

# 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

**Q**uando, 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

l'innovazione dei prodotti, per soddisfare appieno le esigenze dei clienti; l'assistenza tempestiva, per garantire al cliente il pieno utilizzo degli impianti.

## 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](http://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](mailto: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.

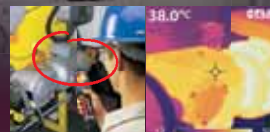
Le caratteristiche che accomunano queste innovative e compatte termocamere FLIR sono:

- 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<sup>SD</sup>**  
Il tuo partner all'infrarosso affidabile e compatto

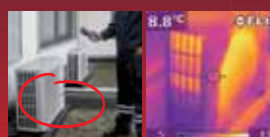
**FLIR i50**  
Design ultraleggero, prestazione eccellente



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



Ispezione di morsetti difettosi.



Controllo rapido e veloce di un climatizzatore.



readerservice.it n.22548

Per ricevere maggiori informazioni visita [www.flirthermography.com](http://www.flirthermography.com)

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