

**Klauke**



# **YETENEKLİ KLAUKE MICRO**

Çok amaçlı kullanılabilir el aleti





## SIYIRICI İletkene hasar vermeden kolay ve emniyetli sıyırma



EKSD50ML

### Elektro Mekanik Sıyırma Cihazı 6 - 35 mm<sup>2</sup>



EKSD50ML  
SEVK KAPSAMI

ÜRÜN.-No.	Tanım
SD5010	Sıyırma Seti 10mm <sup>2</sup> iletkenler için
SD5016	Sıyırma Seti 16mm <sup>2</sup> iletkenler için
SD5025	Sıyırma Seti 25mm <sup>2</sup> iletkenler için
SD5035	Sıyırma Seti 35mm <sup>2</sup> iletkenler için
SD50CS	Kablo dayama noktası
KKEK50ML	Plastik çanta
KTG-H1	Gres yağı için fırça kabı
LGML1	Şarj cihazı 10,8 V Li-Ion Akü, 230 V
RAML1225	Akü 10,8 V/2,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)

#### SD5006, SD5010, SD5016, SD5025, SD5035 Sıyırma-Pres-Setleri



SD5010  
10 mm<sup>2</sup> iletkenler



SD5016  
16 mm<sup>2</sup> iletkenler



SD5025  
f25 mm<sup>2</sup>  
iletkenler



SD5035  
35 mm<sup>2</sup> iletkenler



SD50CS  
Kablo dayama  
noktası



SD5006  
6mm<sup>2</sup>'lik iletken  
(opsiyonel) Sevk  
kapsamında değildir

### Birçok Yeniliğe Açık: Klauke mikro-sıyırma geniş bir yelpaze oluşturur

Sıyırma penselerin başaramadığı şey, Klauke micro-strip için sorun değil: Büyük kesitler olan 35 mm<sup>2</sup>'ye kadar çaplı, kalın izolasyonlar (NSFGAÖÜ), çift izoleli kablo tipleri ve daha sert ve dayanıklı izolasyonlar işlenebilir.

Çoğu durumda - örneğin, pano dolabı yapımında kabloları soyma ve kesme işlemleri, sık sık birlikte gerçekleşir. Çene setleri içindeki entegre kesme parçası sayesinde, tek, çok veya ince telli tüm iletkenler kesilebilir.



### Solak veya sağlak kullanım için hızlı geçiş



Solak Tipi



Sağlak Tipi

#### Çalışma ekibinde sağlak ve solaklar var mı?

Bu durum da Klauke micro-strip ile problem değildir.

Set uçları ilgili yöne doğru değiştirilerek sağlak ve solak kullanıcılarına kolaylık sağlar.

### Sıyırma Fonksiyonu ile ilgili detaylar

Kesme konileri, pinlerle (cıvata) kılavuzlarından geçirilerek bağlanır ve yay basınçlarıyla başlangıç konumuna getirilir.

- Cihaz tetiklendiğinde, matris kafaları birbirine doğru yaklaşır ve konik kesiciler kabloyu keser.
- Bir sonraki tetiklemede konikler eksensel hareket eder ve mantoyu sıyrır.

Kovanın dayanma noktası yardımıyla, sıyırma uzunluğu ayarlanabilir mesafe eşitliği kaliteli ve emniyetli şekilde sağlanır



# YÜKSÜK PRESLEME YÜKSÜK PRESLEME ÇENE SETLERİYLE MÜKEMMEL PRES/ SIKMA SONUÇLARI



EKWF50ML

# İZOLASYONLU BİRLEŞTİRİCİLER YÜKSEK ÇOK YÖNLÜLÜK



EK50ML

## ELEKTRO MEKANİK SIKMA PENSESİ 0,5 - 50 mm<sup>2</sup>



EKWF50ML

## SEVK KAPSAMI

## Ürün.-No.Tanım

AE5071	Yüksükler için Pres Setleri, 0,5 - 6 mm <sup>2</sup>
AE5072	Yüksükler için Pres Setleri, 10 - 25 mm <sup>2</sup>
AE5073	Yüksükler için Pres Setleri, 35 - 50 mm <sup>2</sup>
ZAE5072	İkiz Yüksükler için Pres Setleri, 2x6 - 2x16 mm <sup>2</sup>
KKEK50ML	Plastik Çanta
LGML1	10,8 V Li-Ion Akü, 230 V için şarj cihazı
RAML1225	Akü 10,8 V / 2,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)

### AE5071, AE5072, AE5073, ZAE5072

## Pres Setleri- Yüksük dahil



**AE5071**  
Yüksükler için  
0,5 - 6 mm<sup>2</sup>



**AE5072**  
Yüksükler için  
10 - 25 mm<sup>2</sup>



**AE5073**  
Yüksükler için  
35 - 50 mm<sup>2</sup>



**ZAE5072**  
İkiz  
Yüksükler için  
2x6 - 2x16 mm<sup>2</sup>

## ELEKTRO MEKANİK SIKMA PENSESİ 0,14 - 50 mm<sup>2</sup>



EK50ML

## SEVK KAPSAMI

## Ürün.-No. TANIM

IS5071	İzolasyonlu birleştiriciler için pres seti
KKEK50ML	0,5 - 6 mm <sup>2</sup> Plastik Çanta
LGML1	10, 8V Li-Ion Akü, 230 V Akü için şarj cihazı
RAML1225	Akü 10,8 V / 2,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)

## IS5071

## Pres Setleri dahil



**IS5071**  
İzolasyonlu birleştirmeler için  
0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

## KESME TEK SET...



EC50ML

## ...ÇOK OLANAK



EC50ML

## ELEKTRO MEKANİK KESME CİHAZI

0,5 - 50 mm<sup>2</sup>



EC50ML

### SEVK KAPSAMI

Ürün.-No.	TANIM
S502	Kesme Seti
KKEK50ML	Plastik Çanta
LGML1	10,8 V Li-Ion , 230 V Akü için şarj cihazı
RAML1225	Akü10,8 V / 2,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)

### S502 Kesme Seti dahil



S502  
Kesme Seti

Yeni S502 kesme aparatı sayesinde Klauke micro yepyeni bir boyut kazanıyor. Basit bir aparat değişikliği ile Klauke micro'yu bir kesme aracına dönüştürmek mümkün. Böylece düğüm zincirlerini, 2 ila 25 mm<sup>2</sup> kablo sınıfını, 3 mm x 10 mm'ye kadar bakır şeritleri veya 3 mm'ye kadar çelik halatları kesmek mümkün hale geliyor.

Bu aparat, bakır, alüminyum ve çelik bantların kolayca kesilmesi için tasarlanmıştır. Burada da ön sıkıştırma, doğru noktadan başlamaya ve kesimi motor teknolojisi ile kolu yormadan gerçekleştirmeye yardımcı olur.



## DEVİRİM NİTELİĞİNDEKİ POWERSENSE FONKSİYONU



Klauke mikro'yu bu kadar benzersiz kılan şey, PowerSense fonksiyonuna sahip yenilikçi kullanım konseptidir. Bu işlev, mekanik krimp/sıkma penselerinin alışılmış hassasiyeti ve hızıyla elle ön sıkıştırma sağlar. Soyma, kesme veya krimp/sıkma işlemi, entegre motorun gücüyle tamamen otomatik olarak gerçekleşir.



En iyi krimp/sıkma sonuçları



Her zaman kullanıma hazır



Ön sıkma işlevi el ile



Sıyırma / Sıkma  
Kesme motorlu  
biçimde sağlar

## SİNİRLERİ KORUYAN – KELİMENİN TAM ANLAMıyla



### Sıkça manuel sıkımlar

"zamanla bilek ve ön kol bölgesinde aşırı yükü yol açar."



### Inovatif PowerSense fonksiyonu ile motorlu sıkma:

Düşük yüklenme ve minimum sağlık riski ile en yüksek verimliliği sağlar.

PowerSense fonksiyonu sayesinde sinir ve kasların büyük ölçüde rahatlaması, özellikle işçi çalışmalarından kaynaklanan maliyetler göz önüne alındığında önemli bir avantaj sağlar. Örneğin, karpal tünel sendromu nedeniyle ortaya çıkabilecek maliyetler gibi.

- Daha az aşırı yüklenme belirtileri
- Daha az aksaklık ve teslimat gecikmesi
- Daha büyük planlama güvenliğini sağlayan herkes için

## ÇOK AMAÇLI SETLERİMİZE GENEL BAKIŞ

### YÜKSÜKLER İÇİN PRESLEME SETİ AE5071 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

AE5072 10 - 25 mm<sup>2</sup>

AE5073 35 - 50 mm<sup>2</sup>

ZAE5072 2x 6 - 2x 16 mm<sup>2</sup>  
İKİZ YÜKSÜKLER İÇİN

**SIYIRMA SETLERİ**  
SD5006, SD5010, SD5016, SD5025, SD5035  
6 - 35 mm<sup>2</sup>

**İZOLE EDİLMİŞ BİRLEŞTİRİCİLER  
İÇİN PRES SETİ**  
IS5071 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

**KESME SETİ**  
S502

K50 SERİSİNDEKİ  
BÜTÜN UYUMLU  
SETLERİ BURADA  
BULABİLİRSİNİZ:

**K50  
SERIE**



## YENİLİKÇİ TEKNİK- MÜKEMMEL SONUÇLAR

Hafifliği ve kompakt boyutları sayesinde Klauke ML ailesinin aletleri, dar alanlar için ideal olup hızlı ve pratik çalışmayı mümkün kılar. 2,5 Ah pil ile donatılmış olan bu alet, tek bir şarjla bir iş gününü sorunsuzca tamamlayabilir. Klauke micro, Klauke'nin ML ailesinin portföyünü mükemmel şekilde tamamlar.



EKWF120ML



EK30IDML



EK50ML



ES32ML



EK354ML

# MIKRO KOMPAKT VE KONFORLU

## Ultra hafif ve ergonomik

Böylece insanın en değerli olanı, "el", ömür boyu sağlıklı kalır.

## Aydınlatıcı

LED ışığı sayesinde aydınlatması, çalışma alanındaki sıkma yerini gösterebilir.

## Yenilikçi

tek kol tetiklemesi sayesinde bütün cihaz fonksiyonlarını yerine getirir.



## Esnek Kullanım

konforlu sıyırma, sıkma ve kesme için yapılmıştır.



## Dengeli düşmelere karşı güvenceli

Balansörle kullanım veya dış mekanda güvenlik için sabitleme halkası sayesinde.



## Akıllı ve dayanıklı

çok fonksiyonlu LED göstergesi bakım aralıklarını ve veri transferlerini güçlü Li-Ion-Aküsüyle şarj durumunu gösterir.

## TEKNİK VERİLER EK 50 ML

Akü akımı	10,8 V
Akü Kapasitesi	2,5 Ah, Li-Ion
Akü Şarj Süresi	ca. 45 min.
Akü dahil ağırlık	0,96 kg
Çalışma sıcaklığı	-10 °C bis +40 °C

## L-BOXX, ELEKTROMEKANİK KRİMP/ SIKMA PENSESİ EK 50 ML VE GENİŞ EK DONANIM İLE

### LBOXXEK50ML

#### SEVK KAPSAMI

Ürün-No.	Tanım	Miktar
3R8	Deliksiz boru kablo pabucu, 16 mm <sup>2</sup> , M8, Cu galvaniz	25
47612	Isol. Yüksük, 10 mm <sup>2</sup> , 22 mm	50
47712	Isol. Yüksük, 16 mm <sup>2</sup> , 24 mm	50
47818	Isol. Yüksük DIN 46228 Bölüm 4, 25 mm <sup>2</sup>	25
47918	Isol. Yüksük DIN 46228 Bölüm 4, 35 mm <sup>2</sup>	25
48025	Isol. Yüksük DIN 46228 Bölüm 4, 50 mm <sup>2</sup> , 40 mm Uzun	20
4R8	Deliksiz boru kablo pabucu, 25 mm <sup>2</sup> , M8, Cu kalaylı	25
652C6	Isol. Sıkıştırılmalı Kablo Pabucu M6, 10 mm <sup>2</sup> , Çatal Tipi	50
AE5072	Yüksük için Pres Çeneleri, 10 - 25 mm <sup>2</sup>	1
AE5073	Yüksük için pres seti, 35 - 50 mm <sup>2</sup>	1
EK50ML	Elektro Mekanik Sıkma Pensesi 0,14 - 50 mm <sup>2</sup>	1
IS5072	Pres Seti IS 50, Kolay Pres, 10 - 16 mm <sup>2</sup>	1
K118	AL- ve Bakır Kesme El Altei için Ø 12 mm'ye kadar	1
LBOXXI36LFG	L-BOXX Ön tutma kollu (G/D/Y: 442 x 357 x 151 mm)	1
LGML1	10,8 V Li-Ion Akü, 230 V için şarj cihazı	1
R505	Pres- Seti R 50, 16 - 25 mm <sup>2</sup>	1
RAMLI225	Akü 10,8 V / 2,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)	1





**RIDGID**

**GREENLEE**

**Klauke**

Ürünlerimiz, hizmetlerimiz ve kampanyalarımızla ilgili güncel bilgilere ulaşın. Bültenimize abone olarak kaydolun:

[KLAUKE.COM/NEWSLETTER](https://KLAUKE.COM/NEWSLETTER)



Bizi takip edin.



© 2023 Gustav Klauke GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Das Klauke-Logo und das Emerson-Logo sind eingetragene Marken von Emerson Electric Co. oder seinen Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken gehören ihren jeweiligen Inhabern. Änderungen vorbehalten. BREK50MLDE 09/23 1

**Klauke**

Gustav Klauke GmbH  
Auf dem Knapp 46  
D-42855 Remscheid

Tel.: +49 (0) 2191 / 907 - 0  
Klauke-Info@Emerson.com  
Klauke.com

**EMERSON**