

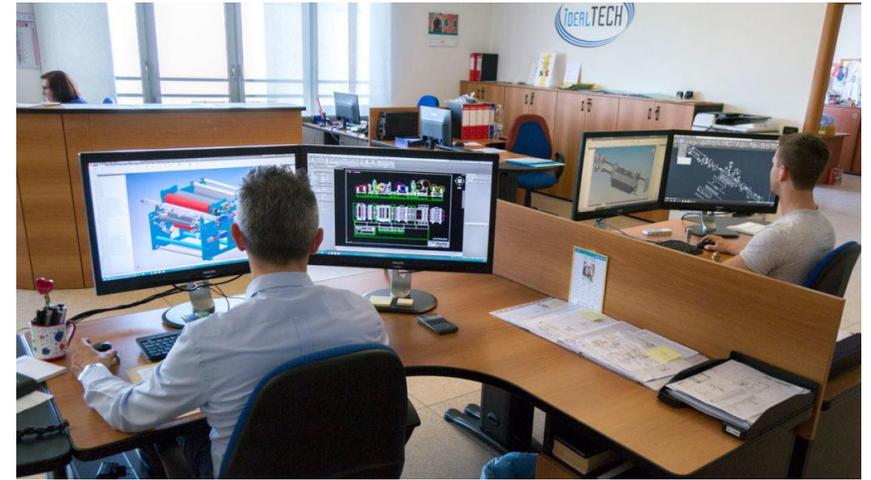


Made in Italy

□ Da oltre 20 anni sul mercato, lo scopo della nostra azienda è quello di rispondere con puntualità, efficacia e flessibilità all'evoluzione ed alle esigenze dei clienti, tutto ciò proponendo **un'ampia gamma di prodotti**, una **consulenza tecnica ed un intervento operativo con i massimi standard qualitativi**, in qualsiasi occasione richiesta.

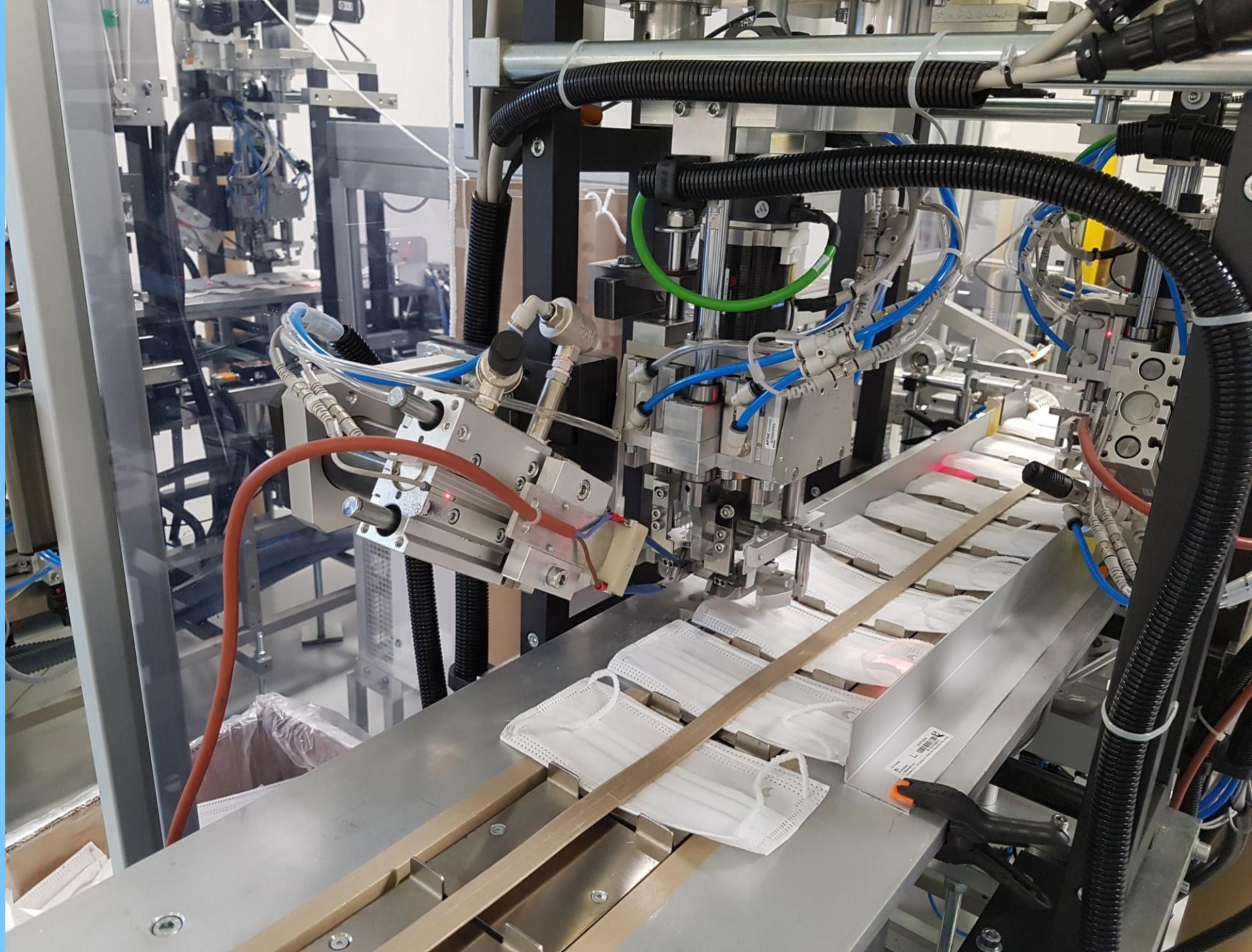
□ Solidità costruttiva, efficienza operativa e semplicità d'uso si presentano come le caratteristiche principali e fondamentali degli impianti Idealtech, così come **l'alta affidabilità, l'elevata qualità e la perfetta compatibilità con tutti i sistemi della concorrenza**.

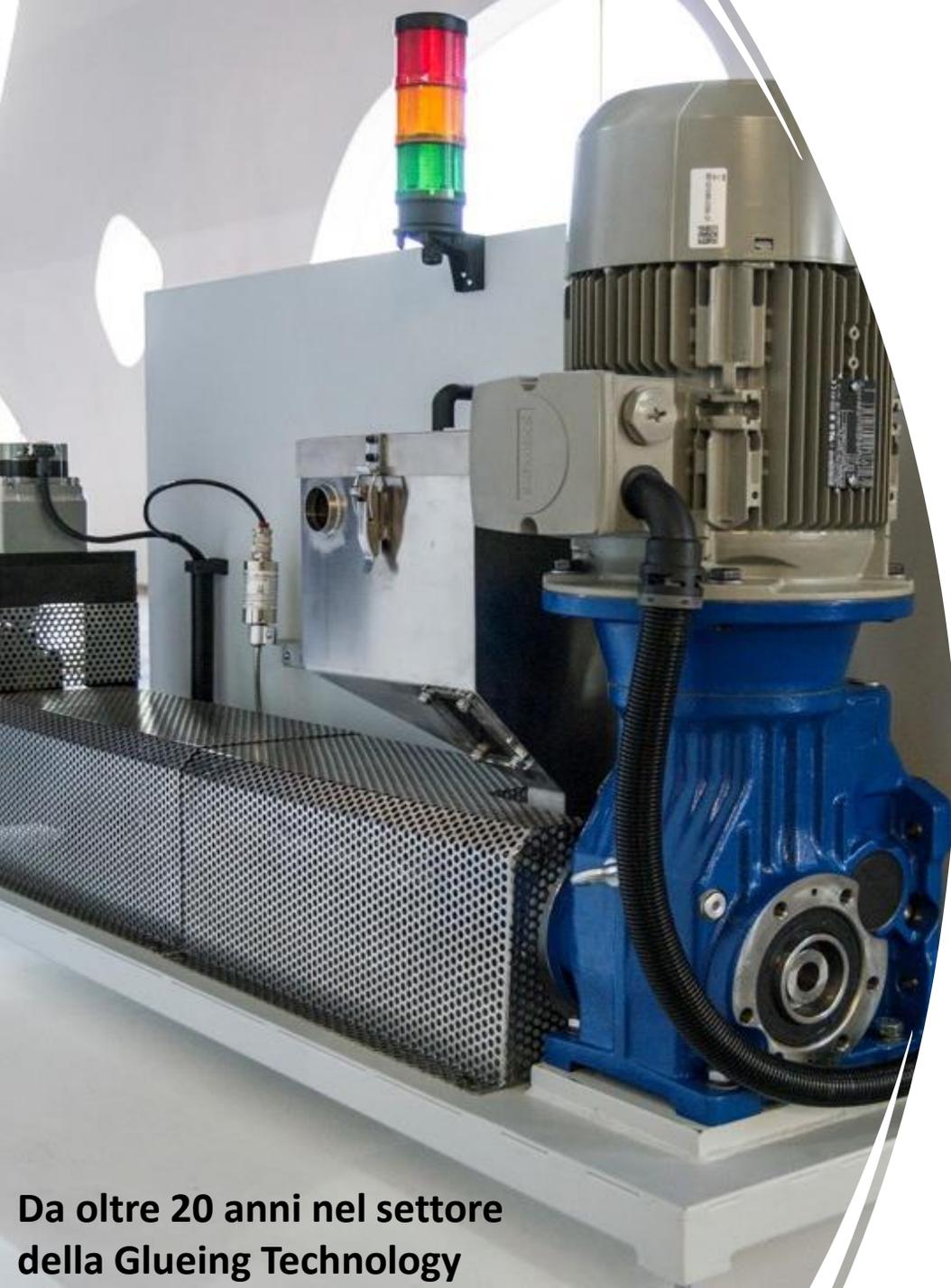
Grazie al proprio modo di operare, alla **produzione diretta e alla sua flessibilità**, Idealtech Srl offre ai clienti la possibilità di definire la **soluzione più adeguata alle proprie necessità**, ma soprattutto mette loro a disposizione un **patrimonio di competenze ed un know-how unico nel settore**.



Idealtech Srl rappresenta una realtà consolidata da oltre 20 anni sul mercato italiano ed estero, con una **vasta esperienza nei vari settori dell'industria del packaging, tessile, del legno, della grafica, dell'edilizia e dell'automobilistica.**

Oggi si presenta come un'azienda forte della propria esperienza maturata e consolidata nel settore della **Glueing Technology**, grazie alla gamma di prodotti che include **fusori a vasca hot melt con pompe a pistone o a ingranaggi, piatti prementi, estrusori a vite, teste di spalmatura, pistole di spruzzo manuali e automatiche, tubi elettro riscaldati, ricambi compatibili e anche automazioni per l'incollaggio o linee complete di incollaggio.**

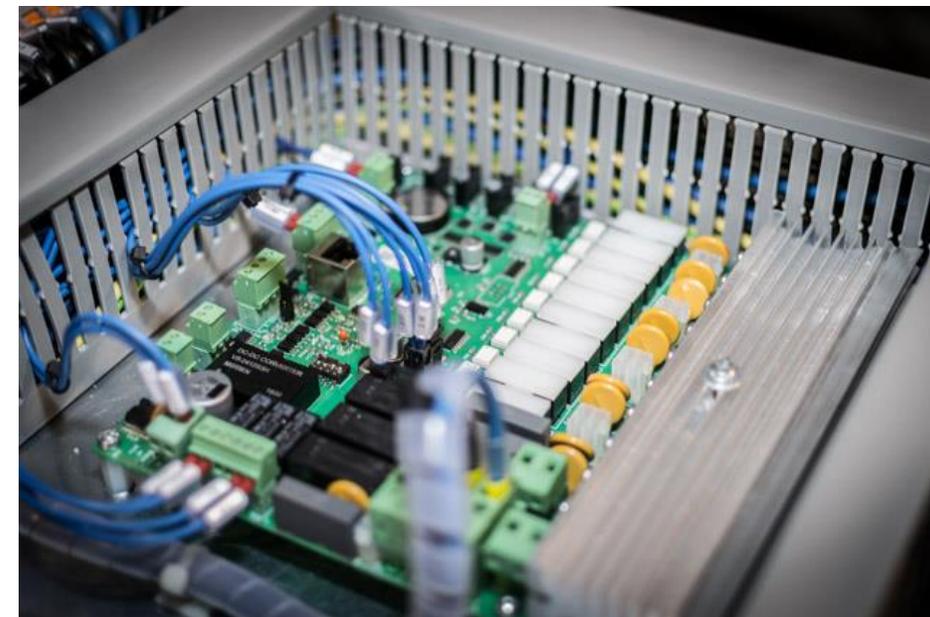
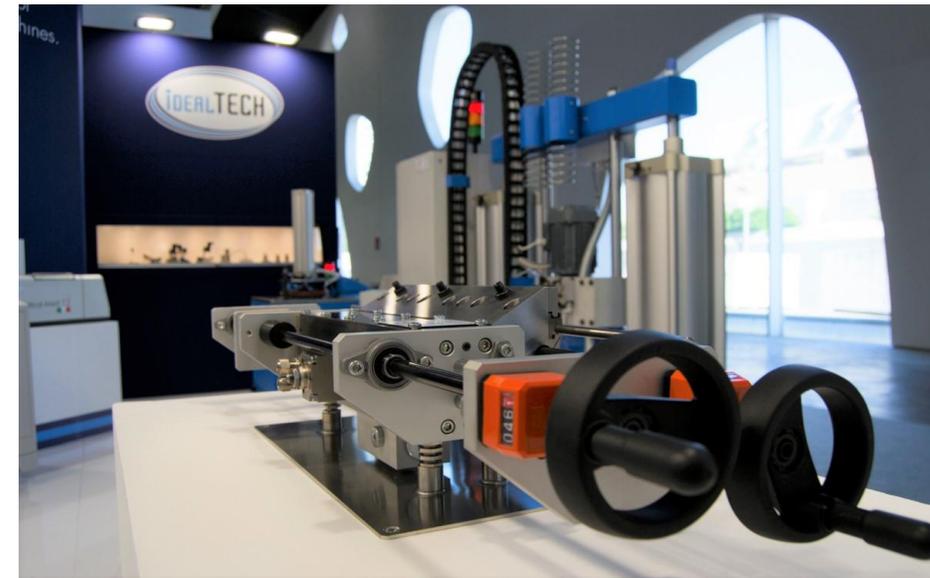




Tecnologia avanzata e qualità costruttiva sono le nostre armi vincenti, che ci permettono di **soddisfare le più svariate richieste in materia di incollaggio.**

Il nostro obiettivo è di **fornire al cliente impianti o linee che siano funzionali, economici, semplici da utilizzare e di facile manutenzione**, senza mai comprometterne qualità e prestazioni tecniche.

Un Know How costantemente aggiornato, abbinato ad un **servizio di assistenza tecnica formato da persone altamente qualificate**, garantisce sempre al cliente il supporto di cui ha bisogno.



Da oltre 20 anni nel settore della Glueing Technology

I nostri servizi a Vostra disposizione



- Vendita ed installazione
- Automazioni (Special Machines)
- Consulenza tecnica e progettazione
- Assistenza tecnica e manutenzione
- Assistenza software
- Ricambi compatibili



Per garantire continuità nel rapporto e massima fiducia, Idealtech Srl è **presente anche nel post-vendita** con un team di **tecnici altamente qualificati**, pronti ad intervenire in caso di necessità del cliente (fermi macchina, guasti improvvisi, ricambistica urgente) o semplicemente per interventi programmati di manutenzione ordinaria.

*Idealtech offre inoltre, una **consulenza specializzata in materia di incollaggio**, delineando le diverse esigenze e aspettative del cliente ed elaborandone la **soluzione migliore sia in termini tecnici che economici.***

Da evidenziare è anche il nostro **servizio di progettazione tecnica**, capace di realizzare **progetti/disegni in versione 3D** sia per sistemi di incollaggio standard sia per linee automatiche o macchine speciali. Già in sede di offerta, siamo infatti in grado di mostrare concretamente il risultato finale.

I NOSTRI PRODOTTI

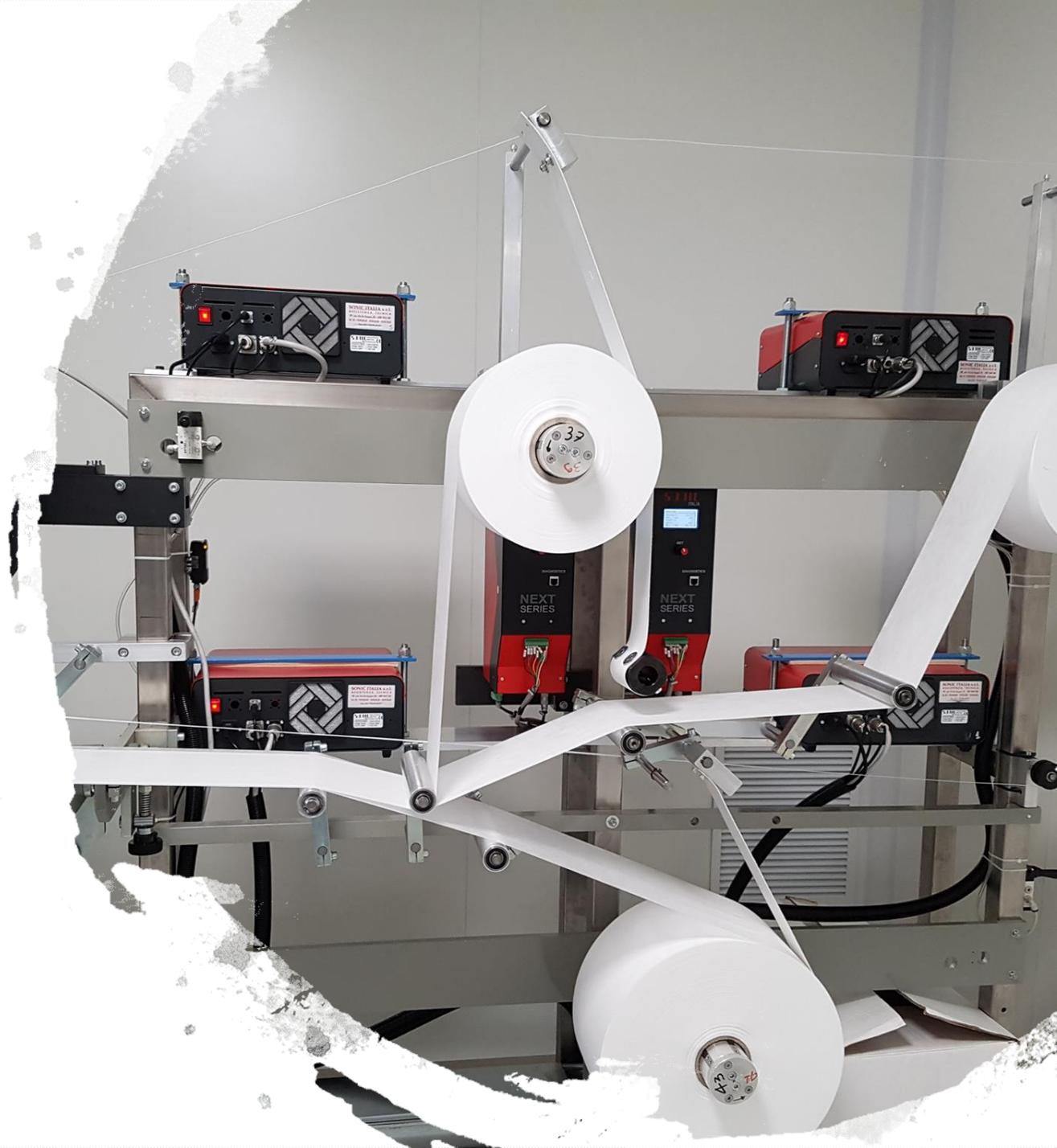
L'intera gamma di sistemi è stata ideata per ottimizzare funzionalità e prestazioni, ridurre la carbonizzazione dell'adesivo, minimizzare i consumi energetici e massimizzare la produzione.

Importante è stata anche l'introduzione di sistemi software ed elettronici che permettono di tracciare e scaricare i dati di consumo e di produzione, oltre a garantire un servizio di ricerca guasti in remoto.

Your Partner for Glueing

Ovunque ci sia un'esigenza in materia di incollaggio, Idealtech è presente e attiva per ricercare e garantire la soluzione migliore e che più si adatta alle richieste tecniche ed economiche del cliente. Tanti sono i settori industriali dove il nostro brand è sinonimo di competenza ed efficienza:

- Tessile e Non-Woven
- Legno e Paper Converting
- Automobilistico
- Produzione filtri aria
- Igienico-sanitario
- Produzione materassi
- Edilizia
- Grafica
- Packaging
- Converting



I piatti prementi della serie **Drum Line** sono stati progettati per la fusione e il dosaggio di svariati materiali termoplastici come hot melt EVA, pressure sensitive, poliammidi, poliuretano e mastici. La capacità di fusione varia da 8/10 Kg a 70/80 Kg con 1 o 2 pompe.

La **SEMPLICITA' d'uso** è sicuramente una delle caratteristiche vincenti di questo prodotto, infatti direttamente dal **pannello operatore Touch Screen**, è possibile gestire tutte le funzioni della macchina, con possibilità di interfacciare il sistema con la linea di produzione tramite interfaccia Ethernet o Modbus.

Il piatto di fusione può essere liscio per bassa fusione o alettato per media e alta fusione, in relazione al prodotto da fondere e dal ritmo di fusione richiesto dalla lavorazione.

Operando direttamente dal pannello operatore Touch Screen, l'operatore può gestire le seguenti funzioni:

- Gestione delle temperature*
- Controllo velocità pompa/e*
- Accensione e spegnimento sistema*
- Controllo della grammatura (Optional)*
- Interfaccia RS 485*





Extruder Line

L'uso di un estrusore è indicato per tutte le applicazioni che richiedono un'elevata capacità di fusione e/o il trattamento di adesivi speciali, quali poliammidi e poliesteri.

A tal fine, siamo in grado di fornire una gamma completa di estrusori a vite hot melt con capacità di fusione variabile a seconda della necessità: da 60 a 600 kg/h per EVA, poliolefiniche, poliesteri in granuli e poliammidi.

I punti di forza del prodotto, possono essere così riassunti:

- ❑ *Controllo della temperatura modulare a P.I.D. con ventilatori di stabilizzazione.*
- ❑ *Impostazione semplice ed intuitiva dei comandi a mezzo di un pannello Touch Screen da 5,7 "*
- ❑ *La gestione delle I/O analogiche avviene tramite PLC Siemens.*
- ❑ *Pompe di dosatura con controllo automatico della grammatura.*
- ❑ *Temperatura di fusione che partendo da 120° C può arrivare a 300° C.*
- ❑ *La viscosità dei prodotti trattati può variare da 5.000 a 500.000 mPas.*

Gli applicatori per adesivi termo fusibili hot melt della **serie AssyLine** sono semplici da utilizzare, di struttura modulare, **progettati per ottimizzare** i cicli produttivi e ridurre i costi d'esercizio. Robusti e flessibili offrono un'**estrema accessibilità** a tutti i componenti primari, rendendo semplici e veloci le normali operazioni di manutenzione.

- Pannello operatore touch screen
- Pompa
- Vasca di fusione rivestita in TEFLON



Gli applicatori Assy Line possono essere forniti con **una o due pompe ad ingranaggi**, le quali abbinata all'unità di comando con il controllo digitale della velocità permettono **un'applicazione costante**, senza variazione di portata durante l'erogazione dell'adesivo, mantenendo pertanto la grammatura desiderata anche in condizioni di velocità prodotto variabile. **La sicurezza** contro le sovratemperature è garantita da un termostato di sicurezza. La tastiera di comando del sistema può essere infine remotata vicino all'operatore per consentire il **comando di tutte le principali funzioni**.



Le teste di spalmatura della serie ID LF-LV vengono utilizzate soprattutto nell'industria tessile per adesivizzare o accoppiare tessuti, così come nell'industria del legno per il rivestimento dei profilati.

Possono essere utilizzati adesivi a base EVA, pressure pensive e poliuretanic - viscosità da 1.000 a 100.000 mPas.

- ❑ *Velocità di cambio formato*
- ❑ *Possibilità di correggere la luce di spalmatura anche durante la produzione in continuo*
- ❑ *Manutenzione ridotta*
- ❑ *Precisione nell'applicazione*
- ❑ *Spalmatura uniforme e regolare*
- ❑ *Resistenza all'abrasione grazie ad un trattamento speciale della superficie del labbro (50 Rockwell)*

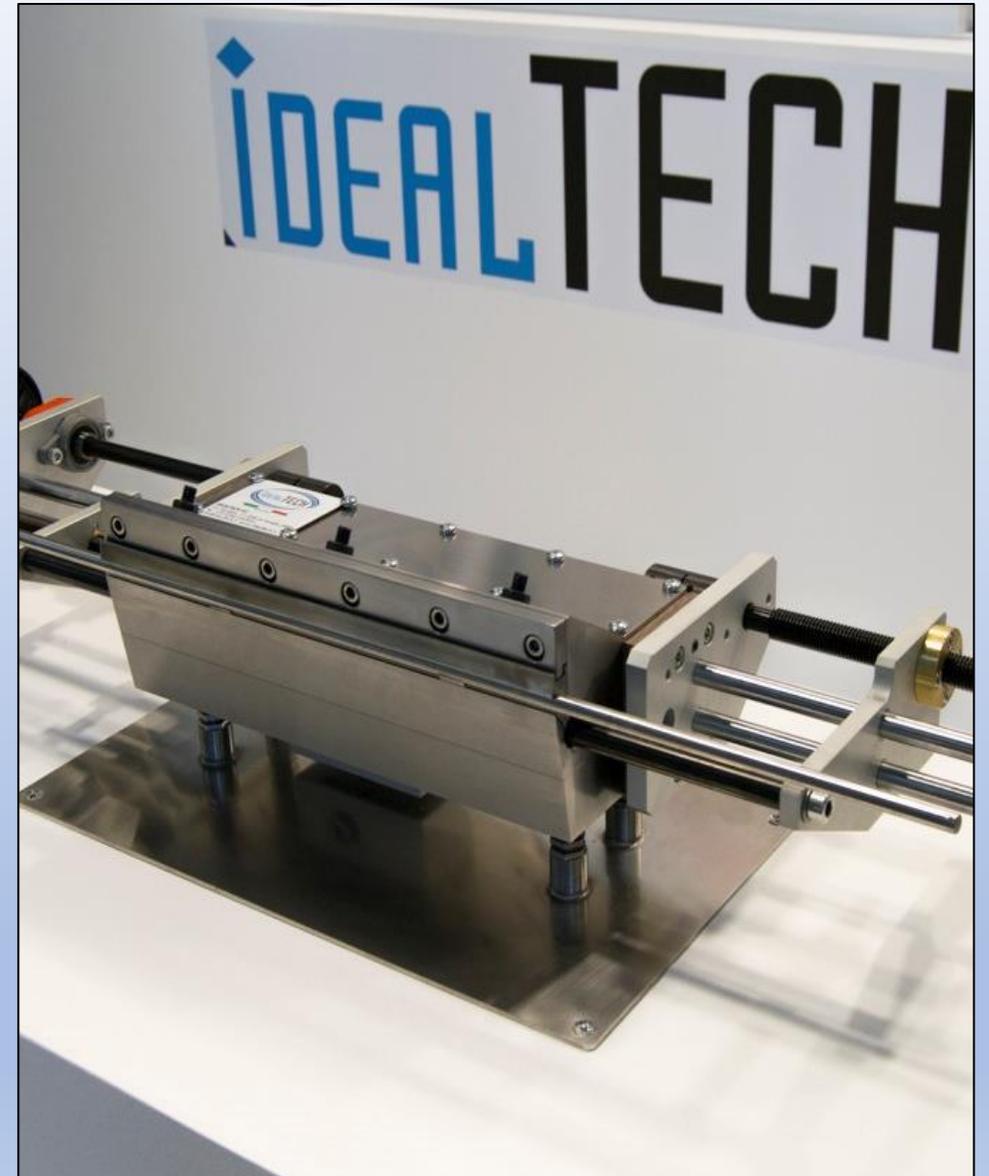
- ❑ *Con le teste a luce variabile si possono adesivizzare supporti aventi una larghezza fino a 2500 mm*
- ❑ *Il cambio formato avviene velocemente tramite bandierine posizionate sul lato di DX e SX*
- ❑ *La manutenzione risulta ridotta anche grazie a filtri integrati che evitano la formazione di imperfezioni su prodotto spalmato*
- ❑ *Possono essere utilizzati adesivi a base hot melt EVA, pressure sensitive e poliuretanic.*

I **filtri integrati** posti sui moduli di alimentazione impediscono alle contaminazioni presenti nell'adesivo di raggiungere il labbro dosatore, evitando la formazione di righe o imperfezioni sul prodotto spalmato.

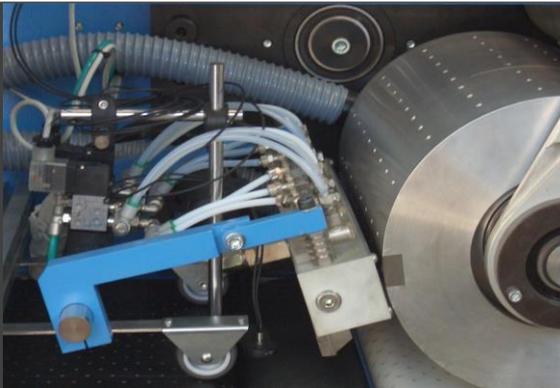
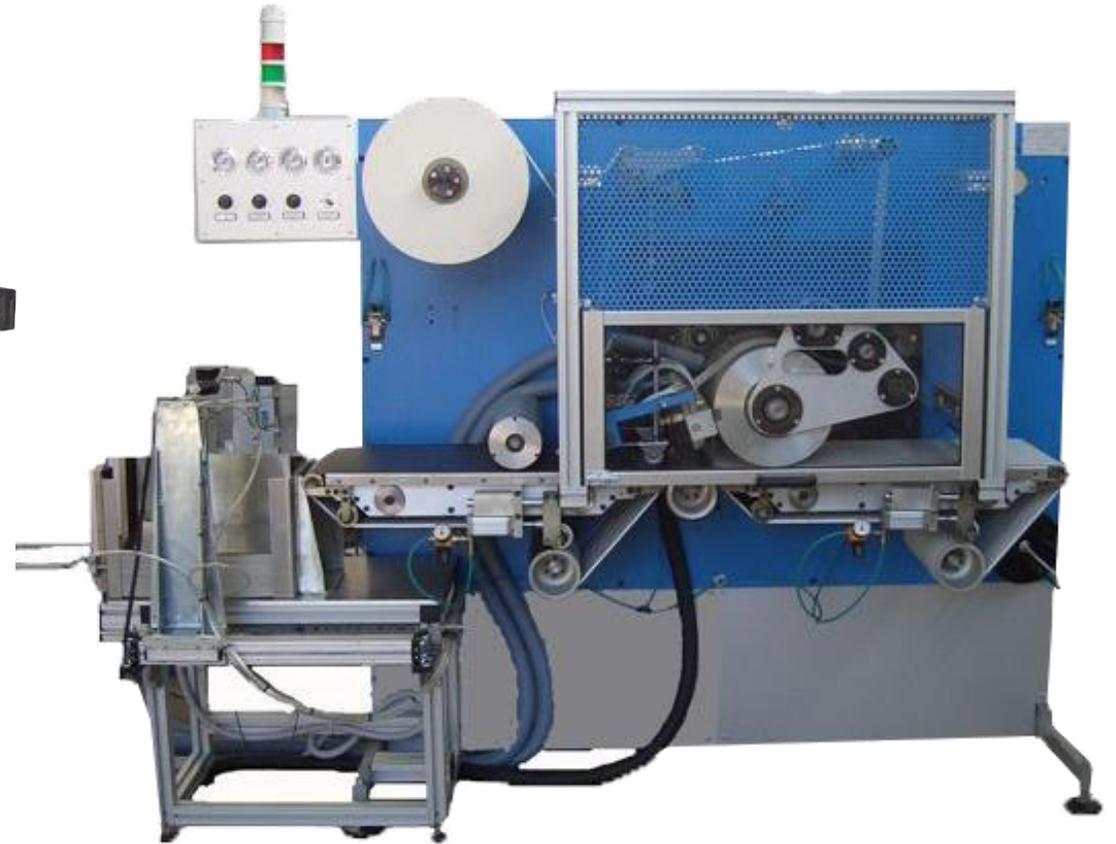
La **pulizia ordinaria** si effettua semplicemente aprendo la testa di spalmatura al massimo della luce in modo che il prodotto, passando su tutta la fessura, porti via gli eventuali residui.

La **regolazione** avviene tramite bandierine con indicatore di posizione sul lato destro e sinistro, agendo su un volantino che, roteando di 360°, varia la larghezza della spalmatura dal minimo previsto dalla testa fino ad un massimo pari alla lunghezza dell'intera testa di spalmatura.

La larghezza di spalmatura regolabile in continuo e l'uniformità della temperatura su tutta la superficie permettono di dosare esattamente la quantità di adesivo, consentendo pertanto di ridurre i **costi** di produzione e migliorare la qualità del prodotto finito.



Special Machines



Partendo dall'esigenza del Cliente, sviluppiamo il progetto meccanico della linea e ne curiamo, in ogni dettaglio, anche la parte elettrica e di software, garantendo un servizio completo.

- ❑ *Plotter per incollaggio ad alta velocità, sia per adesivi a caldo EVA-PSA, che per adesivi a freddo.*
- ❑ *Cut & Placel, con applicazione di adesivo hot melt, stazione di taglio e posizionamento automatizzato del supporto da accoppiare.*
- ❑ *Piccole linee di spalmatura hot melt per laminare e/o accoppiare supporti e materiali di diverso genere e in svariati settori dell'industria (edilizia, tessile, medicale, grafica).*



- ❑ *Ergonomia costruttiva (semplicità di manutenzione)*
- ❑ *Unità di controllo applicazione integrata a richiesta*
- ❑ *Possibilità di ampliare la dotazione base in ogni momento*
- ❑ *Elettronica precisa di semplice gestione*

- ❑ *Compatibilità con i principali marchi presenti sul mercato*
- ❑ *Integrazione del sistema con l'elettronica della linea*
- ❑ *Minima formazione richiesta all'operatore*
- ❑ *Riduzione dei costi di gestione e manutenzione*

Gli incollatori hot-melt della serie **IDEAL MELT** sono particolarmente indicati ove la produzione richiede bassi consumi di colla.

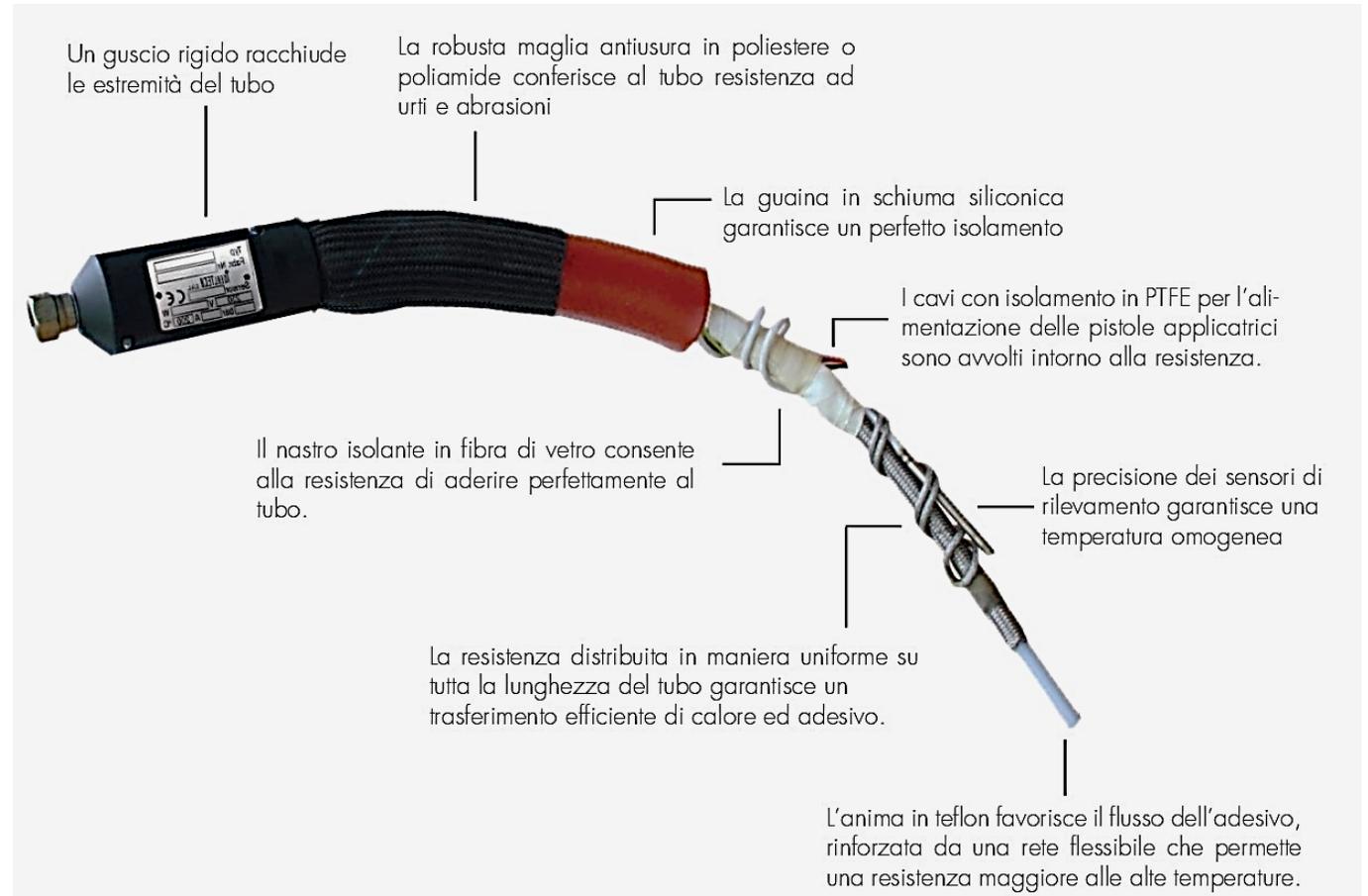


L'applicatore, particolarmente **adatto al settore packaging e grafica**, è stato progettato per permettere un **montaggio ed una manutenzione semplice**, così come una veloce accessibilità a tutti i componenti primari dell'incollatore. **La tastiera di comando** del sistema può essere infine remotata vicino all'operatore per **consentire il comando di tutte le principali funzioni**. E' possibile inoltre, interfacciare l'incollatore con la linea principale tramite **comunicazione Modbus/RS485**.

I **tubi elettro riscaldati** della serie HOSE LINE sono stati studiati e realizzati per poter essere utilizzati su tutti i principali impianti di applicazione per adesivi hot-melt, nonché collegati su tutti i principali incollatori della concorrenza.

Grazie all'utilizzo di **materie prime di ottima qualità**, i nostri tubi elettro riscaldati sono **ROBUSTI** e **FLESSIBILI**. Disponibili in vari modelli (standard, per alta temperatura, per applicazioni spray, water proof e speciali su richiesta) ed in diverse lunghezze, garantiscono precisione nell'applicazione, sicurezza ed affidabilità. L'**alta flessibilità** garantita dai materiali utilizzati consente una **facile installazione a bordo macchina** e permette l'utilizzo del prodotto su tutti i sistemi robotizzati o in tutti i campi dove è richiesto un grande movimento.

- ❑ *Robusti e flessibili*
- ❑ *Di lunga durata*
- ❑ *Compatibili con le principali marche di incollatori*
- ❑ *Possibilità di montaggio su sistemi robotizzati*
- ❑ *Versioni speciali a richiesta.*





Ricambi compatibili per applicatori hot-melt



Ugelli

Idealtech mette a disposizione del cliente una vasta gamma di ugelli in grado di soddisfare ogni esigenza produttiva. Sono disponibili ugelli standard, specifici per applicazioni che necessitano di estrema precisione e ugelli speciali realizzati a disegno.

Filtri

Il filtro inserito nella pistola applicatrice, garantisce un'erogazione costante e precisa dell'adesivo nel tempo, in quanto tutte le impurità vengono trattenute all'interno di esso.

Moduli

Il modulo di spruzzo della serie ID 100 caratterizza l'applicazione dell'adesivo garantendo l'assoluta mancanza di filamenti o gocciolamenti nella fase applicativa.



Moduli

Applicazioni disponibili:

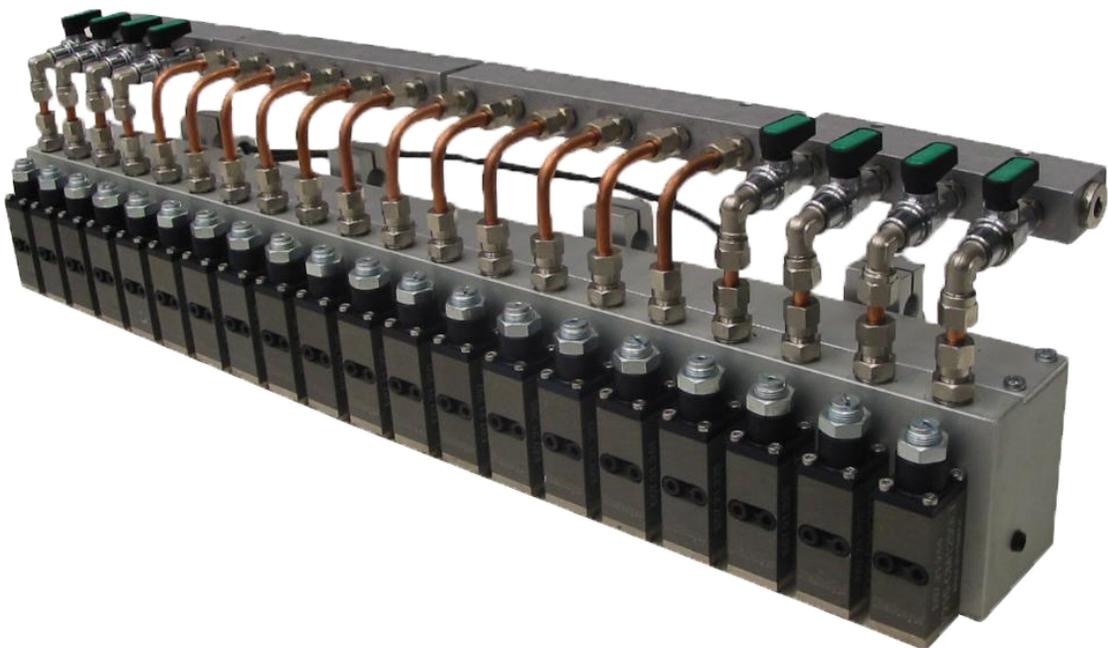
- punto/tratto colla
- spray
- spiro
- spalmatura

Ugelli compatibili

- dritto un foro
- dritto due fori / multi foro
- 90° 1 foro / 2 fori
- ribassati o zero cavity
- spray/spiro (unibody o dual body)
- ugelli per pistola manuale

Filtri pistola

Filtri vasca

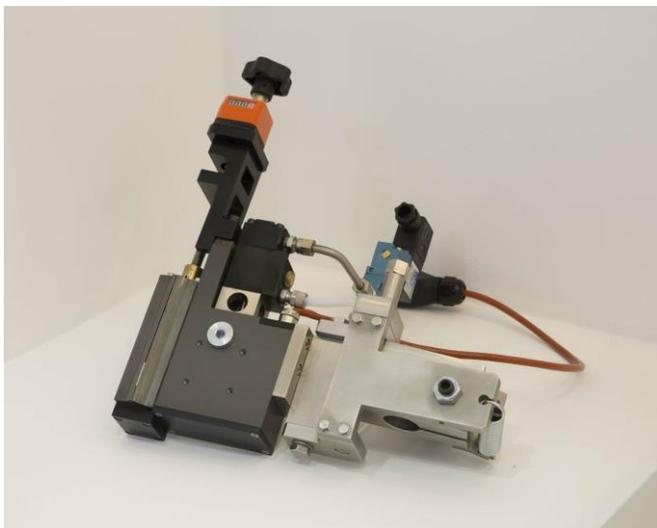
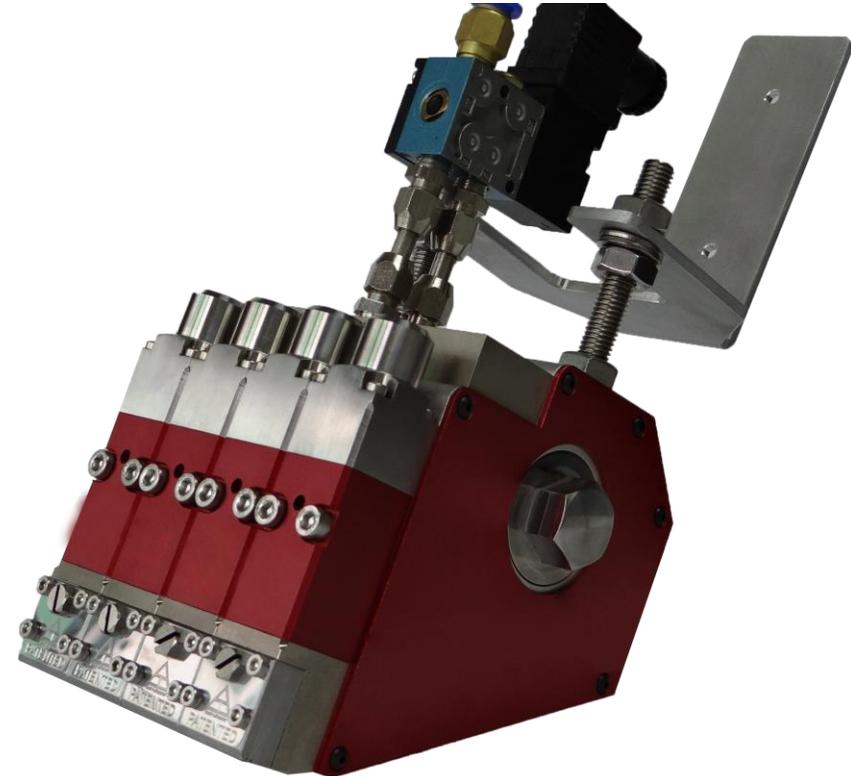


Le pistole automatiche

sono composte da un BLOCCO RISCALDANTE e da un numero variabile di moduli di spruzzo.

- ❑ *Blocchi riscaldanti*
- ❑ *Struttura Modulare*
- ❑ *Controllo temperatura +/- 1 Grado*
- ❑ *Manutenzione semplice e veloce.*

E' possibile montare sonde e connettori elettrici di collegamento compatibili con tutti gli impianti delle principali case produttrici.



Le pistole automatiche Idealtech, sono state studiate per poter applicare l'adesivo in cordoli, punti o strisce di varia larghezza. Sono modulari e possono essere realizzate in diverse configurazioni, con uno o più moduli, con filtro a grande portata o senza filtro, con una o più elettrovalvole per la gestione del tratto colla.

Caratteristiche:

Le pistole della serie GUN LINE garantiscono una grande affidabilità nel tempo e grazie alla loro compattezza, modularità e le ridotte dimensioni, possono essere montate facilmente sulle macchine automatiche hot melt.



Le pistole manuali della linea Idealtech si distinguono grazie alla loro ergonomia, flessibilità e precisione di applicazione. Possono essere impiegate per l'applicazione di colle EVA, PUR, PS e sono possibili applicazioni a punto, a cordolo, a spirale o spray a seconda dell'ugello utilizzato, il quale può essere sostituito e adattato a seconda della propria esigenza applicativa.

- ❑ *La flessibilità di applicazione che caratterizza le nostre pistole manuali è determinata dall'attacco pistola che, a seconda della necessità del cliente, può essere posizionato dal basso verso l'alto oppure dall'alto verso il basso.*
- ❑ *Maneggevoli, sicure e di facile utilizzo, garantiscono un efficiente controllo della temperatura operativa che può raggiungere i 200-210° C.*

Applicatori per colle a freddo:

Serbatoi, pistole elettromagnetiche, pistole spray elettropneumatiche, pistole di estrusione elettropneumatiche, microprocessori di controllo eccellenti prestazioni, estrema affidabilità, minor manutenzione, applicazioni di alta precisione e velocità.

Settori di applicazione:

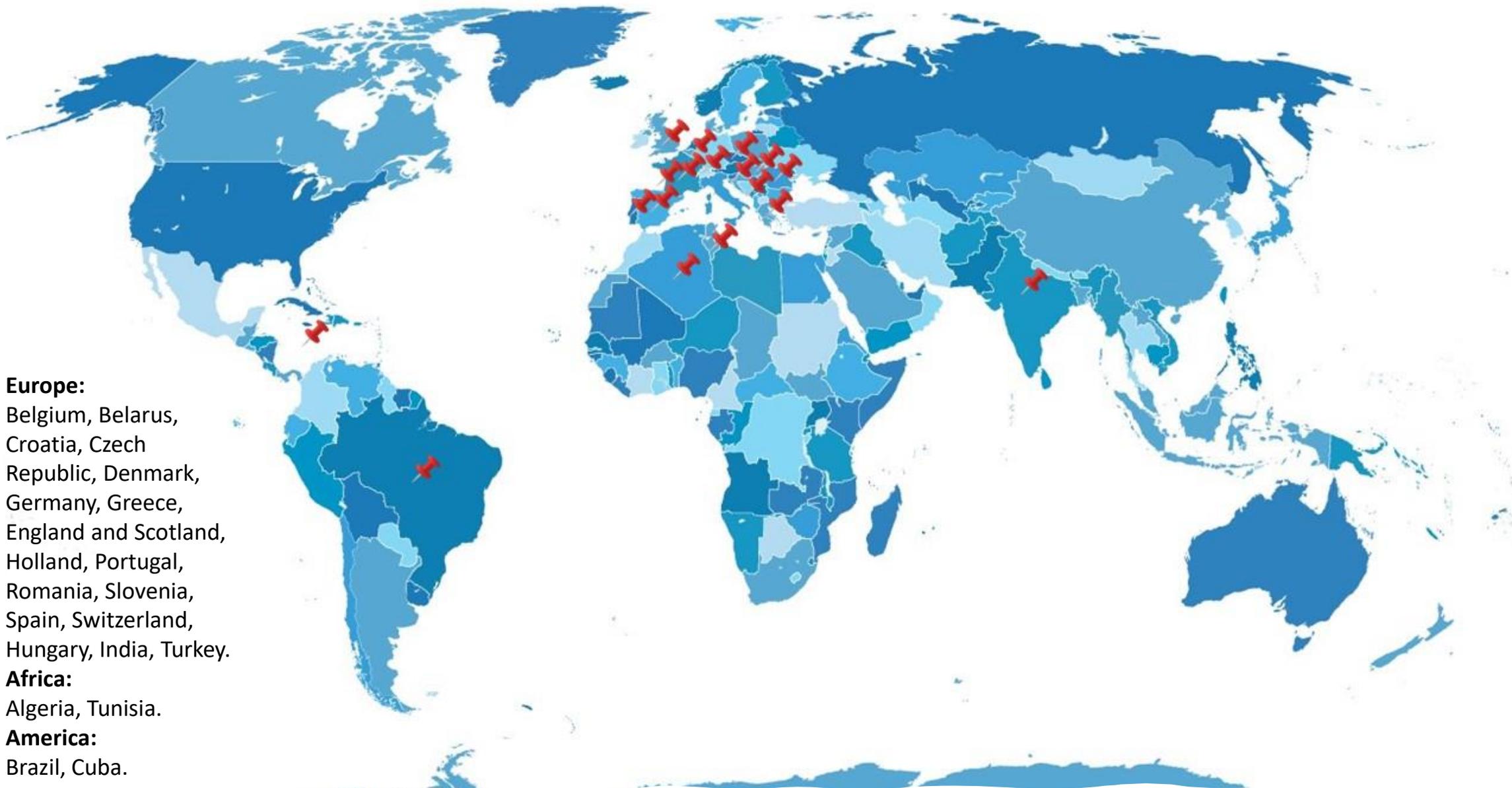
- Packaging*
- Paper converting*
- Case maker*
- Grafica e stampa*
- Industria del tabacco*
- Industria del legno*
- Assemblaggio*

Accessori:

- Tecnologia avanzata*
- Uso semplice e intuitivo*
- Versatilità per soddisfare tutte le richieste*



I nostri paesi distributori



Europe:

Belgium, Belarus,
Croatia, Czech
Republic, Denmark,
Germany, Greece,
England and Scotland,
Holland, Portugal,
Romania, Slovenia,
Spain, Switzerland,
Hungary, India, Turkey.

Africa:

Algeria, Tunisia.

America:

Brazil, Cuba.

Per informazioni e/o assistenza si prega di contattarci
al seguente numero telefonico:

+39 0362 54 30 41

Per la lingua inglese si prega di premere il **tasto 1**

UFFICIO COMMERCIALE: Interno 2
stefania@idealtech.it / dana.pariali@idealtech.it

UFFICIO ACQUISTI: Interno 3
acquisti@idealtech.it

AMMINISTRAZIONE: Interno 4
amministrazione@idealtech.it

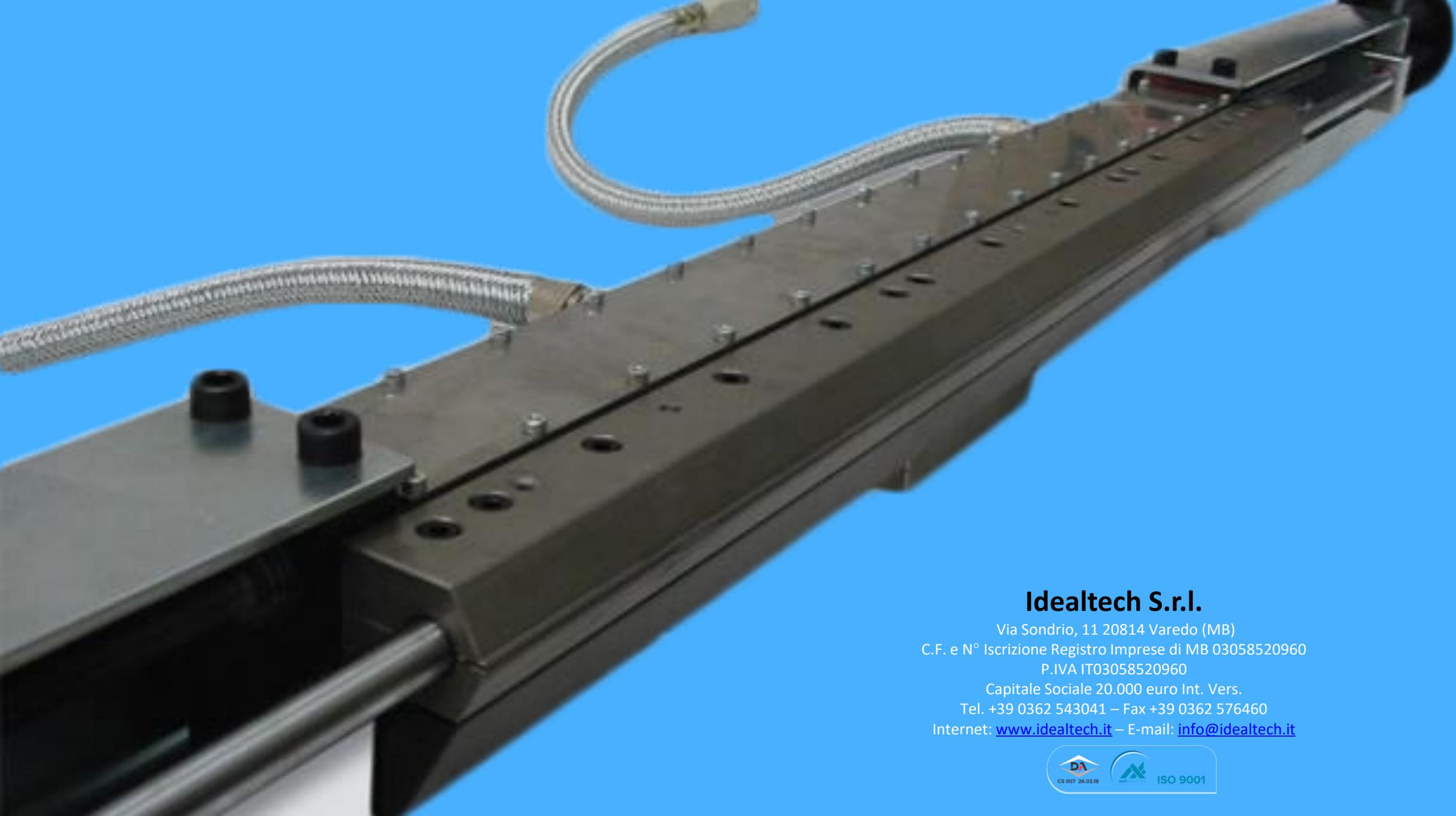
UFFICIO TECNICO: Interno 5
ufficiotecnico@idealtech.it

ASSISTENZA TECNICA: Interno 6
aftersales@idealtech.it

SERVIZIO ASSISTENZA CLIENTI



Made in Italy



Idealtech S.r.l.

Via Sondrio, 11 20814 Varedo (MB)
C.F. e N° Iscrizione Registro Imprese di MB 03058520960
P.IVA IT03058520960
Capitale Sociale 20.000 euro Int. Vers.
Tel. +39 0362 543041 – Fax +39 0362 576460
Internet: www.idealtech.it – E-mail: info@idealtech.it

