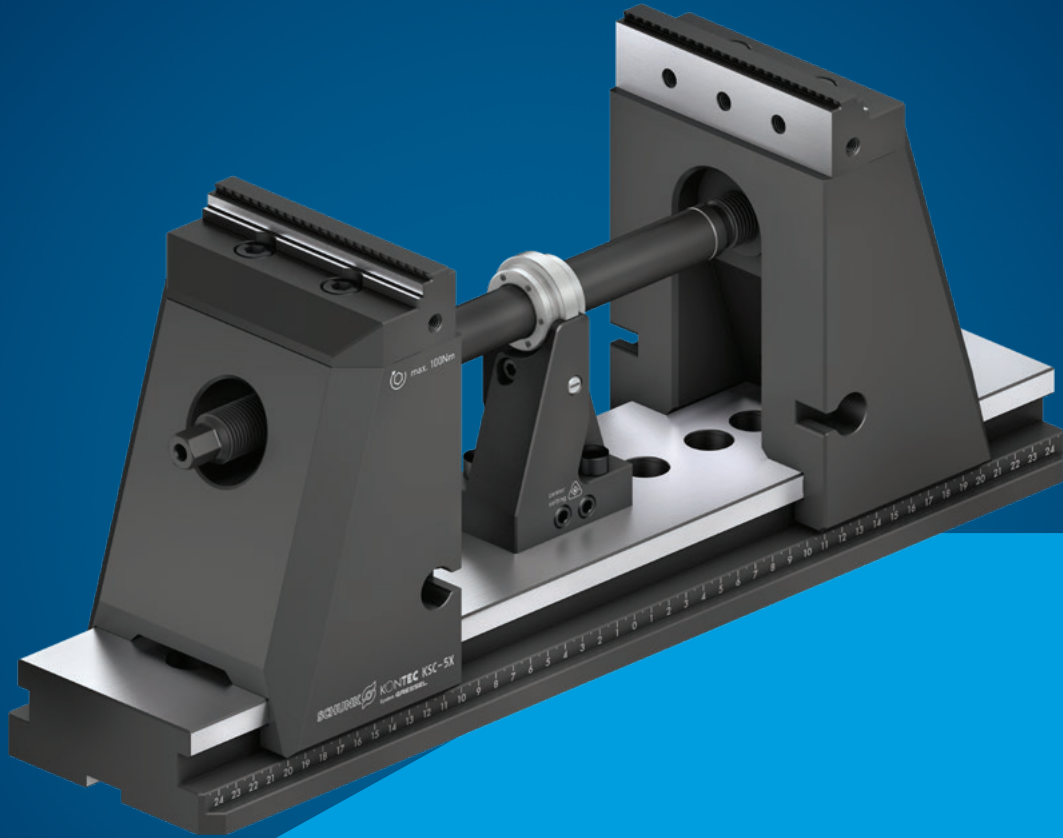


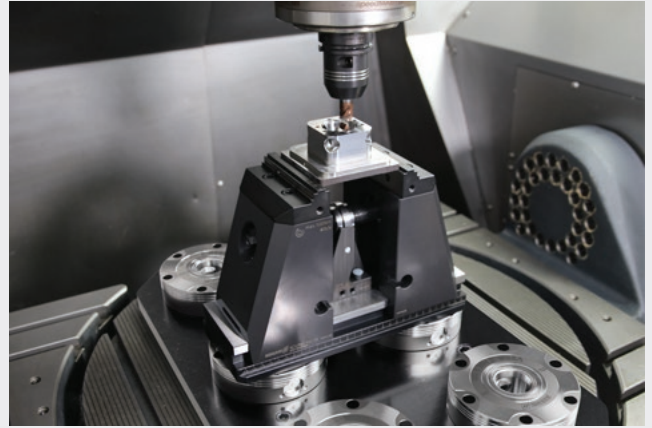


KONTEC KSC-5X

유연한 5축 가공을 위한 센트릭
클램핑 바이스

독자적인 시스템 범위와 상부 조를 갖춘 5축 센트릭 클램핑 바이스

새로 출시된 KSC-5X는 가장 까다로운 요구 사항을 충족하는 강력한 센트릭 클램핑 바이스로 검증된 5축 바이스 제품군을 확장합니다. 높은 베이스 조는 세 가지 높이로 제공되며 기계 스피들에 대한 접근성이 뛰어납니다. 이를 통해 복잡한 작업물도 정밀하게 가공할 수 있습니다. 진정 독보적인 경쟁력: 시장에서 독보적인 KSC3 제품군과 상부 조 범위는 KSC-5X에 최대 유연성을 제공합니다. 이 바이스는 스피들 킥 체인지 시스템과 결합하여 새로운 클램핑 작업에 빠르고 쉽게 적용할 수 있습니다. 킥-체인지 팔레트 시스템 통합 인터페이스 덕분에 바이스를 대형 NSE3 및 GFD 모듈형 시스템과 최적 결합하여 기계 톨 설정 시간을 크게 줄일 수 있습니다.



SCHUNK 고객이 얻는 혜택

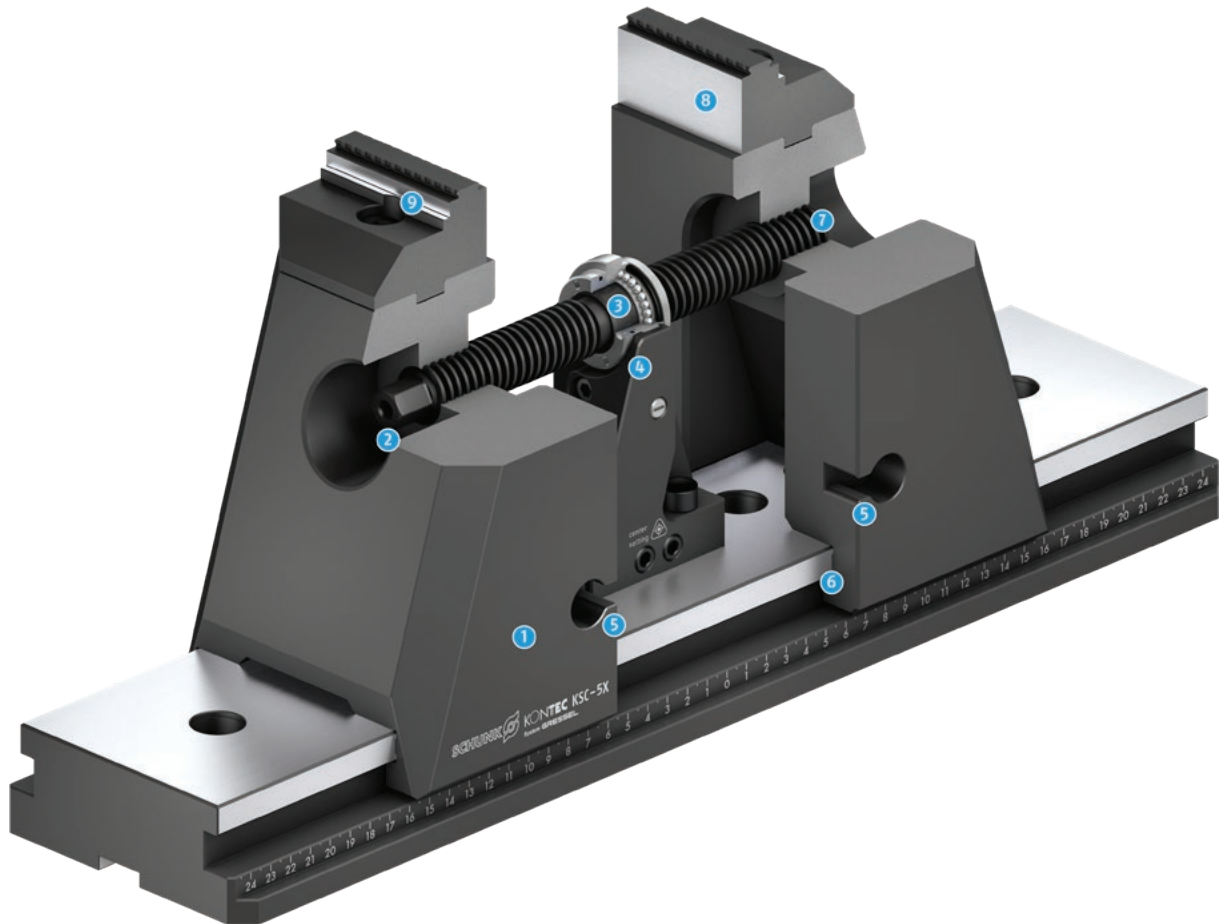
- + KSC3 모듈형 시스템**
현 제품 시장에서 독보적으로 매우 광범위한 시스템 및 상단 조 범위
- + 최적의 접근성**
공작물을 5면에서 가공할 수 있음
- + 상부의 스피들**
완전한 클램핑 포스가 공작물에 직접 적용됩니다.
- + 긴 기본 클램핑 스트로크(표준)**
추가 확장 없이 광범위한 애플리케이션
- + 연장 가능한 클램핑 범위**
다양한 길이의 공작물도 클램핑할 수 있음
- + 스피들 킥-체인지 시스템**
새로운 클램핑 작업에 맞게 빠르고 쉽게 조절됨
- + 높은 클램핑 포스**
사전 스탬핑 없는 안정적인 클램핑 공정을 위해
- + 쉬운 핸들링**
빠른 분해와 청소
- + 통합 NSE3 및 GFD 인터페이스**
설치 시간을 최소화합니다. 대형 모듈형 킥 체인지 팔레트 시스템과 유연하게 조합할 수 있습니다

기술 데이터

설명	킥 체인지 팔레트 시스템의 인 터페이스	바이스 길이	바이스 높이	최대 클램핑 포스	
		[mm]	[mm]	[kN]	
KSC-5X 125-320	●	125	320	142/181/252	40
KSC-5X 125-400	●	125	400	142/181/252	40
KSC-5X 125-500	●	125	500	142/181/252	40
KSC-5X 125-600	●	125	600	142/181/252	40
KSC-5X 125-800	●	125	800	142/181/252	40

Function KSC-5X

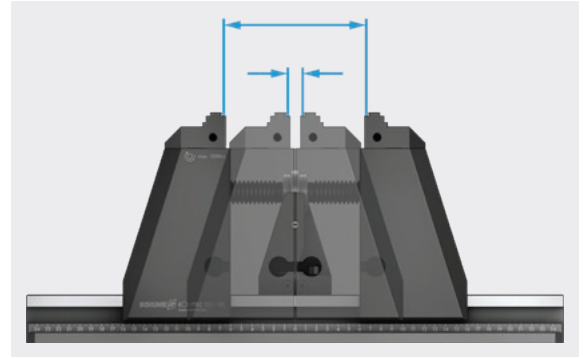
KSC-5X는 스피들로 구동되며, 중앙에 지지대가 장착되어 있습니다. 동력 증폭기 없이 직선 방향의 동력이 직접 생성됩니다. 두개의 죠가 동시에 개방되거나, 동시에 폐쇄됩니다. 클램핑 포스는 토크에 따라 다릅니다. 클램핑 범위는 사용되는 척 조 범위에 따라 다릅니다.



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ① 대형 서포팅 조
공작물에 대한 머신 스피들의 최적 접근성 구현 ② 6각 연결을 통한 작동
표준 육각형 인서트를 사용한 간편한 조작 ③ 볼 베어링이 장착된 간극이 없는 스피들
최고의 반복 정확도 ④ 스피들 킥-체인지 시스템
새로운 공작물 길이에 대한 빠른 적응 ⑤ 사전 장력 케이블 맞춤 홀
빠른 체결 및 해제용 | <ul style="list-style-type: none"> ⑥ 긴 조 가이드
최적의 지지력 ⑦ 상부의 스피들
공작물에 대한 완전한 클램핑 파워 ⑧ KSC3 시스템 조 및 상부 조 제품군
새로운 클램핑 작업에 유연하게 적응할 수 있는 독보적인 조 프로그램 ⑨ 넓은 클램핑 범위
최대 691 mm 가능 |
|---|--|

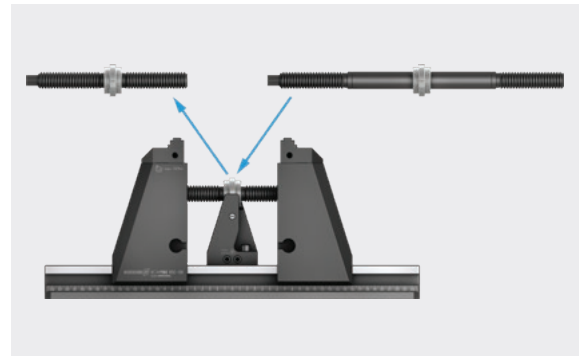
긴 기본 클램핑 스트로크(표준)

KSC-5X의 기본 클램핑 스트로크는 120 mm입니다. 즉, 드로바 확장 장치 없이도 매우 다양한 공작물 크기를 처리할 수 있습니다.



퀵 체인지 포함 자유롭게 구성 가능한 스피들 시스템

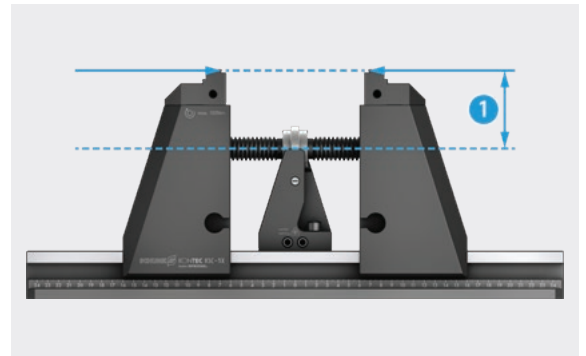
KSC-5X의 기본 클램핑 스트로크는 항상 120 mm입니다. 클램핑 범위는 가장 긴 베이스 바디 길이에 대해 최대 691 mm의 클램핑 폭을 달성하기 위해 베이스 바디 길이에 따라 확장될 수 있습니다.



클램핑 위치를 사용하여 동일한 높이에서 동력 전달

힘이 공작물 바로 아래에 가해지므로 전체 파지력이 공작물에 직접 가해집니다. 이를 통해 조가 위로 들어올러지는 것을 효과적으로 방지하고 베이스 바디에 가해지는 힘을 최소화합니다.

1 최소 거리



더 큰 클램핑 범위로의 빠른 전환

시스템 조는 나사 2개만 풀면 교체할 수 있습니다. 역방향 조와 다양한 척 조를 통해 KSC-5X를 빠른 공정으로 클램핑하려는 공작물에 적용할 수 있습니다.

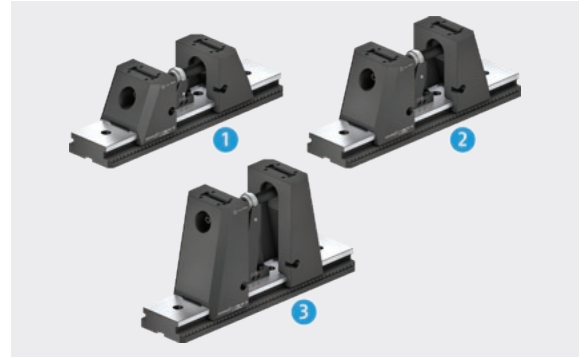
장점: 바이스 전체 길이에 걸쳐 클램핑 범위가 넓음.



3단계의 높이 선택이 가능합니다.

KSC-5X는 두 가지 높이로 출시되기에 적합한 사양으로 선택하시면 됩니다. 높이와 특수 설계를 통해, 바이스를 추가로 콘솔에 부착하거나 아래를 지지할 필요 없이 모든 측면에서 최적의 접근이 가능합니다.

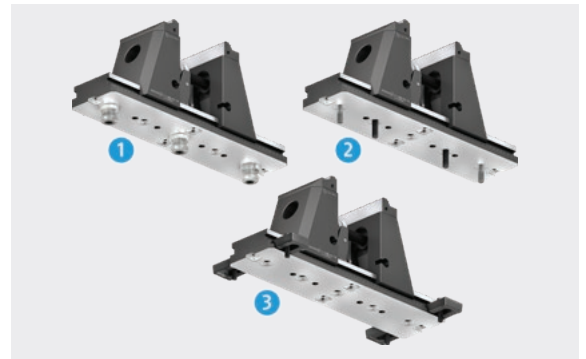
- ❶ **KSC-5X 125**
낮은 버전, 높이 142 mm(조 없음)
- ❷ **KSC-5X 125**
표준 버전, 높이 181 mm(조 없음)
- ❸ **KSC-5X 125**
높은 버전, 높이 252 mm(조 없음)

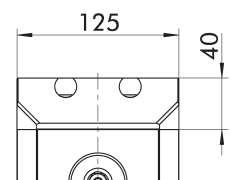
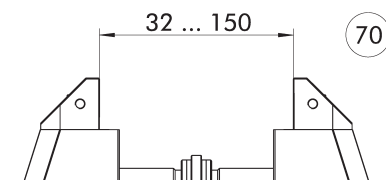
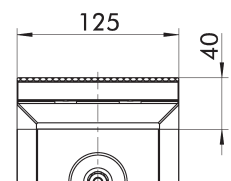
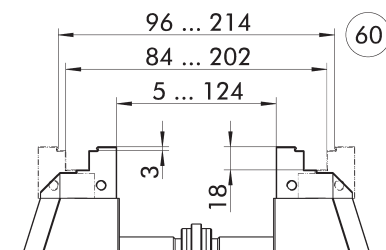
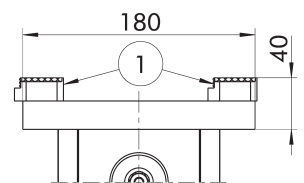
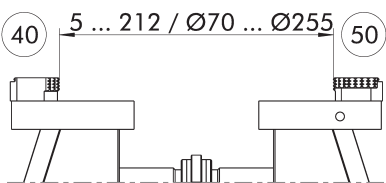
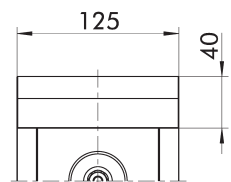
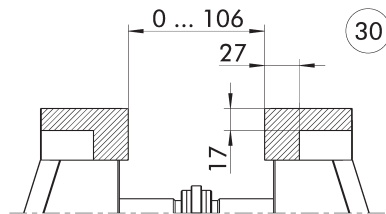
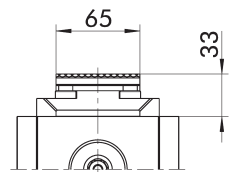
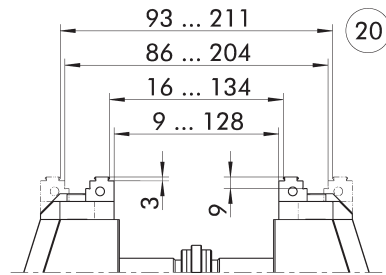
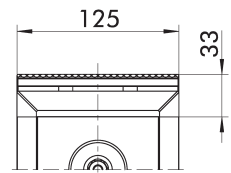
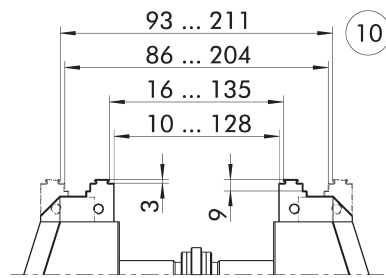


장착 옵션

KSC-5X는 기계 테이블에 체결하기 위한 바이스에 여러 가지 통합 옵션을 제공합니다. 5축 바이스는 설정 시간을 최소화할 수 있습니다. 사전에 준비되어 있는 킥 체인지 팔레트 모듈 인터페이스를 사용하여 NSE3 또는 GFD 킥 체인지 팔레트 모듈에 설치할 수 있습니다. 또는 정밀 T-너트와 클램핑 클로, 피팅 및 클램핑 나사를 사용하여 바이스를 조립할 수도 있습니다.

- ❶ 킥 체인지 팔레트 시스템을 사용한 장착
- ❷ 피팅 및 클램핑 나사를 통한 고정
- ❸ 정밀한 T-너트와 클램핑 클로를 통한 마운팅





위치 번호가 포함된 적합한 시스템 조, 다음 페이지 참조.
기술 변경에 따름.

① 6방향 리버설 조 그림 또는 6방향 리버설 조 카바이드 그림

기술 데이터

설명	ID	클램핑 바이스의 너비 [mm]	높이(H) [mm]	최대 클램핑 포스 [kN]	최대 토크 [Nm]	중량 [kg]
KSC-5X 125-320-142	1639484	125	142	40	130	26.1
KSC-5X 125-320-181	1639485	125	181	40	130	32
KSC-5X 125-320-252	1639486	125	252	40	130	42.6

제공 범위

바이스, 사용 설명서, 스패너 렌치 없음, 클램핑 클로 없음

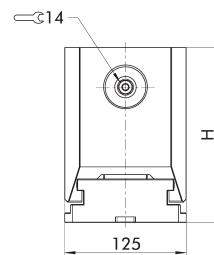
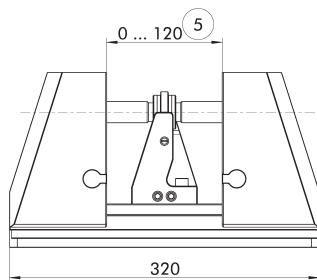
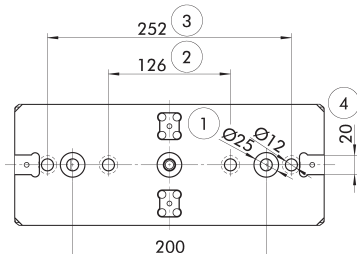
참고:

시스템 조

이 버전에서는 클램핑 디바이스 및 시스템 조를 별도로 조립해야 합니다.

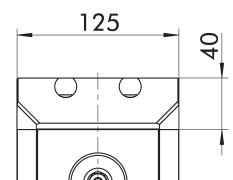
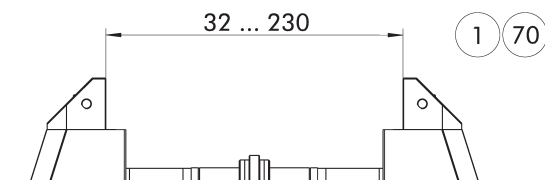
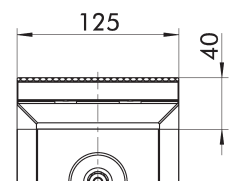
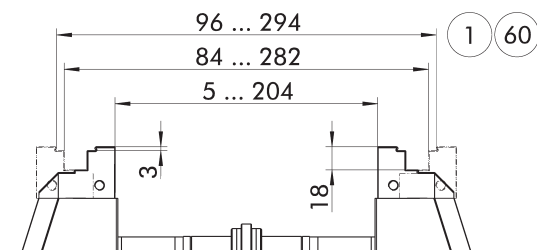
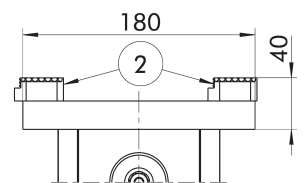
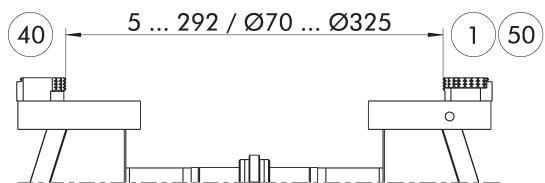
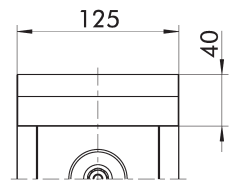
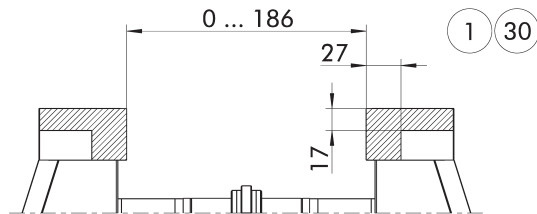
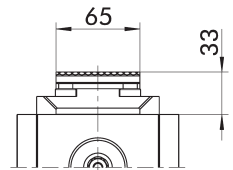
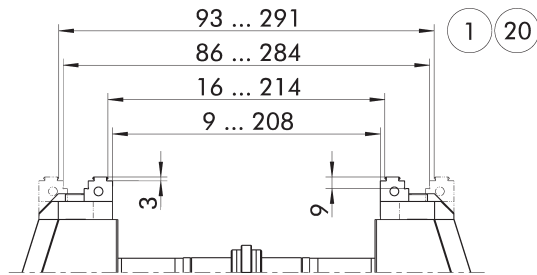
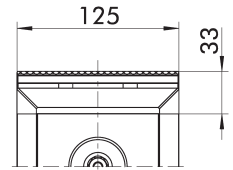
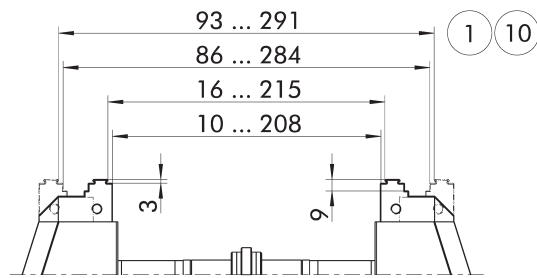
적합한 시스템 조

설명	위치	설명	ID	폭 [mm]	깊이 [mm]	높이 [mm]	중량 [kg]
리버시블 그립 조	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
리버시블 그립 조	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
알루미늄 조	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
강철 조	30	SGS-B 125-68-40	1452569	125	68	40	2.6
스위블 플레이트	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
어댑터 플레이트	50	SGA-3 180-95-22	1643382	180	95	22	2.9
리버시블 조	60	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
5축 조	70	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1



- ① NSE3 및 GFD 클램핑 핀용으로 준비
- ② M12 나사를 위해 준비됨
- ③ 피팅 나사 M12를 위해 준비됨

- ④ 정밀한 T-너트를 위해 준비됨
- ⑤ 표준으로 제공된 기본 클램핑 스트로크(표준)



위치 번호가 포함된 적절한 시스템 조, 다음 페이지 참조.
기술 변경에 따름.

① 표준 스피들의 최소 클램핑 범위, 그림으로 표시한 스피들 GSBG-KSC-5X 400 (ID 1643253) 최대 클램핑 범위

② 6방향 리버설 조 그립 또는 6방향 리버설 조 카바이드 그립

기술 데이터

설명	ID	클램핑 바이스의 너비 [mm]	높이(H) [mm]	최대 클램핑 포스 [kN]	최대 토크 [Nm]	중량 [kg]
KSC-5X 125-400-142	1639487	125	142	40	130	29
KSC-5X 125-400-181	1639488	125	181	40	130	35
KSC-5X 125-400-252	1639489	125	252	40	130	45.5

제공 범위

바이스, 사용 설명서, 스패너 렌치 없음, 클램핑 클로 없음

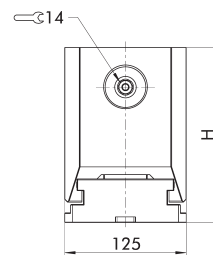
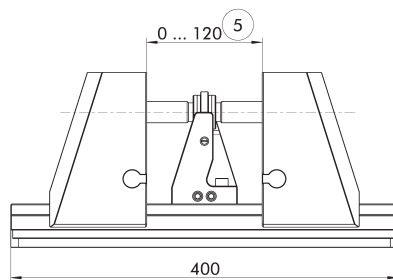
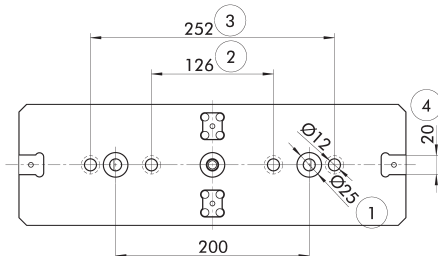
참고:

시스템 조

이 버전에서는 클램핑 디바이스 및 시스템 조를 별도로 조립해야 합니다.

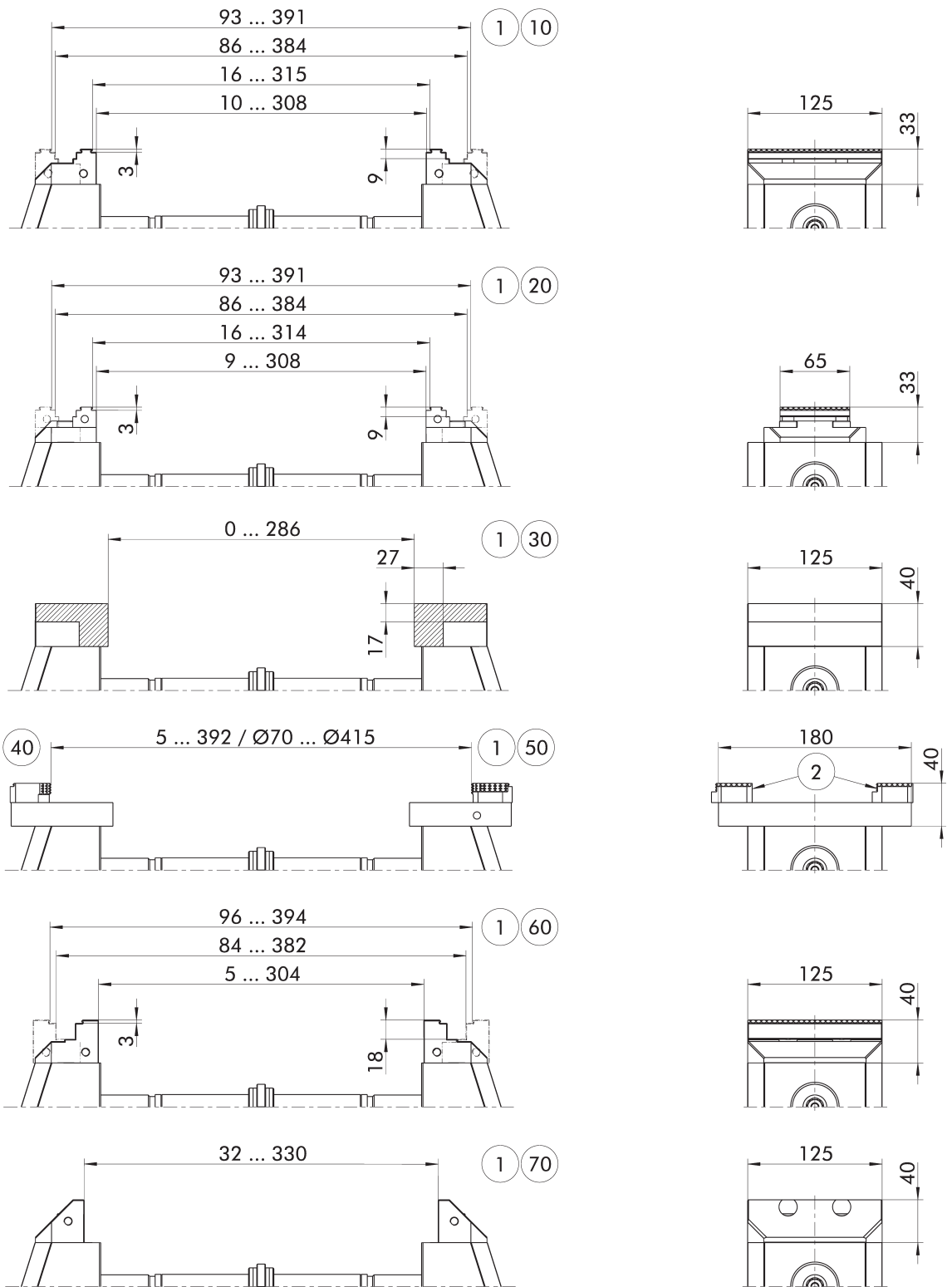
적합한 시스템 조

설명	위치	설명	ID	폭 [mm]	깊이 [mm]	높이 [mm]	중량 [kg]
리버시블 그립 조	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
리버시블 그립 조	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
알루미늄 조	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
강철 조	30	SGS-B 125-68-40	1452569	125	68	40	2.6
스위블 플레이트	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
어댑터 플레이트	50	SGA-3 180-95-22	1643382	180	95	22	2.9
리버시블 조	60	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
5축 조	70	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1



- ① NSE3 및 GFD 클램핑 핀용으로 준비
- ② M12 나사를 위해 준비됨
- ③ 피팅 나사 M12를 위해 준비됨

- ④ 정밀한 T-너트를 위해 준비됨
- ⑤ 표준으로 제공된 기본 클램핑 스트로크(표준)



위치 번호가 포함된 적합한 시스템 조, 다음 페이지 참조.
기술 변경에 따름.

① 표준 스피들의 최소 클램핑 범위, 그림으로 표시한 스피들 GSBG-KSC-5X 500 (ID 1643254) 최대 클램핑 범위

② 6방향 리버설 조 그립 또는 6방향 리버설 조 카바이드 그립

기술 데이터

설명	ID	클램핑 바이스의 너비 [mm]	높이(H) [mm]	최대 클램핑 포스 [kN]	최대 토크 [Nm]	중량 [kg]
KSC-5X 125-500-142	1636810	125	142	40	130	32.5
KSC-5X 125-500-181	1636811	125	181	40	130	38.5
KSC-5X 125-500-252	1636812	125	252	40	130	49.1

제공 범위

바이스, 사용 설명서, 스패너 렌치 없음, 클램핑 클로 없음

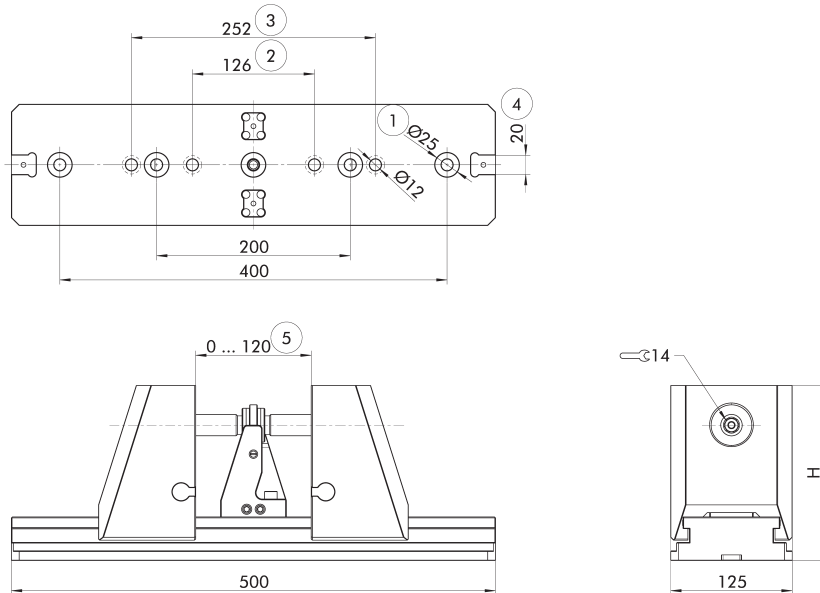
참고:

시스템 조

이 버전에서는 클램핑 디바이스 및 시스템 조를 별도로 조립해야 합니다.

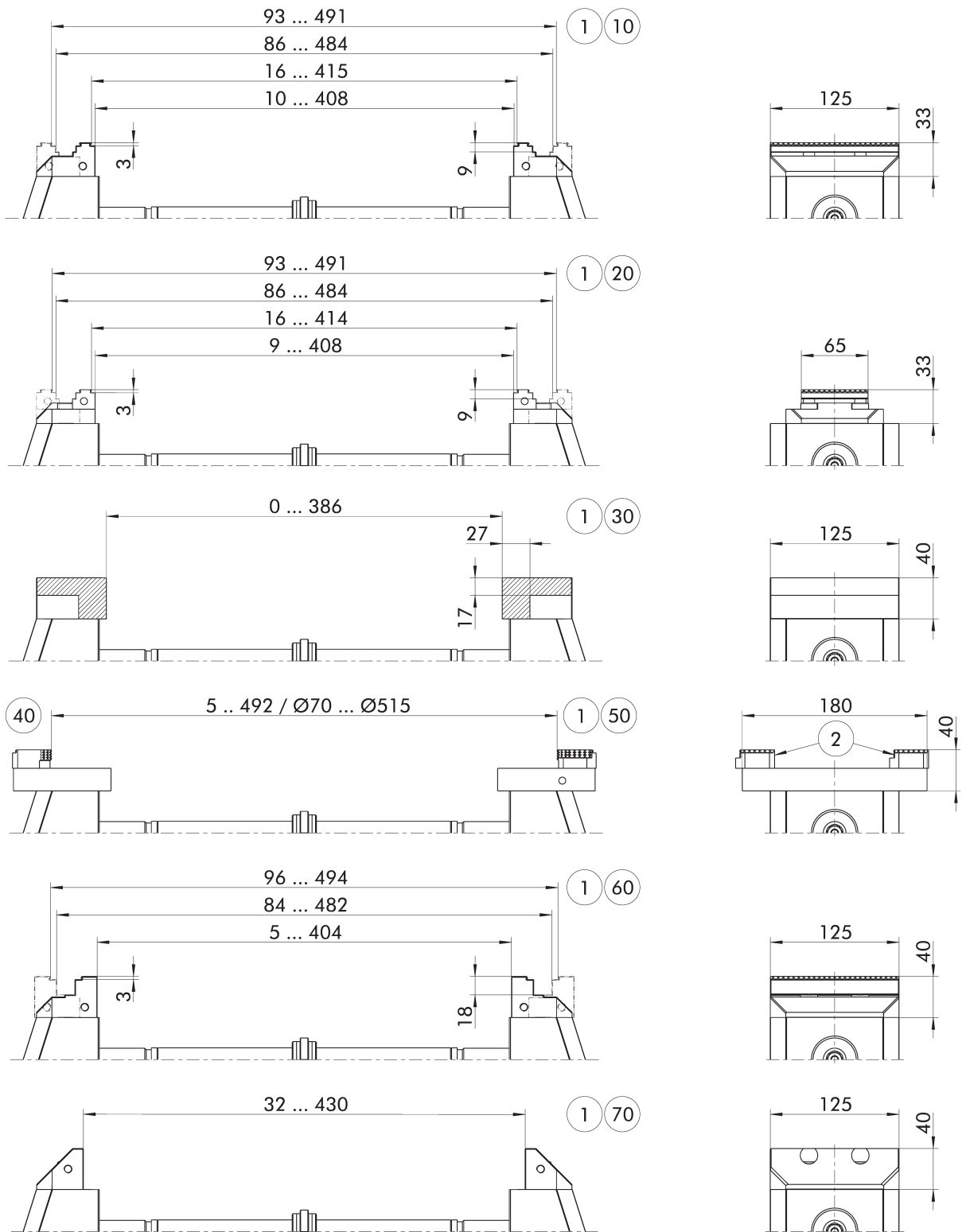
적합한 시스템 조

설명	위치	설명	ID	폭 [mm]	깊이 [mm]	높이 [mm]	중량 [kg]
리버시블 그립 조	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
리버시블 그립 조	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
알루미늄 조	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
강철 조	30	SGS-B 125-68-40	1452569	125	68	40	2.6
스위블 플레이트	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
어댑터 플레이트	50	SGA-3 180-95-22	1643382	180	95	22	2.9
리버시블 조	60	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
5축 조	70	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1



- ① NSE3 및 GFD 클램핑 핀용으로 준비
- ② M12 나사를 위해 준비됨
- ③ 피팅 나사 M12를 위해 준비됨

- ④ 정밀한 T-너트를 위해 준비됨
- ⑤ 표준으로 제공된 기본 클램핑 스트로크(표준)



위치 번호가 포함된 적절한 시스템 조, 다음 페이지 참조.
기술 변경에 따름.

① 표준 스피들의 최소 클램핑 범위, 그림으로 표시한 스피들 GSBG-KSC-5X 600 (ID 1643261) 최대 클램핑 범위

② 6방향 리버설 조 그립 또는 6방향 리버설 조 카바이드 그립

기술 데이터

설명	ID	클램핑 바이스의 너비 [mm]	높이(H) [mm]	최대 클램핑 포스 [kN]	최대 토크 [Nm]	중량 [kg]
KSC-5X 125-600-142	1639510	125	142	40	130	36
KSC-5X 125-600-181	1639511	125	181	40	130	42
KSC-5X 125-600-252	1639512	125	252	40	130	52.5

제공 범위

바이스, 사용 설명서, 스패너 렌치 없음, 클램핑 클로 없음

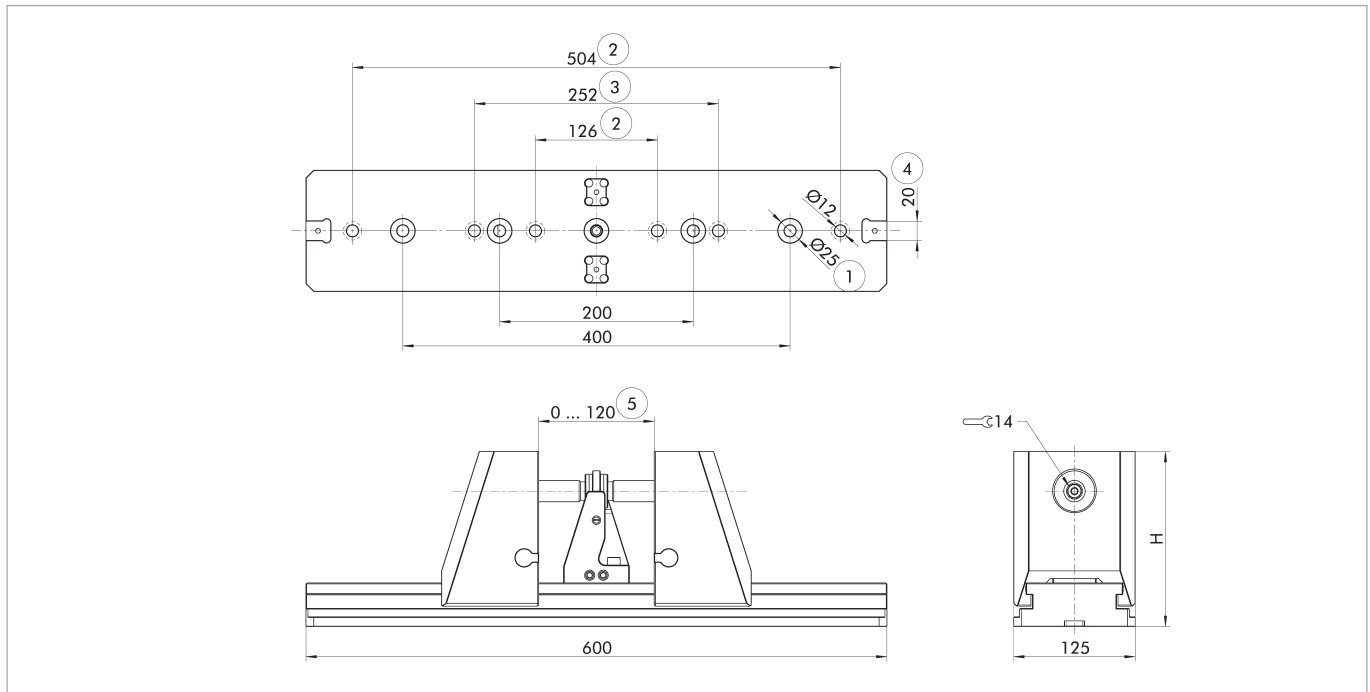
참고:

시스템 조

이 버전에서는 클램핑 디바이스 및 시스템 조를 별도로 조립해야 합니다.

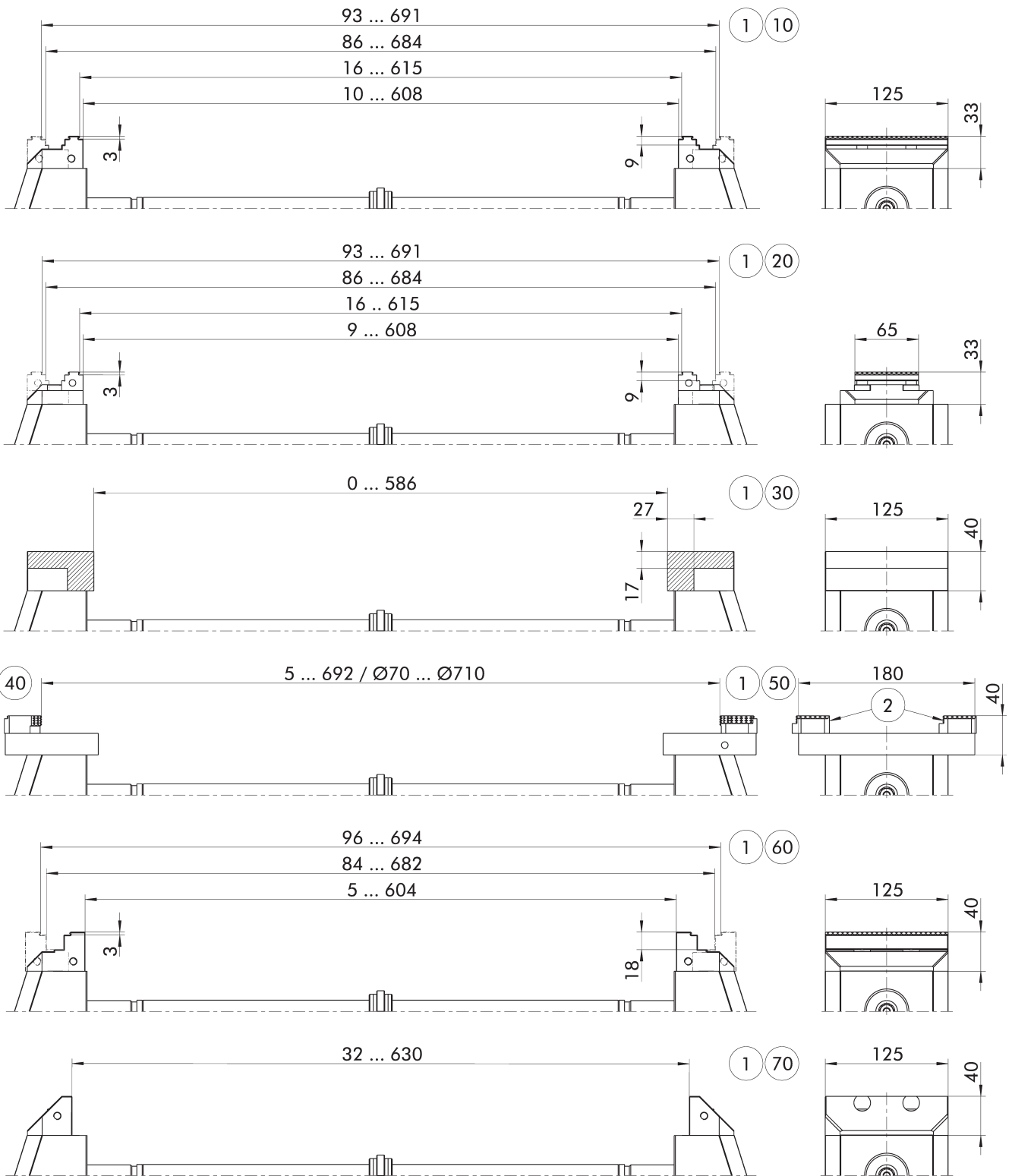
적합한 시스템 조

설명	위치	설명	ID	폭 [mm]	깊이 [mm]	높이 [mm]	중량 [kg]
리버시블 그립 조	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
리버시블 그립 조	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
알루미늄 조	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
강철 조	30	SGS-B 125-68-40	1452569	125	68	40	2.6
스위블 플레이트	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
어댑터 플레이트	50	SGA-3 180-95-22	1643382	180	95	22	2.9
리버시블 조	60	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
5축 조	70	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1



- ① NSE3 및 GFD 클램핑 핀용으로 준비
- ② M12 나사를 위해 준비됨
- ③ 피팅 나사 M12를 위해 준비됨

- ④ 정밀한 T-너트를 위해 준비됨
- ⑤ 표준으로 제공된 기본 클램핑 스트로크(표준)



위치 번호가 포함된 적합한 시스템 조, 다음 페이지 참조.
기술 변경에 따름.

① 표준 스피들의 최소 클램핑 범위, 그림으로 표시한 스피들 GSBG-KSC-5X 800 (ID 1643263) 최대 클램핑 범위

② 6방향 리버설 조 그립 또는 6방향 리버설 조 카바이드 그립

기술 데이터

설명	ID	클램핑 바이스의 너비 [mm]	높이(H) [mm]	최대 클램핑 포스 [kN]	최대 토크 [Nm]	중량 [kg]
KSC-5X 125-800-142	1639513	125	142	40	130	43.2
KSC-5X 125-800-181	1639514	125	181	40	130	49.1
KSC-5X 125-800-252	1639515	125	252	40	130	59.7

제공 범위

바이스, 사용 설명서, 스패너 렌치 없음, 클램핑 클로 없음

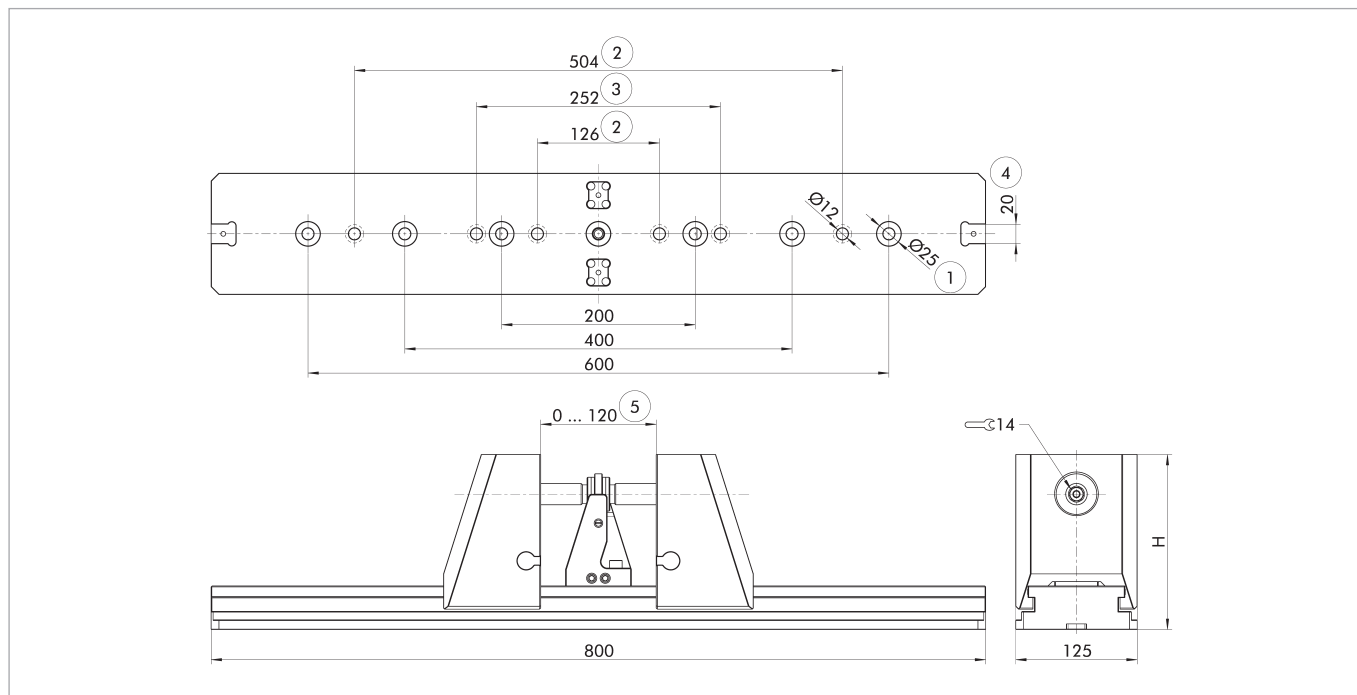
참고:

시스템 조

이 버전에서는 클램핑 디바이스 및 시스템 조를 별도로 조립해야 합니다.

적합한 시스템 조

설명	위치	설명	ID	폭 [mm]	깊이 [mm]	높이 [mm]	중량 [kg]
리버시블 그립 조	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
리버시블 그립 조	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
알루미늄 조	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
강철 조	30	SGS-B 125-68-40	1452569	125	68	40	2.6
스위블 플레이트	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
어댑터 플레이트	50	SGA-3 180-95-22	1643382	180	95	22	2.9
리버시블 조	60	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
5축 조	70	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1



① NSE3 및 GFD 클램핑 핀용으로 준비

② M12 나사를 위해 준비됨

③ 피팅 나사 M12를 위해 준비됨

④ 정밀한 T-너트를 위해 준비됨

⑤ 표준으로 제공된 기본 클램핑 스트로크(표준)

시스템 조

리버시블 소프트 그립 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오
알루미늄 또는 플라스틱과 같은 부드러운 재
료를 클램핑할 수 있도록 양쪽에 특수 5mm
그립 스텝이 달려 있습니다.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-SG5-B 125-57-33		1514367

리버시블 그립 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오
3mm의 그립 단계(최대 22HRC)와 양쪽에 부
드러운 클램핑 표면이 있습니다.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G3-B 125-66-40	W-125-1	0432490

리버시블 카바이드 그립 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오
카바이드 그립 단계(최대 58HRC)와 양
쪽에 부드러운 클램핑 표면이 있습니다.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

리버시블 그립 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오
5mm의 그립 단계(최대 22HRC)와 양쪽에 부
드러운 클램핑 표면이 있습니다.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G5-B 125-57-33		1514365

리버시블 카바이드 그립 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오
카바이드 그립 단계 5mm(최대 58HRC)와 양
쪽에 부드러운 클램핑 표면이 있습니다.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-CG5-B 125-57-33		1514376

양각 프로필이 있는 리버시블 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오
사전 엠보싱된 작업물의 간단하고 안전한 클
램핑을 위한 특수 그립 단계가 양쪽에 있습니
다.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

리버시블 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오
그립 단계가 3mm인 한면(최대 22HRC), 한
면의 높이가 40mm이고 클램핑 표면이 매끄
럽고 상단 조의 장착을 위한 나사산이 있습니
다.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

리버시블 그립 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오
조 너비가 줄어듦.
3mm의 그립 단계(최대 22HRC)와 양쪽에 부
드러운 클램핑 표면이 있습니다.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

리버시블 카바이드 그립 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오
조 너비 65mm, 카바이드 그립 스텝 3mm(최
대 58 HRC) 및 양쪽에 매끄러운 클램핑 면.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-CG3-B 65-57-33		1414568

알루미늄 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오
예를 들어 컨투어 또는 특수 형상의 통합을
위해 고객 사이트에서 재작업에 사용됩니다.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGAL-B 125-68-40		0432469

강철 조

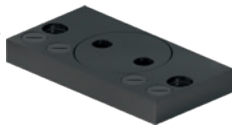
움직일 수 있는 조로 설계하십시오
예를 들어 컨투어 또는 특수 형상의 통합을
위해 고객 사이트에서 재작업에 사용됩니다.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGS-B 125-68-40		1452569

스위블 플레이트

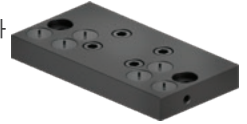
어댑터 플레이트 및 6방향 반전 조와 같이 사
용하여 부피가 큰 공작물을 클램핑합니다.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470

어댑터 플레이트

스위블 플레이트 및 6방향 반전 조와 같이 사
용하여 부피가 큰 공작물을 클램핑합니다.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGA-3 180-95-22	W-38	1643382

5축 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오
매끄러운 클램핑 표면 및 상단 조 장착용 나
사산이 있는 한쪽 면.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

5축 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오
조 폭 65mm, 그립 단계가 3mm인 리버시블
조 포함.



적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SG5A-B 65-57-40	W-65-1	0432473

수직 프리즘 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오
원형 공작물의 수직 클램핑용.
5mm의 그립 단계(최대 22HRC)와 양쪽에 부
드러운 클램핑 표면이 있습니다.

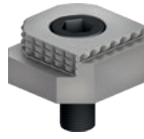


적합한 대상	설명	인터페이스	ID
KSC-5X 125-320	SGVA-B 125-25-57		1468523

텅 앤 그루브가 있는

6-웨이 리버서블 조 그립

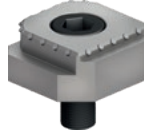
57개의 그립 스텝과 코팅된 클램핑 페이스가 있습니다.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

6-웨이 리버서블 조 카바이드 그립

5개의 그립 스텝과 매끈한 클램핑 표면이 있습니다.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

프로파일링된 조

클램핑 자국없이 조와 공작물 사이의 마찰을 증가시킵니다.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBD 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373349

툽니형 조

최소한의 클램핑 자국으로 턱과 공작물 사이의 마찰을 증가시킵니다.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268

그라운드 조

완전히 연마된 클램핑 면.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278

소프트 조

고객 사이트에서의 재작업을 위한 경화형 조(예: 윤곽선이나 특수 형태의 통합을 위해..)



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288

스텝형 조

그라운드 스텝 포함, 8mm.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327

스텝형 조

그라운드 스텝 포함, 17mm.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

스텝형 조

코팅된 스텝 포함, 5mm.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414

스텝형 조

그립 스텝 3mm 및 그라운드 스텝 18mm 포함.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS-G3					
125-40-21.5-18	125	40	21.5	W-125-1	0430415
GBS-G3 125-40-24-18	125	40	24	W-125-1	1322989

스텝형 조

특수 "소프트" 그립 단계, 5mm 포함. 플라스틱 또는 알루미늄과 같은 부드러운 재료의 엠보싱 클램핑용.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

스텝형 조

그립 스텝 포함, 3mm. 최대 22HRC의 비경화 재료의 엠보싱 클램핑용.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331

스텝형 조

그립 스텝 포함, 5mm.
최대 22HRC의 비경화 재료의 엠보싱 클램핑용.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334
GBS-G5 65-22-8	65	22	8	W-65-1	1465122

스텝형 조

그립 스텝 포함, 8mm.
최대 22HRC의 비경화 재료의 엠보싱 클램핑용.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373338

스텝형 조

카바이드 그립 스텝 포함, 3mm.
최대 58HRC의 경화 재료의 엠보싱 클램핑용.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524

스텝형 조

카바이드 그립 스텝 포함, 5mm.
최대 58HRC의 경화 재료의 엠보싱 클램핑용.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1424000

스텝형 조

특수 그립 스텝 포함, 3mm.
사전 엠보싱처리된 재료 및 공작물 클램핑용



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

T 슬롯이 포함된 스텝형 조

그립 스텝 포함, 3mm.
포지셔닝 스트립의 장착을 위한 T-슬롯.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

T 슬롯이 포함된 스텝형 조

그립 스텝 포함, 5mm.
포지셔닝 스트립의 장착을 위한 T-슬롯.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430247

T 슬롯이 포함된 스텝형 조

그립 스텝 포함, 8mm.
포지셔닝 스트립의 장착을 위한 T-슬롯.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430237

포지셔닝 바

T 슬롯이 있는 모든 계단식 조에 적합합니다.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238

그립 조

최대 22HRC의 비경화 재료의 엠보싱 클램핑용.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373284

로케이팅 핀 포함 척 조

각 작업물에 대해 조를 신속하게 조절하기 위한 개폐식 고정 핀.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1	1509316

프리즘 조, 그라운드

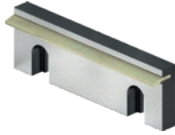
원형 공작물의 정확한 클램핑용.
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344

스프링 리프 풀다운 죠

보다 정확한 가공 결과를 위해 공작물에 가벼운 클램핑 자국만을 남기는 활성 죠 풀다운 기능용.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304

스프링 플레이트 풀다운 죠

보다 정밀한 가공 결과를 위해 공작물에 클램핑 자국이 남지 않는 활성 죠 풀다운 기능용.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GFB 125-35-10	125	35	10	W-125-1	0432498
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

정밀 풀다운 죠

보다 정밀한 가공 결과를 위해 공작물에 클램핑 자국이 남지 않는 활성 죠 풀다운 기능용.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147

소프트 죠

고객의 재작업을 위한 시료
높이 = 22mm.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBW 65-22-20	65	22	20	W-65-1	0490567

리버시블 그립 죠

수직 방향으로 3mm, 수평 방향으로 5mm의 그립 단계가 있는 리버설 죠.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GBG-W 65-22-8	65	22	8	W-65-1	0430729

프리즘 죠, 그라운드

원형 공작물의 정확한 클램핑용.
높이 = 22mm.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GVA 65-22-15	65	22	15	W-65-1	0430707

유니버설 스텝형 죠

그라운드 스텝 포함된 다용도 스텝 죠.



설명	폭 mm	높이 mm	깊이 mm	인터페이스	ID
GPE 65-22-8-3	65	22	8	W-65-1	0430704

액세서리

클램핑 포스 테스트기
고정 클램핑 장치의 조 클램핑력 측정용.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320	IFT SST Set	1475766
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

클램핑 핀 SPx
NSE3 클램핑 모듈과의 양극 연결을 위한 클램핑 핀.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320	SPA 40	0471151
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		
KSC-5X 125-320	SPB 40	0471152
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		
KSC-5X 125-320	SPC 40	0471153
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		

클램핑 핀 GFD-SP
GFD 설치 스테이션과의 양극 연결을 위한 클램핑 핀.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320	GFD-SP 40	0433600
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

토크 렌치 10~100Nm
정의된 토크를 적용해주는 역할을 합니다.
1/2" 스퀘어 드라이브 포함



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320	GSH-D 10-100	0432477
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

작동 레버, 굴절식
클램핑 범위의 편리한 사전 설정
1/2" 스퀘어 드라이브 포함



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320	GSH-G 1/2"	0432478
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

6각 인서트 SW 14
스퀘어 드라이브 1/2"에 적합합니다.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320	GSK-I SW14-1/2"	0432619
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

짧은 핸드 크랭크 AF 14
클램핑 범위의 신속하고 간편한 조정을 위해.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320	GHK-K-I SW 14	1643333
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

사전 장력 케이블
스핀들 교체를 위한 사전 장력 케이블



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320	PTC-KSC-5X	1643264
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

스핀들 어셈블리 그룹
기존 스핀들을 빠르고 쉽게 교체할 수 있음.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 320	1643252
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 400	1643253
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 500	1643254
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 600	1643261
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 700	1643262
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 800	1643263

공작물 정지
최소한의 공간만 필요로 하는 작업을 정지 장치와 연속적으로 조절 가능한 정지 슬라이드. 40 및 80 mm 스톱 슬라이더 포함.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWSA M8-23	1645258

마그네틱 공작물 정지, 소형
시스템 조 또는 바이스에 빠르고 쉽게 부착이 가능합니다.



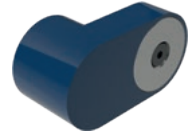
적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWSA-M 60 x 15	1391293

마그네틱 공작물 정지, 대형
시스템 조 또는 바이스에 빠르고 쉽게 부착이 가능합니다.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWSA-M 115 x 15	1391331

익스텐션
마그네틱 워크 스톱의 액세서리로써.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

클램핑 클로용 클램핑 나사
클램핑 클로와 함께 클램핑 장치 고정용으로 사용됩니다.



적합한 대상	설명	T 슬롯	ID
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M16-T22	22 mm/M16	1550424

본체용 클램핑 나사

본체를 통하여 클램핑 장치를 직접 부착에 사용됩니다.



적합한 대상	설명	T 슬롯	ID
KSC-5X 125-320	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			
KSC-5X 125-320	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			
KSC-5X 125-320	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			
KSC-5X 125-320	GSC-G-1 M12-T18	18 mm/M12	0430425
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			

피팅 나사

머신 테이블에서 수동 클램핑 바이스의 정밀 위치 방향 조절 및 설치용.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320	GPSC-3 Ø12f7-M12	0432266
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

정밀 T너트

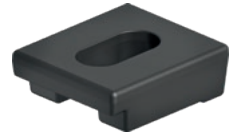
기계 테이블의 기존의 모든 T 홈 너비에 적합합니다.



적합한 대상	설명	T 슬롯	ID
KSC-5X 125-320	GPN M6-T12	12 mm/M6	0490590
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			
KSC-5X 125-320	GPN M6-T14	14 mm/M6	0490547
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			
KSC-5X 125-320	GPN M6-T16	16 mm/M6	0490548
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			
KSC-5X 125-320	GPN M6-T18	18 mm/M6	0490587
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			

클램핑 클로

SCHUNK 클램핑 장치를 신속하고 간편하게 장착할 수 있습니다.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320	GSPR-A 50-57	0490604
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

센터링 핀

기계 테이블 위 KONTEC 클램핑 디바이스의 고정밀 센터링용.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320	GCP Ø12n6-Ø30h6	1430741
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		
KSC-5X 125-320	GCP Ø12n6-Ø32h6	1426237
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		
KSC-5X 125-320	GCP Ø12n6-Ø50h6	1417596
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

커버 나사

진자 및 어댑터 플레이트의 인서트를 클램핑하는 데 사용되지 않는 장착 구멍을 덮는 용도.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GCS Ø22-M12	1307880

커버 디스크

셋업 스테이션의 장착 구멍을 덮는 용도.
1 세트 = 20 피스



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GVAS Ø20	1611633

워크피스 지지 세트

공작물 지지대 세트 - 너비 125mm

그립의 레벨이 3 mm인 시스템 조
H = 33 mm에 적합합니다.
높이 = 8, 12, 20, 25 그리고 27mm.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWU-S grip 125-33	1394227

공작물 지지대 세트 - 너비 125mm

그립의 레벨이 3 mm인 시스템 조
H = 40 mm에 적합합니다.
높이 = 9, 22, 27, 32, 그리고 34 mm.



적합한 대상	설명	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWU-S grip 125-40	1394229

공작물 지지

공작물 지지대 - 너비 125 mm

다른 높이에서.
1 세트 = 2 피스



적합한 대상	설명	높이 mm	ID
KSC-5X 125	GWU-M 125-8	8	1450266
KSC-5X 125	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC-5X 125	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC-5X 125	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC-5X 125	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC-5X 125	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC-5X 125	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC-5X 125	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC-5X 125	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC-5X 125	GWU-M 125-27	27	1461008
KSC-5X 125	GWU-M 125-30	30	1411387
KSC-5X 125	GWU-M 125-31	31	1484477
KSC-5X 125	GWU-M 125-32	32	1411398
KSC-5X 125	GWU-M 125-33	33	1484478
KSC-5X 125	GWU-M 125-34	34	1484480
KSC-5X 125	GWU-M 125-35	35	1411391
KSC-5X 125	GWU-M 125-36	36	1429618
KSC-5X 125	GWU-M 125-37	37	1411395
KSC-5X 125	GWU-M 125-38	38	1429615



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