



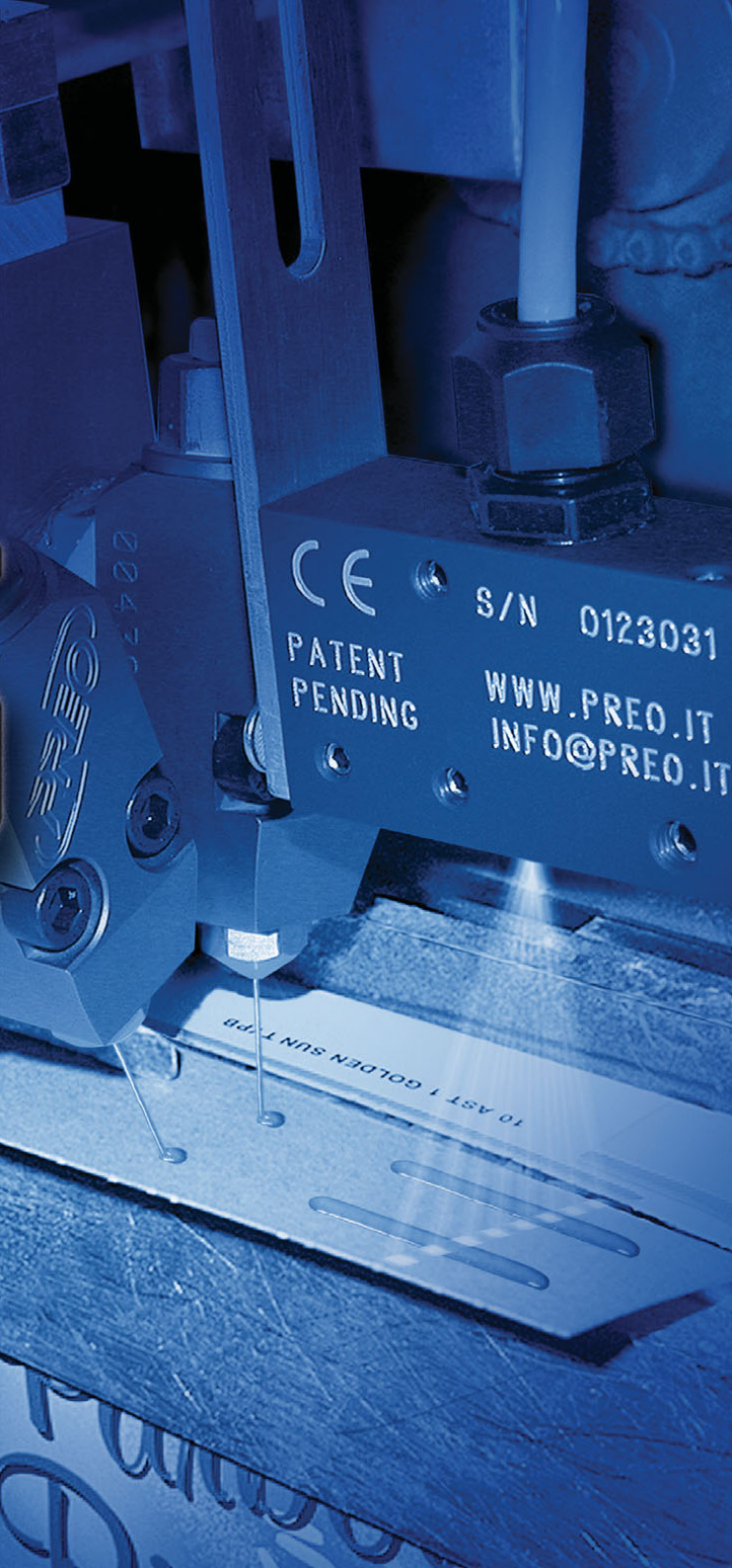
Since 1938

PREO

GLUE APPLICATION SYSTEMS DESIGN AND DEVELOPMENT



YOUR
QUALITY
CHOICE



CE

S/N 0123031

PATENT
PENDING

WWW.PREO.IT
INFO@PREO.IT

10 AST 1 GOLDEN SUN T/PB

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



APPLICATORI EASY P-W (5, 10, 15, 20 KG)



Indicati per la fusione e l'applicazione di adesivi termofusibili con viscosità fino a 70.000 Cps. Montano vasche con capacità 5, 10, 15 e 20 kg, temperatura massima 230°C (450°F), pompe pneumatiche con inversore elettro-magnetico o pompe ad ingranaggi ad alta precisione e differenti portate con inverter, microprocessore con display LCD, selettore Rotary Switch, controllo fino a 8 tubi e pistole, gestione integrata fino a 8 tratti colla per canale, orologio, programma settimanale, economy, sistema filtrante a 3 livelli, by-pass di sicurezza, valvola automatica scarico rapido pressione e regolazione portata.

APPLICATORI EASY PUR (5, 8 KG)



Indicati per la fusione e l'applicazione di adesivi termofusibili poliammidici e poliuretani reattivi con viscosità fino a 70.000 Cps. Montano vasche con capacità 5 e 8 kg con coperchio di sicurezza e sistema di essiccazione aria, temperatura massima 230°C (450°F), pompe ad ingranaggi ad alta precisione e differenti portate con inverter, microprocessore con display LCD, selettore Rotary Switch, controllo fino a 4 tubi e pistole, gestione integrata fino a 8 tratti colla per canale, orologio, programma settimanale, economy, sistema filtrante a 3 livelli, by-pass di sicurezza, valvola automatica scarico rapido pressione e regolazione portata.

APPLICATORI EASY UBM



Indicati per la fusione e l'applicazione di adesivi termofusibili poliuretani reattivi con viscosità fino a 70.000 Cps in cartucce (con inliner) diametro 125 o 150 mm e altezza massima 200 mm. Sistema di fusione "melt on demand", manutenzione impianto a zero, temperatura massima 210°C (410°F), pompe ad ingranaggi ad alta precisione e differenti portate con inverter, microprocessore con display LCD, selettore Rotary Switch, controllo fino a 2 tubi e pistole, gestione integrata fino a 8 tratti colla per canale, orologio, programma settimanale, economy, sistema filtraggio colla, by-pass di sicurezza e regolazione portata.

APPLICATORI BULKMELTER BM (20, 200 LT)



Indicati per la fusione e l'applicazione di adesivi termofusibili poliuretani reattivi con viscosità fino a 100.000 Cps in fusti da 20 e 200 litri (5-55 galloni). Sistema con piatto premente e tecnologia "melt on demand", temperatura massima 210°C (410°F), pompe ad ingranaggi ad alta precisione e differenti portate con inverter, microprocessore con display LCD, selettore Rotary Switch, controllo fino a 4 tubi e pistole, gestione integrata fino a 8 tratti colla per canale, orologio, programma settimanale, economy, sistema filtraggio colla, by-pass di sicurezza, sensore presenza fusto, comando a 2 mani attivazione ciclo, valvola automatica scarico rapido pressione e regolazione portata.

APPLICATORI MILLENNIUM M (30, 50 KG)



Indicati per la fusione e l'applicazione di adesivi termofusibili ad elevata viscosità e alta capacità di fusione. Montano vasche con capacità 30 e 50 kg a fusione progressiva, temperatura massima 230°C (450°F), 1 o 2 pompe ad ingranaggi ad alta precisione e differenti portate (semplice o doppio flusso) con inverter, microprocessore con display LCD, selettore Rotary Switch, controllo fino a 6 tubi e pistole, gestione integrata fino a 8 tratti colla per canale, orologio, programma settimanale, economy, sistema filtrante a 3 livelli, by-pass di sicurezza, valvola automatica scarico rapido pressione e regolazione portata.

TUBI FLESSIBILI ELETTORISCALDATI



Utilizzati in tutti i settori industriali che richiedono elevata qualità, resistenza e controllo accurato della temperatura. Disponibili con lunghezze variabili da 0,4 a 12 metri, temperature di esercizio comprese tra 50 e 230°C, diametri nominali del tubo interno da 6, 8, 10, 13, 16, 20 e 25 mm, sia in configurazione standard che in esecuzioni speciali con tubo aria per spray, con guaina esterna in silicone idrorepellente, per alta temperatura, per applicazioni robotizzate, con diametro esterno ridotto e con tubo interno intercambiabile. Possibilità di compatibilità con sistemi di dosaggio di ogni marca e modello.

PISTOLE ELETTROMAGNETICHE STRAIN 121



Indicate per l'applicazione ad elevate velocità di micro punti di termoadesivi con viscosità fino a 5.000 Cps. Raggiungono velocità di ciclo inferiore a 1 millisecondo e un ciclo vita complessivo di decine di milioni di colpi. Sono quanto di più innovativo e tecnologicamente avanzato si possa trovare sul mercato mondiale distinguendosi dalla concorrenza per velocità, compattezza, precisione, facilità di installazione, ingombri ridotti e assenza di rumore. Un driver esterno consente la gestione indipendente fino a 6 pistole in tutte le loro funzioni, garantendo una ripetibilità molto superiore alle normali applicazioni grazie all'elettronica innovativa.

CARICATORE AUTOMATICO TWISTER F-15



Consente di mantenere costante il livello di adesivo nella vasca di fusione senza intervento dell'operatore. Il funzionamento consiste in una centralina di comando collegata ad un sensore che rileva il livello dell'adesivo all'interno della vasca; quando è al minimo viene inviato un segnale alla pompa di aspirazione che, ad intervalli regolari, carica piccole quantità di colla in granuli dal contenitore dell'adesivo al serbatoio mantenendo costante il livello ed evitando carbonizzazione ed esposizione ad agenti contaminanti esterni. Un sistema a vibrazione impedisce la formazione di grumi. Possibilità di installazione su qualunque sistema di incollaggio esistente.

PISTOLE NEW LIFE AMX-45



Indicate per l'erogazione automatica (a cordolo e a punti) di adesivi termofusibili con viscosità fino a 100.000 Cps. Disponibili in configurazione standard o per alta temperatura, a 1 o più moduli con interassi e ugelli diversi, a 1 o più elettrovalvole per rispondere alle molteplici richieste di applicazioni particolari. Caratteristiche salienti sono: velocità 6.500 cicli/minuto, nuovo modulo AMX-45 con innovativo sistema di guarnizioni a doppia cartuccia intercambiabile, ugello zero-cavity autopulente, filtro colla integrato estraibile senza smontaggio del tubo, rivestimento protettivo e antiaderente sul corpo pistola e manutenzione ridotta.

PISTOLE REVOLUTION AMX-45



Indicate per l'erogazione automatica (a cordolo e a punti) di adesivi termofusibili con viscosità fino a 100.000 Cps. Disponibili in configurazione standard o per alta temperatura, a 1 o più elettrovalvole e moduli ad interasse variabile e ugelli diversi. Le dimensioni ridotte permettono l'utilizzo in sostituzione delle tradizionali pistole multimodulo ad interasse fisso. Caratteristiche salienti sono: velocità 6.000 cicli/minuto, nuovo modulo AMX-45 con innovativo sistema di guarnizioni a doppia cartuccia intercambiabile, ugello zero-cavity autopulente, filtro colla integrato estraibile senza smontaggio del tubo, rivestimento protettivo e antiaderente sul corpo pistola e manutenzione ridotta.

PISTOLE SPRAY-SPYRO



Indicate per l'erogazione automatica di adesivi termofusibili con viscosità fino a 100.000 Cps sono utilizzate per incollaggi di superfici a bassa grammatura di adesivo. Il disegno modulare consente un'ampia gamma di configurazioni che si dividono, in base all'ugello, in Spray (nebulizzazione uniforme di adesivo) e Spyro (nebulizzazione a forma di spirale e larghezza controllata). Caratteristiche salienti sono: blocco riscaldatore aria, gestione separata aria nebulizzazione, modulo AMX-45 con sistema di guarnizioni a doppia cartuccia intercambiabile, ugello zero-cavity autopulente e cappuccio nebulizzatore e filtro colla integrato estraibile.

TESTE DI SPALMATURA K100



Indicate per l'erogazione automatica di adesivi termofusibili con viscosità fino a 100.000 Cps sono utilizzate per spalmature di superfici in continuo o ad intermittenza con ampiezza fino a 1000 mm e spessore variabile. Sono particolarmente adatte anche per applicazioni ad alte velocità e con tempi di reazione ridotti. Caratteristiche salienti sono: utilizzo dei migliori materiali quali acciaio temperato e ossido di titanio, innovativo sistema di variazione della larghezza e dello spessore di applicazione e del disegno di distribuzione tramite la semplice sostituzione di apposite "dime" in base alla specifica del cliente.

PISTOLE MANUALI W&B



Indicate per l'applicazione manuale (a cordolo o spray) di adesivi termofusibili con viscosità fino a 100.000 Cps, sono utilizzate in operazioni come imballaggio, chiusura manuale di scatole, campionature, assemblaggio prodotti e palletizzazioni. La possibilità di ruotare la pistola di 360° elimina rotture dovute a torsioni del tubo, facilitandone l'utilizzo e garantendo all'operatore sicurezza e flessibilità. Un grilletto ad azionamento progressivo permette la deposizione dell'adesivo in modo sicuro e preciso. Leggere, funzionali ed ergonomiche sono compatibili con qualsiasi sistema di incollaggio esistente di ogni marca e modello.

KIT PULIZIA DR KLEAN



Kit di pulizia chiavi in mano utilizzabile su ogni sistema di incollaggio esistente. Consente una specifica e corretta manutenzione degli applicatori per adesivi termofusibili, garantendo sicurezza all'operatore, risparmio in termini di tempo e di costi, praticità di manutenzione e completo rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza. Il kit è composto da materiali di primissima qualità e fornito completo di: tanica da 5 litri di Olio Ecocleaner, manuale di istruzione, occhiali e mascherine protettive, guanti antiscottatura, salviette in cotone e bastoncini a punta sagomata resistenti alle alte temperature studiati per raggiungere anche i punti più difficoltosi.

RILEVATORE PRESENZA COLLA CIA



Progettato e realizzato per il controllo delle linee di incollaggio a caldo ad alta velocità, il rilevatore 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 di ogni marca e modello poiché si tratta di un apparecchio completamente autonomo, in grado di ridurre pressoché a zero gli scarti di produzione.

SISTEMI PER COLLA VINILICA COLD LINE



Indicati per il dosaggio di adesivi vinilici a base acqua a bassa e alta pressione. Disponibili in configurazione con pompa a membrana per adesivi a bassa viscosità (fino a 1.500 mPas) oppure con pompa a pistone per adesivi a media e alta viscosità (fino a 10.000 mPas). Tutte le parti a contatto con la colla sono in acciaio inox o vengono trattate per evitare ossidazioni. A completamento della gamma sono disponibili accessori come valvola proporzionale, encoder, fotocellule, controllo di livello, programmatore tratti colla e una vasta gamma di pistole per applicazioni a punti, linee, spray, spyro e spalmature.



PISTOLE SIFT PROOF



UGELLI SPECIALI



PISTOLE MULTIMODULO









ROBOT MULTIASSE



PISTOLE STICK



COSMETICA

-  INCOLLAGGIO A CALDO
-  ACCESSORI
-  PULIZIA E MANUTENZIONE
-  RILEVATORI DI COLLA
-  INCOLLAGGIO A FREDDO
-  APPLICAZIONI SPECIALI

PREO S.r.l.

Via Alessandro Volta, 7 - 20094 Corsico (Mi) - Italia

Tel.: (+39) 02 48601260 - Fax: (+39) 02 4503323

E-mail: italia@preo.it

www.preo.it