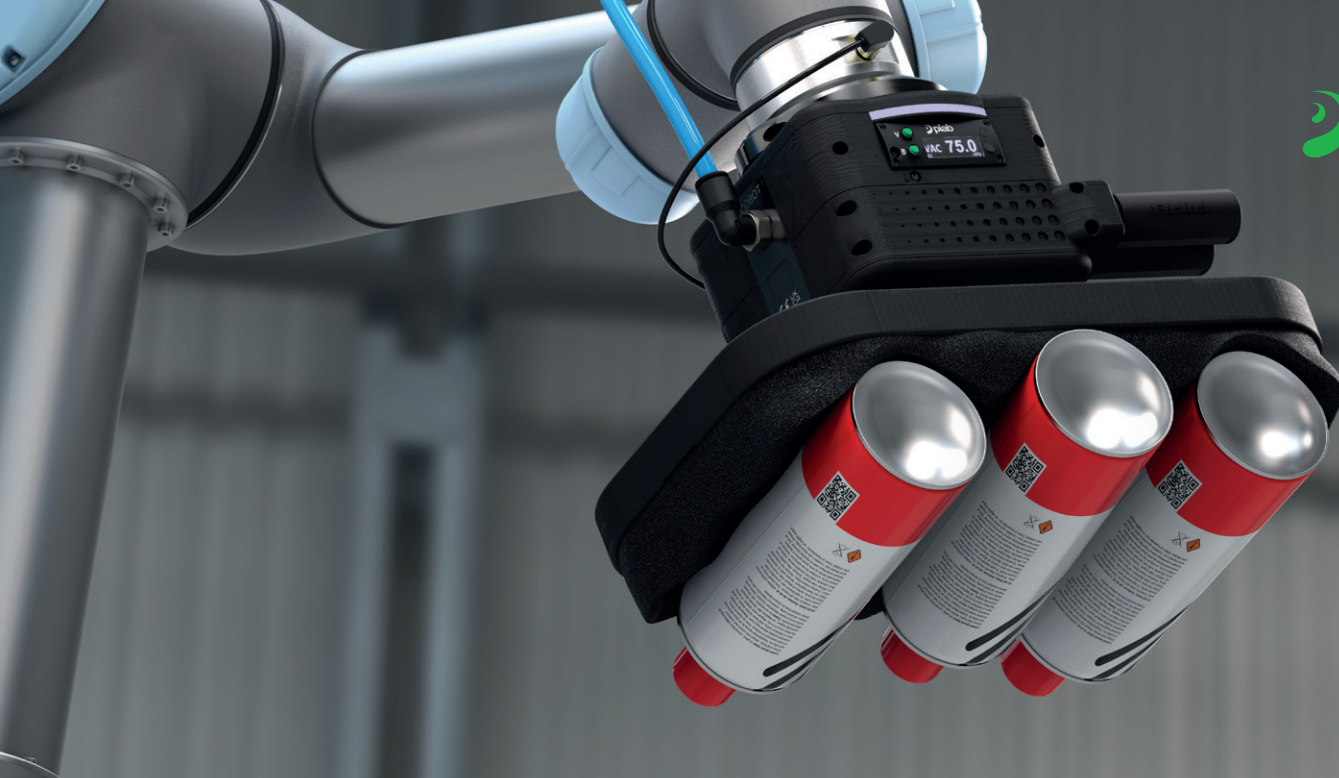


piCOBOT®L

Lyft mer med mindre





Tänj på gränserna

Få ut mesta möjliga av din cobot eller din lilla industrirobot. Att hålla robot- och cobotkostnaden låg är en avgörande faktor för att få avkastning på din investering. piCOBOT®L låter dig använda din utrustnings fulla kapacitet med en lyftkapacitet på upp till 16 kg.

Servicevänlighet är nyckeln för att hålla ditt system igång och minska stilleståndstiden för underhåll. Enhetens design möjliggör enkel åtkomst av delar för t.ex. rengöring. Följaktligen kan ejektornrcartridgen extraheras i delar och vakuumstegen rengöras vid behov.



“Med nya piCOBOT®L vill vi specifikt stötta användare som arbetar med små robotar, utöver de som använder cobots.”

Madeleine Sheikh, Global Product Manager Ejectors, Piab

Oavsett om du vill lyfta läckande kartonger eller täta metallplåtar kan pumpens hård- och mjukvara konfigureras så att det passar din applikation. piCOBOT®L tillhandahåller högt vakuumflöde, vilket möjliggör snabb förflyttning för hög produktivitet vid förpackning och palletering, montering av delar eller maskinbetjäning.

Hög flexibilitet för att möta dina behov. Välj gripenhet för din applikation: ett skrumgripdon från Kenos® som tillåter hantering av delar av olika storlekar eller material, ett Piab standardgripdon, en lösning utvecklad för dig av vårt Custom-Line team eller ett gripdon du utvecklat själv efter dina behov – valet är ditt!

Fördelar

- 1 **Kraftfull**
Utrustad med upp till 4 COAX® SX42-ejektorer för höghastighetsapplikationer.
- 2 **Lyft mer med mindre**
Flytta större och tyngre föremål med en liten enhet. Trots en konstruktionshöjd på bara 107 mm kan piCOBOT®L klara en last på hela 16 kg.
- 3 **Säker för samarbete**
Rundade kanter för direkt interaktion mellan människa och robot.
- 4 **Ökad drifttid**
Minimal tid för underhåll och krav på rengöring tack vare enkel åtkomst vid service och filter som skyddar mot damm.
- 5 **Även för krävande miljöer**
En robust och IP 65-kompatibel pumpenhet för användning i krävande och fuktiga miljöer.

Valfria tillägg

Automatisk verktygsväxlare

Tillåter snabbt automatiskt utbyte av gripdon för olika applikationer.

Dockningsstation

Håller dina gripdon inom nära räckhåll. Den automatiska upplåsnings-/låsningsmekanismen på dockningsstationen stödjer snabbt och enkelt gripdonsbyte.

UR-certifierad version

Enkel manövrering av den automatiska verktygsväxlingen finns förberett och färdigprogrammerat i den tillhörande UR-capen.



Besök vår produktsida:
go.piab.com/picobot-large