevole. Lo



Istituto negli anni '50, nel 2015 l'IF Design Award ha visto 2.102 partecipanti provenienti da 53 Paesi, per un totale di 4.783 progetti.

speciale sistema di fissaggio a espansione del tubo ai supporti laterali per evitare la rotazione del tubo è studiato per consentire operazioni di manovra in completa sicurezza, garantendo sempre un'impugnatura stabile e salda. Oltre all'ergonomia, anche il design è molto curato: la versione ETH-AN è realizzata in alluminio anodizzato e il supporto laterale in tecnopolimero colore grigio-nero, finitura mat, viene abbinato a calotte con finitura lucida in sei differenti colori. Leggerezza e resistenza meccanica sono invece le caratteristiche della maniglia ripiegabile a incasso con richiamo a molla MPR, in tecnopolimero nero. Dotata di molle di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo, realizzate in acciaio inox, questa maniglia presenta uno speciale design studiato per garantire un'elevata resistenza al sollevamento e alla trazione, oltre a una presa confortevole. Lo speciale design la rende priva di sporgenze in posizione di riposo, garantendo così la massima sicurezza dell'operatore grazie all'impugnatura sagomata all'interno.



Maniglia ripiegabile da incasso con richiamo a molla, modello MPR di ELESa.

54

TECNOLOGIE MECCANICHE

# TECNOLOGIE MECCANICHE

## PC, l'innovativa pinza di serraggio per pannelli

Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza.

La pinza di serraggio per pannelli PC di Elesa, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre.

È composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto



Pinza di serraggio per pannelli PC di Elesa

Elesa) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm.

proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC di Elesa è stata recentemente premiata come "Apparecchiatura di sostegno più innovativa" all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging.

Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard Elesa.

Con quest'ultimo riconoscimento Elesa conta 35 premi di design industriale.

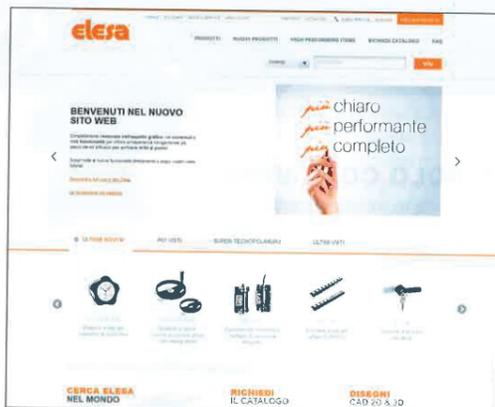
57

## TECNOLOGIE MECCANICHE

TECNOLOGIE  
MECCANICHEFLASH  
DAL MONDO DELL'INDUSTRIAFacile e veloce: ecco  
il nuovo sito di Eles

Elesa ha rivoluzionato il proprio sito web che oggi si presenta totalmente ridisegnato a partire dall'aspetto grafico dove il colore dominante è sempre l'arancione, tratto distintivo dell'azienda, ma con una linearità e una riorganizzazione della home page e delle singole pagine che semplifica la navigazione, rendendola più immediata ed efficace. Il nuovo sito mette a disposizione un catalogo online di facile consultazione, in cui vengono evidenziate le ultime novità e prodotti con caratteristiche particolarmente significative. La ricerca del prodotto è stata resa ancora più agevole grazie al nuovo motore di ricerca e a filtri preimpostati per parametri quali materiale e dimensioni. Una volta individuato il prodotto di interesse l'utente potrà accedere alla relativa scheda, corredata di immagini e disegni tecnici dettagliati ancora più visibili grazie alla funzione zoom. Inoltre, è stata aggiunta la possibilità di comparare prodotti diversi agevolando la scelta della soluzione più adatta per l'applicazione in esame. Altra grande novità è rappresentata dalla nuovissima funzione Eles Service, per mezzo della quale l'utente può inoltrare una richiesta di assistenza o di consulenza con un esperto attraverso la compilazione di pochi campi, tra i quali la fascia oraria nella quale preferisce essere contattato.

«L'obiettivo di questo intervento è stato principalmente quello di fornire al visitatore uno strumento chiaro, performante e completo - spiega Fabio Invernizzi, Marketing Manager di Eles - L'approccio molto diretto e aperto verso il visitatore da parte dell'azienda punta a fornire un servizio il più possibile completo e in grado di soddisfare appieno le esigenze di tutti gli utenti, siano essi clienti consolidati o visitatori che si interfacciano per la prima volta con il mondo Eles».



L'home page del nuovo sito di Eles

## UTENSILI &amp; ATTREZZATURE

UTENSILI &  
ATTREZZATURE

ELESA

PC, L'INNOVATIVA PINZA DI  
SERRAGGIO PER PANNELLI

Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre.

La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto ELESA) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm.

Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC di ELESA, è stata recentemente premiata come 'Apparecchiatura di sostegno più innovativa' all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard ELESA.

La pinza di serraggio per pannelli PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali. Con questo ultimo riconoscimento Eles conta 35 premi di Design Industriale.



contatto diretto  
<http://www.utensileattrezzature.it/wRe9m>

Utensili  
attrezzature  
febbraio 2015  
www.utensileattrezzature.it



BREAKING NEWS | o culturale? | Losma inizia la certificazione ambientale ISO 14001 | Robot Fanuc con capacità di carico di

**L'AMMONITORE** WEB  
*Quotidiano d'informazione per la produzione e l'automazione industriale*

AUTOMAZIONE | LAMIERA | LOGISTICA | MACCHINE UTENSILI | MISURA | TRASMISSIONI DI POTENZA | UTENSILI | CAD/CAM

HOME | CHI SIAMO | CONTATTI | NEWS | ECONOMIA E MERCATO | FIERE ED EVENTI | ULTIME EDIZIONI | EDITORIALE

Home » News » PC, l'innovativa pinza di serraggio per pannelli



**PC, l'innovativa pinza di serraggio per pannelli**

admin | gennaio 16, 2015 | News | 0 Comment

**Pubblicità con AdWords**  
 Fai crescere l'attività con AdWords. Inizia subito con un

Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre.

La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto ELESAs) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE).

L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm.

Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC di ELESAs, è stata recentemente premiata come "Apparecchiatura di sostegno più innovativa" all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard ELESAs.

La pinza di serraggio per pannelli PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali.

Con questo ultimo riconoscimento Elesa conta 35 premi di Design Industriale.

BI MAG | TECH PLUS | ELETTRONICA | AUTOMAZIONE | MECCANICA | ENI

**automazione PLUS.it**

NEWS | PRODOTTI | APPROFONDIMENTI | RUBRICHE | BLOG | PUBBLICAZIONI

Home > Prodotti > Elesa ad Hannover 2015 con un indicatore di posizione elettronico robusto

**Elesa ad Hannover 2015 con un indicatore di posizione elettronico robusto**

Condividi | Like | Tweet | Pin.it | G+1 | Condividi

Pubblicato il 29 aprile 2015

Quest'anno, per la prima volta, **Elesa** è stata presente ad **Hannover Messe** con due stand. Uno collocato nella hall 5, dedicata ai componenti meccanici, dove è stata esposta l'intera gamma di prodotti, oltre alle ultime novità; l'altro nella hall 21, dedicata all'oleodinamica, in cui è stata presentata l'ampia linea di accessori pensati per questo specifico settore.



Un posto di primo piano nello stand dell'azienda monzese è stato riservato alla gamma di indicatori di posizione elettronici con la presentazione del nuovo **DD52R-E** che segue, a distanza di pochi mesi, l'introduzione del **DD51-E**. Entrambi i modelli presentano una **visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento per proteggere il display da urti accidentali**. La base e la cassa di contenimento, realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza, sono unite con saldatura ad ultrasuoni, che impedisce il distacco e la penetrazione di polvere e liquidi. Gli indicatori di posizione elettronici si contraddistinguono per l'**ampio display orientabile** che garantisce un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli di osservazione: nel DD51-E le cifre sono 5 di altezza 8 mm, mentre nel DD52R-E 6 di altezza 12 mm.

La **boccola in acciaio INOX AISI 304** – il cui foro presenta un diametro di 14 mm nel DD51-E e aumentato a 20 mm nel DD52R-E – assicura un'**elevata resistenza alla corrosione**. L'**alto grado di protezione IP65 o IP67** rende gli indicatori ideali per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi, anche con forti getti d'acqua. La **batteria interna al litio** garantisce una grande autonomia: oltre 5 anni per il DD51-E, potenziata sino a 8 anni per il DD52R-E. La sostituzione della batteria è agevole, senza che sia necessario smontare l'indicatore dall'albero di comando e senza la perdita dei parametri configurati.

**Ample le capacità di programmazione.** Entrambi gli indicatori elettronici, infatti, permettono di selezionare le diverse modalità di lavoro (misura assoluta o incrementale, conversione dell'unità di misura, impostazione dell'origine del contatore assoluto, impostazione di un valore di compensazione – offset) e di programmare numerosi parametri, tra cui la lettura dopo un giro dell'albero di comando, il senso e la velocità massima di rotazione, il tipo di risoluzione. Grazie alle molte funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un solo prodotto può così trovare impiego in molteplici applicazioni.

La gamma di indicatori di posizione a comando diretto, esposta anche ad Hannover Messe, si completa con i **modelli meccanici digitali a comando diretto DD50, DD51 e DD52R**, caratterizzati da differenti dimensioni. Oltre ai componenti che possono essere montati direttamente sull'albero di comando, la gamma di indicatori di posizione Elesa comprende anche indicatori gravitazionali e a reazione fissa.

Portale BTBORESETTE.COM

BTBORESETTE.COM

**btb** **ORESETTE**  
quotidiano online per l'innovazione  
delle piccole e medie imprese

Home / Industria e produzione / Elesa presenta DD52R-E

## Elesa presenta DD52R-E

Scritto il 4 maggio 2015 da Carlo Faricciotti in Industria e produzione



Elesa - azienda che progetta e produce un'ampia gamma di componenti per macchine e attrezzature industriali [www.elesa.com/it](http://www.elesa.com/it) - è stata presente con due stand all'**Hannover Messe**, tradizionale appuntamento fieristico di rilevanza mondiale nel settore delle nuove tecnologie per l'industria. Un posto di primo piano nello stand dell'azienda monzese è stato riservato alla gamma di indicatori di posizione. Occasione per presentare il nuovo **DD52R-E** che segue, a distanza di pochi mesi, l'introduzione del DD51-E.

Entrambi i modelli presentano una visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento per proteggere il display da urti accidentali. La base e la cassa di contenimento, realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza, sono unite con saldatura a ultrasuoni, che impedisce il distacco e la penetrazione di polvere e liquidi.

La gamma di indicatori di posizione a comando diretto, esposta anche ad Hannover Messe, si completa con i modelli meccanici digitali a comando diretto DD50, DD51 e DD52R, caratterizzati da differenti dimensioni. Oltre ai componenti che possono essere montati direttamente sull'albero di comando, la gamma di indicatori di posizione Elesa comprende anche indicatori gravitazionali e a reazione fissa.

Portale DATIVOWEB.NET - ITALIA IMBALLAGGIO

DATIVOWEB.

Italia Imballaggio  
magazine

## Pinza di serraggio per pannelli

Presenza salda e montaggio agevole sono le caratteristiche principali della pinza di serraggio per pannelli PC, prodotta da Elesa e vincitrice di un premio all'ultimo concorso PPMA (il 35° premio di Design Industriale conquistato dall'azienda monzese) in quanto "Apparecchiatura di sostegno più innovativa".



I giudici della manifestazione britannica ne hanno apprezzato il binomio funzionalità-design e la versatilità, caratteristiche che ne agevolano l'impiego in molti settori industriali. La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto **Elesa**) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). Realizzata in tecnopolimero color grigio, con finitura matt e pastiglie di elastomero plastico sovrastampate, consente di installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati di alluminio e acciaio di 25 mm e oltre. L'adattatore APC permette di fissarla anche su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm.

IEN italia Strumento leader in Italia per il mondo dell'industria

News Prodotti Applicativi Interviste Video Schede Tecniche Eventi

Automazione Componenti Elettrici Componenti Meccanici Test e Measurement

### Novità di prodotto

## Pinza di serraggio per pannelli PC

garantisce elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza



Pubblicato il Febbraio 6, 2015 - (11 views)  
da [Elisa Campo](#)

Invia richiesta

ELESA SPA

Pinza di serraggio per pannelli PC

*Elesa di Monza presenta PC, l'innovativa pinza di serraggio per pannelli con presa salda e montaggio estremamente agevole. Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre. La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto ELESA) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE).*

*L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm. Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC di ELESA, è stata recentemente premiata come 'Apparecchiatura di sostegno più innovativa' all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard ELESA. La pinza di serraggio per pannelli PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali. Con questo ultimo riconoscimento Elesa conta 35 premi di Design Industriale.*

IEN italia Strumento leader in Italia per il mondo dell'industria

News Prodotti Applicativi Interviste Video Schede Tecniche

Automazione Componenti Elettrici Componenti Meccanici Test e Measurement

### Industry News

## Elesa ha ottenuto il riconoscimento IF Design Award 2015

il design industriale innovativo delle maniglie ETH e MPR hanno permesso all'azienda di ricevere il prestigioso premio internazionale



Pubblicato il Febbraio 25, 2015 - ( views)  
da [Elisa Campo](#)

Invia richiesta

Elesa ha ottenuto il riconoscimento IF Design Award 2015

*Il maniglione tubolare ETH-AN e la maniglia ripiegabile da incasso con richiamo a molla MPR, progettate e prodotte da ELESA, sono state premiate con l'IF Design Award 2015, il riconoscimento internazionale assegnato ai prodotti che integrano al meglio il binomio design industriale - funzionalità. Istituito negli anni '50, nel 2015 l'IF Design Award ha visto 2.102 partecipanti provenienti da 53 Paesi, per un totale di 4.783 progetti, valutati da una giuria di esperti internazionali. Innovazione, funzionalità e qualità formale sono i principali parametri tenuti in considerazione dalla giuria del premio. Entrambi i prodotti premiati appartengono all'ampia gamma di maniglie ELESA, caratterizzate da una forte attenzione alla qualità, da una meticolosa selezione dei materiali plastici e metallici impiegati e da un design ergonomico, che migliora il comfort dell'operatore e ne assicura un utilizzo agevole e sicuro.*

*ETH è il maniglione tubolare della linea ELESA Ergostyle che, grazie al suo diametro di 35 mm, consente una presa molto confortevole ed efficace. Lo speciale sistema di fissaggio ad espansione del tubo ai supporti laterali per evitare la rotazione del tubo è studiato per consentire operazioni di manovra in completa sicurezza, garantendo sempre un'impugnatura stabile e salda. Oltre all'ergonomia, anche il design è molto curato: la versione ETH-AN è realizzata in alluminio anodizzato, il supporto laterale in tecnopolimero colore grigio-nero, finitura mat, viene abbinato a calotte con finitura lucida in sei differenti colori. Leggerezza e resistenza meccanica sono le caratteristiche della maniglia ripiegabile a incasso con richiamo a molla MPR, in tecnopolimero nero.*

*Dotata di molle di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo realizzate in acciaio INOX, questa maniglia presenta uno speciale design studiato per garantire un'elevata resistenza al sollevamento e alla trazione, oltre ad una presa confortevole. Inoltre lo speciale design la rende priva di sporgenze in posizione di riposo, garantendo così la massima sicurezza dell'operatore grazie all'impugnatura sagomata all'interno. Con questi due nuovi premi internazionali, che si aggiungono agli altri 35 riconoscimenti per il design industriale ottenuti dal 1977 ad oggi e ai 150 brevetti depositati, Elesa si conferma un'azienda con una grande sensibilità per il design inteso come risposta alle specifiche esigenze dell'ambiente di lavoro, legate alla sicurezza, all'ergonomia e all'elevata qualità costruttiva.*

*"L'azienda, fin dalla sua fondazione, ha sempre dimostrato una grande capacità di innovare, creando oggetti unici per ergonomia e cura del design, grazie al lavoro sinergico di un team di esperti progettisti, contribuendo all'evoluzione della cultura del progetto e all'affermazione dell'eccellenza italiana nel campo del design internazionale - spiega Fabio Invernizzi, Marketing Manager di Elesa - L'attenzione per il design, tra l'altro, nei prodotti ELESA ben si sposa con altri aspetti quali la funzionalità e la sicurezza, soddisfacendo così le caratteristiche che si richiedono a componenti chiamati ad integrarsi perfettamente con le macchine e le attrezzature di un ambiente di lavoro".*

## Attrezzi di serraggio

offrono vantaggi come l'ampia apertura della leva di serraggio con un breve spostamento



Attrezzi di serraggio

Publicato il Marzo 4, 2015 - (152 views)  
da [Elisa Campo](#)

 [Invia richiesta](#)

 [Scheda tecnica](#)

[ELESA SPA](#)

La gamma di attrezzi di serraggio proposta da **Elesa** di Monza è articolata in **numerosa serie** per applicazioni differenti: da quella verticale a quella orizzontale, alla serie a tirante con o senza arresto di sicurezza, fino alla serie Long Life, garantita da collaudi eseguiti su oltre 1 milione di cicli.

Gli attrezzi di serraggio rapido, grazie al **meccanismo a ginocchiera**, offrono alcuni importanti vantaggi come **l'ampia apertura della leva di serraggio** con un breve spostamento, tale da assicurare un'agevole posizionamento e rimozione del pezzo in lavorazione.

La gamma di impiego trova ampio spazio in applicazioni con **carichi medi e pesanti**, su maschere di saldatura, lavori di carpenteria, stampi e generalmente dove sono richieste grandi forze di bloccaggio e ripetitività di movimenti.

Disponibili in acciaio zincato, acciaio INOX o acciaio brunito, tutti gli attrezzi di serraggio si caratterizzano per **l'ergonomica impugnatura in poliuretano**, resistente a solventi, oli, grassi ed altri agenti chimici.

### Novità di prodotto

## Maniglione tubolare ETH linea Ergostyle

Lo speciale sistema di fissaggio a espansione del tubo ai supporti laterali per evitare la rotazione del tubo, è studiato per consentire operazioni di manovra in completa sicurezza, garantendo un'impugnatura stabile e salda



Maniglione tubolare ETH linea  
Ergostyle

Publicato il Aprile 2, 2015 - (131 views)  
da [Elisa Campo](#)

 [Invia richiesta](#)

 [Scheda tecnica](#)

[ELESA SPA](#)

**Elesa** di Monza ha lanciato ETH, il maniglione tubolare della linea Ergostyle che, grazie ad un diametro di 35 mm, consente una presa confortevole ed efficace. Lo speciale sistema di fissaggio a espansione del tubo ai supporti laterali per evitare la rotazione del tubo, è studiato per consentire operazioni di manovra in completa sicurezza, garantendo un'impugnatura stabile e salda.

Il design è molto curato: nella **versione ETH-AN**, realizzata in alluminio anodizzato, il supporto laterale in tecnopolimero colore grigio-nero, mat, è abbinato a calotte con finitura lucida in sei differenti colori. ETH-AN, insieme alla maniglia ripiegabile da incasso con richiamo a molla MPR, dotata di un'impugnatura sagomata all'interno per la massima sicurezza e studiata con uno speciale design che garantisce un'elevata resistenza al sollevamento e alla trazione, oltre che a una presa confortevole, è stata recentemente riconosciuta con l'IF Design Award 2015 che ha premiato l'innovazione, il design ergonomico e la qualità formale dei due prodotti.

Portale ILCORRIEREDELWEB-BLOGSPOT.IT

ILCORRIEREDELWEB-  
BLOGSPOT.ITCORRIEREDELWEB.IT L'INFORMAZIONE FUORI E  
DENTRO LA RETE.

NEWS BLOG NETWORK CURATO DA UNA REDAZIONE VIRTUALE COMPOSTA DA GIORNALISTI E ADDETTI STAMPA, PROFESSIONISTI DI MARKETING, COMUNICAZIONE, PR, OPINIONISTI E BLOGGERS. ILCORRIEREDELWEB.IT VUOLE PROMUOVERE RELAZIONI TRA TUTTI I COMUNICATORI E SVILUPPARE IN PIENO LE POTENZIALITÀ DELLA RETE PER UNA COMUNICAZIONE DEMOCRATICA E PARTECIPATA.

VENERDÌ 10 APRILE 2015

**Elesa** presenta le cerniere CFSQ e CFSW

**Elesa**, leader mondiale nel campo della componentistica industriale, ha pubblicato nell'area video del proprio sito corporate alcuni filmati illustrativi sul funzionamento e sui punti di forza delle cerniere CFSQ e CFSW.



Monza, 8 aprile 2015 - **Elesa**, leader su scala internazionale nella realizzazione di componenti per l'industria meccanica, mette a disposizione dei propri partner e clienti un ampio catalogo di prodotti tra cui spiccano le **cerniere**. Queste ultime possono essere realizzate in plastica, in SUPER-tecnopolimero oppure in metallo, e sono disponibili in diverse finiture per soddisfare le esigenze più disparate.

I modelli di cerniere, che possono essere consultati online nel catalogo sul sito web [www.elesa.com](http://www.elesa.com) sono più di 35. Tra tutti questi, una menzione speciale è destinata alle cerniere CFSQ e CFSW, dispositivi ad alto contenuto tecnologico dotati di interruttore integrato.

Le cerniere realizzate da **Elesa** si distinguono per il loro alto livello qualitativo e per l'accuratezza

della progettazione. Ogni aspetto del dispositivo è curato nei minimi dettagli e si contraddistingue anche per la facilità e la versatilità di impiego. Per garantire una maggior chiarezza e una più approfondita completezza di informazione, gli utenti che visitano il sito hanno a disposizione una dettagliata guida che ha come oggetto il corretto funzionamento delle cerniere in plastica, insieme a esempi che raccolgono i dati relativi all'idoneità della messa in opera dei componenti in base ad alcune condizioni.

Per illustrare al meglio il funzionamento e l'installazione delle cerniere, nonché tutte le possibilità di impiego, **Elesa** ha arricchito il proprio sito con video dimostrativi che mostrano in modo chiaro tutte le potenzialità e i punti di forza delle cerniere presenti nel catalogo. I video possono essere visualizzati all'indirizzo <http://www.elesa.com/it/video/download/video>.

Un altro aspetto rilevante delle cerniere prodotte da **Elesa** è rappresentato dal design accurato, pulito e discreto, come si può notare ad esempio nelle cerniere con calottine copriviti, che consentono un'applicazione che privilegia funzionalità, sicurezza ed estetica. Rientrano nel catalogo di **Elesa** inoltre, cerniere con fermo a 90°, cerniere con fori ad asola, cerniere con interruttore di sicurezza integrato (anche multiplo), cerniere inviolabili e registrabili, cerniere a frizione regolabile e tanti altri modelli tutti da scoprire.

Resistenza dei materiali e duttilità costituiscono infine un ultimo ma importante biglietto da visita per tutte le cerniere **Elesa**, il cui assortimento completo è consultabile online all'indirizzo web <http://www.elesa.com/it/cerniere-e-supporti>.

PUBBLICATO DA FABRIZIO PIVARIALLE ORE 12:26

VOTA O CONDIVIDI QUESTO ARTICOLO

Portale ILCORRIEREDELWEB-BLOGSPOT.IT

ILCORRIEREDELWEB-  
BLOGSPOT.IT

CORRIEREDELWEB.IT L'INFORMAZIONE FUORI E DENTRO LA RETE



MARTEDÌ 26 MAGGIO 2015

**Le ruote industriali del catalogo Elesa**

**Elesa**, leader mondiale nel campo della componentistica industriale, illustra le novità del catalogo in merito alla produzione di ruote industriali da montare su carrelli e attrezzature in movimentazione manuale o meccanica.



Monza, 26 maggio 2015 - **Elesa**, azienda italiana che detiene la leadership mondiale nel campo della componentistica per l'industria meccanica, presenta la linea di **ruote industriali** che fa parte del proprio catalogo prodotti.

Nello specifico, l'assortimento comprende **ruote in poliuretano**, in **gomma** e in **tecnopolimero**, ideali per il montaggio su carrelli o su attrezzature per la movimentazione manuale (fino a 4 km/h) o meccanica (fino a 16 km/h).

Diverse sono le caratteristiche che rendono questi prodotti un vero e proprio fiore all'occhiello per la produzione industriale italiana: ne passeremo in rassegna alcune tra le più significative e importanti.

Le **ruote industriali Elesa** si caratterizzano in primo luogo per la loro elevata duttilità, dal momento che la differenziazione dei materiali che vanno a costituire il corpo metallico consente diverse capacità di carico: fattore, questo, che le rende adatte agli usi più disparati.

Un altro aspetto che rende le ruote industriali a marchio **Elesa** una vera e propria eccellenza nel panorama mondiale è la qualità dei materiali impiegati per la loro fabbricazione; qualità certificata dalle numerose prove di laboratorio a cui sono state sottoposte, tutte condotte secondo i più alti e severi standard esistenti a livello internazionale.

La varietà di impiego, che le rende uniche nel loro genere, garantisce soluzioni ad hoc per ogni tipo di applicazione, sia in ambienti interni che esterni, anche in presenza di ostacoli lungo il percorso o di particolari agenti chimici.

Il diametro delle ruote varia dai 40 ai 300 mm, mentre la portata dinamica può raggiungere i 25.000 N. Le tante possibilità di utilizzo nascono dal fatto che le tipologie di supporto si differenziano in base al carico da sostenere: da questo punto di vista, le ruote **Elesa** possono abbinarsi perfettamente a carichi leggeri, pesanti ed extrapesanti.

Ricordiamo infine che le ruote per carrelli a marchio **Elesa** possono presentare anche **dei supporti in acciaio INOX**, il che le rende adatte a impieghi nei quali è richiesta una elevata resistenza alla corrosione.

L'intera gamma di ruote industriali **Elesa** può essere visionata all'indirizzo web <http://www.elesa.com/it/ruote-industriali>: qui è possibile scoprire l'intera gamma e filtrare i prodotti del listino in base alla tipologia di materiale con cui sono realizzati.

Elesa  
[info@elesa.com](mailto:info@elesa.com)

Portale ILPROGETTISTAINDUSTRIALE.IT

# ILPROGETTISTA INDUSTRIALE.IT

progettista  
industriale

Metodologie Quaderni di progettazione Green Design Materiali Prodotti Cad/Cam/Cae Trucchi & Segreti Legale

Salone della proprietà industriale 2013 - relazioni Fabbrica Digitale 2014 Stampa 3D Tecnologie Aziende e mercato

Download

Serraggio

## PC, l'innovativa pinza di serraggio per pannelli

di redazione | 11/02/2015 in Prodotti · 0 Commenti

Condividi quest'articolo

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS



Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza

alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre.

La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto ELESa) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE).

L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm.

Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC di ELESa, è stata recentemente premiata come 'Apparecchiatura di sostegno più innovativa' all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard ELESa.

La pinza di serraggio per pannelli PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali.

Con questo ultimo riconoscimento Elesa conta 35 premi di Design Industriale.

Leggi la rivista



2015/01 Gennaio

Portale ILPROGETTISTAINDUSTRIALE.IT

# ILPROGETTISTA INDUSTRIALE.IT

progettista  
industriale

Metodologie Quaderni di progettazione Green Design Materiali Prodotti Cad/Cam/Cae

Stampa 3D Tecnologie Aziende e mercato Download

Maniglie

## I componenti ELESa si vestono di grigio

di redazione | 30/03/2015 in Prodotti · 0 Commenti



Elesa ha recentemente proposto per alcuni suoi componenti - come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri - una nuova colorazione accanto a quella tradizionale nera: si tratta della tonalità grigio RAL 7040, creato per venire incontro ad esigenze estetiche, a cui l'azienda presta da sempre molta attenzione. Si tratta di un rinnovamento

puramente stilistico, destinato ad ampliare l'offerta di componenti anche sotto questo punto di vista, con l'obiettivo di fornire un'alternativa al colore nero per tutti quegli utenti che desiderino armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati su cui vengono installati, senza variare quindi le caratteristiche meccaniche e strutturali del prodotto rispetto al medesimo componente in colore nero. Ecco alcuni esempi di prodotti che sono stati interessati da questa innovazione estetica. Cerniere serie CFA., CFG. e CFI. - Dotate di un perno in acciaio INOX AISI 303 che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA. sono molto versatili e trovano largo impiego in ogni ambito applicativo grazie alle differenti esecuzioni disponibili. Elesa offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 60 mm: le cerniere CFG. con perno in acciaio ni-chelato studiate per applicazioni su strutture con due profilati e le cerniere doppie CFI., idonee per esempio quando è necessario apporre ad un telaio due portelli laterali mobili. Blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L - Dal design originale ELESa, questo componente è stato progettato per la chiusura a scatto di portelli a battente. Nell'esecuzione BMS il blocco e lo sblocco avvengono a scatto, mentre nella versione BMS.L il blocco avviene a scatto e lo sblocco manualmente tramite una leva che ne costituisce l'impugnatura di presa. In entrambe le versioni il blocco è garantito da una molla in acciaio INOX.



26 maggio 2015 Commenti disabilitati Commerciale

## COMPONENTISTICA-POLIURETANO, GOMMA, TECNOPOLIMERO: LE RUOTE INDUSTRIALI ELESA



Elesa, azienda italiana che detiene la leadership mondiale nel campo della componentistica per l'industria meccanica, presenta la linea di ruote industriali che fa parte del proprio catalogo prodotti.

Nello specifico, l'assortimento comprende ruote in poliuretano, ingomma e in tecnopolimero, ideali per il montaggio su carrelli o su attrezzature per la movimentazione manuale (fino a 4 km/h) o meccanica (fino a 16 km/h).

Diverse sono le caratteristiche che rendono questi prodotti un vero e proprio fiore all'occhiello per la produzione industriale italiana: ne passeremo in rassegna alcune tra le più significative e importanti.

Le ruote industriali Elesa si caratterizzano in primo luogo per la loro elevata duttilità, dal momento che la differenziazione dei materiali che vanno a costituire il corpo metallico consente diverse capacità di carico: fattore, questo, che le rende adatte agli usi più disparati.

Un altro aspetto che rende le ruote industriali a marchio Elesa una vera e propria eccellenza nel panorama mondiale è la qualità dei materiali impiegati per la loro fabbricazione; qualità certificata dalle numerose prove di laboratorio a cui sono state sottoposte, tutte condotte secondo i più alti e severi standard esistenti a livello internazionale.

La varietà di impiego, che le rende uniche nel loro genere, garantisce soluzioni ad hoc per ogni tipo di applicazione, sia in ambienti interni che esterni, anche in presenza di ostacoli lungo il percorso o di particolari agenti chimici.

Il diametro delle ruote varia dai 40 ai 300 mm, mentre la portata dinamica può raggiungere i 25.000 N. Le tante possibilità di utilizzo nascono dal fatto che le tipologie di supporto si differenziano in base al carico da sostenere: da questo punto di vista, le ruote Elesa possono abbinarsi perfettamente a carichi leggeri, pesanti ed extrapesanti.

Ricordiamo infine che le ruote per carrelli a marchio Elesa possono presentare anche dei supporti in acciaio INOX, il che le rende adatte a impieghi nei quali è richiesta una elevata resistenza alla corrosione.

L'intera gamma di ruote industriali Elesa può essere visionata all'indirizzo web <http://www.elesa.com/it/ruote-industriali>: qui è possibile scoprire l'intera gamma e filtrare i prodotti del listino in base alla tipologia di materiale con cui sono realizzati.

## IMPRESE NEWS

il magazine delle imprese e degli imprenditori

Home Progetti - Istituzioni - Innovazione - Credito - Internazionalizzazione - Tecnologia - Nuove Professioni - Startup - Contatti - Energia - Ambiente - Agricoltura - Food - Tessile - Casa - Moda - Lusso - Turismo - Artigianato - Meccanica - Edilizia -

Login 7.

### ETH e MPR si aggiudicano l'edizione 2015 dell'IF Design Award

Il maniglione tubolare ETHAN e la maniglia ripiegabile da incasso con richiamo a molla MPR, progettate e prodotte da ELESA, sono state premiate con l'IF Design Award 2015, il riconoscimento internazionale assegnato ai prodotti che integrano al meglio il binomio design industriale - funzionalità.



Istituto negli anni '50, nel 2015 l'IF Design Award ha visto 2.102 partecipanti provenienti da 53 Paesi, per un totale di 4.783 progetti, valutati da una giuria di esperti internazionali.

Innovazione, funzionalità e qualità formale sono i principali parametri tenuti in considerazione dalla giuria del premio. Entrambi i prodotti premiati appartengono all'ampia gamma di maniglie ELESA, caratterizzate da una forte attenzione alla qualità, da una meticolosa selezione dei materiali plastici e metallici impiegati e da un design ergonomico, che migliora il comfort dell'operatore e ne assicura un utilizzo agevole e sicuro.

Con questi due nuovi premi internazionali, che si aggiungono agli altri 35 riconoscimenti per il design industriale ottenuti dal 1977 ad oggi e ai 150 brevetti depositati, Elesa si conferma un'azienda con una grande sensibilità per il design inteso come risposta alle specifiche esigenze dell'ambiente di lavoro, legate alla sicurezza, all'ergonomia e all'elevata qualità costruttiva.



2518 ELESA Storico Cataloghi

Portale IMPRESENEWS.IT

## IMPRESENEWS.IT

## IMPRESE NEWS

il magazine delle imprese e degli imprenditori

Home Progetti Istituzioni Innovazione Credito Internazionalizzazione Tecnologia Nuove  
Energia Ambiente Agricoltura Food Tessile Casa Moda Lusso Turismo Artigianato

*Hannover 2015: Elesà pensa sempre più in grande*

Soddisfazione da parte di Elesà per la recente partecipazione all'Hannover Messe, il tradizionale appuntamento fieristico di rilevanza mondiale nel settore delle nuove tecnologie per l'industria, che si è tenuto dal 14 al 17 Aprile.



Un posto di primo piano nello stand dell'azienda monzese è stato riservato alla gamma di indicatori di posizione. "Hannover Messe è stata per noi l'occasione di presentare ufficialmente nuovi prodotti al cui sviluppo abbiamo dedicato gli ultimi mesi di lavoro – afferma Fabio Invernizzi, Marketing Manager di Elesà – Tra questi, all'interno della gamma di indicatori di posizione elettronici è stato presentato il nuovo DD52R-E che segue, a distanza di pochi mesi, l'introduzione del DD51-E".

Entrambi i modelli presentano una visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento per proteggere il display da urti accidentali. La base e la cassa di contenimento, realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza, sono unite con saldatura ad ultrasuoni, che impedisce il distacco e la penetrazione di polvere e liquidi.

Gli indicatori di posizione elettronici si contraddistinguono per l'ampio display orientabile che garantisce un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli di osservazione: nel DD51-E le cifre sono 5 di altezza 8 mm, mentre nel DD52R-E 6 di altezza 12 mm. La boccola in acciaio INOX AISI 304 – il cui foro presenta un diametro di 14 mm nel DD51-E e aumentato a 20 mm nel DD52R-E – assicura un'elevata resistenza alla corrosione. ù

L'alto grado di protezione IP65 o IP67 rende gli indicatori idonei ad applicazioni che richiedono frequenti lavaggi, anche con forti getti d'acqua. La batteria interna al litio garantisce una grande autonomia: oltre 5 anni per il DD51-E, potenziata sino a 8 anni per il DD52R-E. La sostituzione della batteria è agevole, senza che sia necessario smontare l'indicatore dall'albero di comando e senza la perdita dei parametri configurati. Ampie le capacità di programmazione.

Entrambi gli indicatori elettronici, infatti, permettono di selezionare le diverse modalità di lavoro (misura assoluta o incrementale, conversione dell'unità di misura, impostazione dell'origine del contatore assoluto, impostazione di un valore di compensazione – offset) e di programmare numerosi parametri, tra cui la lettura dopo un giro dell'albero di comando, il senso e la velocità massima di rotazione, il tipo di risoluzione.

Grazie alle molte funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un solo prodotto può così trovare impiego in molteplici applicazioni. La gamma di indicatori di posizione a comando diretto, esposta anche ad Hannover Messe, si completa con i modelli meccanici digitali a comando diretto DD50, DD51 e DD52R, caratterizzati da differenti dimensioni.

Oltre ai componenti che possono essere montati direttamente sull'albero di comando, la gamma di indicatori di posizione Elesà comprende anche indicatori gravitazionali e a reazione fissa.





## RUOTE INDUSTRIALI Elesa: LA SCELTA IDEALE PER CARRELLI E NON SOLO

8+1 0 Like 0

inserito da [pivari](#) in data 26-05-2015



Monza, 26 maggio 2015- Elesa, azienda italiana che detiene la leadership mondiale nel campo della componentistica per l'industria meccanica, presenta la linea di ruote industriali che fa parte del proprio catalogo prodotti.

Nello specifico, l'assortimento comprende ruote in poliuretano, in gomma e in tecnopolimero, ideali per il montaggio su carrelli o su attrezzature per la movimentazione manuale (fino a 4 km/h) o meccanica (fino a 16 km/h).

Diverse sono le caratteristiche che rendono questi prodotti un vero e proprio fiore all'occhiello per la produzione industriale italiana: ne passeremo in rassegna alcune tra le più significative e importanti.

Le ruote industriali Elesa si caratterizzano in primo luogo per la loro elevata duttilità, dal momento che la differenziazione dei materiali che vanno a costituire il corpo metallico consente diverse capacità di carico: fattore, questo, che le rende adatte agli usi più disparati.

Un altro aspetto che rende le ruote industriali a marchio Elesa una vera e propria eccellenza nel panorama mondiale è la qualità dei materiali impiegati per la loro fabbricazione; qualità certificata dalle numerose prove di laboratorio a cui sono state sottoposte, tutte condotte secondo i più alti e severi standard esistenti a livello internazionale.

La varietà di impiego, che le rende uniche nel loro genere, garantisce soluzioni ad hoc per ogni tipo di applicazione, sia in ambienti interni che esterni, anche in presenza di ostacoli lungo il percorso o di particolari agenti chimici.

Il diametro delle ruote varia dai 40 ai 300 mm, mentre la portata dinamica può raggiungere i 25.000 N. Le tante possibilità di utilizzo nascono dal fatto che le tipologie di supporto si differenziano in base al carico da sostenere: da questo punto di vista, le ruote Elesa possono abbinarsi perfettamente a carichi leggeri, pesanti ed extrapesanti.

Ricordiamo infine che le ruote per carrelli a marchio Elesa possono presentare anche dei supporti in acciaio INOX, il che le rende adatte a impieghi nei quali è richiesta una elevata resistenza alla corrosione.

L'intera gamma di ruote industriali Elesa può essere visionata all'indirizzo web <http://www.elesa.com/it/ruote-industriali>: qui è possibile scoprire l'intera gamma e filtrare i prodotti del listino in base alla tipologia di materiale con cui sono realizzati.

Elesa  
[info@elesa.com](mailto:info@elesa.com)

Tag annuncio: [ruote industriali](#), [Elesa](#)

DETTAGLI ARTICOLO

COSA: Finanza, Economia e Lavoro;

## Non solo un sito web, ma una piattaforma interattiva

Martedì, 20 Gennaio 2015 00:00 [Commenta per primo!](#) [dimensione font](#) - +



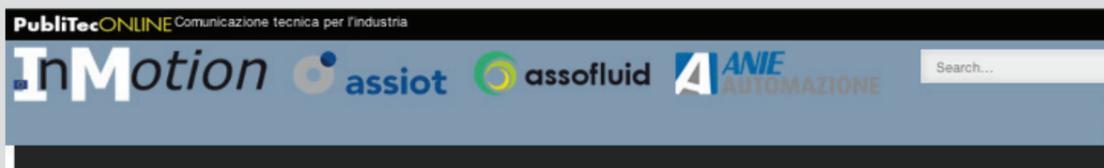
Publicato in [Flash news](#)  
[Stampa](#)  
[Invia ad un amico](#)

Non solo un sito, ma una vera e propria piattaforma interattiva dove gli utenti potranno trovare tutte le ultime novità di prodotto e interagire direttamente con l'azienda, attraverso una navigazione rapida, piacevole ed efficace. Per il nuovo sito web di Elesa è stato effettuato un vero re-design: il colore dominante è ancora l'arancione, tratto distintivo del marchio, ma la linearità e la riorganizzazione della homepage e delle singole pagine semplificano la navigazione, rendendola più immediata e efficace. Sia le funzionalità disponibili che i contenuti sono stati ammicchati e aggiornati. Innanzitutto l'utente troverà un catalogo online di facile consultazione; la ricerca del prodotto è resa ancora più agevole grazie al nuovo motore di ricerca, ai filtri preimpostati per parametri, quali famiglie, materiale, tipo di assemblaggio, dimensioni. Una volta individuato il prodotto di interesse, l'utente potrà accedere alla relativa scheda comoda di immagini e disegni tecnici dettagliati, ancora più visibili grazie alla funzione "zoom", alle tabelle e alle schede PDF; vengono inoltre mostrati tutti i prodotti correlati, favorendo le possibilità di comparazione e quindi la scelta del prodotto giusto per l'applicazione tecnica. L'Area personale MyElesa è stata potenziata: previa registrazione è possibile richiedere disegni CAD 2D e 3D nei formati utilizzati dai più comuni sistemi CAD, inoltrare richieste di preventivo abbinate alla consulenza di un esperto, salvare i prodotti preferiti e mettere in evidenza gli ultimi visti, personalizzando di fatto il proprio approccio al website. È stata ampliata anche la sezione Media & Service, mentre una novità assoluta è rappresentata dalla funzione Elesa Service: compilando pochi campi, come la fascia oraria in cui preferisce essere ricontattato, l'utente può inoltrare una richiesta di assistenza o di consulenza.

Ultima modifica il Lunedì, 19 Gennaio 2015 16:44

Portale INMOTION-WEB.IT

# INMOTION- WEB.IT



Home / Contents / Business & Market / Not just a website, but an interactive platform

## Not just a website, but an interactive platform Featured

Monday, 09 February 2015 14:20 Be the first to comment! font size - +



Published in  
Business&Market  
Print  
Email

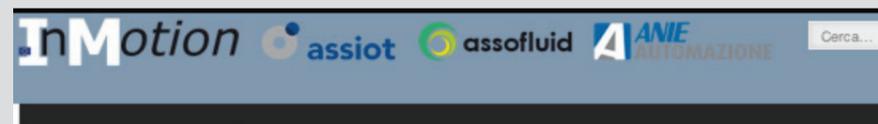
Not just a website, but a real interactive platform where users can find all the latest product news and interact directly with the company, through a quick, enjoyable and effective navigation. Elesa has completely re-designed its web site: orange is still the dominant colour, characterizing the brand, but the linearity and the reorganization of the homepage and individual pages simplify navigation, making it more immediate and effective.

Tagged under  
Elesa.

Both functions and contents have been enriched and updated. First of all, the user will find a user-friendly catalogue; product research is made even easier with the new search engine, the preset filters for parameters such as families, material, type of assembly, dimensions. Once the right product has been identified, users can access the associated card accompanied by pictures and detailed technical drawings, even more visible thanks to the "zoom" function, the tables and the PDFs; all related products are also shown, favouring the possibility of comparing and then choosing the right product for a given application. The Personal area "My Elesa" has also been enhanced: after registration you can request 2D and 3D CAD drawings in the formats used by the commonest CAD systems, forward requests for quotations proposal combined with expert advice, save your favourite products and highlight the last visited ones, thus customizing one's approach to the website. The Media & Service section has been extended too, while an absolute novelty is represented by the Elesa Service function: filling in a few fields, such as the time slot in which you prefer to be contacted, you can file a request for assistance or advice.

Portale INMOTION-WEB.IT

# INMOTION- WEB.IT



Home / Contenuti / Imprese & Mercati / Non solo un sito web, ma una piattaforma interattiva

## Non solo un sito web, ma una piattaforma interattiva In evidenza

Lunedì, 09 Febbraio 2015 14:20 Commenta per primo! dimensione font - +



Publicato in  
Imprese&Mercati  
Stampa  
Invia ad un  
amico

Etichettato sotto  
Elesa.

Non solo un sito, ma una vera piattaforma interattiva dove gli utenti potranno trovare tutte le ultime novità di prodotto e interagire direttamente con l'azienda, attraverso una navigazione rapida, piacevole ed efficace. Per il nuovo sito web di Elesa è stato effettuato un vero re-design: il colore dominante è ancora l'arancione, tratto distintivo del marchio, ma la linearità e la riorganizzazione della homepage e delle singole pagine semplificano decisamente la navigazione. Sia le funzionalità disponibili che i contenuti sono stati arricchiti e aggiornati. Innanzitutto l'utente troverà un catalogo online di facile consultazione; la ricerca del prodotto è resa ancora più agevole grazie al nuovo motore di ricerca, ai filtri preimpostati per parametri, quali famiglie, materiale, tipo di assemblaggio, dimensioni. Una volta individuato il prodotto di interesse, l'utente potrà accedere alla relativa scheda corredata di immagini e disegni tecnici dettagliati, oggi più visibili grazie alla funzione "zoom", alle tabelle e alle schede PDF; vengono inoltre mostrati tutti i prodotti correlati, favorendo le possibilità di comparazione e quindi la scelta del prodotto giusto per l'applicazione tecnica.

L'Area personale MyElesa è stata potenziata: previa registrazione è possibile richiedere disegni CAD 2D e 3D nei formati dei più comuni sistemi CAD, inoltrare richieste di preventivo abbinate alla consulenza di un esperto, salvare i prodotti preferiti e mettere in evidenza gli ultimi visti, personalizzando così l'approccio al website. È stata ampliata anche la sezione Media & Service, mentre una novità assoluta è la funzione Elesa Service: compilando pochi campi, come la fascia oraria in cui preferisce essere ricontattato, l'utente può inoltrare una richiesta di assistenza o di consulenza.

febbraio 2015

Ultima modifica il Martedì, 10 Febbraio 2015 13:59

Portale INMOTION-WEB.IT

INMOTION-  
WEB

PubliTecONLINE Comunicazione tecnica per l'industria

InMotion

HOME CONTENUTI CHI SIAMO CALENDARIO EVENTI CONTATTI LINKS UTILI

## Maniglie ergonomiche e funzionali per l'industria In evidenza



La serie PR-PF, i cui ingombri ridotti al minimo si coniugano con un'elevata ergonomia.

Pubblicato in Meccanica  
Stampa  
Invia ad un amico  
Galleria immagini

**Elesa produce una ricca varietà di maniglie per impieghi industriali e non solo, caratterizzate dall'attenzione all'ergonomia, dal design estremamente compatto e dalla qualità dei materiali selezionati. Prodotte sia in tecnopolimero che in materiali metallici, sono facilmente personalizzabili.**

Etichettato sotto  
Elesa, *di Massimo Brozan*

marzo 2015

Il programma di maniglie industriali Elesa è in grado di soddisfare le molteplici esigenze dei progettisti grazie all'estrema varietà (maniglie a ponte, maniglie da incasso, maniglioni tubolari), alle diverse tipologie di montaggio e alla possibilità di personalizzazione.

Questi i punti di forza del programma: massima attenzione all'ergonomia per garantire una presa salda e confortevole; meticolosa selezione dei materiali plastici e dei metalli impiegati per offrire risposte su misura ai diversi campi applicativi; resistenze meccaniche, termiche, agli agenti chimici e atmosferici e alla corrosione, testate in laboratorio; design estremamente compatto teso a ridurre al minimo gli ingombri; montaggio semplice e rapido.

### Maniglie in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro

Le maniglie da incasso per portelli e pannelli di macchine e protezioni realizzate in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro, sono caratterizzate da facilità di montaggio, leggerezza e compattezza delle forme. La neonata serie PR-PF coniuga l'ingombro ridotto al minimo all'elevata ergonomia che rende agevole e sicura la presa. Realizzate in tre colori (nero, arancione e grigio) e in due larghezze (92 e 137 mm), possono essere installate su pannelli di differente spessore; è disponibile anche la versione in tecnopolimero autoestinguente AE-V0.

Completano la gamma le maniglie serie EPR, caratterizzate dal design moderno e la cura delle linee ergonomiche. Queste maniglie sono state recentemente premiate con l'IF Design Award 2015, un importante riconoscimento internazionale (vedi box qui a lato). Sono disponibili in tre diverse esecuzioni: con montaggio per mezzo di viti e calottine copriviti nei sei colori Ergostyle® che ne aumentano la visibilità (serie EPR-SH - dimensioni 110-120 mm) anche nella versione con portello di chiusura frontale che permette la totale chiusura della cavità e si apre introducendo la mano (serie EPR/F-SH - dimensione 120 mm), e con montaggio a scatto e dimensioni 90-110-120 mm (serie EPR-PF). Quest'ultimo modello è disponibile in due ulteriori versioni speciali, entrambe con finitura opaca.

La maniglia EPR-PF CLEAN è realizzata in colore bianco ed è ideale per l'impiego su attrezzature medicali, ospedaliere e per l'industria alimentare. Infine, è disponibile la maniglia autoestinguente EPR-PF-AE-V0 in colore grigio-nero dotata di certificazione V0.

Alla gamma delle maniglie da incasso in tecnopolimero appartiene anche il modello ripiegabile da incasso MPR, che si distingue per la notevole leggerezza e la particolare resistenza meccanica. Dotata di molle di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo, questa maniglia presenta uno speciale design studiato per garantire un'elevata resistenza al sollevamento e alla trazione, oltre a una presa più confortevole, grazie all'impugnatura sagomata all'interno, in grado di ridurre al minimo i rumori in fase di utilizzo.

### Maniglie ripiegabili e a scomparsa in diversi materiali metallici

Per far fronte alla totalità delle possibilità di impiego, Elesa nel tempo ha inserito nella propria gamma di maniglie anche modelli realizzati in differenti materiali metallici, di cui offriamo qualche esempio.

In acciaio cromato è stata sviluppata la maniglia ripiegabile da incasso GN 425.4, montata su piastra in lega di zinco pressofusa con rivestimento in resina epossidica, di colore nero e finitura opaca, che sporge dal piano di riferimento solo 3 mm. In acciaio inox AISI 304 con finitura elettrolucidata, è realizzata la maniglia a scomparsa da incasso RH-EE, con molla di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo per apparecchiature che richiedono un ingombro interno minimo; in alluminio con finitura semi-mat smaltata, la maniglia a scomparsa da incasso RH-SK con molla di richiamo e dispositivo a scatto in due posizioni con impugnatura sagomata all'interno per renderne più comoda la presa. Infine, in alluminio anodizzato con finitura satinata, Elesa propone le maniglie da incasso con montaggio frontale o posteriore RH-SG, che uniscono all'eccellente design l'ingombro interno ridotto e un elevato livello di ergonomia.

### Due maniglie premiate da un concorso internazionale

Proprio la maniglia ripiegabile da incasso con richiamo a molla MPR, presentata in queste pagine, è stata premiata con l'IF Design Award 2015 insieme al maniglione tubolare ETH-AN di Elesa (nella foto). Riconoscimento internazionale istituito negli anni cinquanta, assegnato ai prodotti che integrano al meglio il binomio design industriale - funzionalità, l'IF Design Award quest'anno ha visto 2.102 partecipanti provenienti da 53 Paesi, per un totale di 4.783 progetti, valutati da una giuria di esperti internazionali. Innovazione, funzionalità e qualità formale sono i principali parametri tenuti in considerazione dalla giuria del premio. ETH è il maniglione tubolare della linea ELESA Ergostyle che, grazie al suo diametro di 35 mm, consente una presa molto confortevole ed efficace. Lo speciale sistema di fissaggio a espansione del tubo ai supporti laterali per evitare la rotazione del tubo è studiato per consentire operazioni di manovra in completa sicurezza, garantendo sempre un'impugnatura stabile e salda. Oltre all'ergonomia, anche il design è molto curato: la versione ETH-AN è realizzata in alluminio anodizzato, mentre il supporto laterale in tecnopolimero colore grigio-nero, finitura mat, viene abbinato a calotte con finitura lucida in sei differenti colori.

Questi due nuovi premi internazionali si aggiungono agli altri 35 riconoscimenti per il design industriale ottenuti dal 1977 a oggi, e ai 150 brevetti depositati.



## Hannover 2015: Elessa pensa sempre più in grande

editricezeus / 5 giorni ago

L'azienda italiana ha presentato in anteprima DD52R-E, il nuovo indicatore di posizione elettronico

Monza, Aprile 2015 – Soddisfazione da parte di Elessa per la recente partecipazione all'Hannover Messe, il tradizionale appuntamento fieristico di rilevanza mondiale nel settore delle nuove tecnologie per l'industria, che si è tenuto dal 14 al 17 Aprile.

Quest'anno, per la prima volta, Elessa è stata presente con due stand. Uno collocato nella hall 5, dedicata ai componenti meccanici, dove è stata esposta l'intera gamma di prodotti, oltre alle ultime novità; l'altro nella hall 21, dedicata all'oleodinamica, in cui è stata presentata l'ampia linea di accessori pensati per questo specifico settore.



Un posto di primo piano nello stand dell'azienda monzese è stato riservato alla gamma di indicatori di posizione. "Hannover Messe è stata per noi l'occasione di presentare ufficialmente nuovi prodotti al cui sviluppo abbiamo dedicato gli ultimi mesi di lavoro – afferma Fabio Invernizzi, Marketing Manager di Elessa – Tra questi, all'interno della gamma di indicatori di posizione elettronici è stato presentato il nuovo DD52R-E che segue, a distanza di pochi mesi, l'introduzione del DD51-E".

Entrambi i modelli presentano una visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento per proteggere il display da urti accidentali. La base e la cassa di contenimento, realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza, sono unite con saldatura ad ultrasuoni, che impedisce il distacco e la penetrazione di polvere e liquidi.

Gli indicatori di posizione elettronici si contraddistinguono per l'ampio display orientabile che garantisce un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli di osservazione: nel DD51-E le cifre sono 5 di altezza 8 mm, mentre nel DD52R-E 6 di altezza 12 mm.

La boccia in acciaio INOX AISI 304 – il cui foro presenta un diametro di 14 mm nel DD51-E e aumentato a 20 mm nel DD52R-E – assicura un'elevata resistenza alla corrosione. L'alto grado di protezione IP65 o IP67 rende gli indicatori ideali ad applicazioni che richiedono frequenti lavaggi, anche con forti getti d'acqua.

La batteria interna al litio garantisce una grande autonomia: oltre 5 anni per il DD51-E, potenziata sino a 8 anni per il DD52R-E. La sostituzione della batteria è agevole, senza che sia necessario smontare l'indicatore dall'albero di comando e senza la perdita dei parametri configurati.

**Ampie le capacità di programmazione.** Entrambi gli indicatori elettronici, infatti, permettono di selezionare le diverse modalità di lavoro (misura assoluta o incrementale, conversione dell'unità di misura, impostazione dell'origine del contatore assoluto, impostazione di un valore di compensazione – offset) e di programmare numerosi parametri, tra cui la lettura dopo un giro dell'albero di comando, il senso e la velocità massima di rotazione, il tipo di risoluzione. Grazie alle molte funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un solo prodotto può così trovare impiego in molteplici applicazioni.



La gamma di indicatori di posizione a comando diretto, esposta anche ad Hannover Messe, si completa con i modelli meccanici digitali a comando diretto DD50, DD51 e DD52R, caratterizzati da differenti dimensioni. Oltre ai componenti che possono essere montati direttamente sull'albero di comando, la gamma di indicatori di posizione Elessa comprende anche indicatori gravitazionali e a reazione fissa.

"Elessa prende parte all'Hannover Messe da oltre 30 anni e, anche a questa edizione, i suoi stand hanno registrato una buona affluenza di visitatori per tutti i 5 giorni della manifestazione. Differenziata la provenienza geografica degli ospiti ma comune l'interesse mostrato per il gran numero di soluzioni che i componenti Elessa sono in grado di offrire – conclude il Marketing Manager di Elessa.



Chi siamo | Contattaci | Abbonati alla rivista | Libri e Manuali | Corsi Online | Click The Gear | AITe



Attualità ↓ Editoriali Speciale 50 anni Applicazioni Ricerca Laser Tecnologie ↓

Componenti e accessori

## PC, l'innovativa pinza di serraggio per pannelli

di Fabio Bolocchi | 23 gennaio 2015 in Macchine, Tecnologie · 0 Commenti

Informazioni sull'autore



Fabio Bolocchi



Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli

protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre. La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto ELESsa) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm. Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC di ELESsa, è stata recentemente premiata come 'Apparecchiatura di sostegno più innovativa all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard ELESsa. La pinza di serraggio per pannelli PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali. Con questo ultimo riconoscimento Elessa conta 35 premi di Design Industriale.



Attualità ↓ Editoriali Speciale 50 anni Applicazioni Ricerca Laser Tecnologie ↓

Componenti e accessori

### I componenti ELESa si vestono di grigio

di Fabio Bolocchi | 3 maggio 2015 in Macchine, Tecnologie · 0 Commenti

Informazioni sull'autore



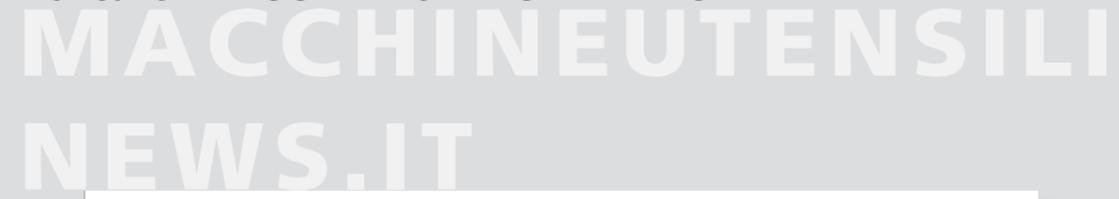
Fabio Bolocchi



Elesa ha recentemente proposto per alcuni suoi componenti – come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri – una nuova colorazione accanto a quella tradizionale nera: si tratta della tonalità grigio RAL 7040, creato per venire incontro ad esigenze estetiche, a cui l'azienda presta da sempre molta attenzione. Si tratta di un rinnovamento puramente

stilistico, destinato ad ampliare l'offerta di componenti anche sotto questo punto di vista, con l'obiettivo di fornire un'alternativa al solo colore nero per tutti quegli utenti che desiderino armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati su cui vengono installati. Nessuna variazione strutturale o di qualità del prodotto, quindi, rispetto al medesimo componente in colore nero. Ecco alcuni esempi di prodotti che sono stati interessati da questa innovazione estetica. Cerniere serie CFA., CFG. e CFI. – Dotate di un perno in acciaio INOX AISI 303 che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA. sono molto versatili e trovano largo impiego in ogni ambito applicativo, spaziando dal medicale e farmaceutico fino all'industriale. Elesa offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 60 mm: le cerniere CFG. con perno in acciaio nichelato studiate per applicazioni standard su strutture con due profilati e le cerniere doppie CFI., idonee quando è necessario apporre ad un telaio due portelli laterali mobili. La particolare struttura di questa cerniera a tre sezioni consente di tenere ben salda la parte centrale e, allo stesso tempo, di consentire il movimento delle parti laterali. Blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L – Dal design originale ELESa, questo componente è stato progettato per l'apertura a tirare di portelli mediante l'impiego di una maniglia. Nell'esecuzione BMS il blocco e lo sblocco avvengono a scatto, in quanto composto da un elemento a molla in acciaio INOX e da uno di riscontro. Nella versione BMS.L, invece, il blocco avviene a scatto, mentre lo sblocco manualmente tramite una leva che ne costituisce l'impugnatura di presa. Connettori STC – Sono adatti per la realizzazione di strutture composte da profilati quadri. Questi connettori si caratterizzano per il montaggio funzionale e veloce che avviene tramite semplice forzamento del connettore all'interno del profilato, senza l'impiego di viti o altri elementi di fissaggio.

Tag: cerniere, componenti, connettori, elesa



### Macchine Utensili

Flash News Produzione Com'è fatto Applicazioni Misura/controllo Protagonisti

Premio Innovazione MECSPE 2015 Ascomut

### Elesa veste i suoi componenti di grigio

di Redazione | 7 aprile 2015 in Componenti, Prodotti · 0 Commenti

Condividi quest'articolo

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS

Elesa ha recentemente proposto per alcuni suoi componenti – come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri – una nuova colorazione accanto a quella tradizionale nera: si tratta della tonalità grigio RAL 7040, pensata per venire incontro ad esigenze estetiche, a cui la compagnia presta da sempre molta attenzione.



Ecco alcuni esempi di prodotti che sono stati interessati da questa innovazione estetica: cerniere serie CFA., CFG. e CFI.; dotate di un perno in acciaio inox AISI 303 che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA. sono molto versatili e trovano largo impiego in ogni ambito applicativo, grazie alle differenti esecuzioni disponibili. Elesa offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 60 mm: le cerniere CFG. con perno in acciaio nichelato studiate per applicazioni su strutture con due profilati e le cerniere doppie CFI., idonee quando è necessario apporre ad un telaio due portelli laterali mobili. E poi ancora blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L, dal design originale, questo componente è stato progettato per la chiusura a scatto di portelli a battente. Nell'esecuzione BMS il blocco e lo sblocco avvengono a scatto, mentre nella versione BMS.L il blocco avviene a scatto e lo sblocco manualmente tramite una leva che ne costituisce l'impugnatura di presa. In entrambe le versioni il blocco è garantito da una molla in acciaio inox.

Tag: blocca porta elesa, cerniere elesa, elesa componenti, prodotti elesa

Portale MANUTENZIONE-ONLINE.COM

MANUTENZIONE-  
ONLINE.COM

Manutenzione Tecnica e Management è l'organo ufficiale di A.I.MAN., l'Associazione Italiana di Manutenzione.

## Elesa annuncia il rinnovo grafico del proprio sito web

Una piattaforma interattiva per facilitare l'interazione diretta con l'azienda

Il nuovo sito web rappresenta una piattaforma interattiva dove gli utenti potranno trovare tutte le ultime novità di prodotto e interagire direttamente con l'azienda, attraverso una navigazione rapida, piacevole ed efficace. Tutto questo è il nuovo sito web di Elesa Spa.

Un vero e proprio re-design che parte dall'aspetto grafico più accattivante: il colore dominante è ancora l'inconfondibile arancione, tratto distintivo del marchio Elesa, ma la linearità e la riorganizzazione della homepage e delle singole pagine semplificano la navigazione, rendendola più immediata e efficace.

Tra gli altri, i punti di forza del nuovo sito riguardano l'ampliamento delle funzionalità disponibili e i contenuti, sempre più aggiornati e completi.



Portale MANUTENZIONE-ONLINE.COM

MANUTENZIONE-  
ONLINE.COM

Manutenzione Tecnica e Management è l'organo ufficiale di A.I.MAN., l'Associazione Italiana di Manutenzione.

News | Prodotti | Articoli Tecnici | Manutenzione Oggi » | Case Study | Eventi | Rivista » | Abbonamenti | Co

## Indicatori di posizione elettronici

I nuovi DD52R-E e DD51-E di Elesa sono dotati di boccola in acciaio INOX AISI 304

All'interno della gamma di indicatori di posizione elettronici, Elesa ha presentato il nuovo DD52R-E che segue, a distanza di pochi mesi, l'introduzione del DD51-E.

Entrambi i modelli presentano una visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento per proteggere il display da urti accidentali. La base e la cassa di contenimento, realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza, sono unite con saldatura ad ultrasuoni, che impedisce il distacco e la penetrazione di polvere e liquidi.



Gli indicatori di posizione elettronici si contraddistinguono per l'ampio display orientabile che garantisce un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli di osservazione: nel DD51-E le cifre sono 5 di altezza 8 mm, mentre nel DD52R-E 6 di altezza 12 mm.

La boccola in acciaio INOX AISI 304 – il cui foro presenta un diametro di 14 mm nel DD51-E e aumentato a 20 mm nel DD52R-E – assicura un'elevata resistenza alla corrosione. L'alto grado di protezione IP65 o IP67 rende gli indicatori ideali per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi, anche con forti getti d'acqua.

La batteria interna al litio garantisce una grande autonomia: oltre 5 anni per il DD51-E, potenziata sino a 8 anni per il DD52R-E. La sostituzione della batteria è agevole, senza che sia necessario smontare l'indicatore dall'albero di comando e senza la perdita dei parametri configurati.

Portale MECCANICA-PLUS.IT

## MECCANICA-PLUS.IT



MERCATO TECNOLOGIE RASSEGNE APPLICAZIONI PUBBLICAZIONI NEWSLETTER

Home &gt; Mercato &gt; Elesa: pinze di serraggio per pannelli

## Elesa: pinze di serraggio per pannelli

[f Condividi](#)
[f Mi piace](#) 0
 [T](#) Tweet 0
 [P](#) [Pin.it](#)
[✉](#)
[g+](#)
[in](#) Condividi

Pubblicato il 5 febbraio 2015

La pinza di serraggio per pannelli PC, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, secondo **Elesa** rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre. La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto Elesa) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla direttiva macchine (2006/42/CE).



L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di

2 mm. Proprio per la sua originalità, la pinza di serraggio PC di Elesa, è stata recentemente premiata come 'apparecchiatura di sostegno più innovativa' all'edizione 2014 di Ppma, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard Elesa. La pinza di serraggio per pannelli PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali. Con questo ultimo riconoscimento Elesa raggiunge i 35 premi di design industriale.

Portale MECCANICA-PLUS.IT

## MECCANICA-PLUS.IT



MERCATO TECNOLOGIE RASSEGNE APPLICAZIONI PUBBLICAZIONI NEWSLETTER

Home &gt; Tecnologie &gt; Indicatore di livello

## Indicatore di livello

[f Condividi](#)
[f Mi piace](#) 0
 [T](#) Tweet 0
 [P](#) [Pin.it](#)
[✉](#)
[g+](#)
[in](#) Condividi

Pubblicato il 23 febbraio 2015

**Elesa** propone l'indicatore di livello a colonna HCK-GL. Il prodotto, interamente Made in Italy, è stato studiato, realizzato e brevettato per garantire le migliori performance in settori applicativi in cui sia necessario leggere il livello del liquido di sistemi idraulici, che possono contenere agenti chimici aggressivi. Il componente è composto da due terminali di fissaggio in tecnopolimero di colore nero, da un tubo trasparente in vetro Pyrex, da un supporto in alluminio e da una protezione frontale trasparente in policarbonato. Particolarità del prodotto è la modularità dei suoi singoli elementi, che possono essere scelti all'interno della gamma standard o personalizzati con lunghezze speciali fino a 1.500 mm.



Il tubo in vetro Pyrex è il cuore dell'indicatore, grazie alle sue caratteristiche di resistenza agli sbalzi termici e agli agenti chimici. Il vetro abbinato agli speciali O-ring in gomma sintetica FKM tipo Viton e alle viti in acciaio inox Aisi 304, consente l'impiego di HCK-GL a contatto con liquidi aggressivi, come soluzioni contenenti glicole, largamente utilizzate nei sistemi di raffreddamento o in contesti applicativi a basse temperature per evitare il congelamento del liquido.

Portale MECCANICA-PLUS.IT

MECCANICA-  
PLUS.IT

MERCATO TECNOLOGIE RASSEGNE APPLICAZIONI PUBBLICAZIONI

Home &gt; Tecnologie &gt; Maniglie premiate nel design

## Maniglie premiate nel design

[f Condividi](#)
[f Like](#) 0
 [T](#) Tweet 0
 [Pin it](#)
[g+](#)
[in Condividi](#)

Publicato il 3 aprile 2015

Elesa si è aggiudicata due IF Design Award 2015 per il design industriale e la funzionalità delle maniglie ETH e MPR: ETH-AN è un maniglione tubolare della linea Elesa Ergostyle, che offre presa confortevole ed efficace grazie al diametro di 35 mm. La sicurezza è ottenuta grazie a uno speciale sistema di fissaggio a espansione del tubo ai supporti laterali, che evita la rotazione del tubo per una salda impugnatura.



La maniglia è in alluminio anodizzato, con supporto laterale in tecnopolimero grigio-nero con finitura mat, abbinato a calotte con finitura lucida in sei colori. MPR è invece una maniglia ripiegabile a incasso con richiamo a molla, leggera e ad alta resistenza meccanica, in tecnopolimero nero: ha molle di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo in acciaio inox, e un design che assicura presa confortevole ed elevata resistenza al sollevamento e alla trazione. L'assenza di sporgenze in posizione di riposo la rende inoltre molto sicura per l'operatore, grazie all'impugnatura sagomata dall'interno. I due premi si aggiungono ai 35 riconoscimenti al design industriale che l'azienda vanta, oltre ai 150 brevetti depositati.

[federica.cogliati@correlazioni.it](mailto:federica.cogliati@correlazioni.it)

Portale MECCANICA-PLUS.IT

MECCANICA-  
PLUS.IT

MERCATO TECNOLOGIE RASSEGNE APPLICAZIONI PUBBLICAZIONI

## Elesa si veste di grigio

[f Condividi](#)
[f Like](#) 0
 [T](#) Tweet 0
 [Pin it](#)
[g+](#)
[in Condividi](#)

Publicato il 13 maggio 2015

Nuovo colore grigio per alcuni componenti Elesa, che affianca il tradizionale nero per offrire migliore integrazione anche dal punto di vista estetico su profilati in alluminio. Il nuovo colore, il tonalità RAL 7040, è proposto per alcuni prodotti quali cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri, e non comporta alcuna variazione strutturale o di qualità nei prodotti.

La nuova colorazione interessa in particolare le cerniere serie CFA., con perno in inox AISI 303 resistente alla corrosione, e due serie per installazione su profilati da 30 a 60 mm: la serie CFG., con perno in acciaio nichelato per applicazioni standard su strutture con due profilati, e le cerniere doppie CFI., a tre sezioni per consentire il movimento in presenza di due portelli laterali.

Ancora, i blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L, progettati per l'apertura a tirare di portelli mediante una maniglia, e i connettori STC, adatti per realizzare strutture composte da profilati quadri, dal montaggio funzionale e veloce mediante forzamento del connettore nel profilato, senza viti o altri elementi di fissaggio.



Home Condizioni Sosteneteci f t g

**NellaNotizia** Perchè registrarsi Categorie Registrati Entra

Home Altro / Maniglie **Elesa**: ergonomiche, compatte e adattabili alle esigenze dei progettisti

Notizie Random: pivari May 2014 a Milano

13-02-2015 Altro pivari 9 home

L'azienda illustra la gamma di maniglie presenti nel catalogo metrico, consultabile online all'indirizzo [www.elesa.com/it/prodotti](http://www.elesa.com/it/prodotti).



**Elesa**, leader mondiale nella componentistica industriale, può vantare nel proprio catalogo un'ampia gamma di **maniglie**: maniglie a ponte, maniglie da incasso, maniglie di sicurezza e maniglioni tubolari. Le diverse tipologie di montaggio e l'ampia possibilità di personalizzazione rendono le maniglie **Elesa** adatte a tutte le esigenze in campo industriale.

A rendere le **maniglie Elesa** prodotti di alta qualità sono prima di tutto i materiali: la gamma comprende maniglie in plastica, **maniglie in acciaio** e acciaio inox e maniglie in alluminio. Le diverse maniglie standard messe a disposizione possono essere anche fornite in diversi colori o personalizzate con scritte e loghi tampografati o incisi al laser.

Tutte le maniglie **Elesa** hanno in comune un attento lavoro in fase di progettazione: **altissima attenzione all'ergonomia**, per rendere la presa salda e confortevole; la **scelta meticolosa dei materiali**, per offrire maniglie in plastica, in alluminio e in acciaio resistenti e adattabili alle esigenze dei clienti; **design compatto**, volto alla riduzione di ingombri; **progettazione accurata**, per rendere il montaggio il più rapido e semplice possibile.

Molto apprezzate dal mercato sono le maniglie da incasso in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro: facili da montare, leggere e compatte. Parliamo della serie PR-PF, con possibilità di essere installate su pannelli di diverso spessore; la serie EPR, dal design moderno e dalla cura delle linee ergonomiche; la serie MPR, maniglie ripiegabili da incasso che si distinguono per la notevole leggerezza e la resistenza meccanica.

**Elesa** ha inserito nella sua gamma anche maniglie in differenti materiali metallici. Eccone alcuni esempi: la maniglia ripiegabile da incasso in acciaio cromato GN 425.8, la maniglia da incasso in acciaio inox AISI 304 con finitura elettrolucidata RH-EE e la maniglia di protezione in alluminio GN 430.

**Elesa** punta a offrire un'ampia gamma di maniglie in diversi materiali con un design compatto e efficiente, adattabili alle varie esigenze dei progettisti e con la migliore ergonomia. Per conoscere l'intera gamma di prodotti basta collegarsi al sito web [www.elesa.com/it](http://www.elesa.com/it) e scoprire le linee del catalogo metrico online.

13-02-2015 Altro pivari 9 home

ELESA  
**Dispositivo elettronico a comando diretto con alimentazione a batteria**

di Andrea Malambri | 14 gennaio 2015 in Oleodinamica - 0 Commenti

Informazioni sull'autore



Condividi quest'articolo

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS



La famiglia di indicatori di posizione Elesa si arricchisce di un nuovo protagonista che va a completare e perfezionare una gamma già ricca, in grado di proporre al mercato da decenni soluzioni analogiche, digitali o analogico-digitali, molto diversificate tra loro. Con la linea di indicatori a comando diretto, infatti, Elesa propone componenti che possono essere montati direttamente sull'albero di comando e che sono collegati alla macchina tramite un pino posteriore di riferimento, distinguendosi - per tipo di funzionamento - dagli altri indicatori a movimento gravitazionale e a movimento a reazione fissa. DD51-E, elettronico e con alimentazione a batteria, si aggiunge ai suoi predecessori, DD50, DD51 e DD52R. Le sue dimensioni lo rendono intercambiabile con la versione di misura intermedia DD51; il display a 5 cifre, invece, richiama il più grande DD52R. E proprio grazie all'ampio display LCD con cifre di altezza 8,0 mm che il DD51-E, garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli di osservazione; la visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento protegge il display da urti accidentali.

La base e la cassa di contenimento sono realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza e sono unite con saldatura ad ultrasuoni che impedisce la penetrazione di polvere e liquidi oltre che il distacco nell'uso, offrendo un elevato grado di protezione (IP65 o IP67); ciò rende il DD51-E idoneo ad applicazioni che richiedano frequenti lavaggi anche con getti d'acqua. La boccia e la vite di pressione per il fissaggio all'albero sono in acciaio INOX 304, per assicurare un'elevata resistenza alla corrosione.

Ciò che rende l'indicatore DD51-E unico sono soprattutto le molteplici possibilità di programmazione. I tre tasti funzionali permettono sia di selezionare le diverse modalità di lavoro (misura assoluta o incrementale, conversione dell'unità di misura, - mm/pollici per misure lineari, gradi per misure angolari, impostazione dell'origine del contatore assoluto, impostazione di un valore di compensazione - offset), sia di programmare numerosi parametri: tra questi, la lettura dopo un giro dell'albero di comando, il senso e la velocità massima di rotazione, l'orientamento del display e il tipo di risoluzione.

Completa il profilo dell'innovativo indicatore elettronico proposto da Elesa, un'ulteriore caratteristica: la lunga durata (oltre 5 anni) della batteria interna al litio, facilmente sostituibile senza necessità di smontaggio dell'indicatore dall'albero di comando e senza la perdita dei parametri configurati.

Leggi la rivista



2014/11 - Dicembre

Numeri precedenti

Sfogliala i numeri precedenti

Portale OLEODINAMICAPNEUMATICA.IT

Chi siamo | Contattaci | Abbonati alla rivista | Libri e Manuali | Corsi Online | Dalle Associazioni | Editoriale | Ricerca



Mercato & Aziende | Oleodinamica | Pneumatica | Applicazioni | Impianti | Ricerca | Software | Servizi | Agenda

**ELESA**  
**Maniglie: ergonomia, design e funzionalità al servizio delle applicazioni industriali**

di Andrea Malambri | 6 febbraio 2015 in Pneumatica · 0 Commenti

**Informazioni sull'autore**



Andrea Malambri

**Condividi quest'articolo**

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS

La gamma completa di maniglie Elesa, per la sua varietà (maniglie a ponte, maniglie da incasso, maniglioni tubolari), le diverse tipologie di montaggio e l'ampia possibilità di personalizzazione, è in grado di soddisfare le più diverse esigenze dei progettisti.

A caratterizzarla sono alcuni elementi comuni oggetto dell'accurato lavoro in fase di progettazione e di produzione: la massima attenzione all'ergonomia per assicurare una presa salda e confortevole; la più meticolosa selezione dei materiali plastici e i metalli impiegati con l'obiettivo di offrire risposte su misura ai diversi campi applicativi con resistenze meccaniche, termiche, agli agenti chimici e atmosferici nonché alla corrosione, testate in laboratorio; un design estremamente compatto teso a ridurre al minimo gli ingombri; la ricerca di soluzioni che consentano un montaggio facile e rapido.

Le maniglie da incasso per portelli e pannelli di macchine e protezioni presentano due serie in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro, che spiccano per la facilità di montaggio, la leggerezza e la compattezza delle forme.

Innanzitutto, la neo-nata serie PR-PF, i cui ingombri ridotti al minimo si coniugano con un'elevata ergonomia che rende agevole e sicura la presa, facendone una delle soluzioni più apprezzate dal mercato. Realizzate in tre diversi colori (nero, arancione e grigio) e in due larghezze (92 e 137 mm), le maniglie PR-PF consentono di essere installate su pannelli di differente spessore.



La neo-nata serie PR-PF

È disponibile anche la versione in tecnopolimero autoestinguente AE-V0. Si aggiungono alla gamma, distinguendosi per il loro design moderno e la cura delle linee ergonomiche, le maniglie della serie EPR. disponibili in tre diverse soluzioni: con montaggio per mezzo di viti e calottine copriviti nei sei diversi colori Ergostyle® che ne aumentano la visibilità (serie EPR-SH - dimensioni 110-120 mm) anche nella versione con portello di chiusura frontale che permette la totale chiusura della cavità e si apre introducendo la mano, (serie EPR/F-SH - dimensione 120 mm.), e con montaggio a scatto e dimensioni 90-110-120 mm (serie EPR-PF).

**Leggi la rivista**



2015/01 - Gennaio



La serie EPR-PF

Quest'ultimo modello è disponibile in due ulteriori versioni speciali entrambe con finitura mat. La maniglia EPR.-PF CLEAN è realizzata in colore bianco ed è particolarmente indicata per l'impiego su attrezzature medicali, ospedaliere e per l'industria alimentare. È disponibile la maniglia autoestinguente EPR.-PF-AE-V0 in colore grigio-nero dotata di certificazione V0.

Alla gamma delle maniglie da incasso in tecnopolimero appartiene anche il modello ripiegabile da incasso MPR, che si distingue per la sua notevole leggerezza e la particolare resistenza meccanica.



La serie MPR

Dotata di molle di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo, questa maniglia presenta uno speciale design studiato per garantire un'elevata resistenza al sollevamento e alla trazione, oltre a una presa più confortevole, grazie all'impugnatura sagomata all'interno, in grado di ridurre al minimo i rumori in fase di utilizzo.

**Non solo tecnopolimero**

Elesa nel tempo ha inserito nella propria gamma di maniglie anche soluzioni in differenti materiali metallici. Se ne citano alcuni modelli. In acciaio cromato, la maniglia ripiegabile da incasso GN 425.4, montata su piastra in lega di zinco pressofusa con rivestimento in resina epossidica, di colore nero e finitura mat, che sporge dal piano di riferimento solo 3 mm.



La maniglia ripiegabile da incasso GN.425.4

In acciaio INOX AISI 304 con finitura elettrolucidata, la maniglia a scomparsa da incasso RH-EE, con molla di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo per apparecchiature che richiedono un ingombro interno minimo; in alluminio con finitura semi-mat smaltata, la maniglia a scomparsa da incasso RH-SK con molla di richiamo e dispositivo a scatto in due posizioni con impugnatura sagomata all'interno per renderne più comoda la presa. Infine, in alluminio anodizzato con finitura satinata, le maniglie da incasso con montaggio frontale o posteriore RH-SG, che uniscono all'eccellente design il più ridotto ingombro interno e la migliore ergonomia.



---

[Mercato & Aziende](#) [Oleodinamica](#) [Pneumatica](#) [Applicazioni](#) [Impianti](#) [Ricerca](#)

---

**ELESA**  
**L'indicatore di livello a colonna per sistemi oleodinamici**

di Andrea Malambri | 2 marzo 2015 in Oleodinamica - 0 Commenti

---

**Informazioni sull'autore**

  
 Andrea Malambri



---

**Condividi quest'articolo**

[Twitter](#)

[Digg](#)

[Delicious](#)

[Facebook](#)

[Stumble](#)

[Subscribe by RSS](#)

Una delle categorie più interessanti presenti nel vasto catalogo di componenti meccanici per l'industria dell'azienda monzese Elesà è quella degli accessori per sistemi oleodinamici. Tra questi, merita di essere evidenziato in particolare l'indicatore di livello a colonna HCK-GL. Il prodotto, interamente "made in Italy", è stato studiato, realizzato e brevettato da Elesà, per garantire le migliori performance in settori applicativi in cui sia necessario leggere il livello del liquido di sistemi idraulici, che possono contenere agenti chimici aggressivi. Il design, compatto ed essenziale, è originale Elesà. HCK-GL è composto da due terminali di fissaggio in tecnopolimero di colore nero, da un tubo trasparente in vetro Pyrex [1], da un supporto in alluminio e da una protezione frontale trasparente in policarbonato. Ciò che rende unico questo prodotto sul mercato è la modularità dei suoi singoli elementi, che possono essere scelti all'interno della gamma standard o customizzati con lunghezze speciali fino a 1500 mm, grazie alle molteplici possibilità di personalizzazione che Elesà offre al cliente. In particolare, il tubo in vetro Pyrex è il cuore dell'indicatore, grazie alle sue ottime caratteristiche di resistenza agli sbalzi termici e agli agenti chimici. Il vetro Pyrex, abbinato agli speciali O-Ring in gomma sintetica FKM tipo Viton[2] e alle viti in acciaio inox AISI 304, consente l'impiego di HCK-GL a contatto con liquidi aggressivi, come soluzioni contenenti glicole, largamente utilizzate nei sistemi di raffreddamento o in contesti applicativi a basse temperature per evitare il congelamento del liquido. La protezione trasparente in policarbonato, collocata frontalmente, è estremamente resistente agli urti accidentali, come dimostrato dai test in laboratorio; inoltre, è facilmente estraibile e consente le operazioni di pulizia in maniera molto agevole. Grazie a queste sue caratteristiche strutturali l'indicatore di livello a colonna HCK-GL garantisce sempre una perfetta visibilità del livello del liquido. Numerose sono poi le esecuzioni speciali che determinano una forte personalizzazione del prodotto, rendendo HCK-GL molto versatile nelle sue possibilità di impiego. Le esecuzioni speciali a richiesta comprendono, tra le altre, l'aggiunta di un galleggiante, un termometro incorporato o esterno a quadrante, una vite speciale con rubinetto per lo scarico del fluido e sensore elettrico pretrattato a differenti temperature.



È disponibile anche il kit SLCK, grazie al quale gli indicatori di livello HCK-GL, oltre al controllo visivo del livello, forniscono un segnale elettrico quando il fluido raggiunge il livello di intervento stabilito. A seconda delle necessità di impiego è possibile applicare più di un sensore per ottenere il controllo elettrico dei diversi livelli.



---

[Mercato & Aziende](#) [Oleodinamica](#) [Pneumatica](#) [Applicazioni](#) [Impianti](#) [Ricerca](#) [Software](#) [Servizi](#) [Agenda](#)

---

**ELESA**  
**I componenti si vestono di grigio**

Un'alternativa al solo colore nero per tutti quegli utenti che desiderino armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati.

di Andrea Malambri | 10 aprile 2015 in Pneumatica - 0 Commenti

---

**Informazioni sull'autore**

  
 Andrea Malambri

Elesà ha recentemente proposto per alcuni suoi componenti – come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri – una nuova colorazione accanto a quella tradizionale nera: si tratta della tonalità grigio RAL 7040, creato per venire incontro ad esigenze estetiche, a cui l'azienda presta da sempre molta attenzione. Si tratta di un rinnovamento puramente stilistico, destinato ad ampliare l'offerta di componenti anche sotto questo punto di vista, con l'obiettivo di fornire un'alternativa al solo colore nero per tutti quegli utenti che desiderino armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati su cui vengono installati. Nessuna variazione strutturale o di qualità del prodotto, quindi, rispetto al medesimo componente in colore nero. Ecco alcuni esempi di prodotti che sono stati interessati da questa innovazione estetica.

Cerniere serie CFA, CFG e CFI



Cerniere serie CFA.

Dotati di un perno in acciaio inox AISI 303 che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA. Sono molto versatili e trovano largo impiego in ogni ambito applicativo, spaziando dal medicale e farmaceutico fino all'industriale. Elesà offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 80 mm: le cerniere CFG.

**Leggi la rivista**

  
 4/2015

  
 3/2015

  
 2/2015

Edicola Web

---

**Guida Trasmissioni di Potenza**



Trasmissioni di Potenza – Guida 2015

04 43

99

ELESA S.p.A. - RASSEGNA STAMPA 2015/1

Portale OLEODINAMICAPNEUMATICA.IT

OLEODINAMICA  
PNEUMATICA.IT

Cerniere serie CFG.

Con perno in acciaio nichelato studiate per applicazioni standard su strutture con due profilati e le cerniere doppie CFI, idonee quando è necessario apporre ad un telaio due portelli laterali mobili.



Cerniere serie CFI.

La particolare struttura di questa cerniera a tre sezioni consente di tenere ben salda la parte centrale e, allo stesso tempo, di consentire il movimento delle parti laterali.

**Blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L**

Dal design originale Elesà, questo componente è stato progettato per l'apertura a tirare di portelli mediante l'impiego di una maniglia. Nell'esecuzione BMS il blocco e lo sblocco avvengono a scatto, in quanto composto da un elemento a molla in acciaio inox e da uno di riscontro.



Blocca porta a scatto serie BMS.

Nella versione BMS.L, invece, il blocco avviene a scatto, mentre lo sblocco manualmente tramite una leva che ne costituisce l'impugnatura di presa.



Blocca porta a scatto serie BMS.L.

**Connettori STC**

Sono adatti per la realizzazione di strutture composte da profilati quadri. Questi connettori si caratterizzano per il montaggio funzionale e veloce che avviene tramite semplice forzamento del connettore all'interno del profilato, senza l'impiego di viti o altri elementi di fissaggio.





Mercato & Aziende Oleodinamica Pneumatica Applicazioni Impianti Ricerca

ELESA

## Nuovo indicatore di posizione elettronico

di Andrea Malambri | 4 giugno 2015 in Oleodinamica · 0 Commenti

### Informazioni sull'autore



Andrea Malambri

### Condividi quest'articolo

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS



Elesa, all'interno della gamma di indicatori di posizione elettronici presenta il nuovo DD52R-E che segue, a distanza di pochi mesi, l'introduzione del DD51-E. Entrambi i modelli presentano una visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento per proteggere il display da urti accidentali. La base e la cassa di contenimento, realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza, sono unite con saldatura ad ultrasuoni, che impedisce il distacco e la penetrazione di polvere e liquidi. Gli indicatori di posizione elettronici si contraddistinguono per l'ampio display orientabile che garantisce un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli di osservazione: nel DD51-E le cifre sono 5 di altezza 8 mm, mentre nel DD52R-E 6 di altezza 12 mm. La boccola in acciaio inox Aisi 304 - il cui foro presenta un diametro di 14 mm nel DD51-E e aumentato a 20 mm nel DD52R-E - assicura un'elevata resistenza alla corrosione. L'alto grado di protezione IP65 o IP67 rende gli indicatori ideali ad applicazioni che richiedono frequenti lavaggi, anche con forti getti d'acqua. La batteria interna al litio garantisce una grande autonomia: oltre 5 anni per il DD51-E, potenziata sino a 8 anni per il DD52R-E. La sostituzione della batteria è agevole, senza che sia necessario smontare l'indicatore dall'albero di comando e senza la perdita dei parametri configurati. Ampie le capacità di programmazione. Entrambi gli indicatori elettronici, infatti, permettono di selezionare le diverse modalità di lavoro (misura assoluta o incrementale, conversione dell'unità di misura, impostazione dell'origine del contatore assoluto, impostazione di un valore di compensazione - offset) e di programmare numerosi parametri, tra cui la lettura dopo un giro dell'albero di comando, il senso e la velocità massima di rotazione, il tipo di risoluzione. Grazie alle molte funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un solo prodotto può così trovare impiego in molteplici applicazioni. La gamma di indicatori di posizione a comando diretto, si completa con i modelli meccanici digitali a comando diretto DD50, DD51 e DD52R, caratterizzati da differenti dimensioni. Oltre ai componenti che possono essere montati direttamente sull'albero di comando, la gamma di indicatori di posizione Elesa comprende anche indicatori gravitazionali e a reazione fissa.



Ingranaggi Riduttori Cuscinetti Sistemi di trasmissione ↓ Applicazioni Ricerca Lavorazioni Mercato & Aziende

Presalida e montaggio estremamente agevole

## PC, l'innovativa pinza di serraggio per pannelli

di Anna Bonanomi | 19 gennaio 2015 in Meccanici, Sistemi di trasmissione · 0 Commenti

### Informazioni sull'autore



Anna Bonanomi

### Condividi quest'articolo

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS

Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre.



La pinza PC di Elesa.

Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC di Elesa, è stata recentemente premiata come 'Apparecchiatura di sostegno più innovativa' all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard ELESA.

Con questo ultimo riconoscimento Elesa conta 35 premi di Design Industriale.

Leggi il nuovo numero



2015/01 - Gennaio

La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm.

Portale ORGANIDITRASMISSIONE.IT

ORGANIDITRASMISSIONE.  
IT**ORGANI DI** comandi  
e azionamenti  
**TRASMISSIONE**

Ingranaggi Riduttori Cuscinetti Sistemi di trasmissione ↓ Applicazioni Ricerca

Il colore grigio, in alternativa al tradizionale nero, consente una perfetta integrazione anche sotto il profilo estetico su profilati in alluminio

## I componenti Elesa si vestono di grigio

di Anna Bonanomi | 23 marzo 2015 in Meccanici, Sistemi di trasmissione · 0 Commenti

Elesa ha recentemente proposto per alcuni suoi componenti – come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri – una **nuova colorazione** accanto a quella **tradizionale nera**: si tratta della tonalità **grigio RAL 7040**, creato per venire incontro ad esigenze estetiche, a cui l'azienda presta da sempre molta attenzione.

Si tratta di un **rinnovamento puramente stilistico**, destinato ad **ampliare l'offerta** di componenti anche sotto questo punto di vista, con l'obiettivo di **fornire un'alternativa al solo colore nero** per tutti quegli utenti che desiderino **armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati** su cui vengono installati. Nessuna variazione strutturale o di qualità del prodotto, quindi, rispetto al medesimo componente in colore nero.

Ecco alcuni esempi di prodotti che sono stati interessati da questa innovazione estetica.

### Cerniere serie CFA., CFG. e CFI.



La cerniera Elesa CFA.

Dotati di un **perno in acciaio INOX AISI 303** che assicura una **perfetta resistenza alla corrosione**, le **cerniere CFA.** sono molto **versatili** e trovano largo impiego in ogni ambito applicativo, spaziando dal **medicale e farmaceutico** fino all'**industriale**. Elesa offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 60 mm: le **cerniere CFG.** con perno in acciaio nichelato studiate per

**applicazioni standard** su strutture con due profilati e le **cerniere doppie CFI.**, idonee quando è necessario apporre ad un telaio due portelli laterali mobili. La particolare struttura di questa cerniera **a tre sezioni** consente di tenere **ben salda la parte centrale** e, allo stesso tempo, di consentire il movimento delle parti laterali.

### Blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L

Dal design originale Elesa, questo componente è stato progettato per **l'apertura a tirare di portelli** mediante l'impiego di una maniglia.

Nell'**esecuzione BMS** il blocco e lo sblocco avvengono a scatto, in quanto composto da un elemento a molla in acciaio INOX e da uno di riscontro. Nella **versione BMS.L**, invece, il blocco avviene a scatto, mentre lo sblocco manualmente tramite una leva che ne costituisce l'impugnatura di presa.



Il Blocca Porta a Scatto Elesa BMS

### Connettori STC

Sono adatti per la realizzazione di **strutture composte da profilati quadri**. Questi connettori si caratterizzano per il **montaggio funzionale e veloce** che avviene tramite semplice forzamento del connettore all'interno del profilato, senza l'impiego di viti o altri elementi di fissaggio.

Portale ORGANIDITRASMISSIONE.IT

ORGANIDITRASMISSIONE.  
IT**ORGANI DI**  
**TRASMISSIONE**  
comandi  
e azionamenti

Diverse tipologie di montaggio e personalizzazione

## Maniglie Elesa: ergonomia, design e funzionalità

di Anna Bonanomi | 5 maggio 2015 in Meccanici, Sistemi di trasmissione · 0 Commenti

La gamma completa di **maniglie Elesa** per la sua varietà (maniglie a ponte, maniglie da incasso, maniglioni tubolari), le diverse tipologie di montaggio e l'ampia possibilità di personalizzazione è in grado di soddisfare le più diverse esigenze dei progettisti. A caratterizzarla sono alcuni elementi comuni: la massima attenzione all'**ergonomia**; la più meticolosa **selezione dei materiali** plastici e dei metalli impiegati; un **design estremamente compatto** teso a ridurre al minimo gli ingombri; la ricerca di soluzioni che consentano un **montaggio facile e rapido**.



Le maniglie da incasso per portelli e pannelli di macchine e protezioni presentano due serie in **tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro**, che spiccano per la facilità di montaggio, la leggerezza e la compattezza delle forme. Innanzitutto, la neonata **serie PR-PF** (vedi immagine). Realizzate in tre diversi colori (nero, arancione e grigio) e in due larghezze (92 e 137 mm), queste maniglie consentono di

essere installate su pannelli di differente spessore. È disponibile anche la versione in tecnopolimero autoestinguente AE-V0.

Poi le maniglie della **serie EPR** (vedi immagine), disponibili in tre diverse soluzioni: con montaggio per mezzo di viti e calottine copriviti nei sei diversi colori Ergostyle® che ne aumentano la visibilità (serie EPR-SH, dimensioni 110-120 mm); nella versione con portello di chiusura frontale che permette la totale chiusura della cavità e si apre introducendo la mano (serie EPR/F-SH, dimensione 120 mm); con montaggio a scatto e dimensioni 90-110-120 mm (serie EPR-PF).



Quest'ultimo modello è disponibile in due ulteriori versioni speciali entrambe con finitura mat. La maniglia EPR-PF CLEAN è realizzata in colore bianco ed è particolarmente indicata per l'impiego su attrezzature medicali, ospedaliere e per l'industria alimentare. È disponibile la maniglia autoestinguente EPR-PF-AE-V0 in colore grigio-nero dotata di certificazione V0.

Alla gamma delle maniglie da incasso in tecnopolimero appartiene anche il **modello ripiegabile da incasso MPR** (vedi immagine). Dotata di molle di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo, questa maniglia presenta uno speciale design studiato per garantire un'elevata resistenza al sollevamento e alla trazione, oltre a una presa più confortevole, grazie all'impugnatura sagomata all'interno.



Non solo tecnopolimero: Elesa nel tempo ha inserito nella propria gamma di maniglie anche soluzioni in differenti materiali metallici. In acciaio cromato, la maniglia ripiegabile da incasso GN 425.4, montata su piastra in lega di zinco pressofusa con rivestimento in resina epossidica, di colore nero e finitura mat, che sporge dal piano di riferimento solo 3 mm. In acciaio INOX AISI 304 con finitura elettrolucidata, la maniglia a



scomparsa da incasso RH-EE, con molla di richiamo dalla posizione di lavoro a quella di riposo per apparecchiature che richiedono un ingombro interno minimo; in alluminio con finitura semi-mat smaltata, la maniglia a scomparsa da incasso RH-SK con molla di richiamo e dispositivo a scatto in due posizioni con impugnatura sagomata all'interno per renderne più comoda la presa. Infine, in alluminio anodizzato con finitura satinata, le maniglie da incasso con montaggio frontale o posteriore RH-SG, che uniscono all'eccellente design il più ridotto ingombro interno e la migliore ergonomia.

Portale ORGANIDITRASMISSIONE.IT

ORGANIDITRASMISSIONE.  
IT**ORGANI DI  
TRASMISSIONE**  
comandi  
e azionamenti

Ingranaggi Riduttori Cuscinetti Sistemi di trasmissione ↓ Applicazioni Ricerca

Una vasta gamma di ruote per svariate tipologie di impiego

## Una gamma di ruote industriali sempre più completa

di Anna Bonanomi | 19 maggio 2015 in Meccanici, Sistemi di trasmissione · 0 Commenti

### Informazioni sull'autore



Anna Bonanomi

### Condividi quest'articolo

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS

Una vasta e diversificata gamma di ruote per molteplici possibilità di impiego: sono queste le principali caratteristiche delle ruote industriali Elesa, destinate alla movimentazione manuale e meccanica di carrelli, attrezzature e macchinari.

Punto di forza della linea è certamente il grande assortimento, che nasce da combinazioni di materiali ed elementi diversi. Il risultato è una serie di ruote con caratteristiche specifiche che consentono di rispondere al meglio alle esigenze del singolo utilizzatore, tenuto conto in primo luogo delle condizioni ambientali in cui vengono impiegate.

La gamma di ruote Elesa include: ruote in gomma vulcanizzata o elastica (RE.E2, RE.E3, RE.G2) ideali per la movimentazione su superfici irregolari; ruote in gomma termoplastica (RE.G1) dedicate agli ambienti interni che possono avere pavimentazioni delicate; ruote in poliuretano iniettato (RE.FF) particolarmente indicate su superfici lisce; ruote in poliuretano colato (RE.F4, RE.F5) con maggiori caratteristiche elastiche e portate di carico superiori; infine, ruote monolitiche realizzate in tecnopolimero (RE.F8) studiate per impieghi prevalentemente statici e movimentazione su pavimenti lisci.



La vasta gamma di ruote industriali offerta da Elesa



La ruota per collettività RE.C7 in gomma vulcanizzata antitraccia.

Le ruote Elesa possono essere abbinare a cinque differenti tipologie di supporto in funzione del materiale e della portata: i supporti in lamiera di acciaio sono pensati per carichi leggeri (-N) disponibili anche nella variante in acciaio INOX (-N-SST) e per carichi medio pesanti (-H); i supporti in acciaio elettrosaldato, invece, sono adatti per sorreggere carichi pesanti (-WH) e extra pesanti (-WEH).

Alla grande varietà di soluzioni proposte corrisponde una notevole versatilità di impiego: su pavimentazioni lisce, per impieghi che combinano spazi interni ed esterni anche con ostacoli, in ambienti con presenza di agenti chimici, per la movimentazione di carichi leggeri o estremamente pesanti con portate di carico variabili da 35 kg a 2.300 kg.

Elesa ha recentemente ampliato la sua gamma di ruote con alcuni interessanti nuovi modelli che rendono ancora più completa l'offerta.

La ruota per collettività RE.C6, realizzata in poliuretano iniettato, è dedicata alle applicazioni che richiedono portate leggere. Presenta ottime caratteristiche di scorrevolezza ed elasticità unite ad una buona resistenza all'usura e alla lacerazione. La ruota RE.C6 trova impiego in ambienti industriali, in luoghi istituzionali e, grazie alla sua resistenza a frequenti lavaggi, anche in ambiti dove siano richiesti alti standard di igiene. La versione gemellata RE.C6-G abbina elevate capacità di carico ad ingombri ridotti.



La ruota per collettività RE.C6 in poliuretano iniettato è dedicata alle applicazioni che richiedono portate leggere.

La ruota per collettività RE.C7 in gomma vulcanizzata antitraccia è ora disponibile con diametri da 40 mm a 80 mm ed è stata affiancata dalla versione gemellata RE.C7-G, idonea ad applicazioni su pavimentazioni delicate, anche in presenza di ostacoli di piccole dimensioni.

Portale PLASTIX.IT

PLASTIX.IT



RIVISTA TECNICA DELLE MATERIE PLASTICHE

Economia &amp; impresa ↓ Eventi ↓ Macchine e tecnologie ↓ Materiali e applicazioni Ricerca

## La pinza per pannelli Elesà vince il premio PPMA

di Nicoletta Boniardi | 24 gennaio 2015 in Aziende, Economia &amp; impresa · 0 Commenti

Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC di Elesà, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre.



La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto Elesà) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm.

Proprio per la sua unicità, la pinza è stata recentemente premiata come "Apparecchiatura di sostegno più innovativa" all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard Elesà. PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali. Con questo ultimo riconoscimento Elesà conta 35 premi di Design Industriale.

Portale PLASTIX.IT

PLASTIX.IT



RIVISTA TECNICA DELLE MATERIE PLASTICHE

Economia &amp; impresa ↓ Eventi ↓ Macchine e tecnologie ↓ Materiali e applicazioni Ricerca Ambiente&amp;riciclo webTV ↓ Idee

## Ruote industriali high tech

di Nicoletta Boniardi Redazione | 20 aprile 2015 in Materiali e applicazioni · 0 Commenti

Condividi quest'articolo

-  Twitter
-  Digg
-  Delicious
-  Facebook
-  Stumble
-  Subscribe by RSS



Elesà propone una gamma di ruote industriali per la movimentazione manuale e meccanica di carrelli, attrezzature e macchinari, ampia, diversificata e molto versatile nelle possibilità di impiego e di applicazione. Questo significa adatte a pavimentazioni lisce, per impieghi che combinano spazi interni ed esterni anche con ostacoli, in ambienti con presenza di agenti chimici, per la movimentazione di carichi leggeri o molto pesanti.

La linea include: ruote in gomma vulcanizzata o elastica (RE.E2, RE.E3, RE.G2) per la movimentazione su superfici irregolari; ruote in gomma termoplastica (RE.G1) per gli ambienti interni con pavimentazioni delicate; ruote in poliuretano iniettato (RE.FF), indicate su superfici lisce; ruote in poliuretano colato (RE.F4, RE.F5) con maggiori caratteristiche elastiche e portate di carico superiori; ruote monolitiche in tecnopolimero (RE.F8) per impieghi prevalentemente statici e movimentazione su pavimenti lisci. L'offerta è stata di recente arricchita con alcune novità, come la ruota per collettività RE.C6, in poliuretano iniettato, progettata per applicazioni che richiedono portate leggere e utilizzabile anche in ambienti di uso comune, e la versione gemellata RE.C6-G, che abbina elevate capacità di carico a ingombri ridotti. Inoltre, la ruota per collettività in gomma vulcanizzata RE.C7, ora disponibile con diametri da 40 mm a 80 mm, è stata affiancata dalla versione gemellata RE.C7-G, adatta a sopportare carichi ad alta portata in ambienti umidi.

La gamma presenta differenti tipologie di supporto in funzione del materiale e della portata: in lamiera di acciaio, per carichi leggeri (-N), disponibili anche nella variante in acciaio inox (-N-SST), e per carichi medio pesanti (-H); in acciaio elettrosaldato, per carichi pesanti (-WH) ed extra pesanti (-WEH).

Sfoggia la rivista



3/2015

2/2015

1/2015

Edicola Web

Portale PUBLITECONLINE.IT - DEFORMAZIONE

# PUBLITECONLINE. IT

PubliTecONLINE Comunicazione tecnica per l'industria ACCEDI REGISTRATI

DEFORMAZIONE ANES CONFINDUSTRIA PER LA SOSTENIBILITÀ 19 Gennaio Cerca...

Home Contenuti Chi siamo Calendario eventi Contatti Link utili Cambia rivista Credits Archivio sfogliabili

Home / Contenuti / Flash News / Pinza di serraggio per pannelli

## Pinza di serraggio per pannelli

dimensione font - + Stampa Email



Presenza salda e montaggio estremamente agevole: sono queste le caratteristiche principali di un prodotto neo vincitore del premio PPMA. Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre. La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce la tenuta di ogni elemento (brevetto **ELESA**) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm. Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC di ELESA, è stata recentemente premiata come "Apparecchiatura di sostegno più innovativa" all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard ELESA. La pinza di serraggio per pannelli PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali. Con questo ultimo riconoscimento Elea conta 35 premi di Design Industriale.

Portale PUBLITECONLINE.IT - NEWSMEC

# PUBLITECONLINE. IT

PubliTecONLINE Comunicazione tecnica per l'industria ACCEDI REGISTRATI

NEWSMEC ANES CONFINDUSTRIA PER LA SOSTENIBILITÀ 21 Gennaio Cerca...

Home Chi siamo Contenuti Calendario eventi Contatti Link utili Cambia rivista Credits Archivio sfogliabili Abbonamento

JUser: \_load: non è stato possibile caricare l'utente con ID: 69

Home / Contenuti / Flash news / Un'innovativa pinza di serraggio per pannelli

## Un'innovativa pinza di serraggio per pannelli

dimensione font - + Stampa Email Commenta per primo!



Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC di Elea, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ottimale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre. La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto Elea) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm. Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC di Elea è stata recentemente premiata come "Apparecchiatura di sostegno più innovativa" all'edizione 2014 di PPMA, fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard Elea. La pinza di serraggio per pannelli PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali. Con questo ultimo riconoscimento Elea conta 35 premi di Design Industriale.

# PUBLITECONLINE.IT

PubliTecONLINE Comunicazione tecnica per l'industria

**NEWSMEC** ANES CONFINDUSTRIA CONFINNOVITA PER LA SOSTENIBILITÀ

Home Chi siamo **Contenuti** Calendario eventi Contatti Links utili Cambia rivista Credits

## Facile, completo, performante



Non solo un sito ma una vera e propria piattaforma interattiva dove gli utenti potranno trovare tutte le ultime novità di prodotto e interagire direttamente con l'azienda, attraverso una navigazione rapida, piacevole ed efficace. Tutto questo è il nuovo sito web di Elesta. Un vero e proprio re-design che parte dall'aspetto grafico più accattivante: il colore dominante è ancora l'inconfondibile arancione, tratto distintivo del marchio Elesta, ma la linearità e la riorganizzazione della homepage e delle singole pagine semplificano la navigazione, rendendola più immediata ed efficace. I punti di forza del nuovo sito riguardano l'ampliamento delle funzionalità disponibili e i contenuti, sempre più aggiornati e completi. Innanzitutto l'utente troverà un catalogo online di facile consultazione, in cui vengono presentate in evidenza le ultime novità e prodotti con caratteristiche particolarmente significative. La ricerca del prodotto è resa ancora più agevole grazie al nuovo motore di ricerca, ai filtri preimpostati per parametri, quali famiglie, materiale, tipo di assemblaggio, dimensioni. Una volta individuato il prodotto di interesse, l'utente potrà accedere alla relativa scheda corredata di immagini e disegni tecnici dettagliati, ancora più visibili grazie alla funzione "zoom", alle tabelle filtrabili e alle schede PDF sempre aggiornate; vengono inoltre mostrati tutti i prodotti correlati, favorendo le possibilità di comparazione e quindi la scelta del prodotto giusto per l'applicazione tecnica. L'Area "Richiedi Catalogo" permette di inviare una richiesta di catalogo, disponibile in più lingue, all'indirizzo indicato senza costi di spedizione.

# PUBLITECONLINE.IT

PubliTecONLINE Comunicazione tecnica per l'industria

**NEWSMEC** ANES CONFINDUSTRIA CONFINNOVITA PER LA SOSTENIBILITÀ

03 Giugno Cerca...

Home Chi siamo **Contenuti** Calendario eventi Contatti Links utili Cambia rivista Credits Archivio sfogliabili Abbonamento

Utente non è stato possibile caricare l'utente con ID: 59

Home / Contenuti / Siderurgia / Componenti / I componenti si vestono di grigio

## I componenti si vestono di grigio

dimensione font - + Stampa Email Commenta per primo! Galleria immagini



La cerniere serie CFA, CFG, e CFI, di Elesta.

Il colore grigio, in alternativa al tradizionale nero, dei componenti **Elesta** (più precisamente cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri) consente una perfetta integrazione anche sotto il profilo estetico su profilati in alluminio. Nessuna variazione strutturale o di qualità del prodotto, quindi, rispetto al medesimo componente in colore nero. di Elisabetta Brendano

### Aprile 2015

Per alcuni componenti - come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri - Elesta propone una nuova colorazione accanto a quella tradizionale nera: si tratta della tonalità grigio RAL 7040, creato per venire incontro a esigenze estetiche, a cui l'azienda presta da sempre molta attenzione. Si tratta di un rinnovamento puramente stilistico, destinato ad ampliare l'offerta di componenti anche sotto questo punto di vista, con l'obiettivo di fornire un'alternativa al solo colore nero per tutti quegli utenti che desiderino armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati su cui vengono installati. Nessuna variazione strutturale o di qualità del prodotto, quindi, rispetto al medesimo componente in colore nero.

### Rinnovate tre linee di prodotto

A essere stati interessati da questa innovazione estetica sono le cerniere serie CFA, CFG, e CFI, i blocca porta a scatto serie BMS e BMS L e i connettori STC. Dotati di un perno in acciaio AISI 303 che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA, sono molto versatili e trovano largo impiego in ogni ambito applicativo, spaziando dal medicale e farmaceutico fino all'industriale. Elesta offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 60 mm: le cerniere CFG, con perno in acciaio nichelato, studiate per applicazioni standard su strutture con due profilati e le cerniere doppie CFI, indicate quando è necessario apporre a un telaio due portelli laterali mobili. La particolare struttura di questa cerniera a tre sezioni consente di tenere ben salda la parte centrale e, allo stesso tempo, permette il movimento delle parti laterali. Dal design originale Elesta, il blocca porta a scatto serie BMS e BMS L è stato progettato per l'apertura a tirare di portelli mediante l'impiego di una maniglia. Nell'esecuzione BMS il blocco e lo sblocco avvengono a scatto, in quanto composto da un elemento a molla in acciaio inox e da uno di riscontro. Nella versione BMS L, invece, il blocco avviene a scatto, mentre lo sblocco avviene manualmente tramite una leva che ne costituisce l'impugnatura di presa. I connettori STC sono indicati per la realizzazione di strutture composte da profilati quadri. Si caratterizzano per il montaggio funzionale e veloce che avviene tramite semplice forzamento del connettore all'interno del profilato, senza l'impiego di viti o altri elementi di fissaggio.

Vota questo articolo (0 Voti)

Etichettato sotto Elesta

S&P 2.109,80 -2,13 (-0,10%)  
 NASDAQ 5.076,52 -6,41 (-0,13%)  
 GOOG or GOOG-BUY

### LE AZIENDE PIÙ CITATE NEL SITO

- AffidabilitàTecnologie ANIMA
- Ansys Ari metal Autodesk
- CAM2 CT Meca
- Dassault Systemes Delcam
- Esab Fastems
- GF AgieCharmilles
- Haas Automation
- Haas Automation Europe
- Heidenhain Hexagon Metrology
- Hoffmann Group Iscar
- Kennametal Mottel Mewa
- Renishaw Sandvik Coromant
- Seco Siemens Studer
- Suhner Uclimu Walter Italia
- Widia



Home / Contenuti / Flash news / I componenti si vestono di grigio

## I componenti si vestono di grigio

dimensione font - + Stampa Email Commenta per primo!



Elesa ha recentemente proposto per alcuni suoi componenti una nuova colorazione accanto a quella tradizionale nera: si tratta della tonalità grigio RAL 7040. Si tratta di un rinnovamento puramente stilistico, destinato ad ampliare l'offerta di componenti anche sotto questo punto di vista.

Ecco alcuni esempi di prodotti che sono stati interessati da questa innovazione estetica, partendo dalle cerniere serie CFA., CFG. e CFI (nella foto). Dotate di un perno in acciaio INOX AISI 303 che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA. sono molto versatili e trovano largo impiego spaziando dal medicale e farmaceutico fino all'industriale. Elesa offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a

60 mm: le cerniere CFG. con perno in acciaio nichelato studiate per applicazioni standard su strutture con due profilati, e le cerniere doppie CFI., idonee quando è necessario apporre a un telaio due portelli laterali mobili. La particolare struttura di questa cerniera a tre sezioni consente di tenere ben salda la parte centrale e, allo stesso tempo, di consentire il movimento delle parti laterali. Un altro esempio è dato dai connettori STC, adatti per la realizzazione di strutture composte da profilati quadri. Questi connettori si caratterizzano per il montaggio funzionale e veloce che avviene tramite semplice forzamento del connettore all'interno del profilato, senza l'impiego di viti o altri elementi di fissaggio.

News Finanziamenti Innovazione ↓ Internazionalizzazione ↓ Protagonisti ↓ Motoristica Prodotti in vetrina

I Subfornitori del Mecspe 2015

## Elesa: i componenti si vestono di grigio

di redazione | 31 marzo 2015 in Prodotti in vetrina · 0 Commenti

Condividi quest'articolo

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS

Elesa ha recentemente proposto per alcuni suoi componenti – come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri – una **nuova colorazione** accanto a quella **tradizionale nera**: si tratta della tonalità **grigio RAL 7040**, creato per venire incontro ad esigenze estetiche, a cui l'azienda presta da sempre molta attenzione. Si tratta di un **rinnovamento puramente stilistico**, destinato ad ampliare l'offerta di componenti anche sotto questo punto di vista, con l'obiettivo di fornire un'alternativa al solo colore nero per tutti quegli utenti che desiderino armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati su cui vengono installati. Nessuna variazione strutturale o di qualità del prodotto, quindi, rispetto al medesimo componente in colore nero.



**Ecco alcuni esempi di prodotti che sono stati interessati da questa innovazione estetica**

Cerniere serie CFA., CFG. e CFI. – Dotate di un perno in acciaio INOX AISI 303 che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA. sono molto versatili e trovano largo impiego in ogni ambito applicativo, spaziando dal medicale e farmaceutico fino all'industriale. Elesa offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 60 mm: le cerniere CFG. con perno in acciaio nichelato studiate per applicazioni standard su strutture con due profilati e le cerniere doppie CFI., idonee quando è necessario apporre ad un telaio due portelli laterali mobili. La particolare struttura di questa cerniera a tre sezioni consente di tenere ben salda la parte centrale e, allo stesso tempo, di consentire il movimento delle parti laterali. Blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L. – Dal design originale Elesa, questo componente è stato progettato per l'apertura a tirare di portelli mediante l'impiego di una maniglia. Nell'esecuzione BMS il blocco e lo sblocco avvengono a scatto, in quanto composto da un elemento a molla in acciaio INOX e da uno di riscontro. Nella versione BMS.L., invece, il blocco avviene a scatto, mentre lo sblocco manualmente tramite una leva che ne costituisce l'impugnatura di presa. Connettori STC – Sono adatti per la realizzazione di strutture composte da profilati quadri. Questi connettori si caratterizzano per il montaggio funzionale e veloce che avviene tramite semplice forzamento del connettore all'interno del profilato, senza l'impiego di viti o altri elementi di fissaggio.

Leggi la rivista



2015 \_ 02 Aprile

# TECMEC.IT

**Componentistica, nuovo sito per Eles**

19 marzo 2015 | Notizie

Elesa, azienda specializzata nella produzione di componenti per l'industria meccanica in plastica e metallo, ha rivoluzionato il proprio sito web che oggi si presenta totalmente ridisegnato a partire dall'aspetto grafico dove il colore dominante è sempre l'arancione, tratto distintivo dell'azienda, ma con una linearità e una riorganizzazione della homepage e delle singole pagine che semplifica la navigazione, rendendola più immediata e efficace.

Il nuovo sito mette a disposizione un catalogo online di facile consultazione, in cui vengono evidenziate le ultime novità e prodotti con caratteristiche particolarmente significative. La ricerca del prodotto è stata resa ancora più agevole grazie al nuovo motore di ricerca e a filtri preimpostati per parametri quali materiale e dimensioni. Una volta individuato il prodotto di interesse l'utente potrà accedere alla relativa scheda corredata di immagini e disegni tecnici dettagliati ancora più visibili grazie alla funzione zoom. Inoltre è stata aggiunta la possibilità di comparare prodotti diversi agevolando la scelta della soluzione più adatta per l'applicazione in esame.

Altra grande novità è rappresentata dalla nuovissima funzione Eles Service, per mezzo della quale l'utente può inoltrare una richiesta di assistenza o di consulenza con un esperto attraverso la compilazione di pochi campi, tra i quali la fascia oraria nella quale preferisce essere contattato. "L'obiettivo di questo intervento è stato principalmente quello di fornire al visitatore uno strumento chiaro, performante e completo. - spiega Fabio Invernizzi, Marketing Manager di Eles - L'approccio molto diretto e aperto verso il visitatore da parte dell'azienda punta a fornire un servizio il più possibile completo e in grado di soddisfare a pieno le esigenze di tutti gli utenti, siano essi clienti consolidati o visitatori che si interfacciano per la prima volta con il mondo Eles".

# TECNELAB.IT

**COMPONENTI - INNOVATIVA PINZA DI SERRAGGIO PER PANNELLI ELES**  
23/01/2015

Preso salda e montaggio estremamente agevole: sono queste le caratteristiche principali del prodotto PC ELES (www.elesa.com/it) neo vincitore del premio PPMA. Un prodotto semplice per forme e dimensioni, in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza. La pinza di serraggio per pannelli PC, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta infatti l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre.

La pinza PC è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto ELES) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla Direttiva macchine (2006/42/CE). L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza PC, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm. Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio PC di ELES, è stata recentemente premiata come "Apparecchiatura di sostegno più innovativa" all'edizione 2014 di PPMA, la fiera britannica dedicata a processi e macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard ELES.

La pinza di serraggio per pannelli PC ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali. Con questo ultimo riconoscimento ELES conta 35 premi di Design Industriale.

# TECNELAB.IT



News / Attualità

**IMPRESE – I COMPONENTI ELESA SI VESTONO DI GRIGIO**

30/03/2015



ELESA (www.elesa.com) ha recentemente proposto per alcuni suoi componenti – come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri – una nuova colorazione accanto a quella tradizionale nera: si tratta della tonalità grigio RAL 7040, creato per venire incontro a esigenze estetiche, a cui l'azienda presta da sempre molta attenzione.

Si tratta di un rinnovamento puramente stilistico, destinato ad ampliare l'offerta di componenti anche sotto questo punto di vista, con l'obiettivo di fornire un'alternativa al colore nero per tutti quegli utenti che desiderino armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati su cui vengono installati, senza variare quindi le caratteristiche meccaniche e strutturali del prodotto rispetto al medesimo componente in colore nero.

Tra i prodotti che sono stati interessati da questa innovazione estetica figurano, ad esempio, le cerniere serie CFA, CFG. e CFI. Dotate di un perno in acciaio INOX AISI 303 che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA. sono molto versatili e trovano largo impiego in ogni ambito applicativo, grazie alle differenti esecuzioni disponibili. ELESA offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 60 mm: le cerniere CFG. con perno in acciaio nichelato, studiate per applicazioni su strutture con due profilati, e le cerniere doppie CFI., idonee per esempio quando è necessario apporre a un telaio due portelli laterali mobili.

Altro esempio è quello costituito dai blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L. Dal design originale ELESA, questo componente è stato progettato per la chiusura a scatto di portelli a battente. Nell'esecuzione BMS il blocco e lo sblocco avvengono a scatto, mentre nella versione BMS.L il blocco avviene a scatto e lo sblocco manualmente tramite una leva che ne costituisce l'impugnatura di presa. In entrambe le versioni il blocco è garantito da una molla in acciaio INOX.

Infine, tra i prodotti rinnovati con colore grigio, citiamo i connettori STC. Sono sistemi adatti per la realizzazione di strutture composte da profilati quadri. Questi connettori si caratterizzano per il montaggio funzionale e veloce che avviene tramite semplice forzamento del connettore all'interno del profilato, senza l'impiego di viti o altri elementi di fissaggio.

# TECNELAB.IT



Home , News , Osservatorio , Approfondimenti , Test , Fotogrammi , Agenda , Cult

Attualità , Tecnologie , Il fatto

News / Attualità

**TECNOLOGIA – ANTEPRIMA ELESA DA HANNOVER MESSE**

08/05/2015



Foto di gruppo degli indicatori di posizione ELESA DD51-E + DD52R-E.

Portale **TECNELAB.IT**

# TECNELAB.IT

Soddisfazione da parte di **ELESA** ([www.elesa.com/it](http://www.elesa.com/it)) per la recente partecipazione all'Hannover Messe, il tradizionale appuntamento fieristico di rilevanza mondiale nel settore delle nuove tecnologie per l'industria, che si è tenuto dal 14 al 17 aprile. Quest'anno, per la prima volta, la società è stata presente con due stand: uno collocato nella hall 5, dedicata ai componenti meccanici, dove è stata esposta l'intera gamma di prodotti, oltre alle ultime novità; l'altro nella hall 21, dedicata all'oleodinamica, in cui è stata presentata l'ampia linea di accessori pensati per questo specifico settore.

Un posto di primo piano nello stand dell'azienda monzese è stato riservato alla gamma di indicatori di posizione. "Hannover Messe è stata per noi l'occasione di presentare ufficialmente nuovi prodotti al cui sviluppo abbiamo dedicato gli ultimi mesi di lavoro", ha affermato Fabio Invernizzi, marketing manager di ELESA. "Tra questi, all'interno della gamma di indicatori di posizione elettronici è stato presentato il nuovo DD52R-E che segue, a distanza di pochi mesi, l'introduzione del DD51-E".

Entrambi i modelli presentano una visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento per proteggere il display da urti accidentali. La base e la cassa di contenimento, realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza, sono unite con saldatura ad ultrasuoni, che impedisce il distacco e la penetrazione di polvere e liquidi. Gli indicatori di posizione elettronici si contraddistinguono anche per l'ampio display orientabile che garantisce un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli di osservazione: nel DD51-E le cifre sono 5 di altezza 8 mm, mentre nel DD52R-E 6 di altezza 12 mm.

La boccola in acciaio INOX AISI 304 – il cui foro presenta un diametro di 14 mm nel DD51-E e aumentato a 20 mm nel DD52R-E – assicura un'elevata resistenza alla corrosione. L'alto grado di protezione IP65 o IP67 rende gli indicatori ideali ad applicazioni che richiedono frequenti lavaggi, anche con forti getti d'acqua. La batteria interna al litio garantisce una grande autonomia: oltre 5 anni per il DD51-E, potenziata sino a 8 anni per il DD52R-E. La sostituzione della batteria è agevole, senza che sia necessario smontare l'indicatore dall'albero di comando e senza la perdita dei parametri configurati.

Ampie le capacità di programmazione. Entrambi gli indicatori elettronici, infatti, permettono di selezionare le diverse modalità di lavoro (misura assoluta o incrementale, conversione dell'unità di misura, impostazione dell'origine del contatore assoluto, impostazione di un valore di compensazione-offset) e di programmare numerosi parametri, tra cui la lettura dopo un giro dell'albero di comando, il senso e la velocità massima di rotazione, il tipo di risoluzione. Grazie alle molte funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un solo prodotto può così trovare impiego in molteplici applicazioni.

La gamma di indicatori di posizione a comando diretto, esposta anche ad Hannover Messe, si completa con i modelli meccanici digitali a comando diretto DD50, DD51 e DD52R, caratterizzati da differenti dimensioni. Oltre ai componenti che possono essere montati direttamente sull'albero di comando, la gamma di indicatori di posizione ELESA comprende anche indicatori gravitazionali e a reazione fissa.



Lo stand ELESA nel padiglione 5 di Hannover messe era dedicato ai componenti meccanici.

Portale TRASMISSIONIDIPOTENZA.IT

# TRASMISSIONI DIPOTENZA.IT

FLUID  
trasmissioni  
di potenza

Mercato Meccanica ↓ Oleodinamica ↓ Pneumatica Automazione Manutenzione Formazione Agenda

Elesa Spa

## Indicatore di posizione elettronico

di redazione | 13 gennaio 2015 in Meccanica · 0 Commenti

### Informazioni sull'autore



redazione

### Condividi quest'articolo

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS



È siglato DD51-E il nuovo indicatore di posizione elettronico a comando diretto con alimentazione a batteria di Elesa, concepito per permettere la lettura del posizionamento assoluto o incrementale di un organo di macchina. Con la sua linea di indicatori a comando diretto, Elesa propone componenti che possono essere montati direttamente sull'albero di comando e che sono collegati alla macchina tramite un piolino posteriore di

riferimento, distinguendosi – per tipo di funzionamento – dagli altri indicatori a movimento gravitazionale e a movimento a reazione fissa. DD51-E, elettronico e con alimentazione a batteria, si aggiunge ai suoi predecessori, DD50, DD51 e DD52R. Le sue dimensioni lo rendono intercambiabile con la versione di misura intermedia DD51; il display a 5 cifre, invece, richiama il più grande DD52R. È proprio grazie all'ampio display LCD con cifre di altezza 8,0 mm che il DD51-E garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli di osservazione; la visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento protegge il display da urti accidentali.

Portale TRASMISSIONIDIPOTENZA.IT

# TRASMISSIONI DIPOTENZA.IT

FLUID  
trasmissioni  
di potenza

Mercato Meccanica ↓ Oleodinamica ↓ Pneumatica Automazione Manutenzione

Elesa Spa

## Indicatore di livello a colonna

di redazione | 20 febbraio 2015 in Oleodinamica · 0 Commenti



Una delle categorie più "popolate" del catalogo di componenti meccanici per l'industria dell'azienda monzese Elesa è rappresentata dagli accessori per sistemi oleodinamici. Tra questi merita di essere evidenziato in particolare l'indicatore di livello a colonna HCK-GL, che è stato recentemente premiato come miglior prodotto di categoria ad HaPeS in Polonia.

Caratterizzato da un design semplice e compatto e da elevate prestazioni, è stato progettato per favorire la lettura del livello del liquido anche per fluidi contenenti agenti aggressivi. Interamente Made in Italy, è stato studiato, realizzato e brevettato da Elesa per garantire le migliori performance in settori applicativi in cui sia necessario leggere il livello del liquido di sistemi idraulici, che possono contenere agenti chimici aggressivi. HCK-GL è composto da due terminali di fissaggio in tecnopolimero di colore nero, da un tubo trasparente in vetro Pyrex, da un supporto in alluminio e da una protezione frontale trasparente in policarbonato. Ciò che rende unico questo prodotto sul mercato è la modularità dei suoi singoli elementi, che possono essere scelti all'interno della gamma standard o customizzati con lunghezze speciali fino a 1500 mm, grazie alle molteplici possibilità di personalizzazione che Elesa S.p.A. offre al cliente.

Portale TRASMISSIONIDIPOTENZA.IT

# TRASMISSIONI DIPOTENZA.IT

FLUID

## trasmissioni di potenza

Mercato Meccanica ↓ Oleodinamica ↓ Pneumatica Automazione Manutenzione

Elesa Spa

### I componenti ELESA si vestono di grigio

di redazione | 15 aprile 2015 in Meccanica · 0 Commenti

#### Informazioni sull'autore



redazione

#### Condividi quest'articolo

Twitter

Digg

Delicious



Elesa ha recentemente proposto per alcuni suoi componenti – come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri – una nuova colorazione accanto a quella tradizionale nera: si tratta della tonalità grigio RAL 7040, creato per venire incontro ad esigenze estetiche, a cui l'azienda presta da sempre molta attenzione. Si tratta di un rinnovamento

Facebook

Stumble

Subscribe by RSS



puramente stilistico, destinato ad ampliare l'offerta di componenti anche sotto questo punto di vista, con l'obiettivo di fornire un'alternativa al colore nero per tutti quegli utenti che desiderino armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati su cui vengono installati, senza variare quindi le caratteristiche

meccaniche e strutturali del prodotto rispetto al medesimo componente in colore nero. Ecco alcuni esempi di prodotti che sono stati interessati da questa innovazione estetica. Cerniere serie CFA, CFG. e CFI. – Dotate di un perno in acciaio INOX AISI 303 che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA. sono molto versatili e trovano largo impiego

in ogni ambito applicativo grazie alle differenti esecuzioni disponibili. Elesa offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 60 mm: le cerniere CFG. con perno in acciaio ni-chelato studiate per applicazioni su strutture con due profilati e le cerniere doppie CFI., idonee per esempio quando è necessario apporre ad un telaio due portelli laterali movibili. Blocca porta a scatto serie BMS e BMS.L – Dal design originale ELESA, questo componente è stato progettato per la chiusura a scatto di portelli a battente. Nell'esecuzione BMS il blocco e lo sblocco avvengono a scatto, mentre nella versione BMS.L il blocco avviene a scatto e lo sblocco manualmente tramite una leva che ne costituisce l'impugnatura di presa. In entrambe le versioni il blocco è garantito da una molla in acciaio INOX.

Elesa Spa

## I componenti Elesa si vestono di grigio

di redazione | 25 maggio 2015 in Meccanica · 0 Commenti



Elesa ha recentemente proposto per alcuni suoi componenti – come cerniere, blocca porta e connettori per tubi quadri – una nuova colorazione accanto a quella tradizionale nera: la tonalità grigio RAL 7040, creato per venire incontro ad esigenze estetiche, a cui l'azienda presta da sempre molta attenzione. Si tratta di un rinnovamento puramente stilistico,

destinato ad ampliare l'offerta di componenti anche sotto questo punto di vista, con l'obiettivo di fornire un'alternativa al solo colore nero per tutti quegli utenti che desiderino armonizzare la tonalità del componente con quello dei profilati su cui vengono installati. Nessuna variazione strutturale o di qualità del prodotto, quindi, rispetto al medesimo componente in colore nero. Tra i prodotti che sono stati interessati da questa innovazione estetica citiamo le cerniere serie CFA. (nella foto), CFG. e CFI. Dotate di un perno in acciaio INOX AISI 303 che assicura una perfetta resistenza alla corrosione, le cerniere CFA. sono molto versatili e trovano largo impiego in ogni ambito applicativo, spaziando dal medicale e farmaceutico fino all'industriale. Elesa offre due soluzioni per l'installazione su profilati da 30 a 60 mm: le cerniere CFG. con perno in acciaio nichelato studiate per applicazioni standard su strutture con due profilati e le cerniere doppie CFI., idonee quando è necessario apporre ad un telaio due portelli laterali mobili.

## Condividi quest'articolo

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS

Elesa Spa

## Elesa pensa sempre più in grande

di redazione | 3 giugno 2015 in Manutenzione · 0 Commenti

## Informazioni sull'autore



## Condividi quest'articolo

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS



ELESA Conta cicli

DD52R-E che segue, a distanza di pochi mesi, l'introduzione del DD51-E".

Entrambi i modelli presentano una visiera in tecnopolimero trasparente sovrastampata alla cassa di contenimento per proteggere il display da urti accidentali. La base e la cassa di contenimento, realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza, sono unite con saldatura ad ultrasuoni, che impedisce il distacco e la penetrazione di polvere e liquidi.

Gli indicatori di posizione elettronici si contraddistinguono per l'ampio display orientabile che garantisce un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli di osservazione: nel DD51-E le cifre sono 5 di altezza 8 mm, mentre nel DD52R-E 6 di altezza 12 mm.

La boccia in acciaio INOX AISI 304 – il cui foro presenta un diametro di 14 mm nel DD51-E e aumentato a 20 mm nel DD52R-E – assicura un'elevata resistenza alla corrosione. L'alto grado di protezione IP65 o IP67 rende gli indicatori ideali ad applicazioni che richiedono frequenti lavaggi, anche con forti getti d'acqua.

La batteria interna al litio garantisce una grande autonomia: oltre 5 anni per il DD51-E, potenziata sino a 8 anni per il DD52R-E. La sostituzione della batteria è agevole, senza che sia necessario smontare l'indicatore dall'albero di comando e senza la perdita dei parametri configurati.

Amplie le capacità di programmazione. Entrambi gli indicatori elettronici, infatti, permettono di selezionare le diverse modalità di lavoro (misura assoluta o incrementale, conversione dell'unità di misura, impostazione dell'origine del contatore assoluto, impostazione di un valore di compensazione – offset) e di programmare numerosi parametri, tra cui la lettura dopo un giro dell'albero di comando, il senso e la velocità massima di rotazione, il tipo di risoluzione. Grazie alle molte funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un solo prodotto può così trovare impiego in molteplici applicazioni.

La gamma di indicatori di posizione a comando diretto, esposta anche ad Hannover Messe, si completa con i modelli meccanici digitali a comando diretto DD50, DD51 e DD52R, caratterizzati da differenti dimensioni. Oltre ai componenti che possono essere montati direttamente sull'albero di comando, la gamma di indicatori di posizione Elesa comprende anche indicatori gravitazionali e a reazione fissa.

"Elesa prende parte all'Hannover Messe da oltre 30 anni e, anche a questa edizione, i suoi stand hanno registrato una buona affluenza di visitatori per tutti i 5 giorni della manifestazione. Differenziata la provenienza geografica degli ospiti ma comune l'interesse mostrato per il gran numero di soluzioni che i componenti Elesa sono in grado di offrire – conclude il Marketing Manager di Elesa.

Vai al sito

Tag: DD51-E, DD52R-E, Elesa, indicatori di posizione

## Leggi Fluid Trasmissioni di Potenza



Edicola Web

Portale UTENSILIEATTREZZATURE.IT

UTENSILIEATTREZZATURE.  
IT
[Chi siamo](#) | [Contattaci](#) | [Abbonati alla rivista](#) | [Libri e manuali](#) | [Corsi online](#) | [Editoriali](#) [Ricerca](#)

[Flash News](#) | [Applicazioni](#) | [Asportazione](#) | [Non convenzionali](#) | [Utensili manuali](#) | [Lavorazioni](#) | [Interviste](#) | [Sentenze](#)
[Ascomut](#)

## Pinza di serraggio per pannelli Elesa PC

di Redazione | 19 gennaio 2015 in Prodotti · 0 Commenti

### Condividi quest'articolo

- [Twitter](#)
- [Digg](#)
- [Delicious](#)
- [Facebook](#)
- [Stumble](#)
- [Subscribe by RSS](#)

Un prodotto semplice per forme e dimensioni in grado di garantire elevati standard quanto a facilità di montaggio, versatilità e livello di sicurezza.



La pinza di serraggio per pannelli **Elesa PC**, realizzata in tecnopolimero color grigio con finitura mat e pastiglie in elastomero plastico sovrastampate, rappresenta l'elemento ideale per installare facilmente e senza alcuna foratura, pannelli protettivi su profilati in alluminio e acciaio di 25 mm e oltre.

La pinza **PC** è composta da due corpi connessi tramite un'articolazione che garantisce l'imperdibilità di ogni elemento (brevetto **Elesa**) anche in caso di smontaggio del pannello, come prescritto dalla **Direttiva macchine** (2006/42/CE).

L'adattatore APC aumenta ulteriormente la versatilità della pinza **PC**, permettendone il fissaggio su tubi tondi con spessore massimo di 2 mm.

Proprio per la sua unicità, la pinza di serraggio **PC** di **Elesa** è stata recentemente premiata come "*Apparecchiatura di sostegno più innovativa*" all'edizione 2014 di **PPMA**, la fiera britannica dedicata ai processi e ai macchinari per il packaging. Si tratta di un importante riconoscimento per il design innovativo dei componenti standard **Elesa**. La pinza di serraggio per pannelli **PC** ha convinto i giudici grazie all'ottimo binomio funzionalità-design e alla sua versatilità, che ne consente l'impiego in molti settori industriali.

Tag: direttiva macchine, elesa, elesa pc, pinza pc elesa, ppma, ppma 2014, ppma fiera

### Leggi la rivista



2014/06 - Dicembre

[Post precedente](#)[Post successivo](#)

