

piCOBOT®L

# Levantando mais, com menos





## Chegue ao limite

**Tire o máximo** de proveito de seu cobot ou pequeno robô industrial. A economia no investimento em robôs ou cobots é um fator crucial para o retorno do investimento. O piCOBOT®L permite que você faça uso da capacidade total de seu equipamento para qualquer coisa até 16kg.

**A capacidade de** manutenção é fundamental para manter seu sistema funcionando e reduzir o tempo de parada para manutenção. O desenho da unidade permite fácil acesso de peças para, por exemplo, limpeza. Então, os cartuchos do ejetor podem ser extraídos em partes e os estágios de vácuo limpos quando necessário.



**“Com o novo piCOBOT®L, queremos apoiar explicitamente os usuários que trabalham com pequenos robôs, além dos que utilizam cobots”.**

Madeleine Sheikh, Global Product Manager Ejectors, Piab

**O que você quiser levantar** - caixas de papelão permeáveis ao ar ou chapas de metal sem vazamentos, o hardware e software da unidade de bombeamento podem ser configurados exatamente de acordo com as exigências de sua aplicação. Com o fluxo de vácuo correto, o piCOBOT®L permite o movimento rápido para alta produtividade em embalagem e paletização, montagem de peças ou maquinário de fabricação.

**Alta flexibilidade** para atender suas necessidades. Escolha a unidade de garra para sua aplicação: uma garra de espuma Kenos® que permite o manuseio de peças de vários tamanhos ou materiais, uma garra padrão Piab, uma solução desenvolvida para você por nossa equipe Custom-Line ou uma garra que você desenvolveu internamente - a escolha é sua!



Visite nossa página do produto:  
[go.piab.com/picobot-large](https://go.piab.com/picobot-large)

## Benefícios

- 1 Poderoso**  
Equipável com até 4 ejetores COAX® SX42 para aplicações de alta velocidade.
- 2 Levantando mais, com menos**  
Permite mover itens maiores e mais pesados graças a uma altura de construção de apenas 107 mm e uma carga útil de 16 kg.
- 3 Seguro para colaboração**  
Projetado com cantos arredondos para permitir interação direta entre humano e robô.
- 4 Maior tempo de atividade**  
Requisitos mínimos de manutenção e limpeza, fácil acesso às peças relevantes, filtros de proteção contra poeira.
- 5 Até para ambientes difíceis**  
Seu corpo robusto e em conformidade com a IP 65 facilita a instalação em áreas ásperas, úmidas ou propensas a pulverização.

## Complementos opcionais

### Trocador de ferramenta automático

Permite a troca automática rápida de garras para diferentes aplicações.

### Estação de ancoragem

Mantém as garras relevantes ao alcance das mãos. A alavanca automática de destravamento na placa adaptadora suporta a troca rápida e fácil das garras.

### Versão UR certificada

Fácil operação do trocador automático de ferramentas através do console de instruções, já que faz parte d tampa UR.