

AO

automazione oggi **attualità**



Sul cammino dell'automazione

Impegnata a operare in settori altamente tecnologici, Brevetti Stendalto ha realizzato un impianto di prova per catene e cavi in grado di simulare le condizioni più severe

Quando, diversi anni fa, il modo di produrre ha iniziato a mutare, ha preso piede anche l'automazione: le macchine si muovevano in modo nuovo e l'esigenza di protezione dinamica di cavi e tubi assumeva un'importanza sempre più rilevante. Giovanni Mauri, fondatore di Brevetti Stendalto, capisce questa esigenza e nel 1968, come alternativa alle catene in acciaio, propone al mercato una nuova catena portacavi realizzata in materiale plastico, leggera, funzionale ed economica. Nasce così Brevetti Stendalto e da allora le catene con questo marchio si muovono senza interruzione alimen-

tando macchine di ogni genere, di ogni dimensione, in ogni paese del mondo. È un movimento continuo che riflette l'inarrestabile evoluzione della Brevetti Stendalto: dal moltiplicarsi delle tipologie applicative al brevetto della catena in nylon circolare; dalla certificazione UNI EN ISO 9001 all'espansione europea con Brevetti France nel 1998 e con Brevetti Stendalto Germany nel 1999; dal trasferimento nella moderna sede di Monza, vicino Milano, al consolidamento di una rete commerciale in tutti i paesi industrializzati. Oggi Brevetti Stendalto è altresì impegnata a operare in settori altamente tecnologici e

tecnicamente impegnativi come le applicazioni nel settore delle piattaforme petrolifere e in quello della movimentazione merci nei più grandi porti del mondo. A tale scopo Brevetti Stendalto ha realizzato presso i suoi stabilimenti di Monza un impianto di prova per catene e cavi in grado di simulare le condizioni più severe: funzionamento 24 ore al giorno, velocità di 8 ms, lunghezza corsa di 130 m. Con l'obiettivo di essere sempre più vicini alle necessità dei clienti, Brevetti Stendalto fornisce il sistema completo di catene, cavi e connettori. Un servizio chiavi in mano che rappresenta una garanzia e un risparmio.



ANNA NOVATI

investimenti aziendali sono finalizzati alla massima automazione dei processi per consentire un elevato standard produttivo, anche per quanto riguarda la fase di assemblaggio.

L'automazione permette un elevato standard produttivo anche nella fase di assemblaggio delle catene portacavi



UNI EN ISO 9001:2000

Per Brevetti Stendalto la qualità è il risultato delle attività svolte in azienda e con lo scopo di essere un'azienda di riferimento e di successo persegue la soddisfazione piena, continua e crescente di tutte le esigenze esplicite e implicite dei clienti; la prevenzione dei problemi e degli sprechi, attraverso la ricerca e rimozione delle loro cause; il miglioramento continuo delle prestazioni dell'azienda; la valorizzazione delle risorse umane e la loro crescita professionale; il coinvolgimento di tutto il personale nel controllo, prevenzione e miglioramento continuo della qualità; l'accurata selezione dei fornitori e il loro

Versatile autonomia

Fornire soluzioni ad hoc nel più breve tempo possibile è lo spirito che anima ogni aspetto dell'attività di Brevetti Stendalto. Ed è con questo intento che da sempre l'azienda ha intrapreso la strada della massima autonomia progettuale ma anche produttiva. Ogni fase di lavorazione, realizzazione dello stampo, stampaggio e produzione dei componenti, montaggio, è parte del patrimonio aziendale e si avvale delle tecnologie più moderne. Gli

Diversificazione dell'offerta

Dall'esperienza acquisita nel mercato delle macchine utensili, primo sbocco per l'attività, Brevetti Stendalto ha tratto spunti e certezze per poter diversificare la propria offerta. Oggi i prodotti dell'azienda risolvono problemi di protezione dinamica di cavi e condotti in moltissimi campi di applicazione. Primo fra tutti quello dell'automazione produttiva: robotica industriale, macchine per la lavorazione dei metalli, del legno, delle pietre, per l'imballaggio, gestione automatizzata dello stoccaggio e dei trasporti. La realtà Brevetti Stendalto è ancora più diversificata, infatti le sue soluzioni sono applicate in ogni settore dell'engineering come acciaierie, industria mineraria, offshore, edilizia, porti e terminal.

Catena tipo SR 318 per corse lunghe installata su carroponte

coinvolgimento nell'ottenimento della qualità; la standardizzazione, per sviluppare rapidamente prodotti facilmente producibili, competitivi e senza difetti;

Sempre al servizio del cliente

Brevetti Stendalto desidera che ogni cliente si senta unico, come lo sono le sue esigenze. Infatti, il suo servizio clienti è strutturato in modo da assistere sempre e globalmente ogni interlocutore, dalla valutazione delle esi-



genze alla consulenza per la scelta del prodotto, dalla progettazione di un nuovo prodotto all'applicazione 'in situ': in ogni fase operativa il cliente trova un supporto attento e professionale. L'ufficio Tecnico Interfaccia, competente e disponibile, è il fulcro dell'assistenza. Ogni caratteristica tecnica e applicativa richiesta, qui è attentamente valutata e verificata con il supporto di sistemi informatici e di progettazione CAD 3D per poter dare una risposta concreta e tempestiva. Inoltre, Internet oggi rappresenta un'importante



Una gestione informatizzata del magazzino permette una rapida evasione degli ordini

realtà che permette in tempi brevi di comunicare, cercare, inviare o ricevere informazioni. Per garantire ai propri clienti informazioni rapide e sempre aggiornate, Brevetti Stendalto ha realizzato un sito che assicura tutto questo con la massima chiarezza e semplicità.

Attraverso www.brevettistendalto.it è possibile accedere a tutte quelle informazioni di carattere tecnico sulla scelta dei prodotti e sulle principali novità aziendali. Per soddisfare a pieno le esigenze di tecnici e progettisti che vogliono maggiori e più specifiche informazioni è operativo inoltre l'indirizzo tekno@brevettistendalto.it, per un collegamento diretto con il servizio tecnico, che permette di acquisire e trasmettere disegni tecnici su file DXF, leggibili e gestibili dai programmi CAD. ■

Brevetti Stendalto
readerservice.it n. 48



MUCH MORE FAI LA TUA SCELTA

FLIR: Termocamere compatte per il mercato industriale e termoidraulico

Le più piccole, leggere e compatte termocamere ad infrarossi esistenti sul mercato

Da oltre 50 anni, FLIR è leader mondiale nel settore della termografia grazie alla sua tecnologia all'avanguardia.

Il nostro obiettivo è quello di permettere a chiunque di poter utilizzare una termocamera ad infrarossi e, a tale scopo, FLIR offre oggi sul mercato una gamma completa di termocamere adatte a qualsiasi situazione ed ambiente di lavoro, con prezzi differenziati per consentirne l'acquisto anche a coloro che possiedono un budget limitato.

Ogni responsabile di manutenzione può trarre beneficio dall'utilizzo di una termocamera ad infrarossi per risolvere guasti elettrici/meccanici o problemi derivanti dal malfunzionamento di caldaie e tubazioni ostruite.

Le caratteristiche che accomunano queste innovative e compatte termocamere FLIR sono:

- Piccole ed ultraleggere
- Prezzi estremamente contenuti (a partire da 2.490€)
- Facilissime da usare
- Compatte e robuste, ideali da utilizzare anche in situazioni o condizioni particolarmente difficili
- Alta qualità e sensibilità dell'immagine, prodotta in Europa
- Assistenza tecnica, supporto e corsi di formazione in Italia

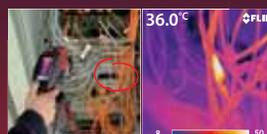
FLIR i5
La più piccola, leggera ed accessibile termocamera ad infrarossi esistente sul mercato

FLIR InfraCAM^{SD}
Il tuo partner all'infrarosso affidabile e compatto

FLIR i50
Design ultraleggero, prestazione eccellente



Verifica di un motore elettrico mediante l'utilizzo della termocamera FLIR InfraCAM SD.



Ispezione di morsetti difettosi.



Controllo rapido e veloce di un climatizzatore.



solo 600gr

readerservice.it n.22548

Per ricevere maggiori informazioni visita www.flirthermography.com

FLIR Systems Srl - Via Luciano Manara, 2 - 20051 Limbiate (MI) - Italia - Tel.: +39 02 99451001 - e-mail: info@flir.it