

piCOBOT®L

# Sollevare di più con meno





## Spingersi oltre i limiti

**Ottieni il massimo** dal tuo cobot o piccolo robot industriale. Risparmiare sull'investimento del cobot o robot è un fattore cruciale per il ritorno dell'investimento. piCOBOT®L consente di sfruttare tutta la capacità dell'attrezzatura per manipolare qualsiasi oggetto fino a 16 kg.

**La facilità di manutenzione** è fondamentale per mantenere in funzione il sistema e ridurre i tempi di inattività. Il design dell'unità consente un facile accesso alle parti, semplificando, ad es., la pulizia. Di conseguenza, le cartucce dell'eiettore possono essere estratte, montate e pulite quando necessario.



**“Con il nuovo piCOBOT®L, vogliamo esplicitamente supportare gli utilizzatori che lavorano con piccoli robot, oltre a quelli che utilizzano i cobot.”**

Madeleine Sheikh, Global Product Manager Ejectors, Piab

**Qualunque cosa sia necessario sollevare** - cartoni porosi o lamiere senza perdite, l'hardware e il software dell'unità di vuoto possono essere configurati esattamente secondo i requisiti dell'applicazione. Con la giusta portata d'aria, piCOBOT®L consente movimenti rapidi per un'elevata produttività in applicazioni quali confezionamento, pallettizzazione, assemblaggio di pezzi o asservimento macchinari.

**Elevata flessibilità** per soddisfare le esigenze dei clienti. Scegliete l'unità di presa più indicata per la vostra applicazione: un gripper in spugna Kenos® che consente di manipolare pezzi di varie dimensioni o materiali, un gripper standard Piab, una soluzione sviluppata per voi dal nostro team Custom-Line o un gripper sviluppato internamente: la scelta è vostra!

## Vantaggi

- 1 **Potente**  
Equipaggiabile con un massimo di 4 eiettori COAX® SX42 per applicazioni ad alta velocità.
- 2 **Solleva di più con meno**  
Consente di movimentare oggetti grandi e pesanti, grazie ad un'altezza totale di soli 107 mm, fino a 16 kg.
- 3 **Sicuro**  
Progettato con bordi arrotondati per l'interazione diretta uomo-robot.
- 4 **Maggiore operatività**  
Minima necessità di manutenzione e pulizia, facile accesso alle parti rilevanti, filtri antipolvere.
- 5 **Anche per ambienti difficili**  
Il suo corpo pompa robusto e conforme allo standard IP 65 facilita l'impiego in aree difficili, umide o soggette a spruzzi.

## Add-on opzionali

### Dispositivo di cambio tool automatico

Consente un rapido cambio automatico dei gripper per diverse applicazioni.

### Docking station

Mantiene a portata di mano i gripper rilevanti. La leva di blocco/sblocco automatico sulla piastra adattatore supporta la sostituzione rapida e facile dei gripper.

### Versione certificata UR

Facile utilizzo del dispositivo di cambio tool automatico tramite teaching pendant grazie alla UR cap.



Visita la nostra pagina prodotto:  
[go.piab.com/picobot-large](https://go.piab.com/picobot-large)