

yeni

ORANGE SERİSİ SIKMA ve KESME ALETLERİ

Orange serisi VDE bataryalı hidrolik kesme ve sıkma el aletleri dünyada kendi türlerinde sunulan ilk aletlerdir. 1.000 V'a kadar elektrik çarpmalarına karşı koruma sağlar. Kendi bünyesinde geliştirilen bariyer, voltajı engeller.

El aleti başlığı ile gövdesi arasında boşaltma. Her bir alet, yüksek standartlara uygunluk açısından test edilir. Üretim süreci IEC 60900 gereksinimlerini karşılar. Bu, 1.000 V'a kadar voltaj korumasını garanti eder.



1000V AC
1500V DC

VDE, 1.000 V'a göre test edilmiş ve onaylanmıştır.
IEC 60900'un elektrik gereksinimlerine ve
IEC 62841-1'e göre tam sertifikalıdır.

KISACA

- ▶ El Aleti başlığına uygulanan voltaj, alet gövdesini etkilemez.
- ▶ Entegre kayma koruması, canlı parçalarla istenmeyen teması önler.
- ▶ Standart aletlerden ayırt etmek için turuncu renkte sinyal



Çok daha güvenli operasyonlar

1.000 V'a kadar düşük voltajlı alanlarda canlı parçalar üzerinde çalışmak, genellikle belirli sektörlerde günlük işlerin bir parçasıdır. Şimdiye kadar, bu tür görevler yalıtımlı el aletlerinin kullanılmasını gerektiriyordu. Yeni Orange Line serisi şimdi ilk kez batarya ile çalışan kesme ve sıkma aletleri sunmaktadır. Ve bu da kullanıcı güvenliğini önemli ölçüde artırmaktadır.

Ek olarak, yalıtılmış aletlerimiz potansiyel olarak canlı parçaları içeren tüm uygulamalarda çok daha güvenlidir. Sözde enerjisiz parçalar üzerinde çalışmak geçmişte her zaman bir risk taşıyordu, ancak 1.000 V'a kadar alçak gerilim alanındaki elektrik kazaları artık aktif olarak önlenmektedir.



Güvenli ve rahat

Çoğu durumda elektrik sisteminin enerjisi veya bağlantısı kesilemez. Bu nedenle canlı kablolar üzerinde çalışmaktan kaçınılamaz.

Orange Line serisinin batarya ile çalışan sıkma ve kesme aletleri, bu durumlarda çalışma konforunu ve güvenliğini önemli ölçüde artırır.

Kablo bağlantılarının montajı, iletim hatlarının çalışması, sokak aydınlatması veya sayaç sistemlerinin montajı ve onarımına kadar olan işlemlerde 1.000 V'a kadar alçak gerilim alanındaki tüm uygulamalar için uygundur.

Entegre ekran sayesinde tüm bilgileri tek bir bakışta görebilirsiniz. Orange Seri el aletleri ayrıca sürekli dönen bir başlığa sahiptir.

NEDEN ORANGE SERİ?



Sık sık enerji iletim hatlarının yakınında çalışıyorsanız hiçbir şeyi şansa bırakmayın. En güvenli seçeneğiniz **Orange Seridir**.



Bir elektrik kesintisinin olabildiğince hızlı bir şekilde giderilmesi gerekir. En hızlı ve en güvenli operasyonlar için **Orange Seriyi** tamamen güvenebilirsiniz.



El ile çalıştırılan yalıtımlı aletlerin kullanımı kaynaklı ergonomik sorunlarınız olabilir. Daha hızlı ve daha ergonomik el aletleri ile, güvenli çalışmak istiyorsanız **Orange Seriyi** tercih edin.



Enerjili hat kesme, güvenlik açısından kritik görevlerden biridir. Daha fazla koruma için daha güvenli araçlar olan **Orange Seriyi** kullanabilirsiniz.



Enerjili olmadığını düşündüğünüz kablolar bazen enerjili olabilir. Her zaman korunmak için **Orange Seriyi** seçebilirsiniz.



İstatistikler, kazaların ana nedeninin güvenlik kurallarına uyulmaması kaynaklı olduğunu göstermektedir. **Orange Serisi** ile daha güvenli alet kullanımının farkına varın.

EKM6022ISM

6-300 mm² VDE Bataryalı Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ Standart aletlerden ayırt etmek için turuncu renkte sinyal
- ▶ Gerilim taşıyan parçalar üzerinde çalışırken daha fazla güvenlik için 1000 V'a kadar yalıtımlı ve VDE sertifikalı
- ▶ 300 mm²'ye kadar geniş sıkma aralığı
- ▶ Yerleşik ekran sayesinde tüm verileri görüntüleme

Avantajlar

- ▶ Cıvata kilitlemeli kapalı kafa, döndürülebilir, çevrilebilir stil
- ▶ Hata durumunda görsel ve sesli sinyallerle kalite güvencesi
- ▶ El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalışma konsepti
- ▶ Dengeli ağırlık merkezi sayesinde zahmetsiz çalışma
- ▶ Çalışma alanı aydınlatması için LED aydınlatma
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme
- ▶ Birden fazla kıvrılma durumunda konumlandırma kontrolü için otomatik geri çekme durdurma (ARS)
- ▶ Batarya şarjı ve servis ekranı sayesinde her zaman kullanıma hazır

Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 60 kN
Merkez	: 17,5 mm
Sıkma aralığı	: 6 - 300 mm ²
Sıkma döngüsü	: 2 sn (ARS için) ile 5 sn (kesite bağlı olarak)
Şarj süresi	: 15 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 3,1 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



EKM601DISM

10-240 mm² VDE Bataryalı Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ Standart aletlerden ayırt etmek için turuncu renkte sinyal
- ▶ Gerilim taşıyan parçalar üzerinde çalışırken daha fazla güvenlik için 1000 V'a kadar yalıtımlı ve VDE sertifikalı
- ▶ Yenilikçi 2 aşamalı teleskopik silindireliler sayesinde ekstra geniş sıkma alanı
- ▶ Sıkma kalıbı gerektirmeyen girintili sıkma
- ▶ Yerleşik ekran sayesinde tüm verileri görüntüleme

Avantajlar

- ▶ Yenilikçi 2 kademeli teleskopik silindir ile
- ▶ Döndürülebilir kapalı kafa, yukarı açılabilir stil
- ▶ Hata durumunda görsel ve sesli sinyallerle kalite güvencesi
- ▶ El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalışma konsepti
- ▶ Dengeli ağırlık merkezi sayesinde zahmetsiz çalışma
- ▶ Çalışma alanı aydınlatması için LED aydınlatma
- ▶ Batarya şarjı ve servis ekranı sayesinde her zaman kullanıma hazır

Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti Açılma genişliği	: 30 - 60 kN
Sıkma aralığı	: Bakırda 10 - 240 mm ² / Alüminyumda 50 - 240 mm ²
Sıkma döngüsü	: 2 sn (MRS+ için) ile 7 sn (kesite bağlı olarak)
Şarj süresi	: 15 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 2,6 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



ESM50ISM

50 mm Çapındaki Alüminyum ve Bakır Kablolar İçin VDE Bataryalı Hidrolik Kesme Aleti

- ▶ Standart aletlerden ayırt etmek için turuncu renkte sinyal
- ▶ Gerilim taşıyan parçalar üzerinde çalışırken daha fazla güvenlik için 1000 V'a kadar yalıtımlı ve VDE sertifikalı
- ▶ Yüksek kesme kuvveti ile bakır ve alüminyum kabloları keser (ayrıca ince telli)
- ▶ Yenilikçi açılma mekanizması sayesinde zaman kazandırır
- ▶ Yerleşik ekran sayesinde tüm verileri görüntüler.

Avantajlar

- ▶ Açık başlık, döndürülebilir
- ▶ El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalıştırma konsepti
- ▶ Dengeli ağırlık merkezi sayesinde zahmetsiz çalışma
- ▶ Çalışma alanı aydınlatması için LED aydınlatma
- ▶ Hızlı ilerleme ve güç darbesi ile 2 aşamalı hidrolik sistem
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme
- ▶ Verimli operasyonlar için elle geri çekme durdurma (MRS)
- ▶ Batarya şarjı ve servis ekranı sayesinde her zaman kullanıma hazır

Teknik Özellikler

Kafa tipi	: Açık ağız
Kesme aralığı Kesme kuvveti	: maksimum 50 mm çap : 38 kN
Kesme döngüsü	: 8 sn - 10 sn (malzeme kalınlığına bağlı olarak)
Şarj süresi	: 15 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 3.1 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



4

ESM35ISM

35 mm Çapındaki Alüminyum ve Bakır Kablolar İçin VDE Bataryalı Hidrolik Kesme Aleti

- ▶ Standart aletlerden ayırt etmek için turuncu renkte sinyal
- ▶ Gerilim taşıyan parçalar üzerinde çalışırken daha fazla güvenlik için 1000 V'a kadar yalıtımlı ve VDE sertifikalı
- ▶ Yüksek kesme kuvveti ile bakır ve alüminyum kabloları keser (ayrıca ince telli)
- ▶ Yerleşik ekran sayesinde tüm verileri görüntüler

Avantajlar

- ▶ Açık başlık, döndürülebilir
- ▶ El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalıştırma konsepti
- ▶ Dengeli ağırlık merkezi sayesinde zahmetsiz çalışma
- ▶ Çalışma alanı aydınlatması için LED aydınlatma
- ▶ Hızlı ilerleme ve güç darbesi ile 2 aşamalı hidrolik sistem
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme
- ▶ Verimli operasyonlar için elle geri çekme durdurma (MRS)
- ▶ Batarya şarjı ve servis ekranı sayesinde her zaman kullanıma hazır

Teknik Özellikler

Kafa tipi	: Açık ağız
Kesme aralığı Kesme kuvveti	: maksimum 35 mm çap : 25 kN
Kesme döngüsü	: 4 sn - 6 sn (malzeme kalınlığına bağlı olarak)
Şarj süresi	: 15 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 2.9 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



ESM25ISM

25 mm Çap için

VDE Bataryalı Hidrolik Kesme Aleti

- ▶ Standart aletlerden ayırt etmek için turuncu renkte sinyal
- ▶ Potansiyel olarak voltaj taşıyan parçalarda çalışırken daha fazla güvenlik için 1.000 V'a kadar yalıtımlı ve VDE sertifikalı
- ▶ Al / St kabloları (ACSR), yuvarlak malzemeleri (Cu, Al, St) ve ayrıca zırlı kabloları, çelik çubukları ve germe telini kesmek için idealdir.
- ▶ Son derece sağlam tasarım ve hafif
- ▶ Yerleşik ekran sayesinde tüm verileri görüntüler

Avantajlar

- ▶ Açık başlık, döndürülebilir
- ▶ El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalışma konsepti
- ▶ Dengeli ağırlık merkezi sayesinde zahmetsiz çalışma
- ▶ Çalışma alanı aydınlatması için LED aydınlatma
- ▶ Hızlı ilerleme ve güç darbesi ile 2 aşamalı hidrolik sistem
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme
- ▶ Verimli operasyonlar için elle geri çekme durdurma (MRS)
- ▶ Batarya şarjı ve servis ekranı sayesinde her zaman kullanıma hazır

Teknik Özellikler

Kafa tipi	: Açık ağız
Kesme aralığı	: 25 mm çapa kadar açık tel (ACSR, Aldrey) 16 mm çap, 12 mm çapa kadar germe teli
Kesme kuvveti	: 25 kN
Kesme döngüsü	: malzeme kalınlığına bağlı olarak
Şarj süresi	: 15 dk
Batarya dahil ağırlık	: 29 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



ES20ISM

20 mm Çap için

VDE Bataryalı Hidrolik Kesme Aleti

- ▶ Standart aletlerden ayırt etmek için turuncu renkte sinyal
- ▶ Potansiyel olarak voltaj taşıyan parçalarda çalışırken daha fazla güvenlik için 1.000 V'a kadar yalıtımlı ve VDE sertifikalı
- ▶ Al / St iletkenleri (ACSR) DIN EN 50182'ye göre, katı Al / Cu kabloları DIN EN 60228, Sınıf 1'e göre ve lamine bakır baraları kesmek için
- ▶ Son derece sağlam tasarım ve hafif
- ▶ İnce kesme kafası ile kritik alanlarda ideal çözümdür.
- ▶ Yerleşik ekran sayesinde tüm verileri görüntüler

Avantajlar

- ▶ Açık başlık, döndürülebilir
- ▶ El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalışma konsepti
- ▶ Dengeli ağırlık merkezi sayesinde zahmetsiz çalışma
- ▶ Çalışma alanı aydınlatması için LED aydınlatma
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme
- ▶ Verimli operasyonlar için elle geri çekme durdurma (MRS)
- ▶ Batarya şarjı ve servis ekranı sayesinde her zaman kullanıma hazır

Teknik Özellikler

Kesme aralığı	Kesme kuvveti	: maksimum 18 mm çap (kablo tipine bağlı olarak) : 23 kN
Kesme döngüsü	Şarj süresi	: 2 sn. ile 4 sn. arası (kablo tipine bağlı olarak) : 15 dk.
Batarya dahil ağırlık	Ortam sıcaklığı	: 21 kg : -10 °C ile +40 °C arası



ES32ISM

32 mm Çap için VDE Bataryalı Hidrolik Kesme Aleti

- ▶ Standart aletlerden ayırt etmek için turuncu renkte sinyal
- ▶ Gerilim taşıyan parçalar üzerinde çalışırken daha fazla güvenlik için 1000 V'a kadar yalıtımlı ve VDE sertifikalı
- ▶ İnce kesme kafası ile kritik alanlarda ideal çözümdür.
- ▶ Yerleşik ekran sayesinde tüm verileri görüntüler

Avantajlar

- ▶ Açık başlık, döndürülebilir
- ▶ El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalışma konsepti
- ▶ Dengeli ağırlık merkezi sayesinde zahmetsiz çalışma
- ▶ Çalışma alanı aydınlatması için LED aydınlatma
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme
- ▶ Verimli operasyonlar için elle geri çekme durdurma (MRS)
- ▶ Batarya şarjı ve servis ekranı sayesinde her zaman kullanıma hazır

Teknik Özellikler

Kafa tipi	: Açık ağız
Kesme aralığı Kesme kuvveti	: maksimum 32 mm çap : 15 kN
Kesme döngüsü	: 8 sn - 10 sn (malzeme kalınlığına bağlı olarak)
Şarj süresi	: 15 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 2,1 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası

