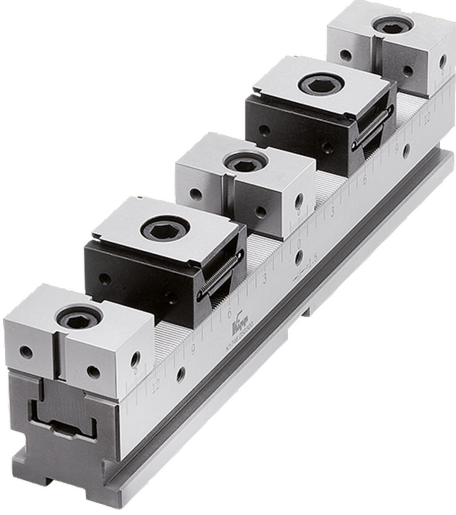


# Çift taraflı kama gerdirci çok olanaklı gerdirme sistemleri ES sabit çene

## Ürün açıklaması/Ürün resimleri



Çift taraflı kama gerdirci ve ES sabit çene tipi için maksimum iş parçası boyutları

| Gerdirmeye rayları | 1 parça. |      | 2 parça. |      |
|--------------------|----------|------|----------|------|
|                    | B=50     | B=50 | B=50     | B=50 |
| L=300              | 193      | 96   | 146      | 146  |
| L=400              | 292      | 146  | 197      | 197  |
| L=500              | 394      | 197  | 246      | 246  |
| L=600              | 493      | 246  | 296      | 296  |
| L=700              | 592      | 296  |          |      |

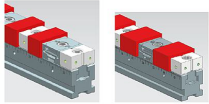
| Gerdirmeye rayları | 3 parça. |      | 4 parça. |      |
|--------------------|----------|------|----------|------|
|                    | B=50     | B=50 | B=50     | B=50 |
| L=300              | 39       | 29   | 54       | 54   |
| L=400              | 72       | 54   | 79       | 79   |
| L=500              | 106      | 79   | 104      | 104  |
| L=600              | 139      | 104  | 129      | 129  |
| L=700              | 172      | 129  |          |      |

| Gerdirmeye rayları | 5 parça. |      | 6 parça. |      |
|--------------------|----------|------|----------|------|
|                    | B=50     | B=50 | B=50     | B=50 |
| L=300              | 6        | 6    | 23       | 23   |
| L=400              | 27       | 23   | 40       | 40   |
| L=500              | 48       | 40   | 56       | 56   |
| L=600              | 69       | 56   | 73       | 73   |
| L=700              | 87       | 73   |          |      |

| Gerdirmeye rayları | 7 parça. |      | 8 parça. |      |
|--------------------|----------|------|----------|------|
|                    | B=50     | B=50 | B=50     | B=50 |
| L=300              | 9        | 8    |          |      |
| L=400              | 23       | 20   |          |      |
| L=500              | 37       | 33   |          |      |
| L=600              | 51       | 45   |          |      |



Çok olanaklı gerdirmeye sistemi K1746 için bağlama rayı, kama gerdirci K1746 ve çok olanaklı gerdirmeye sistemi K1750 için ES sabit çene birleşimi.

## Açıklama

### Malzeme:

Germe rayı ve sabit çene takım çeliği.  
Sementasyon çeliğinden kama gerdirci.

### Model:

Germe rayı ve sabit çene sertleştirilmiş ve taşlanmış (HRC 55 ±2).  
Kama gerdirci sertleştirilmiş ve fosfat kaplamalı.

### Bilgi:

Çok olanaklı gerdirmeye sistemleri farklı arabirimler üzerinden sabitlenebilir.

1. Germe demiri seti için yan germe kenarı. Germe demirleri herhangi bir pozisyonda sabitlenebilir.
2. DIN uyarınca silindir başlı civatalar için açık delikler.
3. Giriş delikleri Ø25 mm, 200 mm'lik sistem mesafeleri olan yaygın sıfır nokta germe sistemleri için.
4. Giriş delikleri Ø16 mm, 96 mm'lik sistem mesafeleri olan sıfır nokta germe sistemleri için.
5. T kanal tezgahları üzerinde uzunlamasına ve çapraz hizalamak için 18H7 ile üç hizalama kanalı.
6. 40 ve 50 mm delik mesafeli ızgara sistemleri için geçme delikleri Ø12F7 ve Ø16F7.

Üç farklı model mevcuttur:

- ES sabit çeneli çift taraflı kama gerdirci çok olanaklı gerdirmeye sistemleri / K1828.
- DS sabit çeneli çift taraflı kama gerdirci çok olanaklı gerdirmeye sistemleri / K1829.
- ES sabit çeneli tek taraflı kama gerdirci çok olanaklı gerdirmeye sistemleri / K1830.

### Kullanım:

Farklı uzunluklara sahip olan birden fazla çok olanaklı gerdirmeye sistemi, peş peşe veya yan yana monte edilebilir. Hassas dişli tertibatı sayesinde sabit çeneler son derece hassas bir şekilde konumlandırılabilir. Gerdirmeye raylarının yanlarındaki ölçekleme sayesinde sabit çenelerin her bir pozisyonu kaydedilebilir ve tekrarlandığı durumda aynı şekilde ayarlanabilir. Yanlardaki dişli deliklerine dayanaklar monte edilebilir.

Kama gerdircilerdeki gergi civatası döndürülerek germe segmentleri hareket eder ve iş parçalarını sabit çenelere karşı bastırır.

### Avantajlar:

Üniversal ve esnek.

Küçük ve büyük parti büyüklükleri için.

Büyük yapı parçaları da birden fazla çok olanaklı gerdirmeye sistemi üzerinde yan yana gerilebilir.

### Teslimat kapsamı:

- 1x germe rayı.
- 2x çift taraflı kama gerdirci.
- 3x ES sabit çene.

### Aksesuar:

Sıkıştırma pimi K0967.

Silindir başlı civatalar K0869.10X30.

Silindir başlı civatalar K0869.12X25.

Ayar civataları K0815.12045 / K0815.16055.

## Çift taraflı kama gerdirici çok olanaklı gerdirme sistemleri ES sabit çene

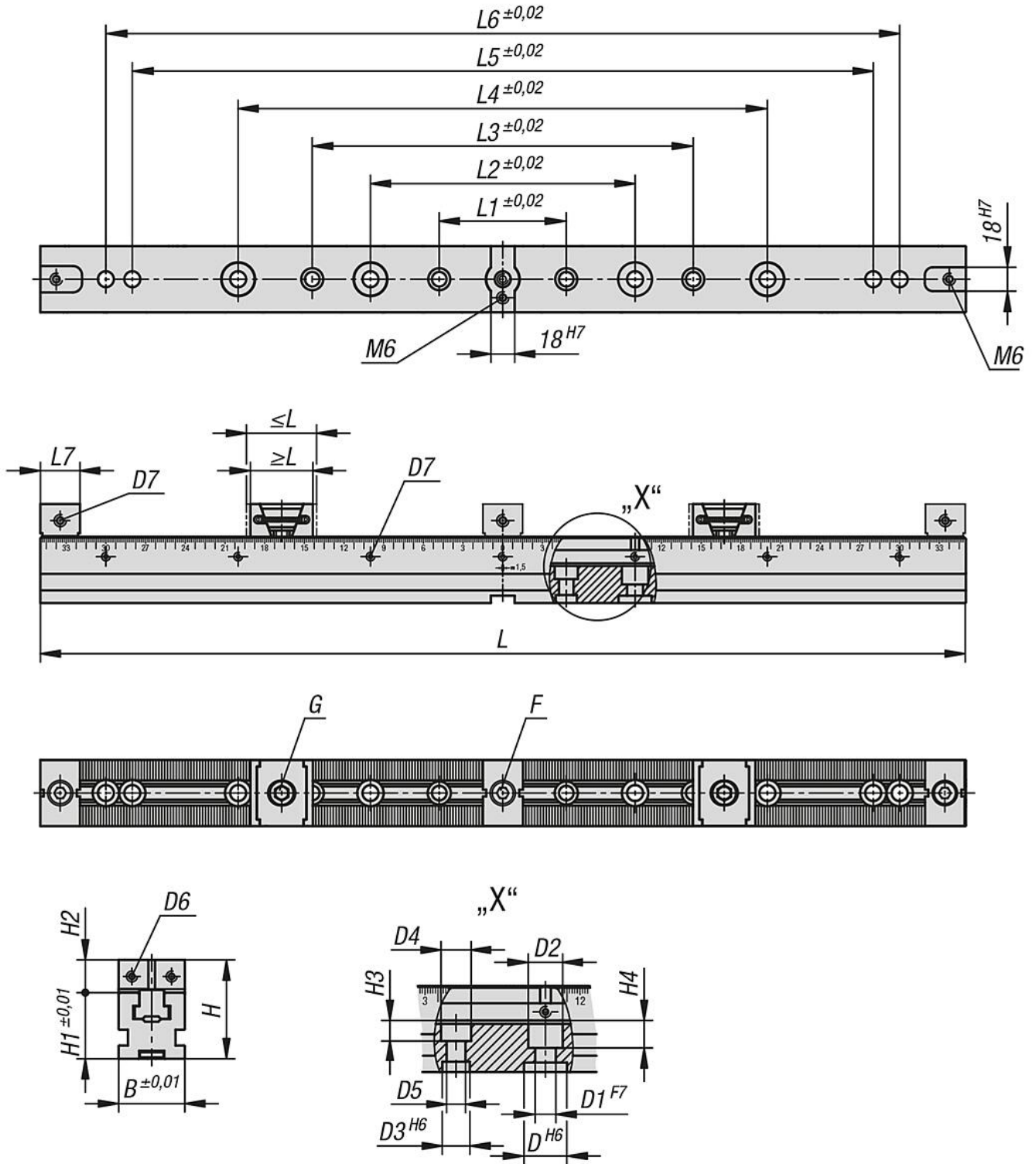
### Ürün açıklaması/Ürün resimleri

---

Yerleştirme çıtalrı K1752.  
İşleme ekli oturtma çeneleri K1753.  
Prizmalı oturtma çeneleri K1754.  
İş parçası dayanağı K1755.  
Mesafe parçası K1756.  
Germe demiri seti K1757.  
T blok somun K1758.  
Kılavuzlu blok somun K0954.

## Çift taraflı kama gerdirici çok olanaklı gerdirme sistemleri ES sabit çene

### Çizimler



### Ürünlere genel bakış

#### Çift taraflı kama gerdirici çok olanaklı gerdirme sistemleri, ES sabit çene

## Çift taraflı kama gerdirici çok olanaklı gerdirme sistemleri ES sabit çene

### Ürünler genel bakış

| Sipariş numarası | Tip 1    | L   | B  | H  | L<br>min. | L<br>maks. | L1 | L2  | L3  | L4  | L5  | L6  | L7 |
|------------------|----------|-----|----|----|-----------|------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| K1828.05030001   | düz      | 300 | 50 | 75 | 44,5      | 50,5       | 96 | 200 | -   | -   | -   | -   | 30 |
| K1828.05040001   | düz      | 400 | 50 | 75 | 44,5      | 50,5       | 96 | 200 | 288 | 300 | -   | -   | 30 |
| K1828.05050001   | düz      | 500 | 50 | 75 | 44,5      | 50,5       | 96 | 200 | 288 | 400 | -   | -   | 30 |
| K1828.05060001   | düz      | 600 | 50 | 75 | 44,5      | 50,5       | 96 | 200 | 288 | 400 | 500 | -   | 30 |
| K1828.05070001   | düz      | 700 | 50 | 75 | 44,5      | 50,5       | 96 | 200 | 288 | 400 | 560 | 600 | 30 |
| K1828.05030002   | tırtıllı | 300 | 50 | 75 | 44,5      | 50,5       | 96 | 200 | -   | -   | -   | -   | 30 |
| K1828.05040002   | tırtıllı | 400 | 50 | 75 | 44,5      | 50,5       | 96 | 200 | 288 | 300 | -   | -   | 30 |
| K1828.05050002   | tırtıllı | 500 | 50 | 75 | 44,5      | 50,5       | 96 | 200 | 288 | 400 | -   | -   | 30 |
| K1828.05060002   | tırtıllı | 600 | 50 | 75 | 44,5      | 50,5       | 96 | 200 | 288 | 400 | 500 | -   | 30 |
| K1828.05070002   | tırtıllı | 700 | 50 | 75 | 44,5      | 50,5       | 96 | 200 | 288 | 400 | 560 | 600 | 30 |

| Sipariş numarası | Tip 1    | B  | D  | D1 | D2 | D3 | D4   | D5 | D6 | D7 | H1 | H2 | H3 | H4 | F<br>Silindir başlı cıvata<br>DIN 912 | G<br>Silindir başlı<br>cıvata DIN 912 |
|------------------|----------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------------|---------------------------------------|
| K1828.05030001   | düz      | 50 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | M10x30                                | M12x25                                |
| K1828.05040001   | düz      | 50 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | M10x30                                | M12x25                                |
| K1828.05050001   | düz      | 50 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | M10x30                                | M12x25                                |
| K1828.05060001   | düz      | 50 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | M10x30                                | M12x25                                |
| K1828.05070001   | düz      | 50 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | M10x30                                | M12x25                                |
| K1828.05030002   | tırtıllı | 50 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | M10x30                                | M12x25                                |
| K1828.05040002   | tırtıllı | 50 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | M10x30                                | M12x25                                |
| K1828.05050002   | tırtıllı | 50 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | M10x30                                | M12x25                                |
| K1828.05060002   | tırtıllı | 50 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | M10x30                                | M12x25                                |
| K1828.05070002   | tırtıllı | 50 | 25 | 12 | 20 | 16 | 17,5 | 11 | M5 | M6 | 50 | 25 | 12 | 16 | M10x30                                | M12x25                                |