



## KONTEC KSC3-K

정밀한 6축 가공을 위한 초소형  
싱글 액팅 클램핑 바이스

## 니켈 도금 베이스 바디로 높은 클램핑 포스와 최대 정밀도를 갖춘 컴팩트한 싱글 액팅 바이스

새로운 SCHUNK KONTEC KSC3-K 싱글 액팅 클램핑 바이스를 통해 성공적인 KSC3 시리즈 센트릭 클램핑 바이스는 또 다른 기본 구성 요소를 확보합니다. KSC3-K 바이스의 베이스 바디는 이제 고정 조อง 가로 홈을 포함하도록 확장되었습니다. 이는 이제 정밀한 이면 가공도 가능하다는 것을 의미합니다. 특히 톱스톤 같은 다양한 응용 분야에서 중심 및 싱글 액팅 클램핑 바이스를 사용하면 시너지 효과를 얻을 수 있으며 프로세스가 크게 가속화될 수 있습니다.

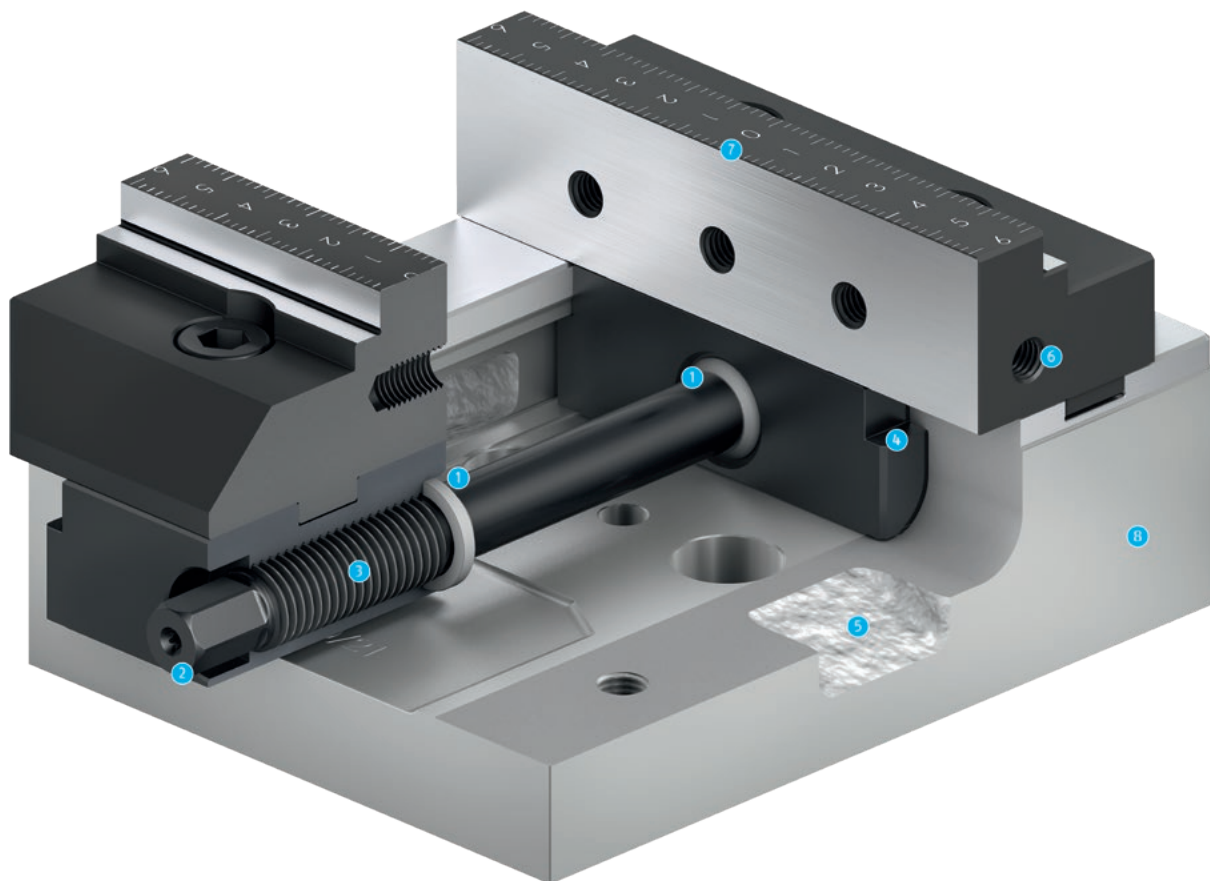


### SCHUNK 고객이 얻는 혜택

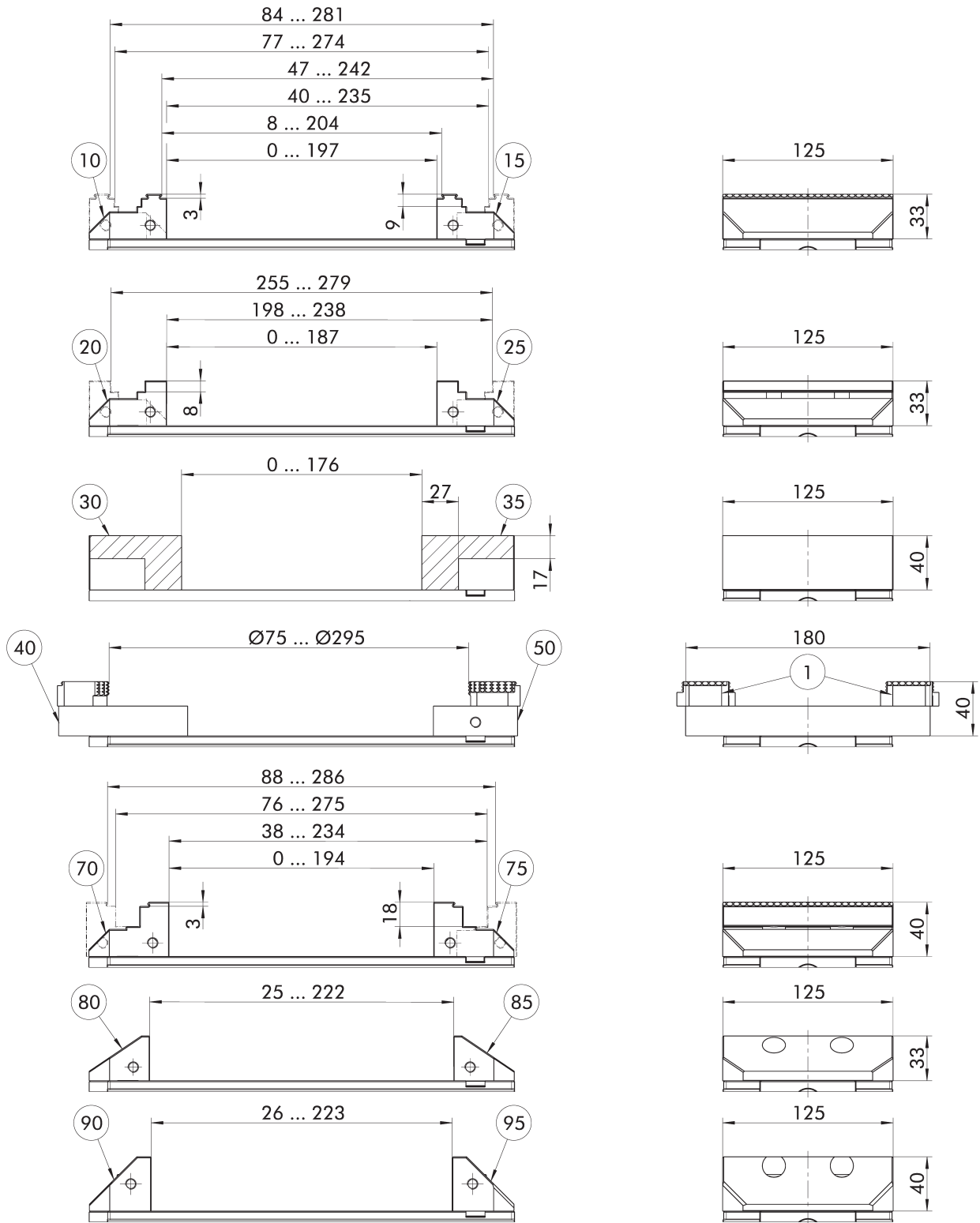
- + 니켈 도금 베이스 바디  
최적의 부식을 최적으로 방지하고 더욱 폭넓은 적용 분야에 사용
- + 극단적인 평면 디자인  
기계 공간의 활용 극대화
- + 높은 클램핑 포스  
기계가공 동안 공정 신뢰성 보장
- + 넓은 클램핑 범위  
높은 유연성
- + 측면의 배수 홈  
냉각수 및 칩 배출용
- + 베이스 조 가이드가 매우 길기 때문에 O.D. 및 I.D. 클램핑을 위한 최적의 조 지원을  
긴 서비스 수명으로 높은 고정력 실현
- + 두 개의 나사만으로 조 교체  
조를 빠르고 쉽게 교체하는 데 사용
- + 통합 NSE3, GFD 그리고 GFD mini 인터페이스  
설치 시간을 최소화합니다. 대형 모듈형 킥 체인지 팔레트 시스템과 유연하게 조합할 수 있습니다

## Function KSC3-K

SCHUNK KONTEC KSC3-K 단방향 클램핑 바이스는 수동식 직접 클램핑 바이스입니다. 가동은 스프링들을 통해 이루어집니다. 힘은 힘 증폭기 없이 바로 구축되며 선형적입니다. 이동형 조는 고정 조 방향으로 스프링들을 돌려서 움직일 수 있습니다. 클램핑 포스는 토크에 따라 다릅니다. 클램핑 범위는 사용되는 조 범위에 따라 다릅니다.



- |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>① 캡슐화된 시스템<br/>냉각수와 칩으로부터 최적의 보호 제공함</li> <li>② 리세스된 육각 연결<br/>간섭 윤곽 감소</li> <li>③ 스프링 드라이브<br/>최고의 고정력</li> <li>④ 롱 슬라이드<br/>O.D. 및 I.D. 클램핑의 최적화된 지원</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤ 배수 홈<br/>냉각수 및 칩용</li> <li>⑥ 설치 스레드<br/>공작물 정지</li> <li>⑦ 시스템 조 및 상부 조<br/>세계 최대 규모의 컬렉션</li> <li>⑧ 낮은 높이의 설계<br/>기계의 작업 공간을 확장</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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

- ① 6방향 리버설 그립 조(ID 0430803), 6방향 리버설 카바이드 그립 조  
(ID 1395550)

## 기술 데이터

| 설명                     | ID      | 바이스 포함      | 클램핑 바이스의 너비<br>[mm] | 최대 클램핑 포스<br>[kN] | 최대 토크<br>[Nm] | 중량<br>[kg] |
|------------------------|---------|-------------|---------------------|-------------------|---------------|------------|
| KSC3-K 125-300         | 1514291 |             | 125                 | 35                | 100           | 11.8       |
| KSC3-K precise 125-300 | 1577208 | 리버시블 부드러운 조 | 125                 | 35                | 100           | 14.1       |

## 제공 범위

바이스, 사용 설명서(시스템 조 미포함)

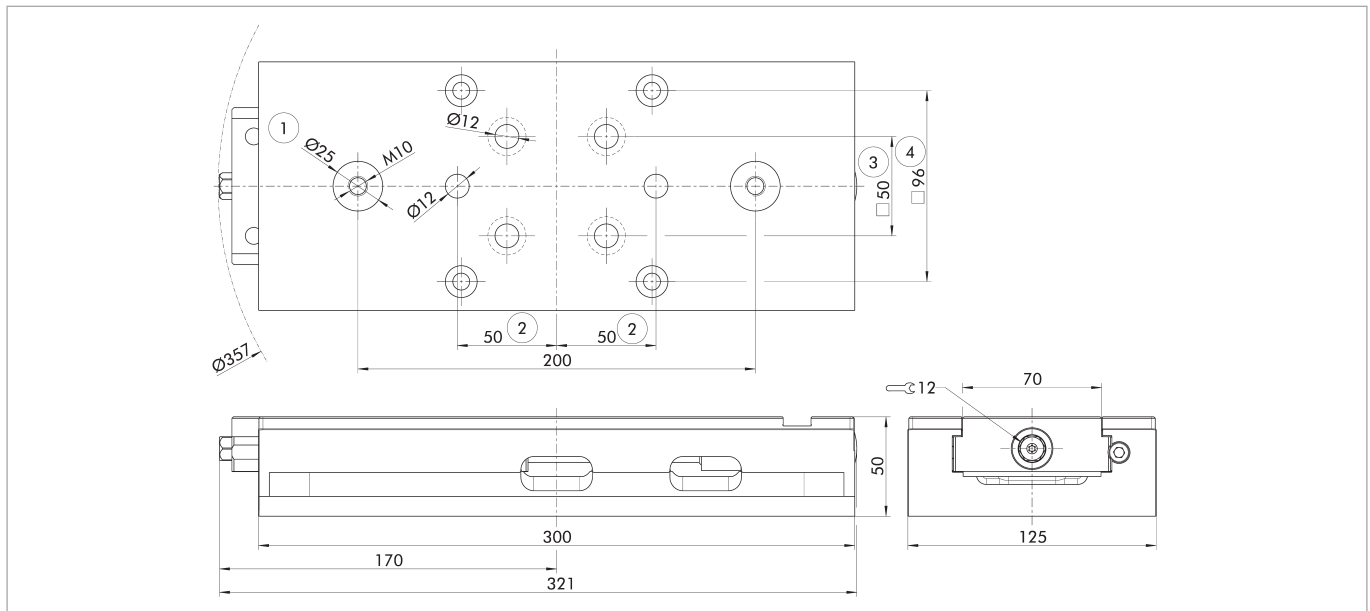
## 참고:

시스템 조

버전에 따라 클램핑 디바이스와 시스템 조를 따로 조립해야 하거나 이미 장착되어 있는 경우도 있습니다(정밀 버전).

## 적합한 시스템 조

| 설명          | 위치 | 설명                  | ID      | 폭<br>[mm] | 깊이<br>[mm] | 높이<br>[mm] | 중량<br>[kg] |
|-------------|----|---------------------|---------|-----------|------------|------------|------------|
| 리버시블 그립 조   | 10 | SGWB-G3-B 125-57-33 | 0432474 | 125       | 57         | 33         | 1.3        |
| 리버시블 그립 조   | 15 | SGWB-G3-F 125-57-33 | 1359848 | 125       | 57         | 33         | 1.3        |
| 리버시블 부드러운 조 | 20 | SGWB-S8-B 125-57-33 | 1518691 | 125       | 57         | 33         | 1.3        |
| 리버시블 부드러운 조 | 25 | SGWB-S8-F 125-57-33 | 1518692 | 125       | 57         | 33         | 1.3        |
| 알루미늄 조      | 30 | SGAL-B 125-68-40    | 0432469 | 125       | 68         | 40         | 1          |
| 알루미늄 조      | 35 | SGAL-F 125-68-40    | 0432492 | 125       | 68         | 40         | 1.1        |
| 스위블 플레이트    | 40 | SGP-3 180-95-22     | 0432470 | 180       | 95         | 22         | 2.8        |
| 어댑터 플레이트    | 50 | SGA-4 180-62-22     | 0432493 | 180       | 62         | 22         | 1.9        |
| 리버시블 조      | 70 | SGWB-G3-B 125-59-40 | 0430387 | 125       | 59         | 40         | 1.7        |
| 리버시블 조      | 75 | SGWB-G3-F 125-59-40 | 1586742 | 125       | 59         | 40         | 1.7        |
| 5축 조        | 80 | SG5A-B 125-44.5-33  | 1374778 | 125       | 44.5       | 33         | 0.9        |
| 5축 조        | 85 | SG5A-F 125-44.5-33  | 1374779 | 125       | 44.5       | 33         | 0.9        |
| 5축 조        | 90 | SG5A-B 125-45.5-40  | 0432472 | 125       | 45.5       | 40         | 1.1        |
| 5축 조        | 95 | SG5A-F 125-45.5-40  | 1551488 | 125       | 45.5       | 40         | 1.1        |



① NSE3 및 GFD 클램핑 핀용으로 준비

② 정렬 핀 Ø 12m6을 위해 준비됨

③ M12 나사를 위해 준비됨

④ GFD-SP mini Ø20 h6 클램핑 핀용으로 준비됨

## 시스템 조

### 리버시블 그립 조

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



| 적합한 대상         | 설명                  | 인터페이스 | ID      |
|----------------|---------------------|-------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGWB-G3-B 125-57-33 |       | 0432474 |

### 리버시블 그립 조

고정된 조로 설계하십시오.  
3mm의 그립 단계(최대 22HRC)와 양쪽에 부드러운 클램핑 표면이 있습니다.



| 적합한 대상         | 설명                  | 인터페이스 | ID      |
|----------------|---------------------|-------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGWB-G3-F 125-57-33 |       | 1359848 |

### 리버시블 카바이드 그립 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오.  
카바이드 그립 단계 3mm(최대 58HRC)와 양쪽에 부드러운 클램핑 면이 있습니다.



| 적합한 대상         | 설명                   | 인터페이스 | ID      |
|----------------|----------------------|-------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGWB-CG3-B 125-57-33 |       | 1514374 |

### 리버시블 카바이드 그립 조

고정된 조로 설계하십시오.  
카바이드 그립 단계 3mm(최대 58HRC)와 양쪽에 부드러운 클램핑 면이 있습니다.



| 적합한 대상         | 설명                   | 인터페이스 | ID      |
|----------------|----------------------|-------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGWB-CG3-F 125-57-33 |       | 1590610 |

### 양각 프로필이 있는 리버시블 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오.  
사전 엠보싱된 작업물의 간단하고 안전한 클램핑을 위한 특수 그립 단계가 양쪽에 있습니다.



| 적합한 대상         | 설명                  | 인터페이스 | ID      |
|----------------|---------------------|-------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGWB-GL-B 125-57-33 |       | 1514378 |

### 양각 프로필이 있는 리버시블 조

고정된 조로 설계하십시오.  
사전 엠보싱된 작업물의 간단하고 안전한 클램핑을 위한 특수 그립 단계가 양쪽에 있습니다.



| 적합한 대상         | 설명                  | 인터페이스 | ID      |
|----------------|---------------------|-------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGWB-GL-F 125-57-33 |       | 1627092 |

### 리버시블 조

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



| 적합한 대상         | 설명                  | 인터페이스   | ID      |
|----------------|---------------------|---------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGWB-G3-B 125-59-40 | W-125-1 | 0430387 |

### 리버시블 조

고정된 조로 설계하십시오.  
그립 단계가 3mm인 한면(최대 22HRC), 한 면의 높이가 40mm이고 클램핑 표면이 매끄럽고 상단 조의 장착을 위한 나사산이 있습니다.



| 적합한 대상         | 설명                  | 인터페이스   | ID      |
|----------------|---------------------|---------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGWB-G3-F 125-59-40 | W-125-1 | 1586742 |

### 리버시블 그립 조

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



| 적합한 대상         | 설명                 | 인터페이스 | ID      |
|----------------|--------------------|-------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGWB-G3-B 65-57-33 |       | 1514380 |

### 리버시블 그립 조

고정된 조로 설계하십시오.  
조 너비가 줄어듭니다.  
3mm의 그립 단계(최대 22HRC)와 양쪽에 부드러운 클램핑 표면이 있습니다.



| 적합한 대상         | 설명                 | 인터페이스 | ID      |
|----------------|--------------------|-------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGWB-G3-F 65-57-30 |       | 1587366 |

### 알루미늄 조

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



| 적합한 대상         | 설명               | 인터페이스 | ID      |
|----------------|------------------|-------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGAL-B 125-68-40 |       | 0432469 |

### 알루미늄 조

고정된 조로 설계하십시오.  
예를 들어 컨투어 또는 특수 형상의 통합을 위해 고객 사이트에서 재작업에 사용됩니다.



| 적합한 대상         | 설명               | 인터페이스 | ID      |
|----------------|------------------|-------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGAL-F 125-68-40 |       | 0432492 |

### 강철 조

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



| 적합한 대상         | 설명              | 인터페이스 | ID      |
|----------------|-----------------|-------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGS-B 125-68-40 |       | 1452569 |

### 강철 조

고정된 조로 설계하십시오.  
예를 들어 컨투어 또는 특수 형상의 통합을 위해 고객 사이트에서 재작업에 사용됩니다.



| 적합한 대상         | 설명              | 인터페이스 | ID      |
|----------------|-----------------|-------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SGS-F 125-68-40 |       | 1559434 |

### 스위블 플레이트

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



| 적합한 대상         | 설명              | 인터페이스 | ID                      |
|----------------|-----------------|-------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | SGP-3 180-95-22 | W-38  | <a href="#">0432470</a> |

### 어댑터 플레이트

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



| 적합한 대상         | 설명              | 인터페이스 | ID                      |
|----------------|-----------------|-------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | SGA-4 180-62-22 | W-38  | <a href="#">0432493</a> |

### 리버시블 부드러운 조

움직일 수 있는 조로 설계하십시오. 정밀한 OP20 가공을 위한 접지 단계.



| 적합한 대상         | 설명                  | 인터페이스 | ID                      |
|----------------|---------------------|-------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | SGWB-S8-B 125-57-33 |       | <a href="#">1518691</a> |

### 리버시블 부드러운 조

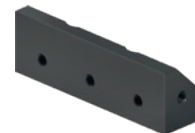
고정된 조로 설계하십시오. 정밀한 OP20 가공을 위한 접지 단계.



| 적합한 대상         | 설명                  | 인터페이스 | ID                      |
|----------------|---------------------|-------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | SGWB-S8-F 125-57-33 |       | <a href="#">1518692</a> |

### 5축 조

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



| 적합한 대상         | 설명                 | 인터페이스   | ID                      |
|----------------|--------------------|---------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | SG5A-B 125-44.5-33 |         | <a href="#">1374778</a> |
| KSC3-K 125-300 | SG5A-B 125-45.5-40 | W-125-1 | <a href="#">0432472</a> |

### 5축 조

고정된 조로 설계하십시오. 매끄러운 클램핑 표면 및 상단 조 장착용 나사산이 있는 한쪽 면.

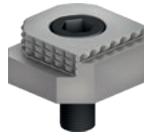


| 적합한 대상         | 설명                 | 인터페이스   | ID                      |
|----------------|--------------------|---------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | SG5A-F 125-44.5-33 |         | <a href="#">1374779</a> |
| KSC3-K 125-300 | SG5A-F 125-45.5-40 | W-125-1 | <a href="#">1551488</a> |

## 텅 앤 그루브가 있는

### 6-웨이 리버서블 조 그립

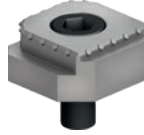
57개의 그립 스텝과 코팅된 클램핑 페이스가 있습니다.



| 설명              | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스 | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|-------|-------------------------|
| GBG-6W 38-38-18 | 38.5    | 18       | 38.2     | W-38  | <a href="#">0430803</a> |

### 6-웨이 리버서블 조 카바이드 그립

5개의 그립 스텝과 매끈한 클램핑 표면이 있습니다.



| 설명               | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스 | ID                      |
|------------------|---------|----------|----------|-------|-------------------------|
| GBCG-6W 38-38-18 | 38.5    | 18       | 38.2     | W-38  | <a href="#">1395550</a> |

### 프로파일링된 조

클램핑 자국없이 조와 공작물 사이의 마찰을 증가시킵니다.



| 설명              | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBD 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373349</a> |

### 톱니형 조

최소한의 클램핑 자국으로 턱과 공작물 사이의 마찰을 증가시킵니다.



| 설명              | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBC 125-40-12.5 | 125     | 40       | 12.5     | W-125-1 | <a href="#">1373268</a> |

### 그라운드 조

완전히 연마된 클램핑 면.



| 설명              | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBP 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373278</a> |

### 소프트 조

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



| 설명            | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|---------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBW 125-40-20 | 125     | 40       | 20       | W-125-1 | <a href="#">1373288</a> |

### 스텝형 조

그라운드 스텝 포함, 8mm.



| 설명                | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|-------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-8 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373327</a> |

### 스텝형 조

그라운드 스텝 포함, 17mm.



| 설명                 | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|--------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-17 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">0430413</a> |

### 스텝형 조

코팅된 스텝 포함, 5mm.



| 설명                  | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|---------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-W 125-40-11.5-5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">0430414</a> |

### 스텝형 조

그립 스텝 3mm 및 그라운드 스텝 18mm 포함.



| 설명                  | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|---------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G3              |         |          |          |         |                         |
| 125-40-21.5-18      | 125     | 40       | 21.5     | W-125-1 | <a href="#">0430415</a> |
| GBS-G3 125-40-24-18 | 125     | 40       | 24       | W-125-1 | <a href="#">1322989</a> |

### 스텝형 조

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



| 설명                  | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|---------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-SG5 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1393552</a> |

### 스텝형 조

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



| 설명                 | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|--------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G3 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373331</a> |

**스텝형 조**

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



| 설명                 | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|--------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G5 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373334</a> |

**스텝형 조**

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



| 설명                 | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|--------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G8 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373338</a> |

**스텝형 조**

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



| 설명                  | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|---------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-CG3 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1395524</a> |

**스텝형 조**

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



| 설명                  | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|---------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-CG5 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1424000</a> |

**스텝형 조**

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



| 설명                  | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|---------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-GL3 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1395577</a> |

**T 슬롯이 포함된 스텝형 조**

그립 스텝 포함, 3mm.  
포지셔닝 스트립의 장착을 위한 T-슬롯.



| 설명                   | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|----------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G3-T 125-40-17.5 | 125     | 40       | 17.5     | W-125-1 | <a href="#">0430248</a> |

**T 슬롯이 포함된 스텝형 조**

그립 스텝 포함, 5mm.  
포지셔닝 스트립의 장착을 위한 T-슬롯.



| 설명                   | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|----------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G5-T 125-40-17.5 | 125     | 40       | 17.5     | W-125-1 | <a href="#">0430247</a> |

**T 슬롯이 포함된 스텝형 조**

그립 스텝 포함, 8mm.  
포지셔닝 스트립의 장착을 위한 T-슬롯.



| 설명                   | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|----------------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBS-G8-T 125-40-17.5 | 125     | 40       | 17.5     | W-125-1 | <a href="#">0430237</a> |

**포지셔닝 바**

T 슬롯이 있는 모든 계단식 조에 적합합니다.



| 설명              | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GPL 125-32-13.5 | 125     | 32       | 13.5     | W-125-1 | <a href="#">0430238</a> |

**그립 조**

최대 22HRC의 비경화 재료의 엠보싱 클램핑용.



| 설명              | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBG 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373284</a> |

**로케이팅 핀 포함 척 조**

각 작업물에 대해 조를 신속하게 조절하기 위한 개폐식 고정 핀.



| 설명            | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|---------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GPS 125-40-17 | 125     | 40       | 16.7     | W-125-1 | <a href="#">1509316</a> |

**프리즘 조, 그라운드**

원형 공작물의 정확한 클램핑용.

100 = Ø11 - Ø41 mm.

125 = Ø14 - Ø48 mm.

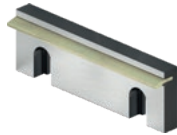
160 = Ø16 - Ø60 mm.



| 설명              | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GVA 125-40-17.5 | 125     | 40       | 17.5     | W-125-1 | <a href="#">1373344</a> |

**스프링 리프 풀다운 죠**

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



| 설명              | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GFA 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1 | <a href="#">1373304</a> |

**스프링 플레이트 풀다운 죠**

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



| 설명            | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|---------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GFB 125-39-10 | 125     | 39       | 10       | W-125-1 | <a href="#">0430192</a> |

**정밀 풀다운 죠**

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



| 설명              | 폭<br>mm | 높이<br>mm | 깊이<br>mm | 인터페이스   | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|---------|-------------------------|
| GBN-P 125-40-25 | 125     | 40       | 25       | W-125-1 | <a href="#">0430147</a> |

## 액세서리

**클램핑 포스 테스트기**  
고정 클램핑 장치의 조 클램핑력 측정용.



| 적합한 대상         | 설명          | ID      |
|----------------|-------------|---------|
| KSC3-K 125-300 | IFT SST Set | 1475766 |

**클램핑 핀 GFD-SP mini**  
SCHUNK의 클램핑 장치를 사용한 GFD mini 셋업 시스템의 형상 맞춤 연결을 위한 클램핑 핀.  
1 세트 = 4 피스



| 적합한 대상         | 설명                 | ID      |
|----------------|--------------------|---------|
| KSC3-K 125-300 | GFD-SP mini Ø20-h6 | 1602023 |

**표준 클램핑 핀**  
NSE3 클램핑 모듈과의 양극 연결을 위한 클램핑 핀.  
단축된 고정 나사 포함.



| 적합한 대상         | 설명       | ID      |
|----------------|----------|---------|
| KSC3-K 125-300 | SPA 40-K | 0432369 |
| KSC3-K 125-300 | SPB 40-K | 0432370 |

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



| 적합한 대상         | 설명        | ID      |
|----------------|-----------|---------|
| KSC3-K 125-300 | GFD-SP 40 | 0433600 |

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



| 적합한 대상         | 설명           | ID      |
|----------------|--------------|---------|
| KSC3-K 125-300 | GSH-D 10-100 | 0432477 |

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



| 적합한 대상         | 설명         | ID      |
|----------------|------------|---------|
| KSC3-K 125-300 | GSH-G 1/2" | 0432478 |

**6각 인서트 SW 12**  
스퀘어 드라이브 1/2"에 적합합니다.



| 적합한 대상         | 설명              | ID      |
|----------------|-----------------|---------|
| KSC3-K 125-300 | GSK-I SW12-1/2" | 0432479 |

**씰링 플러그**  
본체의 나사산용.



| 적합한 대상         | 설명          | ID      |
|----------------|-------------|---------|
| KSC3-K 125-300 | GVSS M10x12 | 1323002 |

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



| 적합한 대상         | 설명         | ID      |
|----------------|------------|---------|
| KSC3-K 125-300 | GWSA M8-23 | 1645258 |

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



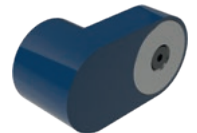
| 적합한 대상         | 설명             | ID      |
|----------------|----------------|---------|
| KSC3-K 125-300 | GWSA-M 60 x 15 | 1391293 |

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



| 적합한 대상         | 설명              | ID      |
|----------------|-----------------|---------|
| KSC3-K 125-300 | GWSA-M 115 x 15 | 1391331 |

**익스텐션**  
마그네틱 워크 스톱의 액세서리로써.



| 적합한 대상         | 설명              | ID      |
|----------------|-----------------|---------|
| KSC3-K 125-300 | GWSA-V Ø68 x 30 | 1394477 |

## KSC3-K

### 싱글 액팅 클램핑 바이스

KONTEC

#### 클램핑 클로용 클램핑 나사

클램핑 클로와 함께 클램핑 장치 고정용으로 사용됩니다.



| 적합한 대상         | 설명            | T 슬롯      | ID                      |
|----------------|---------------|-----------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | GSC-S M10-T12 | 12 mm/M10 | <a href="#">0432043</a> |
| KSC3-K 125-300 | GSC-S M12-T14 | 14 mm/M12 | <a href="#">0432044</a> |
| KSC3-K 125-300 | GSC-S M14-T16 | 16 mm/M14 | <a href="#">0432045</a> |
| KSC3-K 125-300 | GSC-S M16-T18 | 18 mm/M16 | <a href="#">0432046</a> |
| KSC3-K 125-300 | GSC-S M16-T20 | 20 mm/M16 | <a href="#">1550423</a> |
| KSC3-K 125-300 | GSC-S M16-T22 | 22 mm/M16 | <a href="#">1550424</a> |

#### 본체용 클램핑 나사

본체를 통하여 클램핑 장치를 직접 부착에 사용됩니다.



| 적합한 대상         | 설명              | T 슬롯      | ID                      |
|----------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | GSC-G-1 M10-T12 | 12 mm/M10 | <a href="#">0430422</a> |
| KSC3-K 125-300 | GSC-G-1 M12-T14 | 14 mm/M12 | <a href="#">0430423</a> |
| KSC3-K 125-300 | GSC-G-1 M12-T16 | 16 mm/M12 | <a href="#">0430424</a> |
| KSC3-K 125-300 | GSC-G-1 M12-T18 | 18 mm/M12 | <a href="#">0430425</a> |

#### 피팅 나사

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



| 적합한 대상         | 설명               | ID                      |
|----------------|------------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | GPSC-2 Ø12f7-M12 | <a href="#">0490546</a> |

#### 정렬 및 센터링 세트

T-슬롯 테이블에 빠르고 쉽게 정렬하고 고정할 수 있습니다.



| 적합한 대상         | 설명        | T 슬롯  | ID                      |
|----------------|-----------|-------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | GAZ-3 T12 | 12 mm | <a href="#">0430418</a> |
| KSC3-K 125-300 | GAZ-3 T14 | 14 mm | <a href="#">0430419</a> |
| KSC3-K 125-300 | GAZ-3 T16 | 16 mm | <a href="#">0430420</a> |
| KSC3-K 125-300 | GAZ-3 T18 | 18 mm | <a href="#">0430421</a> |

#### 실린더 핀 세트

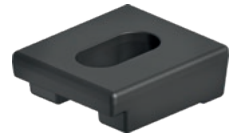
기계 테이블에서 클램핑 장치를 더 간편하게 조립할 수 있습니다.



| 적합한 대상         | 설명        | ID                      |
|----------------|-----------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | GZS Ø12m6 | <a href="#">1373755</a> |

#### 클램핑 클로

SCHUNK 클램핑 장치를 신속하고 간편하게 장착할 수 있습니다.



| 적합한 대상         | 설명           | ID                      |
|----------------|--------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | GSPR-A 50-57 | <a href="#">0490604</a> |

#### 커버 나사

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



| 적합한 대상         | 설명          | ID                      |
|----------------|-------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | GCS Ø22-M12 | <a href="#">1307880</a> |

## 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                      |
|----------------|-------------------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | GWU-5 grip 125-33 | <a href="#">1394227</a> |

## 공작물 지지

공작물 지지대 - 너비 125 mm

다른 높이에서.

1 세트 = 2 피스



| 적합한 대상         | 설명           | 높이<br>mm | ID                      |
|----------------|--------------|----------|-------------------------|
| KSC3-K 125-300 | GWU-M 125-8  | 8        | <a href="#">1450266</a> |
| KSC3-K 125-300 | GWU-M 125-9  | 9        | <a href="#">1462567</a> |
| KSC3-K 125-300 | GWU-M 125-10 | 10       | <a href="#">1411328</a> |
| KSC3-K 125-300 | GWU-M 125-12 | 12       | <a href="#">1447369</a> |
| KSC3-K 125-300 | GWU-M 125-15 | 15       | <a href="#">1411350</a> |
| KSC3-K 125-300 | GWU-M 125-20 | 20       | <a href="#">1452308</a> |
| KSC3-K 125-300 | GWU-M 125-22 | 22       | <a href="#">1457551</a> |
| KSC3-K 125-300 | GWU-M 125-23 | 23       | <a href="#">1411380</a> |
| KSC3-K 125-300 | GWU-M 125-25 | 25       | <a href="#">1484475</a> |
| KSC3-K 125-300 | GWU-M 125-27 | 27       | <a href="#">1461008</a> |



**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