K1824

고정 클로 파워 센서 포함

품목 설명/제품 이미지

설명

제품 설명:
스마트 제품은 다양한 클램핑 및 지지 요소의 작동 상태를 전자적으로 확인할 수 있는 부가 가치를 제공합니다.

파워 센서가 있는 고정 클로를 사용하면 공작물을 고정하는 힘을 미리 정의된 설정값과 비교할 수 있습니다.
설정값의 설정은 사용 설명서에 설명되어 있습니다.

고정 클로가 통합된 USB 타입 C 소켓을 통해 블루투스 모듈 K1831에 연결되면 센서 상태가 무선으로 전송됩니다. 이 신호는 게이트웨이 K1494 등에서 수신하여 계속 처리할 수 있습니다.
또한 블루투스 모듈의 통합된 LED 표시기는 클램핑 유닛의 상태를 시각화합니다.

고정 클로에 전원은 블루투스 모듈을 통해 공급되며, 필요한 경우 재구성 없이 교체할 수 있습니다.

재질:
단강.
플러그 하우징, 스틸.

표면 마무리:
경화 및 검정 산화 처리. 경도 36-40 HRC.

정보:
파워 센서가 있는 고정 클로를 사용하면 공작물을 고정하는 힘을 미리 정의된 설정값과 비교할 수 있습니다. 사용 설명서에 설정값을 설정하는 방법이 설명되어 있습니다.
고정 클로에 블루투스 모듈이 장착된 경우, 힘을 전자적으로 기록하고 처리할 수 있습니다.
고정 클로에 전원은 블루투스 모듈을 통해 공급되며, 필요한 경우 재구성 없이 교체할 수 있습니다.
블루투스 모듈 K1831은 USB 타입-C를 통해 고정 클로에 연결할 수 있습니다.
클램핑이 지정된 영역에서 수행된 경우에만 안전한 힘 표시를 보장할 수 있습니다.

기술 데이터:
다운로드, 기술 정보 참조.

이용:
고정 클로를 사용하여 클램핑 을 제어할 수 있습니다.
오차: 설정값 대비 ±10 %.

온도 범위:
0 °C ~ +65 °C.

액세서리:
블루투스 모듈 K1831.
게이트웨이 K1494.

안전:
파워 센서가 있는 고정 클로는 작업자 보호용으로 적합하지 않습니다.

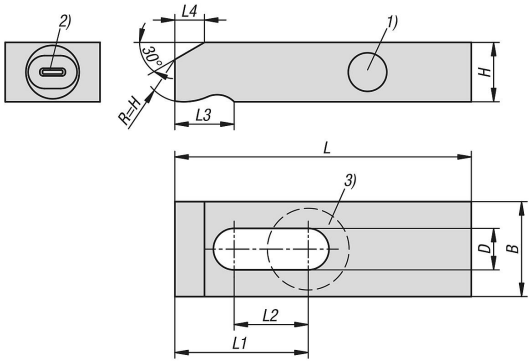
© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG

고정 클로 파워 센서 포함

품목 설명/제품 이미지

도면 설명:
1) 파워 센서
2) USB 타입 C
3) 선호하는 클램핑 범위

도면



품목 요약

고정 클로, 파워 센서 포함

주문 번호	B	D	H	L	L1	L2	L3	L4	스크류 용	F max. kN
K1824.10	30	11	20	80	36	20	16	10	M10	15
K1824.12	32	14	20	100	45	25	20	10	M12/M14	30
K1824.16	40	18	25	125	57	32	25	14	M16/M18	40

© HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG