

이동 작업이 가능한 최초의 협업 7번째 축

Thomson Movotrak 코봇 이송 장치(CTU)는 최대 10미터의 수평 작업 범위를 갖춘 플러그 앤 플레이 시스템으로, 다양한 로봇 기능의 생산성을 높이는 데 도움이 됩니다. 유연한 장착 옵션으로, 시중에서 가장 큰 크기의 코봇과도 호환됩니다.



로봇 미포함

특징 및 장점

- 사용자 조정 충돌 감지 설정을 통해 사용자는 어플리케이션 요구 사항에 따라 7번째 축의 감도를 설정할 수 있습니다.
- 7번째 축 프리드라이브(freedrive)를 사용하면 프로그래밍 중에 손으로 움직이는 동작을 통해 리니어 중간 지점(linear waypoints)을 설정할 수 있습니다.
- 듀얼 리니어 유닛 디자인(Dual-linear-unit design)은 협동로봇 암이 완전히 확장된 경우에도 최대 모멘트 하중과 강성을 제공합니다.
- 유연한 장착 옵션(수평, 거꾸로, 벽면 장착)을 통해 사용자는 작업 공간을 최적화할 수 있습니다.

어플리케이션

- 대형 부품 테스트 및 검사
- 머신 텐딩(Machine tending)
- 자재 관리(Material handling)- 빈 피킹, 팔레트 및 포장
- 대규모 용접, 납땜, 연마 및 분배

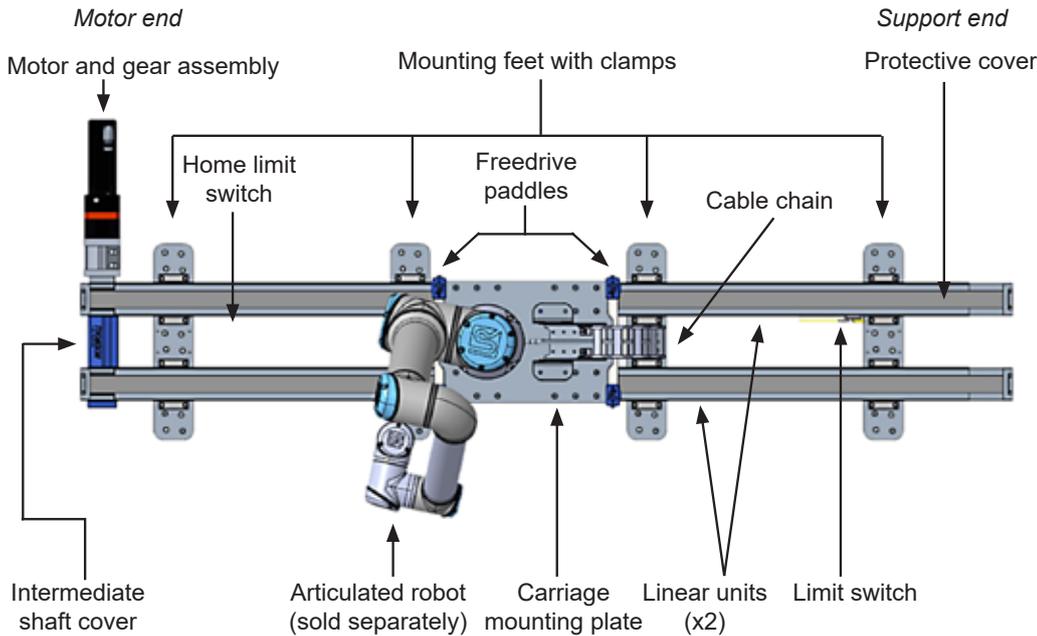
온라인 리소스

- [비디오](#): Movotrak CTU
- [신청](#): 실시간 교육/가상 디자인 상담





7번째 축의 기구 조립



포함: 듀얼 리니어 유닛, Kollmorgen 서보 모터, 정밀 기어헤드, 로봇용 캐리지 장착 플레이트, 프리드라이브 패들, 끝단 리미트 스위치, 케이블 매니지먼트, 제어 박스 및 7번째 축 충돌 감지 기능이 있는 소프트웨어.

Ordering Key

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Example	CT7	R	I	3600	UR12	A	STB	1U	M	-
<p>1. CTU type and size CT7 = Movotrak CTU size 07 (Movopart M75 linear unit)</p> <p>2. Motor configuration L = motor on left side R = motor on right side</p> <p>3. Gearhead I = Inline, 7:1 ratio R = Right-angle, 6:1 ratio</p> <p>4. Stroke length XXXX = stroke in millimeters</p> <p>5. Brand and size of articulated robot¹ UR7 = Universal Robots UR5/7e UR12 = Universal Robots UR10/12/16e UR15 = Universal Robots UR8/15/18e UR30 = Universal Robots UR20/30e FN5 = FANUC CRX-5iA FN2S = FANUC CRX-10/20iA (short adapter plate) FN2L = FANUC CRX-10/20iA (long adapter plate) FN30 = FANUC CRX-30iA AB5 = ABB GoFa5 AB12 = ABB GoFa10/12 AGS = Agnostic - standard carriage AGL = Agnostic - long carriage</p>					<p>6. Base plate A = 4 x M8 holes on a 45x45 mm pattern B = 4 x M8 holes on a 50x50 mm pattern C = 2 x M10 holes for weldment D = M8 holes with 3 in or 90 mm extrusion F = 4 x M8 holes on a 40x40 mm pattern</p> <p>7. Chain style² STB = Standard horizontal mounting up to 5 m stroke (cable chain included) LTB = Horizontal mounting, long stroke lengths (5-10 m) INV = Bracketry for inverted/ceiling mount WMT = Bracketry for wall-mounted units (5 m max stroke)</p> <p>8. Voltage 1U = Single phase, 110 VAC 2E = Single phase, 230 VAC</p> <p>9. Communication type M = Modbus (for use with Universal Robots models) N = Ethernet/IP (for use with FANUC models) D = Digital I/O (for use with ABB models)</p>					
<p>1. 다른 로봇 브랜드와 사이즈에 대해서는 Thomson에 문의하십시오. 2. Thomson은 케이블 체인용 고정 부품과 브래킷을 제공합니다. 케이블 체인은 IGUS에서 별도로 구매해야 합니다.</p>										

RegalRexnord

www.regalrexnord.com

www.thomsonlinear.com/ctu

Movotrak_CTU_BRKO-0050-05 | 20260119SK
사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 특정용도에 대한 본 제품의 적합성을 판단하는 것은 제품 사용자의 책임입니다. 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.
©2026 Thomson Industries, Inc. | 2400 Curtiss Street, Downers Grove, IL 60515 USA

