

RASSEGNA STAMPA

Gennaio 2019 – Giugno 2019

elesa[®]

RESULTS AT A GLANCE



PRINT

19



WEB

17

TOTALE

36



PRINT

IGIENE 'GLOSSY'

Quando si progettano i componenti per macchine e attrezzature destinati a settori soggetti a specifiche



normative igieniche, come il farmaceutico, il food e il beverage, è indispensabile tener conto sia della rugosità superficiale sia del design per assicurare un'efficace pulibilità ai prodotti. Sui propri componenti in Duroplasto, Elesa esegue una finitura "glossy finish" che, secondo specifici test condotti, ha evidenziato minimi valori di rugosità superficiale, a livello di lappatura: inferiore a $0,25 \mu\text{m}$, quindi ben al di sotto del limite massimo normalmente accettato per questi impieghi, pari a $Ra 0,8 \mu\text{m}$. Tali componenti presentano, inoltre, forme compatte, prive di recessi o cavità su tutta la superficie per evitare il rischio che si depositino polvere, liquidi o residui di prodotti in lavorazione.

'GLOSSY' HYGIENE

When designing components for machines and devices destined to sector subjected to specific hygienic standards, such as in the pharmaceutical and food and beverage compartments, it is essential to pay attention to the surface roughness and the design, in order to ensure an effective cleaning to the products.

On its components in Duroplasto, Elesa performs a "glossy" finish" which, according to specific tests that have been carried out, has recorded minimal values of surface roughness in terms of lapping: inferior to $0,25 \mu\text{m}$, thus well below the maximum limit normally accepted for such uses which is $Ra 0,8 \mu\text{m}$. Such components also display

compact forms, free of recesses or cavities over the entire surface to avoid the risk of powder, liquid or product residue deposits.



**FACILE, COMPLETO,
PERFORMANTE**



Non solo un sito ma una vera e propria piattaforma interattiva dove gli utenti potranno trovare tutte le ultime novità di prodotto e interagire direttamente con l'azienda, attraverso una

navigazione rapida, piacevole ed efficace. Tutto questo è il nuovo sito web di Elesa. Un vero e proprio re-design che parte dall'aspetto grafico più accattivante: il colore dominante è ancora l'inconfondibile arancione, tratto distintivo del marchio Elesa, ma la linearità e la riorganizzazione della homepage e delle singole pagine semplificano la navigazione, rendendola più immediata ed efficace. I punti di forza del nuovo sito riguardano l'ampliamento delle funzionalità disponibili e i contenuti, sempre più aggiornati e completi. Innanzitutto l'utente troverà un catalogo online di facile consultazione, in cui vengono presentate in evidenza le ultime novità e prodotti con caratteristiche particolarmente significative. La ricerca del prodotto è resa ancora più agevole grazie al nuovo motore di ricerca, ai filtri preimpostati per parametri, quali famiglie, materiale, tipo di assemblaggio, dimensioni. Una volta individuato il prodotto di interesse, l'utente potrà accedere alla relativa scheda corredata di immagini e disegni tecnici dettagliati,

segue a pag. 4 »

segue da pag. 1

ancora più visibili grazie alla funzione "zoom", alle tabelle filtrabili e alle schede PDF sempre aggiornate; vengono inoltre mostrati tutti i prodotti correlati, favorendo le possibilità di comparazione e quindi la scelta del prodotto giusto per l'applicazione tecnica. L'Area "Richiedi Catalogo" permette di inviare una richiesta di catalogo, disponibile in più lingue, all'indirizzo indicato senza costi di spedizione. ✓



DATA
1 MARZO 2019

TESTATA
Tecn'è

01 | 01



UTENSILI

Fresare e finire in una sola volta

La fresa per splanatura MSF90, con brevetto depositato, è stata progettata da SANDVIK COROMANT per lavorare componenti automotive in alluminio con pareti sottili, senza bave, scalfitture o scheggiature. L'MSF90 è un utensile "due in uno" che presenta un design innovativo e consente d'eseguire la sgrossatura e la finitura in un'unica operazione, garantendo strategie di lavorazione più brevi ed efficienti. Il diametro del corpo fresa di 25-90 mm presenta inserti brasati in PCD che, grazie all'applicazione di nuovi processi produttivi, non richiedono regolazioni e consentono di ottenere avanzamenti elevati senza vibrazioni. Il potenziale risparmio in tempo e denaro per gli utenti è notevole. Non solo, grazie a una combinazione di angoli e parametri di taglio, forma degli inserti, preparazione dei taglienti è possibile evitare scalfitture, bave o rotture sui componenti lavorati.

www.tecnolab.it sezione News/Tecnologie.

ROBOTICA DI SERVIZIO

Pinze idrauliche per i robot agricoli

AGROBOT, Soluciones Roboticas Agrícolas SL, nata nel 2009 per mano del suo attuale CEO, Juan Bravo, con lo scopo di dar vita a robot che rendessero più efficiente il lavoro all'interno delle aziende agricole, impiega oggi soluzioni ideate per raccogliere qualsiasi tipologia di frutta, sfruttando le tecnologie più avanzate e le competenze dei propri fornitori. Diverse e svariate le problematiche che Agrobot ha dovuto e si trova ad affrontare quotidianamente: nella raccolta delle fragole, ad esempio, bisogna che il frutto sia colto senza essere danneggiato. Nella costruzione dei robot agricoli, l'azienda utilizza quindi svariate tecnologie così che i sistemi riescano a muoversi a velocità controllate e prevedono al loro interno, ad esempio, videocamere in grado di percepire colori e profondità. Non solo, ogni soluzione dispone di svariate braccia meccaniche che terminano con pinze idrauliche fornite dall'italiana GIMATIC, considerata tra i partner eccellenti della società spagnola.



COMPONENTI

Trasmissioni in tecnopolimero

La 31.BI-MU è stata una vetrina privilegiata per **ELESA** (www.elesa.com), che ha proposto numerose innovazioni dedicate ai costruttori di macchine utensili: tra queste i nuovi organi di trasmissione in tecnopolimero, a base poliamicidica rinforzata in fibra di vetro, in colore grigio. Due le famiglie **Elesa**: gli ingranaggi cilindrici, con angolo di pressione di 20° a denti dritti, ZCL, e le cremagliere con angolo di pressione di 20° a demarca dritta, ZCB. Grande attenzione ha suscitato anche la ruota in poliuretano soft RE-F2-WH per l'impiego in condizioni di utilizzo gravoso. Tra gli elementi di serraggio particolare interesse è stato riscosso da quelli dotati di limitatore di coppia, che permettono la scelta del prodotto con la coppia di serraggio massima più adatta per l'applicazione. Negli elementi di scorrimento, da segnalare, infine, le serie di componenti innovativi per rulliere.

www.tecnolab.it sezione News/Tecnologie.



252

DATA
1 MARZO 2019

TESTATA
Progettare

01 | 01



Alta pulibilità dei componenti

La finitura glossy delle superfici garantisce la perfetta pulibilità dei componenti **Elesa** in Duroplasto installati su macchine e attrezzature destinate a settori sottoposti a severi standard igienici, come farmaceutico, food e beverage. Test specifici effettuati sui prodotti **Elesa** in Duroplasto finiti con trattamento superficiale standard glossy finish hanno infatti rilevato una rugosità inferiore a $0,25 \mu\text{m}$, ben al di sotto del limite massimo accettato per questi impieghi, pari a $0,8 \mu\text{m}$. Oltre alla bassa rugosità superficiale, i componenti **Elesa** soddisfano i criteri di progettazione igienica anche grazie alla geometria e al design, con forme compatte e assenza di recessi o cavità su tutta la superficie, evitando il rischio di depositi di polvere, liquidi o residui dei prodotti lavorati.





Pistoncino di posizionamento a molla, serie PMT, di Elesa.

SUPER-tecnopolimeri per l'industria

I "SUPER-tecnopolimeri" di Elesa rappresentano la più recente evoluzione dell'ingegneria dei materiali polimerici per il settore industriale.

di Graziano Floris

Gli "engineering plastics", o materiali plastici polimerici, sono ormai entrati nella nostra vita quotidiana, sostituendosi in moltissime applicazioni ai materiali come le leghe metalliche, il vetro o il legno, un tempo ritenuti più nobili.

Da oltre 75 anni all'avanguardia nella progettazione e produzione di componenti standard per macchine e attrezzature industriali in tecnopolimero, Elesa ha puntato fin dal principio, e in maniera pionieristica, sull'utilizzo di questi materiali per applicazioni industriali.

Lo sguardo attento all'evoluzione dei nuovi materiali plastici, i continui investimenti in ricerca e sviluppo e la collaborazione con le principali associazioni di ricerca su questi materiali, hanno permesso a Elesa, oggi, di proporre una nuova gamma di componenti standard in "SUPER-tecnopolimero": la più recente evoluzione nell'ingegneria di materiali plastici polimerici.

Cerniere, pistoncini a molla, leve a camma, indicatori di livello a colonna con armatura di protezione sono la nuova frontiera. Le proprietà meccaniche e termiche di questi prodotti sono tali da consentire la loro intercambiabilità con i corrispondenti prodotti in metallo, offrendo gli ulteriori vantaggi tipici dei materiali plastici: resistenza alla corrosione, leggerezza, assenza di manutenzione, amagneticità, isolamento elettrico e aggiunta del colore nel materiale stampato, sono solo alcuni dei principali vantaggi dei SUPER tecnopolimeri.

Grazie alla presenza di altissime percentuali di fibra di vetro legata al polimero di base con opportuni appretti e/o alla presenza di fibra sintetica aramidica, i SUPER-tecnopolimeri sono caratterizzati da proprietà meccaniche e termiche molto superiori ai tecnopolimeri tradizionali, equiparabili a quelle dei metalli.

La disponibilità di questi nuovi componenti non si limita all'impiego di tecnopolimeri a elevate prestazioni. Infatti, per poter realizzare prodotti in materiale plastico per applicazioni, finora prerogativa del metallo, è necessario affrontare con grande competenza la fase di progettazione del componente stesso, così da



Cerniere per portelli smontabili, serie CFMY.

garantire che siano sfruttate le caratteristiche tipiche dei materiali polimerici, ottimizzando forme e spessori e beneficiando della minor densità del materiale.

SCENARI

Uno dei più importanti riconoscimenti internazionali per il design industriale, l'IF Design Award 2019, è stato assegnato al volantino a tre bracci di **Elesa**. La particolare forma ergonomica consente una più diretta applicazione della coppia di serraggio da parte dell'operatore. È l'ultimo dei 40 premi ricevuti dall'azienda monzese, facendone un riferimento nel settore del design industriale

ELENA CASTELLO



Premio internazionale al volantino **Elesa**

Il volantino a tre bracci VB.839 di **Elesa** si è aggiudicato l'IF Design Award 2019. Il prodotto è stato scelto tra 6.400 prodotti provenienti da 50 Paesi. Il riconoscimento è uno dei più importanti nel design di prodotto a livello internazionale e da quando è stato istituito nel 1954, premia ogni anno attraverso una giuria di esperti i migliori prodotti secondo canoni stabiliti. Tra i criteri di valutazione figurano il grado di innovazione ed elaborazione, l'unicità, la funzionalità, la sicurezza, l'ergonomia e l'attrazione estetica. Con il corpo

in tecnopolimero nero con finitura semi-lucida e calottina centrale nei 7 colori Elecolors, il volantino VB.839 presenta un design unico nato dalla sovrapposizione ideale di due triangoli ruotati di un angolo di 8°. La particolare forma ergonomica permette una più diretta applicazione della coppia di serraggio da parte dell'operatore traducendosi nel massimo del confort e della sicurezza nelle operazioni di serraggio. I 40 premi di design industriale conquistati da **Elesa** dal 1971 a oggi hanno scandito il corso della sua storia.

Essenzialità del dettaglio

"Ogni singolo dettaglio, sia esso estetico o funzionale, è essenziale e può differenziare significativamente la percezione di un prodotto": è su questo principio che **Elesa** ha sempre progettato i propri prodotti, cercando funzionalità ed ergonomia nella creazione di componenti unici per il loro design e riconoscibili ovunque nel mondo. Una storia che risale ai lontani anni 50, quando l'azienda monzese inizia una rivoluzione nella realizzazione di certi tradizionali componenti meccanici per macchine



Le alternative Elesa ai volantini in ghisa in materiale termoisolante e nei più recenti materiali termoplastici. La linea Ergostyle soddisfa le esigenze estetiche di nuovi mercati.

utensili. In quegli anni il mercato comincia a vedere macchine sempre più ergonomiche nel loro rapporto con l'uomo, esteticamente accattivanti. In un mercato tipicamente tecnico e che non dava importanza all'aspetto estetico della meccanica, **Elesa** introduce il concetto di 'design'. Nel 1994 la giuria del Compasso d'Oro assegna il prestigioso premio a due volantini di manovra serie ECW. 375 e EWW. 240. Negli anni successivi continua questa vocazione, anche grazie alle particolari caratteristiche di stampabilità dei materiali plastici impiegati nella produzione, rispetto alle lavorazioni meccaniche di componenti in metallo. È un inizio di quello che più tardi sarà un movimento più ampio, caratterizzato con l'introduzione nell'automotive di componenti realizzati in tecnopolimeri. I 'metal replacement', prodotti tradizionalmente realizzati in metallo, iniziano a essere riproposti con materiali alternativi come quelli plastici termoisolanti in un primo tempo e più recentemente quelli termoplastici, per arrivare agli attuali tecnopolimeri ad elevate prestazioni meccaniche e termiche.

Funzionale e bello

Nei primi anni 60 un cliente inglese si rivolge a **Elesa** per chiedere un volantino di manovra (all'epoca normalmente nella forma a razzo, per consentire di impugnare la corona)

che potesse ruotare anche in automatico in alcune fasi del funzionamento, trascinato dalla rotazione del motore senza rischi per la sicurezza dell'operatore. **Elesa** realizza un volantino a disco pieno, senza razze, per assicurare una maggiore sicurezza di lavoro. Una forma tonda e piena che poteva avere diametri sino a 200-250 mm, tutto nero (il materiale termoisolante con la necessaria resistenza meccanica esisteva solo nel colore nero) si presentava con un aspetto esteticamente poco gradevole. Da qui nasce l'idea di **Elesa** di interrompere la pesantezza della massa nera con l'aggiunta di un elemento con una funzione unicamente estetica: un anello piano (una corona circolare) di alluminio anodizzato mat, opportunamente proporzionato, tra il mozzo e la fascia esterna, che illumina il volantino di una luce particolare per il contrasto e i riflessi di luce tra il colore nero lucido del volantino e l'alluminio anodizzato mat dell'anello. Il volantino viene presentato al Design Show di Chicago nel 1971. Nel 1977 il volantino è premiato dalla giuria internazionale Die gute Industrieform IF ad Hannover per il suo 'unico e distintivo design' e sarà riconosciuto successivamente più volte dal Tribunale e dalla Corte di Appello di Milano, a cui **Elesa** ricorrerà contro più di un concorrente che tenta di produrre copie del prodotto originale **Elesa**.

Negli anni seguenti, grazie anche alla disponibilità di materiali plastici nuovi, **Elesa** sviluppa un volantino a disco, serie VDS, che la giuria internazionale IF premia nel 1985. Il successo spinge l'azienda a indirizzare i canoni della propria progettazione verso l'innovazione di certe forme tradizionali nella componentistica industriale, coniugando l'esigenza ergonomica e la funzionalità alla qualità estetica anche grazie all'uso del colore. Si instaura così un lungo rapporto con il designer Giorgio Decursu.

Negli anni 90 nasce la linea Ergostyle per soddisfare le esigenze estetiche di nuovi mercati con applicazioni del tutto nuove: non solo macchine utensili ma anche attrezzature utilizzate nella società civile. Nei decenni seguenti, arrivano altri riconoscimenti tra cui la IF di Hannover, il Design Center Stuttgart di Stoccarda, il Good Design Award in Giappone e il Red Dot Award in Germania. Oltre alla linea Ergostyle, nella gamma dei più tradizionali standard **Elesa** entrano una serie di elementi con inserti colorati o interamente colorati, disponibili in una particolare gamma cromatica: gli Elecolors. I colori offrono varie possibilità di abbinamento al colore sociale del cliente oltre a rappresentare un elemento fondamentale per distinguere in modo semplice e immediato le differenti funzioni dei componenti.

DATA

1 APRILE 2019

TESTATA

CMI Costruzione e Manutenzione Impianti

01 | 01

Componenti industriali

Sono disponibili in molti colori RAL in modo da rispondere alle esigenze estetiche e di design, oltre a quelle tecniche

ELECOLORS di **ELESA** è una gamma di componenti standard in colori RAL, ultimo arrivato della il verde maggio. La crescente apertura del mondo delle macchine industriali al design e al gusto estetico ha permesso a questa linea di essere molto apprezzata anche in un settore in cui, tradizionalmente, a un componente non era mai stato richiesto di essere bello oltre che, ovviamente, funzionare bene. Il grande vantaggio della serie ELECOLORS sta nel fatto che si tratta appunto di prodotti standard, disponibili a stock e disponibili in diversi colori. L'obiettivo è di soddisfare, oltre alle esigenze tecniche, anche la crescente richiesta di un valore estetico applicato a componenti meccanici.



NUOVA EDIZIONE
DOMENICA 5 MAGGIO
IN AUTODROMO

La corsa solidale, distinta in 4 diversi percorsi, sosterrà 5 servizi per bimbi e famiglie della Pediatria Istituto nazionale dei tumori di Milano, che affrontano le cure lontano da casa. Per l'edizione 2019 la novità del tracciato di 18 km che strizza l'occhio ai maratoneti

FormulaUno con LILT I 40 anni della Marcia

di Arianna Monticelli

I suoi primi 40 anni li porta benissimo. Tanto che, di anno in anno, sempre più persone se ne innamano perdutamente. La Marcia FormulaUno, storica corsa solidale della Lilt Milano (Lega italiana per la lotta contro i tumori), torna in pista in Autodromo il prossimo 5 maggio. Ed è pronta, ancora una volta, ad affascinare podisti di ogni età.

Perché i segreti di un successo che registra numeri da record - 400mila partecipanti e un milione e 800mila euro di fondi raccolti in 39 giornate di marcia - sono tanti. Impossibile non mettere al primo posto la genesi della manifestazione. «Era il 1980 - racconta Dianella Schiro, colonna della Lilt Monza - e mi ritrovai con altri quattro amici, desiderosi di promuovere un evento per ricordare altri cari amici scomparsi per quello che allora si

chiamava "il brutto male". Pensare all'Autodromo come luogo ideale, venne spontaneo: avevamo una delle location più belle al mondo».

I "magnifici 5 amici" non persero un attimo. Il primo anno la Marcia portò 5mila partecipanti e 8 milioni di vecchie lire. Da quel momento, la storia si è ripetuta, e rinnovata con grande impegno, con il coinvolgimento di sempre più persone e di volti noti, da Sandra Mondaini a Diego Abatantuono, da Fabio Fazio a Massimo Boldi (che potrebbe essere anche il testimonial dell'edizione 2019) e tanti tanti altri. Come il Comune di Monza, sempre disponibile a concedere una delle giornate in cui, da convenzione, ha la disponibilità del tempio della velocità, o come Elesa, azienda Familiare monzese che non ha mai smesso di sponsorizzare l'iniziativa, tanto da promuovere la Marcia come evento aziendale per i 350 dipendenti. Per-

ché la bellezza di una corsa nel tempio della velocità, al ritmo che più è congeniale a ciascuno e per dare una mano a progetti Lilt che sostengono i difficili percorsi di malattia di tanti pazienti e delle loro famiglie, non conosce tempo.

«Quest'anno - spiega Maria Bonfanti, vicepresidente Lilt Milano - aiuteremo i servizi dedicati ai bambini in cura oncologica, con il progetto Child Care». A spiegarlo nel dettaglio è Carlo Alfredo Clerici, medico specialista in psicologia clinica: «Il progetto - che si compone di 5 servizi - è dedicato alla Pediatria dell'Istituto nazionale dei tumori. Qui, il 40% dei pazienti arriva da fuori Milano. Con le loro famiglie, necessitano di un'assistenza particolare. Così vogliamo sostenere - continua il medico - dal punto di vista economico e logistico, i loro viaggi e la loro permanenza».

Child Care sostiene anche filo

diretto con l'oncologo, 24 ore su 24, accanto alle famiglie dopo le dimissioni dei figli, un ambulatorio odontoiatrico e un educatore dedicato. Tutti possono contribuire a questi servizi, scendendo in pista domenica 5 maggio. Quattro i percorsi a disposizione, con una novità che strizza l'occhio ai maratoneti: la tratta più lunga passa da 14 a 18 chilometri (3 piste e sterrato). Ci sarà poi la pista junior (2,4 km), la pista stradale (5,8 km) e due piste e sterrato, compresa la sopraelevata (11 km). Il ritrovo è fissato per le 8. l'inizio della gara è alle 9.15, poi la partenza libera sino alle 10. Il Villaggio FormulaUno, con giochi, animazioni e sorprese, sarà attivo sino alle 14.

Non resta che iscriversi, prima possibile. A Monza si può fare allo Spazio prevenzione Lilt di via San Gottardo, 36 e all'Ufficio lat Pro-Monza di piazza Carducci. O basta collegarsi online a retedelidono.it/marciaformulauno2019.



DATA
1 APRILE 2019

TESTATA
Il Giorno – Ed. Monza e Brianza

01 | 01



LA STORIA

Un grande progetto nato dal dolore di quattro amici

— MONZA —

«SONO passati 40 anni da quando in 4 amici cominciammo a pensare a una corsa solidale – ricorda Daniela Schirò, storica volontaria – uno dei primi eventi per ricordare tre amici scomparsi a causa di un tumore. Abbiamo pensato a Monza, perché fra i promotori c'era Felice Fossati, che perciò chiese alla nipote Simonetta, che lavorava in autodromo, di poter avere la struttura. Il 25 aprile del 1980 cominciammo con la prima edizione. Per noi all'epoca 3mila partecipanti e 8 milioni di lire raccolti furono un grande successo».

Poi la crescita, l'aggiunta di forze nuove e di sostenitori: Stefano Bellocchio di Arte Monza che ha offerto opere litografate, i Paracadutisti di Linate e i causeplay di Star Wars. Tra gli sponsor l'azienda **Elesa**: «Nei primi anni 2000 abbiamo contribuito alla realizzazione del Centro polifunzionale Borgo Antico – ricorda il presidente Alberto Bertani – e la FormulaUno è diventato un evento aziendale».



Flash / Dal mondo dell'industria

CON ELESA L'UTILE È ANCHE BELLO

In un mondo come quello dell'industria dove ci si concentra principalmente sulla funzionalità dei componenti e delle macchine piuttosto che sull'aspetto estetico, **Elesa** è riuscita nel corso degli anni a cambiare questo concetto con i suoi prodotti dal design e dall'estetica ricercata. Il volantino a tre bracci VB.839 si è infatti aggiudicato l'IF Design Award 2019 tra 6.400 prodotti provenienti da 50 Paesi, uno dei più importanti riconoscimenti internazionali di design del prodotto che, da quando è stato istituito nel 1954, premia ogni anno attraverso una giuria di esperti i migliori prodotti secondo canoni stabiliti.

Il volantino presenta un design unico, nato dalla sovrapposizione ideale di due triangoli ruotati di un angolo di 8°, la cui particolare forma ergonomica permette una più diretta applicazione della coppia di serraggio da parte dell'operatore, traducendosi nel massimo del comfort e della sicurezza nelle operazioni di serraggio. "Ogni singolo dettaglio, sia esso estetico o funzionale, è essenziale e può differenziare significativamente la percezione di un prodotto" il concetto su cui si basa **Elesa**, che aggiunge questo riconoscimento agli altri 40 premi ricevuti dal 1971 a oggi.



Il volantino a tre bracci VB.839 vincitore dell'IF Design Award 2019



CON ELESA L'UTILE È ANCHE BELLO

In un mondo come quello dell'industria dove ci si concentra principalmente sulla funzionalità dei componenti e delle macchine piuttosto che sull'aspetto estetico, **Elesa** è riuscita nel corso degli anni a cambiare questo concetto con i suoi prodotti dal design e dall'estetica ricercata. Il volantino a tre bracci VB.839 si è infatti aggiudicato l'IF Design Award 2019 tra 6.400 prodotti provenienti da 50 Paesi, uno dei più importanti riconoscimenti internazionali di design del prodotto che, da quando è stato istituito nel 1954, premia ogni anno attraverso una giuria di esperti i migliori prodotti secondo canoni stabiliti.

Il volantino presenta un design unico, nato dalla sovrapposizione ideale di due triangoli ruotati di un angolo di 8°, la cui particolare forma ergonomica permette una più diretta applicazione della coppia di serraggio da parte dell'operatore, traducendosi nel massimo del comfort e della sicurezza nelle operazioni di serraggio. "Ogni singolo dettaglio, sia esso estetico o funzionale, è essenziale e può differenziare significativamente la percezione di un prodotto" il concetto su cui si basa **Elesa**, che aggiunge questo riconoscimento agli altri 40 premi ricevuti dal 1971 a oggi.



il volantino a tre bracci VB.839 vincitore dell'IF Design Award 2019

IL PORTALE DIRECT FACTORY ORA ANCHE IN ITALIA

A partire dal 25 marzo 2019, il servizio di produzione di parti è accessibile ai clienti tramite la home page in lingua italiana di Stratasys. Seguendo una semplice registrazione all'interno del portale Direct Factory viene offerta a progettisti, ingegneri e produttori l'opportunità di soddisfare facilmente e rapidamente le loro esigenze di progettazione e produzione ordinando online parti stampate in 3D. «Siamo lieti di estendere la disponibilità del portale Direct Factory ai clienti italiani dopo il successo ottenuto lo scorso anno nei Paesi di lingua tedesca - spiega Matthias

Gükelberger, Vicepresidente e Responsabile dei servizi Stratasys EMEA - Grazie alla nostra rete di partner autorizzati la produzione

di parti può essere completata localmente, aiutando i clienti a ridurre le loro catene di fornitura con il nostro approccio di produzione distribuito».

Sia che i clienti richiedano prototipi multimateriale a colori e ad alta risoluzione utilizzando l'esclusiva tecnologia di stampa PolyJet 3D o materiali termoplastici FDM robusti e ad alte prestazioni per le applicazioni di produzione più esigenti, Stratasys riesce a soddisfare ogni esigenza.



Stratasys offre la produzione di parti on demand che possono essere ordinate direttamente attraverso il portale Direct Factory

Sicurezza. design e qualità



Cerniere di sicurezza CFSW e CFSQ.

I componenti **ELESA** sono progettati nei minimi dettagli per garantire anche elevati standard di sicurezza.

di Guisano Floris

Anche il più piccolo componente di una macchina può contribuire sensibilmente alla realizzazione di impianti e attrezzature in cui la sicurezza dell'operatore è garantita in maniera efficace. Questo **ELESA** lo sa. La sicurezza è sempre stato un presupposto di progettazione e produzione, con evidenze dirette sull'ergonomia e sul design del prodotto.

Tra i 45.000 prodotti che **ELESA** vanta a catalogo, tutti in stock nello stabilimento di Monza (MB), oltre ai componenti studiati e sviluppati con particolare attenzione ai dettagli tecnici di funzionalità ed ergonomia, numerosi sono i componenti progettati per rispondere a precise normative per l'impiego in settori regolamentati.

Tra i componenti conformi a normative in materia di sicurezza, e che quindi rispondono a precisi requisiti tecnici e costruttivi, citiamo le cerniere con interruttore di sicurezza integrato CFSQ e CFSW. CFSQ presenta un interruttore con due contatti in scambio, un NO e un NC ad apertura positiva, conforme a norma IEC EN 60947-5-1. CFSW ha quattro contatti elettrici e, in base all'esecuzione scelta, può presentare due o tre contatti ad apertura positiva. Utilizzando un sistema ridondante, la cerniera CFSW consente di avere un'architettura di sistema fino a SIL3 in accordo con la norma IEC 62061, PL e in accordo con la norma EN ISO 13849-1 o categoria di sicurezza quattro in accordo con la norma EN 954-1, con struttura ridondante.

La qualità e la funzionalità delle due cerniere è garantita da UL (Underwriters Laboratories), ente di certificazione più autorevole per il mercato Nord-Americano. CFSW è inoltre certificata da IMQ (Istituto Italiano del Marchio di Qualità), il più prestigioso ente italiano per la certificazione. Oltre alle prescrizioni legislative, l'ambiente di lavoro presenta fattori potenziali di ri-

schio per l'operatore, ad esempio macchinari e attrezzature su cui sono montati elementi sporgenti che potrebbero causare incidenti. **ELESA**, da sempre attenta alle esigenze del mercato, progetta e produce componenti dal design e dalla forma ergonomica, in grado di facilitare e rendere confortevole l'interazione tra



Maniglie di sicurezza per protezioni ESP (sopra) e maniglie tubolari ETH.

l'operatore e la macchina. Forme compatte, linee pulite, assenza di sporgenze e irregolarità sono le caratteristiche principali dei componenti **ELESA** che concorrono ad accrescere i livelli di sicurezza dei macchinari e delle attrezzature su cui sono montati.

DATA
1 MAGGIO 2019

TESTATA
Progettare

01 | 01



Indicatori di posizione senza fili

Elesa ha portato all'ultima Hannover Messe degli indicatori di posizione con sistema wireless, per posizionamento rapido degli organi in macchina. Il sistema è composto da un'unità di controllo UC-RF e di fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto **Elesa**). I componenti comunicano con l'unità di controllo mediante radiofrequenza, rendendo la soluzione particolarmente adatta ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato. L'installazione del sistema è semplice e rapida, non necessitando di cavi di connessione tra unità di controllo e indicatori. Un ampio display a 6 cifre garantisce ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli, e il grado di protezione IP65 o IP67 rende il sistema adatto ad applicazioni che richiedono frequenti lavaggi, anche con getti d'acqua. La batteria a lunga durata garantisce autonomia di oltre tre anni. **Elesa** ha inoltre presentato in fiera il nuovo servizio 'online shop', per l'acquisto senza limite dei diversi codici prodotto, potendo conoscere immediatamente disponibilità a stock in tempo reale e tempi di consegna stimati.



DATA
1 MAGGIO 2019

TESTATA
Fluid – Trasmissione di Potenza

01 | 01

OLEODINAMICA



Volantini da premio

Elesa è stata protagonista a MecSpa, il tradizionale appuntamento fortissimo per l'industria manifatturiera recentemente conclusosi a Pienza. Davento ha registrato buoni risultati di piazzata, confermandosi un'interessante vetrina per i prodotti Elesa. Con orgoglio, l'azienda ha esposto i suoi nuovi volantini recentemente premiati dalle giurie internazionali di industriali design IF e FED DCT-V0.039 il volantino a tre bracci dal design moderno e inconfondibile e VTD, il volantino di serraggio con limitatore di coppia la cui ergonomia permette una presa sicura e controllata. Il primo, VB.839, nasce dalla sovrapposizione ideale di due triangoli ruotati di 8 gradi, anima in tecnopolimero a base polimerica, con rivestimento in PA, aggredito chimicamente, con finiture superficiali semilucidate.

La calottina nei colori Elescolora permette il perfetto abbinamento e integrazione estetica con le macchine dei nostri clienti, aumentando il valore estetico percepito. Il secondo, VTD, invece, rappresenta un'innovazione nelle operazioni di serraggio: un limitatore di coppia alloggiato al suo interno permette di limitare la coppia applicata dall'operatore (il lo coppia di scatto disponibili da 2 a 6 Nm). Ciò permette la salvaguardia delle superfici. Lo studio ergonomico del volantino permette una presa sicura e sicura anche con l'applicazione della coppia più elevata. Con oltre 45.000 pezzi prodotti a catalogo, Elesa offre oggi componenti standard in plastica o in metallo che trovano impiego in molteplici settori applicativi, da quelli più tradizionali a quelli ad elevato grado di automazione.



SPORT & SOLIDARIETÀ

IL RICAIVATO

L'EVENTO SOSTIENE IL PROGETTO "CHILD CARE" DELLA DIVISIONE PEDIATRICA DELL'ISTITUTO TUMORI DI MILANO

F1, 3.500 in corsa per la ricerca

I fedelissimi hanno sfidato il maltempo: dai 13 mesi agli 86 anni

di CRISTINA BERTOUNI

— MONZA —

FORTEMENTE penalizzata per il maltempo la marcia non competitiva Formula Uno, organizzata dalla Lega italiana Lotta ai tumori, all'autodromo di Monza, è stata comunque uno stimolo di solidarietà. Ieri mattina pioggia e 7 gradi di temperatura media hanno scoraggiato i più a partecipare: 3500 biglietti venduti, contro la media di 8mila nelle 39 edizioni precedenti. È evidente che il grosso delle vendite arriva al mattino, al botteghino.

«**MA GRAZIE** ai tantissimi appassionati che questa mattina hanno voluto essere qui con noi, nonostante il clima avverso», spiega gli organizzatori a fine gara. «Comunque – ribadisce il presidente Lilt Milano, Monza e Brianza Marco Aloisio – per i tantissimi che come tradizione ci sostengono, la maglietta e il pacco gara saranno ancora disponibili nei prossimi giorni allo Spazio prevenzione Lilt di via San Gottardo e quindi possono continuare ad aiutare l'attività della ricerca».

PERCHÉ IL RICAIVATO viene utilizzato per le attività a favore dell'Istituto tumori di Milano. «Questo evento sostiene concretamente molti nostri progetti – prosegue la vice presidente Lilt di Milano Maria Bonfanti – L'edizione 2018 della FormulaUno ha permesso l'acquisto di un mammografo per tomosintesi che consente la diagnosi precoce del tumore alla mammella prima di qualsiasi sintomo. A Monza siamo presenti in Spazio Prevenzione (via Gottardo 36) e in altri 11 spazi tra Monza e Milano. Il ricavo dell'edizione



ne 2019 servirà, in particolare, a sostenere il progetto "Child Care", per la divisione pediatrica dell'Istituto tumori di Milano».

«**L'AUTODROMO** si deve aprire – dice il direttore Pietro Benvenuti –: abbiamo l'onore e l'onore

di ospitare anche attività benefiche».

IL PIÙ GIOVANE partecipante è stato Giulio Provera, di 13 mesi, che ha sfidato la pioggia nel passaggio con mamma e papà e Giulio di 86 anni che segue la Formu-

L'APPELLO

Maglietta e pacco disponibili in sede per aiutare la Lilt

la Uno ormai da sempre. Numerosi anche gli amici a quattro zampe che partecipano a fianco dei loro padroni... con tanto di maglietta promozionale. Ricordata anche la famiglia Segantini di Monza che segue la marcia dalla sua prima edizione nel 1980 e gli altri fedelissimi, Azienda **Elesa** che ha comprato 223 biglietti, Agenzia delle Entrate 140 e Banca Aletti 43; gli esercenti Parrucchiara Flora (52), Affari e Sport (50) e poi i gruppi sportivi Polisportiva Vedanese con Luisella (64), Gruppo Funzionali (40) e le associazioni: Genitori si diventa (77) e Amici di Lozza (30).

© RIPRODUZIONE RISERVATA

PRODOTTI

BIG KAISER DALLA MASCHIATURA ALLE MICROLAVORAZIONI

Big Kaiser ha recentemente presentato una serie di utensili per maschiatura e turbine ad aria per microlavorazioni ad alta velocità. Cominciando dai primi, il mandrino di maschiatura Mega Synchro è provvisto di un sistema di trascinamento sicuro che prevede il fissaggio del corpo e del supporto del maschio con una chiave di trascinamento nella direzione di rotazione, come il quadro del maschio. Il foro che alloggiava la chiave ha quello che viene definito un adattatore sincronizzato, ovvero una boccia in elastomero che ammortizza la chiave. La correlazione tra questa boccia e la chiave fornisce lo spazio necessario ad ammortizzare la spinta. L'ammortizzazione avviene non soltanto nella parte inferiore del foro quando la torsione viene invertita, dove rigidità e picchi di forza possono portare alla rottura del maschio, ma durante l'intero processo di maschiatura. Il sistema Mega Synchro Tapping di Big Kaiser è perfetto per la maschiatura rigida ad alte prestazioni sulle macchine CNC, riducendo il carico al maschio di oltre il 90%. Il sistema è dotato di 41 corpi e 45 portamaschi (per attacchi ANSI, IS, ISO e DIN) e offre lunghezze di protezione ideale per qualsiasi macchina; supporti maschio corti, medi e lunghi sono standardizzati per coprire campi di maschiatura da M1 a M36. Passando alle turbine ad aria, Big Kaiser i moltiplicatori di giri per microlavorazioni ad alta velocità della serie RBX assicurano tempi e finiture migliori rispetto ai mandrini per macchine utensili convenzionali, e permettono di trasformare in modo economicamente molto conveniente dei normali centri di lavoro in macchine capaci di eseguire microlavorazioni ad altissima velocità di taglio, evitando la necessità di acquistare costose macchine utensili ad alta velocità. L'elevata velocità di rotazione permette di migliorare la precisione delle lavorazioni e la qualità di finitura superficiale, di allungare significativamente la durata degli utensili e di ridurre l'usura dei taglienti, diminuendo i tempi di lavorazione di oltre il 300%. Il mandrino Air Power RBX7 con fresa di Ø 1 mm e diametro del corpo di 12 mm raggiunge regimi di 60.000 - 80.000 giri/min. Il modello RBX12 con fresa di Ø 0.61 mm può raggiungere i 120.000 giri/min ed è la più veloce disponibile sul mercato; ha un diametro del corpo di 32 mm.

ELESA VOLANTINO A TRE BRACCI DA PREMIO

Il volantino a tre bracci VB.839 di Elesa si è aggiudicato l'IF Design Award 2019 tra 6.400 prodotti provenienti da 50 paesi, testimoniando la capacità di innovare e rinnovare l'azienda italiana. Il premio è uno dei più importanti riconoscimenti internazionali di design del prodotto che, da quando è stato istituito nel 1954, premia ogni anno, attraverso una giuria di esperti, i migliori prodotti secondo canoni stabiliti. Tra i criteri di valutazione selezionati dai 67 membri della giuria internazionale figurano il grado di innovazione ed elaborazione, l'unicità, la funzionalità, la sicurezza, l'ergonomia e l'attrazione estetica. Con il corpo in tecnopolimero nero con finitura semi-lucida e calottina centrale nei sette colori Elocolor, il volantino VB.839 presenta un design unico, nato dalla sovrapposizione ideale di due triangoli ruotati di un angolo di 8°. La particolare forma ergonomica permette una più diretta applicazione della coppia di serraggio da parte dell'operatore traducendosi nel massimo del confort e della sicurezza nelle operazioni di serraggio. I 40 premi di design industriale conquistati da Elesa, dal 1971 a oggi, hanno scandito il corso della sua storia. Anty Pensera (storico e critico del design, docente all'Accademia di Belle Arti di Brera e membro del CdA della Fondazione Museo del Design della Triennale) racconta la grande attenzione e la cura di Elesa verso la "cultura del progetto": «Ogni singolo dettaglio, sia esso estetico o funzionale, è essenziale e può differenziare significativamente la percezione di un prodotto». È proprio su questo principio che Elesa ha sempre progettato i propri prodotti, cercando la perfetta funzionalità e il meglio dell'ergonomia nella creazione di componenti unici per il loro design e riconoscibili ovunque nel mondo come prodotti Elesa.



DATA

TESTATA

1 GIUGNO 2019 Oleodinamica Pneumatica Lubrificazione

01 | 01

Elesa

I due prodotti vincitori di IF e RED DOT

Elesa S.p.A. è stata protagonista a MECSPE. Con orgoglio, Elesa ha esposto in questa importante vetrina i due nuovi volantini recentemente premiati dalle giurie internazionali di "Industrial Design": IF e RED DOT: VB.839, il volantino a tre bracci dal design moderno e inconfondibile e VTD, il volantino di serraggio con limitatore di coppia la cui ergonomia permette una presa sicura e controllata.

Il primo, VB.839, nasce dalla sovrapposizione ideale di due triangoli ruotati di 8 gradi; anima in tecnopolimero a base poliammidica, con rivestimento in PA aggraftato chimicamente, con finitura superficiale semilucida. La calottina nei colori Elecolors permette il perfetto abbinamento e integrazione estetica con le macchine dei clienti, aumentando il valore estetico percepito.

Il secondo, VTD, invece, rappresenta un'innovazione nelle operazioni di serraggio: un limitatore di coppia alloggiato al suo interno permette di limitare la coppia applicata dall'operatore (4 le coppie di scatto disponibili da 2 a 6 Nm). Ciò permette la salvaguardia delle superfici. Lo studio ergonomico del volantino permette una presa salda e sicura anche con l'applicazione delle coppie più elevate.



<https://www.meccanicnews.com/XGdvc>



DATA
1 GIUGNO 2019

TESTATA
In Motion

01 | 01

Sistema magnetico di misura per la lavorazione del legno

In occasione di Ligna 2019, fiera mondiale per il mondo delle macchine, impianti e utensili per la lavorazione e il trattamento del legno, Elesa ha presentato l'intera gamma prodotti e alcune novità studiate proprio per questo settore.

Un posto di primo piano è stato riservato al nuovo sistema magnetico di misura MPH-R10, studiato per la misurazione di spostamenti lineari e angolari, direttamente integrabile sulle macchine, che permette di semplificare e velocizzare le operazioni di taglio. L'indicatore di posizione MPH-R10 è composto da un visualizzatore di quote, un sensore di posizione magnetico FC-MPI e una banda magnetica MBAND-10. Facilità di installazione frontale e precisione degli allineamenti e dei posizionamenti si traducono direttamente in una riduzione al minimo dei tempi e delle procedure di lavorazione. Il display LCD multifunzionale a 7 cifre consente una lettura chiara dei valori mentre i 4 tasti permettono di impostare la posizione target (fino a un massimo di 32 posizioni), di scegliere la modalità (angolare o lineare) e unità di misura (millimetri, pollici o gradi), di impostare la modalità di misura assoluta o incrementale.

La batteria interna garantisce un'elevata durata - fino a 4 anni - ed è facilmente rimovibile. Il sensore magnetico, inoltre, offre un grado di protezione IP65: grado di resistenza contro l'ingresso di polvere e getti d'acqua.

L'indicatore di posizione consente differenti velocità di lettura massima, da 1 a 5 m/s. La banda magnetica MBAND-10 è costituita da un nastro magnetico, una banda di supporto e un nastro adesivo.



Magnetic measuring system for woodworking machinery

At Ligna 2019, the world fair for the wood industry, Elesa presented the entire product range and some of the latest innovations, specially designed for the woodworking machinery sector.

The first floor was reserved to the new MPH-R10 magnetic measuring system, designed for measuring linear and

angular displacements. Characterised by an extremely easy assembly, it allows precise alignment and positioning, reducing time and machining procedures to the minimum. The position indicator MPH-R10 is made of a multifunction display with integrated magnetic position sensor FC-MPI combined with the magnetic band MBAND-10. The multifunction LCD with 7 function keys allows clear visibility of the values, while the 4 keys allows to set: target position (up to a maximum of 32 positions), mode (angular or linear), unit of measure (mm, inches or degrees), absolute or incremental measurement. The internal battery guarantees a long life - up to 4 years - and it is easily removable. Furthermore, the magnetic sensor offers an IP65 degree of protection: degree of resistance against dust and water jets. The position indicator allows different maximum operating speeds, from 1 to 5 m/s.

The magnetic band MBAND-10 is made of two separate parts: the magnetic band and the cover strip. The magnetic band is made of a magnetic tape, a carrier strip and an adhesive tape.



01 | 01

L'organizzazione

Presenti sul mercato dal 1958, disponiamo oggi di una moderna ed efficiente rete di distribuzione di prodotti e servizi per l'industria. La nostra organizzazione si basa su unità distributive locali dislocate sul territorio nazionale, coordinate dal nuovo centro logistico di Monza sviluppato su un'area di 10.000 mq, sede del gruppo. I prodotti offerti, si articolano nelle linee, cuscinetti, movimentazione lineare, trasmissioni di potenza, impiantistica oleodinamica e pneumatica, utensileria e materiale di consumo per l'officina e per gli impianti a servizio continuo. I moderni magazzini, la formazione continua del nostro personale tecnico commerciale e la stretta collaborazione con i fornitori rappresentati, ci permettono di soddisfare in tempi rapidi le più svariate richieste dei clienti e di garantire un efficiente servizio tecnico, di manutenzione predittiva e di monitoraggio continuo degli impianti.

Il nuovo centro logistico

- 10.000 mq superficie
- 7.000 mq superficie coperta
- 1.200 mq uffici
- 55.000 tipologie al pronto
- 3.000 pallet scorta prodotti

Il moderno centro logistico realizzato a Monza, è stato progettato per poter ridurre i tempi di preparazione del materiale e nello stesso tempo ridurre a zero la possibilità di errore di consegna. Per fare tutto ciò, ciascuna delle oltre 55.000 locazioni presenti dedicate al picking, sono state associate ad una coordinata che ne individua univocamente la posizione all'interno del centro, permettendo così agli operatori un'incredibile velocità e precisione nella preparazione del materiale. Le grandi scorte di prodotto, collocate in modo random all'interno del magazzino pallet, sono gestite da apposito software che permette un rapidissimo prelevamento.

VERZOLLA

Verzolla Forniture Industriali

Via Brembo, 13/15
20052 Monza (MB)

Tel. 039 21661
Fax 039 210301

verzolla@verzolla.com
www.verzolla.com

Company Profile

Concessionario **SKF**

Scopri i nostri prodotti su: www.verzolla.com



WEB

DATA
27 FEBBRAIO 2019

TESTATA
Meccanica-plus.it

01 | 01

FINITURA GLOSSY A ELEVATA PULIBILITA' NEI COMPONENTI ELESA

La finitura glossy delle superfici garantisce la perfetta pulibilità dei componenti Elesa in Duroplasto installati su macchine e attrezzature destinate a settori sottoposti a severi standard igienici, come farmaceutico, food e beverage .

Test specifici effettuati sui prodotti Elesa in Duroplasto finiti con trattamento superficiale standard 'glossy finish' hanno infatti rilevato valori della rugosità inferiore a $0,25 \mu\text{m}$, ben al di sotto del limite massimo di norma accettato per questi impieghi, pari a $0,8 \mu\text{m}$. Oltre alla bassa rugosità superficiale, i componenti Elesa soddisfano inoltre i criteri di progettazione igienica anche grazie alla geometria e al design, con forme compatte e assenza di recessi o cavità su tutta la superficie, evitando il rischio di depositi di polvere, liquidi o residui dei prodotti lavorati.

Il catalogo Elesa offre come elementi standard diversi componenti per le principali manovre manuali di serraggio , insieme a maniglie impugnature, disponibili anche con inserto in acciaio inox per resistere alla corrosione. Esecuzioni con inserti speciali (lunghezze, forme o filettature diverse) possono essere forniti su richiesta e per quantitativi sufficienti.

The post Finitura glossy a elevata pulibilità nei componenti Elesa appeared first on Meccanica Plus .

DATA
27 FEBBRAIO 2019

TESTATA
Comunicati-stampa.net

01 | 01

ALBIS | DOMO | EMS | GF | GREEN CHEMICALS | HP |
NEVICOLOR | PLASMAPSS | POLIBLEND | PRTO LABS | RADICI
GROUP | SISMA | TRINSEO | CEL | DAIRE | EPSAN | GRAFE |
KONICA MINOLTA | LEHVOSS | MECCANO STAMPI | MPT
PLASTICA | PLASTORE | POLIBLEND GROUP | STS
TECNOPOLIMERI | TECNOSTYLE | ULTRAPOLYMERS | PREMIX
GUEST SPEAKER: ELECTROLUX | SIGIT

I NUMERI DELLA PRECEDENTE EDIZIONE:

+400 registrazioni a 'SMART PLASTICS' 2018
33 Aziende Sponsor
6 Studi di Design presenti con i loro progetti 'in cerca
d'autore'
1 Politecnico
4 Guest Speakers

Alcune delle aziende finali che hanno partecipato alle ultime
edizioni di SMART PLASTICS:
DE LONGHI | DUCATI | ELICA | FCA | GRUPPO SAPA |
TECHNOGYM | IVECO | ELTEK | WHIRLPOOL CORPORATION
| MAGNETI MARELLI | RÖCHLING AUTOMOTIVE | ACERBIS
ITALIA | LAMBORGHINI | ELESA | CALEFFI | FERRERO |
ROLLON | CORNAGLIA | RCF | DENSO | ELDOR |
AUTOMOTIVE LIGHTING (ALIT) | VORTICE | AUTOTEST A.G. |
KÄRCHER - CEM | MAHINDRA RACING | GROENEVELD ITALIA |
WORTH EL AG | CENTRO RICERCHE FIAT | ANEST IWATA
STRATEGIC CENTER | HP | PHILIPS SAECO | GRUPPO CIMBALI
.....

Per aggiornamenti: <http://www.eriseventi.com/smart-plastics-2019>

VIDEO SMART PLASTICS 2018:
<https://www.youtube.com/watch?v=EMIDI0zg8>

Per info: _____
ORGANIZZAZIONE/SEGRETERIA/PRESS
Andreana Ippolito
Public Relation and Marketing Assistant
ERIS EVENTI Ph +39 02 3494367
a.ippolito@eriseventi.com
www.eriseventi.com

DIREZIONE COMMERCIALE
Guglielmo Calcagno
Sales & MKT Manager
Mobile 335.1500876
Tel.+39 02 3494367

#SmartPlasticsForum

#PLASTICS #PLASTICA #TECNOPOLIMERI #INDUSTRIA40

DATA
8 MARZO 2019

TESTATA
len-italia.eu

01 | 02

The screenshot shows the IEN website interface. At the top, there is a search bar with the text "Cosa stai cercando?" and a "CERCA" button. Below the search bar are navigation links for "AZIENDE", "REGISTRATI", and "ACCEDI". A banner on the right states "Raggiungiamo 400.000+ Professionisti in tutta Europa" with a "PUBBLICITÀ" button. A horizontal menu lists various categories: AUTOMAZIONE, MOTORI & AZIONAMENTI, SENSORI & TRASMETTITORI, TEST & MEASUREMENT, IDRAULICA & PNEUMATICA, ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO, ELETTRONICA & COMPONENTI ELETTRICI, INDUSTRIA 4.0, ENERGIA, SISTEMI DI VISIONE, STAMPA 3D, and IL DISTRIBUTORE INDUSTRIALE. Two advertisements are visible: one for KELLER with the text "Problemi di pressione? Abbiamo la soluzione" and another for relayr with the text "CHE COS'È L'EQUIPMENT-AS-A-SERVICE?". The main content area features a section titled "COMPONENTI STANDARD CON GAMMA COLORI RAL" with a sub-header "ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO". The text below the title reads: "Top Automazioni ha maturato l'esperienza di migliorare l'estetica della propria gamma di macchine e ha scelto le soluzioni fornite da Elesa". A "RICHIEDI INFORMAZIONI / CONTATTAMI" button is present. Below this are four tabs: "Informazioni su", "Company profile", "Richiedi informazioni", and "Articoli correlati". The main image shows three black and yellow Elesa components: a long handle, a small screwdriver, and a shorter handle. A caption below the image reads "Componenti standard con gamma colori RAL".

DATA
8 MARZO 2019

TESTATA
len-italia.eu

02 | 02



Componenti standard con gamma colori RAL

L'uso del colore nei componenti industriali favorisce un perfetto abbinamento estetico con le cromie delle macchine cui sono destinati. Con la linea **ELECOLORS® Elesa** oggi qualifica la propria **gamma colori RAL** destinata a una serie di prodotti standard: arancio puro, grigio luce, giallo ravone, blu pastello, rosso fucile, nero intenso e grigio nerastro. Il successo della linea ha recentemente spinto **Elesa** ad aggiungere un nuovo colore: il verde maggio, che completa oggi la gamma.

MIGLIORARE L'ESTETICA DELLE MACCHINE

La crescente apertura del mondo delle macchine industriali al design e al gusto estetico ha permesso a questa linea di essere oggi molto apprezzata anche in un settore in cui, tradizionalmente, a un componente non era mai stato richiesto di essere "bello" oltre che funzionare bene. È il caso di **Top Automazioni**, azienda meccanica con sede a Poggio Torriana in provincia di Rimini, oggi azienda più innovativa d'Italia nella produzione di caricatori per torni. Un'azienda dinamica, da tempo cliente di **Elesa** per i suoi componenti, di cui ha sempre apprezzato qualità e prestazioni. In considerazione di questa collaudata partnership di valore, Top Automazioni ha maturato l'esigenza di **migliorare l'estetica della propria gamma di macchine**, sino ad allora caratterizzate dall'utilizzo degli usuali componenti in colore nero, senza rinunciare ovviamente al livello di qualità degli stessi. Un'esigenza che trova soluzione nella gamma **ELECOLORS®**, con componenti di colore giallo, lo stesso che rappresenta il colore sociale di Top Automazioni: elementi di serraggio, maniglioni tubolari e maniglie a porte. I componenti forniti da **Elesa** sono stati installati anche sull'ultima nata in casa di Top Automazioni: Infinity, un concentrato di innovazione dotato di un sistema di settaggi che consente di regolare le boccole di sostegno alla barra in rotazione.

PRODOTTI STANDARD, DISPONIBILI A STOCK

"Il grande vantaggio di **ELECOLORS®** sta nel fatto che si tratta di **prodotti standard, disponibili a stock** e nel colore che preferisci" afferma Stefano Barbati, Responsabile vendite Italia, che continua: "Per **Elesa** la scelta di standardizzare componenti in colori diversi dal tradizionale nero è un investimento significativo per il quale abbiamo messo in campo tutta la nostra competenza, con il primario obiettivo di soddisfare, oltre alle esigenze tecniche, anche la crescente richiesta di un valore estetico applicato a componenti meccanici. Ulteriore vantaggio dal punto di vista pratico e commerciale è che i colorati hanno lo stesso prezzo degli standard in colore nero e la stessa unità di vendita. Ciò si traduce, per i nostri clienti, nella disponibilità immediata di prodotti capaci di creare vere e proprie personalizzazioni senza alcun costo aggiuntivo".

VALORE AGGIUNTO

"Poter integrare sul nostro caricatore dettagli che richiassero il nostro colore sociale ci ha portato a provare la linea **ELECOLORS®**, da cui siamo rimasti particolarmente impressionati per l'eleganza e le capacità di esaltare i lineamenti del nostro caricatore - spiega Nicola Bargellini, titolare di Top Automazioni. Del resto, anche in un macchinario, come in qualsiasi altro oggetto, l'estetica è il primo aspetto che attrae un cliente offrendo un **valore aggiunto** che ci permette di catturare l'attenzione: poi sta alle caratteristiche e alle prestazioni del caricatore dimostrarsi capace di essere idoneo alle richieste dell'utilizzatore".

Publicato il 8 Marzo 2019 - (2 views)
da [Marco Sobetti](#)

CONDIVIDI   

 STAMPA

IEN ITALIA Raggiungiamo 400.000+ Professionisti in tutta Europa **PUBBLICITÀ**

PUBBLICITÀ

PIÙ PRODOTTI DA QUESTO INSERZIONISTA

MERCOLEDÌ, MARZO 13, 2019

TecnAlimentaria.it DIGITAL EDITIONS

Home / TecnAlimentaria Food Industry / ELESA per il Food & Beverage

ELESA per il Food & Beverage

Mar 13, 2019

I componenti ELESA permettono di mantenere elevati standard di igiene

Elesa, azienda leader nella progettazione e produzione di componenti standard per macchine e attrezzature industriali, da sempre attenta alle esigenze dei diversi mercati cui si riferisce, propone soluzioni anche per i settori soggetti a normative o particolari disposizioni igieniche, come il food e il beverage.

I macchinari e le attrezzature che operano in questi settori richiedono l'uso di componenti concepiti e realizzati in conformità a rigorosi criteri costruttivi, necessari per garantire la massima pulibilità al fine di eliminare rischi di contaminazione del prodotto finito.

Forme compatte, prive di cavità e senza recessi, finiture superficiali a bassa rugosità, materiali resistenti alla corrosione e acciai INOX AISI, sono le caratteristiche necessarie che Elesa integra in una gamma eclettica e versatile per soddisfare tutte le esigenze con diversi gradi di rigore.

Elesa presenta i volantini a razze **VRTP-P-SST** con corpo del volantino e dell'impugnatura in tecnopolimero certificato FDA (Food and Drug Administration), boccola centrale e parti metalliche dell'impugnatura in acciaio INOX AISI 304. Sezione piena totalmente priva di recessi che consente la massima pulibilità.

Si aggiungono i **VTT**, volantini a tre lobi in tecnopolimero a sezione piena, disponibili nelle esecuzioni con prigioniero o boccola in acciaio INOX AISI 304. Il design a tre ampi lobi è particolarmente ergonomico soprattutto per i volantini

FREE TICKET

CRAFT BEER ITALY 2019
27-28 Marzo 2019 a Milano

AUSPACK
26-29 MARCH
REGISTER NOW

Expo GastroPan
9-11.4.2019
NORIMBERGA, GERMANIA

Dairy Innovation Summit 2019
10 aprile 2018

dal diametro di dimensione minore (25mm), che assicura una presa efficace anche con i guanti da lavoro.

Rugosità superficiale da un lato, e geometria e design dei componenti dall'altra, sono caratteristiche essenziali nella determinazione del grado di pulibilità degli stessi.

Test specifici effettuati su prodotti **Elesa** in Duroplasto finiti con trattamento superficiale standard "glossy finish" hanno messo in evidenza minimi valori di rugosità superficiale, a livello di lappatura. Infatti, la rugosità (Ra) misurata è risultata inferiore a 0,25 µm, valore ben al di sotto del limite massimo normalmente accettato (Ra 0,8 µm) per questi impieghi.

ELESA for Food & Beverage

ELESA components for high standards of hygiene

Elesa, leading company in the design and manufacture of standard components and equipment for the mechanical industry, is always attentive to the needs of the various markets to which it refers. **Elesa** proposes solutions for sectors subject to particular hygiene regulations, such as food and beverage.

The machinery and equipment operating in these sectors require the use of components designed and manufactured in compliance with rigorous construction criteria, necessary to ensure maximum cleanability in order to eliminate risks of contamination of the finished product.

Compact shapes, without cavities or recesses, surface finishes with low roughness, corrosion resistant materials and AISI stainless steel, are the necessary features that **Elesa** incorporates into an eclectic and versatile range to meet all needs with different degrees of accuracy.

Elesa presents **VRTP-P-SST** spoked handwheels with body and handle in technopolymer certified in compliance with FDA (Food and Drug Administration), central bushing and metal parts of the handle in AISI 304 stainless steel. Solid section totally without recesses for maximum cleanability.

VTT. three-lobe knobs with compact shape are available with AISI 304 stainless steel boss, threaded blind hole or with AISI 304 stainless steel threaded stud. The design with three ample lobes, is particularly ergonomic and delivers a much better transmission of power even with smaller diameters (25mm), allowing the operator to get higher torques when tightening, even when wearing work gloves.

Surface roughness, geometry and design of the components, are essential characteristics in determining the degree of cleanability.

Specific tests carried out on **Elesa** products in Duroplast "glossy finish", have highlighted minimum surface roughness values, at lapping level. In fact, the measured roughness (Ra) was lower than 0.25 µm, a value well below the maximum accepted standard limit (Ra 0.8 µm) for these uses.

Previous article

Vogelsang: riduzione degli scarti su misura con la RedUnit

mCT
Visione e Tracciabilità
10 aprile 2018
San Donato Milanese

mCT
Alimentare
10 aprile 2018
San Donato Milanese

CIBUS PARMA 10/11
CONNECT APRILE 2019
BAND - BUSINESS - CONGRESS - INTERNATIONAL PAUL EXHIBITION

WorldFood
Kauftag

Clicca QUI
per saperne di più

sps ipc drives
ITALIA
Trend 2019 a Parma
dal 26 al 30 maggio

VICTAM
International 2019
FLAAP group
12 - 14 JUNE 2019 - HOLLANDSE, GULDEN, GERMANY

THE 25TH INTERNATIONAL
PROCESSING & PACKAGING EXHIBITION
2019

AFRICA'S
BIG 7
23 - 25 JUNE 2019
SALAGER CONVENTOS
COTTE - JOMHESBURG
BOOK YOUR
STAND NOW
AT THE HEART OF FOOD & BEVERAGE RETAIL IN AFRICA

BOOK A STAND

CIBUSTEC
22/25 OCT 2019 | PARMA - ITALY
INSPIRING
INNOVATION

SIME
19-22 novembre 2019
Fiera Milano (RHO)

Chi siamo · Associazioni · Contatti · Abbonati alla rivista · iscritti alla news eizer · Libri e manuali · Corsi online · Edicola Web

progettista

ARGOMENTI · ATTUALITÀ · PRODOTTI · SOFTWARE · CAD 3D · QUADERNI DI PROGETTAZIONE · VIDEO

Premiato il design del volantino a tre bracci di Elesa

Redazione 25/03/2019

Il volantino a tre bracci VB.839 di Elesa si è aggiudicato l'IF Design Award 2019 tra 6.400 prodotti provenienti da 50 paesi. Il premio è uno dei più importanti riconoscimenti internazionali di design del prodotto che, da quando è stato istituito nel 1954, premia ogni anno, attraverso una giuria di esperti, i migliori prodotti secondo canoni stabiliti. Tra i criteri di valutazione selezionati dai 67 membri della giuria internazionale figurano il grado di innovazione ed elaborazione, l'unicità, la funzionalità, la sicurezza, l'ergonomia e l'attrazione estetica. Con il corpo in tecnopolimero nero con finitura semi-lucida e calottina centrale nei 7 colori Elecolors, il volantino VB.839 presenta un design unico, nato dalla sovrapposizione ideale di due triangoli ruotati di un angolo di 8°. La particolare forma ergonomica permette una più diretta applicazione della coppia di serraggio da parte dell'operatore traducendosi nel massimo del confort e della sicurezza nelle operazioni di serraggio.

Leggi la rivista

3/2019 2/2019
1/2019 10/2018

Edicola Web

Iscriviti alla newsletter

Automazione Integrata

High Performance Manufacturing per la fabbrica intelligente, sabato 30 marzo al MEC SPE di Parma

Datalogger wireless Newsteo, per la comunicazione tra sensori

La nuova illuminazione della Basilica di San Pietro gestita da Movicon.NEX T di Progea

Industria 4.0

A MEC SPE i lubrificanti di PETRONAS al servizio dell'Industria 4.0

K.L.A.IN.robotics a MEC SPE: parola d'ordine bin-picking

Innovazione nel mondo della componentistica

I 40 premi di design industriale conquistati da Elesa, dal 1971 a oggi, hanno scandito il corso della sua storia. Anty Pansera, storico e critico del design, racconta la grande attenzione e la cura di Elesa verso la "cultura del progetto". "Ogni singolo dettaglio, sia esso estetico o funzionale, è essenziale e può differenziare significativamente la percezione di un prodotto." È proprio su questo principio che Elesa ha sempre progettato i propri prodotti, cercando la perfetta funzionalità e il meglio dell'ergonomia nella creazione di componenti unici per il loro design e riconoscibili ovunque nel mondo come prodotti Elesa. Una storia che risale ai

lontani anni '50, quando l'azienda monzese inizia una rivoluzione nella realizzazione di certi tradizionali componenti meccanici per macchine utensili. "Questa innovazione prende le mosse da una precisa tendenza del mercato, che comincia a vedere macchine sempre più ergonomiche nel loro rapporto con l'uomo, ma anche esteticamente più accattivanti, in competizione con i vecchi macchinari (grigi o verdi e, comunque, piuttosto tristi), presenti nelle officine di quel periodo" così Anty Pansera, Docente all'Accademia di Belle Arti di Brera e membro del CdA della Fondazione Museo del Design della Triennale, descrive l'interesse e l'attenzione che Elesa ha sempre dimostrato nei confronti del design. "In un mercato tipicamente tecnico, che non dava alcuna importanza all'aspetto estetico di una parte meccanica, Elesa introduce il "design", convinta che un componente meccanico, oltre a funzionare bene, può anche essere bello" prosegue Anty Pansera. Così motiverà la Giuria della XVII Edizione del premio Compasso d'Oro del 1994, l'assegnazione del prestigioso premio a due volantini di manovra serie ECW. 375 e EWW. 240 "Risultato di una concentrazione di morfologia estrema ed essenziale in un settore dove le soluzioni formali sono normalmente trascurate. Il cerchio viene focalizzato ed enfatizzato fino a diventare qualcosa di metafisico.". Una vocazione che si trasformò, nel corso degli anni seguenti, in una vera e propria missione pionieristica per l'epoca, resa possibile anche dalle particolari caratteristiche di stampabilità dei materiali plastici impiegati nella produzione, rispetto alle lavorazioni meccaniche di componenti in metallo (fusione, tornitura, fresatura, ecc.). È questo già un primo avvio a quello che sarà più tardi un movimento più ampio, che si caratterizza con l'introduzione nell'automotive, di componenti realizzati in tecnopolimeri, detto "metal replacement": prodotti che erano tradizionalmente realizzati in metallo, iniziano a essere riproposti con materiali alternativi, come i materiali plastici termoidurenti in un primo tempo e i più recenti termoplastici, per arrivare agli attuali tecnopolimeri ad elevate prestazioni meccaniche e termiche (Super-Tecnopolimeri).

Un volantino dei primi anni 60

"L'occasione per un'importante innovazione si presenta per caso quando, nei primi anni '60, un cliente inglese si rivolge a Elesa per chiedere un volantino di manovra (all'epoca normalmente nella forma a razze, per consentire di impugnare la corona)

A MECSPE il convegno "High performance manufacturing per la fabbrica intelligente"

Macchine Utensili

Comau introduce un nuovo sistema di graffatura 4.0 per veicoli elettrici

Dall'Industry 4.0 a quella 5.0, AutomationWare punta ai cobot

Hexagon ti invita a MECSPE 2019

Un volantino di manovra con un anello di alluminio anodizzato mat che contrasta sul nero lucido del materiale plastico.

DATA
25 MARZO 2019

TESTATA
Ilprogettistaindustriale.it

03 | 03

che potesse ruotare anche in automatico in alcune fasi del funzionamento, trascinata dalla rotazione del motore senza rischi per la sicurezza dell'operatore – racconta Anty Pansera – La risposta ovvia di **Elesa** è un volantino a disco pieno, senza razze, per assicurare appunto una maggiore sicurezza di lavoro. Ma una forma tonda, piena – un disco appunto – che poteva avere diametri sino a 200-250 mm, tutto nero (il materiale termoisolante con la necessaria resistenza meccanica esisteva solo nel colore nero) nel complesso si presentava con un aspetto "molto pesante", esteticamente poco gradevole. Da questa considerazione nasce l'idea di **Elesa** di interrompere la pesantezza della massa nera con l'aggiunta di un elemento avente una funzione unicamente estetica: un anello piano (una corona circolare) di alluminio anodizzato mat, opportunamente proporzionato, tra il mozzo e la fascia esterna che di colpo, che illumina il volantino di una luce particolare per il contrasto e i riflessi di luce tra il colore nero lucido del volantino e l'alluminio anodizzato mat dell'anello". Presentato al Design Show di Chicago nel 1971, il volantino riscuote subito un grande successo, aprendo improvvisamente il mercato a una nuova sensibilità: anche un componente con una funzione prettamente meccanica può anche essere "esteticamente bello".

ARTICOLI CORRELATI | ALTRO DALL'AUTORE

Cinque tendenze del design di prodotto da tenere d'occhio nel 2019

Applicazioni originali con cuscinetti in plastica? In palio 5000 euro

Medici più efficienti con ThingWorx di PTC

Studiante italiano vince il premio Extreme Redesign Challenge Awards di StrataSYS

Riconoscimenti per la piattaforma di innovazione industriale ThingWorx di PTC

Guida alla scelta del CAD 3D



VENERDI, MARZO 29, 2019 f in t d

TecnAlimentaria.it DIGITAL EDITIONS 

Home » Tecnalimntaria Food Industry » Elesa: la sicurezza per le vostre produzioni

TECNALIMENTARIA FOOD INDUSTRY

Elesa: la sicurezza per le vostre produzioni

Mar 29, 2019

ELESA: nuovi indicatori di posizione elettronici con sistema trasmissioni dati via radiofrequenza

Elesa, società leader nella progettazione e produzione di componenti standard per macchine e attrezzature industriali, presenta in questo numero, i nuovi indicatori di posizione elettronici wireless con trasmissione dati via radiofrequenza DD52R-E-RF.

Qualità delle prestazioni e dei materiali, sicurezza, design ed ergonomia caratterizzano i prodotti **Elesa**, disponibili anche con inserti metallici in acciaio INOX AISI combinati al tecnopolimero per offrire, inoltre, la massima resistenza alla corrosione.

I nuovissimi DD52R-E-RF (Brevetto **Elesa**) rappresentano l'avanguardia nella ricca gamma di indicatori di posizione a comando diretto **Elesa**, che oggi si presenta più completa che mai e che include i più tradizionali indicatori di posizione digitali meccanici, disponibili in diversi formati, e gli indicatori di posizione elettronici, disponibili in due diverse dimensioni.

La nuova soluzione proposta da **Elesa** è un sistema per il posizionamento manuale di alberi di comando, rapido ed efficiente, composto da un'unità di controllo UC-RF e da fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (brevetto **Elesa**). Collegati in rete all'unità di controllo UC-RF, tramite radiofrequenza (RF) - senza cavi di collegamento - gli indicatori di posizione DD52R-E-RF rappresentano inoltre un sistema di sicurezza. Infatti, il PLC non consente l'avvio del ciclo produttivo della macchina finché tutti gli indicatori non si trovano nella posizione target. Ciò permette, così, di evitare l'avvio di produzioni errate.

CRAFT BEER ITALY 2019
27-28 Marzo 2019 a Milano
Conferenza e mostra per far scoprire
il mondo della birra
www.craftbeer.it | craft@tecnalimntaria.it

AUSPACK
2019 | 26-29 MARCH
WELDING CONVENTION
AND EXHIBITION CENTRE
REGISTER NOW
THE MAIN EVENT
FOR TECHNOLOGY
& ISO BASING

Euro GastroPan
EMERY (CONFECTIONERY) FOOD SERVICE
9-11.4.2019
NORIMBERGA, GERMANIA [TICKETSHOP >](#)

Dairy Innovation Summit 2019
10-11 April 2019, Amsterdam

SAVE Milano
10 aprile 2018
Grossi Piazza Italia
San Donato Milanese

mCT
Visione e Tracciabilità
10 aprile 2018
San Donato Milanese

mCT Alimentare
10 aprile 2018
San Donato Milanese

DATA
29 MARZO 2019

TESTATA
Tecnalimntaria.it

02 | 03

- Ampio display a 6 cifre per 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.
- Boccola in acciaio INOX AISI 304 per offrire resistenza alla corrosione (ø 20 mm).
- Batteria a lunga durata, autonomia di oltre 3 anni.

Una gamma completa, dunque, quella che **ELESA** presenterà all'**INDUSTRIE** di Hannover presso gli stand che troverete nella **Hall 3 – stand L42** e nella **Hall 16 – stand G10**.

Indicatori ma non solo. Infatti, molto ampia è la selezione che **ELESA** presenta per soddisfare le esigenze del mondo del food e del beverage. Oltre alla tradizionale gamma di componenti, **ELESA** ha recentemente inserito una gamma di ingranaggi e cremagliere (ZCL e ZCR) in materiale plastico altamente resistente alle sollecitazioni meccaniche, alla corrosione, alle temperature, all'usura, che non richiedono lubrificazione e che sono naturalmente amagnetici. Le ruote in poliuretano soft per la movimentazione di carrelli che offrono grande manovrabilità e leggerezza, e che permettono manovre agili e veloci. La nuova linea Hygienic: design, materiali e trattamenti superficiali al servizio dell'igiene. Un'alinea di maniglie, piedini di livellamento e manopole di serraggio in materiali atossici, con rugosità superficiali minime (Ra < 0.8 µm) e guarnizioni in materiale FDA-approved per impedire l'ingresso di residui di lavorazione o di corpi estranei.

Safety for your production

ELESA: new electronic position indicators with data transmission by radio frequency

Elesa, leading company in the design and manufacture of standard components for the mechanical industry, presents in this issue the new DD52R-E-RF wireless electronic position indicators with data transmission by radio frequency.

Quality of performance and materials, safety, design and ergonomics characterise **Elesa** products, available also with metal inserts in AISI stainless steel combined with technopolymer to offer maximum corrosion resistance.

The brand new DD52R-E-RF (**Elesa** Patent) represents the leading edge in the wide range of **Elesa** direct-drive position indicators, which today is more complete than ever including the most traditional mechanical digital position indicators, available in different formats, and electronic position indicators, available in two different sizes.

The new solution proposed by **Elesa** is a system, designed for a quick and efficient manual spindle positioning. It consists of a UC-RF control unit and up to 36 electronic position indicators DD52R-E-RF. Networked to the UC-RF control unit, via radio frequency (RF) – without connecting cables – DD52R-E-RF position indicators represent a safety system, as well. In fact, the PLC prevents the machine from starting up until the machine set-up is completed, avoiding production issues.



DATA
29 MARZO 2019

TESTATA
Tecnalimntaria.it

03 | 03

- Large 6-digit display for excellent readability, even from a distance and from different angles.
- IP65 or IP67 protection degree for applications that require frequent washing even with water jets.
- AISI 304 stainless steel bushing (ø 20 mm) for corrosion resistance.
- Long battery life (over 3 years).

A complete range that **ELESA** will present at **INDUSTRIE** in Hannover at **Hall 3 – Stand L42** and **Hall 16 – Stand G10**.

Not only Indicators, the selection that **ELESA** presents to meet the needs of the food and beverage industry is very wide. In addition to the traditional range of components, **ELESA** has recently introduced a range of gears and racks (ZCL and ZCR) in plastic material highly resistant to mechanical stress, corrosion, temperature, wear, which do not require lubrication and which are naturally non-magnetic. The soft polyurethane wheels to easily move trolleys offer good elasticity, high load capacity and resistance to tear, thus guaranteeing absorption of shocks and vibrations, resulting in less force required to push or tow trolleys. The new Hygienic Design line: design, materials and surface treatments at the service of hygiene. A line of handles, leveling feet and tightening knobs in non-toxic materials, with minimum surface roughness ($R_a < 0.8 \mu\text{m}$) and sealing rings in FDA material to prevent the access of dirt or foreign bodies inside the coupling.

TAGS **ELESA**

Previous article

Vesta Automation: la qualità in ogni pezzo

Next article

Enomeccanica Vallelbo: fattori chiave per conquistare il mercato

RELATED ARTICLES MORE FROM AUTHOR



PET Engineering: il piacere naturale delle acque funzionali

Enomeccanica Vallelbo: fattori chiave per conquistare il mercato

Vesta Automation: la qualità in ogni pezzo



The screenshot shows the Meccanica News website interface. At the top, there is a navigation bar with links: Chi siamo, Contattaci, Abbonati alla rivista, Libri e manuali, Corsi online, Click The Gear, and social media icons for Facebook and LinkedIn. Below this is the Meccanica News logo. A red navigation bar contains the following categories: AZIENDE, MERCATO, TECNOLOGIE, APPLICAZIONI, SUBFORNITURA, RICERCA, MATERIALI, LINEE GUIDA, EDICOLA DIGITALE, and a search icon. The main content area features a breadcrumb trail: Home > Tecnologie > Componenti industriali > Hannover 2019: Elesa raddoppia la sua presenza. The article title is "Hannover 2019: Elesa raddoppia la sua presenza" by Fabio Bolocchi, dated 1 aprile 2019. There are three call-to-action buttons: "Registrati a Click The Gear", "Registrati alle nostre newsletter", and "Seguici su Facebook". Below these is a collage of magazine covers. The article text states: "Elesa S.p.A. partecipa all'Hannover Messe dall'1 al 5 Aprile con due stand. Uno collocato nella hall 16 - stand G10, dedicato all'automazione integrata, dove saranno esposte le ultime novità dedicate a questo settore, oltre alla tradizionale gamma; l'altro, nella hall 3 - stand L42, dedicato ai componenti industriali in cui Elesa presenterà l'intera gamma prodotti con numerose novità."

I riflettori nella hall 16 saranno puntati sui nuovissimi indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF (Brevetto Elesa) con sistema wireless (senza fili) per il posizionamento rapido di organi di macchina. Questa novità rappresenta l'avanguardia e completa la gamma di indicatori di posizione a comando diretto Elesa, già noti sul mercato, che includono i più tradizionali indicatori di posizione digitali meccanici, disponibili in diversi formati e gli indicatori di posizione elettronici, disponibili in due diverse dimensioni.

Gli indicatori di posizione elettronici sono impiegati per impostare e regolare con precisione diverse funzioni di macchina, garantendo una lettura affidabile della posizione degli elementi azionati. La nuova soluzione proposta da Elesa è un sistema per il posizionamento manuale di alberi di comando, rapido ed efficiente, composto da un'unità di controllo UC-RF e da fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-E-RF. Questi componenti comunicano con l'unità di controllo mediante radiofrequenza (RF), rendendo il sistema particolarmente adatto ad applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato. L'installazione del nuovo sistema è semplice e rapida poiché non richiede l'utilizzo di cavi di connessione fra l'unità di controllo e gli indicatori. Gli indicatori di posizione DD52R-E-RF rappresentano inoltre un vero e proprio sistema di sicurezza. Infatti, il PLC non consente l'avvio del ciclo produttivo della macchina finché tutti gli indicatori non si trovano nella posizione target. Ciò permette, così, di evitare l'avvio di produzioni errate.

Ma vediamo le caratteristiche tecniche.

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 boccola è realizzata in acciaio INOX AISI 304 con foro ø 20 mm, per garantire la massima resistenza alla corrosione.

Venite a trovarci per scoprire tutte le novità del mondo Elesa e iscrivetevi al nostro canale YouTube!

TAGS **componenti** **elesa**

Mi piace 0

Articolo precedente

Schunk, la fabbrica intelligente dove le attrezzature producono attrezzature

The screenshot shows the website interface for the article "Gli 'Standard' Elesa". At the top, there is a navigation bar with links: "Di siamo", "Contattaci", "Abbonati alla rivista", "Libri e manuali", "Corsi online", "Click The Gear", and social media icons for Facebook and LinkedIn. Below this is the "Meccanica" logo. A red navigation bar contains the following categories: "AZIENDE", "MERCATO", "TECNOLOGIE", "APPLICAZIONI", "SUBFORNITURA", "RICERCA", "MATERIALI", "LINEE GUIDA", "EDICOLA DIGITALE", and a search icon. The breadcrumb trail reads: "Home > Tecnologie > Componenti industriali > Gli 'Standard' Elesa". Below the breadcrumb, there are tags: "Tecnologie", "Componenti industriali", "Contenuti sponsorizzati", and "Senza categoria". The main title is "Gli 'Standard' Elesa" with "Elesa" highlighted in yellow. The author is "Fabio Bolocchi" and the date is "1 aprile 2019". There is a "Mi piace 0" button. On the right side, there are three blue buttons: "Registrati a Click The Gear", "Registrati alle nostre newsletter", and "Seguici su Facebook". Below these buttons is a collage of magazine covers, including "Meccanica News" and "Meccanica". At the bottom of the article content, there is a section titled "2518 ELESIA Storico Cataloghi" and a paragraph: "Fondata nel 1941, Elesa S.p.A. è il riferimento internazionale nella progettazione e produzione della più ampia gamma di componenti standard in plastica e in metallo destinati all'industria meccanica delle macchine e delle attrezzature industriali." Another paragraph follows: "L'ampia offerta di Elesa include elementi per la manovra e il serraggio, maniglie, elementi di regolazione e di posizionamento, indicatori di posizione, organi di trasmissione, elementi antivibranti, cerniere, chiusure, piedini, accessori per sistemi oleodinamici e ruote."

Una produzione diversificata, risultato del costante impegno nel seguire gli sviluppi nella tecnologia dei materiali che oggi conta oltre 45.000 codici prodotto stoccati all'interno del Centro Logistico a Monza, dove si trova la sede del Gruppo **Elesa**. Su un'area di oltre 70.000 metri quadrati, di cui 27.000 coperti, si producono annualmente decine di milioni di pezzi, impiegando le più avanzate tecnologie di produzione automatizzata. Qualità dei prodotti, cura formale, ergonomica e design hanno portato alla creazione di prodotti unici, riconoscibili nel mondo come prodotti **ELESA**. Oltre 180 i brevetti e i modelli registrati, 42 sono ad oggi i premi internazionali di Industrial Design riconosciuti all'azienda. Gli ultimi due sono stati attribuiti nel 2019 al volantino a tre lobi VB.839 con l'IF Design Award e il Red Dot Design Award, e al volantino con limitatore di coppia VTD, anch'esso vincitore del Red Dot Design Award.

Elesa vanta una presenza internazionale in oltre 60 paesi nel mondo, attraverso 12 filiali e qualificati distributori nei più importanti paesi industrializzati, assicurando un servizio efficiente e tempestivo.

Un Online Shop per effettuare ordini, 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Il processo di acquisto è rapido, semplice e l'accesso è aperto a tutti. E' sufficiente creare un profilo e inserire la Partita Iva. I clienti che già acquistano direttamente attraverso i canali tradizionali, potranno addirittura associare il proprio codice cliente per applicare le proprie condizioni di acquisto anche online. Il sistema offre la possibilità di visualizzare la disponibilità a stock e i tempi di consegna in tempo reale. Un progetto nato dalla reale esigenza da parte del mercato e che conferma ancora una volta l'attenzione di **Elesa** nei confronti delle richieste provenienti dalla clientela. Una scelta vincente che, sin da subito, ha avuto grande successo e ha confermato di avere risposto alle nuove esigenze dei clienti.

Guarda il [tutorial](#) per scoprire tutte le novità dell'online shop **Elesa** e iscriviti al nostro canale YouTube!

TAGS **componenti** **elesa**

MI piace 0

Articolo precedente

Hannover 2019: **Elesa** raddoppia la sua

Articolo successivo

MECSPE 2019: Comau lancia M.I.O., un

Chi siamo Associazioni Contatti Abbonati alla rivista Iscriviti alla newsletter Libri e manuali Corsi online Edicola Web

progettista

ARGOMENTI ATTUALITÀ PRODOTTI SOFTWARE CAD 3D QUADERNI DI PROGETTAZIONE VIDEO

Elesa ha esposto a MecSpe i volantini premiati da IF e Red Dot

Redazione 02/04/2019

Elesa ha esposto a MecSpe i due nuovi volantini recentemente premiati dalle giurie internazionali di "Industrial Design" IF e Red Dot: VB.839 il volantino a tre bracci dal design moderno e inconfondibile e VTD, il volantino di serraggio con limitatore di coppia la cui ergonomia permette una presa sicura e controllata. Il primo, VB.839, nasce dalla sovrapposizione ideale di due triangoli ruotati di 8 gradi; anima in tecnopolimero a base poliammidica, con rivestimento in PA aggraffato chimicamente, con finitura superficiale semilucida. La calottina nei colori Elecolors permette il perfetto abbinamento e integrazione estetica con le macchine dei nostri clienti, aumentando il valore estetico percepito. Il secondo, VTD, invece, rappresenta un'innovazione nelle operazioni di serraggio: un limitatore di coppia alloggiato al suo interno permette di limitare la coppia applicata dall'operatore (4 le coppie di scatto disponibili da 2 a 6 Nm). Ciò permette la salvaguardia delle superfici. Lo studio ergonomico del volantino permette una presa salda e sicura anche con l'applicazione delle coppie più elevate.

Indicatori di posizione

Con oltre 45.000 codici prodotto a catalogo, Elesa offre oggi componenti standard in plastica o in metallo che trovano impiego in molteplici settori applicativi, da quelli più tradizionali a quelli ad elevato grado di automazione. Accanto ai tradizionali componenti di manovra e di serraggio, i visitatori hanno potuto toccare con mano e scoprire il funzionamento degli ultimi arrivati in casa Elesa tra gli indicatori di posizione: si tratta del nuovo indicatore di posizione elettronico con trasmissione dati tramite radiofrequenza. Il sistema è composto da un'unità di controllo (UC-RF) e fino a 36 indicatori di posizione elettronici (DD52R-E-RF). Questo sistema è progettato per un

Leggi la rivista

3/2019 2/2019
1/2019 10/2018

Edicola Web

Iscriviti alla newsletter

Automazione Integrata

Homberger: cobotica 4.0, la robotica del futuro

Luca Manuelli è il nuovo Presidente del Cluster Fabbrica Intelligente

L'impatto della decrescita cinese sulla robotica

Industrie 4.0

Il lean packaging secondo SEW-EURODRIVE e OMS Group

Comau presenta il nuovo esoscheletro indossabile MATE

Quattro nuovi partner per MindSphere World Italia

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 **Elesa**) 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 radiofrequenza facilitando il set-up della macchina. 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 frequenti lavaggi anche con getti d'acqua oltre resistenza alla corrosione grazie alla boccia in acciaio INOX AISI 304 con foro ø 20 mm. Tutti i prodotti del catalogo **Elesa** sono ordinabili 24 ore su 24 direttamente sul sito, grazie al servizio "online shop", che permette di conoscere immediatamente la disponibilità a stock reale e i tempi di consegna stimati.

Macchine Utensili

Video inchiesta: il lavoro c'è, manca personale qualificato

Kennametal, foratura modulare con cuspidi in metallo duro

Sandvik Coromant, entra in gioco l'alta precisione

ARTICOLI CORRELATI | ALTRO DALL'AUTORE

Svolti i vincitori dell'Award 4.0 di MecSpe 2019

HP porta a MecSpe le tecnologie per la fabbrica del futuro

A MecSpe i robot mobili di MIR per fabbrica connessa e Industria 4.0

A MecSpe Elmc 3D spiega la produzione con la stampa 3D

A MecSpe le tecnologie abilitanti per l'Industria 4.0 di TS Nuovamacut

Weerg a MecSpe: in fiera le lavorazioni CNC e 3D



The screenshot shows the Tecnelab website interface. At the top right is the Wengler logo with the tagline "the innovative". Below it is a navigation bar with links for "Giovvedì 4 Aprile 2019, ore 13:32", "Newsletter", "Abbonamenti", "Contatti", and "Area Riservata". There are also social media icons for Facebook, Twitter, and Google+, and a search bar.

The main header features the "TECNELAB" logo, a "CONRAD ASSORTMENT EXPANSION" banner (More than 25,000 new products from the best brands), and a "SCOPRI TUTTI I NUOVI MARCHI" button. Below this is a horizontal menu with categories: "HOT TOPIC", "AUTOMAZIONE", "COMPONENTI", "MACCHINE UTENSILI", "SMART FACTORY", "IOT", and "GLOBALEZZAZIONE 4.0". A secondary menu includes "NEWS", "OSSERVATORIO", "APPROFONDIMENTI", "TEST", "FOTOGRAMMI", "AGENDA", "CULT", "COMMUNITY", "RIVISTE", and "CONTATTI".

The article headline reads: "Riconoscimenti – A MECSPE i prodotti **Elesa** premiati da IF e RED DOT". The sub-headline says "Ottimizza la produzione con IBM Watson e l'Internet of Things." Below the headline are social sharing icons for Facebook, Twitter, Google+, and LinkedIn, along with a "Condividi Articolo" button.

The article features two images of Elesa products, each with a "reddot award 2019 winner" badge. The text describes the products: "Elesa è stata protagonista a MECSPE, il tradizionale appuntamento fieristico per l'industria manifatturiera appena conclusosi a Parma, dove, tra l'altro, ha esposto i due nuovi volantini recentemente premiati dalle giurie internazionali di "Industrial Design" IF e RED DOT: il VB.839, volantino a tre bracci, dal design moderno e inconfondibile, e il VDT, volantino di serraggio con limitatore di coppia la cui ergonomia permette una presa sicura e controllata."

The article concludes with: "Il primo, VB.839, nasce dalla sovrapposizione ideale di due triangoli ruotati di 8 gradi; anima in tecnopolimero a base poliammidica, con rivestimento in PA aggiraffato chimicamente, con finitura superficiale semilucida. La calottina nei colori Elecolors".

On the right side of the page, there are several promotional banners: one for "GNSIO" (30 | 31 MAGGIO 2019) with the text "CLICCA E ISCRIVITE www.gns.it", one for "TURCK" (Il partner tecnologico per Industry 4.0), and another for "IBM Watson e l'Internet of Things".

permette il perfetto abbinamento e l'integrazione estetica con le macchine dei clienti, aumentando il valore estetico percepito.

Il secondo, VTD, invece, rappresenta un'innovazione nelle operazioni di serraggio: un limitatore di coppia alloggiato al suo interno permette di limitare la coppia applicata dall'operatore (4 le coppie di scatto disponibili da 2 a 6 Nm). Ciò permette la salvaguardia delle superfici. Lo studio ergonomico del volante permette una presa salda e sicura anche con l'applicazione delle coppie più elevate.

Con oltre 45.000 codici prodotto a catalogo, **Elesa** offre oggi componenti standard in plastica o in metallo che trovano impiego in molteplici settori applicativi, da quelli più tradizionali a quelli a elevato grado di automazione. Accanto ai tradizionali componenti di manovra e di serraggio, i visitatori hanno potuto toccare con mano e scoprire il funzionamento degli ultimi arrivati in casa **Elesa** tra gli indicatori di posizione: si tratta del nuovo indicatore di posizione elettronico con trasmissione dati tramite radiofrequenza.

Il sistema è composto da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici DD52R-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 DD52R-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 DD52R-E-RF (brevetto **Elesa**) 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 radiofrequenza facilitando il setup della macchina. 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 frequenti lavaggi anche con getti d'acqua oltre resistenza alla corrosione grazie alla boccola in acciaio INOX AISI 304 con foro di diametro 20 mm.

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

INDUSTRIA 4.0



Sei competenze per la trasformazione digitale

IBM ha individuato sei competenze di cui le aziende hanno bisogno per sovvertire i modelli di business tradizionali e acquisire quote di mercato o entrare in nu...

OSSERVATORIO



Quando la precisione svizzera incontra il meglio dell'innovazione giapponese

Le soluzioni di BIG KAISER per le lavorazioni di altissima qualità non soltanto aiutano le aziende a

I "magnifici 5 amici" non persero un attimo. Il primo anno la Marcia portò 3mila partecipanti e 8 milioni di vecchie lire. Da quel momento, la storia si è ripetuta, e rinnovata con grande impegno, con il coinvolgimento di sempre più persone e di volti noti, da Sandra Mondaini a Diego Abatantuono, da Fabio Fazio a Massimo Boldi (che potrebbe essere anche il testimonial dell'edizione 2019) e tanti tanti altri. Come il Comune di Monza, sempre disponibile a concedere una delle giornate in cui, da convenzione, ha la disponibilità del tempio della velocità, o come **Elesa**, azienda familiare monzese che non ha mai smesso di sponsorizzare l'iniziativa, tanto da promuoverla la Marcia come evento aziendale per i 350 dipendenti. Perché la bellezza di una corsa nel tempio della velocità, al ritmo che più è congeniale a ciascuno e per dare una mano a progetti Lilt che sostengono i difficili percorsi di malattia di tanti pazienti e delle loro famiglie, non conosce tempo.



La presentazione Marcia FormulaUna edizione 2019, con il sindaco di Monza Dario Ailevì che ha accolto tutti in municipio (Foto by Fabrizio Radelli)

«Quest'anno - spiega Maria Bonfanti, vicepresidente Lilt Milano - aiuteremo i servizi dedicati ai bambini in cura oncologica, con il progetto Child Care». A spiegarlo nel dettaglio è Carlo Alfredo Clerici, medico specialista in psicologia clinica: «Il progetto - che si compone di 5 servizi - è dedicato alla Pediatria dell'Istituto nazionale dei tumori. Qui, il 40% dei pazienti arriva da fuori Milano. Con le loro famiglie, necessitano di un'assistenza particolare. Così vogliamo sostenere - continua il medico - dal punto di vista economico e logistico, i loro viaggi e la loro permanenza».

HOME > NEWS > IL FATTO

Ottimizza la produzione con IBM Watson e l'Internet of Things. Maximize
Production
Intelligence.
[Scopri di più](#)

Ancora un premio alla bellezza dei componenti meccanici Elesa

01/05/2019 21 vola/v

Condividi Articolo [f](#) [t](#) [G+](#) [in](#) [📄](#)



Il volantino a tre bracci VB.839 si è aggiudicato l'IF Design Award 2019 tra 6.400 prodotti provenienti da 50 paesi.

Da sempre Elesa, azienda operante nel settore della componentistica meccanica, si è presa cura dell'estetica dei propri prodotti, riconosciuta con diversi premi. L'ultimo è il prestigioso IF Design Award, ottenuto per un volantino a tre bracci dal design unico ed ergonomico. Il volantino è stato scelto, fra oltre 6.000 prodotti provenienti da tutto il mondo, da una giuria di esperti internazionali sulla base di criteri quali grado di innovazione, unicità, facilità di utilizzo e attrazione estetica.

di Francesca Nebuloni

INDUSTRIA 4.0

Verso la Supply Chain

La gestione della supply chain entra in una nuova era: la

L'innovazione è il nostro business.
Nati per informare.

Harmony Group: il System Partner per la produzione additiva/stampa 3D

Optimizza la produzione con IBM Watson e l'Internet of Things.
[Scopri di più](#)

DATA
30 APRILE 2019

TESTATA
Tecnolab.it

02 | 05

Il volantino a tre bracci VB.839 si è aggiudicato l'IF Design Award 2019 tra 6.400 prodotti provenienti da 50 paesi. La capacità di innovare e rinnovare si conferma ancora una volta vincente in casa Elesa. Il premio è uno dei più importanti riconoscimenti internazionali di design del prodotto che, dalla sua istituzione nel 1954, premia ogni anno i migliori prodotti secondo canoni stabiliti. Tra i criteri di valutazione, selezionati dai 67 membri della giuria di esperti internazionali, figurano il grado di innovazione ed elaborazione, l'unicità, la funzionalità, la sicurezza, l'ergonomia e l'attrazione estetica.

Con il corpo in tecnopolimero nero con finitura semi-lucida e calottina centrale nei 7 colori ELECOLORS®, il volantino VB.839 presenta un design unico, nato dalla sovrapposizione ideale di due triangoli ruotati di un angolo di 8°. La particolare forma ergonomica permette una più diretta applicazione della coppia di serraggio da parte dell'operatore, traducendosi nel massimo del comfort e della sicurezza nelle operazioni di serraggio.



Da sempre Elesa progetta i propri prodotti cercando la perfetta funzionalità e il meglio dell'ergonomia.

UN'ATTENZIONE STORICA AL DESIGN

I 40 premi di design industriale conquistati da Elesa, dal 1971 a oggi, hanno scandito il corso della sua storia. Anty Pansera, storico e critico del design, racconta la grande attenzione e la cura di Elesa verso la cultura del progetto: "Ogni singolo dettaglio, sia esso estetico o funzionale, è essenziale e può differenziare significativamente la percezione di un prodotto". È proprio su questo principio che Elesa progetta da sempre i

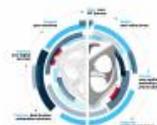
continua e rapida
evoluzione delle
esigenze delle aziende
e dei loro clienti
genera forti pressioni
SIL...

OSSERVATORIO



I quattro capisaldi per le applicazioni di robotica secondo SICK

Robot e cobot sono sempre più chiamati a sostituire l'uomo in totale autonomia. Prima di arrivare a ciò, però, è necessario che vengano opportunamente programma...



Con le soluzioni Bosch Rexroth, la Smart Factory è un sogno che diventa realtà

Quella della smart factory è una realtà da consolidare. Soprattutto secondo Bosch Rexroth, fornitore di tecnologie e servizi che, a SPS IPC Drives Italia, mostr...

propri prodotti, cercando la perfetta funzionalità e il meglio dell'ergonomia nella creazione di componenti unici per il loro design e riconoscibili ovunque nel mondo. Una storia che risale ai lontani anni '50, quando l'azienda monzese inizia una rivoluzione nella realizzazione di certi tradizionali componenti meccanici per macchine utensili.

"Questa innovazione prende le mosse da una precisa tendenza del mercato, che comincia a vedere macchine sempre più ergonomiche nel loro rapporto con l'uomo, ma anche esteticamente più accattivanti, in competizione con i vecchi macchinari (grigi o verdi e, comunque, piuttosto tristi), presenti nelle officine di quel periodo": così Anty Pansera, Docente all'Accademia di Belle Arti di Brera e membro del CdA della Fondazione Museo del Design della Triennale, descrive l'interesse e l'attenzione che **Elesa** ha sempre dimostrato nei confronti del design.

"In un mercato tipicamente tecnico, che non dava alcuna importanza all'aspetto estetico di una parte meccanica, **Elesa** introduce il 'design', convinta che un componente meccanico, oltre a funzionare bene, può anche essere bello", prosegue Pansera. Così motiverà la Giuria della XVII Edizione del premio Compasso d'Oro del 1994, l'assegnazione del prestigioso premio a due volantini di manovra serie ECW. 375 e EWW. 240: "Risultato di una concentrazione di morfologia estrema ed essenziale in un settore dove le soluzioni formali sono normalmente trascurate. Il cerchio viene focalizzato ed enfatizzato, fino a diventare qualcosa di metafisico".

Una vocazione che si trasformò, nel corso degli anni seguenti, in una vera e propria missione pionieristica per l'epoca, resa possibile anche dalle particolari caratteristiche di stampabilità dei materiali plastici impiegati nella produzione, rispetto alle lavorazioni meccaniche di componenti in metallo (fusione, tornitura, fresatura, ecc.). È questo già un primo avvio a quello che sarà più tardi un movimento più ampio, che si caratterizza con l'introduzione nell'automotive, di componenti realizzati in tecnopolimeri, detto "metal replacement": prodotti che erano tradizionalmente realizzati in metallo, iniziano a essere riproposti con materiali alternativi, come i materiali plastici termoindurenti in un primo tempo e i più recenti termoplastici, per arrivare agli attuali tecnopolimeri ad elevate prestazioni meccaniche e termiche, chiamati in gergo "Super-Tecnopolimeri".

IL PRIMO VOLANTINO

"L'occasione per un'importante innovazione si presenta per caso quando, nei primi anni '60, un cliente inglese si rivolge a **Elesa** per chiedere un volantino di manovra (all'epoca normalmente nella forma a razze, per consentire di impugnare la corona) che potesse ruotare anche in automatico in alcune fasi del funzionamento, trascinata dalla rotazione del motore senza rischi per la sicurezza dell'operatore", racconta Anty Pansera, "La risposta ovvia di **Elesa** è un volantino a disco pieno, senza razze, per assicurare appunto una maggiore sicurezza di lavoro. Ma una forma tonda, piena, che poteva avere diametri sino a 200-250 mm e tutto nero, nel complesso si presentava con un aspetto "molto pesante", esteticamente poco gradevole. Da questa considerazione nasce l'idea di **Elesa** di interrompere la pesantezza della massa nera con l'aggiunta di un elemento avente una funzione unicamente estetica: un anello piano di alluminio anodizzato mat, opportunamente proporzionato, tra il mozzo e la fascia esterna che di colpo, che illumina il volantino di una luce particolare per il contrasto e i riflessi di luce tra il colore nero lucido del volantino e l'alluminio anodizzato mat dell'anello". Presentato al Design Show di Chicago nel 1971, il volantino riscuote subito un grande successo, aprendo improvvisamente il mercato a una nuova sensibilità: anche un componente con una funzione prettamente meccanica può anche essere "esteticamente bello".

Un impegno che porta l'azienda a collezionare diversi premi negli anni: "Nel 1977 il volantino è premiato dalla giuria internazionale Die gute Industrieform IF ad Hannover per il suo 'unico e distintivo design', riconosciuto successivamente, più volte, dal Tribunale e dalla Corte di Appello di Milano cui **Elesa** farà ricorso contro più di un concorrente che tenta di produrre copie del prodotto originale **Elesa**", continua Anty Pansera.



La ricetta della trasformazione digitale secondo EFA, da 30 anni esperta nel food

In un'epoca di cambiamenti radicali, la missione di EFA Automazione è guidare i propri clienti nell'utilizzo delle nuove tecnologie che, di fatto, stanno mutand...

IL FATTO



Ancora un premio alla bellezza dei componenti meccanici Elesa

Da sempre **Elesa**, azienda operante nel settore della componentistica meccanica, si è presa cura dell'estetica dei propri prodotti, riconosciuta con diversi premi...

TEST



Piccole dimensioni,

DATA
30 APRILE 2019

TESTATA
Tecnolab.it

04 | 05



Il volantino a disco VDN.FP-SST di Elesa.

Negli anni a seguire, sotto l'impulso della grande disponibilità di materiali plastici nuovi e con l'obiettivo di proporre soluzioni innovative e tecnicamente all'avanguardia, Elesa sviluppa un volantino a disco, serie VDS., che la giuria internazionale IF premia nel 1985 e inserito da quella del Compasso d'oro nella lista dei prodotti selezionati per l'omonimo premio nel 1987.

Un nuovo successo che spinge l'azienda a indirizzare i canoni della propria progettazione verso l'innovazione di certe forme tradizionali nella componentistica industriale, coniugando l'esigenza ergonomica e la funzionalità alla qualità estetica anche grazie all'uso del colore. Si instaura così un proficuo e lungo rapporto con Giorgio Decursu, un designer impegnato nella nuova cultura del progetto di macchine, esperto nel coniugare le esigenze ergonomiche all'efficienza e alla qualità estetica nella migliore tradizione del Design italiano.

ANCORA BELLEZZA, ANCORA RICONOSCIMENTI

Negli anni '90 nasce la linea Ergostyle® con il preciso obiettivo di soddisfare le esigenze estetiche di nuovi mercati, che si aprono per la componentistica con applicazioni del tutto nuove. Non solo macchine utensili, dunque, ma anche attrezzature utilizzate nella società civile quali attrezzature ospedaliere, medicali, per il fitness, per l'ufficio, e dove l'operatore non è più il tecnico metalmeccanico specializzato ma il medico, l'infermiere, o chi frequenta una palestra. Come ricorda Anty Pansera: "si crea così un marchio discreto, costituito da cinque punti quante sono le lettere del nome Elesa, che rende i componenti di questa linea riconoscibili oltre che come prodotto di Elesa anche come elementi di design".

Nel 1994, tutta la nuova linea Ergostyle® by Elesa ottiene la Segnalazione d'onore del Compasso d'oro e due dei suoi componenti conquistano il premio del Compasso d'oro.

grandi prestazioni con Cutlite Penta e Mondial

Cutlite Penta ha ampliato la propria gamma di sistemi per il taglio e l'incisione laser introducendo due nuove linee di piccole dimensioni, ma in grado di fornire prestazioni vicine al top di gamma. Macchine "entry level" d'eccellenza che beneficiano dell'affidabilità e della precisione dei moduli a motore lineare fornite dal Gruppo Mondial.

TOP FIVE



Dal seme allo scaffale: cinque innovazioni IBM che trasformeranno l'industria alimentare

Nel corso dell'evento Think 2019, svoltosi a San Francisco, i ricercatori IBM hanno illustrato come le innovazioni della multinazionale trasformeranno ogni fase...

ARTICOLI PIÙ LETTI

DISTRIBUZIONE ONLINE

Melchioni Ready: l'alternativa italiana nella distribuzione on line

SICUREZZA INFORMATICA

WIBU-SYSTEMS coniuga protezione software e autenticazione

DATA
30 APRILE 2019

TESTATA
Tecnolab.it

05 | 05

Nei decenni che seguono, l'impegno di **Elesa** si riconferma man mano con altri riconoscimenti da parte delle più autorevoli giurie internazionali di industrial design, tra cui la IF di Hannover, il Design Center Stuttgart di Stoccarda, il Good Design Award in Giappone e il Red Dot Award in Germania.

IL COLORE COME DISTINTIVO

Oltre alla linea Ergostyle®, nella gamma dei più tradizionali Standards **Elesa** trova origine una serie di elementi con inserti colorati o interamente colorati, disponibili in una particolare gamma cromatica: gli ELECOLORS®. I colori offrono varie possibilità di abbinamento al colore sociale del cliente, oltre a rappresentare un elemento fondamentale per distinguere in modo semplice e immediato le differenti funzioni dei componenti.

"La diffusione di questi nuovi valori nel mondo della componentistica delle costruzioni meccaniche ha reso nel tempo il marchio **Elesa** sinonimo di componenti di 'design' riconosciuto in tutto il mondo", conclude Anty Pansera, **Elesa** rappresenta un'altra eccellenza del Made in Italy che continua a concretizzarsi in realistica inventiva e capacità di innovazione".

Un concetto riassunto alla perfezione nella dichiarazione di apertura del catalogo dei prodotti **Elesa**: "Progettiamo i nostri prodotti ricercando la perfetta funzionalità e il meglio dell'ergonomia. Ma cerchiamo anche di creare prodotti unici per il loro design, riconoscibili ovunque nel mondo come prodotti **Elesa**. E molte volte ci siamo anche riusciti". ©TECNeLaB



Il volantino a rozze VTRP di **Elesa**

Tags: Componenti Design **Elesa** Industria meccanica Volantino a tre bracci

IF Design Award 2019

COVER

Quando la precisione svizzera incontra il meglio dell'innovazione giapponese

SPECIALI

La co-simulazione multifisica aumenta la precisione e le prestazioni delle analisi

SPECIALI

Utensili standard e speciali firmati Seco per ottimizzare i processi di produzione

VIDEO



FESTO - Ispirati dalla natura



SKF - I Love Tech



KUKA - Vista dal Drone



Sensormatic - Le nostre soluzioni



Datalogic - La partnership con Iper



Speedy Block - Sistemi di bloccaggio

MARTEDÌ, APRILE 30 2019 | Home | Disclaimer

PersonalTrainerperme.com **memplaza** COMPRA AL PREZZO CHE VUOI TU REGISTRATI ORA

Home | Body Building | Energia Fisica | Fitness | **Palestra** | Pilates Yoga | Canale Video

BREAKING NEWS Yoga: così è e quali benefici comporta

Home / Palestra / Ancora un premio alla bellezza dei componenti meccanici **Elesa**

ANCORA UN PREMIO ALLA BELLEZZA DEI COMPONENTI MECCANICI **ELESA**

di **Palestra**

Il volantino a tre bracci VB.839 si è aggiudicato l'IF Design Award 2019 tra 6.400 prodotti provenienti da 50 paesi.

Da sempre **Elesa**, azienda operante nel settore della componentistica meccanica, si è presa cura dell'estetica dei propri prodotti, riconosciuta con diversi premi. L'ultimo è il prestigioso IF Design Award, ottenuto per un volantino a tre bracci dal design unico ed ergonomico. Il volantino è stato scelto, fra oltre 6.000 prodotti provenienti da tutto il mondo, da una giuria di esperti internazionali sulla base di criteri quali grado di innovazione, unicità, facilità di utilizzo e attrazione estetica.

di Francesca Nebuloni

Il volantino a tre bracci VB.839 si è aggiudicato l'IF Design Award 2019 tra 6.400 prodotti provenienti da 50 paesi. La capacità di innovare e rinnovare si conferma ancora una volta vincente in casa **Elesa**. Il premio è uno dei più importanti riconoscimenti internazionali di design del prodotto che, dalla sua istituzione nel 1954, premia ogni anno i migliori prodotti secondo canoni stabiliti. Tra i criteri di valutazione, selezionati dai 67 membri della giuria di esperti internazionali, figurano il grado di innovazione ed elaborazione, l'unicità, la funzionalità, la sicurezza, l'ergonomia e l'attrazione estetica.

Con il corpo in tecnopolimero nero con finitura semi-lucida e calottina centrale nei 7 colori ELECOLOR5®; il volantino VB.839 presenta un design unico, nato dalla sovrapposizione ideale di due triangoli ruotati di un angolo di 8°. La particolare forma ergonomica permette una più diretta applicazione della coppia di serraggio da parte dell'operatore, traducendosi nel massimo del comfort e della sicurezza nelle operazioni di serraggio.

IN PRIMO PIANO
memplaza COMPRA AL PREZZO CHE VUOI TU REGISTRATI ORA
È gratuito. Pochi euro di costi. **PREZZO A PARTIRE DA €1,99**

IN PRIMO PIANO
OraVideo Per Publisher ed Insettonisti

Da sempre **elesa** progetta i propri prodotti cercando la perfetta funzionalità e il meglio dell'ergonomia.

UN'ATTENZIONE STORICA AL DESIGN

I 40 premi di design industriale conquistati da **elesa**, dal 1971 a oggi, hanno scandito il corso della sua storia. Anty Pansera, storico e critico del design, racconta la grande attenzione e la cura di **elesa** verso la cultura del progetto: "Ogni singolo dettaglio, sia esso estetico o funzionale, è essenziale e può differenziare significativamente la percezione di un prodotto". È proprio su questo principio che **elesa** progetta da sempre i propri prodotti, cercando la perfetta funzionalità e il meglio dell'ergonomia nella creazione di componenti unici per il loro design e riconoscibili ovunque nel mondo. Una storia che risale ai lontani anni '50, quando l'azienda montese inizia una rivoluzione nella realizzazione di certi tradizionali componenti meccanici per macchine utensil.

"Questa innovazione prende le mosse da una precisa tendenza del mercato, che comincia a vedere macchine sempre più ergonomiche nel loro rapporto con l'uomo, ma anche esteticamente più accattivanti, in competizione con i vecchi macchinari (grigi o verdi e, comunque, piuttosto tristi), presenti nelle officine di quel periodo": così Anty Pansera, Docente all'Accademia di Belle Arti di Brera e membro del CoA della Fondazione Museo del Design della Triennale, descrive l'interesse e l'attenzione che **elesa** ha sempre dimostrato nei confronti del design.

"In un mercato tipicamente tecnico, che non dava alcuna importanza all'aspetto estetico di una parte meccanica, **elesa** introduce il 'design', convinta che un componente meccanico, oltre a funzionare bene, può anche essere bello", prosegue Pansera. Così motiverà la Giuria della XVII Edizione del premio Compasso d'Oro del 1994, l'assegnazione del prestigioso premio a due volantini di manovra serie ECW, 375 e EWW, 240:

TAGS POPOLARI

2017 2018 2019 Allenamento
america amore bambini bellezza bene
benessere comune Corpo dieta
donna donne energia esercizio estate facebook
fisico fitness gara italia italiani italiano
massa medicina medico mentale muscoli
natura naturale natural palestra
personal pilates salute sesso sport
trainer Usa viaggi viver vivere yoga

ULTIME IN BODY BUILDING

Festival del Silenzio, arriva l'atteso
bis

L'AQUILA SETINGE DI ROSA PER
IL GIRO D'ITALIA: STREET FOOD
E FILM ASPETTANDO LA TAPPA

ULTIME IN ENERGIA FISICA

Piemarco, 60 anni e un fisico da
culturista: "Il segreto è nella
testa"

Gigi Hadid: ecco i suoi esercizi per scolpire le gambe
| SkyMag

ULTIME IN FITNESS

Pesistica, la Fitness Center
Acquariva si impone nella Fase
Regionale dei Campionati
Assoluti

World fitness club: integrazione
multiculturale nello sport, evento
sportivo ai cantieri culturali della
Zisa

ULTIME IN PALESTRA

Ancora un premio alla bellezza
dei componenti meccanici **elesa**

Yoga: così è e quali benefici
comporta

ULTIME IN PILATES

"Risultato di una concentrazione di morfologia estrema ed essenziale in un settore dove le soluzioni formali sono normalmente trascurate. Il cerchio viene focalizzato ed enfatizzato, fino a diventare qualcosa di metafisico".

Una vocazione che si trasformò, nel corso degli anni seguenti, in una vera e propria missione pionieristica per l'epoca, resa possibile anche dalle particolari caratteristiche di stampabilità dei materiali plastici impiegati nella produzione, rispetto alle lavorazioni meccaniche di componenti in metallo (fusione, tornitura, fresatura, ecc.). È questo già un primo avvio a quello che sarà più tardi un movimento più ampio, che si caratterizza con l'introduzione nell'automotive, di componenti realizzati in tecnopolimeri, detto "metal replacement": prodotti che erano tradizionalmente realizzati in metallo, iniziano a essere riproposti con materiali alternativi, come i materiali plastici termoidurenti in un primo tempo e i più recenti termoplastici, per arrivare agli attuali tecnopolimeri ad elevate prestazioni meccaniche e termiche, chiamati in gergo "Super-Tecnopolimeri".

EL PRIMO VOLANTINO

"L'occasione per un'importante innovazione si presenta per caso quando, nei primi anni '60, un cliente inglese si rivolge a Elesa per chiedere un volante di manovra (all'epoca normalmente nella forma a razze, per consentire di impugnare la corona) che potesse ruotare anche in automatico in alcune fasi del funzionamento, trascinato dalla rotazione del motore senza rischi per la sicurezza dell'operatore", racconta Anty Panzera, "La risposta ovvia di Elesa è un volante a disco pieno, senza razze, per assicurare appunto una maggiore sicurezza di lavoro. Ma una forma tonda, piena, che poteva avere diametri sino a 200-250 mm e tutto nero, nel complesso si presentava con un aspetto "molto pesante", esteticamente poco gradevole. Da questa considerazione nasce l'idea di Elesa di interrompere la pesantezza della massa nera con l'aggiunta di un elemento avente una funzione unicamente estetica: un anello piano di alluminio anodizzato mat, opportunamente proporzionato, tra il mozzo e la fascia esterna che al colpo, che illumina il volante di una luce particolare per il contrasto e i riflessi di luce tra il colore nero lucido del volante e l'alluminio anodizzato mat dell'anello". Presentato al Design Show di Chicago nel 1971, il volante riscuote subito un grande successo, aprendo improvvisamente il mercato a una nuova sensibilità: anche un componente con una funzione prettamente meccanica può anche essere "esteticamente bello".

Un impegno che porta l'azienda a collezionare diversi premi negli anni: "Nel 1977 il volante è premiato dalla giuria internazionale Die gute Industrieform IF ad Hannover per il suo "unico e distintivo design", riconosciuto successivamente, più volte, dal Tribunale e dalla Corte di Appello di Milano cui Elesa farà ricorso contro più di un concorrente che tenta di produrre copie del prodotto originale Elesa", continua Anty Panzera.

Pesistica, la Fitness Center Acquaviva si impone nella Fase Regionale dei Campionati Assoluti

World fitness club: integrazione multiculturale nello sport, evento sportivo ai centri culturali della Zisa

DATA
30 APRILE 2019

TESTATA
Personaltrainerperme.com

04 | 05

Il volantino a disco VDN, FP-SST di **Elesa**.

Negli anni a seguire, sotto l'impulso della grande disponibilità di materiali plastici nuovi e con l'obiettivo di proporre soluzioni innovative e tecnicamente all'avanguardia, **Elesa** sviluppa un volantino a disco, serie VDS, che la giuria internazionale IF premia nel 1985 e inserito da quella del Compasso d'oro nella lista dei prodotti selezionati per l'omonimo premio nel 1987.

Un nuovo successo che spinge l'azienda a indirizzare i canoni della propria progettazione verso l'innovazione di certe forme tradizionali nella componentistica industriale, coniugando l'esigenza ergonomica e la funzionalità alla qualità estetica anche grazie all'uso del colore. Si instaura così un proficuo e lungo rapporto con Giorgio Decursio, un designer impegnato nella nuova cultura del progetto di macchine, esperto nel coniugare le esigenze ergonomiche all'efficienza e alla qualità estetica nella migliore tradizione del Design italiano.

ANCORA BELLEZZA, ANCORA RICONOSCIMENTI

Negli anni '90 nasce la linea Ergostyle® con il preciso obiettivo di soddisfare le esigenze estetiche di nuovi mercati, che si aprono per la componentistica con applicazioni del tutto nuove. Non solo macchine utensili, dunque, ma anche attrezzature utilizzate nella società civile quali attrezzature ospedaliere, medicali, per il fitness, per l'ufficio, e dove l'operatore non è più il tecnico metalmeccanico specializzato ma il medico, l'infermiere, o chi frequenta una palestra. Come ricorda Anty Pansera: "si crea così un marchio discreto, costituito da cinque punti quante sono le lettere del nome **Elesa**, che rende i componenti di questa linea riconoscibili oltre che come prodotto di **Elesa** anche come elementi di design".

Nel 1994 tutta la nuova linea Ergostyle® by **Elesa** ottiene la Segnalazione d'onore del Compasso d'oro e due dei suoi componenti conquistano il premio del Compasso d'oro. Nei decenni che seguono, l'impegno di

Elesa si riconferma man mano con altri riconoscimenti da parte delle più autorevoli giurie internazionali di Industrial design, tra cui la IF di Hannover, il Design Center Stuttgart di Stoccarda, il Good Design Award in Giappone e il Red Dot Award in Germania.

IL COLORE COME DISTINTIVO

Oltre alla linea Ergostyle®i, nella gamma dei più tradizionali Standards Elesa trova origine una serie di elementi con inserti colorati o interamente colorati, disponibili in una particolare gamma cromatica: gli ELECOLORS®. I colori offrono varie possibilità di abbinamento al colore sociale del cliente, oltre a rappresentare un elemento fondamentale per distinguere in modo semplice e immediato le differenti funzioni dei componenti.

"La diffusione di questi nuovi valori nel mondo della componentistica delle costruzioni meccaniche ha reso nel tempo il marchio Elesa sinonimo di componenti di design riconosciuto in tutto il mondo", conclude Anty Pantera, Elesa rappresenta un'altra eccellenza del Made in Italy che continua a concretizzarsi in realistica inventiva e capacità di innovazione".

Un concetto riassunto alla perfezione nella dichiarazione di apertura del catalogo dei prodotti Elesa: "Progettiamo i nostri prodotti ricercando la perfetta funzionalità e il meglio dell'ergonomia. Ma cerchiamo anche di creare prodotti unici per il loro design, riconoscibili ovunque nel mondo come prodotti Elesa. E molte volte ci siamo anche riusciti". TECNOLAB

Il volantino a razze VRT® di Elesa.

Fonte: Google News - Corpo e Palestra site:tecnolab.it

The screenshot shows the website for Meccanica magazine. At the top, there is a navigation bar with links: Chi siamo, Contatti, Abbonati alla rivista, Libri e manuali, Corsioni Fine, Click The Gear, and social media icons for Facebook and LinkedIn. Below this is the Meccanica logo with 'MECCANICA' in smaller letters underneath. A red navigation bar contains the following categories: AZIENDE, MERCATO, TECNOLOGIE, APPLICAZIONI, SUBFORNITURA, RICERCA, MATERIALI, LINEE GUIDA, EDICOLA DIGITALE, and a search icon. The main content area features the breadcrumb 'Home > Tecnologie > Componenti industriali > I due prodotti vincitori di IF e RED DOT'. The article title is 'I due prodotti vincitori di IF e RED DOT', published on 30 aprile 2019. On the right side, there are three blue buttons: 'Registrati a Click The Gear', 'Registrati alle nostre newsletter', and 'Seguici su Facebook'. Below these is a collage of magazine covers. The article text begins with 'Elesa S.p.A. è stata protagonista a MECSPE. Con orgoglio, Elesa ha esposto in questa importante vetrina i due nuovi volantini recentemente premiati dalle giurie internazionali di "Industrial Design" IF e RED DOT: VB.839 il volantino a tre bracci dal design moderno e inconfondibile e VTD, il volantino di serraggio con limitatore di coppia la cui ergonomia permette una presa sicura e controllata. Il primo, VB.839, nasce dalla sovrapposizione ideale di due triangoli ruotati di 8 gradi; anima in tecnopolimero a base poliammidica, con rivestimento in PA aggraffato chimicamente, con finitura superficiale semilucida. La calottina nei colori Elecolors permette il perfetto abbinamento e integrazione estetica con le macchine dei clienti, aumentando il valore estetico percepito. Il secondo, VTD, invece, rappresenta un'innovazione nelle operazioni di serraggio: un limitatore di coppia alloggiato al suo interno permette di limitare la coppia applicata dall'operatore (4 le coppie di scatto disponibili da 2 a 6 Nm). Ciò permette la salvaguardia delle superfici. Lo studio ergonomico del volantino permette una presa salda e sicura anche con l'applicazione delle coppie più elevate.' At the bottom, there is a 'TAGS' section with 'Industrial Design' IF, elesa, and RED DOT.

DESIGN YOUR FUTURE

Venerdì 27 Maggio 2019, ore 06:25

[Newsletter](#) | [Albanamenti](#) | [Contatti](#) | [Area Riservata](#)

[f](#) [t](#) [+](#)

TECNELAB

VISION

Went a trovare!

sps ipc drives

ITALIA

Went a trovare!

Paedgione 04.1

Stand A03

[HOT TOPIC](#) | [AUTOMAZIONE](#) | [COMPONENTI](#) | [MACCHINE UTENSILI](#) | [SMART FACTORY](#) | [IOT](#) | [GLOBALIZZAZIONE 4.0](#)

[NEWS](#) | [OSSERVATORIO](#) | [AFFIDAMENTI](#) | [TEST](#) | [FOTOGRAFIE](#) | [AGENDA](#) | [CULT](#) | [COMMUNITY](#) | [RIVISTE](#) | [CONTATTI](#)

HOME > NEWS > IL FATTO

Ancora un premio alla bellezza dei componenti meccanici Elesa

di marta/2019 - 1000 letture

< Condividi Articolo
[f](#)
[t](#)
[G+](#)
[in](#)
[🚗](#)



Il volantino a tre bracci VB.839 si è aggiudicato l'IF Design Award 2019 tra 6.400 prodotti provenienti da 50 paesi.

Da sempre Elesa, azienda operante nel settore della componentistica meccanica, si è presa cura dell'estetica dei propri prodotti, riconosciuta con diversi premi. L'ultimo è il prestigioso IF Design Award, ottenuto per un volantino a tre bracci dal design unico ed ergonomico. Il volantino è stato scelto, fra oltre 6.000 prodotti provenienti da tutto il mondo, da una giuria di esperti internazionali sulla base di criteri quali grado di innovazione, unicità, facilità di utilizzo e attrazione estetica.

di Francesca Nebuloni

Il volantino a tre bracci VB.839 si è aggiudicato l'IF Design Award 2019 tra 6.400 prodotti provenienti da 50 paesi. La capacità di innovare e rinnovare si conferma ancora una volta vincente in casa Elesa. Il premio è uno dei più importanti riconoscimenti internazionali di design del prodotto che, dalla sua istituzione nel 1954, premia ogni anno i migliori prodotti secondo canoni stabiliti. Tra i criteri di valutazione, selezionati dai 67 membri della giuria di esperti internazionali, figurano il grado di innovazione ed elaborazione, l'unicità, la funzionalità, la sicurezza, l'ergonomia e l'attrazione estetica.









Verso la Supply Chain

La gestione della supply chain entra in una nuova era: la continua e rapida evoluzione delle esigenze delle aziende e dei loro clienti genera forti pressioni sul...

OSSERVATORIO



Con il corpo in tecnopolimero nero con finitura semi-lucida e calottina centrale nei 7 colori **ELECOLORS®**, il volantino VB.839 presenta un design unico, nato dalla sovrapposizione ideale di due triangoli ruotati di un angolo di 8°. La particolare forma ergonomica permette una più diretta applicazione della coppia di serraggio da parte dell'operatore, traducendosi nel massimo del comfort e della sicurezza nelle operazioni di serraggio.



Da sempre **Elesa** progetta i propri prodotti cercando la perfetta funzionalità e il meglio dell'ergonomia.

UN'ATTENZIONE STORICA AL DESIGN

I 40 premi di design Industriale conquistati da **Elesa**, dal 1971 a oggi, hanno scandito il corso della sua storia. Anty Pansera, storico e critico del design, racconta la grande attenzione e la cura di **Elesa** verso la cultura del progetto: "Ogni singolo dettaglio, sia esso estetico o funzionale, è essenziale e può differenziare significativamente la percezione di un prodotto". È proprio su questo principio che **Elesa** progetta da sempre i propri prodotti, cercando la perfetta funzionalità e il meglio dell'ergonomia nella creazione di componenti unici per il loro design e riconoscibili ovunque nel mondo. Una storia che risale ai lontani anni '50, quando l'azienda monzese inizia una rivoluzione nella realizzazione di certi tradizionali componenti meccanici per macchine utensili.

"Questa innovazione prende le mosse da una precisa tendenza del mercato, che comincia a vedere macchine sempre più ergonomiche nel loro rapporto con l'uomo, ma anche esteticamente più accattivanti, in competizione con i vecchi macchinari (grigi o verdi e, comunque, piuttosto tristi), presenti nelle officine di quel periodo": così Anty Pansera, Docente all'Accademia di Belle Arti di Brera e membro del CdA della Fondazione Museo del Design della Triennale, descrive l'interesse e l'attenzione che **Elesa** ha sempre dimostrato nei confronti del design.

"In un mercato tipicamente tecnico, che non dava alcuna importanza all'aspetto estetico di una parte meccanica, **Elesa** introduce il 'design', convinta che un componente meccanico, oltre a funzionare bene, può anche essere bello", prosegue Pansera. Così motiverà la Giuria della XVII Edizione del premio Compasso d'Oro del 1994, l'assegnazione del prestigioso premio a due volantini di manovra serie ECW. 375 e EWW. 240: "Risultato di una concentrazione di morfologia estrema ed essenziale in un settore dove le soluzioni formali sono normalmente trascurate. Il cerchio viene focalizzato ed enfatizzato, fino a diventare qualcosa di metafisico".



I quattro capisaldi per le applicazioni di robotica secondo SICK

Robot e cobot sono sempre più chiamati a sostituire l'uomo in totale autonomia. Prima di arrivare a ciò, però, è necessario che vengano opportunamente programmati...



Con le soluzioni Bosch Rexroth, la Smart Factory è un sogno che diventa realtà

Quella della smart factory è una realtà da consolidare. Soprattutto secondo Bosch Rexroth, fornitore di tecnologie e servizi che, a SPS IPC Drives Italia, mostr...



La ricetta della trasformazione digitale secondo EFA, da 30 anni esperta nel food

In un'epoca di cambiamenti radicali, la missione di EFA Automazione è guidare i propri clienti nell'utilizzo delle nuove tecnologie che, di fatto, stanno mutand...

IL FATTO

Una vocazione che si trasformò, nel corso degli anni seguenti, in una vera e propria missione pionieristica per l'epoca, resa possibile anche dalle particolari caratteristiche di stampabilità dei materiali plastici impiegati nella produzione, rispetto alle lavorazioni meccaniche di componenti in metallo (fusione, tornitura, fresatura, ecc.). È questo già un primo avvio a quello che sarà più tardi un movimento più ampio, che si caratterizza con l'introduzione nell'automotive, di componenti realizzati in tecnopolimeri, detto "metal replacement": prodotti che erano tradizionalmente realizzati in metallo, iniziano a essere riproposti con materiali alternativi, come i materiali plastici termoisolanti in un primo tempo e i più recenti termoplastici, per arrivare agli attuali tecnopolimeri ad elevate prestazioni meccaniche e termiche, chiamati in gergo "Super-Tecnopolimeri".

IL PRIMO VOLANTINO

"L'occasione per un'importante innovazione si presenta per caso quando, nei primi anni '60, un cliente inglese si rivolge a Elesa per chiedere un volante di manovra (all'epoca normalmente nella forma a razze, per consentire di impugnare la corona) che potesse ruotare anche in automatico in alcune fasi del funzionamento, trascinato dalla rotazione del motore senza rischi per la sicurezza dell'operatore", racconta Anty Pansera. "La risposta ovvia di Elesa è un volante a disco pieno, senza razze, per assicurare appunto una maggiore sicurezza di lavoro. Ma una forma tonda, piena, che poteva avere diametri sino a 200 - 250 mm e tutto nero, nel complesso si presentava con un aspetto "molto pesante", esteticamente poco gradevole. Da questa considerazione nasce l'idea di Elesa di interrompere la pesantezza della massa nera con l'aggiunta di un elemento avente una funzione unicamente estetica: un anello piano di alluminio anodizzato mat, opportunamente proporzionato, tra il mozzo e la fascia esterna che di colpo, che illumina il volante di una luce particolare per il contrasto e i riflessi di luce tra il colore nero lucido del volante e l'alluminio anodizzato mat dell'anello". Presentato al Design Show di Chicago nel 1971, il volante riscuote subito un grande successo, aprendo improvvisamente il mercato a una nuova sensibilità: anche un componente con una funzione prettamente meccanica può anche essere "esteticamente bello".

Un impegno che porta l'azienda a collezionare diversi premi negli anni: "Nel 1977 il volante è premiato dalla giuria internazionale Die gute Industrieform IF ad Hannover per il suo "unico e distintivo design", riconosciuto successivamente, più volte, dal Tribunale e dalla Corte di Appello di Milano cui Elesa farà ricorso contro più di un concorrente che tenta di produrre copie del prodotto originale Elesa", continua Anty Pansera.



Ancora un premio alla bellezza dei componenti meccanici Elesa

Da sempre Elesa, azienda operante nel settore della componentistica meccanica, si è presa cura dell'estetica dei propri prodotti, riconosciuta con diversi premi...

TEST



Piccole dimensioni, grandi prestazioni con Cutilite Penta e Mondial

Cutilite Penta ha ampliato la propria gamma di sistemi per il taglio e l'incisione laser introducendo due nuove linee di piccole dimensioni, ma in grado di fornire prestazioni vicine al top di gamma. Macchine "entry level" d'eccellenza che beneficiano dell'affidabilità e della precisione dei moduli a motore lineare forniti dal Gruppo Mondial.

TOP FIVE



Dal seme allo scaffale: cinque innovazioni IBM che trasformeranno

Il volantino a disco VDN.FP-SST di **Elesa**.

Negli anni a seguire, sotto l'impulso della grande disponibilità di materiali plastici nuovi e con l'obiettivo di proporre soluzioni innovative e tecnicamente all'avanguardia, **Elesa** sviluppa un volantino a disco, serie VDS, che la giuria internazionale IF premia nel 1985 e inserito da quella del Compasso d'oro nella lista dei prodotti selezionati per l'omonimo premio nel 1987.

Un nuovo successo che spinge l'azienda a indirizzare i canoni della propria progettazione verso l'innovazione di certe forme tradizionali nella componentistica industriale, coniugando l'esigenza ergonomica e la funzionalità alla qualità estetica anche grazie all'uso del colore. Si instaura così un proficuo e lungo rapporto con Giorgio Decursa, un designer impegnato nella nuova cultura del progetto di macchine, esperto nel coniugare le esigenze ergonomiche all'efficienza e alla qualità estetica nella migliore tradizione del Design italiano.

ANCORA BELLEZZA, ANCORA RICONOSCIMENTI

Negli anni '90 nasce la linea Ergostyle® con il preciso obiettivo di soddisfare le esigenze estetiche di nuovi mercati, che si aprono per la componentistica con applicazioni del tutto nuove. Non solo macchine utensili, dunque, ma anche attrezzature utilizzate nella società civile quali attrezzature ospedaliere, medicali, per il fitness, per l'ufficio, e dove l'operatore non è più il tecnico metalmeccanico specializzato ma il medico, l'infermiere, o chi frequenta una palestra. Come ricorda Anty Pansera: "si crea così un marchio discreto, costituito da cinque punti quante sono le lettere del nome **Elesa**, che rende i componenti di questa linea riconoscibili oltre che come prodotto di **Elesa** anche come elementi di design".

Nel 1994 tutta la nuova linea Ergostyle® by **Elesa** ottiene la Segnalazione d'onore del Compasso d'oro e due dei suoi componenti conquistano il premio del Compasso d'oro. Nei decenni che seguono, l'impegno di **Elesa** si riconferma man mano con altri riconoscimenti da parte delle più autorevoli giurie internazionali di industrial design, tra cui la IF di Hannover, il Design Center Stuttgart di Stoccarda, il Good Design Award in Giappone e il Red Dot Award in Germania.

IL COLORE COME DISTINTIVO

Oltre alla linea Ergostyle®, nella gamma dei più tradizionali Standards **Elesa** trova origine una serie di elementi con inserti colorati o interamente colorati, disponibili in una particolare gamma cromatica: gli ELECOLORS®. I colori offrono varie possibilità di abbinamento al colore sociale del cliente, oltre a rappresentare un elemento fondamentale per distinguere in modo semplice e immediato le differenti funzioni dei componenti.

"La diffusione di questi nuovi valori nel mondo della componentistica delle costruzioni meccaniche ha reso nel tempo il marchio **Elesa** sinonimo di componenti di 'design' riconosciuto in tutto il mondo", conclude Anty Pansera, **Elesa** rappresenta un'altra eccellenza del Made in Italy che continua a concretizzarsi in realistica inventiva e capacità di innovazione".

Un concetto riassunto alla perfezione nella dichiarazione di apertura del catalogo dei prodotti **Elesa**: "Progettiamo i nostri prodotti ricercando la perfetta funzionalità e il meglio dell'ergonomia. Ma cerchiamo anche di creare prodotti unici per il loro design, riconoscibili ovunque nel mondo come prodotti **Elesa**. E molte volte ci siamo anche riusciti". ©TECNeLaB

L'industria alimentare

Nei corso dell'evento Think 2019, svoltosi a San Francisco, i ricercatori IBM hanno illustrato come le innovazioni della multinazionale trasformeranno ogni fase...

ARTICOLI PIÙ LETTI

APPROVAZIONI

I quattro capisaldi per le applicazioni di robotica secondo SICK

COVER

La ricetta della trasformazione digitale secondo EFA, da 30 anni esperta nel food

ATTUALITÀ

Anniversari - Comoli Ferrari festeggia i 90 anni in crociera con tutti i collaboratori

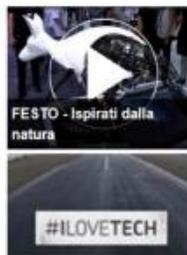
TOP FIVE

Dal seme allo scaffale: cinque innovazioni IBM che trasformeranno l'industria alimentare

TECNOLOGIE

Partnership - Sermac diventa distributore esclusivo per l'Italia di Vanad

VIDEO





Il volantino a razze VRTP di **Elesa**

Tags: Componenti | Design | **News** | Industria meccanica | Volantino a tre bracci

15 Design Award 2019



Se vuoi rimanere aggiornato su
il fatto
iscriviti alla newsletter di **tecnolab.it**

Condividi Articolo



Ancora un premio alla
bellezza dei componenti

15/05/2019

2000 visite

Verso la Supply Chain

15/05/2019

1100 visite



NOTIZIE CORRELATE



Appuntamenti - Quando l'energia costa:
Soconec a SPS Italia

16/05/2019



Robotica - Yamaha FA Section presenta la linea
di robot per vincere le sfide dell'automazione

16/05/2019

SKF - I Love Tech



KUKA - Vista dal Drone

insorma
SPECIALISTI

Sensormatic - Le nostre
soluzioni



Datalogic - La partnership
con iper



Speedy Block - Sistemi di
bloccaggio



im electronic - Sensori
induttivi



SKF - Revisione riduttori



B&R - Integrated machine
vision - More than
embedded

NEWSLETTER

Email



Autorizzo il trattamento
dei dati personali ai sensi
della **normativa sulla
privacy** (leg. 101/93/2018)



Utensili Integrali Rotanti

Mercoledì 5 Giugno 2019, ore 12:04 | Newsletter | Abbonamenti | Contatti | Area Riservata

Facebook
Twitter
Google+
CERCA

TECNELAB



ASSORTIMENT EXPANSION
Più di 25.000 nuovi prodotti dai migliori marchi

SCOPRI TUTTI I NUOVI MARCHE

HOT TOPIC
Automazione
Macchine utensili
Smart Factory
IoT
Globalizzazione 4.0
SPS IPC Drives Italia 2019

NEWS
OSSERVATORIO
APPROFONDIMENTI
TEST
FOTOGRAMMI
AGENDA
CULT
COMMUNITY
RIVISTE
CONTATTI

HOME > NEWS > TECNOLOGIE

Ottimizza la produzione con IBM Watson e l'Internet of Things.

Scopri di più

Indicatori di posizione elettronici e cerniere di sicurezza **Elesa**

05/06/2019 | 18.501/16

Condividi Articolo
Facebook
Twitter
Google+
LinkedIn
Print



SPS IPC Drives Italia è stata per **Elesa** occasione di duplice interesse: presentare le nuove soluzioni elettroniche, che si affiancano alle ormai ben note versioni meccaniche, e apprendere quali sono gli sviluppi di un mercato in così rapida evoluzione.

In particolare, i riflettori sono stati puntati sugli indicatori di posizione elettronici con sistema wireless DD52R-E-REF (brevetto **Elesa**), indicati per il posizionamento rapido di organi di macchina: è questa la novità che si aggiunge all'ampia gamma di indicatori di posizione offerti da **Elesa** che include indicatori digitali meccanici ed elettronici.

Optimiza la produccion con IBM Watson e l'Internet of Things.

Scopri di più

Optimiza la produccion con IBM Watson e l'Internet of Things.

Scopri di più

VISIONE E LUCE

Integrazioni in macchina





INDUSTRIA 4.0

I nuovi indicatori di posizione elettronici (foto di apertura) vengono impiegati per impostare e regolare con precisione diverse funzioni di macchina, garantendo una lettura affidabile della posizione degli elementi azionati. La nuova soluzione di Elesa è un sistema per il posizionamento manuale di alberi di comando, rapido ed efficiente: è composta da un'unità di controllo UC-RF e fino a 36 indicatori di posizione elettronici. Questi comunicano con l'unità di controllo mediante radiofrequenza (RF), rendendo il sistema particolarmente ideale per applicazioni che richiedono frequenti cambi di formato.

Gli indicatori sono dotati di un ampio display a sei cifre che assicura un'ottima leggibilità, anche a distanza e da diversi angoli, dalla batteria, che garantisce un'ottima durata - oltre 3 anni -, dal grado di protezione IP65 o IP67, che rende gli indicatori ideali per applicazioni che richiedono frequenti lavaggi anche con getti d'acqua. La boccola in acciaio INOX, con foro di diametro 20 mm offre la massima resistenza alla corrosione. L'installazione del nuovo sistema è semplice e rapida, poiché non richiede l'uso di cavi di connessione tra l'unità di controllo e gli indicatori stessi.

Gli indicatori DD52R-E-RF possono rappresentare un vero e proprio sistema di sicurezza. Infatti, è possibile impostare il PLC in modo da consentire l'avvio del ciclo produttivo della macchina solo quando tutti gli indicatori si trovano nella posizione target. Ciò permette di evitare l'avvio di produzioni errate e da scartare.

Quando si parla di automazione si parla anche di sicurezza ed è per questo che Elesa propone anche componenti progettati e certificati per rispondere a precise normative. Le due cerniere con interruttore di sicurezza integrato CFSQ e CFSW. (foto di chiusura) rappresentano un ottimo esempio di "sicurezza certificata" per l'operatore.

CFSW, ha quattro contatti elettrici e in base all'esecuzione scelta può presentare 2 o 3 contatti ad apertura positiva, conforme a norma IEC EN 60947-5-1, caratteristica che la rende idonea ad applicazioni di sicurezza fino a SIL3 in accordo con la norma IEC 62061 PLe, con la norma EN ISO 13849-1 o categoria di sicurezza 4, e con la norma EN 954-1 con struttura ridondante.

CFSQ presenta un interruttore con due contatti in scambio, uno NO e uno NC ad apertura positiva, conforme alla norma IEC EN 60947-5-1. La qualità e la funzionalità delle due soluzioni proposte è garantita da UL-Underwriters Laboratories, l'ente di certificazione più autorevole per il mercato nordamericano. CFSW è inoltre certificata da IMQ, Istituto Italiano del Marchio di Qualità, il più prestigioso ente italiano per la certificazione.



Verso la Supply Chain

La gestione della supply chain entra in una nuova era: la continua e rapida evoluzione delle esigenze delle aziende e dei loro clienti genera forti pressioni sul...

OSSERVATORIO



SEW-EURODRIVE accompagna le aziende nella loro "digitalization"

All'edizione 2019 di SPS IPC Drives Italia, kermesse svoltasi a

The screenshot shows a web page from Tecnelab.it. At the top, there's a navigation bar with the date 'Martedì 11 Giugno 2019, ore 10:14', a 'Newsletter' link, and links for 'Abbonamenti', 'Contatti', and 'Area Riservata'. Social media icons for Facebook, Twitter, and Google+ are also present. The main header features the 'TECNELAB' logo, a 'CONRAD ASSORTIMENT EXPANSION' banner with the text 'Più di 25.000 nuovi prodotti dai migliori marchi', and a 'SCOPRI TUTTI I NUOVI MARCHI' button. Below the header is a 'HOT TOPIC' section with categories like 'Automazione', 'Macchine utensili', 'Smart Factory', 'IoT', 'Globalizzazione 4.0', and 'SPS IPC Drives Italia 2019'. A secondary navigation bar includes 'NEWS', 'OSSERVATORIO', 'APPROFONDIMENTI', 'TEST', 'FOTOGRAFIE', 'AGENDA', 'CULT', 'COMMUNITY', 'RIVISTE', and 'CONTATTI'. The main content area has a breadcrumb trail 'HOME > NEWS > TECNOLOGIE' and a featured article titled 'Anteprima a LIGNA per il sistema magnetico di misura MPI-R10 di Elesa'. The article includes a sub-headline 'Ottimizza la produzione con IBM Watson e l'Internet of Things.', a 'Scopri di più' button, and social sharing options for Facebook, Twitter, Google+, and LinkedIn. A large image of the MPI-R10 magnetic measuring system is shown, consisting of a digital display unit and a probe. Below the image, a short paragraph states: 'Elesa ha partecipato per la prima volta a Ligna, fiera mondiale per il mondo delle macchine, impianti e utensili per la lavorazione e il trattamento del legno, che si è'. To the right of the article are several promotional banners: one for 'Ottimizza la produzione con IBM Watson e l'Internet of Things.', one for 'EUROTECH IoT per la tua Industria 4.0', and another for 'INDUSTRIA 4.0'.

tenuta dal 27 al 31 maggio ad Hannover. Per l'occasione, ha messo in scena al proprio stand l'intera gamma prodotti e alcune ultime novità studiate proprio per il settore delle macchine per il legno.

Fondata nel 1941, **Elesa S.p.A.**, con sede a Monza, dove sono concentrate tutte le attività di progettazione e produzione, è il riferimento internazionale per la più ampia gamma di componenti standard in plastica e metallo per l'industria meccanica. Un catalogo completo che oggi conta oltre 45.000 codici prodotto.

Un'appassionata cura per l'estetica, l'ergonomia e il design dei propri prodotti sono valse 42 premi dell'Industrial Design attribuiti dalle più prestigiose giurie come la IF di Hannover, il Design Centre Stuttgart, il Compasso d'Oro, il Good Design e il Red Dot. Una tradizione che anche nel 2019 si riconferma con l'assegnazione di due Red Dot e un IF a due nuovi prodotti: VB.839, volantino a tre bracci e VTD, volantino con limitatore di coppia.

A Ligna 2019, un posto di primo piano è stato riservato al nuovo sistema magnetico di misura MPI-R10 (nella foto) studiato per la misurazione di spostamenti lineari e angolari, direttamente integrabile sulle macchine, che permette di semplificare e velocizzare le operazioni di taglio. L'indicatore di posizione MPI-R10 è composto da un visualizzatore di quote, un sensore di posizione magnetico FC-MPI e una banda magnetica M-BAND-10.

Facilità di installazione frontale e precisione degli allineamenti e dei posizionamenti si traducono direttamente in una riduzione al minimo dei tempi e delle procedure di lavorazione. Il display LCD multifunzionale a 7 cifre consente una lettura chiara dei valori mentre i quattro tasti permettono di impostare la posizione target (fino a un massimo di 32 posizioni), di scegliere la modalità (angolare o lineare) e unità di misura (millimetri, pollici o gradi), e di impostare la modalità di misura assoluta o incrementale.

La batteria interna garantisce un'elevata durata – fino a quattro anni – ed è facilmente rimovibile. Il sensore magnetico, inoltre, offre un grado di protezione IP65: grado di resistenza contro l'ingresso di polvere e getti d'acqua. L'indicatore di posizione consente differenti velocità di lettura massime, da 1 a 5 m/s. La banda magnetica M-BAND-10 è costituita da un nastro magnetico, una banda di supporto e un nastro adesivo. Il nastro di protezione è composto da una banda protettiva in acciaio INOX e un nastro adesivo.

Tagli: Componenti **Elesa** Indicatori di posizione Ligna 2019
Sistema magnetico di misura Strumentazione

“

Se vuoi rimanere aggiornato su
Indicatori di posizione
iscriviti alla newsletter di tecnolab.it

Condividi Articolo



Anteprima a LIGNA per il sistema magnetico di
11/06/2019 19 1012/c

Seco Tools amplia la gamma di inserti per



11/06/2019 119 1012/c

NOTIZIE CORRELATE



Verso la Supply Chain

La gestione della supply chain entra in una nuova era: la continua e rapida evoluzione delle esigenze delle aziende e dei loro clienti genera forti pressioni sul...

OSSERVATORIO



SEW-EURODRIVE accompagna le aziende nella loro "digitalization"

All'edizione 2019 di SPS IPC Drives Italia, kermesse svoltasi a Parma dal 28 al 30 maggio scorsi, SEW-EURODRIVE ha presentato soluzioni digitalizzate e nuovi se...



Hoffmann: il segreto di un successo centenario