

piCOBOT®

이제 모든 협동로봇 및 소형 산업용 로봇과 함께 작업하십시오.



피아브(Piab)의 파이코봇(piCOBOT®)은 UR 협동로봇에 장착되어 다양한 생산, 포장 또는 조립 라인에서 유연한 동로 역할을 하도록 설계되었습니다.

적응력, 강력함, 콤팩트 및 경량은 실질적으로 이상적인 "일꾼"을 제공합니다.

파이코봇(piCOBOT®)과 같은 그리핑 및 이송 솔루션은 전 세계 다양한 산업분야에서 수천 명의 고객을 지원하여 에너지 효율성, 생산성 및 작업환경을 개선합니다. 인체공학적이며

안전하며 적응력이 뛰어난 사용자 친화적인 솔루션은 팀원의 부상 위험을 제거하면서 또한 생산성을 향상시킵니다.

- 높은 신뢰성으로 속도 증대
- 가동시간을 높이고 운영비용은 절감
- 사용자 정의 용이

piCOBOT[®]

특장점

넓은 응용분야 범위

파이코봇(piCOBOT[®])은 이제 특정 응용분야에 맞게 구성할 수 있고 향후 필요에 따라 변경할 수도 있습니다. 멀티 스테이지 코악스(COAX[®]) 카트리지의 많은 진공흡입유량으로 파이코봇(piCOBOT[®])은 뛰어난 성능을 보입니다. 많은 통기성에서부터 밀폐 재질에 이르기까지 어떤 물체든 잡을 수 있습니다. 코악스(COAX[®]) 기술 기반의 진공 시스템은 기존 시스템보다 3배 더 많은 진공 흡입 유량을 제공하여 에너지 소비를 줄이면서 높은 신뢰성으로 속도를 높일 수 있습니다.

조절가능한 그리퍼

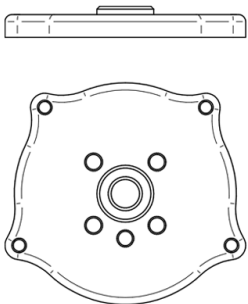
모든 유형의 코봇 암의 최종작용체를 위하여 설계된 파이코봇(piCOBOT[®])은 다양한 진공패드를 장착할 수 있는 조절 가능하고 유연한 그리퍼와 결합합니다. 97-142mm[3.81-5.59"] 와이드 그리퍼 암은 +/- 15 도로 기울어져 진공패드 위치 결정에 대한 우수한 도달 범위를 제공합니다. 그리퍼에 장착된 진공패드는 코봇의 손으로 작동합니다.

인터페이스

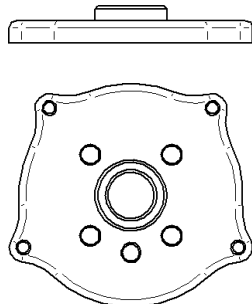
파이코봇(piCOBOT[®])은 이제 일반 전기 인터페이스와 모든 협동로봇 및 소형 산업용 로봇과 작동하도록 구성할 수 있게 해주는 ISO 9409-1 표준에 따른 기계식 장착 플레이트 규격에 대한 몇 가지 선택사항을 제공합니다.



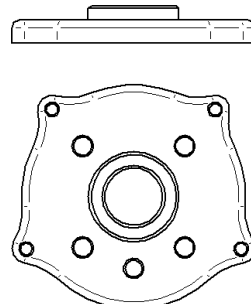
로봇	ISO 9409-1-					
	31.5-4-M5	31.5-7-M5	40-4-M6	50-4-M6	50-7-M6	63-4-M6
Doosan				●		
Fanuc	●	●				
Kawasaki	●	●	●			●
KUKA		●			●	
Omron/TM				●		
UR				●		
Yaskawa	●					●



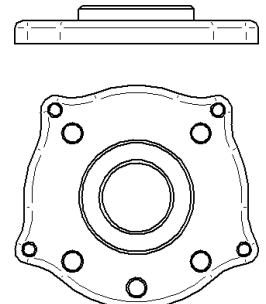
ISO 9409-1-31.5-4-M5
ISO 9409-1-31.5-7-M5



ISO 9409-1-40-4-M6
ISO 9409-1-40-7-M6



ISO 9409-1-50-4-M6
ISO 9409-1-50-7-M6



ISO 9409-1-63-4-M6
ISO 9409-1-63-7-M6