

다중 클램핑 시스템 웨지 클램프 한쪽면 고정 죠오 ES

품목 설명/제품 이미지



고정식 죠오가 있는 웨지 클램프 버전의 공작물 최대 사이즈

| 클램핑 레일 | 12조수 | | | 22조수 | | |
|--------|------|------|-------|------|------|-------|
| | B=50 | B=72 | B=100 | B=50 | B=72 | B=100 |
| L=300 | 203 | - | - | 68 | - | - |
| L=400 | 302 | 273 | 253 | 118 | 92 | 74 |
| L=500 | 404 | 373 | 353 | 169 | 142 | 124 |
| L=600 | 503 | 473 | 453 | 219 | 192 | 174 |
| L=700 | 602 | 573 | 553 | 269 | 242 | 224 |

| 클램핑 레일 | 32조수 | | | 42조수 | | |
|--------|------|------|-------|------|------|-------|
| | B=50 | B=72 | B=100 | B=50 | B=72 | B=100 |
| L=300 | 23 | - | - | - | - | - |
| L=400 | 56 | 32 | 14 | 26 | - | - |
| L=500 | 90 | 65 | 48 | 51 | 27 | 9 |
| L=600 | 123 | 99 | 81 | 76 | 52 | 34 |
| L=700 | 156 | 132 | 114 | 101 | 77 | 59 |

| 클램핑 레일 | 52조수 | | | 62조수 | | |
|--------|------|------|-------|------|------|-------|
| | B=50 | B=72 | B=100 | B=50 | B=72 | B=100 |
| L=300 | - | - | - | - | - | - |
| L=400 | 7 | - | - | - | - | - |
| L=500 | 27 | - | - | 12 | - | - |
| L=600 | 47 | 24 | 6 | 29 | 5 | - |
| L=700 | 67 | 44 | 26 | 45 | 22 | - |

| 클램핑 레일 | 72조수 | | | 82조수 | | |
|--------|------|------|-------|------|------|-------|
| | B=50 | B=72 | B=100 | B=50 | B=72 | B=100 |
| L=300 | - | - | - | - | - | - |
| L=400 | - | - | - | - | - | - |
| L=500 | - | - | - | - | - | - |
| L=600 | 15 | - | - | 5 | - | - |
| L=700 | 29 | 6 | - | 17 | 7 | - |



K1746 밀터 클램핑 시스템용 클램핑 레일,
K1749 밀터 클램핑용 고정식 죠오가 있는 웨지 클램프,
K1750 밀터 클램핑용 ES 고정식 죠오 1개 포함.

설명

재질:

클램핑 레일 및 고정 죠오 톨 스틸. 테이퍼 클램프 경화 스틸.

표면 마무리:

클램핑 레일 및 고정 죠오 경화 및 연마 처리(HRC 55 ±2).

테이퍼 클램프 경화, 인산염처리.

정보:

다중 클램핑 시스템은 다양한 인터페이스를 통해 부착할 수 있습니다. 1. 클램핑 클로 세트용 측면 클램핑 에지. 고정 클로는 아무 위치에도 고정할 수 있습니다.

2. DIN에 따른 소켓 헤드 스크류용 관통 홀. 3. 시스템 간격이 200mm인 일반 제로점 클램핑 시스템용 Ø25mm 위치 홀. 4. 시스템 간격이 96mm인 제로점 클램핑 시스템용 Ø16mm 위치 홀. 5. T-슬롯 테이블의 세로 및 가로 정렬을 위한 18H7이 있는 세 개의 정렬 슬롯. 6. 구멍 간격이 40 및 50mm인 그리드 시스템용 맞춤 구멍 Ø12F7 및 Ø16F7.

세 가지 다른 버전을 사용할 수 있습니다.

- 고정 죠오 ES / K1828이 있는 양면 다중 클램핑 시스템 웨지 클램프.
- 고정 죠오 DS / K1829가 있는 양면 다중 클램핑 시스템 웨지 클램프.
- 다중 클램핑 시스템 고정 죠오 ES / K1830이 있는 한쪽 면에 웨지 클램프.

기술 데이터:

시스템 폭 50

최대 클램핑 파워: 15 kN

최대 조임 토크: 55 Nm

시스템 폭 72

최대 클램핑 파워: 25 kN

최대 조임 토크: 60 Nm

시스템 폭 100

최대 클램핑 파워: 35 kN

최대 조임 토크: 85 Nm

이용:

길이가 다른 여러 클램핑 시스템을 서로 뒤에서 또는 나란히 조립할 수 있습니다. 정밀 기어로 고정식 죠오의 매우 정확한 배치가 가능합니다. 클램핑 레일의 측면 눈금으로 고정식 죠오의 모든 위치를 기록하고 반복적인 상황에 동일하게 조정할 수 있습니다. 측면 나사 홀에는 스톱을 조립할 수 있습니다.

테이퍼 클램프에 있는 클램핑 나사를 작동하면 클램핑 세그먼트가 이동하고 고정된 죠오에 대해 공작물을 누릅니다.

장점:

일반적으로 유연하게 사용 가능.

작은 규모의 로트에서 큰 규모의 로트까지. 틸 부품 역시 여러 개의 클램핑 시스템에서 서로 나란히 고정할 수도 있습니다.

공급 내역:

1x 클램핑 레일

다중 클램핑 시스템 웨지 클램프 한쪽면 고정 죠오 ES

품목 설명/제품 이미지

웨지 클램프 및 테이퍼 클램프의 수는 시스템 크기에 따라 다릅니다 (표 참조).

액세서리:

클램핑 볼트 K0967.

실린더 나사 K0869.

고정 나사 K0815.12045 / K0815.16055.

슬랫 K1752.

가공 여유가 있는 탑 죠 K1753.

프리즘 K1754가 있는 탑 죠.

공작물 정지 K1755.

스페이서 K1756.

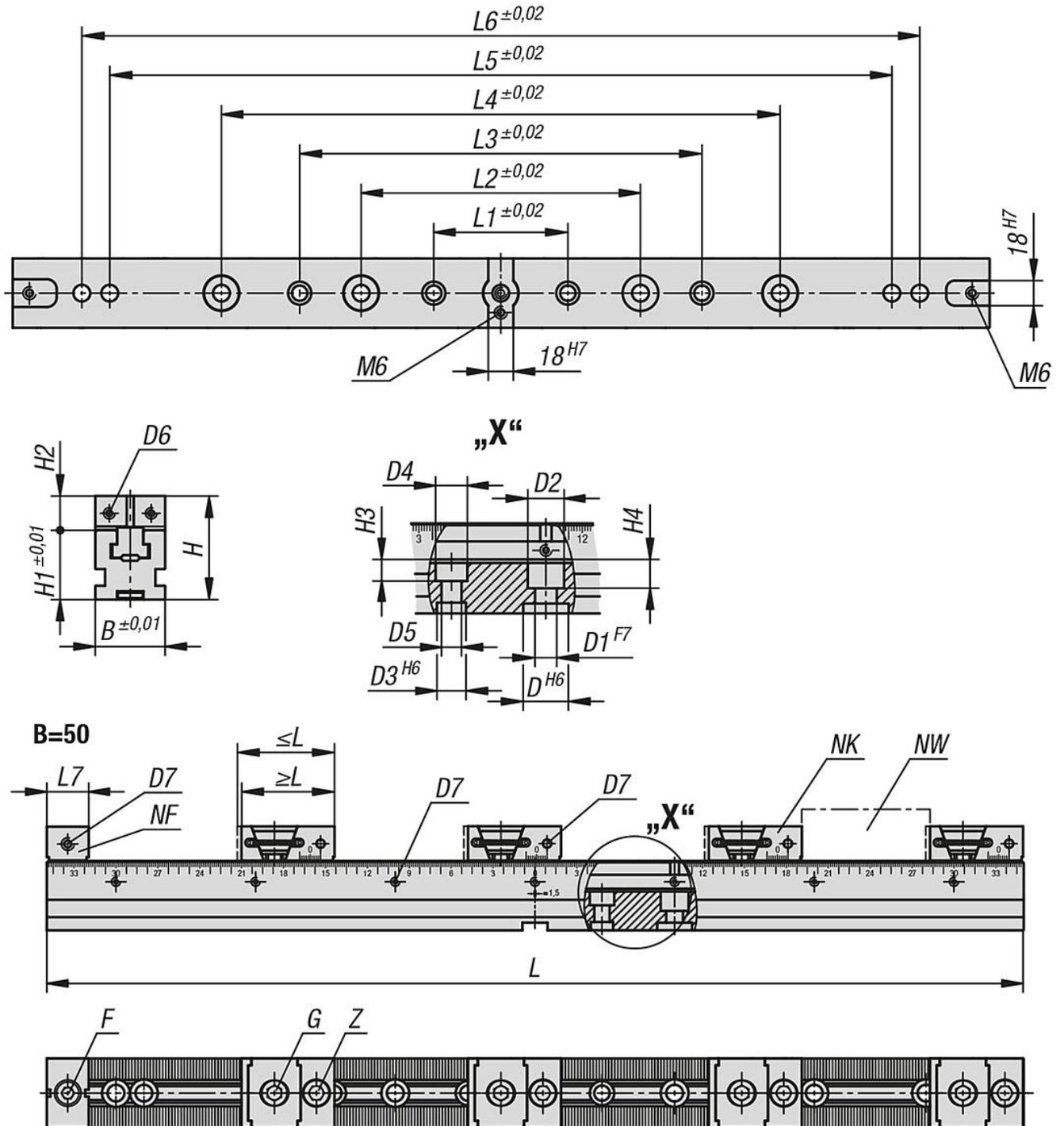
클램프 세트 K1757.

T 슬롯 너트 K1758.

홈 가이드 블록 K0954.

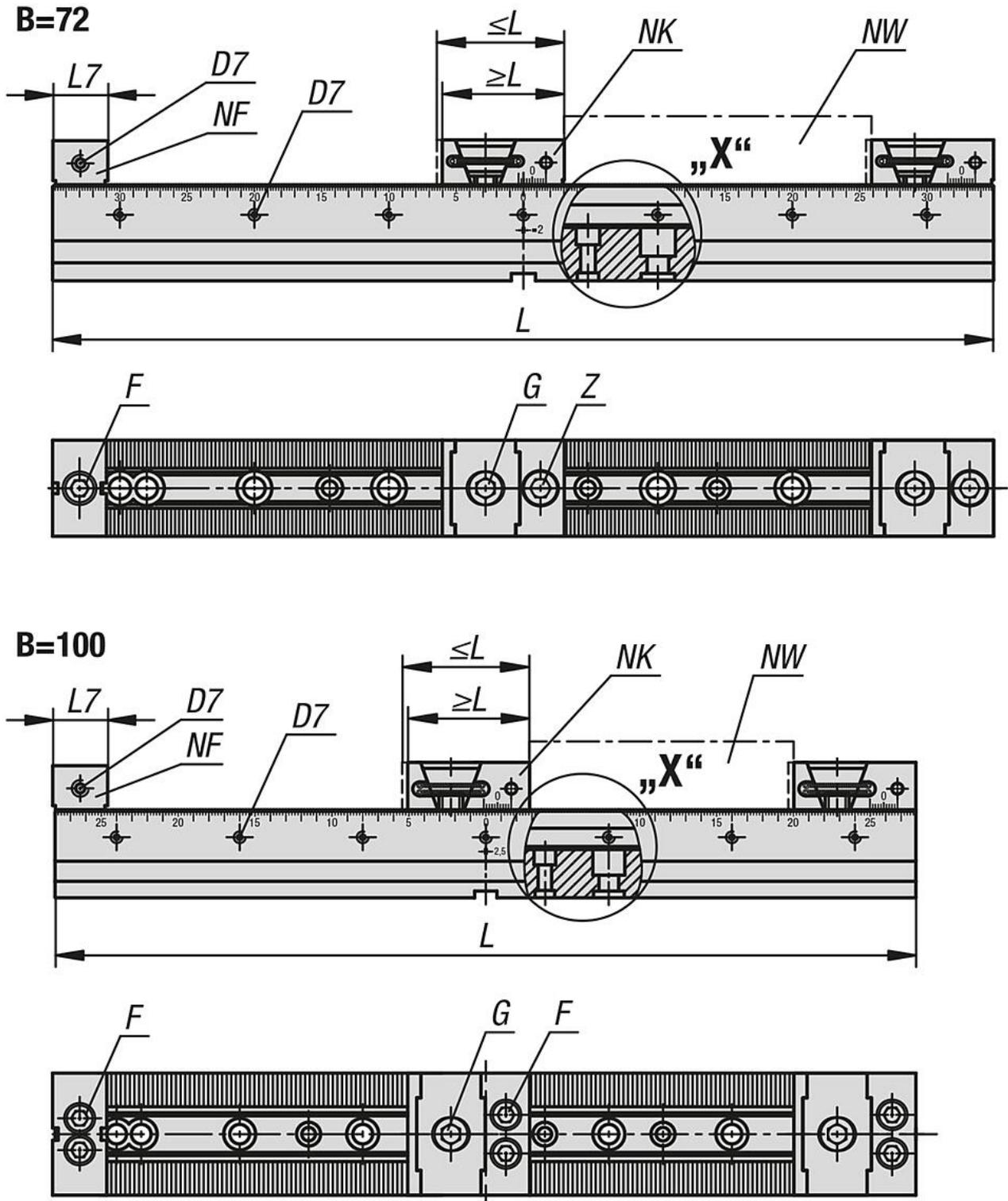
다중 클램핑 시스템 웨지 클램프 한쪽면 고정 죠오 ES

도면



다중 클램핑 시스템 웨지 클램프 한쪽면 고정 죠오 ES

도면



품목 요약

다중 클램핑 시스템 웨지 클램프 한쪽면 고정 죠오 ES

다중 클램핑 시스템 웨지 클램프 한쪽면 고정 죠오 ES

품목 요약

| 주문 번호 | B | 모델 1 | L | H | L min. | L max. | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | 클램핑력 max. kN | 조임 토크 max. Nm |
|----------------|-----|------|-----|-------|--------|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|---------------|
| K1830.05040001 | 50 | 매끄러운 | 400 | 75 | 64 | 70 | 96 | 200 | 288 | 300 | - | - | 30 | 15 | 55 |
| K1830.05050001 | 50 | 매끄러운 | 500 | 75 | 64 | 70 | 96 | 200 | 288 | 400 | - | - | 30 | 15 | 55 |
| K1830.05060001 | 50 | 매끄러운 | 600 | 75 | 64 | 70 | 96 | 200 | 288 | 400 | 500 | - | 30 | 15 | 55 |
| K1830.05070001 | 50 | 매끄러운 | 700 | 75 | 64 | 70 | 96 | 200 | 288 | 400 | 560 | 600 | 30 | 15 | 55 |
| K1830.05040002 | 50 | 세레이션 | 400 | 75 | 64 | 70 | 96 | 200 | 288 | 300 | - | - | 30 | 15 | 55 |
| K1830.05050002 | 50 | 세레이션 | 500 | 75 | 64 | 70 | 96 | 200 | 288 | 400 | - | - | 30 | 15 | 55 |
| K1830.05060002 | 50 | 세레이션 | 600 | 75 | 64 | 70 | 96 | 200 | 288 | 400 | 500 | - | 30 | 15 | 55 |
| K1830.05070002 | 50 | 세레이션 | 700 | 75 | 64 | 70 | 96 | 200 | 288 | 400 | 560 | 600 | 30 | 15 | 55 |
| K1830.07240001 | 72 | 매끄러운 | 400 | 112 | 86 | 93 | 96 | 200 | 288 | 300 | - | - | 40 | 25 | 60 |
| K1830.07250001 | 72 | 매끄러운 | 500 | 112 | 86 | 93 | 96 | 200 | 288 | 400 | - | - | 40 | 25 | 60 |
| K1830.07260001 | 72 | 매끄러운 | 600 | 112 | 86 | 93 | 96 | 200 | 288 | 400 | 500 | - | 40 | 25 | 60 |
| K1830.07270001 | 72 | 매끄러운 | 700 | 112 | 86 | 93 | 96 | 200 | 288 | 400 | 560 | 600 | 40 | 25 | 60 |
| K1830.07240002 | 72 | 세레이션 | 400 | 112 | 86 | 93 | 96 | 200 | 288 | 300 | - | - | 40 | 25 | 60 |
| K1830.07250002 | 72 | 세레이션 | 500 | 112 | 86 | 93 | 96 | 200 | 288 | 400 | - | - | 40 | 25 | 60 |
| K1830.07260002 | 72 | 세레이션 | 600 | 112 | 86 | 93 | 96 | 200 | 288 | 400 | 500 | - | 40 | 25 | 60 |
| K1830.07270002 | 72 | 세레이션 | 700 | 112 | 86 | 93 | 96 | 200 | 288 | 400 | 560 | 600 | 40 | 25 | 60 |
| K1830.10040001 | 100 | 매끄러운 | 400 | 114,6 | 101,5 | 111,5 | 96 | 200 | 288 | 300 | - | - | 70 | 35 | 85 |
| K1830.10050001 | 100 | 매끄러운 | 500 | 114,6 | 101,5 | 111,5 | 96 | 200 | 288 | 400 | - | - | 70 | 35 | 85 |
| K1830.10060001 | 100 | 매끄러운 | 600 | 114,6 | 101,5 | 111,5 | 96 | 200 | 288 | 400 | 500 | - | 70 | 35 | 85 |
| K1830.10070001 | 100 | 매끄러운 | 700 | 114,6 | 101,5 | 111,5 | 96 | 200 | 288 | 400 | 560 | 600 | 70 | 35 | 85 |
| K1830.10040002 | 100 | 세레이션 | 400 | 114,6 | 101,5 | 111,5 | 96 | 200 | 288 | 300 | - | - | 70 | 35 | 85 |
| K1830.10050002 | 100 | 세레이션 | 500 | 114,6 | 101,5 | 111,5 | 96 | 200 | 288 | 400 | - | - | 70 | 35 | 85 |
| K1830.10060002 | 100 | 세레이션 | 600 | 114,6 | 101,5 | 111,5 | 96 | 200 | 288 | 400 | 500 | - | 70 | 35 | 85 |
| K1830.10070002 | 100 | 세레이션 | 700 | 114,6 | 101,5 | 111,5 | 96 | 200 | 288 | 400 | 560 | 600 | 70 | 35 | 85 |

| 주문 번호 | B | 모델 1 | L | D | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 | H1 | H2 | H3 | H4 | 클램핑력 max. kN | 조임 토크 max. Nm |
|----------------|-----|------|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|------|--------------|---------------|
| K1830.05040001 | 50 | 매끄러운 | 400 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | 15 | 55 |
| K1830.05050001 | 50 | 매끄러운 | 500 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | 15 | 55 |
| K1830.05060001 | 50 | 매끄러운 | 600 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | 15 | 55 |
| K1830.05070001 | 50 | 매끄러운 | 700 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | 15 | 55 |
| K1830.05040002 | 50 | 세레이션 | 400 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | 15 | 55 |
| K1830.05050002 | 50 | 세레이션 | 500 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | 15 | 55 |
| K1830.05060002 | 50 | 세레이션 | 600 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | 15 | 55 |
| K1830.05070002 | 50 | 세레이션 | 700 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | 15 | 55 |
| K1830.07240001 | 72 | 매끄러운 | 400 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M6 | 72 | 40 | 15 | 23,5 | 25 | 60 |
| K1830.07250001 | 72 | 매끄러운 | 500 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M6 | 72 | 40 | 15 | 23,5 | 25 | 60 |
| K1830.07260001 | 72 | 매끄러운 | 600 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M6 | 72 | 40 | 15 | 23,5 | 25 | 60 |
| K1830.07270001 | 72 | 매끄러운 | 700 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M6 | 72 | 40 | 15 | 23,5 | 25 | 60 |
| K1830.07240002 | 72 | 세레이션 | 400 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M6 | 72 | 40 | 15 | 23,5 | 25 | 60 |
| K1830.07250002 | 72 | 세레이션 | 500 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M6 | 72 | 40 | 15 | 23,5 | 25 | 60 |
| K1830.07260002 | 72 | 세레이션 | 600 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M6 | 72 | 40 | 15 | 23,5 | 25 | 60 |
| K1830.07270002 | 72 | 세레이션 | 700 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M6 | 72 | 40 | 15 | 23,5 | 25 | 60 |
| K1830.10040001 | 100 | 매끄러운 | 400 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M8 | 72 | 42,6 | 15 | 23,5 | 35 | 85 |
| K1830.10050001 | 100 | 매끄러운 | 500 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M8 | 72 | 42,6 | 15 | 23,5 | 35 | 85 |
| K1830.10060001 | 100 | 매끄러운 | 600 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M8 | 72 | 42,6 | 15 | 23,5 | 35 | 85 |
| K1830.10070001 | 100 | 매끄러운 | 700 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M8 | 72 | 42,6 | 15 | 23,5 | 35 | 85 |
| K1830.10040002 | 100 | 세레이션 | 400 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M8 | 72 | 42,6 | 15 | 23,5 | 35 | 85 |
| K1830.10050002 | 100 | 세레이션 | 500 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M8 | 72 | 42,6 | 15 | 23,5 | 35 | 85 |
| K1830.10060002 | 100 | 세레이션 | 600 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M8 | 72 | 42,6 | 15 | 23,5 | 35 | 85 |
| K1830.10070002 | 100 | 세레이션 | 700 | 25 | 16 | 26 | 16 | 17,5 | 11 | M6 | M8 | 72 | 42,6 | 15 | 23,5 | 35 | 85 |

| 주문 번호 | B | 모델 1 | L | F | | G | | Z | | NK = 테이퍼 클램프 개수 | NF = 고정식 죠오 개수 | NW = 공작물 개수 |
|----------------|----|------|-----|---------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|-----------------------|----------------------|-------------------|
| | | | | 소켓 캡 스크류 DIN 912 | | 소켓 헤드 스크류 DIN 912 | | 소켓 헤드 스크류 DIN 912 | | | | |
| K1830.05040001 | 50 | 매끄러운 | 400 | M10x30 | | M12x25 | | M12x30 | | 4 | 1 | 4 |
| K1830.05050001 | 50 | 매끄러운 | 500 | M10x30 | | M12x25 | | M12x30 | | 4 | 1 | 4 |
| K1830.05060001 | 50 | 매끄러운 | 600 | M10x30 | | M12x25 | | M12x30 | | 4 | 1 | 4 |
| K1830.05070001 | 50 | 매끄러운 | 700 | M10x30 | | M12x25 | | M12x30 | | 4 | 1 | 4 |
| K1830.05040002 | 50 | 세레이션 | 400 | M10x30 | | M12x25 | | M12x30 | | 4 | 1 | 4 |
| K1830.05050002 | 50 | 세레이션 | 500 | M10x30 | | M12x25 | | M12x30 | | 4 | 1 | 4 |
| K1830.05060002 | 50 | 세레이션 | 600 | M10x30 | | M12x25 | | M12x30 | | 4 | 1 | 4 |

다중 클램핑 시스템 웨지 클램프 한쪽면 고정 죠오 ES

품목 요약

| 주문 번호 | B | 모델 1 | L | F 소켓 캡 스크류 DIN 912 | G 소켓 헤드 스크류 DIN 912 | Z 소켓 헤드 스크류 DIN 912 | NK = 테이퍼 클램프 개수 | NF = 고정식 죠오 개수 | NW = 공작물 개수 |
|----------------|-----|------|-----|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| K1830.05070002 | 50 | 세레이션 | 700 | M10x30 | M12x25 | M12x30 | 4 | 1 | 4 |
| K1830.07240001 | 72 | 매끄러운 | 400 | M14X1,5X50 | M16x40 | M16X50 | 2 | 1 | 2 |
| K1830.07250001 | 72 | 매끄러운 | 500 | M14X1,5X50 | M16x40 | M16X50 | 2 | 1 | 2 |
| K1830.07260001 | 72 | 매끄러운 | 600 | M14X1,5X50 | M16x40 | M16X50 | 2 | 1 | 2 |
| K1830.07270001 | 72 | 매끄러운 | 700 | M14X1,5X50 | M16x40 | M16X50 | 2 | 1 | 2 |
| K1830.07240002 | 72 | 세레이션 | 400 | M14X1,5X50 | M16x40 | M16X50 | 2 | 1 | 2 |
| K1830.07250002 | 72 | 세레이션 | 500 | M14X1,5X50 | M16x40 | M16X50 | 2 | 1 | 2 |
| K1830.07260002 | 72 | 세레이션 | 600 | M14X1,5X50 | M16x40 | M16X50 | 2 | 1 | 2 |
| K1830.07270002 | 72 | 세레이션 | 700 | M14X1,5X50 | M16x40 | M16X50 | 2 | 1 | 2 |
| K1830.10040001 | 100 | 매끄러운 | 400 | M14X1,5X50 | M16x40 | - | 2 | 1 | 2 |
| K1830.10050001 | 100 | 매끄러운 | 500 | M14X1,5X50 | M16x40 | - | 2 | 1 | 2 |
| K1830.10060001 | 100 | 매끄러운 | 600 | M14X1,5X50 | M16x40 | - | 2 | 1 | 2 |
| K1830.10070001 | 100 | 매끄러운 | 700 | M14X1,5X50 | M16x40 | - | 2 | 1 | 2 |
| K1830.10040002 | 100 | 세레이션 | 400 | M14X1,5X50 | M16x40 | - | 2 | 1 | 2 |
| K1830.10050002 | 100 | 세레이션 | 500 | M14X1,5X50 | M16x40 | - | 2 | 1 | 2 |
| K1830.10060002 | 100 | 세레이션 | 600 | M14X1,5X50 | M16x40 | - | 2 | 1 | 2 |
| K1830.10070002 | 100 | 세레이션 | 700 | M14X1,5X50 | M16x40 | - | 2 | 1 | 2 |