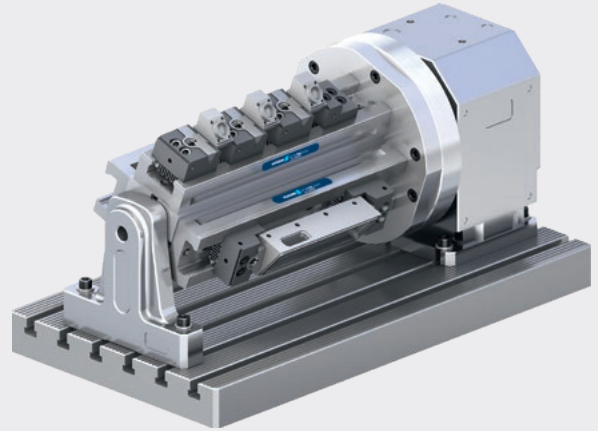




SCHUNK **클램핑 기둥**
로타리 테이블용 클램핑 필러

로타리 테이블용 클램핑 필러

SCHUNK 클램핑 필러는 모든 기존 분할 헤드용 인터페이스를 사용하여 특별하게 설계한 완전 구성된 클램핑 솔루션입니다. 특히 다중 클램핑의 경우, 검증된 SCHUNK 이중 바이스 KONTEC KSC-D 또는 클램핑 레일 KONTEC KSM2와 함께 솔루션을 사용하는 것이 가능합니다.



SCHUNK 고객이 얻는 혜택

- + 사전 구성된 클램핑 기둥
즉시 사용이 가능합니다
- + 속이 비어 있는 안정적인 본체 디자인
뛰어난 강성, 우수한 진동 감소 기능
- + 베이스 플레이트에 대한 직각도: 0.01mm - 200mm
기본 정확도가 우수하여 톱스톤 표면을 추가로 그라인딩할 필요가 없음
- + 표준화된 팔레트 크기
모든 공통 분할 헤드용의 Ø 260, Ø 280, and Ø 320 mm

툼스톤 디자인

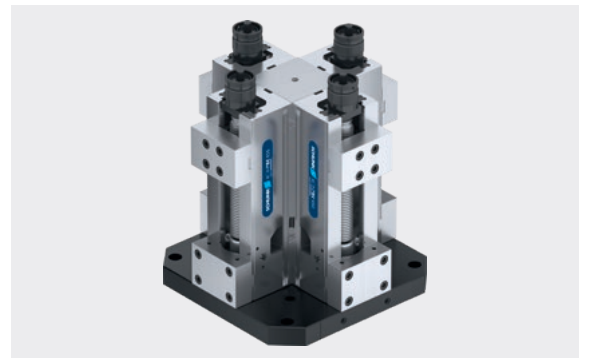
VERO-S 톼스톤

VERO-S 톼스톤에는 VERO-S NSE-T3 138-V1 모듈이 장착되어 있습니다. 즉, 클램핑 핀을 이용하여 단 몇 초 만에 매우 높은 반복 정확도로 클램핑 디바이스를 장착할 수 있습니다.



클램핑 장치가 있는 톼스톤

클램핑 바이스가 있는 톼스톤에는 사전 구성된 클램핑 솔루션이 기본적으로 포함되어 있습니다. 곧바로 공정 가동에 투입할 수 있습니다.



클램핑 장치가 없는 톼스톤

클램핑 장치가 없는 톼스톤은 검은 색 톼스톤입니다. 적용 분야에 따라, 원 클램핑 표면이나 다양한 보어 구멍 그리드로 설계될 수 있습니다.



로타리 테이블용 클램핑 필러

클램핑 기둥은 분할 헤드에 네 번째 축으로 직접 장착될 수 있는 사전 구성된 톼스톤입니다.



툽스톤 형태

더블 앵글 톽스톤

이중 각도 톽스톤은 클램핑 디바이스를 양쪽에서 장착할 수 있습니다. 이러한 톽스톤은 VERO-S 톽스톤 모듈, 매끄럽지 않은 클램핑 표면, 50 mm의 보어 홀 그리드 및 SCHUNK 클램핑 디바이스용으로 특별히 축소된 보어 홀 그리드에 사용될 수 있습니다.



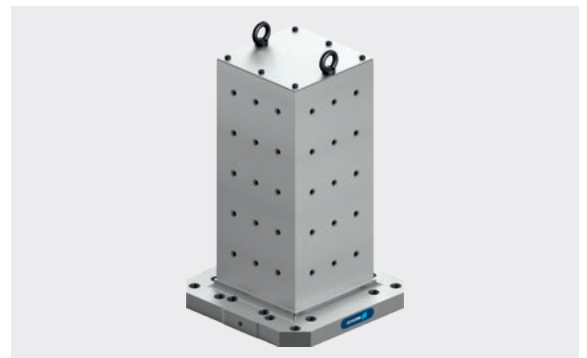
트라이앵글 톽스톤

삼각형 톽스톤은 세 면에서 클램핑 디바이스를 장착할 수 있습니다. 이러한 톽스톤은 VERO-S 톽스톤 모듈, 매끄럽지 않은 클램핑 표면, 50 mm의 보어 홀 그리드 및 SCHUNK 클램핑 디바이스용으로 특별히 축소된 보어 홀 그리드에 사용될 수 있습니다.



큐브 톽스톤

큐브 톽스톤은 클램핑 디바이스를 네 면에서 장착할 수 있습니다. 이러한 톽스톤은 매끄럽지 않은 클램핑 표면, 50 mm의 보어 홀 그리드 및 SCHUNK 클램핑 디바이스용으로 특별히 축소된 보어 홀 그리드에 사용될 수 있습니다.



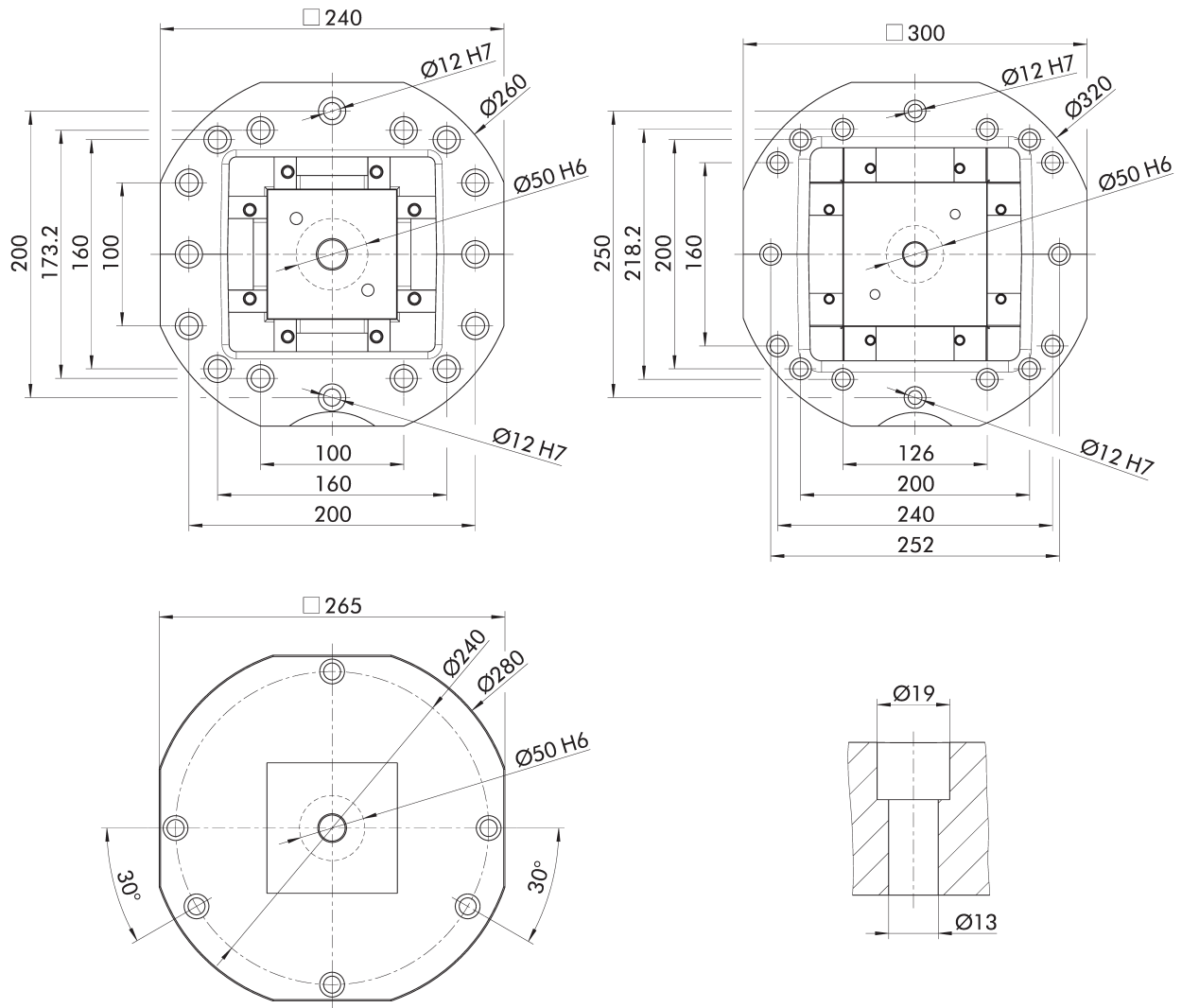
8각/크로스 톽스톤

팔각형 또는 십자가 모양의 톽스톤은 클램핑 디바이스를 4개에서 8개 면까지 장착할 수 있습니다. 이러한 톽스톤은 VERO-S 톽스톤 모듈, 매끄럽지 않은 클램핑 표면, 50 mm의 보어 홀 그리드 및 SCHUNK 클램핑 디바이스용으로 특별히 축소된 보어 홀 그리드에 사용될 수 있습니다.



인터페이스

- 이 도면은 클램핑 기둥에 대한 모든 중요한 연결 및 보어 치수를 보여줍니다.
- 팔레트 크기 Ø 260 mm, Ø 280 mm 및 Ø 320 mm에 대한 연결 치수.
- 이 장에 나열된 모든 클램핑 기둥에 치수가 적용됩니다.



기술 변경에 따름.

KSC-D 더블 액팅 바이스 포함 클램핑 기둥

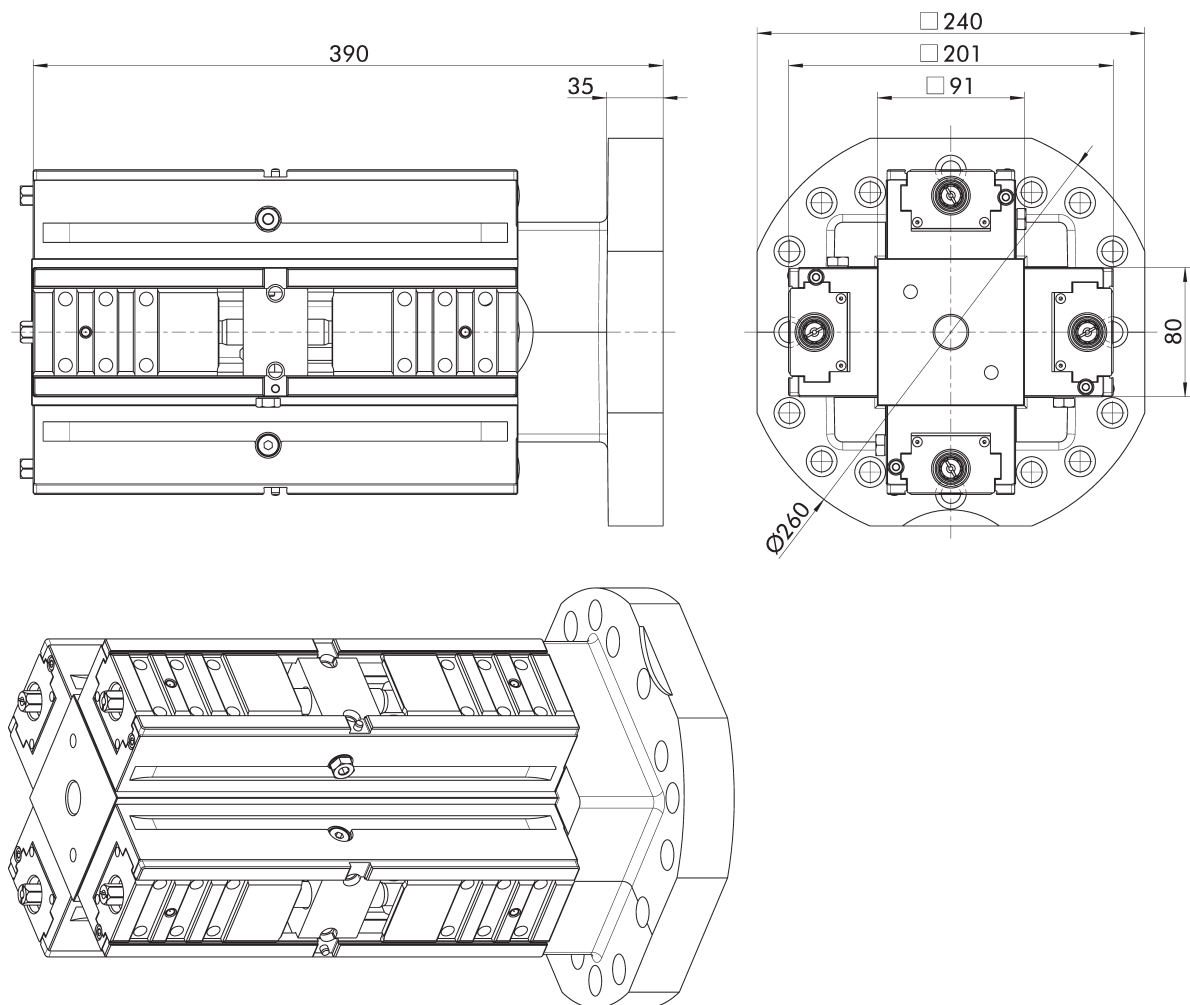
4개의 KSC-D 80-300 더블 액팅 바이스 포함 클램핑 기둥

제공 범위

클램핑 기둥, 바이스, 배송 나사, 작동 설명서, 시스템 조 미포함

기술 데이터

설명	ID	최대 클램핑 포스 [kN]	최대 토크 [Nm]	중량 [kg]
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260	1352146	25	90	68
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260-B	1352147	25	90	68



분할 헤드에 대한 클램핑 기둥 인터페이스는 페이지 771을 참조하세요.
기술 변경에 따름.

KSC-D 더블 액팅 바이스 포함 클램핑 기둥

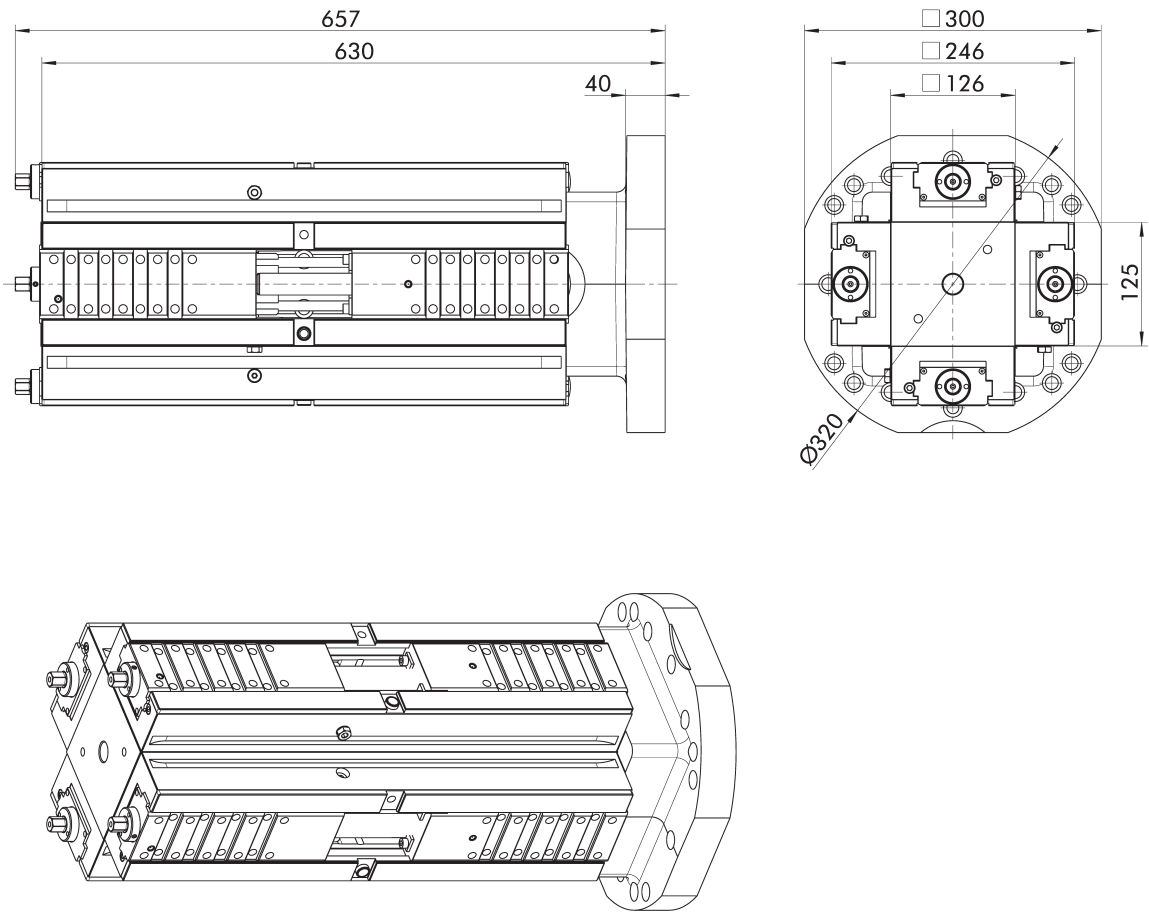
4개의 KSC-D 125-530 더블 액팅 바이스 포함 클램핑 기둥

제공 범위

클램핑 기둥, 바이스, 배송 나사, 작동 설명서, 시스템 조 미포함

기술 데이터

설명	ID	최대 클램핑 포스 [kN]	최대 토크 [Nm]	중량 [kg]
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320	1352173	40	100	190
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320-B	1352174	40	100	190



분할 헤드에 대한 클램핑 기둥 인터페이스는 페이지 771을 참조하세요.
기술 변경에 따름.

KSM2 클램핑 레일 포함 클램핑 기둥

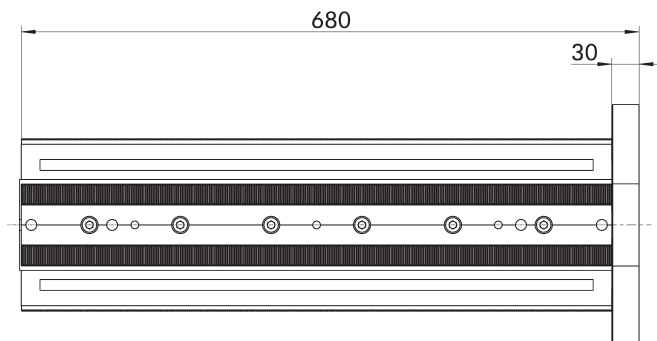
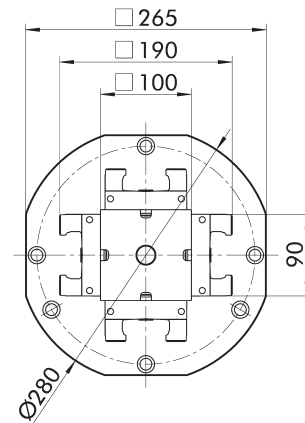
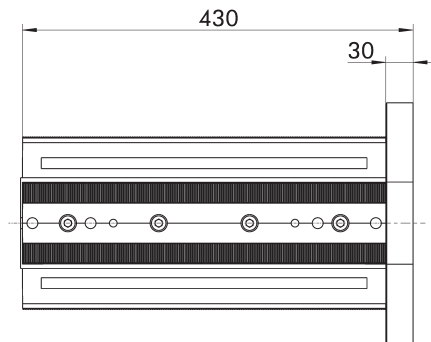
4개의 KSM2 90-400 또는 KSM2 90-650 클램핑 레일 포함 클램핑 기둥

제공 범위

클램핑 기둥, 클램핑 레일, 배송 나사, 작동 설명서, 시스템 조 미포함

기술 데이터

설명	ID	최대 클램핑 포스 [kN]	최대 토크 [Nm]	중량 [kg]
SAT-KSM2 90-400 4V Ø280	0490743	30	50	73
SAT-KSM2 90-650 4V Ø280	0490744	30	50	110



분할 헤드에 대한 클램핑 기둥 인터페이스는 페이지 771을 참조하세요.
기술 변경에 따름.

KSM2 클램핑 레일 포함 클램핑 기둥

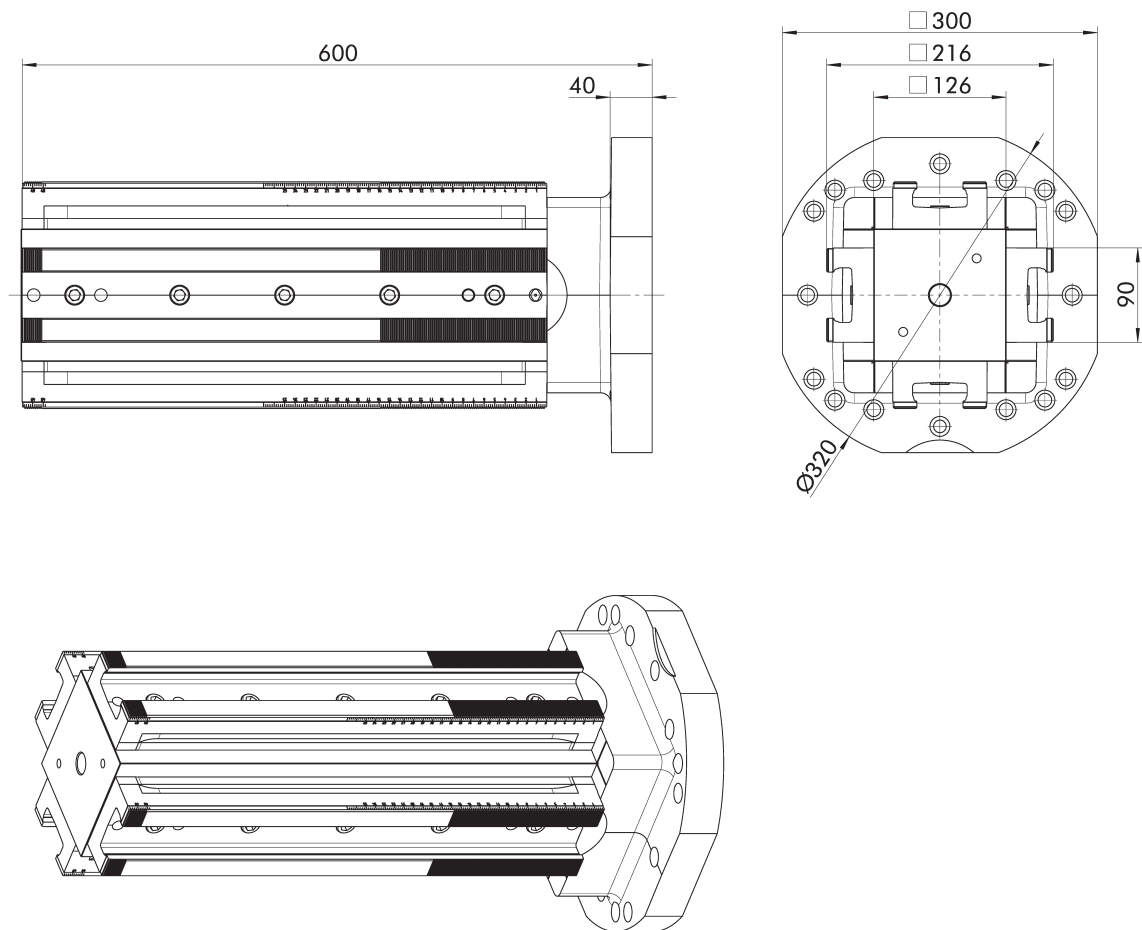
4개의 KSM2 90-500 클램핑 레일 포함 클램핑 기둥

제공 범위

클램핑 기둥, 클램핑 레일, 배송 나사, 작동 설명서, 시스템 조 미포함

기술 데이터

설명	ID	최대 클램핑 포스 [kN]	최대 토크 [Nm]	중량 [kg]
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320	1346918	30	50	132
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320-B	1346917	30	50	132



분할 헤드에 대한 클램핑 기둥 인터페이스는 페이지 771을 참조하세요.
기술 변경에 따름.



H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com