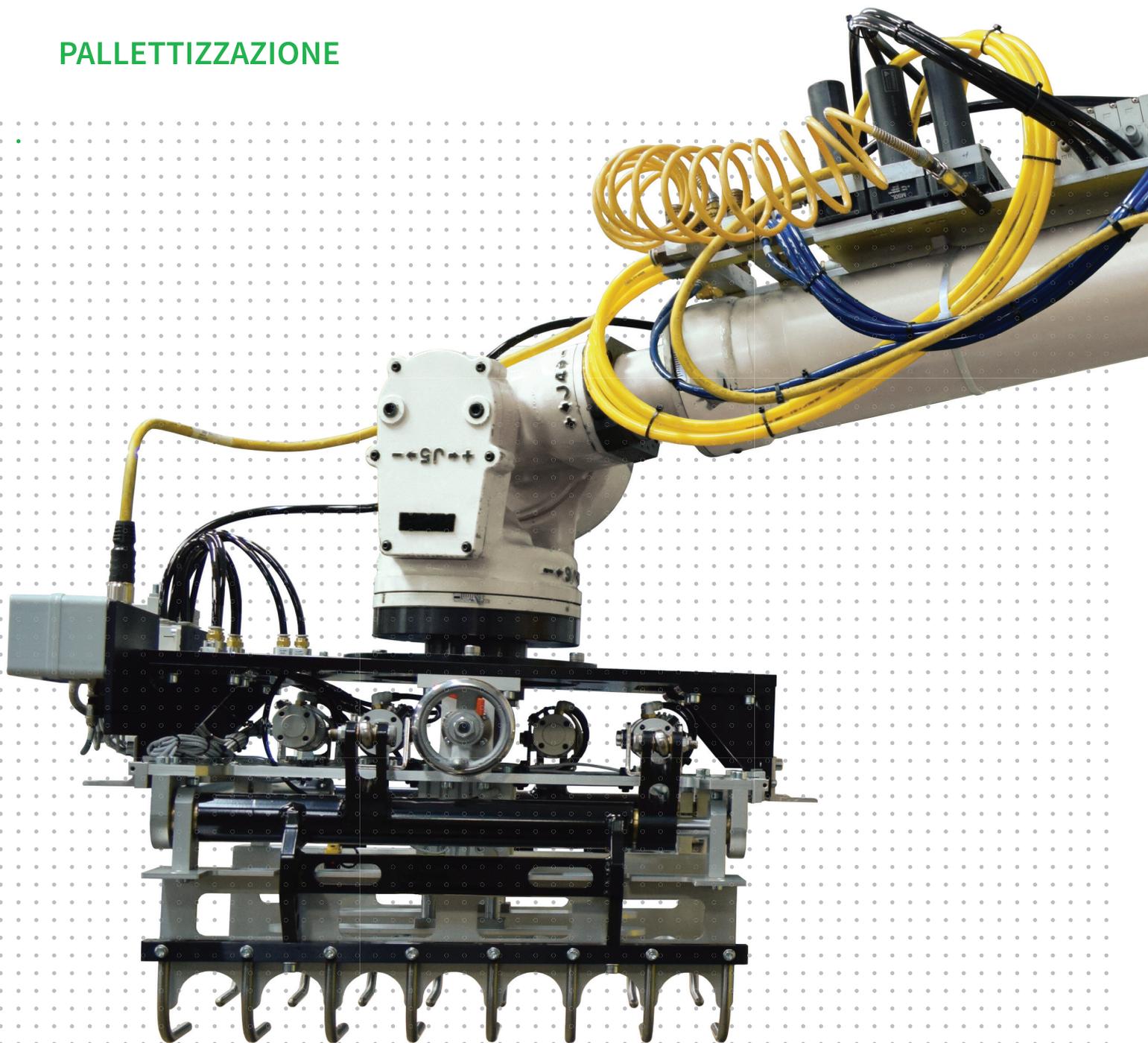


End-of-Arm Tooling standard e personalizzati

PALLETTIZZAZIONE



End-of-Arm Tooling innovativo, affidabile e specifico per la pallettizzazione

Leader in soluzioni di presa robotizzate, Piab e SAS Automation progettano EOAT con componenti modulari e personalizzati per ogni tipo o marchio di robot. Inoltre, collaboriamo direttamente con aziende di automazione leader mondiali. Il nostro sistema di controllo della qualità è certificato ISO 9001:2015. Inoltre, i componenti EOAT sono progettati e prodotti in uno dei nostri stabilimenti più all'avanguardia a livello globale.



+ INNOVAZIONE

Il nostro successo dipende dalla nostra capacità di risolvere le sfide dei clienti. Piab non è soltanto un fornitore di EOAT e componenti, ma è anche specializzata nello sviluppo di nuove soluzioni per sostenere il successo dei clienti.

+ ESPERIENZA

Solo con l'umiltà e la volontà di imparare potremo diventare i massimi esperti del settore. Ascoltiamo i nostri clienti. Rivediamo continuamente le nostre metodologie di lavoro. Proviamo e sperimentiamo di continuo. Definiamo standard sempre più elevati per noi stessi.

+ PRECISIONE

I nostri componenti e i nostri utensili funzionano perché prestiamo la massima attenzione ai dettagli. L'automazione di successo richiede la precisione necessaria per gestire il peso e le dimensioni dei prodotti movimentati. Per non parlare della velocità giusta e di una varietà di forme e materiali. L'automazione industriale è un business complesso che richiede il massimo impegno per un'esecuzione di precisione.

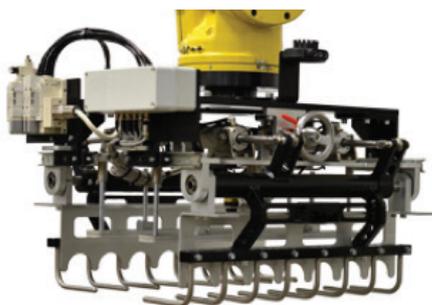
VANTAGGI

- Fermi macchina ridotti e maggiore produttività grazie al nostro sistema modulare
- Maggiore produttività grazie all'approccio innovativo e collaborativo per la risoluzione delle vostre sfide EAOT
- Riduzione dei costi grazie a progettazione, produzione e collaudo interni
- Riduzione al minimo dei costi amministrativi grazie alla possibilità di acquisto online nel nostro sito di e-commerce
- Maggiore efficienza grazie alla consegna in 24 ore dei componenti
- Maggiore produttività grazie ai servizi di vendita, installazione, formazione e assistenza disponibili in tutto il mondo

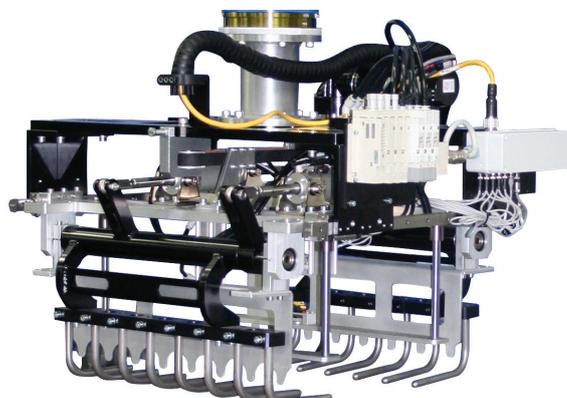
GRIPPER PER SACCHI

La nostra linea di gripper robusti per sacchi è ideale per la pallettizzazione di sacchi in plastica, tessuto o carta contenenti granaglie, prodotti chimici, alimenti per cani, minerali e molti altri prodotti. Offriamo sia Hybrid Bag Gripper (HBG), affidabili e regolabili, che Fixed Bag Grippers (FBG), più robusti.

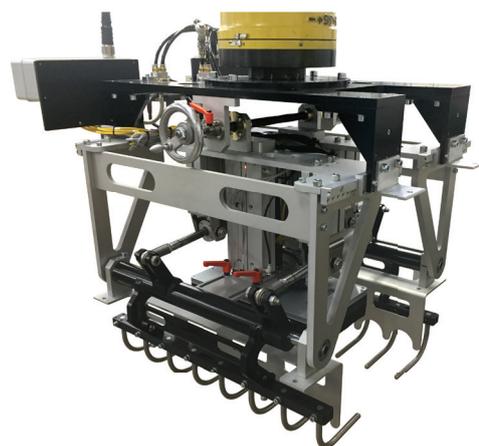
- Progettati per carichi utili di 25 e 50 kg
- HBG sostituisce gli utensili personalizzati e può essere regolato in meno di 30 secondi
- FBG può essere regolato in meno di 4 minuti
- Elementi di presa stabili e robusti in acciaio inox
- Piastre di appoggio allineate per un posizionamento di precisione
- Sono anche disponibili ganci (opzione) per la manipolazione di pallet



Gripper ibridi per sacchi



Gripper ibridi per sacchi



Gripper ibridi, con tecnologia de vuoto, per sacchi con depallettizzatore

Ideali per la pallettizzazione di plastica, sacchi di granaglie, prodotti chimici e altri prodotti in sacco

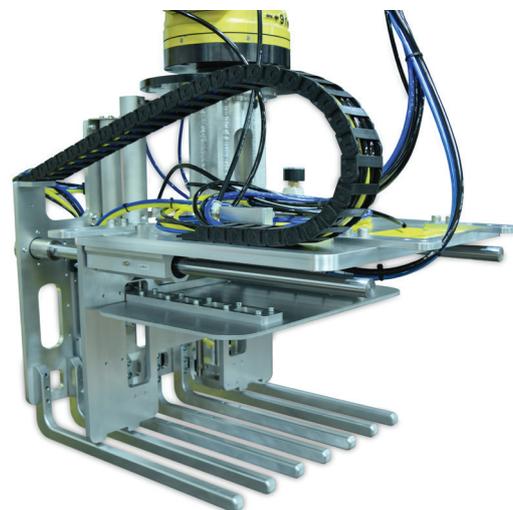
EOAT A FORCHE

Gli EOAT a forche retrattili sono particolarmente indicati per i contenitori con apertura dell'alto e per i sacchi di grandi dimensioni che devono essere prelevati dal basso. Le forche sono progettate specificatamente per prelevare il prodotto da una rulliera, si ritraggono per mezzo di una piastra fissa e il prodotto viene posizionato sul pallet.

- Struttura stabile e robusta in acciaio inox
- Progettati per la massima velocità e per prestazioni affidabili
- Disponibili anche con interfalda opzionale
- Le forche possono essere utilizzate anche per il pick and place di un pallet



Utensili con forche



Gripper con forche

Ideali per contenitori con apertura dall'alto e sacchi di grandi dimensioni che devono essere prelevati dal basso

MANIPOLAZIONE DI CARTONI

Gli EOAT a presa laterale sono ideali sia per i cartoni ad apertura superiore che per le applicazioni pesanti in cui non è possibile la presa dall'alto, ad esempio forme di formaggio da 18,14 kg (40 lb.) in cartoni ondulati incollati. Inoltre, è possibile programmare la forza applicata dai cilindri di presa al cartone, per pallettizzare cartoni di dimensioni differenti con lo stesso EOAT.

- Ideali per gli ambienti più gravosi
- Regolabili e personalizzabili per più applicazioni
- Progettati per la massima velocità e per prestazioni affidabili
- Disponibili anche con sistema manipolazione interfalda opzionale



Pinza per cartoni



Gripper combinato per sacchi/cartoni



Manipolazione di cartoni

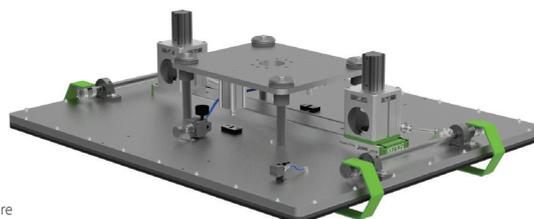
PIASTRA DEL VUOTO

Forniamo piastre per vuoto End-of-Arm Tool per la pallettizzazione di singoli contenitori o addirittura strati di pallet completi. Grazie al livello elevato di vuoto, questi EOAT sono progettati per assicurare una capacità di presa superiore. Progettiamo e realizziamo piastre per vuoto EOAT per cartoni, secchi e sacchi.

- Alimentazione mediante turbine a vuoto o generatori venturi
- Possibilità di suddividere le piastre in zone per pick and place multipli
- Chiusura automatica delle valvole del vuoto in caso di assenza del prodotto
- Progettati per applicazioni pesanti e livelli di vuoto elevati



Gripper a vuoto per grandi superfici



Gripper a vuoto per grandi superfici

In qualità di uno dei fornitori leader mondiali di sistemi end-of-arm tooling (EOAT) e gripper per la plastica, potrete sempre contare sui nostri componenti, sui corsi di formazione, sul servizio di assistenza tecnica e ricerca dei guasti per assicurare sempre la massima produttività della vostra azienda.

Non esitate a contattare il nostro team vendite al numero 888-SAS-EOAT (727-3628) per richiedere un preventivo.

Qualsiasi particolare. Qualsiasi robot. Ovunque.



PRODOTTI E SERVIZI DI QUALITÀ

Soddisfiamo o superiamo le aspettative del cliente con tecnologie di automazione e robotica End-of-Arm Tooling di livello superiore. Insieme ai nostri clienti e fornitori, miglioriamo continuamente i nostri prodotti e servizi per mantenere la leadership del mercato.



ASSISTENZA TECNICA

Non esitate a chiamare il nostro numero verde per mettervi in contatto con uno dei nostri ingegneri o tecnici esperti per qualsiasi domanda in merito a installazione o ricerca dei guasti. Assistenza e consulenze in merito alle applicazioni sono disponibili anche via e-mail o telefono. Il nostro sito contiene anche un forum online.



INSTALLAZIONE IN LOCO E RIPRISTINO IN CASO DI EMERGENZA

I nostri tecnici esperti sono in grado di gestire anche l'ordinazione dei ricambi a magazzino, formare il vostro personale o risolvere i problemi di automazione direttamente presso la vostra sede.



AUTOMATION TRAINING CENTER

Presso le nostre sedi, organizziamo diversi corsi di formazione per imparare a realizzare i propri utensili personalizzati. Potete optare per un corso standard o specifico per la vostra applicazione.



RICAMBI IN 24 ORE

Piab permette di gestire l'ordinazione dei ricambi in modo più facile che mai. La maggior parte dei ricambi è disponibile in 24 ore, in quanto tutti i nostri componenti modulari sono prodotti internamente. Tuttavia, siamo in grado di offrire in pronta consegna anche eventuali particolari personalizzati!



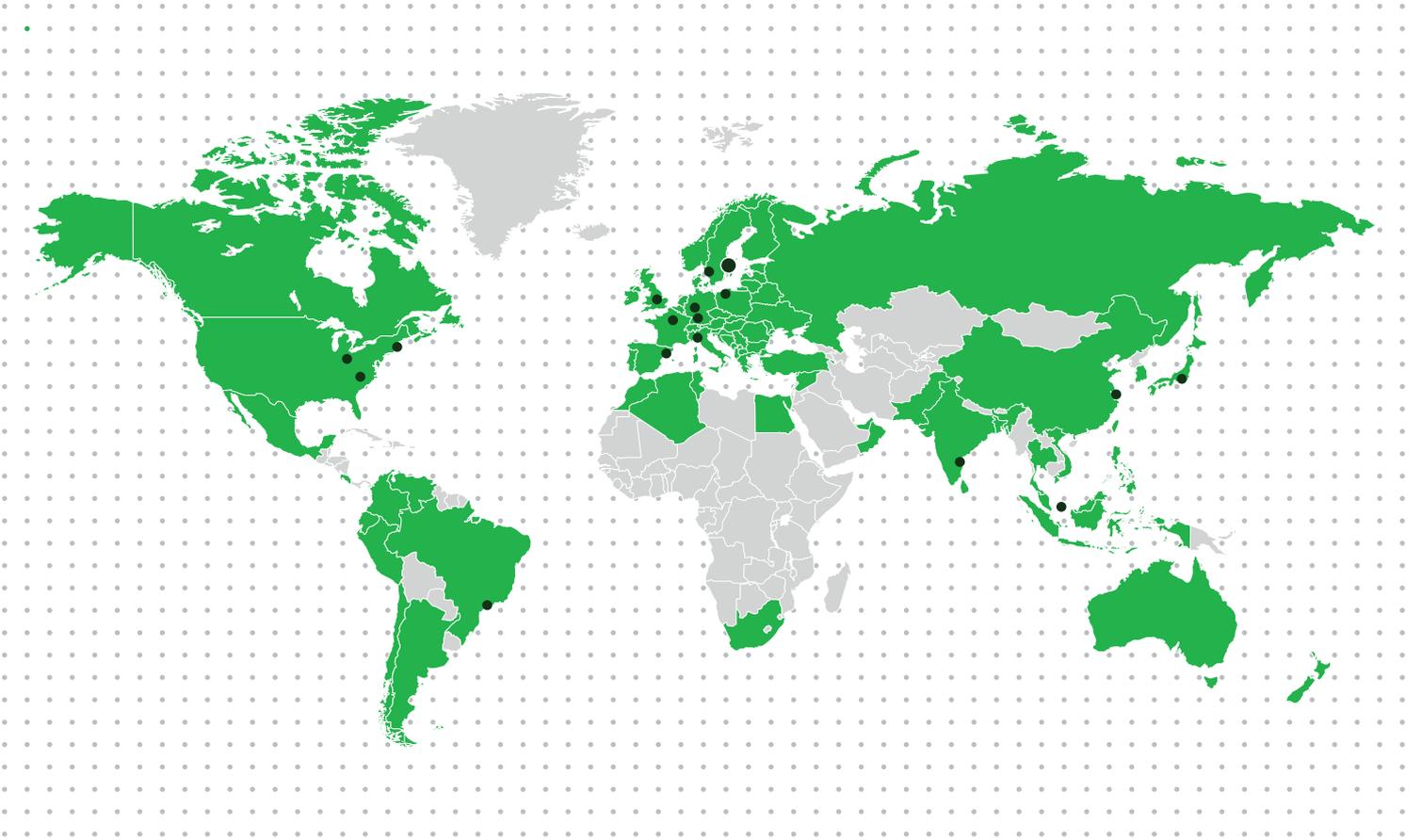
CERTIFICAZIONE EOAT

Ora Piab offre anche un corso di formazione specifico presso la sede di Dayton (Ohio, USA) con un valore aggiunto, cioè la certificazione EOAT. Vi raccomandiamo di frequentare il corso di certificazione presso la nostra sede, per poter usufruire del nostro ambiente di formazione unico e provare una varietà di robot, attrezzature e utensili per l'automazione.

COMPONENTI MODULARI

Piab offre una gamma completa di componenti modulari per consentirvi di realizzare velocemente utensili personalizzati per le vostre esigenze di automazione in continua evoluzione.





www.piab.com

BRAZIL – Sao Paulo
 Phone: +55 11 4492 9050
 Email: info-brasil@piab.com

CANADA – Hingham MA (US)
 Phone: +1 781 337 7309
 Email: info-usa@piab.com

CHINA – Shanghai
 Phone: +86 21 5237 6545
 Email: info-china@piab.com

FRANCE – Lagny sur Marne
 Phone: +33 1 6430 8267
 Email: info-france@piab.com

GERMANY – Butzbach
 Phone: +49 6033 7960-0
 Email: info-germany@piab.com

GERMANY – Schmallenberg
 Robotic gripping
 Phone: +49 (0) 29 72/962 17-11
 Email: info-germany@piab.com

MEXICO – Hingham MA (US)
 Phone: +1 781 337 7309
 Email: info-mxca@piab.com

INDIA – Chennai
 Phone: +91 9444 25 36 48
 Email: info-india@piab.com

ITALY – Torino
 Phone: +39 011 226 36 66
 Email: info-italy@piab.com

JAPAN – Tokyo
 Phone: +81 3 6662 8118
 Email: info-japan@piab.com

POLAND – Gdansk
 Phone: +48 58 785 08 50
 Email: info-poland@piab.com

SPAIN – Barcelona
 Phone: +34 93 6333876
 Email: info-spain@piab.com

SINGAPORE
 Phone: +65 6455 7006
 Email: info-singapore@piab.com

SWEDEN – Stockholm (HQ)
 Phone: +46 8 630 25 00
 Email: info-sweden@piab.com

SWEDEN – Mölndal
 Ergonomic handling
 Phone: +46 31 67 01 00
 Email: info-sweden@piab.com

UNITED KINGDOM – Loughborough
 Phone: +44 1509 857 010
 Email: info-uk@piab.com

USA – Hingham (MA)
 Phone: +1 781 337 7309
 Email: info-usa@piab.com

USA – Xenia (OH)
 Robotic gripping
 Phone: +1 888 727 3628
 Email: info-usa@piab.com

USA – Charlotte (NC)
 Ergonomic handling
 Phone: +1 704 527 5052
 Email: info-usa@piab.com