

RASSEGNA STAMPA

GENNAIO / GIUGNO 2018
(e aggiornamento mesi precedenti)

elesa[®]

elesa[®]

RASSEGNA STAMPA



TESTATE

01. Organi di trasmissione	pag. 08
02. Progettare	pag. 10
03. Lamiera	pag. 14
04. In Motion	pag. 15
05. Tecn'è	pag. 20
06. Ien italia	pag. 26
07. Manutenzione Tecnica & Management	pag. 28
08. Plast	pag. 29
09. Costruire Stampi	pag. 30
10. Italia Imballaggio	pag. 33
11. News Mec	pag. 34
12. Household appliances parts & components	pag. 37
13. Progettista industriale	pag. 38
14. Il latte	pag. 39
15. L'ammonitore	pag. 40
16. Macchine utensili	pag. 41
17. Ferramenta 2000	pag. 43
18. CMI	pag. 46
19. Automazione oggi	pag. 48
20. Macplast	pag. 49



WEB

01. organiditrasmisione.it	pag. 52
02. tecnelab.it	pag. 53
03. trasmissioneidipotenza.it	pag. 59
04. oleodinamicapneumatica.it	pag. 61
05. manutenzione-online.com	pag. 62
06. ien-italia.eu	pag. 63
07. ilprogettistaindustriale.it	pag. 66
08. industriameccanica.it	pag. 69
09. meccanica-automazione.com	pag. 70
10. impresamia.com	pag. 72
11. publiteconline.it	pag. 73
12. ferramenta2000.net	pag. 86
13. onsiteneews.it	pag. 88
14. lattenews.it	pag. 91
15. packmedia.network.it	pag. 92
16. rivistacmi.it	pag. 93
17. meccanicaneews.com	pag. 94
18. giornaledimonza.it	pag. 95
19. technofoodbev.com	pag. 96
20. automazione-plus.it	pag. 97
21. blog.eurolamec.it	pag. 98
22. techmec.it	pag. 99
23. thenextfactory.it	pag. 100



TESTATE

ORGANI DI TRASMISSIONE

ORGANI DI TRASMISSIONE

SPECIALE POWER DRIVE

Presente a:
MECSPE

Elesa

Sistema wireless per il posizionamento

Elesa Spa parteciperà alla 17a edizione di Mecspe, in programma dal 22 al 24 marzo a Parma. Elesa esporrà un'ampia selezione di prodotti e presenterà il nuovo "Supplemento al catalogo generale 166": si tratta di un volume di ben 200 pagine, in cui trovano posto numerose novità di prodotto e estensioni di gamma, che i visitatori potranno prenotare direttamente allo stand o sul sito elesa.com. In anteprima Elesa presenterà l'ultima novità tra gli indicatori di posizione: il nuovo sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa). I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così, infatti, facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori. L'installazione del sistema è inoltre semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità



di controllo e gli indicatori. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura. Ecco le caratteristiche principali del nuovo sistema: ampio display a 6 cifre garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, grado di protezione IP65 o IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua, resistenza alla corrosione: boccia in acciaio INOX AISI 304 con foro Ø 20 mm, lunga durata della batteria: autonomia di oltre 3 anni. **Pad. 5 - Stand I59**

ORGANI DI TRASMISSIONE

Elesa

Indicatori di posizione elettronica

Gli indicatori di posizione elettronici DD51-E e DD52R-E di Elesa utilizzati su alberi di comando passanti nella boccia dell'indicatore, forniscono la lettura del posizionamento assoluto o incrementale di un organo di macchina. Entrambi sono dotati di display ampio e orientabile, a 6 cifre di altezza 12 mm nel DD52R-E e a 5 cifre di altezza 8 mm nel DD51-E, che garantisce un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli di osservazione. La boccia in acciaio inox AISI 304 è disponibile con foro Ø 20 mm (DD52R-E) o Ø 14 mm (DD51-E), e assicura un'elevata resistenza alla corrosione. L'alto grado di protezione IP65 o IP67 secondo IEC 529 è assicurato dalla saldatura a ultrasuoni di base e cassa di contenimento che impedisce la penetrazione di polvere e liquidi rendendo entrambi gli indicatori ideali ad applicazioni che richiedono frequenti lavaggi, anche con forti getti d'acqua. La batteria interna al litio, facilmente sostituibile



senza necessità di smontaggio dell'indicatore dall'albero di comando e senza la perdita dei parametri configurati, ha una grande autonomia: fino a 8 anni per il DD52R-E e oltre 5 anni per il DD51-E.



contatto diretto
<http://www.organiditrasmisione.it/txH2R>

02 | 01

PROGETTARE



Qualità provata nei componenti

Nella propria sede di Monza, **Elesa** vanta un laboratorio interno modernamente attrezzato, che opera in stretta sinergia con la divisione R&D e lungo tutto il percorso del valore. Grazie a un gruppo di lavoro snello e flessibile di tecnici specializzati in meccanica e ingegneria dei materiali coordinati dall'ing. Mario Villa, il laboratorio **Elesa** supporta ogni giorno l'attività dei reparti produttivi dell'azienda, dallo sviluppo alla prototipazione di nuovi componenti, verificando le performance dei prodotti nelle condizioni specificate dai clienti. A garanzia della qualità e dell'affidabilità dei materiali impiegati e delle prestazioni, la struttura è in grado di eseguire i test più svariati, come resistenza meccanica e agli urti, resistenza termica o allo scoppio, misurazioni del flusso, portata massica per liquidi o gas e fino alla resistenza alla luce solare (suntest) o ai test in camera climatica. Attività che è cruciale in fase di creazione di nuovi prodotti, partendo dalla lista dei requisiti richiesti, e nelle fasi di prototipazione, personalizzazione e certificazione, per offrire risposte su misura alle specifiche esigenze degli utilizzatori.

02 | 02

PROGETTARE



Qui si distillano qualità e innovazione

Il laboratorio **Elesa** è una struttura moderna, che opera in sinergia con la divisione R&D lungo tutto il percorso dallo sviluppo alla prototipazione di un nuovo componente. Esso supporta l'attività quotidiana dei reparti produttivi dell'azienda e verifica le prestazioni dei prodotti nelle condizioni d'uso

ATTILIO ALESSANDRI

Se l'innovazione continua è il motore di **Elesa**, azienda di riferimento a livello internazionale nella progettazione e produzione di componenti e accessori normalizzati realizzati in materiali plastici e metallici, destinati a settori industriali diversificati, la qualità è il carattere distintivo dei suoi prodotti. Una garanzia di assoluta affidabilità nei materiali impiegati e nel livello delle prestazioni che **Elesa** è in grado

di offrire alla propria clientela e che costituisce per molti aspetti un fattore competitivo decisivo sui mercati di tutto il mondo. Del resto, esiste un profondo legame tra l'attività della divisione ricerca & sviluppo e quella del laboratorio, vero e proprio fiore all'occhiello dell'azienda con sede a Monza: un legame che, poi, si estende anche alla assicurazione della qualità nei reparti produttivi.

Ingegneria dei materiali
"Il nostro laboratorio - spiega Mario Villa, coordinatore del laboratorio di **Elesa** - è strutturato in primo luogo per servire gli utenti interni alla nostra azienda, a cominciare dalla divisione R&D, dove operano ingegneri con competenza in ambito meccanico ed elettronico, con cui abbiamo un rapporto di collaborazione quotidiana. Ugualmente ci interfacciamo con l'ufficio tecnico per

PROGETTARE

l'industrializzazione e le fasi successive dello sviluppo di un prodotto e con i reparti produttivi per assicurare la qualità di ogni componente realizzato". Insieme a Villa, nel laboratorio di Elesa opera un team di tecnici, specializzati in meccanica e ingegneria dei materiali. Un gruppo di lavoro snello e flessibile che si avvale di una strumentazione moderna e completa, per eseguire i più differenti test: dalla resistenza meccanica a quella agli urti, dalla resistenza termica o allo scoppio alle misurazioni del flusso o della portata massica per liquidi o gas, fino alla resistenza alla luce solare (suntest) o ai test in camera climatica sul comportamento dei materiali a basse o alte temperature. "Il nostro target sono innanzitutto i tecnici e i progettisti di macchine e attrezzature industriali. Per loro il nostro catalogo è una sorta di riferimento nel momento in cui devono progettare un nuovo prodotto. Dal resto un tecnico è particolarmente in grado di apprezzare i "plus" dei nostri prodotti. Non è un caso che noi soli

forniamo i valori di resistenza di gran parte dei nostri prodotti. L'appendice tecnica rende poi il nostro catalogo una sorta di manuale. Del resto la molteplicità dei prodotti che realizziamo e la gamma particolarmente ampia di materiali impiegati, talvolta nello stesso componente, richiedono uno spettro di controlli e analisi davvero significativo", afferma Villa. È in particolare nella fase di creazione di un nuovo prodotto che l'apporto del laboratorio aziendale si fa estremamente importante. "Il processo di sviluppo di un nuovo prodotto è estremamente complesso - sottolinea Villa -. Si parte da una lista di requisiti dai quali dipendono le proprietà che il nuovo prodotto dovrà avere: requisiti estetici, di geometria e di performance in ambito meccanico, chimico, di resistenza alla temperatura, anche in funzione dei diversi contesti in cui dovrà trovare applicazioni. Vengono anche utilizzati specifici software di simulazione e di calcolo strutturale per le prime valutazioni teoriche, procedendo alla

selezione di materiali che permettano di raggiungere le prestazioni attese e tenendo in considerazione le specificità del processo di trasformazione che si dovrà adottare".

La prototipazione

Si passa, a questo punto, alla fase di prototipazione che in Elesa si sviluppa su tre livelli. Il primo livello ha l'obiettivo di fornire indicazioni principalmente sugli aspetti legati all'estetica e ai comportamenti. Il secondo prototipo, realizzato con materiali reali, utilizzando uno stampo pilota è utilizzato per finalizzare la selezione dei materiali con test specifici e ottimizzare le performance del nuovo prodotto. Infine, il terzo prototipo valida il prodotto: viene progettato e costruito lo stampo definitivo, necessario per effettuare una pre-serie che viene validata anche in funzione del processo produttivo impiegato.

"In tutto questo processo, il laboratorio viene costantemente coinvolto per l'effettuazione dei numerosi test ai quali



Il laboratorio Elesa comprende la strumentazione per eseguire vari test: dimensionali, estetici, certificazioni, tenute ecc.

PROGETTARE

SCENARI

sono sottoposti i prototipi - continua Villa -. Ma il nostro lavoro prosegue e si sviluppa anche successivamente, lungo tutto il processo produttivo. Ogni articolo, infatti, nel momento in cui entra nella fase di industrializzazione, viene sottoposto a controlli necessari a verificarne la funzionalità e la conformità alle prestazioni attese. E ciò vale sia per ogni articolo, che per i diversi componenti di cui un prodotto può esser fatto".

Così, se in produzione vengono svolti numerosi controlli dimensionali ed estetici, spesso occorre tornare in laboratorio per effettuare test specifici: "È il caso del controllo del colore, che in Elesa assume una importanza particolare, perché siamo tra i pochi a realizzare componenti del nostro tipo utilizzando materiali colorati, e in particolare seguendo anche le specifiche richieste dai nostri utilizzatori. È infatti importante controllare il processo di trasformazione assicurando la massima uniformità e ripetibilità del colore: noi, in Elesa vogliamo garantire la stabilità del colore, sia al momento della produzione sia nel tempo, durante l'uso dei componenti che produciamo. Ogni punto colore è definito attraverso coordinate: la produzione deve collocarsi in modo stabile entro valori definiti di tolleranza attorno al punto colore. E, in alcuni casi, come il bianco o il grigio, ogni minima variazione è avvertita dall'occhio".

Componenti per oleodinamica

Altra categoria di prodotti che richiedono test ripetuti e accurati è quella dei componenti per l'oleodinamica: "Se, in generale, Elesa compie costantemente controlli e test su diversi lotti di produzione, anche su articoli consolidati, per monitorare la stabilità delle loro prestazioni e caratteristiche, per alcuni prodotti eseguiamo test sul 100% della produzione - afferma Villa -. È il caso degli indicatori di livello a colonna, per cui ogni singolo articolo prodotto



Alcune prove riguardano anche i prodotti personalizzati.

viene sottoposto a controlli specifici per verificare o assicurare la perfetta tenuta della saldatura, utilizzando una strumentazione dedicata.

Sui fluidi e i loro comportamenti abbiamo sviluppato una serie di prove estremamente performanti, che riguardano, oltre alla tenuta, la resistenza alla pressione, alla sollecitazione termica o agli urti o alla combinazione di più fattori".

In Elesa, l'accuratezza nei controlli interessa la maggior parte delle produzioni: "Per esempio sottoponiamo le nostre cerniere a cicli di sollecitazione a fatica particolarmente intensi, per garantirne la resistenza anche in condizioni quattro volte più gravose rispetto alle normali condizioni di utilizzo. Analogamente possiamo citare l'esempio delle impugnature girevoli, anch'esse sottoposte a test intensivi di resistenza all'usura".

Il laboratorio svolge anche un'ulteriore funzione, a servizio in questo caso dell'utente finale: "La personalizzazione della nostra produzione ci spinge a offrire risposte su misura alle specifiche richieste degli utilizzatori, laddove vengono formulate richieste che vanno al di là delle caratteristiche standard dei nostri prodotti. Ciò vale

sia per l'impiego di materiali particolari, come i super-tecnopolimeri, sia per studiare e validare il comportamento di un componente in una particolare situazione di impiego.

Il nostro compito è quello di trovare sempre la migliore soluzione alla richiesta dell'utilizzatore" dice Villa.

Le certificazioni

Infine, vi è il tema delle certificazioni: "Anche in questo caso - conclude il responsabile - ci siamo equipaggiati, in parte con attrezzature interne, in parte avvalendoci di strutture esterne accreditate per ciascun ambito specifico, per ottenere le diverse certificazioni richieste, in funzione dei differenti mercati e delle specifiche aree applicative: a titolo di esempio possiamo ricordare la certificazione IMQ, oppure il marchio di sicurezza statunitense UL che stabilisce l'idoneità di un prodotto, per certe applicative, in relazione alle sue caratteristiche di protezione dai potenziali rischi in caso di incendio, shock elettrico o pericoli meccanici, infine alla normativa ATEX, che regola le apparecchiature destinate all'impiego in zone a rischio per la possibile presenza di atmosfere potenzialmente esplosive".

03 | 01

LAMIERA

Innovazione e colore nel mondo della componentistica

Arancio puro, grigio luce, giallo navone, blu pastello, rosso fuoco e nero intenso: sono questi gli ELECOLORS proposti da Elesa per dare colore a una ricca selezione di componenti standard disponibili a stock, senza alcun costo aggiuntivo di customizzazione. La selezione presenta componenti per eseguire le più comuni operazioni di manovra e serraggio e possono essere con inserti colorati o interamente colorati nella massa con finitura matte o glossy. Il colore è un'opportunità aggiuntiva dai numerosi vantaggi. Oltre ad offrire un perfetto abbinamento estetico con la macchina o l'attrezzatura su cui i componenti sono installati, contribuisce ad accrescere il valore e la qualità percepiti. Inoltre, può rappresentare un elemento fondamentale per distinguere, in modo semplice e immediato, le differenti funzioni di macchina, a tutto vantaggio anche della sicurezza. L'attenta attività di controllo della produzione, insieme all'impiego delle più avanzate tecnologie di stampaggio delle materie plastiche, permette di offrire la garanzia della stabilità dei colori nel tempo, a suggello dell'impegno di Elesa nell'offrire i più elevati standard qualitativi, anche in termini di estetica del prodotto. L'introduzione di colori più vivi, rispetto ai classici grigio e verde tipici del settore della meccanica, nasce negli anni Novanta con Ergostyle®. Una linea ancora oggi innovativa che coniuga ergonomia e un design unico caratterizzato anche da cromie nuove per l'ambiente industriale, che insieme contribuiscono ad aumentare il valore e la qualità dei componenti rendendo possibili perfetti abbinamenti con l'estetica della macchina. Con la linea Ergostyle®, Elesa si è posta all'avanguardia del processo culturale di revisione estetica delle macchine utensili, che ha progressivamente trasformato il design e i requisiti, tecnici e non solo, dei componenti installati sui macchinari.



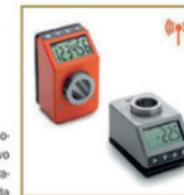
04 | 01

IN MOTION

PRODOTTI products news

Sistema wireless per il posizionamento

Elesa presenta a Mecspe 2018 l'ultima novità tra gli indicatori di posizione: il nuovo sistema wireless per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UCRF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-ERF (brevetto Elesa). I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UCRF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così, infatti, facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori. L'installazione del sistema è inoltre semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura. Ecco le caratteristiche principali del nuovo sistema: ampio display a 6 cifre garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, grado di protezione IP65 o IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua, resistenza alla corrosione: boccia in acciaio INOX AISI 304 con foro Ø 20 mm, lunga durata della batteria: autonomia di oltre 3 anni.



L'azienda monzese presenterà inoltre il nuovo "Supplemento al catalogo generale 166".

Wireless positioning system

At Mecspe 2018 Elesa will present its latest position indicators: the new wireless spindle positioning system. The wireless system, made of the control unit UCRF and up to 36 electronic position indicators DD52R-ERF, is designed for an efficient manual spindle positioning. The position indicators DD52R-ERF (Elesa Patent) are networked to the control unit UCRF by radio frequency (RF) connection, so that connecting cables are not required resulting in an easy and quick installation. Current and target positions are transmitted by RF from and to the control unit, facilitating machine set up. Thanks to the available functions and to the programmable parameters, one item can be used for many applications including all shaft pitch variations, direction of rotation, unit of measure etc. The main features of the new system are: wide 6 digits display 12 mm height ensuring excellent readability even from a distance and from different viewing angles, IP65 or IP67 protection class for applications that require frequent washing, even with water jet, corrosion resistance: AISI 304 stainless steel bushing with Ø 20 mm hole, long battery life: over 3 years. The Monza-based company will also preview the Supplement New Products 166.1 to the Catalogue 166.

INCONTRI

Connetti

e collaborazione nell'industria integrata



• Andrea Zügl, Direttore generale di Hannover Fair International, durante la conferenza stampa di presentazione di Hannover Messe 2018.
• Andrea Zügl, General Manager of Hannover Fair International, during the press conference for the presentation of Hannover Messe 2018.

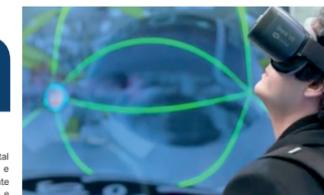
Con il motto "Integrated Industry - Connect & Collaborate", Hannover Messe porterà in primo piano la convergenza sempre più forte uomo/macchine/IT. Novità di quest'anno il nuovo Salone IAMD (Integrated Automation, Motion & Drives) che riunisce i comparti dell'automazione, della trasmissione di potenza meccanica e della fluidodinamica.

In Integrated Industry - Connect & Collaborate". Rispetto allo scorso anno, il tema conduttore di Hannover Messe 2018 è stato arricchito con due parole importanti: Connettività e Collaborazione. Le nuove forme di produzione interconnessa e di collaborazione stanno accelerando lo sviluppo di Industria 4.0. Con questo motto, la manifestazione intende dimostrare come l'interconnessione nell'industria crei forme completamente nuove di gestione, di lavoro e di collaborazione, favorendo la competitività, le opportunità di lavoro e i nuovi modelli di business.

di Silvia Crespi

Ciò vale per tutti i settori industriali. Oggi, ad esempio, la collaborazione uomo-robot avviene senza problemi in

vità



aziende di ogni dimensione. E lo stesso vale per il Digital Twin, il gemello digitale: la rappresentazione virtuale e l'abbinamento tra dati del produttore e dati del cliente consentono l'ottimizzazione di processi di produzione e prodotti.

Grazie alla digitalizzazione e alla produzione collegata in rete, il ritmo dell'innovazione è altrettanto accelerato anche nel settore energetico. Centrali elettriche virtuali raccolgono, come centrali di controllo, l'energia di molti piccoli produttori e la fanno convergere nella rete elettrica in funzione del fabbisogno reale.

La formula dell'interconnessione è rivolta al futuro anche sul fronte della svolta energetica e della mobilità elettrica. I veicoli elettrici sono, di fatto, accumulatori viaggianti che cedono la loro energia agli utenti con effetto stabilizzante sulle fluttuazioni della tensione di rete.

Il nuovo salone riunisce automazione e controllo del moto anche negli anni pari
L'edizione 2018 riunisce sotto un unico tetto cinque file: IAMD (Integrated Automation, Motion & Drives); Digital Factory; Energy; Industrial Supply & Research & Technology. In contemporanea si svolgerà nel quartiere fieristico di Hannover anche CeMAT, il salone leader mondiale dell'intralogistica e del supply chain management, che illustrerà come le aziende possono digitalizzare e mettere in rete la loro catena di fornitura estendendola ai di fuori dei propri confini.

• Intelligenza artificiale e machine learning aiutano le macchine a prendere decisioni.
• Artificial intelligence and machine learning help machinery to take decisions.

SPECIAL REPORT

Connectivity and Collaboration: the Key Elements of Integrated Industry



With the slogan "Integrated Industry - Connect & Collaborate", Hannover Messe will be showing the ever increasing convergence of man/machine/IT system. Innovation this year will be seen in the IAMD (Integrated Automation, Motion & Drives) fair, which brings together automation, mechanical transmission and fluid power.

In Integrated Industry - Connect & Collaborate". Compared to last year, the leitmotiv of Hannover Messe 2018 has been enriched with two important words: connectivity and collaboration. New methods of inter-connected production and collaboration are accelerating developments in industry 4.0. With this banner, the exhibition will showcase how industrial inter-connectivity can create

entirely new styles of management, work and collaboration. Increasing competitiveness, growth and all new business models. This is true for all industrial sectors. Today, human-robot collaboration occurs throughout companies, whatever their size. This can also be said of the Digital Twin: the virtual copy created by interweaving data from the producer and the client to maximize

production process and final product result. Thanks to digitalization and connected production, innovation has been equally swift in the energy sector as well. Virtual power stations, like control centers, collect the production of many small scale producers and conduct this energy into the grid for real consumption. Energy production change and the electric future are also at the forefront of the connected revolution. Electric vehicles are, basically, moving accumulators which can release their energy store to users thus stabilizing changes in momentary grid capacity.

04 | 02
IN MOTION

INCONTRI



● Oscar Ortaga, Professore di Deutsche Messe.
● Oscar Ortaga, Spokesman at Deutsche Messe.

In ambito automazione, uno dei temi di maggior interesse sarà la robotica. In un'ottica di smart factory, il ruolo del robot, così come quello dei sistemi di trasporto a guida autonoma, sono ormai irrinunciabili: per la collaborazione uomo/macchina vengono definiti, via via, nuovi standard. Ma la vera novità di quest'anno è la presenza dei comparti della trasmissione di potenza meccanica e della fluidodinamica, tradizionalmente presenti solo negli anni dispari: un passaggio logico secondo gli organizzatori in virtù dei confini sempre meno definiti tra le diverse tecnologie e dei cicli di innovazione sempre più brevi. Ecco perché Deutsche Messe ha deciso di riunire il Salone annuale Industrial Automation con quello, tradizionalmente biennale, MDA (Motion, Drive & Automation). Il nuovo Salone, battezzato IAMD (Integrated Automation, Motion & Drives) andrà incontro alle esigenze di un



● Oscar Javier Camacho Ortaga, Consigliere Commerciale Consolato del Messico.
● Oscar Javier Camacho Ortaga, Trade advisor at the Mexican consulate.

mercato che favorisce sempre più soluzioni trasversali e prodotti interconnessi. Presenti come ospiti alla conferenza stampa di apertura Alfredo Mariotti, Presidente UCIMU e Marco Ferrara, Direttore Generale ASSOFILUID. Il primo ha illustrato in sintesi l'andamento del comparto macchine utensili, uno dei più performanti in Italia, grazie soprattutto alle disposizioni di legge. "Si tratta - ha affermato Mariotti - di provvedimenti presi per far fronte al problema di obsolescenza del parco macchine italiano. È la dimostrazione di una nuova visione politica, molto apprezzata dai costruttori poiché viene loro offerta la possibilità di recuperare o mantenere la competitività con i player internazionali, soprattutto tedeschi".

The new fair will bring together automation, motion and drives in even years too!
The 2018 event will feature five fairs: IAMD (Integrated Automation, Motion & Drives); Digital Factory; Energy; Industrial Supply and Research & Technology. At the same time, in the Hannover fair district, CeMAT will also take place, the leading global intra-logistic and supply chain management event. This will detail how companies can digitalize and put their supply chain on line, extending it outside their physical boundaries. In terms of automation, robotics will be of prime interest, while in the "smart factory", robots, as well as transport systems and automated

guides vehicles, have become essential. New standards are gradually being implemented in the way human-machine collaboration works. This year's real news is the presence of the mechanical power transmission and fluid power sectors, traditionally only showing in odd numbered years. This is the most logical of steps, according to the organizers, as the barriers between the various technologies and innovation cycles are ever decreasing. This is why Deutsche Messe has decided to bring the annual Industrial Automation fair together with the traditionally biennial MDA - Motion, Drive & Automation). The new event, called IAMD (Integrated Automation, Motion & Drives) will satisfy the

needs of a market increasingly looking for transversal solutions and inter-connected products. At the opening press conference, among the guests were Alfredo Mariotti, UCIMU President and Marco Ferrara, ASSOFILUID Director. The former indicated the current economic trend in the machine tools sector, one of Italy's best performing, thanks, in part, to legislation implemented. "This was a political decision taken to face the problem of obsolete machinery in Italian industry" confirmed Mariotti. "It is the confirmation of a new political dawn, much appreciated by constructors, as it allows them to keep pace with international competition, above all, that of Germany". Marco Ferrara confirmed the positive trend for

04 | 02
IN MOTION

Marco Ferrara ha confermato il trend positivo anche per la fluidodinamica e ha sottolineato l'importanza di fornire tecnologie abilitanti per macchine abilitanti; inoltre ha ribadito la necessità di un cambiamento culturale perché tutti si muovano nella stessa direzione.

Paese Partner di Hannover

Messe 2018: il Messico
Il Messico è il Paese Partner di quest'anno. Parliamo della quinta economia in termini di digitalizzazione 4.0 a livello mondiale. Saranno 160 le imprese messicane presenti, su una superficie di 3.500 metri quadri. Alla conferenza stampa di Milano era presente Oscar Javier Camacho Ortaga, Consigliere Commerciale Consolato del Messico, che ha parlato del Messico come uno dei Paesi più attraenti per gli investimenti "Massimizzare la produzione interna con tecnologie di punta è uno degli obiettivi del Governo messicano - ha affermato durante la conferenza stampa - Ecco perché era così importante essere presenti ad Hannover Messe come Paese Partner. Gli imprenditori messicani presenti tenteranno di stabilire joint venture con le aziende europee". Il Messico proporrà all'industria globale nuovi temi tecnologici, opportunità di investimento, innovative strategie di sviluppo e progetti di ricerca. In molti ambiti il Paese latino-americano delinea promettenti prospettive per nuovi insediamenti industriali, prospettandosi partner innovativo e aperto: Industria 4.0, energia, tecnologie ambientali, formazione professionale, startup e investimenti esteri. Tra gli obiettivi dichiarati del governo messicano c'è quello di creare le basi strategiche e infrastrutturali per il successo di una sua quarta rivoluzione industriale. Il Messico approfitterà inoltre della pre-



● Presenti come ospiti alla conferenza stampa di apertura Alfredo Mariotti, Presidente UCIMU e Marco Ferrara, Direttore Generale ASSOFILUID.
● Among those present at the press conference were Alfredo Mariotti, UCIMU President and Marco Ferrara, ASSOFILUID Director.

senza ad Hannover Messe per rafforzare le sue relazioni commerciali, e perfezionare i suoi accordi di libero scambio con l'Unione Europea. Infine ha preso la parola Fabio Invernizzi, Marketing Manager di Elesa, l'azienda monzese leader mondiale nel campo della componentistica per l'industria, espositore storico ad Hannover Messe. Per Elesa, presente fin dagli anni Settanta, la trasversalità che caratterizza la manifestazione è uno degli aspetti più importanti, data l'estrema varietà dei settori di applicazione dei suoi prodotti. ●

fluidpower as well, underlining the importance of supplying the enabling technology necessary for enabling machinery; he also stressed the importance of a cultural shift, seeing everyone pulling in the same direction.

Partner country for Hannover

Messe 2018: Mexico
Mexico is this year's partner nation. Globally, this is the fifth ranked country for 4.0 digitalization. There will be 160 Mexican companies present over a total area of 3,500 sqm. Oscar Javier Camacho Ortaga, Mexican consulate trade advisor, was present at the press conference in Milan, describing Mexico as one of the most attractive countries for

investment. "Maximizing internal production through cutting edge technology is one of the Mexican government's prime objectives - he confirmed - This is why it is so important to be at Hannover Messe as Partner country. The Mexican business community is ready to enter joint venture projects with European partners". Mexico will be proposing new technological concepts, investment opportunities, innovative development strategies and research projects. In many areas, the Latin-American country is putting together plans for new industrial centers, opening the projects to innovative and far-sighted partners in areas like industry 4.0, energy, technology, professional training, startup and foreign investment. Among the

goals the Mexican government aims to achieve is that of strategic and infrastructural hub creation, leading to fourth industrial revolution success. Mexico will take advantage of their presence at Hannover Messe to reinforce trade relations and fluidify their free trade agreements with the European Union. Finally, Fabio Invernizzi, Marketing Manager at Elesa, the world's leading industrial component manufacturer, located in Monza, and traditional presence at the Hannover Messe, took the stage. For Elesa, an ever present at the event since the 70s, one of its most important features is its transversal approach, the enormous variety of sectorial applications the products on show can enjoy. ●

05 | 01
TECN'È



> ACCORDI <

Un tris del Made in Italy

Spiccano sull'acciaio cromato delle imponenti macchine da caffè, prodotte nella provincia di Treviso da Elektra, le manopole lancia vapore e le impugnature dei portafiltri in simil radica di Elesa. Un connubio vincente che caratterizza il design del Caffè Shop 1882, progetto di eccellenza per la diffusione nel mondo della cultura e del bere autentico espresso italiano, che Caffè Vergnano sta promuovendo in diversi Paesi del mondo. Un design particolare che richiede la scelta accurata anche del più piccolo componente, come sostiene Mario Malanasi, Direttore Vendite di Elektra. "Le macchine di caffè Vergnano hanno uno stile molto particolare che dà una forte connotazione al locale. Non sono solo lo strumento per preparare il caffè, ma sono un vero e proprio complemento di arredo, ben integrato nell'ambiente. Per creare una macchina che si faccia notare e possa essere messa in bella vista diventa decisiva la scelta di ogni componente, anche il più piccolo".

www.tecnelab.it/News/Attualita/

05 | 02
TECN'È



REPORTAGE EMO 2017

GUARDANDO
AL FUTURO

La EMO di Hannover ha messo in vetrina dal 18 al 23 settembre dell'anno appena conclusosi il meglio della tecnologia: macchine, utensili, accessori, attrezzature, componenti, controlli numerici e quant'altro ogni moderna fabbrica necessita per poter competere sullo scacchiere internazionale. Lo staff di TECN'È ha preso appunti relativi a un congruo numero di soluzioni innovative che riproponiamo ai lettori.

A CURA DELLA REDAZIONE





I nuovi indicatori di posizione elettronici, con sistema wireless per il posizionamento rapido degli organi di macchina, sono gli ultimi nati della grande famiglia dei componenti Elesa.

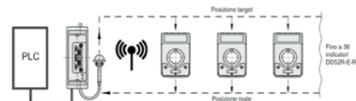


Nuovi indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF.

Per un set-up efficiente, veloce e sicuro

di Daniele Montalenti

Il sistema, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa), è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato. Una delle operazioni abituali sulle macchine di produzione è il posizionamento lineare dell'albero di comando. Con i sistemi tradizionali, l'operatore regola la posizione di tutti gli alberi di comando seguendo specifiche coordinate (ricette di lavoro), utilizzando appositi sistemi di controllo composti da indicatori



Gli indicatori DD52R-E-RF possono comunicare via radiofrequenza con l'unità di controllo UC-RF, costituendo un sistema wireless per il posizionamento rapido degli organi di macchina.

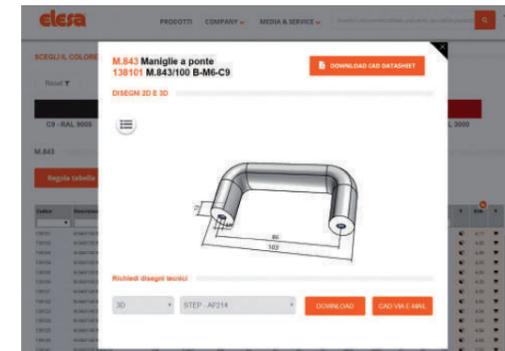
di posizione meccanici montati su manopole, volantini o manovelle, capaci di tradurre in una misurazione numerica la posizione raggiunta.

Con i nuovi indicatori di posizione elettronici, invece, la comunicazione con l'unità di controllo UC-RF avviene mediante radiofrequenza (RF), facilitando la corretta regolazione della posizione target reale degli organi di macchina e rappresentando, al tempo stesso, un sistema di sicurezza. Infatti, se anche un solo indicatore DD52R-E-RF non dovesse essere nella posizione target, il PLC non permetterebbe di avviare il ciclo produttivo della macchina, evitando così di iniziare produzioni errate. L'installazione del

sistema è semplice e rapida poiché, tramite radiofrequenza, è possibile collegare in rete fino a 36 indicatori di posizione all'unità di controllo, senza l'impiego di cavi. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura. Tra le ulteriori caratteristiche di questi indicatori si annoverano un ampio display a 6 cifre, che garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, una batteria di lunga durata (oltre 3 anni) e, infine, un grado di protezione IP65 o IP67, ideale per applicazioni che richiedono ripetuti lavaggi anche con getti d'acqua, oltre alla resistenza alla corrosione grazie alla bocca in acciaio inox AISI 304 con foro dal diametro di 20 mm.



Unità di controllo UC-RF.



> SERVICE <

Sempre vicina ai progettisti

La definizione di un progetto industriale in ogni suo più piccolo componente è fondamentale affinché il risultato sia preciso e risponda al meglio alle richieste iniziali. Per tale ragione, Elesa, da sempre attenta alle esigenze dei progettisti e alla cura dei dettagli, ha introdotto sul proprio sito web due servizi aggiuntivi per modelli CAD con quotatura automatica e download diretto dei file. Un aiuto in più per tutti i professionisti che hanno bisogno di strumenti pratici e veloci per costruire e implementare i propri progetti, ricercando il componente perfettamente rispondente a specifici requisiti. La qualità del proprio catalogo di modelli 3D è valsa a Elesa il premio "Golden Quality Seal", ricevuto dalla società Cadenas GmbH, il riconoscimento più rinomato nel campo dei componenti e dei dati CAD.

[www.tecneLab.it, News/Attualità]

COMPLEMENTI PER SERRAGGIO

Con inserti colorati o interamente colorati



Gli ELECOLORS proposti da Elesa danno colore a una ricca selezione di componenti standard disponibili a stock, senza alcun costo aggiuntivo di customizzazione. La selezione presenta componenti per

eseguire le più comuni operazioni di manovra e serraggio e possono essere con inserti colorati o interamente colorati nella massa con finitura matte o glossy. Oltre ad offrire un perfetto abbinamento estetico con la macchina o l'attrezzatura su cui i componenti sono installati, contribuisce ad accrescere il valore e la qualità percepiti. Inoltre, può rappresentare un elemento fondamentale per distinguere, in modo semplice e immediato, le differenti funzioni di macchina, a tutto vantaggio anche della sicurezza. L'attenta attività di controllo della produzione, insieme all'impiego delle più avanzate tecnologie di stampaggio delle materie plastiche, permette di offrire la garanzia della stabilità dei colori nel tempo, a suggello dell'impegno di Elesa nell'offrire i più elevati standard qualitativi, anche in termini di estetica del prodotto.

11 |

novità di prodotto

Sistema wireless per il posizionamento



A Mecspe 2018, Elesa presenta i nuovi indicatori di posizione e lancia un nuovo supplemento di 200 pagine al suo catalogo generale

Elesa Spa parteciperà alla 17a edizione di Mecspe, in programma dal 22 al 24 marzo a Parma. La manifestazione, punto di riferimento per l'innovazione nel comparto dell'industria manifatturiera, sarà quindi un'importante vetrina per i componenti standard di Elesa, che al padiglione 5 stand I59 esporrà un'ampia selezione di prodotti e presenterà il nuovo "Supplemento al catalogo generale 166": si tratta di un volume di ben 200 pagine, in cui trovano posto numerose novità di prodotto e estensioni di gamma, che i visitatori potranno prenotare direttamente allo stand o sul sito elesa.com.

In anteprima Elesa presenterà l'ultima novità tra gli indicatori di posizione: il nuovo sistema wireless per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di

posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa). I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così, infatti, facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori. MECSPE sarà anche l'occasione per Elesa di ricordare alla propria clientela l'"online shop", che permette di effettuare ordini quando si desidera, 24 ore su 24. Dalla piattaforma si può acquistare ogni singolo codice indicato in tabella, senza nessun minimo di fatturazione. Dal proprio profilo si conosceranno immediatamente, senza tempi di attesa, la disponibilità a stock reale e i tempi di consegna stimati.

MANUTENZIONE TECNICA & MANAGEMENT

Sistema wireless per posizionamento

■ **Elesa**, il sistema wireless per il posizionamento rapido degli organi di macchina è composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF, che comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF).

■ È adatto ad applicazioni che richiedono

no frequenti cambi di formato facilitando la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori.

■ L'installazione non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Dispone di display a 6 cifre che garantisce leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, grado di protezione IP65 o IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi.



PLAST

Sistema wireless per il posizionamento



▲ Nuovi indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF di Elesa

Elesa alla 17a edizione di *Mecspe* ha presentato il nuovo "Supplemento al catalogo generale 166": si tratta di un volume di ben 200 pagine, in cui trovano posto numerose novità di prodotto e estensioni di gamma.

Inoltre **Elesa** ha esposto l'ultima novità tra gli indicatori di posizione: il nuovo sistema wireless per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF. I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza.

Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori.

L'installazione del sistema è semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori.

Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura.

Le caratteristiche principali del nuovo sistema sono: ampio display a 6 cifre garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, grado di protezione IP65 o IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua, resistenza alla corrosione.

COSTRUIRE STAMPI

Innovazione e colore nel mondo della componentistica

Arancio puro, grigio luce, giallo navone, blu pastello, rosso fuoco e nero intenso: sono questi gli ELECOLORS proposti da Elesa per dare colore a una ricca selezione di componenti standard disponibili a stock, senza alcun costo aggiuntivo di customizzazione. La selezione presenta componenti per eseguire le più comuni operazioni di manovra e serraggio e possono essere con inserti colorati o interamente colorati nella massa con finitura matte o glossy.

Il colore è un'opportunità aggiuntiva dai numerosi vantaggi. Oltre ad offrire un perfetto abbinamento estetico con la macchina o l'attrezzatura su cui i componenti sono installati, contribuisce ad accrescere il valore e la qualità percepiti. Inoltre, può rappresentare un elemento fondamentale per distinguere, in modo semplice e immediato, le differenti funzioni di macchina, a tutto vantaggio anche della sicurezza.



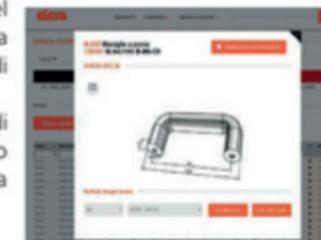
COSTRUIRE STAMPI

Nuovi servizi online a supporto dei progettisti

La definizione di un progetto industriale, in ogni suo più piccolo componente, è fondamentale affinché il risultato finale sia preciso e risponda al meglio alle richieste iniziali. Per questo motivo, Elesa ha recentemente introdotto sul proprio sito due servizi aggiuntivi per modelli CAD con quotatura automatica e download diretto dei file. Si tratta dunque di un aiuto in più per tutti i professionisti che hanno bisogno di strumenti pratici e veloci per costruire e implementare i propri progetti, ricercando il componente perfettamente rispondente a specifici requisiti. I modelli 3D sono a portata di clic per ogni codice prodotto e sono forniti con quotatura automatica. Si tratta di un sistema dinamico e automatico che permette di visualizzare le quote del prodotto selezionato e di calcolare velocemente e precisamente gli ingombri, consentendo una facile e veloce scelta del componente ideale. La vista quotata compare anche sul disegno 2D del prodotto selezionato anche in formato PDF, che i progettisti potranno salvare e stampare per successive valutazioni tecniche.

Inoltre, è attivo il download diretto del file selezionato: un'alternativa pratica e veloce che si affianca alla richiesta di file CAD via email.

La qualità del proprio catalogo di modelli 3D è valsa a Elesa il premio "Golden Quality Seal" ricevuto dalla società Cadenas.



COSTRUIRE STAMPI

Nuovo "Online shop"

In un mondo dove l'e-commerce sta spopolando, **Elesa S.p.A.** mette a punto il proprio "Online shop" per effettuare ordini, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 della vasta gamma componenti a catalogo.



Il processo di acquisto è rapido e semplice e l'accesso è aperto a tutti. È sufficiente creare un profilo **MyElesa** e inserire una Partita Iva. I clienti che già acquistano direttamente attraverso i canali tradizionali, potranno addirittura associare il proprio codice cliente Elesa per applicare le proprie condizioni di acquisto anche online. Il sistema offre la possibilità di visualizzare la disponibilità a stock in tempo reale e i tempi di consegna.

Il processo di invio dell'ordine è veloce e intuitivo. Giorno per giorno, il vostro profilo si aggiornerà in base allo stato dell'ordine, permettendo di consultare la cronologia e la relativa documentazione.

Per assistenza tecnica o commerciale è sempre attivo **Elesa Service**: un servizio già presente sul sito e nato proprio per assistere l'utente/cliente durante la navigazione del sito. Compilando pochi campi, tra cui la fascia oraria in cui si preferisce essere ricontattati, l'utilizzatore può inoltrare una richiesta di assistenza o di consulenza e lasciarsi guidare all'interno della gamma per selezionare il prodotto più adatto, richiedere personalizzazioni o approfondimenti tecnici.

ITALIA IMBALLAGGIO

Nuovi colori nel mondo della componentistica

La cura dei dettagli estetici contraddistingue da sempre la progettazione dei prodotti Elesa (anno di fondazione a Monza: 1941), impegnata a offrire oltre alla perfetta funzionalità anche il meglio dell'ergonomia: una strategia che ha portato a realizzare componenti unici per il loro design e riconoscibili in tutto il mondo. Protagonista, dunque, del processo culturale di revisione estetica della macchina utensile, Elesa ha di recente innovato il design della componentistica per l'industria meccanica con un tocco di colore. Arancio puro, grigio luce, giallo navone, blu pastello, rosso fuoco e nero intenso: sono questi gli **ELECOLORS** proposti dalla società lombarda su una ricca selezione di componenti standard disponibili a stock, senza alcun costo aggiuntivo di customizzazione. La selezione presenta componenti per eseguire le più comuni operazioni di manovra e serraggio e possono essere con inserti colorati o interamente colorati nella massa con finitura matte o glossy.

La forza del colore. Il colore è un'opportunità aggiuntiva dai numerosi vantaggi. Oltre a offrire un perfetto abbinamento estetico con la macchina o l'attrezzatura su cui i componenti sono installati, contribuisce ad accrescere la percezione del valo-



re e della qualità. Inoltre, può rappresentare un elemento fondamentale per distinguere, in modo semplice e immediato, le differenti funzioni di macchina, a tutto vantaggio della sicurezza. L'attenta attività di controllo della produzione, insieme all'impiego delle più avanzate tecnologie di stampaggio delle materie plastiche, permette di offrire la garanzia della stabilità dei colori nel tempo, a suggello dell'impegno di Elesa nel rispettare standard qualitativi elevati, anche in termini di estetica del prodotto. Ricordiamo che l'introduzione di colori più vivi, rispetto ai classici grigio e verde tipici del settore della meccanica, nasce negli anni Novanta con **Ergostyle®**, una linea Elesa ancora oggi innovativa che coniuga ergonomia e un design unico caratterizzato anche da cromie nuove per l'ambiente industriale.

New colors in the world of components

Attention to aesthetic detail has always been a distinguishing feature of the design of Elesa's products. As well as perfect functionality the company, founded in Monza in 1941, has always been committed to offering the best in ergonomics, a strategy that has led them to achieve components unique in terms of their design and recognizable worldwide. Protagonist hence of the cultural process of the aesthetic revision of the machine tool, Elesa has recently innovated the design of components for the mechanical engineering industry with a touch of color. Pure Orange, light gray, rapé yellow, pastel blue, fire red and intense black. These are the **ELECOLORS** proposed by the Lombardy based company on a wide range of standard components available from stock without any added cost of customization. The range presents components to carry out the most common

manoeuvring and clamping operations; the articles come with colored inserts or entirely mass colored with matte or glossy finishes.

The power of color. Color is an added opportunity offering numerous advantages. In addition to providing a perfect match with the machine or equipment on which the components are installed, it helps to increase the perception of the value and quality of the same. It can also be fundamental in simply and immediately distinguishing the different machine functions, all in the interests of safety. The careful control of production activities, together with the use of the most advanced plastic molding technologies allows the company to offer the guarantee of color stability in time, to seal Elesa's commitment in complying with high quality standards, also in terms of product aesthetics. Elesa introduced colors newer than the traditional grey and green typical of the engineering industry with its

Ergostyle® line in the 1990's, a line that still today combines innovative ergonomics and a unique design, also featuring colors new to the industrial environment.



**INNOVAZIONE E COLORE
NEL MONDO DELLA
COMPONENTISTICA**

Arancio puro, grigio luce, giallo navone, blu pastello, rosso fuoco e nero intenso: sono questi gli ELECOLORS proposti da Elesa per dare colore a una ricca selezione di componenti standard disponibili a stock, senza alcun costo aggiuntivo di customizzazione. La selezione presenta

componenti per eseguire le più comuni operazioni di manovra e serraggio e possono essere con inserti colorati o interamente colorati nella massa con finitura matte o glossy. Il colore è un'opportunità aggiuntiva dai numerosi vantaggi. Oltre ad offrire un perfetto abbinamento estetico con la macchina o l'attrezzatura su cui i componenti sono installati, contribuisce ad accrescere il

valore e la qualità percepiti. Inoltre, può rappresentare un elemento fondamentale per distinguere, in modo semplice e immediato, le differenti funzioni di macchina, a tutto vantaggio anche della sicurezza. ✓

NOVITÀ SOTTO I RIFLETTORI



A MECSPE, Elesa presenta il nuovo "Supplemento al catalogo generale 166". Si tratta di un volume di 200 pagine, in cui trovano posto numerose novità di prodotto ed estensioni di gamma. In anteprima Elesa presenta anche la sua più recente novità tra gli indicatori di posizione: si tratta del sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa).

I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori. L'installazione del sistema è inoltre semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura. A MECSPE Elesa presenta anche il proprio "online shop", che permette di effettuare ordini quando si desidera, 24 ore su 24. ✓

NEWS MEC

News

NUOVI SERVIZI ONLINE A SUPPORTO DEI PROGETTISTI

La definizione di un progetto industriale, in ogni suo più piccolo componente, è fondamentale affinché il risultato finale sia preciso e risponda al meglio alle richieste iniziali. Per questo motivo, Elesa ha recentemente introdotto sul proprio sito due servizi aggiuntivi per modelli CAD con quotatura automatica e download diretto dei file.

Si tratta dunque di un aiuto in più per tutti i professionisti che hanno bisogno di strumenti pratici e veloci per costruire e implementare i propri progetti, ricercando il componente perfettamente rispondente a specifici requisiti.

I modelli 3D sono a portata di clic per ogni codice prodotto e sono forniti con quotatura automatica. Si tratta di un sistema dinamico e automatico che permette di visualizzare le quote del prodotto selezionato e di calcolare velocemente e precisamente gli ingombri, consentendo una facile e veloce scelta del componente ideale. La vista quotata compare anche sul disegno 2D del prodotto selezionato anche in formato PDF, che i progettisti potranno salvare e stampare per successive valutazioni tecniche.

Inoltre, è attivo il download diretto del file selezionato: un'alternativa pratica e veloce che si affianca alla richiesta di file CAD via email.

La qualità del proprio catalogo di modelli 3D è valsa a Elesa il premio "Golden Quality Seal" ricevuto dalla società Cadenas.



HOUSEHOLD APPLIANCES PARTS & COMPONENTS

aesthetics
Bruno Armani

The component meets colours

It enhances the perceived quality, it shares in identifying the various functions of the appliance immediately and it heightens the aesthetic pleasantness: that is why colour is an important element for components, too. Elesa has therefore studied new colours for its products without additional costs.

Set up in the immediate post-war period for the production of handles, knobs, handgrips and normalized handwheels for machines, Elesa has always adopted an original and innovative vision in interpreting these products, both in the care and in research of materials, replacing metals with alternative materials like the thermosetting and afterwards the new thermoplastics, and in the colour introduction. An innovation that comes from distant years, in the Nineties, with Ergostyle, which introduces livelier colours that the typical standard grey and green of the mechanical industry. An innovative line still today, which matches ergonomics and a unique design characterized also by new colours for the industrial environment; together they contribute in increasing the value and the quality of components, enabling perfect matches with the machine aesthetics. With the Ergostyle line, Elesa ranks in the forefront of the cultural process of aesthetic review of machine tools, which has progressively transformed the design and the requirements, technical and not only, of the components installed on machines. Today spotlights are cast on Elesacolors: pure orange, light grey, swede yellow, pastel blue, fire red and intense black. Six new opportunities to give colour to a rich selection of standard components available in stock, without any additional customization cost. The selection shows components to execute the most common manoeuvring and clamping operations and they can be provided with coloured inserts or fully coloured in the mass, with matt or glossy finish.

Il componente incontra il colore

Accresce la qualità percepita, aiuta a identificare in maniera immediata le diverse funzioni dell'apparecchio, aumenta la piacevolezza estetica: ecco perché il colore è un elemento importante anche nella componentistica. Per questo Elesa ha studiato per i suoi prodotti nuove cromie senza costi aggiuntivi.

Nata nell'immediato dopoguerra per la produzione di maniglie, manopole, impugnature e volantini normalizzati per macchine, Elesa ha sempre avuto una sguardo originale e innovativo nell'interpretare questi prodotti, sia nella cura e nella ricerca dei materiali, sostituendo di metallo materiali alternativi come il termoplastico e successivamente i nuovi termoplastici, sia nella introduzione del colore. Un'innovazione che arriva da lontano, negli anni Novanta, con Ergostyle, che introduce colori più vivi rispetto ai classici grigio e verde tipici del settore della meccanica. Una linea ancora oggi innovativa che coniuga ergonomia e un design unico caratterizzato anche da cromie nuove per l'ambiente industriale, che insieme contribuiscono ad aumentare il valore e la qualità dei componenti rendendoli possibili perfetti abbinamenti con l'estetica della macchina. Con la linea Ergostyle, Elesa si è posta all'avanguardia del processo culturale di revisione estetica delle macchine utensili, che ha progressivamente trasformato il design e i requisiti, tecnici e non solo, dei componenti installati sui macchinari. Oggi è il turno degli Elesacolors: arancio puro, grigio luce, giallo svanone, blu pastello, rosso fuoco e nero intenso. Sei nuove opportunità per dare colore a una ricca selezione di componenti standard disponibili a stock, senza alcun costo aggiuntivo di customizzazione. La selezione presenta componenti per eseguire le più comuni operazioni di manovra e serraggio e possono essere con inserti colorati o interamente colorati nella massa con finitura a matto o glossy.



24

ha parts & components february 2018

PROGETTISTA INDUSTRIALE

PRODOTTI

**Indicatori di posizione
Sistema wireless
per il posizionamento**

Elesa partecipa alla 17a edizione di MecSpe, in programma dal 22 al 24 marzo a Parma. La manifestazione, punto di riferimento per l'innovazione nel comparto dell'industria manifatturiera, è un'importante vetrina per i componenti standard di Elesa, che al padiglione 5 stand 159 espone un'ampia selezione di prodotti e presenta il nuovo "Supplemento al catalogo generale 166": si tratta di un volume di ben 200 pagine, in cui trovano posto numerose novità di prodotto e estensioni di gamma, che i visitatori possono prenotare direttamente allo stand o sul sito elesa.com. In anteprima Elesa presenta l'ultima novità tra gli indicatori di posizione: il nuovo sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa). I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così, infatti, facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori. L'installazione del sistema è inoltre semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di

controllo e gli indicatori. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura. Ecco le caratteristiche principali del nuovo sistema: ampio display a 6 cifre garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, grado di protezione IP65 o IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua, resistenza alla corrosione: boccia in acciaio INOX AISI 304 con foro Ø 20 mm, lunga durata della batteria: autonomia di oltre 3 anni. Da ultimo MecSpe sarà anche l'occasione, per Elesa, di ricordare alla propria clientela l'"online shop", che permette di effettuare ordini quando si desidera, 24 ore su 24. Dalla piattaforma si può acquistare ogni singolo codice indicato in tabella, senza nessun minimo di fatturazione. Dal proprio profilo si conosceranno immediatamente, senza tempi di attesa, la disponibilità a stock reale e i tempi di consegna stimati.



contatto diretto www.ilprogettistaindustriale.it/0H0z

IL LATTE

Componenti antivibranti

Elesa propone una vasta gamma di antivibranti per movimenti rotatori, oscillatori e lineari, installabili anche in ambienti difficili con presenza di acqua, umidità, polveri o residui di lavorazione. La loro collocazione sulle macchine può variare a seconda delle esigenze: tra la fonte meccanica delle vibrazioni e l'ancoraggio al terreno, per ridurre le



vibrazioni quindi il rumore; sotto la sorgente della vibrazione, per impedire la propagazione nell'ambiente; come basamento per strutture a rischio vibrazioni. Realizzati in gomma naturale NR in combinazione con inserti filettati d'acciaio zincato o inox Aisi 304,

gli antivibranti sono disponibili in un'ampia gamma di forme e dimensioni. Accanto alla serie DVA con forma cilindrica, per esempio, recentemente sono state introdotte forme coniche e a clessidra, per lo smorzamento degli urti anche laterali, e a campana, per il montaggio su macchine rotative che richiedono elasticità verticale e trasversale. A corredo gli elementi di livellamento antivibranti LW.A, che possono sopportare carichi fino a 40.000 N.



contatto diretto <http://www.latteneews.it/vh4UE>

L'AMMONITORE

SPECIALE MECSPE 2018

Innovazione e tecnologie per l'industria manifatturiera

Fiere di Parma dal 22 al 24 marzo



Parma si appresta ad accogliere la 17ª edizione di Mecspe la fiera dedicata al manifatturiero italiano.

Dedicazione di quest'anno sarà completamente rivolta al settore 4.0. Infatti l'azienda, efficienza e contenimento dei consumi sono i filo conduttori della "Fabbrica digitale 4.0" che sarà presente al pad. 4 standando ad occuparsi di tutti. Qui i visitatori potranno toccare con mano lo stato dell'arte della digitalizzazione made in Italy ammirando come dall'integrazione delle tecnologie abilitanti si delinea un manifatturiero sempre più evoluto e interconnesso. Novità di questa edizione il nuovo salone dei materiali non ferrosi e leghe, la dimostrazione del peso sempre maggiore che ha l'innovazione anche in questo. La nuova area, attraverso dimostrazioni pratiche e conferenze temati-

che, offrirà ai visitatori interessanti spunti e nuove soluzioni di progettazione e realizzazione di manufatti leggeri.

I numeri di MECSPE 2017
45.817 visitatori, 105.000 mq di superficie espositiva, 2.051 aziende presenti, 10 Piazze dell'Innovazione, 58 Unità dimostrative e isole di lavorazione, 7 quartieri merceologici, 11 saloni tematici, 75 momenti formativi organizzati da aziende, università e associazioni.

I saloni di MECSPE
112 saloni tematici offrono al visitatore una panoramica completa su materiali, macchine e tecnologie innovative e alle iniziative anche come la Fabbrica Digitale 4.0, Mecspe è la via italiana per l'Industria 4.0. Macchine e Utensili - macchine utensili, utensili e attrezzature; Fabbrica Digitale - tecnologie

informatiche per la gestione di una fabbrica intelligente; Mechatronics - automazione di fabbrica; Power Drive - Sistemi - Componenti - Meccatronica; Control Italy - metrologia e controllo qualità; Logistica - sistemi per la gestione della logistica, macchine e attrezzature; Subfinitura Meccanica - lavorazioni industriali su contro terzi; Subfinitura Elettronica - progettazione, lavorazioni elettroniche e componenti e accessori; Erostamp; Macchine e subfinitura plastica - stampi e stampaggio, lavorazioni delle materie plastiche e della gomma; Additive Manufacturing - rapid prototyping e 3D printing; Trattamenti Superficiali - macchine e impianti per il trattamento e la finitura delle superfici; Nuovo salone dei materiali non ferrosi e leghe - alluminio, titanio, magnesio, compositi e tecnologie.

Elesa Pad. 5 - stand 159

Sistema wireless per il posizionamento



L'unità di controllo UC-RF (a sinistra) con i nuovi indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF

La principale novità presentata in anteprima da Elesa a MECSPE riguarda gli indicatori di posizione. Si tratta del nuovo sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa). I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF) e sono adatti ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato. L'installazione del sistema è semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Il sistema possiede un ampio display a 6 cifre che garantisce un'ottima leggibilità. Un grado di protezione IP65 o IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi, alta resistenza alla corrosione (boccola in acciaio INOX AISI 304 con foro Ø 20 mm) e lunga durata della batteria (di oltre 3 anni).

MACCHINE UTENSILI



Nuovi indicatori di posizione

Elesa Spa parteciperà alla 17ª edizione di Mecspe, in programma dal 22 al 24 marzo a Parma. La manifestazione, punto di riferimento per l'innovazione nel comparto dell'industria manifatturiera, sarà quindi un'importante vetrina per i componenti standard di Elesa che al padiglione 5 stand 159 esporrà un'ampia selezione di prodotti e presenterà il nuovo "Supplemento al catalogo generale 166" si tratta di un volume di ben 200 pagine, in cui trovano posto numerose novità di prodotto e estensioni di gamma, che i visitatori potranno prenotare direttamente allo stand o sul sito www.elesa.com. In anteprima Elesa presenterà l'ultima novità tra gli indicatori di posizione: il nuovo sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa). I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così, infatti, facilitata la comoda regolazione della posizione target reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori.

L'installazione del sistema è inoltre semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura. Ecco le caratteristiche principali del nuovo sistema: ampio display a 6 cifre garantisce un'ottima leggibilità anche a distanze o da diversi angoli, grado di protezione IP65 o IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua, resistenza alla corrosione: boccola in acciaio INOX AISI 304 con foro Ø 20 mm, lunga durata della batteria: autonomia di oltre 3 anni.



Da ultimo MECSPE sarà anche l'occasione, per Elesa di ricordare alla propria clientela l'"online shop", che permette di effettuare ordini quando si desidera, 24 ore su 24. Dalla piattaforma si può acquistare ogni singolo codice indicato in tabella, senza nessun minimo di fatturazione. Dal proprio profilo si conosceranno immediatamente, senza tempi di attesa, la disponibilità a stock reale e i tempi di consegna stimati.

MACCHINE UTENSILI

FASIMK SRL	Pa. 4.1	206	REPLER SRL	Pa. 4.1	024	PERNIX SRL	Pa. 4.1	001	SIWECO ITALIA SRL	Pa. 4.1	020
FONDAZIONE DEMOCENTER - SPIE	Pa. 4.1	020	LAGERVOY SRL	Pa. 4.1	006	PRECISION FLUID CONTROLS SRL	Pa. 4.1	002	SOMMUT SRL	Pa. 4.1	025
GLASSUP SRL	Pa. 4.1	020	LAST SYSTEM E TECNOLOGIE ELETTRONICHE SPA	Pa. 4.1	020	PRO FILE ITALIA	Pa. 4.1	014	T.O.A. INFORMATICA SRL	Pa. 4.1	019
GRUPPO ROLD SPA	Pa. 4.1	025	LECOE ELECTRONIC SRL	Pa. 4.1	021	PROSOFT INTESYS SRL	Pa. 4.1	031	T.I.M.E. SRL	Pa. 4.1	010
HORNES REPLY SRL	Pa. 4.1	014	LIQCO ELECTRONIC SRL	Pa. 4.1	021	PROTECARE REPLY SRL	Pa. 4.1	014	TOLMAC SRL	Pa. 4.1	020
HILSCHER ITALIA SRL	Pa. 4.1	020	LIGHTWAVES OF CANADA	Pa. 4.1	011	PROSIAM MACCHINE UTENSILI SRL	Pa. 4.1	020	TEAM 3D SRL	Pa. 4.1	020
HYPERLAN SRL	Pa. 4.1	010	LINK IT SRL	Pa. 4.1	020	RELAIR GMBH	Pa. 4.1	027	TECNOHE NUOVE SPA	Pa. 4.1	001
I.S.I. SRL SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'INDUSTRIA	Pa. 4.1	029	MALL SRL	Pa. 4.1	029	REMOVERES SRL	Pa. 4.1	029	TEMINGA SRL	Pa. 4.1	011
ICOMA SRL	Pa. 4.1	021	MOCA SPA MACHING CENTERS MANUFACTURING	Pa. 4.1	033	S.E.I.C.A. SPA	Pa. 4.1	007	TESAR SPA	Pa. 4.1	037
IPM ELECTRONIC SRL	Pa. 4.1	013	MICROLA OPTOELECTRONICS SRL	Pa. 4.1	031	SARCE SPA	Pa. 4.1	057	TOPJET SRL	Pa. 4.1	011
I-S-V GMBH	Pa. 4.1	026	MORBI SRL	Pa. 4.1	034	SIC MAPPING ITALIA SRL	Pa. 4.1	035	TRAMATIC SERVICES SRL	Pa. 4.1	033
INFOR SRL	Pa. 4.1	026	NESS SRL	Pa. 4.1	001	SME TEC. SRL	Pa. 4.1	019	VAN ONE SRL	Pa. 4.1	031
INNOVO TECH SRL	Pa. 4.1	032	NETFRAME SRL	Pa. 4.1	029	SMET SRL	Pa. 4.1	005	VENDOR SRL	Pa. 4.1	077
INTER SRL	Pa. 4.1	009	O.S.L. SRL	Pa. 4.1	026	SIRVEN SRL	Pa. 4.1	000	WTCO LEANSCCOVERY HOLDING SRL	Pa. 4.1	032
ITALTEL SPA	Pa. 4.1	031	OM EN CONSULENZE SRL	Pa. 4.1	017	SISMA SPA	Pa. 4.1	021			
			ORCHESTRA SRL	Pa. 4.1	031	SITELANKI SRL	Pa. 4.1	025			

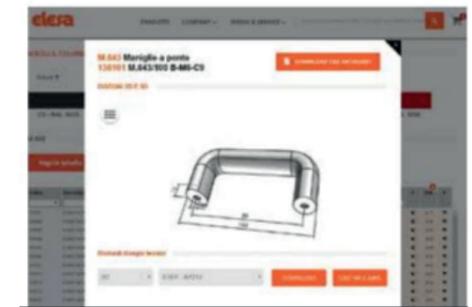
Salone MOTEK ITALY

ACEC HETTELLESI GIUSEPPE E C. SAS	Pa. 5	172	BONICCHI SRL	Pa. 5	100	ELITE SPA	Pa. 5	050	INDUSTRIAL MACHINERY EXPORT, SILBAO S.L.	Pa. 5	100
ABB SPA	Pa. 5	137	BONICCHI SRL	Pa. 5	104	ETNED ITALIA SRL	Pa. 5	005	INGENA AUTOMATION SRL	Pa. 5	149
ACCESS SRL	Pa. 5	167	BOTECO SRL	Pa. 5	100	EUTRONICA SRL	Pa. 5	029	INTEGRA TECHNOLOGIES SRL	Pa. 5	005
AFAG HOLDING AG	Pa. 5	030	BRIT INDUSTRIAL SERVICE SRL	Pa. 5	031	EVALUT SPA	Pa. 5	129	INTEGRA TECHNOLOGIES SRL	Pa. 5	004
ALFREST GMBH	Pa. 5	030	C.A.R. - ITR	Pa. 5	005	EXCOGITA SRL	Pa. 5	118	K.I.A.N. ROBOTICS SRL	Pa. 5	009
ALUMINON SRL	Pa. 5	133	CHARLOTTE SRL	Pa. 5	037	FABCO ITALIA SRL	Pa. 5	007	KARLSCHLEPP ITALIA SRL	Pa. 5	044
ALLISIC SRL	Pa. 5	053	CH AUTOMATION AND ROBOTICS SRL	Pa. 5	001	FANCO SRL	Pa. 5	140	KIP ITALIA SRL	Pa. 5	047
AMA AUTOMATIK SRL	Pa. 5	054	COMAU SPA	Pa. 5	101	FASTEMS SRL	Pa. 5	043	KOSANIK	Pa. 5	006
ANGELS OF LIGHT SRL	Pa. 5	005	CONSORZIO HERONTECH INGEGNERIA E COSTRUZIONI	Pa. 5	000	FAM UTENSILI PNEUMATICI SPA	Pa. 5	112	KOMA ROBOTER ITALIA SPA	Pa. 5	005
ARCOE SRL A SOCIO UNICO	Pa. 5	005	DAN DI DE ANTONI SRL	Pa. 5	005	FORNO SIRELLINO ITALIA SPA	Pa. 5	008	M.A. ROBOTICA SRL	Pa. 5	001
ARIS SRL CON UNICO SOCIO	Pa. 5	007	DAY TECH SRL	Pa. 5	071	GAMMUTO SRL	Pa. 5	019	M.T. ZANETTI SRL	Pa. 5	008
AUTOMAC SRL	Pa. 5	064	DASG SRL	Pa. 5	060	GAMMUTO SRL	Pa. 5	019	MAROTTA EVALUTION SRL	Pa. 5	172
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI SRL	Pa. 5	065	E.O.I. TECNE SRL	Pa. 5	104	GASCO GROUP SRL	Pa. 5	039	METAL WORK SPA	Pa. 5	021
AUTOROTOR SRL	Pa. 5	171	EPICO SRL	Pa. 5	005	GRATIAE SRL	Pa. 5	113	MISA ROBOTICS SRL	Pa. 5	107
AXELTAL ITALY SRL	Pa. 5	120	ELMEC SRL AUTOMAZIONI INDUSTRIALI	Pa. 5	001	HALLEY INFORMATICA SRL	Pa. 5	144	MILPER SAS	Pa. 5	130
BMP SRL	Pa. 5	071				HTC SRL	Pa. 5	057			
			ROBOTINTEC ITALIA SRL	Pa. 5	143	IGUS SRL	Pa. 5	061	UNICOM SRL	Pa. 5	170
MONMEC SRL	Pa. 5	066	S.T.A. SRL	Pa. 5	003	IPEDY BLOCK SRL	Pa. 5	143	UNIVERSAL ROBOTICS AIS	Pa. 5	133
N.S. SISTEMI E SERVIZI SRL	Pa. 5	005	SCALFERRACHER SRL	Pa. 5	007	STARBU ITALIA SPA	Pa. 5	023	UNIVERSITÄT CARLO CATTANEO - LUC	Pa. 5	006
NOVA ROBOTICS SRL	Pa. 5	013	SCM SRL	Pa. 5	001	SYS DESIGN SRL	Pa. 5	150	VEGA AUTOMATION SRL	Pa. 5	156
OMRON ELECTRONICS SPA	Pa. 5	007	SCS CONCEPT ITALIA SRL	Pa. 5	026	OTTOE SRL	Pa. 5	058	VEGETOTECNOLOGIA SRL	Pa. 5	010
OPERATECH RETE DI IMPRESE	Pa. 5	017	SGAMEC SRL	Pa. 5	002	T.M. SRL	Pa. 5	008	WEBER AUTOMAZIONE ITALIA SRL	Pa. 5	014
PM IMPVANTI SAS	Pa. 5	008	SIMAC-TECH SRL	Pa. 5	000	TEA TECHNOLOGY ENGINEERING AUTOMATION SRL	Pa. 5	022	YASKAWA ITALIA SRL	Pa. 5	005
R.D.B. SRL	Pa. 5	043	SIMEON SRL	Pa. 5	114	TECHNOCHE NUOVE SPA	Pa. 5	117	ZIMMER GROUP ITALIA SRL	Pa. 5	149
R.T.A. SRL	Pa. 5	048	SIMOLD SRL	Pa. 5	000	TECHNOLOGICA SRL	Pa. 5	052	ZZ CHINE TECH GMBH	Pa. 5	025
RII SRL	Pa. 5	028	SINCA SRL	Pa. 5	005	TECHNOMAC SRL	Pa. 5	052			
ROBOT AT WORK SRL	Pa. 5	149	SINVO SRL	Pa. 5	005	TECNOLOGIA SRL	Pa. 5	052			
ROBOT SERVICE SRL	Pa. 5	067	SIRVO SRL	Pa. 5	029	TESSE ROBOT SPA	Pa. 5	005			
ROBOTTOOLS SRL	Pa. 5	020	SIRVA SPA	Pa. 5	037	TIWERTICE SRL	Pa. 5	071			
						TVM AUTOMAZIONI SRL	Pa. 5	002			

FERRAMENTA 2000

ELESA, ON LINE DUE NUOVI SERVIZI PER I PROGETTISTI

L'azienda ha recentemente introdotto sul proprio sito web due servizi aggiuntivi per modelli CAD con quotatura automatica e download diretto dei file con l'intento di offrire un aiuto in più ai professionisti che hanno bisogno di strumenti pratici e veloci per costruire e implementare i propri progetti, ricercando il componente perfettamente rispondente a specifici requisiti. I modelli 3D sono a portata di click per ogni codice prodotto e sono forniti con quotatura automatica. Si tratta di un sistema dinamico e automatico che permette di visualizzare le quote del prodotto selezionato e di calcolare velocemente e precisamente gli ingombri, consentendo una facile e veloce scelta del componente ideale. La vista quotata compare anche sul disegno 2D del prodotto selezionato anche nel formato PDF, che i progettisti potranno salvare e stampare per successive valutazioni tecniche. Inoltre, è attivo il download diretto del file selezionato, un servizio che si affianca alla richiesta di file CAD via email. La qualità del proprio catalogo di modelli 3D è valsa a Elesa il premio "Golden Quality Seal".



FERRAMENTA 2000

I COMPONENTI Elesa A PORTATA DI CLICK

Fabio Invernizzi, Marketing Manager dell'azienda annuncia una vera e propria rivoluzione: "Come tante aziende del nostro segmento, ci affidavamo ai cataloghi (cartacei e digitali) come nostro principale strumento di vendita. I clienti ordinavano i prodotti selezionati sul catalogo, chiamando oppure inviando un'email o un fax. Per migliorare il servizio alla clientela, Elesa ha deciso di aprirsi all'e-commerce, consentendo così ai clienti di navigare il catalogo ed effettuare gli ordini da qualsiasi dispositivo connesso." Si tratta di un vero e proprio "Online shop" per effettuare ordini, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 della vasta gamma componenti a catalogo. Il processo di acquisto è rapido e semplice e l'accesso è aperto a tutti. È sufficiente creare un profilo MyElesa e inserire una Partita Iva. I clienti che già acquistano direttamente attraverso i canali tradizionali, potranno associare il proprio codice cliente Elesa per applicare le proprie condizioni di acquisto anche online. Il sistema offre la possibilità di visualizzare la disponibilità a stock in tempo reale e i tempi di consegna. Il processo di invio dell'ordine è veloce e intuitivo. Giorno per giorno, il profilo cliente si aggiornerà in base allo stato dell'ordine, permettendo di consultare la cronologia e la relativa documentazione. Per assistenza tecnica o commerciale è sempre attivo Elesa Service: un servizio già presente sul sito e nato proprio per assistere l'utente/cliente durante la navigazione del sito. Compilando pochi campi, tra cui la fascia oraria in cui si preferisce essere ricontattati, l'utente può inoltrare una richiesta di assistenza o di consulenza e lasciarsi guidare all'interno della gamma per selezionare il prodotto giusto, richiedere personalizzazioni o approfondimenti tecnici. Il progetto mira a garantire il massimo del servizio alla clientela. "Molti dei nostri clienti sono a loro volta produttori di apparecchiature originali (OEM), pertanto richiedono tempestivamente componenti con specifiche ben precise al fine di poter soddisfare le scadenze delle consegne", afferma l'ing. Invernizzi. "Abbiamo intuito che l'adozione del modello di e-commerce ci avrebbe potuto aiutare a migliorare l'efficienza del nostro processo di acquisizione degli ordini, aumentando al contempo la soddisfazione e stimolando la nostra crescita." In considerazione del successo dell'e-commerce, Elesa sta pianificando il lancio di nuovi siti per l'acquisto dei componenti a livello globale.

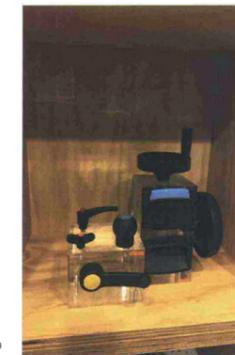


FERRAMENTA 2000

ELESA: "UN'OPPORTUNITÀ L'INAUGURAZIONE DI IDEALAB"

Forte dei suoi 76 anni di conduzione familiare Elesa è oltre che membro anche uno dei soci fondatori di Aidaf - Associazione Italiana delle Aziende Familiari, che da più di vent'anni accompagna le imprese familiari nel loro sviluppo. Lo scorso aprile in occasione della Design Week Aidaf ha inaugurato, IdeaLab, un nuovo spazio espositivo poliedrico e trasformabile, nel cuore del quartiere di Brera a Milano, progettato dall'architetto Michele De Lucchi. Si tratta di un luogo

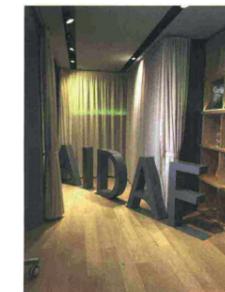
al servizio delle imprese familiari, dove poter incontrarsi, esporre i propri prodotti, scambiare esperienze e idee in modo sinergico e proficuo per le generazioni future, mantenendo sempre viva la consapevolezza del ruolo fondamentale che queste realtà hanno nel contesto economico e sociale del Paese. "Siamo orgogliosi di far parte di AIDAF, insieme a numerose altre aziende di proprietà familiare che occupano un posto di rilievo nel panorama economico nazionale, con le quali condividiamo gli stessi valori e la stessa passione del fare impresa. La inaugurazione di IdeaLab, in particolare, rappresenta a nostro avviso una straordinaria opportunità per quanti, come Elesa, da sempre progettano e realizzano prodotti in cui la funzionalità e l'ergonomia si abbina al design. Una scelta che appartiene al patrimonio di know-how della nostra azienda e caratterizza l'eccellenza del made in Italy, anche in ambito manifatturiero" ha commentato Carlo Bertani, Amministratore Delegato del Gruppo Elesa, sottolineando che "quando a guidare un'azienda è una famiglia, non si tende al profitto immediato,



Componenti Elesa esposti a IdeaLab

ma si guarda a lungo termine. Ciò ha per noi voluto dire, per esempio, puntare sempre e soltanto alla qualità. Del resto, ogni nostro prodotto è marchiato con il nostro brand: ciò costituisce un sinonimo di garanzia per il cliente. La reputazione dell'azienda, nel caso di Elesa, si identifica anche con quella della famiglia."

IdealLab di Aidaf



Sistema wireless per il posizionamento

Installazione semplice e rapida, con ampio display a 6 cifre e grado di protezione IP65 o IP67

ELESA annuncia l'ultima novità tra gli indicatori di posizione: il sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto **Elesa**). Questi indicatori elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF). Il sistema è adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo una totale sicurezza per gli operatori. L'installazione è semplice e rapida. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura. Caratteristiche principali del sistema wireless: ampio display a 6 cifre per un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli; IP65 o IP67; resistenza alla corrosione: boccia in acciaio INOX AISI 304 con foro Ø 20 mm; lunga durata della batteria.



cmi@tim-europe.com
RIF. 1903611

Indicatori di posizione elettronici

Con sistema wireless, comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza

Alla Hannover Messe, quest'anno, **ELESA** ha presentato gli indicatori di posizione con sistema wireless per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto **Elesa**). Questi componenti comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF), rendendo il sistema adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato. L'installazione è semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Tra le caratteristiche, un ampio display a 6 cifre che garantisce leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, grado di protezione IP65 o IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua e resistenza alla corrosione grazie alla boccia in acciaio INOX AISI 304, lunga durata della batteria. Protagonista ad Hannover è stato anche il servizio "online shop", utile per l'acquisto 24 ore su 24. Ogni singolo codice prodotto è acquistabile senza limiti e, grazie a questa piattaforma, è possibile conoscere la disponibilità a stock reale e i tempi di consegna stimati.



cmi@tim-europe.com RIF. 1906162

AUTOMAZIONE OGGI

ELESA

Elesa colloca ai primi posti della scala di valori aziendali la sicurezza, progettando elementi idonei all'impiego in diversi ambiti industriali, anche a elevata automazione. Nella sua vasta gamma di prodotti, sono numerosi i componenti progettati per rispondere a precise normative per l'impiego in settori regolamentati: ne sono un esempio le cerniere con interruttore di sicurezza integrato serie Cfsq certificata UL (Underwriters Laboratories) e Cfsw, certificata da UL (Underwriters Laboratories) e IMQ (Istituto Italiano del Marchio di Qualità). Grande cura nei dettagli tecnici e di sicurezza, in conformità alle norme di prevenzione antinfortunistica è stata dedicata alla progettazione del volantino a disco di sicurezza VD.FP+I+ST con impugnatura girevole, che in caso di urto o pressione accidentale durante il funzionamento della macchina rimane disinserito in posizione di riposo, grazie allo speciale meccanismo della boccola, per garantire all'operatore la massima sicurezza sul lavoro. La manovra dell'albero avviene solo 'tirando' il volantino parallelamente all'asse: i due elementi dentati della boccola si innestano l'uno nell'altro, rendendo solidale il volantino all'albero. Il volantino ritorna automaticamente in posizione di riposo quando è rilasciato al termine della manovra, senza che urti pressioni accidentali interferiscano con il funzionamento della macchina.



industriali, anche a elevata automazione. Nella sua vasta gamma di prodotti, sono numerosi i componenti progettati per rispondere a precise normative per l'impiego in settori regolamentati: ne sono un esempio le cerniere con interruttore di sicurezza integrato serie Cfsq certificata UL (Underwriters Laboratories) e Cfsw, certificata da UL (Underwriters Laboratories) e IMQ (Istituto Italiano del Marchio di Qualità). Grande cura nei dettagli tecnici e di sicurezza, in conformità alle norme di prevenzione antinfortunistica è stata dedicata alla progettazione del volantino a disco di sicurezza VD.FP+I+ST con impugnatura girevole, che in caso di urto o pressione accidentale durante il funzionamento della macchina rimane disinserito in posizione di riposo, grazie allo speciale meccanismo della boccola, per garantire all'operatore la massima sicurezza sul lavoro. La manovra dell'albero avviene solo 'tirando' il volantino parallelamente all'asse: i due elementi dentati della boccola si innestano l'uno nell'altro, rendendo solidale il volantino all'albero. Il volantino ritorna automaticamente in posizione di riposo quando è rilasciato al termine della manovra, senza che urti pressioni accidentali interferiscano con il funzionamento della macchina.

www.elesa.com

MACPLAS

Indicatori di posizione

Velocità e precisione con la tecnologia wireless



Gli indicatori di posizione elettronici di Elesa a sinistra i due modelli DD52R-E e a destra i modelli DD51-E

Tra i componenti più richiesti nel settore dell'imballaggio, gli indicatori di posizione sono utilizzati per impostare e regolare numerose funzioni di macchina con affidabilità e precisione di lettura. Elesa propone indicatori classificati secondo il tipo di lettura fornita e di funzionamento. La lettura può essere di tipo analogico, analogico-digitale, digitale o digitale LCD, mentre il funzionamento si distingue in movimento gravitazionale, a reazione fissa o a comando diretto.

Tra le più recenti novità in questo campo rientrano gli indicatori elettronici DD52R-E e DD51-E. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico articolo può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura.

Una delle operazioni più frequenti sulle macchine di produzione nel mondo del packaging è il posizionamento lineare dell'albero di comando. Con i sistemi tradizionali, l'operatore regola la posizione di tutti gli alberi di comando seguendo specifiche coordinate (ricette di lavoro), utilizzando appositi sistemi di controllo composti da indicatori di posizione meccanici, montati su manopole, volantini o manovelle e

capaci di tradurre in una misurazione numerica la posizione raggiunta. Considerato che in genere gli alberi di comando da posizionare sono numerosi, così come diversi possono essere i profili, il settaggio della macchina non richiede solo tempo, ma è anche soggetto a possibili errori.

Il nuovo sistema wireless di Elesa per il posizionamento degli alberi di comando è composto da un'unità di controllo UC-RF e da una serie - fino a 36 - di indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF. Questi ultimi, brevettati dalla stessa Elesa, sono collegati alla rete UC-RF mediante radiofrequenza (RF); l'installazione, quindi, non richiede cavi di collegamento. I dati della posizione raggiunta e di quella target sono trasmessi in maniera efficiente, mediante radiofrequenza, dall'unità di controllo all'indicatore di posizione, e viceversa. Inoltre, il sistema è in grado di impedire l'avvio della macchina prima che tutte le procedure di settaggio siano terminate, prevenendo produzioni non conformi. ■



NEWS

FINANCIAL REPORT

3.456			
2.689			
1.258			
4.896			
3.45	2.58	6.58	12.3
[Bar Chart]			
[Table]			
7.42	8.52	6.47	
5.42	0.58	6.02	
9.42	3.56	7.43	

WEB



NEWS

Indicatori di posizione elettronica DD51-E e DD52R-E di Elesa

Anna Bonaromi 29 gennaio 2018

33



Gli indicatori di posizione elettronici DD51-E e DD52R-E di Elesa, utilizzati su alberi di comando passanti nella boccia dell'indicatore, forniscono la lettura del posizionamento assoluto o incrementale di un organo di macchina. Entrambi sono dotati di display ampio e orientabile, a 6 cifre di altezza 12 mm nel DD52R-E e a 5 cifre di altezza 8 mm nel DD51-E, che garantisce un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli di osservazione. La boccia in acciaio inox AISI 304 è disponibile con foro Ø 20 mm (DD52R-E) o Ø 14 mm (DD51-E), e assicura un'elevata resistenza alla corrosione. L'alto grado di protezione IP65 o IP67 secondo IEC 529 è assicurato dalla saldatura a ultrasuoni di base e cassa di contenimento che impedisce la penetrazione di polvere e liquidi rendendo entrambi gli indicatori ideali ad applicazioni che richiedono frequenti lavaggi, anche con forti getti d'acqua. La batteria interna al litio, facilmente sostituibile senza necessità di smontaggio dell'indicatore dall'albero di comando e senza la perdita dei parametri configurati, ha una grande autonomia: fino a 8 anni per il DD52R-E e oltre 5 anni per il DD51-E.

News / Attualità
APPUNTAMENTI - PROPOSTE ELESA PER IL MEC SPE
02/03/2018



Elesa (www.elesa.com) è presente a Mecspe, al padiglione 5 stand 159, dove espone un'ampia selezione di prodotti e presenta il nuovo "Supplemento al catalogo generale 166": un volume di ben 200 pagine in cui trovano posto numerose novità di prodotto ed estensioni di gamma, che i visitatori possono prenotare direttamente allo stand o sul sito www.elesa.com.

In anteprima, Elesa presenta l'ultima novità tra gli indicatori di posizione: il nuovo sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa).

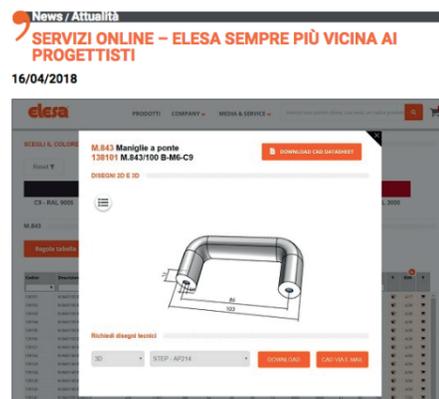
I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così, infatti, facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori.

L'installazione del sistema è inoltre semplice e rapida, poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura.

Ecco le caratteristiche principali del nuovo sistema: un ampio display a 6 cifre garantisce un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli; il grado di protezione IP65 o IP67 è ideale per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua; il sistema è resistente alla corrosione, con boccia in acciaio inox AISI 304, con foro di diametro 20 mm; è prevista una lunga durata della batteria, con autonomia di oltre 3 anni.

Da ultimo, Mecspe è anche l'occasione per Elesa di ricordare alla propria clientela "online shop", che permette di effettuare ordini quando si desidera, 24 ore su 24. Dalla piattaforma è possibile anche acquistare ogni singolo codice indicato in tabella, senza nessun minimo di fatturazione. Sul proprio profilo vengono indicati immediatamente, senza tempi di attesa, la disponibilità a stock reale e i tempi di consegna stimati.





La definizione di un progetto industriale, in ogni suo più piccolo componente, è fondamentale affinché il risultato finale sia preciso e risponda al meglio alle richieste iniziali. Per tale ragione, Elesa (www.elesa.com), da sempre attenta alle esigenze dei progettisti e alla cura dei dettagli, ha recentemente introdotto sul proprio sito web due servizi aggiuntivi per modelli CAD con quotatura automatica e download diretto del file. Un aiuto in più per tutti i professionisti che hanno bisogno di strumenti pratici e veloci per costruire e implementare i propri progetti, dunque, ricercando il componente perfettamente rispondente a specifici requisiti.

I modelli 3D sono a portata di click per ogni codice prodotto e sono forniti con quotatura automatica. Si tratta di un sistema dinamico e automatico che permette di visualizzare le quote del prodotto selezionato e di calcolare velocemente e precisamente gli ingombri, consentendo una facile e veloce scelta del componente ideale. La vista quotata compare inoltre sul disegno 2D del prodotto selezionato, anche in formato PDF, che i progettisti potranno salvare e stampare per successive valutazioni tecniche. È tra l'altro attivo il download diretto del file selezionato: un'alternativa pratica e veloce che si affianca alla richiesta di file CAD via email.

La qualità del proprio catalogo di modelli 3D è valsa a Elesa il premio "Golden Quality Seal" ricevuto dalla società Cadenas GmbH. Si tratta del riconoscimento più rinomato nel campo dei componenti e dei dati CAD. L'intelligenza integrata, il livello di dettaglio e la struttura dei dati CAD di Elesa lo rendono il miglior sistema disponibile sul mercato. Cadenas è una società leader nello sviluppo di software per la gestione strategica e la riduzione di componenti (PARTsolutions) e per cataloghi di prodotti CAD elettronici (eCATALOGsolutions).

Maggiori informazioni sono disponibili sul canale Youtube di Elesa:
https://www.youtube.com/watch?v=SZrX9vmV_TE.



Unità di controllo LC-RF e gli indicatori di posizione elettronici Elesa D022R-E.

È della fine degli anni Settanta che Elesa (www.elesa.com) partecipa ad Hannover Messe, il più importante appuntamento espositivo internazionale dedicato all'automazione che, nel tempo, si è affermato come piattaforma di riferimento a livello non solo tecnologico, ma anche politico-industriale.

Prendere parte a questa fiera è per l'azienda una scelta strategica di assoluto rilievo, come afferma Fabio Invernizzi, Marketing Manager di Elesa. "Una caratteristica molto importante di Hannover è la trasversalità rispetto ai settori merceologici. È molto importante per noi essere presenti, perché i prodotti Elesa trovano applicazione in molti settori industriali differenti: dalla macchina per il confezionamento alla macchina movimento lento, dalla macchina utensile alle attrezzature di laboratorio".

"Per promuovere questi prodotti in tutti i settori, la nostra azienda, direttamente o attraverso le proprie filiali, partecipa a circa 120 fiere all'anno. Ma l'appuntamento di Hannover è sempre irrinunciabile perché questa fiera, in un'unica occasione, ci permette di incontrare moltissimi costruttori di macchine, clienti e prospect, che operano in settori differenti", spiega Invernizzi.

Una manifestazione che cresce e si evolve ogni anno grazie alla partecipazione delle aziende che, attraverso i loro prodotti innovativi, hanno un ruolo propulsivo nello sviluppo delle tecnologie per l'industria. Un processo che fa parte dello stesso DNA di Elesa: "Per mantenere la posizione di leadership sul mercato, Elesa è costantemente impegnata in attività di ricerca e sviluppo finalizzate alla realizzazione di nuovi prodotti che possano soddisfare, e anche a volte anticipare, le esigenze dei clienti", prosegue Invernizzi.

"Hannover Messe è un'importante occasione nella quale raccogliere gli spunti indispensabili per alimentare questo processo di innovazione continua. È qui che si scoprono le nuove tecnologie che favoriscono l'innovazione della macchina industriale e della sua componentistica. Argomenti importanti per Elesa, che investe ogni anno tra il 5 e il 6% del proprio fatturato in ricerca e sviluppo per migliorare le proprie tecnologie, i processi produttivi e sviluppare nuovi prodotti. Partecipare a questa fiera significa essere, insieme ai protagonisti dell'innovazione, in un contesto dove le novità tecnologiche sono disponibili e visibili a tutti", conclude Invernizzi.

Allo stand Elesa, quest'anno, i riflettori sono stati puntati sui nuovi indicatori di posizione con sistema wireless (serie 10) e il potenziamento degli organi di macchina, composti da unità di controllo LC-RF e fino a 50 indicatori di posizione elettronici D022R-EHF (serie Elesa). Questi nuovi componenti comunicano con l'unità di controllo LC-RF mediante radiofrequenza (RF), rendendo il sistema particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato.

Un'installazione del sistema è semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione tra l'unità di controllo e gli indicatori. In le caratteristiche, un ampio display a sei cifre che garantisce ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, grado di protezione IP65 e IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua e resistenza alla corrosione grazie alla laccatura in acciaio inox Aisi 304 con spessore di almeno 30 mm, lunga durata della batteria con un'autonomia di oltre tre anni.

Protagonista ad Hannover è stato anche il nuovo servizio "online shop", utile per l'acquisto di oltre 24.000 articoli. Ogni singolo codice prodotto è acquistabile senza limiti e, grazie a questa innovativa piattaforma, è possibile conoscere immediatamente la disponibilità e i tempi di consegna stimati.

In fiera, i visitatori hanno infine potuto ritirare anche il Supplemento Nuovi Prodotti, un volume di oltre 240 pagine che si aggiunge al Catalogo 166 per un totale di 1.224 serie prodotti e 43.920 articoli già pubblicati sul sito.

È possibile vedere l'intervista completa a Fabio Invernizzi, cliccando <http://www.tecnelab.com/2018/05/08/elesa-hannover-2018-03>.

Il catalogo 166 con supplemento Nuovi Prodotti Elesa.

News / Attualità
SOLUZIONI - I COMPONENTI ELESa A PORTATA DI CLICK

17/05/2018



Il processo di acquisto è rapido e semplice e l'accesso è aperto a tutti. È sufficiente creare un profilo MyElesa e inserire una Partita IVA. I clienti che già acquistano direttamente attraverso i canali tradizionali, potranno addirittura associare il proprio codice cliente Elesa (www.elesa.com) per applicare le proprie condizioni di acquisto anche online. Il sistema offre la possibilità di visualizzare la disponibilità a stock in tempo reale e i tempi di consegna.

Il processo di invio dell'ordine è veloce e intuitivo. Giorno per giorno, il vostro profilo si aggiornerà in base allo stato dell'ordine, permettendo di consultare la cronologia e la relativa documentazione.

Per assistenza tecnica o commerciale è sempre attivo Elesa Service: un servizio già presente sul sito e nato proprio per assistere l'utente/cliente durante la navigazione. Compilando pochi campi, tra cui la fascia oraria in cui si preferisce essere ricontattati, l'utente può inoltrare una richiesta di assistenza o consulenza e lasciarsi guidare all'interno della gamma per selezionare il prodotto giusto, richiedere personalizzazioni o approfondimenti tecnici.

Una vera e propria rivoluzione come afferma Fabio Invernizzi, Marketing Manager di Elesa: "Come tante aziende del nostro segmento ci affidavamo ai cataloghi (cartacei e digitali) come nostro principale strumento di vendita. I clienti ordinavano i prodotti selezionati sul catalogo, chiamando, oppure inviando una e-mail o un fax. Per migliorare il servizio alla clientela, Elesa ha deciso di aprirsi all'e-commerce, consentendo così ai clienti di navigare il catalogo ed effettuare gli ordini da qualsiasi dispositivo connesso".

Un progetto che è nato da una reale esigenza da parte del mercato e che conferma, ancora una volta, l'attenzione da parte di Elesa nei confronti delle richieste provenienti dalla clientela. "Molti dei nostri clienti sono a loro volta produttori di apparecchiature originali (OEM), pertanto richiedono tempestivamente componenti con specifiche ben precise al fine di poter soddisfare le scadenze delle consegne", afferma Invernizzi. "Abbiamo intuito che l'adozione del modello di e-commerce ci avrebbe potuto aiutare a migliorare l'efficienza del nostro processo di acquisizione degli ordini, aumentando, al contempo, la soddisfazione e stimolando la nostra crescita".

Una scelta vincente che, fin da subito, ha avuto un grande successo e ha confermato di avere risposto in modo adeguato alle nuove esigenze dei clienti B2B, come conferma Fabio Invernizzi: "Solo due ore dopo il lancio dell'e-commerce abbiamo registrato il primo ordine, e, nei giorni seguenti, abbiamo ricevuto ordini da clienti nuovi; inoltre, abbiamo notato, con grande sorpresa, che i nostri clienti inviano ordini anche durante la notte o nei fine settimana".

"Nei mesi successivi al lancio del nostro nuovo sito e-commerce, l'affidabilità e le prestazioni sono state eccellenti", aggiunge Invernizzi.

Il nuovo e-commerce è nato non solo per facilitare l'acquisto, ma anche per trovare nuove opportunità e stimolare la crescita. "Senza alcun dubbio, il nostro Online Shop migliorerà la nostra competitività", commenta Invernizzi. "In passato, i clienti ci avrebbero chiamato per un preventivo, per poi richiamarci per effettuare un ordine; tale processo durava all'incirca 24 ore. Oggi questo processo è del 99% più veloce: i clienti effettuano gli ordini attraverso il nostro servizio online in pochi minuti e noi iniziamo a processarli immediatamente".

"Molti dei nostri clienti ordinano ormai direttamente dal nostro Online Shop e ogni mese riscontriamo un volume significativo di clienti che ritornano per acquistare nuovamente sul sito, a conferma della piena soddisfazione che il nuovo servizio di vendita Elesa è in grado di offrir loro", conclude Invernizzi.

News / Tecnologie
INCONTRI - LA TECNOLOGIA ELESa PER L'AUTOMAZIONE BRILLA A SPS ITALIA

29/05/2018



Da sempre attenta al tema dell'innovazione, Elesa (www.elesa.com) è stata tra gli espositori di SPS IPC Drives Italia dove ha presentato, quale prodotto di punta, gli indicatori di posizione con il nuovo sistema wireless per il posizionamento rapido degli organi di macchina.

Composto da un'unità di controllo UC-RF che comunica con fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa) mediante radiofrequenza (RF), il nuovo sistema è adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato, grazie anche a un'installazione semplice e rapida, senza fili. Dotati di un ampio display a 6 cifre, che garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, è provvisto di una batteria di lunga durata (oltre tre anni) e presenta un grado di protezione IP65 o IP67, che li rende ideali per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua. La boccia in acciaio inox AISI 304 con foro di diametro 20 mm ne assicura la resistenza alla corrosione.

Altro tema centrale in ambito industriale è la sicurezza, presupposto fondamentale per Elesa nella progettazione e nella produzione di componenti ideati anche all'impiego in settori a elevata automazione. Nella vasta gamma di prodotti Elesa numerosi sono i componenti studiati per rispondere alle più severe normative: ne sono un esempio le cerniere con interruttore di sicurezza integrato serie CFSQ certificata UL, Underwriters Laboratories, e CFSW, certificata da UL e IMQ, Istituto Italiano del Marchio di Qualità.

La sicurezza dell'operatore viene tutelata anche da componenti come la maniglia con microinterruttore elettrico integrato EBR-SW, tipicamente montata su portelli di macchine o protezioni. Con l'opportuno collegamento elettrico, quando la macchina è in funzione, il LED rosso è illuminato per impedire l'accesso dell'operatore e garantire così la sua completa incolumità, tenendo premuto il pulsante posizionato sulla maniglia, l'operatore deve attendere luce verde prima di accedere all'interno della zona protetta. Interamente realizzata in tecnopolimero a base poliammidica rinforzato in fibra di vetro, la maniglia EBR-SW è una combinazione ideale tra ergonomia, funzionalità e compattezza.

La grande famiglia di componenti Elesa continua così a crescere, per rispondere in modo puntuale alle esigenze del mercato: i nuovi componenti trovano collocazione nel "Supplemento Nuovi Prodotti", un volume di oltre 240 pagine che si aggiunge al Catalogo 166 per un totale di 1.224 serie prodotti e 45.500 articoli già pubblicati sul sito. Tutti i prodotti del catalogo Elesa sono ordinabili 24 ore su 24 direttamente sul sito, grazie al nuovo servizio "online shop", che permette di conoscere immediatamente la disponibilità a stock reale e i tempi di consegna stimati.

News / Aziende
IMPRESA - ELESIA, ESEMPIO DI "ITALIAN FAMILY BUSINESS"



Fondata nel 1997, AIDAF, Associazione Italiana delle Aziende Familiari (www.aidaf.it), nasce dalla consapevolezza della crescente rilevanza delle imprese familiari nel tessuto economico e sociale italiano e della volontà di dar vita a un punto di riferimento unico, dove sviluppare un modello di impresa familiare sana e solida, perché fondata su valori imprenditoriali etici.

Tra le 180 aziende che fanno parte di AIDAF c'è anche Elesia (www.elesia.com.it), tra i suoi fondatori della stessa, forte dei suoi 75 anni di storia a conduzione familiare. "La dimensione familiare della proprietà Elesia costituisce un importante fattore competitivo", sostiene Carlo Bertani, Amministratore Delegato del Gruppo. "Quando si gestisce un'azienda è una famiglia, non si tende al profitto immediato, ma si guarda al lungo termine. Ciò ha per noi voluto dire, per esempio, puntare sempre e solo alla qualità. Del resto, ogni prodotto Elesia è marchiato con il nostro brand: ciò costituisce un anonimo di garanzia per il cliente. La reputazione dell'azienda, nel caso di Elesia, si identifica anche con quella della famiglia".

Una gestione che, nel corso degli anni, si è rivelata capace di promuovere in modo efficace lo sviluppo aziendale e di affrontare con successo le problematiche dovute all'andamento del mercato.

"Quando la proprietà di un'azienda è di tipo familiare", continua Andrea Bertani, CEO e Consigliere Delegato del Gruppo, "si riescono anche ad assumere più rapidamente le decisioni. Non è un caso che, anche nei periodi meno facili, come in occasione della crisi mondiale del 2009, la nostra famiglia abbia continuato a investire: nella qualità, nella ricerca e nell'innovazione dei processi e dei prodotti; nel servizio, ampliando la disponibilità e magazzino ed eliminando ogni barriera all'acquisto; nel personale, assumendo nuovi collaboratori e qualificando ulteriormente chi già lavorava con noi, nelle attività di marketing e nella partecipazione alle fiere".

In Italia le imprese familiari rappresentano l'85% del totale delle aziende e, nel periodo 2011-2016, hanno incrementato l'occupazione del 19%, pari a circa 300.000 nuovi posti di lavoro, a conferma del loro ruolo strategico nella crescita e nello sviluppo dell'economia italiana.

AIDAF, che da più di vent'anni accompagna le imprese familiari nel loro sviluppo, ha recentemente inaugurato, in occasione della Design Week, Ideablab, un nuovo spazio espositivo poliedrico e trasformabile, nel cuore del quartiere di Brera a Milano, su progetto dell'architetto Michele De Lucchi, con la presenza della Presidente Elena Zambon.

Si tratta di un luogo al servizio delle imprese familiari, dove poter incontrarsi, esporre i propri prodotti, scambiare esperienze e idee in modo sinergico e proficuo per le generazioni future, mantenendo sempre viva la consapevolezza del ruolo fondamentale che queste realtà hanno nel contesto economico e sociale del Paese.

"Siamo orgogliosi di far parte di AIDAF, insieme a numerose altre aziende di proprietà familiare che occupano un posto di rilievo nel panorama economico nazionale, con le quali condividiamo gli stessi valori e la stessa passione del fare impresa. La inaugurazione di Ideablab, in particolare, rappresenta a nostro avviso una straordinaria opportunità per quanti, come Elesia, da sempre progettano e realizzano prodotti in cui la funzionalità e l'ergonomia si fondono al design. Una scelta che appartiene al patrimonio di know-how della nostra azienda e caratterizza l'eccellenza del made in Italy, anche in ambito manifatturiero", conclude Carlo Bertani.

Lavorare in un'impresa a conduzione familiare significa crescere ed evolversi, anche e soprattutto in chiave internazionale. Proprio per questo il filo conduttore della quarantesima edizione del Convegno Nazionale delle Aziende Familiari 2018, alla quale Elesia ha preso parte, è stato "Time to ex-charge", con approfondimenti sui temi dello sviluppo organizzativo, del rinnovamento e dell'internazionalizzazione.



Share on Facebook Tweet on Twitter G+ P in



Pezzi meccanici

Gli indicatori di posizione elettronici DD51-E e DD52R-E di Elesia, utilizzati su alberi di comando passanti nella boccia dell'indicatore, forniscono la lettura del posizionamento assoluto o incrementale di un organo di macchina. Entrambi sono dotati di display ampio e orientabile, a 6 cifre di altezza 12 mm nel DD52R-E e a 5 cifre di altezza 8 mm nel DD51-E, che garantisce un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli di osservazione. La boccia in acciaio inox AISI 304 è disponibile con

foro Ø 20 mm (DD52R-E) o Ø 14 mm (DD51-E), e assicura un'elevata resistenza alla corrosione. L'alto grado di protezione IP65 o IP67 secondo IEC 529, è assicurato dalla saldatura a ultrasuoni di base e cassa di contenimento che impedisce la penetrazione di polvere e liquidi rendendo entrambi gli indicatori ideali ad applicazioni che richiedono frequenti lavaggi, anche con forti getti d'acqua. La batteria interna al litio, facilmente sostituibile senza necessità di smontaggio dell'indicatore dall'albero di comando e senza la perdita dei parametri configurati, ha una grande autonomia: fino a 8 anni per il DD52R-E e oltre 5 anni per il DD51-E.



La definizione di un progetto industriale in ogni suo più piccolo componente è fondamentale affinché il risultato finale sia preciso e risponda al meglio alle richieste iniziali. Per questo Elesa, da sempre attenta alle esigenze dei progettisti e alla cura dei dettagli, ha recentemente introdotto sul proprio sito web due servizi aggiuntivi per modelli CAD con quotatura automatica e download diretto del file. Un aiuto



In più per tutti i professionisti che hanno bisogno di strumenti pratici e veloci per costruire e implementare i propri progetti, ricercando il componente perfettamente rispondente a specifici requisiti. I modelli 3D sono a portata di click per ogni codice prodotto e sono forniti con quotatura automatica. Si tratta di un sistema dinamico e automatico che permette di visualizzare le quote del prodotto selezionato e di calcolare velocemente e precisamente gli ingombri, consentendo una facile e veloce scelta del componente ideale. La vista quotata compare anche sul disegno 2D del prodotto selezionato anche in formato PDF, che i progettisti potranno salvare e stampare per successive valutazioni tecniche. Inoltre, è attivo il download diretto del file selezionato: un'alternativa pratica e veloce che si affianca alla richiesta di file CAD via email.

Indicatori di posizione elettronica



Gli indicatori di posizione elettronici DD51-E e DD52R-E di Elesa, utilizzati su alberi di comando passanti nella boccola dell'indicatore, forniscono la lettura del posizionamento assoluto o incrementale di un organo di macchina. Entrambi sono dotati di display ampio e orientabile, a 6 cifre di altezza 12 mm nel DD52R-E e a 5 cifre di altezza 8 mm nel DD51-E, che garantisce un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli di osservazione. La boccola in acciaio inox AISI 304 è disponibile con foro Ø 20 mm (DD52R-E) o Ø 14 mm (DD51-E), e assicura un'elevata resistenza alla corrosione. L'alto grado di protezione IP65 o IP67 secondo IEC 529, è assicurato dalla saldatura a ultrasuoni di base e cassa di contenimento che impedisce la penetrazione di polvere e liquidi rendendo entrambi gli indicatori ideali ad applicazioni che richiedono frequenti lavaggi, anche con forti getti d'acqua. La batteria interna al litio, facilmente sostituibile senza necessità di smontaggio dell'indicatore dall'albero di comando e senza la perdita dei parametri configurati, ha una grande autonomia: fino a 8 anni per il DD52R-E e oltre 5 anni per il DD51-E.



Sistema wireless per posizionamento

Elesa presenta il sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo LC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa).

SISTEMA WIRELESS PER POSIZIONAMENTO È IDONEO AD APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO CAMBI DI FORMATO

I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo LC-RF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così, infatti, facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori.

SISTEMA WIRELESS PER POSIZIONAMENTO NON RICHIEDE UTILIZZO DI CAVI DI CONNESSIONE PER L'INSTALLAZIONE

L'installazione del sistema è inoltre semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura.

SISTEMA WIRELESS PER POSIZIONAMENTO HA BOCCOLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON FORO Ø 20 MM

Ecco le caratteristiche principali del nuovo sistema: ampio display a 6 cifre garantisce leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, grado di protezione IP65 o IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua, resistenza alla corrosione: boccola in acciaio INOX AISI 304 con foro Ø 20 mm, lunga durata della batteria: autonomia di oltre 3 anni.



Smorzare vibrazioni, urti e rumori con gli antivibranti Elesa

Realizzati in gomma naturale in combinazione con inserti in acciaio zincato o in acciaio INOX AISI 304, gli antivibranti Elesa sono disponibili in un'ampia gamma di forme e dimensioni. Oltre alle serie con forma cilindrica (DVA.1, DVA.2, DVA.3 - DVA.4, DVA.5) o parabolica (DVA.6, DVA.7), Elesa ha recentemente introdotto nuove soluzioni. Antivibranti DVB.6 e DVB.7 con forma conica, utilizzati come paracolpi o fine corsa. Gli antivibranti con forma a clessidra DVC.1, DVC.2, DVC.3 sotto pressione consentono uno spostamento e smorzamento degli urti anche lateralmente. Elesa propone anche la serie DVE con forma a campana, composta da due elementi metallici uniti da un corpo antivibrante in gomma. I nuovi antivibranti DVF.6 e DVF.7 con forma conica sono in gomma siliconica conforme alle norme FDA che rende questi elementi ideali per applicazioni nell'industria alimentare e medicale.



ELEROLL: rulliere modulari ELESa

Rulliere modulari ELEROLL in tecnopolimero per realizzare agevole e in tempi brevi, piani di scorrimento o di contenimento in diversi settori.

I componenti principali sono gli elementi di scorrimento, disponibili nella versione a rulli (diametro 14,5 o 25) o a sfere. Gli elementi a rulli (RLT-U) in tecnopolimero a base poliammidica assicurano un'elevata capacità di carico; i rulli in poliuretano termoplastico grigio sono ideali per la movimentazione di prodotti delicati e offrono un'elevata resistenza agli urti. Gli elementi a sfere (RLS-U) in tecnopolimero a base acetale bianco sono ideali per la movimentazione omnidirezionale.

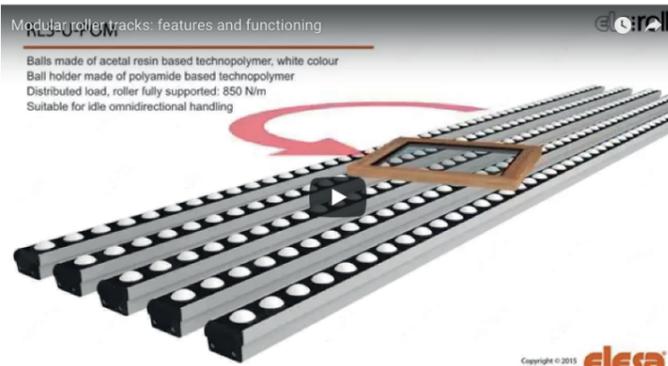
Caratteristiche principali delle rulliere ELEROLL sono: modularità, sostituibilità, scorrevolezza, silenziosità e resistenza.

Da oggi puoi acquistare online ogni codice prodotto, senza limiti, 24 ore su 24. Grazie alla piattaforma, è possibile conoscere immediatamente la disponibilità a stock reale e i tempi di consegna stimati.

Publicato il 10 Maggio 2018 - (7 views)
da Giuseppe Mento

CONDIVIDI

STAMPA



*Trademark application

ELEROLL: rulliere modulari ELESa

ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO

Scorrevolezza, silenziosità e resistenza

ELESA È UN ESEMPIO DI "ITALIAN FAMILY BUSINESS"

L'azienda presenta all'inaugurazione della nuova sede dell'associazione italiana che rappresenta le aziende familiari e al recente convegno nazionale [RICHIEDI INFORMAZIONI / CONTATTAMI](#)

[Informazioni su](#) [Richiedi informazioni](#) [Articoli correlati](#) [Contatta l'editor](#)



Elesa è un esempio di "Italian Family Business"

Fondata nel 1997, l'**AIDAF, Associazione Italiana delle Aziende Familiari**, nasce dalla consapevolezza della crescente rilevanza delle imprese familiari nel **tessuto economico e sociale** italiano e dalla volontà di creare un **punto di riferimento unico**, dove sviluppare un modello di impresa familiare sana e solida, perché fondata su valori imprenditoriali etici.

ELESA PARTE DI AIDAF

Tra le **180 aziende** che fanno parte di AIDAF c'è anche **Elesa**, tra i soci fondatori della stessa, forte dei suoi **76 anni** di storia a conduzione familiare. Una gestione che, nel corso degli anni, si è rivelata capace di promuovere in modo efficace lo sviluppo aziendale e di affrontare con successo le problematiche dovute all'andamento del mercato.

RUOLO STRATEGICO DELLE IMPRESE FAMILIARI

In Italia le imprese familiari rappresentano **185%** del totale delle aziende e, nel periodo 2011-2016, hanno **incrementato l'occupazione** del 15%, pari a circa 300 mila nuovi posti di lavoro, a conferma del loro ruolo strategico nella crescita e nello sviluppo dell'economia italiana.

LUOGO AL SERVIZIO DELLE IMPRESE FAMILIARI

AIDAF, che da più di vent'anni accompagna le imprese familiari nel loro sviluppo, ha recentemente inaugurato, in occasione della Design Week, **IdeaLab**, un nuovo spazio espositivo poliedrico e trasformabile, nel cuore del quartiere di Brera a Milano, su progetto dell'architetto **Michele De Lucchi**, con la presenza della **Presidente Elena Zambon**. Si tratta di un luogo al servizio delle imprese familiari, dove poter incontrarsi, esporre i propri prodotti, scambiare esperienze e idee in modo sinergico e proficuo per le generazioni future, mantenendo sempre viva la consapevolezza del ruolo fondamentale che queste realtà hanno nel contesto economico e sociale del Paese. Lavorare in un'impresa a conduzione familiare significa crescere ed evolversi, anche e soprattutto in chiave internazionale. Proprio per questo il tema della quattordicesima edizione del Convegno Nazionale delle Aziende Familiari 2018, alla quale Elesa ha preso parte, è stato "Time to ex-change" con approfondimenti sui temi dello sviluppo organizzativo, del rinnovamento e dell'internazionalizzazione.

Sistema wireless per il
posizionamento

Redazione 26/02/2018



2490 ELES4

Elesa parteciperà alla 17a edizione di MecSpe, in programma dal 22 al 24 marzo a Parma. La manifestazione, punto di riferimento per l'innovazione nel comparto dell'industria manifatturiera, sarà quindi un'importante vetrina per i componenti standard di Elesa, che al paggione 5 stand 159 esporrà un'ampia selezione di prodotti e presenterà il nuovo "Supplemento al catalogo generale 166": si tratta di un volume di ben 200 pagine, in cui trovano posto numerose novità di prodotto e estensioni di gamma, che i visitatori potranno prenotare direttamente allo stand o sul sito elesa.com. In anteprima Elesa presenterà l'ultima novità tra gli indicatori di posizione: il nuovo sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa).

Adatto per applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato

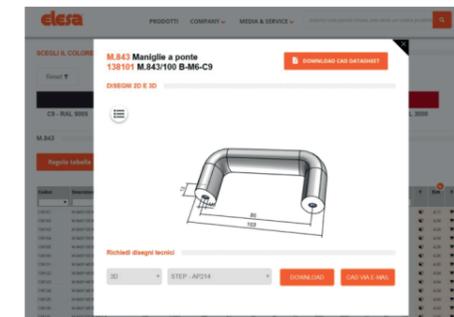
I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così, infatti, facilitata la corretta regolazione della posizione target/reele degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori. L'installazione del sistema è inoltre semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura.

Le caratteristiche principali

Ecco le caratteristiche principali del nuovo sistema: ampio display a 6 cifre garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, grado di protezione IP65 o IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua, resistenza alla corrosione: boccia in acciaio INOX AISI 304 con foro Ø 20 mm, lunga durata della batteria: autonomia di oltre 3 anni. Da ultimo MecSpe sarà anche l'occasione, per Elesa, di ricordare alla propria clientela il "online shop", che permette di effettuare ordini quando si desidera, 24 ore su 24. Dalla piattaforma si può acquistare ogni singolo codice indicato in tabella, senza nessun minimo di fatturazione. Dal proprio profilo si conosceranno immediatamente, senza tempi di attesa, la disponibilità a stock reale e i tempi di consegna stimati.

Elesa sempre più vicina ai progettisti

Redazione 09/04/2018



La definizione di un progetto industriale, in ogni suo più piccolo componente, è fondamentale affinché il risultato finale sia preciso e risponda al meglio alle richieste iniziali: per questo Elesa, da sempre attenta alle esigenze dei progettisti e alla cura dei dettagli, ha recentemente introdotto sul proprio sito web due servizi aggiuntivi per modelli CAD con quotatura automatica e download diretto del file. Dunque un aiuto in più per tutti i professionisti che hanno bisogno di strumenti pratici e veloci per costruire e implementare i propri progetti, ricercando il componente perfettamente rispondente a specifici requisiti.

Modelli 3D per ogni prodotto

I modelli 3D sono a portata di click per ogni codice prodotto e sono forniti con quotatura automatica. Si tratta di un sistema dinamico e automatico che permette di visualizzare le quote del prodotto selezionato e di calcolare velocemente e precisamente gli ingombri, consentendo una facile e veloce scelta del componente ideale. La vista quotata compare anche sul disegno 2D del prodotto selezionato anche in formato PDF, che i progettisti potranno salvare e stampare per successive valutazioni tecniche. Inoltre, è attivo il download diretto del file selezionato: un'alternativa pratica e veloce che si affianca alla richiesta di file CAD via email. La qualità del proprio catalogo di modelli 3D è valse a Elesa il premio "Golden Quality Seal" ricevuto dalla società Cadenas. Il Golden Quality Seal è il riconoscimento più rinomato nel campo dei componenti e dei dati CAD. L'intelligenza integrata, il livello di dettaglio e la struttura dei dati CAD di Elesa lo rendono il miglior sistema disponibile sul mercato.

I componenti Elesa a portata di clic

Redazione 16/05/2018



In un mondo dove l'e-commerce sta spopolando, Elesa mette a punto il proprio "Online shop" per effettuare ordini, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 della vasta gamma componenti a catalogo. Il processo di acquisto è rapido e semplice e l'accesso è aperto a tutti. È sufficiente creare un profilo MyElesa e inserire una Partita Iva. I clienti che già acquistano direttamente attraverso i canali tradizionali, potranno addirittura associare il proprio codice cliente Elesa per applicare le proprie condizioni di acquisto anche online. Il sistema offre la possibilità di visualizzare la disponibilità a stock in tempo reale e i tempi di consegna. Il processo di invio dell'ordine è veloce e intuitivo. Giorno per giorno, il vostro profilo si aggiornerà in base allo stato dell'ordine, permettendo di consultare la cronologia e la relativa documentazione.

Assistenza tecnica e commerciale

Per assistenza tecnica o commerciale è sempre attivo Elesa Service: un servizio già presente sul sito e nato proprio per assistere l'utente/cliente durante la navigazione del sito. Compilando pochi campi, tra cui la fascia oraria in cui si preferisce essere ricontattati, l'utente può inoltrare una richiesta di assistenza o di consulenza e lasciarsi guidare all'interno della gamma per selezionare il prodotto giusto, richiedere personalizzazioni o approfondimenti tecnici. Una vera e propria rivoluzione come afferma Fabio Invernizzi, Marketing Manager di Elesa: "Come tante aziende del nostro segmento, ci affidavamo ai cataloghi (cartacei e digitali) come nostro principale strumento di vendita. I clienti ordinavano i prodotti selezionati sul catalogo, chiamando oppure inviando un'email o un fax. Per migliorare il servizio alla clientela, Elesa ha deciso di aprirsi all'e-commerce, consentendo così ai clienti di navigare il catalogo ed effettuare gli ordini da qualsiasi dispositivo connesso."

Esigenza reale del mercato

Un progetto che è nato da una reale esigenza da parte del mercato e che conferma, ancora una volta, l'attenzione da parte di Elesa nei confronti delle richieste provenienti dalla clientela. "Molti dei nostri clienti sono a loro volta produttori di apparecchiature originali (OEM), pertanto richiedono tempestivamente componenti con specifiche ben precise al fine di poter soddisfare le scadenze delle consegne", afferma l'Ing. Invernizzi. "Abbiamo intuito che l'adozione del modello di e-commerce ci avrebbe potuto aiutare a migliorare l'efficienza del nostro processo di acquisizione degli ordini, aumentando al contempo la soddisfazione e stimolando la nostra crescita." Una scelta vincente che, sin da subito, ha avuto un grande successo e ha confermato di avere risposto alle nuove esigenze dei clienti B2B, come conferma Fabio Invernizzi: "Solo due ore dopo il lancio dell'e-commerce abbiamo registrato il primo ordine; e nei giorni seguenti, abbiamo ricevuto ordini da clienti nuovi; inoltre, abbiamo notato, con grande sorpresa, che i nostri clienti inviano ordini anche durante la notte o nel fine settimana. Nei mesi successivi al lancio del nostro nuovo sito e-commerce, l'affidabilità e le prestazioni sono state eccellenti."

Trovare nuove opportunità

Il nuovo e-commerce è nato non solo per facilitare l'acquisto ma anche per trovare nuove opportunità e stimolare la crescita. "Senza alcun dubbio, il nostro Online shop migliorerà la nostra competitività" commenta Invernizzi: "In passato, i clienti ci avrebbero chiamato per un preventivo, per poi richiamarci per effettuare un ordine; tale processo durava all'incirca 24 ore. Oggi questo processo è del 99% più veloce: i clienti effettuano gli ordini attraverso il nostro servizio online in pochi minuti e noi iniziamo a processarli immediatamente. Molti dei nostri clienti ordinano ormai direttamente dal nostro Online shop e ogni mese riscontriamo un volume significativo di clienti che ritornano per acquistare nuovamente sul sito, a conferma della piena soddisfazione che il nuovo servizio di vendita Elesa è in grado di offrire loro." Conclude quindi: "Abbiamo inoltre automatizzato i nostri processi di gestione degli ordini in back-office, fattore che ci permette di gestire volumi di ordini più elevati in modo più efficiente. Di conseguenza, siamo in grado di processare un volume maggiore di ordini senza dover aumentare il personale del nostro reparto vendite".

Sistema wireless per il posizionamento

15 febbraio, 2018 - 17:07



Elesa Spa parteciperà alla 17a edizione di Mecspe, in programma dal 22 al 24 marzo a Parma.

La manifestazione, punto di riferimento per l'innovazione nel comparto dell'industria manifatturiera, sarà quindi un'importante vetrina per i componenti standard di Elesa che e presenterà il nuovo "Supplemento al catalogo generale 166": si tratta di un volume di ben 200 pagine, in cui trovano posto numerose novità di prodotto e estensioni di gamma.

In anteprima Elesa presenterà l'ultima novità tra gli indicatori di posizione: il nuovo sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa).

I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF).

Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato.

L'installazione del sistema è inoltre semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura.

Le caratteristiche principali del nuovo sistema: ampio display a 6 cifre garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, grado di protezione IP65 o IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua, resistenza alla corrosione: boccia in acciaio INOX AISI 304 con foro Ø 20 mm, lunga durata della batteria: autonomia di oltre 3 anni.

Indicatori di posizione con sistema wireless per il settore packaging

by redazione 3 giorni ago



A IPACK-IMA Elesa ha presentato le soluzioni per l'industria del confezionamento

"Innovazione tecnologica e internazionalità" sono le parole chiave dell'edizione 2018 di IPACK-IMA, la fiera del processing e packaging, andata in scena a Milano dal 29 maggio al 1° giugno. Sono anche due fra i principi che stanno alla base della produzione di Elesa SpA, realtà industriale italiana che da sempre crea prodotti innovativi, al passo con i tempi e in linea con le richieste specifiche di ogni mercato.

Posto di primo piano allo stand di Elesa a IPACK-IMA è stato riservato a una novità di prodotto: gli indicatori per il posizionamento rapido di organi di macchina con il nuovo sistema wireless (senza fili). Tra i componenti più richiesti da questo settore, gli indicatori sono impiegati per impostare e regolare con precisione diverse funzioni macchina, garantendo una lettura affidabile della posizione degli elementi azionati. L'unità di controllo UC-RF comunica mediante radiofrequenza con fino a 36 indicatori di posizione elettronici D052R-E-RF (brevetto Elesa). Il nuovo sistema è adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato, grazie anche alla semplice e rapida modalità di settaggio dei dati.

Dotati di un ampio display a 6 cifre, che garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, gli indicatori Elesa sono provvisti di una batteria di lunga durata (oltre 3 anni) e hanno un grado di protezione IP65 o IP67, che li rende ideali per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua. La boccia è realizzata in acciaio INOX AISI 304 con foro ø 20 mm, per garantire la massima resistenza alla corrosione.

In alcuni ambiti produttivi come il food o il farmaceutico, la resistenza alla corrosione è una vera e propria parola d'ordine: proprio per questo Elesa propone anche una vasta gamma di elementi in diversi acciai inox speciali o interamente realizzati in tecnopolimero, materiale quest'ultimo che aggiunge eccezionali doti di leggerezza, flessibilità, assorbimento degli urti, isolamento elettrico e amagneticità.

La grande famiglia di prodotti Elesa continua così a crescere, per rispondere in modo sempre più puntuale alle esigenze dei diversi mercati a cui si rivolge. Un Supplemento Nuovi Prodotti, un volume di oltre 240 pagine, si aggiunge al Catalogo 166 per un totale di 1.224 serie prodotti e 45.500 articoli già pubblicati sul sito.

I nuovi prodotti confermano come i canoni della progettazione anche in ambito industriale si siano evoluti nel tempo, evidenziando, tra le altre cose, anche una maggiore cura oltre che nella funzionalità e nella sicurezza anche nel design e nell'ergonomia.

La costante attenzione alle esigenze del cliente ha portato così alla creazione della gamma ELECOLORS, proposta per dare colore a una ricca selezione di componenti standard disponibili a stock, senza alcun costo aggiuntivo. Dall'arancio puro al blu pastello, sono sempre più numerose le cromie disponibili per personalizzare il componente Elesa: una gamma che, a breve, si arricchirà ulteriormente con l'introduzione del verde.

Tutti i prodotti a catalogo sono ordinabili 24 ore su 24 direttamente sul sito elesa.com, grazie al nuovo "online shop", che permette, inoltre, di conoscere immediatamente la disponibilità a stock reale e i tempi di consegna stimati.

Sul sito Elesa, presto disponibile un tour virtuale a 360° dello stand in fiera. Gli utenti potranno in ogni momento visitarsi "comodamente" da casa per seguire alcuni approfondimenti.

Elesa, una storia italiana lunga 76 anni

by redazione 21 ore ago



L'azienda presente all'inaugurazione della nuova sede dell'associazione italiana AIDAF che rappresenta le aziende familiari e al recente convegno nazionale

Fondata nel 1997, l'AIDAF, Associazione Italiana delle Aziende Familiari, nasce dalla consapevolezza della crescente rilevanza delle imprese familiari nel tessuto economico e sociale italiano e dalla volontà di creare un punto di riferimento unico, dove sviluppare un modello di impresa familiare sana e solida, perché fondata su valori imprenditoriali etici.

Tra le 180 aziende che fanno parte di AIDAF c'è anche Elesa, tra i soci fondatori della stessa, forte dei suoi 76 anni di storia a conduzione familiare. "La dimensione familiare della proprietà di Elesa costituisce un importante fattore competitivo - sostiene Carlo Bertani, Amministratore Delegato del Gruppo - Quando a guidare un'azienda è una famiglia, non si tende al profitto immediato, ma si guarda a lungo termine. Ciò ha per noi voluto dire, per esempio, puntare sempre e soltanto alla qualità. Del resto, ogni prodotto Elesa è marchiato con il nostro brand: ciò costituisce un sinonimo di garanzia per il cliente. La reputazione dell'azienda, nel caso di Elesa, si identifica anche con quella della famiglia."

Una gestione che, nel corso degli anni, si è rivelata capace di promuovere in modo efficace lo sviluppo aziendale e di affrontare con successo le problematiche dovute all'andamento del mercato. "Quando la proprietà di un'azienda è di tipo familiare - continua Andrea Bertani, CFO e Consigliere Delegato del Gruppo - si riescono anche ad assumere più rapidamente le decisioni. Non è un caso che, anche nei periodi meno facili, come in occasione della crisi mondiale del 2009, la nostra famiglia abbia continuato a investire: nella qualità, nella ricerca e nell'innovazione dei processi e dei prodotti; nel servizio, ampliando la disponibilità a magazzino ed eliminando ogni barriera all'acquisto; nel personale, assumendo nuovi collaboratori e qualificando ulteriormente chi già lavorava con noi; nelle attività di marketing e nella partecipazione alle fiere".

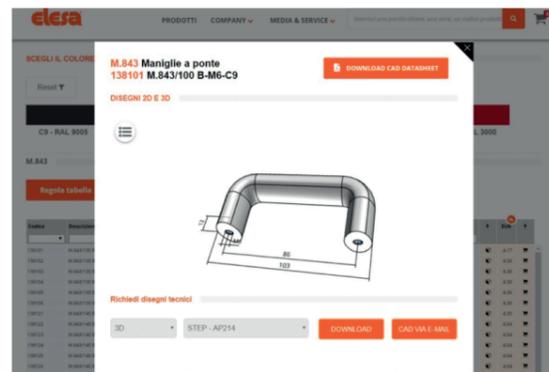
In Italia le imprese familiari rappresentano l'85% del totale delle aziende e, nel periodo 2011-2016, hanno incrementato l'occupazione del 15%, pari a circa 300 mila nuovi posti di lavoro, a conferma del loro ruolo strategico nella crescita e nello sviluppo dell'economia italiana.

AIDAF, che da più di vent'anni accompagna le imprese familiari nel loro sviluppo, ha recentemente inaugurato, in occasione della Design Week, IdealLab, un nuovo spazio espositivo poliedrico e trasformabile, nel cuore del quartiere di Brera a Milano, su progetto dell'architetto Michele De Lucchi, con la presenza della Presidente Elena Zambon. Si tratta di un luogo al servizio delle imprese familiari, dove poter incontrarsi, esporre i propri prodotti, scambiare esperienze e idee in modo sinergico e proficuo per le generazioni future, mantenendo sempre viva la consapevolezza del ruolo fondamentale che queste realtà hanno nel contesto economico e sociale del Paese.

"Siamo orgogliosi di far parte di AIDAF, insieme a numerose altre aziende di proprietà familiare che occupano un posto di rilievo nel panorama economico nazionale, con le quali condividiamo gli stessi valori e la stessa passione del fare impresa. La inaugurazione di IdealLab, in particolare, rappresenta a nostro avviso una straordinaria opportunità per quanti, come Elesa, da sempre progettano e realizzano prodotti in cui la funzionalità e l'ergonomia si abbinano al design. Una scelta che appartiene al patrimonio di know-how della nostra azienda e caratterizza l'eccellenza del made in Italy, anche in ambito manifatturiero" conclude Carlo Bertani.

Lavorare in un'impresa a conduzione familiare significa crescere ed evolversi, anche e soprattutto in chiave internazionale. Proprio per questo il tema della quattordicesima edizione del Convegno Nazionale delle Aziende Familiari 2018, alla quale Elesa ha preso parte, è stato "Time to ex-change" con approfondimenti sui temi dello sviluppo organizzativo, del rinnovamento e dell'internazionalizzazione.

**INDUSTRIA-ELESA SEMPRE PIÙ VICINA AI
PROGETTISTI: NUOVI SERVIZI ONLINE PER
AIUTARE I PROFESSIONISTI NELLA SCELTA DEL
COMPONENTE IDEALE**



La definizione di un progetto industriale, in ogni suo più piccolo componente, è fondamentale affinché il risultato finale sia preciso e risponda al meglio alle richieste iniziali. Per questo Elesa, da sempre attenta alle esigenze dei progettisti e alla cura dei dettagli, ha recentemente introdotto ...



**Connettività e collaborazione nell'industria
integrata**

Con il titolo "Integrated Industry - Connect & Collaborate", Hannover Messe porterà in primo piano la convergenza sempre più forte smartmachines/IIoT. Non di quest'anno il nuovo Salone IAMO (Integrated Automation, Motion & Drives) che riunisce i comparti dell'automazione, della trasmissione di potenza meccanica e della fluidodinamica.

di Silvio Orsini



"Integrated Industry - Connect & Collaborate". Ripetuto allo scorso anno, il tema conduttore di Hannover Messe 2018 è stato arricchito con due parole importanti: Connettività e Collaborazione. Le nuove forme di produzione interconnessa e di collaborazione stanno accelerando lo sviluppo di Industria 4.0. Con questo motto, la manifestazione intende dimostrare come l'interconnessione e l'industria 4.0 forme completamente nuove di gestione, di lavoro e di collaborazione, favorendo la competitività, le opportunità di lavoro e i nuovi modelli di business. Ciò vale per tutti i settori industriali. Oggi, ad esempio, la collaborazione uomo-robot avviene senza problemi in aziende di ogni dimensione. È il stesso vale per il Digital Twin, il gemello digitale: la rappresentazione virtuale e l'abbinamento tra dati del produttore e dati del cliente consentono l'ottimizzazione di processi di produzione e prodotti. Grazie alla digitalizzazione e alla produzione collegata in rete, il ritmo dell'innovazione è accelerato anche nel settore energetico. Centrali elettriche virtuali raccolgono, come centrali di controllo, l'energia di molti piccoli produttori e la fanno convergere nella rete elettrica in funzione del fabbisogno reale. La formula dell'interconnessione è rivolta al futuro anche sul fronte della svolta energetica e della mobilità elettrica. I veicoli elettrici sono, di fatto, accumulatori viaggiatori che cedono la loro energia agli utenti con effetto stabilizzante sulle fluttuazioni della tensione di rete.

Il nuovo salone riunisce automazione e controllo del moto anche negli anni pari. L'edizione 2018 riunisce sotto un unico tetto cinque fiere: IAMO (Integrated Automation, Motion & Drives), Digital Factory, Energy Industrial Supply & Research & Technology. In contemporanea si svolgerà il quartiere fieristico di Hannover anche CeMAT, il salone leader mondiale dell'interlogistica e del supply chain management, che illustrerà come le aziende possono digitalizzare e mettere in rete la loro catena di fornitura estendendola al di fuori dei propri confini. In ambito automazione, uno dei temi di maggior interesse sarà la robotica. In un'ottica di smart factory, il ruolo del robot, così come quello dei sistemi di trasporto a guida autonoma, sono ormai imprescindibili per la collaborazione uomo/machine e vengono definiti, via via, nuovi standard.

Ma la vera novità di quest'anno è la presenza dei comparti della trasmissione di potenza meccanica e della fluidodinamica, tradizionalmente presenti solo negli anni dispari: un passaggio logico secondo gli organizzatori in virtù dei confini sempre meno definiti tra le diverse tecnologie e dei cicli di innovazione sempre più brevi. Ecco perché Deutsche Messe ha deciso di riunire il Salone annuale Industrial Automation con quello, tradizionalmente biennale, MDA (Motion, Drive & Automation). Il nuovo Salone, battezzato IAMO (Integrated Automation, Motion & Drives) andrà incontro alle esigenze di un mercato che favorisce sempre più soluzioni trasversali e prodotti interconnessi.

Presenti come ospiti alla conferenza stampa di apertura Alfredo Mariotti, Presidente UCIMU, e Marco Ferrara, Direttore Generale ASSOFILUI. Il primo ha illustrato in sintesi l'andamento del comparto macchine utensili, uno dei più performanti in Italia, grazie soprattutto alle disposizioni di legge. "Si tratta", ha affermato Mariotti, "di provvedimenti presi per far fronte al problema di obsolescenza del parco macchine italiano. È la dimostrazione di una nuova visione politica, molto apprezzata dai costruttori poiché viene loro offerta la possibilità di equiparare e mantenere la competitività con i paesi internazionali, soprattutto tedeschi".

Marco Ferrara ha confermato il trend positivo anche per la fluidodinamica e ha sottolineato l'importanza di fornire tecnologie abilitanti per macchine abilitanti; inoltre ha ribadito la necessità di un cambiamento culturale per tutti il movimento nella stessa direzione.

Paese Partner di Hannover Messe 2018: il Messico
Il Messico è il Paese Partner di quest'anno. Parliamo della quinta economia in termini di digitalizzazione 4.0 a livello mondiale. Saranno 160 le imprese messicane presenti, su una superficie di 3.500 metri quadri. Alla conferenza stampa di Milano era presente Oscar Javier Canchito Ortega, Consigliere Commerciale Consolato del Messico, che ha parlato del Messico come uno dei Paesi più attraenti per gli investimenti "Massimizzare la produzione interna con tecnologie di punta è uno degli obiettivi del Governo messicano", ha affermato durante la conferenza stampa. «È così perché era così importante essere presenti ad Hannover Messe come Paese Partner. Gli imprenditori messicani presenti tenderanno a stabilire joint venture con le aziende europee».

Il Messico proporrà all'industria globale nuovi temi tecnologici, opportunità di investimento, innovative strategie di sviluppo e progetti di ricerca. In molti ambiti il Paese latino-americano delinea promettenti prospettive per nuovi insediamenti industriali, prospettando partner innovativo e aperto: Industria 4.0, energia, tecnologie ambientali, formazione professionale, startup e investimenti esteri. Tra gli obiettivi dichiarati dal governo messicano c'è quello di creare le basi strategiche e infrastrutturali per il successo di una sua quarta rivoluzione industriale. Il Messico appoggerà inoltre della presenza ad Hannover Messe per rafforzare le sue relazioni commerciali, e perfezionare i suoi accordi di libero scambio con l'Unione Europea. Infine ha preso la parola Fabio Invernizzi, Marketing Manager di Elesa, l'azienda torinese leader mondiale nel campo della componentistica per l'industria, espositore storico ad Hannover Messe. Per Elesa, presente fin dagli anni Settanta, la trasparenza che caratterizza la manifestazione è uno degli aspetti più importanti, data l'estrema varietà dei settori di applicazione dei suoi prodotti.

11 | 02
inmotion



Sistema wireless per il posizionamento

8 marzo 2018 admin-lw 3 Views

Elesa presenta a Mecspe 2018 l'ultima novità tra gli indicatori di posizione: il nuovo sistema wireless per il posizionamento rapido degli organi di macchina. Composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa). I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così, infatti, facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori. L'installazione del sistema è inoltre semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura. Ecco le caratteristiche principali del nuovo sistema: ampio display a 6 cifre garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, grado di protezione IP65 o IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua, resistenza alla corrosione: boccia in acciaio INOX AISI 304 con foro Ø 20

11 | 03
inmotion



InMotion

Componenti a portata di click

17 maggio 2018

11 Views Elesa

Il nuovo "Online shop" su elesa.com consente di acquistare direttamente gli oltre 40.000 articoli con un processo di ordinazione più veloce del 99% rispetto al tradizionale. È possibile effettuare ordini 24 ore su 24, 7 giorni su 7 della vasta gamma componenti a catalogo. Il processo di acquisto è rapido e semplice e l'accesso è aperto a tutti. È sufficiente creare un profilo MyElesa e inserire una Partita Iva. I clienti che già acquistano direttamente attraverso i canali tradizionali, potranno addirittura associare il proprio codice cliente Elesa per applicare le proprie condizioni di acquisto anche online. Il sistema offre la possibilità di visualizzare la disponibilità a stock in tempo reale e i tempi di consegna. Inoltre, per assistenza tecnica o commerciale, è sempre attivo Elesa Service: un servizio già presente sul sito e nato proprio per assistere l'utente/cliente durante la navigazione del sito. Compilando pochi campi, tra cui la fascia oraria in cui si preferisce essere ricontattati, l'utente può inoltrare una richiesta di assistenza o di consulenza e lasciarsi guidare all'interno della gamma per selezionare il prodotto giusto, richiedere personalizzazioni o approfondimenti tecnici. In considerazione del successo dell'e-commerce, Elesa sta pianificando il lancio di nuovi siti per l'acquisto dei componenti a livello globale. Ecco il link al tutorial on-line: <https://www.youtube.com/watch?v=UfsyBwnn8j0>.

costruire stampi

Innovazione e colore nel mondo della componentistica

dimensione font - + Stampa Email Commenta per primo!



Marzo 2018

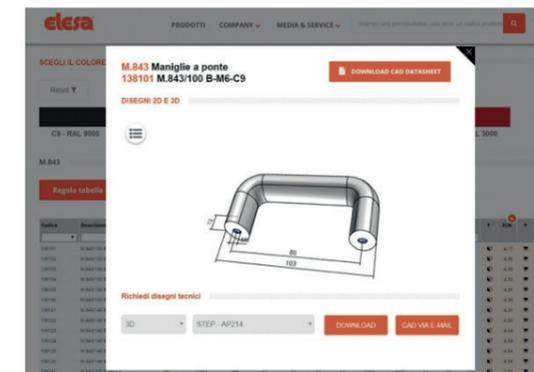
Arancio puro, grigio luce, giallo navone, blu pastello, rosso fuoco e nero intenso: sono questi gli ELECOLORS proposti da Elesa per dare colore a una ricca selezione di componenti standard disponibili a stock, senza alcun costo aggiuntivo di customizzazione. La selezione presenta componenti per eseguire le più comuni operazioni di manovra e serraggio e possono essere con inserti colorati o interamente colorati nella massa con finitura matte o glossy.

Il colore è un'opportunità aggiuntiva dai numerosi vantaggi. Oltre ad offrire un perfetto abbinamento estetico con la macchina o l'attrezzatura su cui i componenti sono installati, contribuisce ad accrescere il valore e la qualità percepiti. Inoltre, può rappresentare un elemento fondamentale per distinguere, in modo semplice e immediato, le differenti funzioni di macchina, a tutto vantaggio anche della sicurezza.

costruire stampi

Nuovi servizi online a supporto dei progettisti

dimensione font - + Stampa Email Commenta per primo!



Maggio 2018

La definizione di un progetto industriale, in ogni suo più piccolo componente, è fondamentale affinché il risultato finale sia preciso e risponda al meglio alle richieste iniziali. Per questo motivo, Elesa ha recentemente introdotto sul proprio sito due servizi aggiuntivi per modelli CAD con quotatura automatica e download diretto del file. Si tratta dunque di un aiuto in più per tutti i professionisti che hanno bisogno di strumenti pratici e veloci per costruire e implementare i propri progetti, ricercando il componente perfettamente rispondente a specifici requisiti. I modelli 3D sono a portata di clic per ogni codice prodotto e sono forniti con quotatura automatica. Si tratta di un sistema dinamico e automatico che permette di visualizzare le quote del prodotto selezionato e di calcolare velocemente e precisamente gli ingombri, consentendo una facile e veloce scelta del componente ideale. La vista quotata compare anche sul disegno 2D del prodotto selezionato anche in formato PDF, che i progettisti potranno salvare e stampare per successive valutazioni tecniche. Inoltre, è attivo il download diretto del file selezionato: un'alternativa pratica e veloce che si affianca alla richiesta di file CAD via email. La qualità del proprio catalogo di modelli 3D è valse a Elesa il premio "Golden Quality Seal" ricevuto dalla società Cadenas.

costruire stampi



Costruire Stampi

Nuovo "Online shop"

25 maggio 2018

7 Views Elesa

In un mondo dove l'e-commerce sta spopolando, Elesa S.p.A. mette a punto il proprio "Online shop" per effettuare ordini, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 della vasta gamma componenti a catalogo. Il processo di acquisto è rapido e semplice e l'accesso è aperto a tutti. È sufficiente creare un profilo MyElesa e inserire una Partita Iva. I clienti che già acquistano direttamente attraverso i canali tradizionali, potranno addirittura associare il proprio codice cliente Elesa per applicare le proprie condizioni di acquisto anche online. Il sistema offre la possibilità di visualizzare la disponibilità a stock in tempo reale e i tempi di consegna. Il processo di invio dell'ordine è veloce e intuitivo. Giorno per giorno, il vostro profilo si aggiornerà in base allo stato dell'ordine, permettendo di consultare la cronologia e la relativa documentazione. Per assistenza tecnica o commerciale è sempre attivo Elesa Service: un servizio già presente sul sito e nato proprio per assistere l'utente/cliente durante la navigazione del sito. Compilando pochi campi, tra cui la fascia oraria in cui si preferisce essere ricontattati, l'utente può inoltrare una richiesta di assistenza o di consulenza e lasciarsi guidare all'interno della gamma per selezionare il prodotto giusto, richiedere personalizzazioni o approfondimenti tecnici.

costruire stampi

Nuovo "Online shop"

dimensione font - + Stampa Email Commenta per primo!



Giugno/Luglio 2018

In un mondo dove l'e-commerce sta spopolando, Elesa S.p.A. mette a punto il proprio "Online shop" per effettuare ordini, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 della vasta gamma componenti a catalogo. Il processo di acquisto è rapido e semplice e l'accesso è aperto a tutti. È sufficiente creare un profilo MyElesa e inserire una Partita Iva. I clienti che già acquistano direttamente attraverso i canali tradizionali, potranno addirittura associare il proprio codice cliente Elesa per applicare le proprie condizioni di acquisto anche online. Il sistema offre la possibilità di visualizzare la disponibilità a stock in tempo reale e i tempi di consegna. Il processo di invio dell'ordine è veloce e intuitivo. Giorno per giorno, il vostro profilo si aggiornerà in base allo stato dell'ordine, permettendo di consultare la cronologia e la relativa documentazione. Per assistenza tecnica o commerciale è sempre attivo Elesa Service: un servizio già presente sul sito e nato proprio per assistere l'utente/cliente durante la navigazione del sito. Compilando pochi campi, tra cui la fascia oraria in cui si preferisce essere ricontattati, l'utente può inoltrare una richiesta di assistenza o di consulenza e lasciarsi guidare all'interno della gamma per selezionare il prodotto più adatto, richiedere personalizzazioni o approfondimenti tecnici.

Innovazione e colore nel mondo della componentistica

dimensione font - + Stampa Email



Gennaio/Febrero 2018

Arancio puro, grigio luce, giallo navone, blu pastello, rosso fuoco e nero intenso: sono questi gli **ELECOLORS** proposti da Elesa per dare colore a una ricca selezione di componenti standard disponibili a stock, senza alcun costo aggiuntivo di customizzazione. La selezione presenta componenti per eseguire le più comuni operazioni di manovra e serraggio e possono essere con inserti colorati o interamente colorati nella massa con finitura matte o glossy.

Il colore è un'opportunità aggiuntiva dai numerosi vantaggi. Oltre ad offrire un perfetto abbinamento estetico con la macchina o l'attrezzatura su cui i componenti sono installati, contribuisce ad accrescere il valore e la qualità percepiti. Inoltre, può rappresentare un elemento fondamentale per distinguere, in modo semplice e immediato, le differenti funzioni di macchina, a tutto vantaggio anche della sicurezza.

Novità sotto i riflettori

dimensione font - + Stampa Email



Marzo 2018

A MECSPE, Elesa presenta il nuovo "Supplemento al catalogo generale 166". Si tratta di un volume di 200 pagine, in cui trovano posto numerose novità di prodotto ed estensioni di gamma. In anteprima Elesa presenta anche la sua più recente novità tra gli indicatori di posizione: si tratta del sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DS52R-E-RF (brevetto Elesa).

I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori. L'installazione del sistema è inoltre semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura. A MECSPE Elesa presenta anche il proprio "online shop", che permette di effettuare ordini quando si desidera, 24 ore su 24.



NewsMec

Numerose novità sotto i riflettori

3 maggio 2018

6 Views

Elesa

Ad Hannover Messe, Elesa ha presentato i nuovi indicatori di posizione con sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa). Questi nuovi componenti comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF), rendendo il sistema particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato. L'installazione del sistema è particolarmente semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Tra le caratteristiche distintive segnaliamo l'ampio display a 6 cifre che garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, il grado di protezione IP65 o IP67 per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua e un'alta resistenza alla corrosione grazie alla boccola in acciaio INOX AISI 304 con foro con diametro 20 mm. Assicurata anche una lunga durata della batteria, che vanta un'autonomia di oltre 3 anni. Protagonista ad Hannover anche il nuovo servizio "on-line shop", utile per l'acquisto 24 ore su 24. Ogni singolo codice prodotto è acquistabile senza limiti e, grazie a questa innovativa piattaforma, è possibile conoscere immediatamente la disponibilità a stock reale e i tempi di consegna stimati. In fiera, i visitatori hanno infine potuto ritirare anche il Supplemento Nuovi Prodotti, un volume di oltre 240 pagine che si aggiunge al Catalogo 166 per un totale di 1.224 serie prodotti e 45.500 articoli già pubblicati sul sito.



NewsMec

Componenti a portata di clic

21 maggio 2018

2 Views

Elesa

In un mondo dove l'e-commerce sta spopolando, Elesa mette a punto il proprio "Online shop" per effettuare ordini, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 della vasta gamma componenti a catalogo. Il processo di acquisto è rapido e semplice e l'accesso è aperto a tutti. È sufficiente creare un profilo MyElesa e inserire una Partita Iva. I clienti che già acquistano direttamente attraverso i canali tradizionali, potranno addirittura associare il proprio codice cliente Elesa per applicare le proprie condizioni di acquisto anche online. Il sistema offre la possibilità di visualizzare la disponibilità a stock in tempo reale e i tempi di consegna. Il processo di invio dell'ordine è veloce e intuitivo. Giorno per giorno, il vostro profilo si aggiornerà in base allo stato dell'ordine, permettendo di consultare la cronologia e la relativa documentazione.

Per assistenza tecnica o commerciale è sempre attivo Elesa Service: un servizio già presente sul sito e nato proprio per assistere l'utente/cliente durante la navigazione del sito. Compilando pochi campi, tra cui la fascia oraria in cui si preferisce essere ricontattati, l'utente può inoltrare una richiesta di assistenza o di consulenza e lasciarsi guidare all'interno della gamma per selezionare il prodotto giusto, richiedere personalizzazioni o approfondimenti tecnici.

Ha commentato Fabio Invernizzi, Marketing Manager di Elesa: "Come tante aziende del nostro segmento, ci affidavamo ai cataloghi (cartacei e digitali) come nostro principale strumento di vendita. I clienti ordinavano i prodotti selezionati sul catalogo, chiamando oppure inviando un'email o un fax. Per migliorare il servizio alla clientela, Elesa ha deciso di aprirsi all'e-commerce, consentendo così ai clienti di navigare il catalogo ed effettuare gli ordini da qualsiasi dispositivo connesso". Un progetto che è nato da una reale esigenza da parte del mercato e che conferma, ancora una volta, l'attenzione da parte di Elesa nei confronti delle richieste provenienti dalla clientela.

11 | 12

deformazione

Indicatori di posizione

dimensione font - + Stampa Email



Marzo 2018

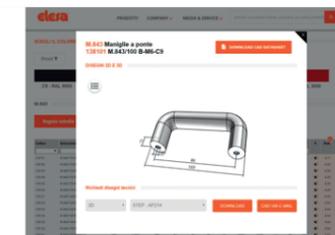
Elesa Spa parteciperà alla 17a edizione di Mecspe dove esporrà un'ampia selezione di prodotti e presenterà il nuovo "Supplemento al catalogo generale 166": si tratta di un volume di ben 200 pagine, in cui trovano posto numerose novità di prodotto ed estensioni di gamma, che i visitatori potranno prenotare direttamente allo stand o sul sito elesa.com. In anteprima Elesa presenterà l'ultima novità tra gli indicatori di posizione: il nuovo sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto Elesa).

I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così, infatti, facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori.

L'installazione del sistema è inoltre semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura.

11 | 13

elemento tubo



Elemento Tubo

Nuovi servizi online a supporto dei progettisti

16 aprile 2018

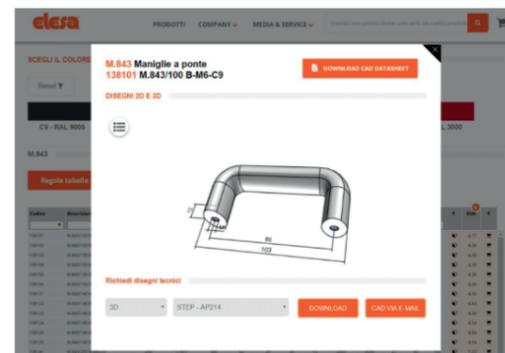
16 Views Elesa

La definizione di un progetto industriale, in ogni suo più piccolo componente, è fondamentale affinché il risultato finale sia preciso e risponda al meglio alle richieste iniziali. Per questo motivo, Elesa ha recentemente introdotto sul proprio sito due servizi aggiuntivi per modelli CAD con quotatura automatica e download diretto dei file.

Si tratta dunque di un aiuto in più per tutti i professionisti che hanno bisogno di strumenti pratici e veloci per costruire e implementare i propri progetti, ricercando il componente perfettamente rispondente a specifici requisiti. I modelli 3D sono a portata di clic per ogni codice prodotto e sono forniti con quotatura automatica. Si tratta di un sistema dinamico e automatico che permette di visualizzare le quote del prodotto selezionato e di calcolare velocemente e precisamente gli ingombri, consentendo una facile e veloce scelta del componente ideale. La vista quotata compare anche sul disegno 2D del prodotto selezionato anche in formato PDF, che i progettisti potranno salvare e stampare per successive valutazioni tecniche. Inoltre, è attivo il download diretto del file selezionato: un'alternativa pratica e veloce che si affianca alla richiesta di file CAD via email. La qualità del proprio catalogo di modelli 3D è valsa a Elesa il premio "Golden Quality Seal" ricevuto dalla società Cadenas.

ELESA SEMPRE PIU' VICINA AI PROGETTISTI

ELESA, DA SEMPRE ATTENTA ALLE ESIGENZE DEL PROFESSIONISTA E ALLA CURA DEI DETTAGLI, HA RECENTEMENTE INTRODOTTO SUL PROPRIO SITO WEB DUE SERVIZI AGGIUNTIVI PER MODELLI CAD CON QUOTATURA AUTOMATICA E DOWNLOAD DIRETTO DEI FILE PER AIUTARE NELLA SCELTA DEL COMPONENTE IDEALE



La definizione di un progetto industriale, in ogni suo più piccolo componente, è fondamentale affinché il risultato finale sia preciso e risponda al meglio alle richieste iniziali.

Dunque da Elesa un aiuto in più per tutti i professionisti che hanno bisogno di strumenti pratici e veloci per costruire e implementare i propri progetti, ricercando il componente perfettamente rispondente a specifici requisiti.

I **modelli 3D** sono a portata di click per ogni codice prodotto e sono forniti con **quotatura automatica**. Si tratta di un **sistema dinamico** e automatico che permette di visualizzare le quote del prodotto selezionato e di calcolare velocemente e precisamente gli ingombri, consentendo una facile e veloce scelta del componente ideale. La vista quotata compare anche sul disegno 2D del prodotto selezionato anche in formato PDF, che i progettisti potranno salvare e stampare per successive valutazioni tecniche.

Inoltre, è attivo il **download diretto** del file selezionato: un'alternativa pratica e veloce che si affianca alla richiesta di file CAD via email.

La qualità del proprio catalogo di modelli 3D è valsa a Elesa il premio "Golden Quality Seal" ricevuto dalla società **CADENAS**.

Il Golden Quality Seal è il riconoscimento più rinomato nel campo dei componenti e dei dati CAD. L'intelligenza integrata, il livello di dettaglio e la struttura dei dati CAD di Elesa lo rendono il miglior sistema disponibile sul mercato.

Cadenas GmbH, società leader nello sviluppo di software per la gestione strategica e la riduzione di componenti (PARTsolutions) e per cataloghi di prodotti CAD elettronici (eCATALOGsolutions).

I COMPONENTI ELESA A PORTATA DI CLICK

IL NUOVO "ONLINE SHOP" SU ELESA.COM CONSENTE DI ACQUISTARE DIRETTAMENTE GLI OLTRE 40.000 ARTICOLI CON UN PROCESSO DI ORDINAZIONE PIÙ VELOCE DEL 99% RISPETTO AL TRADIZIONALE



In un mondo dove l'e-commerce sta spopolando, Elesa S.p.A. mette a punto il proprio "Online shop" per effettuare ordini, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 della vasta gamma componenti a catalogo.

Il processo di acquisto è rapido e semplice e l'accesso è aperto a tutti. È sufficiente creare un profilo **MyElesa** e inserire una Partita Iva. I clienti che già acquistano direttamente attraverso i canali tradizionali, potranno addirittura associare il proprio codice cliente Elesa per applicare le proprie condizioni di acquisto anche online. Il sistema offre la possibilità di visualizzare la **disponibilità a stock** in tempo reale e i **tempi di consegna**.

Il processo di invio dell'ordine è **veloce e intuitivo**. Giorno per giorno, il vostro profilo si aggiornerà in base allo stato dell'ordine, permettendo di consultare la cronologia e la relativa documentazione.

Per assistenza tecnica o commerciale è sempre attivo **Elesa Service**: un servizio già presente sul sito e nato proprio per assistere l'utente/cliente durante la navigazione del sito. Compilando pochi campi, tra cui la fascia oraria in cui si preferisce essere ricontattati, l'utente può inoltrare una richiesta di assistenza o di consulenza e lasciarsi guidare all'interno della gamma per selezionare il prodotto giusto, richiedere personalizzazioni o approfondimenti tecnici.

Una vera e propria rivoluzione, un progetto che è nato da una reale esigenza da parte del mercato e che conferma, ancora una volta, l'**attenzione** da parte di Elesa nei confronti delle richieste provenienti dalla clientela.

Una scelta vincente che, sin da subito, ha avuto un **grande successo** e ha confermato di avere risposto alle nuove esigenze dei clienti B2B.

Il nuovo e-commerce è nato non solo per facilitare l'acquisto ma anche per trovare nuove opportunità e **stimolare la crescita**.

In considerazione del successo dell'e-commerce, Elesa sta pianificando il lancio di nuovi siti per l'acquisto dei componenti a **livello globale**.

Hannover Messe 2018: il Messico paese partner

06/02/2018

LOGISTICA



L'edizione 2018 di Hannover Messe si svolgerà da lunedì 23 a venerdì 27 aprile, con "Integrated Industry" e "Integrated Energy" quali temi conduttori e il Messico come paese partner.

L'appuntamento riunirà sotto un unico tetto cinque fiere leader: **IAMM - Integrated Automation, Motion & Drives; Digital Factory; Energy; Industrial Supply & Research & Technology**. In contemporanea si svolgerà nel quartiere fieristico di Hannover anche **CeMAT**, il salone leader mondiale dell'intralogistica e del supply chain management.

Durante la presentazione a Milano, **Onuora Ogbukagu** (direttore marketing e comunicazione di **Deutsche Messe**) ha sottolineato come il focus sia rivolto alle nuove forme di produzione interconnessa e di collaborazione, con il padiglione 6 interamente dedicato alla "digital factory" e che ospiterà giganti del settore quali Microsoft.

"La nuova connettività, intendendo con questo la produzione collegata in rete, fa avanzare l'industria 4.0 verso una nuova fase", ha aggiunto Jochen Köckler, presidente del Cda di **Deutsche Messe**. **Andreas Züge**, direttore generale di **Deutsche Messe Italia**, ha detto di aspettarsi circa 200 espositori dal nostro Paese.

La partnership tra Hannover Messe e Messico

Juan José Guerra Abad, ambasciatore del Messico in Italia, ha evidenziato la fiducia del suo Paese nei confronti di un accordo di cruciale importanza, nel contesto dei rapporti con l'Europa. Il Vecchio Continente è considerato come un "socio strategico" (anche in tema di sviluppo sostenibile) da parte di una nazione che rappresenta la 15esima economia mondiale. Molto stretto anche il rapporto diretto con l'Italia, con **Eni ed Enel** che in Messico hanno effettuato oltre un miliardo di dollari di investimenti ciascuna. Il Paese centroamericano rappresenta una delle cinque economie più influenti al mondo nella trasformazione digitale, con un valore potenziale del mercato della nanotecnologia che ammonta a circa 1,5 miliardi di dollari.

Hannover Messe e "ProMéxico"

Oscar Javier Camacho Ortega è il referente per l'italiano del progetto "ProMéxico", finalizzato a promuovere l'attrazione d'investimenti stranieri e le esportazioni di prodotti e servizi delle aziende messicane. È stato lui a presentare il claim "**The X marks the spot**", che simboleggia le ambizioni internazionali di un Paese per il quale la manifattura avanzata rappresenta oltre l'80% del totale delle esportazioni. La delegazione messicana, con più di 160 membri, ad **Hannover Messe** usufruirà di uno spazio di oltre 3.500 m².

Hannover Messe: il contributo di Ucima e Assofluid

La presentazione dell'evento a Milano è stata anche un'occasione di dibattito tra alcuni protagonisti del settore. **Alfredo Mariotti**, direttore generale di Ucima, ha evidenziato come "l'andamento delle macchine utensili in Italia sia 'positivo, ma drogato dalle disposizioni di legge'". Disposizioni che, ha spiegato lo stesso Mariotti, erano però necessarie, in quanto i parchi-macchine erano ormai troppo datati per essere realmente competitivi. "Era dal '65 che non si verificavano politiche industriali così efficaci, ora l'Italia può competere con Germania e Giappone", ha concluso il rappresentante dei costruttori di macchine utensili.

Orientata all'ottimismo è anche la visione di **Marco Ferrara**, direttore di Assofluid: "I trend del 2017 è stato decisamente positivo e le previsioni per il 2018 sono ottime, con punte di crescita del 30% in alcuni comparti". Rispetto al ruolo dei costruttori del Settore Oleidraulico e Pneumatico, nel contesto dell'evoluzione industriale che è al centro di **Hannover Messe**, Ferrara ha detto con chiarezza: "Il nostro compito consiste nel fornire tecnologie abilitanti, per macchine altrettanto abilitanti".

Elesa: "Hannover Messe è un appuntamento fisso"

A chiudere l'incontro è stato **Fabio Invernizzi**, marketing manager di Elesa, che produce componentistica standard per l'industria meccanica.

Sceita in rappresentanza degli espositori, l'azienda con sede a Monza ha un fatturato di 77 milioni di euro, con 400 dipendenti e distribuzione in oltre 60 paesi. Il suo carattere internazionale è evidenziato anche dalla partnership con l'azienda tedesca **Otto Gantner**, che dura ormai da oltre 45 anni. "Ogni anno partecipiamo a più di 120 fiere in tutto il mondo - ha spiegato Invernizzi - ma **Hannover Messe** è un appuntamento fisso. Vi prendiamo parte fin dagli anni Settanta, prima attraverso il nostro partner teutonico e dal 1989 in maniera diretta".

Elesa: il posizionamento è senza fili

21/02/2018

COMPONENTI



Ci sarà anche Elesa tra i protagonisti della 17ª edizione di **Mecspe**, in programma dal **22 al 24 marzo** a Parma. La manifestazione, punto di riferimento per l'innovazione nel comparto dell'industria manifatturiera, sarà un'importante vetrina per i componenti sviluppati dall'azienda, che esporrà un'ampia selezione di prodotti. In anteprima Elesa presenterà l'ultima novità tra gli **indicatori di posizione**: il nuovo **sistema wireless** per il posizionamento rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a **36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF** (brevetto Elesa).

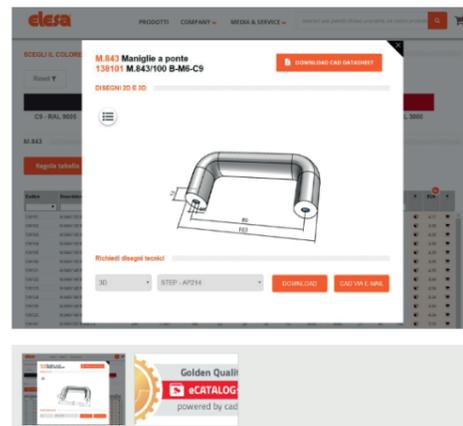
I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato: viene così, infatti, facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori. **L'installazione** del sistema è inoltre **semplice e rapida** poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori.

Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura. Tra le caratteristiche principali del nuovo sistema, l'ampio display a 6 cifre garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, mentre il grado di protezione IP65 o IP67 consente l'impiego in applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua.

Elesa porta i modelli CAD online

10/04/2018 pubblicato da Redazione

COMPONENTI



La definizione di un progetto industriale in ogni suo componente è fondamentale affinché il risultato finale sia preciso e risponda al meglio alle richieste iniziali. Per questo Elesa ha recentemente introdotto sul proprio sito web due servizi aggiuntivi per modelli CAD con quotatura automatica e download diretto dei file, offrendo un supporto in più per tutti i professionisti che necessitano di strumenti pratici e veloci per costruire e implementare i propri progetti, ricercando il componente perfettamente rispondente a specifici requisiti.

I modelli 3D sono a portata di click per ogni codice prodotto e sono forniti con quotatura automatica. Si tratta di un sistema dinamico e automatico che permette di visualizzare le quote del prodotto selezionato e di calcolare velocemente e precisamente gli ingombri, consentendo una facile e veloce scelta del componente ideale. La vista quotata compare anche sul disegno 2D del prodotto selezionato anche in formato PDF, che i progettisti potranno salvare e stampare per successive valutazioni tecniche. Inoltre, è attivo il download diretto del file selezionato, un'alternativa pratica e veloce che si affianca alla richiesta di file CAD via email.

La qualità del proprio catalogo di modelli 3D è valsa a Elesa il premio "Golden Quality Seal" ricevuto dalla società CADENAS. Il Golden Quality Seal è il riconoscimento più rinomato nel campo dei componenti e dei dati CAD. L'intelligenza integrata, il livello di dettaglio e la struttura dei dati CAD di Elesa lo rendono il miglior sistema disponibile sul mercato. Cadenas GmbH, società leader nello sviluppo di software per la gestione strategica e la riduzione di componenti (PARTolutions) e per cataloghi di prodotti CAD elettronici (eCATALOGsolutions).

Componenti antivibranti

di redazione | 5 marzo 2018 in Packaging - 0 Commenti

Condividi quest'articolo

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



Elesa propone una vasta gamma di antivibranti per movimenti rotatori, oscillatori e lineari, installabili anche in ambienti difficili con presenza di acqua, umidità, polveri o residui di lavorazione. La loro collocazione sulle macchine può variare a seconda delle esigenze: tra la fonte meccanica delle vibrazioni e l'ancoraggio al terreno, per ridurre le vibrazioni quindi il rumore; sotto la sorgente della vibrazione, per impedire la propagazione nell'ambiente; come basamento per strutture a rischio vibrazioni.

Realizzati in gomma naturale NR in combinazione con inserti flettati d'acciaio zincato o inox Aisi 304, gli antivibranti sono disponibili in un'ampia gamma di forme e dimensioni. Accanto alla serie DVA con forma cilindrica, per esempio, recentemente sono state introdotte forme coniche e a clessidra, per lo smorzamento degli urti anche laterali, e a campana, per il montaggio su macchine rotative che richiedono elasticità verticale e trasversale. A corredo gli elementi di livellamento antivibranti LWA, che possono sopportare carichi fino a 40.000 N.

Nuovi colori nel mondo della componentistica

La cura dei dettagli estetici contraddistingue da sempre la progettazione dei prodotti Elesa (anno di fondazione a Monza: 1941), impegnata a offrire oltre alla perfetta funzionalità anche il meglio dell'ergonomia: una strategia che ha portato a realizzare componenti unici per il loro design e riconoscibili in tutto il mondo.



Protagonista, dunque, del processo culturale di revisione estetica della macchina utensile, **Elesa** ha di recente innovato il design della componentistica per l'industria meccanica con un tocco di colore. Arancio puro, grigio luce, giallo navone, blu pastello, rosso fuoco e nero intenso: sono questi gli ELECOLORS proposti dalla società lombarda su una ricca selezione di componenti standard disponibili a stock, senza alcun costo aggiuntivo di customizzazione.

La selezione presenta componenti per eseguire le più comuni operazioni di manovra e serraggio e possono essere con inserti colorati o interamente colorati nella massa con finitura matte o glossy.

La forza del colore. Il colore è un'opportunità aggiuntiva dai numerosi vantaggi. Oltre a offrire un perfetto abbinamento estetico con la macchina o l'attrezzatura su cui i componenti sono installati, contribuisce ad accrescere la percezione del valore e della qualità. Inoltre, può rappresentare un elemento fondamentale per distinguere, in modo semplice e immediato, le differenti funzioni di macchina, a tutto vantaggio della sicurezza.

L'attenta attività di controllo della produzione, insieme all'impiego delle più avanzate tecnologie di stampaggio delle materie plastiche, permette di offrire la garanzia della stabilità dei colori nel tempo, a suggello dell'impegno di Elesa nel rispettare standard qualitativi elevati, anche in termini di estetica del prodotto.

SISTEMA WIRELESS PER IL POSIZIONAMENTO

Installazione semplice e rapida, ampio display a 6 cifre e grado di protezione IP65 o IP67 caratterizzano questo sistema wireless per il posizionamento di Elesa

[RICHIEDI INFORMAZIONI / CONTATTAMI](#)

[Informazioni su](#) [Company profile](#) [Richiedi informazioni](#) [Articoli correlati](#)



Il sistema wireless di Elesa garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza

ELESA annuncia l'ultima novità tra gli indicatori di posizione: il sistema wireless (senza fili) per il **posizionamento** rapido degli organi di macchina, composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DDS2R-E-RF (brevetto Elesa).

SISTEMA WIRELESS PER IL POSIZIONAMENTO PER APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO FREQUENTI CAMBI DI FORMATO

I nuovi indicatori di posizione elettronici comunicano con l'unità di controllo UC-RF mediante radiofrequenza (RF). Questo sistema è particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono **frequenti cambi di formato**: viene così, infatti, facilitata la corretta regolazione della posizione target/reale degli organi di macchina, garantendo anche una totale sicurezza per gli operatori.

INSTALLAZIONE SEMPLICE E RAPIDA DEL SISTEMA WIRELESS PER IL POSIZIONAMENTO

L'installazione del sistema è inoltre semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Grazie alle funzioni disponibili e ai parametri programmabili, un unico indicatore di posizione può essere utilizzato per molteplici applicazioni che prevedono diversi passi dell'albero di comando, sensi di rotazione, unità di misura.

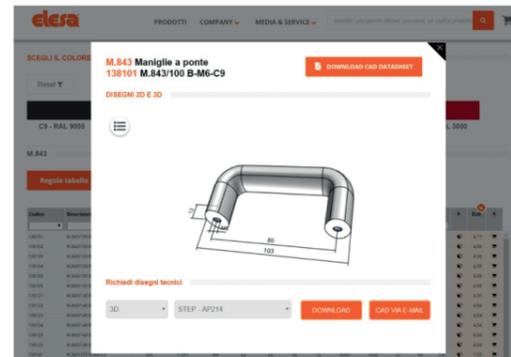
SISTEMA WIRELESS PER IL POSIZIONAMENTO CON AMPIO DISPLAY A 6 CIFRE

Ecco le caratteristiche principali del sistema: **ampio display a 6 cifre** garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, **grado di protezione IP65 o IP67** per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua, **resistenza alla corrosione**: boccola in acciaio INOX AISI 304 con foro Ø 20 mm, lunga durata della batteria: autonomia di oltre 3 anni.

Elesa propone nuovi servizi online per i progettisti

Redazione 9 aprile 2018 47

Condividi su Facebook Tweet su Twitter G+



Si tratta di un aiuto in più per tutti i professionisti che hanno bisogno di strumenti pratici e veloci per costruire e implementare i propri progetti, ricercando il componente rispondente a specifici requisiti.

La definizione di un progetto industriale, in ogni suo più piccolo componente, è fondamentale affinché il risultato finale sia preciso e risponda al meglio alle richieste iniziali. Per questo Elesa, da sempre attenta alle esigenze dei progettisti e alla cura dei dettagli, ha recentemente introdotto sul proprio sito Web due servizi aggiuntivi per modelli CAD con quotatura automatica e download diretto del file. Si tratta di un aiuto in più per tutti i professionisti che hanno bisogno di strumenti pratici e veloci per costruire e implementare i propri progetti, ricercando il componente rispondente a specifici requisiti.

I modelli 3D sono a portata di click per ogni codice prodotto e sono forniti con quotatura automatica. Si tratta di un sistema dinamico e automatico che permette di visualizzare le quote del prodotto selezionato e di calcolare velocemente e con precisione gli ingombri, consentendo una facile e veloce scelta del componente più adatto. La vista quotata compare anche sul disegno 2D del prodotto selezionato anche in formato PDF, che i progettisti potranno salvare e stampare per successive valutazioni tecniche. Inoltre, è attivo il download diretto del file selezionato: un'alternativa pratica e veloce che si affianca alla richiesta di file CAD via email.

La qualità del proprio catalogo di modelli 3D è valsa a Elesa il premio "Golden Quality Seal" ricevuto dalla società Cadenas, realtà specializzata nello sviluppo di software per la gestione strategica e la riduzione di componenti (PARTsolutions) e per cataloghi di prodotti CAD elettronici (eCATALOGsolutions).

Il Golden Quality Seal è un riconoscimento molto ambito nel campo dei componenti e dei dati CAD. L'intelligenza integrata, il livello di dettaglio e la struttura dei dati CAD di Elesa lo rendono un sistema molto apprezzato sul mercato.

GI Mechanical Week, gli studenti puntano al futuro

Fra gli istituti tecnici del territorio che hanno partecipato all'iniziativa anche l'"Hensemberger"



GI Mechanical Week, una settimana di orientamento e colloqui per gli studenti di meccanica e meccatronica con GI Group

GI Mechanical Week ha chiuso ieri il ciclo di iniziative che la multinazionale GI Group ha organizzato in questa prima parte dell'anno, dedicate agli studenti di meccanica e meccatronica per favorire la comprensione dello scenario e l'allineamento tra domanda e offerta di lavoro in ambito tecnico e meccanico.

Incrocio fra domanda e offerta

Il primo incontro "Scendiamo in campo per il futuro" - giunto alla sua seconda edizione annuale e svoltosi il 7 marzo presso il Palazzetto dello Sport di viale Stucchi, ha coinvolto circa 200 studenti delle classi IV degli istituti tecnici "Hensemberger", "A. Spinelli" di Sesto San Giovanni, "E. Fermi" di Desio e degli "Ipsia Majorana" di Cernusco sul Naviglio e Melegnano. L'iniziativa è stata un'occasione per incontrare le aziende - Centauro Srl, Elesa Spa, Giovanardi Spa, Nadella Srl e Vip Air Empowerment Srl - e scoprire quali professionalità sono maggiormente richieste sul mercato del lavoro e quali competenze sviluppare per il futuro.

Un gaming ha dato poi l'opportunità ai ragazzi di mettersi in gioco, lavorare in squadra e sperimentare alcune delle modalità di selezione utilizzate dalle aziende.

In campo per il futuro 2.0

Novità di quest'anno è stata l'iniziativa di orientamento e formazione per l'inserimento nel mercato del lavoro "Scendiamo in campo per il futuro 2.0" rivolta agli studenti di V degli stessi istituti tecnici del territorio.

Leggi anche: Presidio Anpi al campo 62 del cimitero di Monza il 25 aprile

Si è conclusa, invece, ieri GI Mechanical Week, una settimana dedicata a favorire l'incontro tra domanda e offerta di lavoro in ambito tecnico e meccanico: 80 giovani diplomandi pre-selezionati da recruiter GI Group hanno incontrato 21 aziende del territorio interessate ad inserire nel proprio organico giovani in ambito tecnico e meccanico.

GI Group, l'eccellenza nel mondo

GI Group è la prima multinazionale italiana del lavoro, nonché una delle principali realtà a livello mondiale nei servizi dedicati allo sviluppo del mercato del lavoro. Il Gruppo è attivo nei seguenti campi: lavoro temporaneo, permanent staffing, ricerca e selezione, executive search, formazione, supporto alla ricollocazione, amministrazione hr, outsourcing, consulenza HR.

Grazie al percorso di internazionalizzazione iniziato nel 2007 oggi GI Group opera direttamente o con partnership strategiche in oltre 50 Paesi in Europa, Asia, Africa e America. Alla fine del 2010 GI Group ha ottenuto un importante riconoscimento con l'ingresso in WEC - World Employment Confederation, la confederazione internazionale delle agenzie per il lavoro - in qualità di Global Corporate Member.

elesa® Sistema wireless per il posizionamento di Elespa

La principale novità presentata in anteprima da Elespa a IPACK-IMA riguarda gli indicatori di posizione elettrici. Si tratta del nuovo sistema wireless, composto da un'unità di controllo (UC-RF) e fino a 36 indicatori di posizione elettronici (DDS2R-E-RF).



Questo sistema è progettato per un efficiente posizionamento manuale degli alberi di comando, facilitando la corretta regolazione della posizione target/ reale degli organi di macchina, rappresentando anche un sistema di sicurezza. Infatti, se anche un solo indicatore DDS2R-E-RF non dovesse essere nella posizione target, il PLC non consentirebbe l'avvio del ciclo produttivo della macchina, evitando così di iniziare produzioni errate.

Gli indicatori di posizione DDS2R-E-RF (brevetto Elespa) sono collegati in rete all'unità di controllo UC-RF tramite radiofrequenza (RF), in modo che non siano necessari cavi di collegamento, per un'installazione facile e veloce. La posizione corrente e la posizione target, da e verso l'unità di controllo, sono trasmesse via RF facilitando il set-up della macchina.

Elesa esporrà la propria gamma al Padiglione 5 - Stand C02

Ipac-Ima, le novità Elespa dedicate al packaging



Publicato il 8 giugno 2018

"Innovazione tecnologica e internazionalità": queste le parole chiave dell'edizione 2018 di **Ipac-Ima**, la fiera del processing e packaging, andata in scena a Milano dal 29 maggio al 1° giugno. Sono anche due fra i principi che stanno alla base della produzione di **Elesa SpA**, realtà industriale italiana che da sempre crea prodotti innovativi, al passo con i tempi e in linea con le richieste specifiche di ogni mercato.



Posto di primo piano allo stand di Elespa a Ipac-Ima è stato riservato a una novità di prodotto: gli **indicatori per il posizionamento rapido di organi di macchina con il nuovo sistema wireless (senza fili)**. Tra i componenti più richiesti da questo settore, gli indicatori sono impiegati per impostare e regolare con precisione diverse funzioni macchina, garantendo una lettura affidabile della posizione degli elementi azionati. L'unità di controllo UC-RF comunica mediante radiofrequenza con fino a 36 indicatori di posizione elettronici **DDS2R-E-RF** (brevetto Elespa). Il nuovo sistema è adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato, grazie anche alla semplice e rapida modalità di settaggio dei dati. Dotati di un ampio display a 6 cifre, che garantisce un'ottima leggibilità anche a distanza e da diversi angoli, gli indicatori Elespa sono provvisti di una batteria di lunga durata (oltre 3 anni) e hanno un grado di protezione IP65 o IP67, che li rende ideali per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua. La boccia è realizzata in acciaio INOX AISI 304 con foro ø 20 mm, per garantire la massima resistenza alla corrosione.

In alcuni ambiti produttivi come il food o il farmaceutico, la **resistenza alla corrosione** è una vera e propria parola d'ordine: proprio per questo Elespa propone anche una vasta gamma di elementi in diversi acciai inox speciali o interamente realizzati in tecnopolimero, materiale quest'ultimo che aggiunge eccezionali doti di leggerezza, flessibilità, assorbimento degli urti, isolamento elettrico e amagnetività.

La grande famiglia di prodotti Elespa continua così a crescere, per rispondere in modo sempre più puntuale alle esigenze dei diversi mercati a cui si rivolge. Un **Supplemento Nuovi Prodotti**, un volume di oltre 240 pagine, si aggiunge al Catalogo 166 per un totale di 1.224 serie prodotti e 45.500 articoli già pubblicati sul sito. I nuovi prodotti confermano come i canoni della progettazione anche in ambito industriale si siano evoluti nel tempo, evidenziando, tra le altre cose, anche una maggiore cura oltre che nella funzionalità e nella sicurezza anche nel design e nell'ergonomia.

La costante attenzione alle esigenze del cliente ha portato così alla creazione della gamma **Elecolors**, proposta per dare colore a una ricca selezione di componenti standard disponibili a stock, senza alcun costo aggiuntivo. Dall'arancio puro al blu pastello, sono sempre più numerose le cromie disponibili per personalizzare il componente Elespa: una gamma che, a breve, si arricchirà ulteriormente con l'introduzione del verde.

Tutti i prodotti a catalogo sono ordinabili 24 ore su 24 direttamente sul sito elesa.com, grazie al nuovo "online shop", che permette, inoltre, di conoscere immediatamente la disponibilità a stock reale e i tempi di consegna stimati.

11 GIU
Elesa, una storia italiana lunga 76 anni

Elesa, una storia italiana lunga 76 anni
L'azienda presente all'inaugurazione della nuova sede dell'associazione italiana AIDAF che rappresenta le aziende familiari e al recente convegno nazionale

Fondata nel 1997, l'AIDAF, Associazione Italiana delle Aziende Familiari, nasce dalla consapevolezza della crescente rilevanza delle imprese familiari nel tessuto economico e sociale italiano e dalla volontà di creare un punto di riferimento unico, dove sviluppare un modello di impresa familiare sana e solida, perché fondata su valori imprenditoriali etici.

Tra le 180 aziende che fanno parte di AIDAF c'è anche Elesa, tra i soci fondatori della stessa, forte dei suoi 76 anni di storia a conduzione familiare. «La dimensione familiare della proprietà di Elesa costituisce un importante fattore competitivo - sostiene Carlo Bertani, Amministratore Delegato del Gruppo - Quando a guidare un'azienda è una famiglia, non si tende al profitto immediato, ma si guarda a lungo termine. Ciò ha per noi voluto dire, per esempio, puntare sempre e soltanto alla qualità. Del resto, ogni prodotto Elesa è marchiato con il nostro brand: ciò costituisce un sinonimo di garanzia per il cliente. La reputazione dell'azienda, nel caso di Elesa, si identifica anche con quella della famiglia.»

Una gestione che, nel corso degli anni, si è rivelata capace di promuovere in modo efficace lo sviluppo aziendale e di affrontare con successo le problematiche dovute all'andamento del mercato. «Quando la proprietà di un'azienda è di tipo familiare - continua Andrea Bertani, CFO e Consigliere Delegato del Gruppo - si riescono anche ad assumere più rapidamente le decisioni. Non è un caso che, anche nei periodi meno facili, come in occasione della crisi mondiale del 2009, la nostra famiglia abbia continuato a investire: nella qualità, nella ricerca e nell'innovazione dei processi e dei prodotti; nel servizio, ampliando la disponibilità a magazzino ed eliminando ogni barriera all'acquisto; nel personale, assumendo nuovi collaboratori e qualificando ulteriormente chi già lavorava con noi; nelle attività di marketing e nella partecipazione alle fiere.»

In Italia le imprese familiari rappresentano l'85% del totale delle aziende e, nel periodo 2011-2016, hanno incrementato l'occupazione del 15%, pari a circa 300 mila nuovi posti di lavoro, e conferma del loro ruolo strategico nella crescita e nello sviluppo dell'economia italiana.

AIDAF, che da più di vent'anni accompagna le imprese familiari nel loro sviluppo, ha recentemente inaugurato, in occasione della Design Week, IdeaLab, un nuovo spazio espositivo poliedrico e trasformabile, nel cuore del quartiere di Brera a Milano, su progetto dell'architetto Michele De Lucchi, con la presenza della Presidente Elena Zambon. Si tratta di un luogo al servizio delle imprese familiari, dove poter incontrarsi, esporre i propri prodotti, scambiare esperienze e idee in modo sinergico e proficuo per le generazioni future, mantenendo sempre viva la consapevolezza del ruolo fondamentale che queste realtà hanno nel contesto economico e sociale del Paese.

«Siamo orgogliosi di far parte di AIDAF, insieme a numerose altre aziende di proprietà familiare che occupano un posto di rilievo nel panorama economico nazionale, con le quali condividiamo gli stessi valori e la stessa passione del fare impresa. La inaugurazione di IdeaLab, in particolare, rappresenta a nostro avviso una straordinaria opportunità per quanti, come Elesa, da sempre progettano e realizzano prodotti in cui la funzionalità e l'ergonomia si abbinano al design. Una scelta che appartiene al patrimonio di know-how della nostra azienda e caratterizza l'eccellenza del made in Italy, anche in ambito manifatturiero» conclude Carlo Bertani.

Lavorare in un'impresa a conduzione familiare significa crescere ed evolversi, anche e soprattutto in chiave internazionale. Proprio per questo il tema della quattordicesima edizione del Convegno Nazionale delle Aziende Familiari 2018, alla quale Elesa ha preso parte, è stato "Time to ex-change" con approfondimenti sui temi dello sviluppo organizzativo, del rinnovamento e dell'internazionalizzazione.

Source: Meccanica e Automazione
Elesa, una storia italiana lunga 76 anni

Elesa, esempio di "Italian Family Business"



Fondata nel 1997, l'AIDAF (Associazione Italiana delle Aziende Familiari) nasce dalla consapevolezza della crescente rilevanza delle imprese familiari nel tessuto economico e sociale italiano e dalla volontà di creare un punto di riferimento unico, dove sviluppare un modello di impresa familiare sana e solida, perché fondata su valori imprenditoriali etici.

Tra le 180 aziende associate e in particolare tra i fondatori c'è Elesa, forte dei suoi 76 anni di storia a conduzione familiare. «La dimensione familiare della proprietà costituisce un importante fattore competitivo - sostiene Carlo Bertani, amministratore delegato del Gruppo - perché quando a guidare un'azienda è una famiglia, non si tende al profitto immediato ma si guarda a lungo termine. Ciò ha per noi voluto dire, per esempio, puntare sempre e soltanto alla qualità. Del resto, ogni prodotto Elesa è marchiato con il nostro brand: ciò costituisce un sinonimo di garanzia per il cliente. La reputazione dell'azienda, nel caso di Elesa, si identifica anche con quella della famiglia.»

Una gestione che, nel corso degli anni, si è rivelata capace di promuovere in modo efficace lo sviluppo aziendale e di affrontare con successo le problematiche dovute all'andamento del mercato. «Quando la proprietà di un'azienda è di tipo familiare - continua Andrea Bertani, CFO e consigliere delegato del Gruppo - si riescono anche ad assumere più rapidamente le decisioni. Non è un caso che, anche nei periodi meno facili, come in occasione della crisi mondiale del 2009, la nostra famiglia abbia continuato a investire: nella qualità, nella ricerca e nell'innovazione dei processi e dei prodotti; nel servizio, ampliando la disponibilità a magazzino ed eliminando ogni barriera all'acquisto; nel personale, assumendo nuovi collaboratori e qualificando ulteriormente chi già lavorava con noi; nelle attività di marketing e nella partecipazione alle fiere.» In Italia le imprese familiari rappresentano l'85% del totale delle aziende e, nel periodo 2011-2016, hanno incrementato l'occupazione del 15%, pari a circa 300 mila nuovi posti di lavoro, a conferma del loro ruolo strategico nella crescita e nello sviluppo dell'economia italiana.

In occasione della recente Milano Design Week dello scorso aprile, AIDAF in presenza della presidente Elena Zambon ha inaugurato IdeaLab, un nuovo spazio espositivo poliedrico e trasformabile, nel cuore del quartiere di Brera, su progetto dell'architetto Michele De Lucchi. Si tratta di un luogo al servizio delle imprese familiari, dove poter incontrarsi, esporre i propri prodotti, scambiare esperienze e idee in modo sinergico e proficuo per le generazioni future, mantenendo sempre viva la consapevolezza del ruolo fondamentale che queste realtà hanno nel contesto economico e sociale del Paese.

Lavorare in un'impresa a conduzione familiare significa crescere ed evolversi, anche e soprattutto in chiave internazionale. Proprio per questo il tema della XIV edizione del Convegno Nazionale delle Aziende Familiari 2018, alla quale Elesa ha preso parte lo scorso 25-26 maggio, è stato "Time to Ex-Change" con approfondimenti sui temi dello sviluppo organizzativo, del rinnovamento e dell'internazionalizzazione.

Elesa, esempio di "Italian Family Business"

IoT • Sensori | LORIS CANTARELLI



SHARING

Facebook

Twitter

Google+

LinkedIn

Email

Print

TACS

Industria 4.0, Mercato

Fondata nel 1997, l'AidAF (Associazione Italiana delle Aziende Familiari) nasce dalla consapevolezza della crescente rilevanza delle imprese familiari nel tessuto economico e sociale italiano e dalla volontà di creare un punto di riferimento unico, dove sviluppare un modello di impresa familiare sana e solida, perché fondata su valori imprenditoriali etici.

Tra le 180 aziende associate e in particolare tra i fondatori c'è Elesa, forte dei suoi 76 anni di storia a conduzione familiare. «La dimensione familiare della proprietà costituisce un importante fattore competitivo – sostiene Carlo Bertani, amministratore delegato del Gruppo – perché quando a guidare un'azienda è una famiglia, non si tende al profitto immediato ma si guarda a lungo termine. Ciò per noi ha voluto dire, per esempio, puntare sempre e soltanto alla qualità. Del resto, ogni prodotto Elesa è marchiato con il nostro brand: ciò costituisce un sinonimo di garanzia per il cliente. La reputazione dell'azienda, nel caso di Elesa, si identifica anche con quella della famiglia».

Una gestione che, nel corso degli anni, si è rivelata capace di promuovere in modo efficace lo sviluppo aziendale e di affrontare con successo le problematiche dovute all'andamento del mercato. «Quando la proprietà di un'azienda è di tipo familiare – continua Andrea Bertani, CFO e consigliere delegato del Gruppo – si riescono anche ad assumere più rapidamente le decisioni. Non è un caso che, anche nei periodi meno facili, come in occasione della crisi mondiale del 2009, la nostra famiglia abbia continuato a investire: nella qualità, nella ricerca e nell'innovazione dei processi e dei prodotti; nel servizio, ampliando la disponibilità a magazzino ed eliminando ogni barriera all'acquisto; nel personale, assumendo nuovi collaboratori e qualificando ulteriormente chi già lavorava con noi; nelle attività di marketing e nella partecipazione alle fiera». In Italia le imprese familiari rappresentano l'85% del totale delle aziende e, nel periodo 2011-2016, hanno incrementato l'occupazione del 15%, pari a circa 300 mila nuovi posti di lavoro, a conferma del loro ruolo strategico nella crescita e nello sviluppo dell'economia italiana.

In occasione della recente Milano Design Week dello scorso aprile, AidAF in presenza della presidente Elena Zambon ha inaugurato [Ideal.al](#), un nuovo spazio espositivo poliedrico e trasformabile, nel cuore del quartiere di Brera, su progetto dell'architetto Michele De Lucchi. Si tratta di un luogo al servizio delle imprese familiari, dove poter incontrarsi, esporre i propri prodotti, scambiare esperienze e idee in modo sinergico e proficuo per le generazioni future, mantenendo sempre viva la consapevolezza del ruolo fondamentale che queste realtà hanno nel contesto economico e sociale del Paese.

Lavorare in un'impresa a conduzione familiare significa crescere ed evolversi, anche e soprattutto in chiave internazionale. Proprio per questo il tema della XIV edizione del [Convegno Nazionale delle Aziende Familiari 2018](#), alla quale Elesa ha preso parte lo scorso 25-26 maggio, è stato "Time to Exchange" con approfondimenti sui temi dello sviluppo organizzativo, del rinnovamento e dell'internazionalizzazione.



elesa[®]