

5축 클램핑 시스템 KIPPflexX



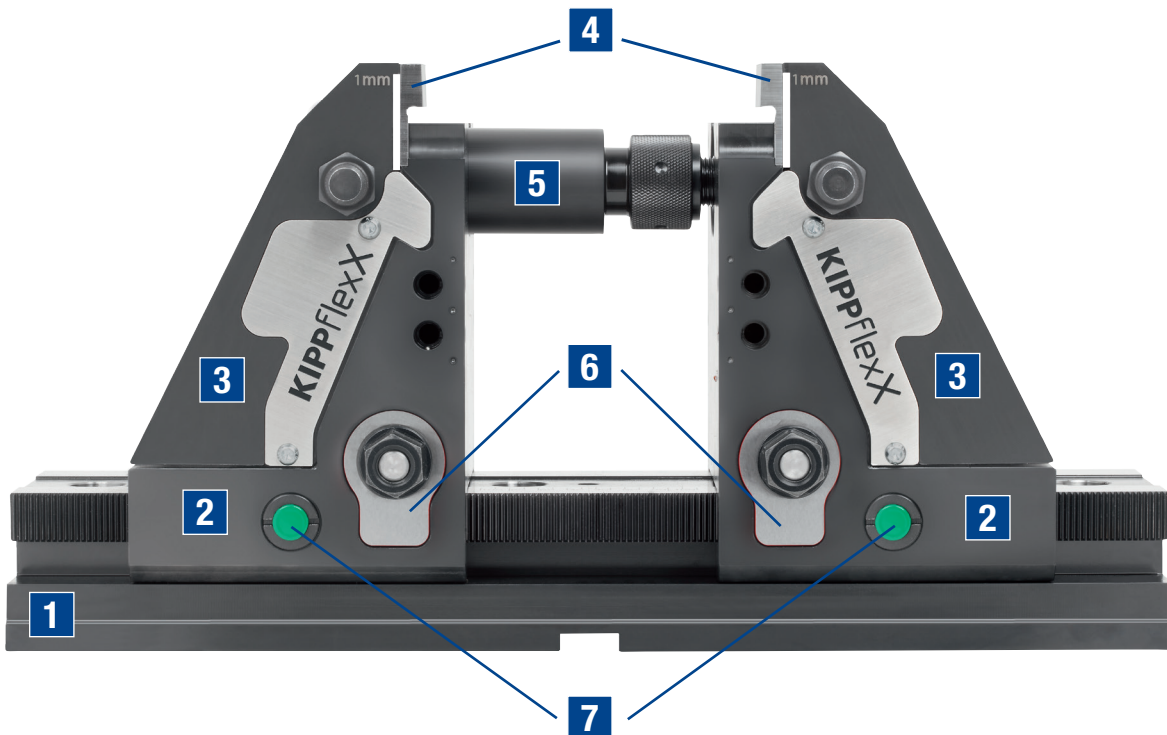
기능

5축 클램핑 시스템 KIPPflexX는 이미 5축 밀링 머신용 3세대 클램핑 시스템입니다.

크랭크를 통해 사용자 친화성을 크게 향상한 이 KIPPflexX는 5축 클램핑 시스템의 컴팩트 시리즈로 클램핑 물리학을 입증합니다.

5축 클램핑 시스템 KIPPflexX는 비가공 부품 클램핑용 바이스 및 풀 다운 클램프용 센터링 클램프로 사용할 수 있습니다
-> 2 in 1.

모든 조건에 맞는 엄청난 클램핑력, 단형 공작물에 대한 훌륭한 접근성 그리고 높은 강성은 밀링 머신 사용자에게 더욱 유용합니다.



- 1** 베이스 플레이트
- 2** 포지셔닝 부품
- 3** 클램핑 장치
- 4** 클램핑 턱
- 5** 연장 샤프트 및 나사 스피들
- 6** 너트가 있는 클램핑 부품
- 7** 사전 센터링용 압축 핀

장점:

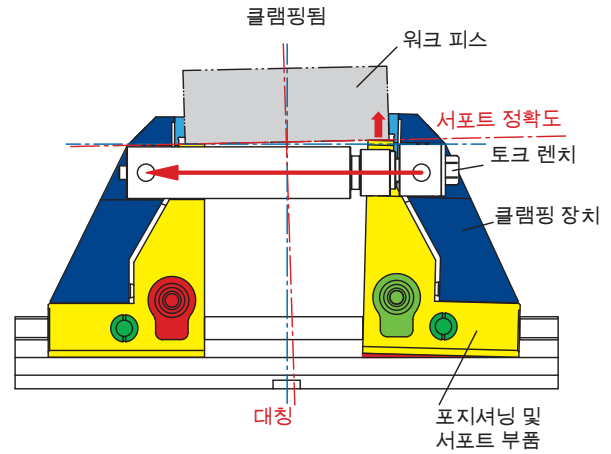
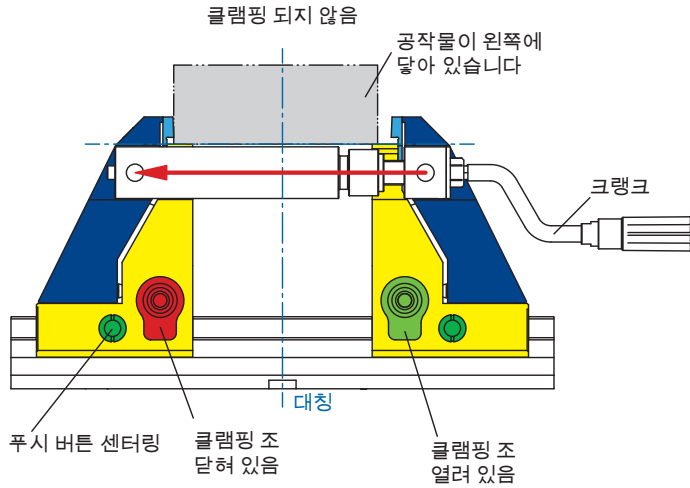
- 바이스 및 센터링 클램프 2 in 1
- 풀 다운 기능이 통합된 클램핑
- 크랭크 기능을 통해 빠른 조정
- 공작물에 바로 가해지는 매우 높은 클램핑력
- 시스템의 매우 높은 강성
- 모든 방향에서 뛰어난 공구 접근성 확보

기술 설명

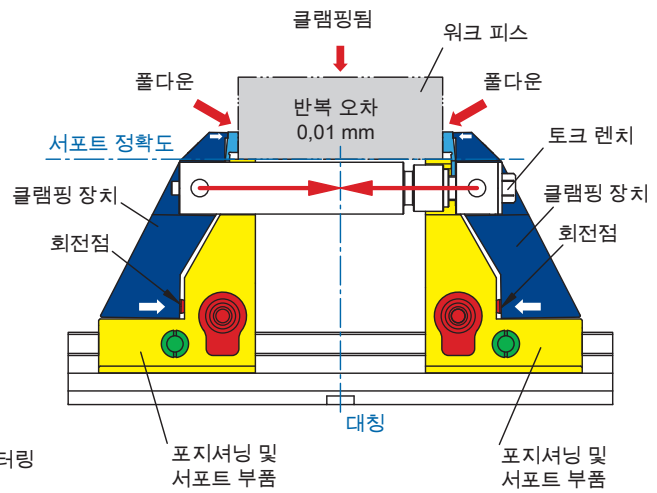
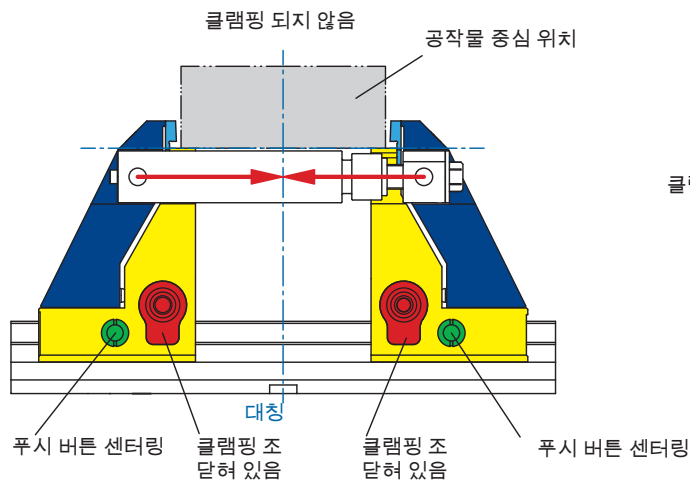
바이스 클램핑과 풀다운 클램핑의 차이



블랭크 클램핑 / 바이스 원리



풀 다운 클램핑



클램핑 조오(적색) 한쪽 열림 -> 바이스로 사용

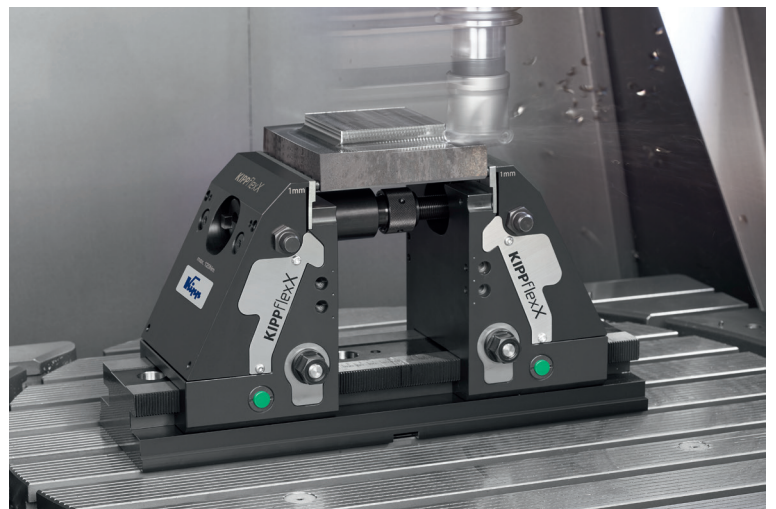


클램핑 조오 양쪽 닫힘 -> 풀 다운식 센터링 클램프로 사용

5축 클램핑 시스템 KIPPFlexX, 비가공 부품 클램핑용 바이스로 사용. 좌측 적색 클램핑 조오가 열려 있습니다. 크랭크를 통해 빠른 조정이 가능합니다. 토크 렌치를 사용하여 힘을 가합니다.



센터링 클램프 기능의 KIPPFlexX 장착된 풀 다운 클램프. 양쪽 클램핑 조오가 닫힘으로써 힘을 가할 때 인접한 클램핑 조오가 과하게 굽고, 워크피스 서포트 위로 풀 다운됩니다.



5축 밀링 머신에서 5면 가공.
5축 클램핑 시스템 KIPPFlexX로 직접 가공 시 공구에 대한 훌륭한 접근성 확보.

