Since 1938 PREO

PREO è leader nella progettazione e produzione di macchine per l'incollaggio, con la più importante struttura tecnica, commerciale e produttiva interamente italiana.

PREO è uno dei costruttori più autorevoli.

La continua ricerca dei più elevati standard di qualità e di innovazione ha reso l'azienda altamente competitiva sia nello sviluppo di macchine standard, che nello studio e nella realizzazione di soluzioni speciali e brevettate, capitalizzando così la pluriennale esperienza maturata nel settore aerospaziale.

PREO è uno dei migliori esempi di industria italiana.

Uno staff di tecnici altamente qualificati e un moderno parco macchine hanno permesso all'azienda di ricoprire un ruolo di prestigio nel mercato internazionale, contribuendo così a rafforzare l'immagine del Made in Italy nel mondo.

PREO può vantare un pacchetto Clienti con nomi di grande prestigio.

Grazie ad una politica commerciale vincente, ad un servizio di vendita e assistenza rapido ed efficiente e ad una rete di distribuzione capillare sia in Italia che all'Estero, i prodotti PREO sono adottati dalle più importanti aziende mondiali

---

Gli applicatori per adesivi termofusibili serie **EASY** sono fortemente innovativi per semplicità di utilizzo, flessibilità produttiva, operazioni e costi di manutenzione, velocità di installazione, facilità di programmazione, standard di sicurezza, eccezionale affidabilità e completa integrazione con qualunque linea di imballaggio, garantendo grande versatilità applicativa.

Indicati per la fusione e l'applicazione di adesivi e materiali termoplastici con viscosità fino a 70.000 Cps, montano **vasche** con capacità **5, 10, 15 e 20 kg** con **pompa a pistone** doppio effetto con rapporto di compressione 14:1 oppure con **pompa ad ingranaggi** ad alta precisione con portata 3 o 7 cc/giro comandate da inverter.

Il completo controllo di tutte le operazioni necessarie al funzionamento del sistema, per quanto riguarda la termoregolazione e la distribuzione di **8 tratti colla** per ciascuno degli **8 canali indipendenti**, è determinato da un microprocessore di nuova generazione caratterizzato da un selettore "Rotary Switch" tramite il quale si inseriscono, programmano, modificano e impostano con estrema semplicità tutti i parametri della macchina.

Gli applicatori serie **MILLENNIUM** sono indicati per la fusione e l'applicazione di adesivi Eva, poliammidici, poliesteri e pressure sensitive ad elevata viscosità. Sono disponibili in diverse configurazioni in modo da rispondere ad esigenze sempre più sofisticate in termini di portata, viscosità, temperatura e tipologia di adesivo.

Montano vasche con capacità **30 e 50 kg** realizzate con l'innovativo sistema a fusione progressiva e sono equipaggiate con pompe ad ingranaggi ad alta precisione, differenti portate comandate da inverter.

I fusori a piatto premente serie **BULKMELTER** sono indicati per l'estrusione diretta da fusto di colle a base Eva, pressure sensitive, polietilene, poliammide, poliuretano e mastici in genere sia per applicazioni manuali che automatiche.

Sono disponibili in configurazione da **20 e 200 litri**. Una particolare piastra riscaldante preserva l'integrità del prodotto da indesiderate reticolazione dovute al contatto dell'adesivo con l'aria. Gli estrusori sono dotati di **pompe ad ingranaggi** ad alta precisione e differenti portate con valvola di sicurezza.

PREO S.r.l.
Via Alessandro Volta, 7 • 20094 Corsico (MI) • Italia
tel. (+39) 02 48601260 • fax (+39) 02 4503323
www.preo.it • italia@preo.it • world@preo.it

West&Best

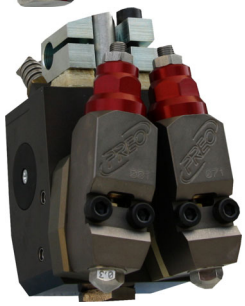
YOUR QUALITY CHOICE

COMPANY PROFILE

Preo offre una completa gamma di moduli e pistole automatiche per l'applicazione di linee, punti, spyro, spray e spalmature. Tutte le pistole sono equipaggiate con i nuovi moduli serie **AMX 45** sono i primi e unici al mondo con **doppia cartuccia guarnizioni intercambiabile** e sono quanto di più innovativo si possa trovare oggi sul mercato mondiale.

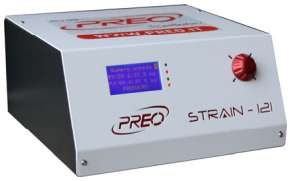
Preo, con la sua tecnologia proveniente dal settore aerospaziale ed aeronautico, ha messo a punto questo particolare di fondamentale importanza in tutto il sistema che ha come prerogativa principale (non riscontrabile in nessun altro modulo della concorrenza), l'innovativa ed elevatissima tecnologia meccanica con la quale è stato progettato e costruito.

Inoltre le dimensioni ridotte, le elevate velocità di lavoro, la precisione nell'applicazione, la facilità di manutenzione lo rendono affidabile, economico e duraturo.



Le pistole serie **NEW LIFE** sono realizzate in configurazioni standard o ad alta temperatura, a 1 o più moduli con interassi e ugelli diversi, a 1 o più elettrovalvole, per rispondere alle più svariate richieste di applicazioni particolari. Caratteristiche salienti della gamma NEW LIFE sono: velocità fino a **6.000 cicli/minuto**, modulo con doppia cartuccia a guarnizioni intercambiali, ugello **zero-cavity** autopulente, rivestimento protettivo e antiaderente sul corpo pistola, **filtro colla integrato** nel corpo ed estraibile senza lo smontaggio del tubo.

Le pistole serie **REVOLUTION** con **moduli ad interasse variabile** sono la soluzione migliore ad ogni problema di incollaggio poiché, grazie alle dimensioni ridotte ed alla loro versatilità, permettono di essere utilizzate in sostituzione delle tradizionali pistole multimodulo ad interasse fisso. Le caratteristiche della serie REVOLUTION sono similari alla serie New Life.



Le pistole elettromagnetiche **STRAIN 121** sono quanto di più sofisticato, innovativo e tecnologicamente avanzato si possa trovare sul mercato mondiale. Si distinguono dalla concorrenza per velocità, compattezza, precisione, ripetibilità nell'erogazione, facilità e velocità di installazione, completa assenza di rumore.

Sono particolarmente indicate per l'applicazione e l'erogazione anche ad altissime velocità di micropunti di termoadesivo fino a 5.000 Cps.

Raggiungono una velocità di ciclo inferiore a **1 millisecondo** e un ciclo vita complessivo di decine di milioni di colpi.

L'unità di controllo digitale gestisce in modo totalmente indipendente fino a 2 pistole in tutte le loro funzioni, consentendo una ripetibilità molto superiore alle normali applicazioni grazie a una elettronica innovativa

Il **rilevatore presenza colla** serie **CIA** è stato appositamente progettato e realizzato per il controllo delle linee di incollaggio ad alta velocità. Il sistema analizza ogni singola goccia di colla (utilizzando la tecnica dell'infrarosso passivo), verificandone la continuità e segnalando in **tempo reale** ogni anomalia. Di facile installazione, si integra perfettamente con qualunque sistema di dosaggio esistente e di qualunque marca poiché si tratta di un apparecchio completamente autonomo, in grado di ridurre pressoché a zero gli scarti di produzione.

La testina di misurazione viene fornita completa di **sistema autopulente ad aria**, allo scopo di annullare ogni necessita di manutenzione anche in ambienti molto polverosi. L'unità di controllo digitale CIA gestisce in maniera totalmente indipendente fino a 2 testine di misurazione ottica in tutte le loro funzioni, consentendo un'affidabilità molto superiore rispetto alle normali applicazioni grazie ad una elettronica innovativa.

YOUR QUALITY CHOICE

Visitate il sito internet Preo all'indirizzo **WWW.PREO.IT** e tieni presente che scegliere un prodotto Preo significa scegliere la Qualità.