



3

PROFESYONEL SIKMA ALETLERİ

Klauke sıkma aletleri, daha az kuvvetle daha hızlı, daha hassas ve daha basit çalışmanız için tasarlanmıştır. Ergonomik kulplar, doğru tutuşu ve gelişmiş kaldırma efektlerini sağlar.

% 33 daha az kuvvet harcattırarak işinizi daha kolay yapmanızı sağlar..



YÜKSÜK ve PABUÇ SIKMA ALETLERİ

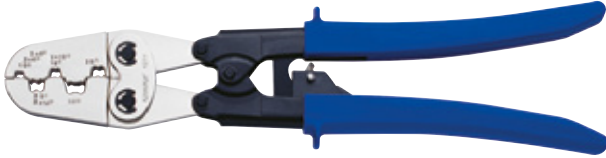
K271

2 x 4 - 50 mm² Kablo Yüksükleri ve İkiz Kablo Yüksükleri İçin Sıkma Aleti

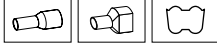
- İzoleli yüksüklere uygun özel trapez sıkma
- Özel tip, özellikle ince telli iletkenler için uygun

Avantajlar

- Kesit başına bir kıvrım profili
- Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- Yanal yerleştirme (yandan kıvrırma)
- Sıkma aletinde kalıcı işaretleme sayesinde kesin kesit ataması
- Kayma koruması ve yazı panelli tutma sapı



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Kablo Yüksük Kesiti	: 10 - 50 mm ²
İkiz Kablo Yüksük Kesiti	: 2 x 4 - 2 x 16 mm ²
Uzunluk	: 335 mm
Ağırlık	: 0.8 kg

K272

50 - 95 mm² Kablo Yüksükleri İçin Sıkma Aleti

- İzoleli yüksüklere uygun özel trapez sıkma
- Özel tip, özellikle ince telli iletkenler için uygun

Avantajlar

- Kesit başına bir kıvrım profili
- Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- Yanal yerleştirme (yandan kıvrırma)
- Sıkma aletinde kalıcı işaretleme sayesinde kesin kesit ataması
- Kayma koruması ve yazı panelli tutma sapı



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Kablo Yüksük Kesiti	: 50 - 95 mm ²
Uzunluk	: 335 mm
Ağırlık	: 0.8 kg

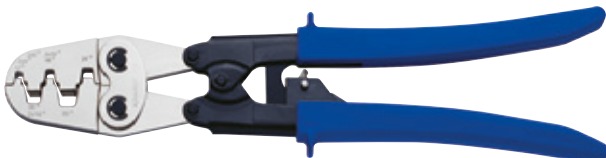
K28

2 x 4 - 50 mm² Kablo Yüksükleri ve İkiz kablo Yüksükleri İçin Sıkma Aleti

- İzoleli yüksüklere uygun trapez sıkma

Avantajlar

- Kesit başına bir kıvrım profili
- Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- Yanal yerleştirme (yandan kıvrırma)
- Sıkma aletinde kalıcı işaretleme sayesinde kesin kesit ataması
- Kayma koruması ve yazı panelli tutma sapı



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Kablo Yüksük Kesiti	: 10 - 50 mm ²
İkiz Kablo Yüksük Kesiti	: 2 x 4 - 2 x 16 mm ²
Uzunluk	: 335 mm
Ağırlık	: 0.8 kg

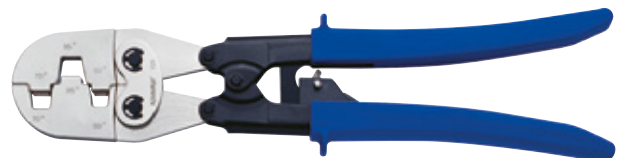
K29

50 - 95 mm² Kablo Yüksükleri İçin Sıkma Aleti

- İzoleli yüksüklere uygun özel trapez sıkma

Avantajlar

- Kesit başına bir kıvrım profili
- Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- Yanal yerleştirme (yandan kıvrırma)
- Kayma koruması ve yazı panelli tutma sapı



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Kablo Yüksük Kesiti	: 50 - 95 mm ²
Uzunluk	: 335 mm
Ağırlık	: 0.8 kg

K3

0.5 - 16 mm² Kablo Yüksükleri İçin Sıkma Aleti

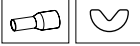
- Yuvarlak kelepçe açıklığı için girinti sıkma
- Tel kesici ile

Avantajlar

- Ergonomik şekilli tutamak sayesinde optimum kullanım
- Optimize edilmiş kıvrım aralığı (3 kata kadar daha geniş)
- Yanal yerleştirme (yandan kıvrıma)
- Sıkma aleti üzerinde kalıcı işaretleme sayesinde kesin kesit ataması
- Entegre kablo sıyrıcı



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Kablo Yüksük Kesiti	: 0.5 - 16 mm ²
Uzunluk	: 230 mm
Ağırlık	: 0.35 kg

K303

0.08 - 10 mm² Kablo Yüksükleri ve İkiz Kablo Yüksükleri İçin Sıkma Aleti

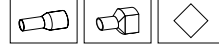
- Kutu terminalleri ve yaylı kelepçe teknolojisine uygun kare sıkma

Avantajlar

- Otomatik enine kesit ayarı sayesinde 0,08-10 mm² arası kesitler için bir sıkma profili
- Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- Yanal yerleştirme (yandan kıvrıma)
- Kayma koruması ve yazı panelli tutma sapı



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Kablo Yüksük Kesiti	: 0.08 - 10 mm ²
İkiz Kablo Yüksük Kesiti	: 2 x 0.25 - 2 x 4 mm ²
Uzunluk	: 190 mm
Ağırlık	: 0.3 kg

K304K

0.08- 16 mm² Kablo Yüksükleri ve İkiz Kablo Yüksükleri İçin Kendinden Ayarlı Sıkma Aleti

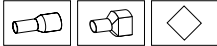
- Kare sıkma

Avantajlar

- Otomatik enine kesit ayarı sayesinde 0,08-16 mm² arası kesitler için bir sıkma profili
- Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- Yanal yerleştirme (yandan kıvrıma)
- Kayma koruması ve yazı panelli tutma sapı



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Kablo Yüksük Kesiti	: 0.08 - 16 mm ²
İkiz Kablo Yüksük Kesiti	: 2 x 0.5 - 2 x 6 mm ²
Uzunluk	: 215 mm
Ağırlık	: 0.5 kg

K306K

0.08- 16 mm² Kablo Yüksükleri ve İkiz Kablo Yüksükleri İçin Kendinden Ayarlı Sıkma Aleti

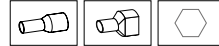
- Altıgen sıkma

Avantajlar

- Otomatik enine kesit ayarı sayesinde 0,08-16 mm² arası kesitler için bir sıkma profili
- Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- Yanal yerleştirme (yandan kıvrıma)
- Küçük kablo uç kovanları için konumlandırıcı
- Kayma koruması ve yazı panelli tutma sapı



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Kablo Yüksük Kesiti	: 0.08 - 16 mm ²
İkiz Kablo Yüksük Kesiti	: 2 x 0.5 - 2 x 10 mm ²
Uzunluk	: 215 mm
Ağırlık	: 0.5 kg

K3014K

0.14 - 10 mm² Kablo Yüksükleri ve İkiz Kablo Yüksükleri İçin Kendinden Ayarlı Sıkma Aleti

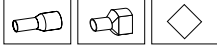
- Kare sıkma, çok hafif ve ergonomik

Avantajlar

- Otomatik kesit ayarı sayesinde tüm kesitler için tek bir sıkma profili
- Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- Yanal yerleştirme (yandan kıvrıma)
- Kaymadan çalışma için sapta emniyet yastığı
- Kayma koruması ve yazı panelli tutma sapı



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Kablo Yüksük Kesiti	: 0.14 - 10 mm ²
İkiz Kablo Yüksük Kesiti	: 2 x 0.25 - 2 x 4 mm ²
Uzunluk	: 175 mm
Ağırlık	: 0.35 kg

K37

0.14 - 6 mm² Kablo Yüksükleri İçin Sıkma Aleti

- Kutu klemenslerine uygun yamuk sıkma
- Ayarlanabilir ön gerdirme

Avantajlar

- El aletinin aşınmasını telafi etmek için ayar disk
- Kesit başına bir kıvrım profili
- Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- Yanal yerleştirme (yandan kıvrıma)
- Sıkma aletinde kalıcı işaretleme sayesinde kesin kesit ataması



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Kablo Yüksük Kesiti	: 0.14 - 6 mm ²
Uzunluk	: 200 mm
Ağırlık	: 0.36 kg

K39

10 - 25 mm² Kablo Yüksükleri İçin Sıkma Aleti

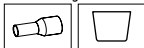
- Kutu klemenslerine uygun yamuk sıkma
- Ayarlanabilir alet ön gerdirme sayesinde sürdürülebilir sıkma

Avantajlar

- El aletinin aşınmasını telafi etmek için ayar disk
- Kesit başına bir kıvrım profili
- Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- Yanal yerleştirme (yandan kıvrıma)
- Sıkma aletinde kalıcı işaretleme sayesinde kesin kesit ataması



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Kablo Yüksük Kesiti	: 0.14 - 6 mm ²
Uzunluk	: 200 mm
Ağırlık	: 0.36 kg

K4

0.5 - 2.5 mm² Kablo Yüksükleri İçin Sıkma Aleti

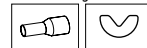
- Yuvarlak kelepçe açıklığı için girinti sıkma
- Yay ile çalıştırılan takım açıklığı sayesinde basit ve hızlı

Avantajlar

- Kesit başına bir kıvrım profili
- Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- Yanal yerleştirme (yandan kıvrıma)
- Ergonomik şekilli tutamak sayesinde optimum kullanım



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Kablo Yüksük Kesiti	: 0.5 - 2.5 mm ²
Uzunluk	: 150 mm
Ağırlık	: 0.16 kg

K507

Değiştirilebilir Kalıplı Sıkma Aleti

- Özel sabitleme sistemi ile yeniden ayarlanma gerektirmez.
- Tutma sapına entegre edilmiş ek sıkma kalıpları

Avantajlar

- Tutarlı şekilde kontrol edilen sıkma sonuçları için cırcırlı
- Doğal takım aşınmasını telafi etmek için ayar disk



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Uzunluk : 220 mm
Ağırlık : 0.635 kg

K572

2.8 mm; 0.1 - 1 mm² İzole Edilmemiş Tırnaklar ve Prizler İçin Sıkma Aleti

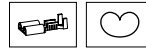
- Rulo sıkma
- İletken ve izolasyonun tek adımda sıkılması
- Yay ile çalıştırılan takım açıklığı
- Ayarlanabilir ön gerdirme

Avantajlar

- El aletinin aşınmasını telafi etmek için ayar disk
- Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- Sıkma aletinde kalıcı işaretleme sayesinde kesin kesit ataması



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Sıkma Aralığı : 0.1-1 mm²
Uzunluk : 220 mm
Ağırlık : 0.55 kg

K592

6.3 mm; 0.5 - 6 mm² İzole Edilmemiş Tırnaklar ve Prizler İçin Sıkma Aleti

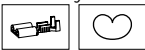
- Rulo kıvrırma
- İletken ve izolasyonun tek adımda kıvrılması
- Ayarlanabilir ön gerdirme

Avantajlar

- El aletinin aşınmasını telafi etmek için ayar disk
- Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- Sıkma aletinde kalıcı işaretleme sayesinde kesin kesit ataması
- Yaylı alet açıklığı sayesinde basit ve hızlı



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Sıkma Aralığı : 0.5 - 6 mm²
Uzunluk : 220 mm
Ağırlık : 0.51 kg

K82A

0.5 - 6 mm² İzolasyonlu Kablo Bağlantıları İçin Sıkma Aleti

- Ek bulucu ile hassas bir sıkma sağlamak
- % 33 daha az kuvvet
- Uzun hizmet ömrü için optimize edilmiş malzeme kalitesi
- 3 bileşenli tutulacak sap
- Hassas ön gerilim ayarı

Avantajlar

- Yeni mekanik kaldırma sistemi sayesinde daha az kuvvet gerektirir
- Azaltılmış takım açma genişliği sayesinde kolay kullanım, eklemler üzerinde nazik olan avuç içi ve parmakların konumu
- İletkenin ve izolasyonun tek adımda kıvrılması



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Sıkma Aralığı : 0.5-10 mm² (K), 1.5-25 mm² (Mavi), 4.0-60 mm² (Cn)
Uzunluk : 225 mm
Ağırlık : 0.53 kg

MEKANİK SIKMA ALETLERİ

K04

10 - 25 mm² Standart Tip Kablo Pabuçları ve Konektörler İçin Sıkma Aleti

- ▶ Altıgen sıkma
- ▶ Ayarlanabilir ön gerdirme
- ▶ 25 mm²'ye kadar geniş kesit aralığı

Avantajlar

- ▶ Enerji tasarruflu ergonomik sürücü
- ▶ El aletinin aşınmasını telafi etmek için ayar disk
- ▶ Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- ▶ Sıkma aletinde kalıcı işaretleme sayesinde kesin kesit ataması



Teknik Özellikler

Sıkma Aralığı	: 10 - 25 mm ²
Uzunluk	: 260 mm
Ağırlık	: 0.56 kg

K05

6 - 70 mm² Standart Tip Kablo Pabuçları ve Konektörler İçin Sıkma Aleti

- ▶ Açık konumdayken senkronize kalıp seçimi
- ▶ İşaretle ayar çarkında kesit ekranı
- ▶ Tutarlı sıkma sonuçları için mandallı versiyon

Avantajlar

- ▶ Altıgen kıvrıma
- ▶ Optimum ve tutarlı sıkma sonuçları için hassas şekilde senkronize edilmiş kafa plakası konumu
- ▶ Sorunsuz çalışan, dayanıklı ve zahmetsiz alet mekanizması
- ▶ İki taraflı kayma korumalı ergonomik 2 bileşenli tutma sapı
- ▶ Modern, sert ve hafif eliptik tutma sapları



Teknik Özellikler

Sıkma Aralığı	: 6 - 70 mm ²
Uzunluk	: 390 mm
Ağırlık	: 1.1 kg

K06

6 - 120 mm² Standart Tip Kablo Pabuçları ve Konektörler İçin Sıkma Aleti

- ▶ Ekstra geniş sıkma aralığı ile benzersiz
- ▶ Altıgen sıkma
- ▶ Daha hızlı, daha güvenli ve senkronize kesit ayarı
- ▶ Son derece hafif ve sert

Avantajlar

- ▶ Optimum ve tutarlı sıkma sonuçları için hassas şekilde senkronize edilmiş kafa plakası konumu
- ▶ Modern, sert ve hafif eliptik tutma sapı



Teknik Özellikler

Sıkma Aralığı	: 6 - 120 mm ²
Uzunluk	: 600 - 750 mm
Ağırlık	: 2.6 kg

K09

25 - 150 mm² Standart Tip Kablo Pabuçları ve Konektörler İçin Sıkma Aleti

- ▶ Ekstra geniş sıkma aralığı ile benzersiz
- ▶ Altıgen sıkma
- ▶ Daha hızlı, daha güvenli ve senkronize kesit ayarı
- ▶ Ergonomik tasarım, son derece hafif ve sert

Avantajlar

- ▶ Optimum ve tutarlı sıkma sonuçları için hassas şekilde senkronize edilmiş kafa plakası konumu
- ▶ Modern, sert ve hafif eliptik tutma sapı



Teknik Özellikler

Sıkma Aralığı	: 25 - 150 mm ²
Uzunluk	: 600 - 750 mm
Ağırlık	: 2.9 kg

K18

6 - 240 mm² DIN 48083'E Göre Değiştirilebilir Kalıplar İçin Sıkma Aleti

- ▶ Alet kullanmadan sıkma kalıplarının değiştirilmesi
- ▶ Kablo rakorları ve kontrol kabini yapımı için ideal
- ▶ Enerji tasarruflu ve az bakım gerektiren mekanik yapı

Avantajlar

- ▶ Dar sıkma
- ▶ Uzatılabilir teleskopik tutma sapı sayesinde daha az kuvvet
- ▶ 360° dönebilir kafa sayesinde esnek kullanım
- ▶ Özel sabitleme sistemi ile yeniden ayarlanma yapmadan sıkma kalıbını hızla değiştirme imkanı



Teknik Özellikler

Uzunluk	: Kademesiz 580-830 mm
Ağırlık	: 25 kg

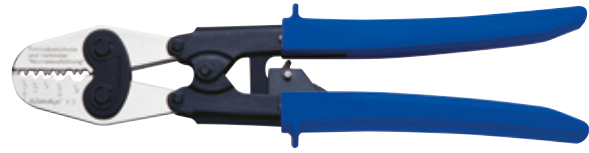
K2

0.75 - 16 mm² Standart Tip Kablo Pabuçları ve Konektörler İçin Sıkma Aleti

- ▶ Girinti sıkma
- ▶ Yaylı alet açıklığına sahip ideal sıkma aleti

Avantajlar

- ▶ Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- ▶ Sıkma aletinde kalıcı işaretleme sayesinde kesin kesit ataması



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Sıkma Aralığı	: 0.75 - 16 mm ²
Uzunluk	: 325 mm
Ağırlık	: 0.6 kg

K22

6 - 300 mm² Değiştirilebilir Kalıplar İçin Sıkma Aleti

- ▶ Alet kullanmadan sıkma kalıplarının değiştirilmesi
- ▶ Kablo rakorları ve kontrol kabini yapımı için ideal
- ▶ Enerji tasarruflu ve az bakım gerektiren mekanik yapı

Avantajlar

- ▶ Dar sıkma
- ▶ Yarım kalıplar ile büyük enine kesit
- ▶ Uzatılabilir teleskopik tutma sapı sayesinde daha az kuvvet
- ▶ 360° dönebilir kafa sayesinde esnek kullanım
- ▶ Özel sabitleme sistemi ile yeniden ayarlanma yapmadan sıkma kalıbını hızla değiştirme imkanı



Teknik Özellikler

Uzunluk	: Kademesiz 560-860 mm
Ağırlık	: 25 kg

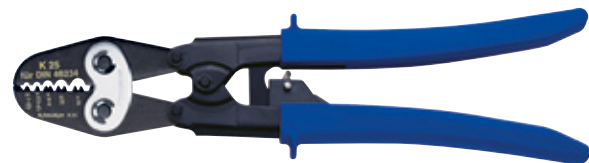
K25

0.5 - 16 mm² Sıkma Aleti

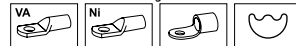
- ▶ Girinti sıkma
- ▶ Yaylı alet açıklığına sahip ideal sıkma aleti
- ▶ DIN 46234'e göre lehimsiz terminaller için, DIN 46230'a göre pin terminaller
- ▶ Boru şeklindeki nikel ve paslanmaz çelik kablo pabuçları ve 6 mm²'ye kadar konektörler için

Avantajlar

- ▶ Cırcırlı yapısı sayesinde sürekli kontrol edilebilen sıkma sonuçları
- ▶ Sıkma aletinde kalıcı işaretleme sayesinde kesin kesit ataması



bkz. sayfa 79



Teknik Özellikler

Sıkma Aralığı	: 0.5 - 16 mm ²
Uzunluk	: 325 mm
Ağırlık	: 0.6 kg

K354

6 - 150 mm² Değiştirilebilir Kalıplar İçin Sıkma Aleti

- ▶ Aletsiz sıkma kalıbı değişimi sayesinde rahat kullanım
- ▶ Kablo rakorları ve kontrol panosu yapımı için ideal
- ▶ Enerji tasarruflu ve az bakım gerektiren mekanik yapı

Avantajlar

- ▶ Dar sıkma
- ▶ Uzatılabilir teleskopik tutma sapı sayesinde daha az kuvvet
- ▶ 360° dönebilir kafa sayesinde esnek kullanım
- ▶ Özel sabitleme sistemi ile yeniden ayarlanma yapmadan sıkma kalıbını hızla değiştirme imkanı

Teknik Özellikler

Uzunluk : Kademesiz 580-830 mm
Ağırlık : 1.9 kg



KARMA KUTULAR

SK303P

İzoleli Kablo Yüksükleri ve Pabuçlarını İçeren Karma Kutu

- ▶ İletken hazırlığı için gereken her şey
- ▶ Kutu içindeki köpük dolgu sayesinde, içeriğin şiddetli darbelerde bile kayması önlenir.

Kutu İçeriği

Adet

Otomatik kablo sıyrıcı K432	0,02 - 10 mm ²	1
Yüksük sıkma aleti ve ikiz yüksük sıkma	0,08 - 10 mm ²	1
İzoleli kablo yüksükleri	0.5 mm ² , 14 mm	400
İzoleli kablo yüksükleri	0.75 mm ² , 14 mm	400
İzoleli kablo yüksükleri	1 mm ² , 14 mm	400
İzoleli kablo yüksükleri	1.5 mm ² , 14 mm	400
İzoleli kablo yüksükleri	2.5 mm ² , 14 mm	200
İzoleli kablo yüksükleri	4 mm ² , 17 mm	200
İzoleli kablo yüksükleri	6 mm ² , 20 mm	100
İzoleli kablo yüksükleri	10 mm ² , 22 mm	100



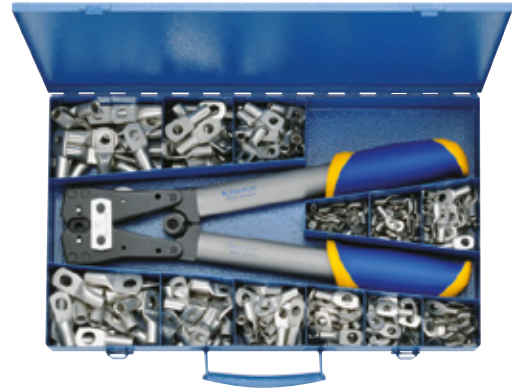
Çanta Ölçüsü (mm)

En : 395 mm
Boy : 295 mm
Yükseklik : 106 mm

SK50B

DIN 46235 Normlu Sıkmalı Kablo Pabuçları ve Sıkma Aleti İçeren Çelik Karma Kutu

- Atölye ekipmanları için ideal
- Kilitli ve saplı sağlam çelik taşıma çantası



Çanta Ölçüsü (mm)

En : 400 mm
Boy : 250 mm
Yükseklik : 50 mm

	Adet
Çelik taşıma çantası	1
Kablo pabuçları ve konektörleri için sıkma aleti 6-50 mm ²	1
6 mm ² , M5, Bakır kaplı kablo pabucu	50
6 mm ² , M6, Bakır kaplı kablo pabucu	50
10 mm ² , M5, Bakır kaplı kablo pabucu	50
10 mm ² , M6, Bakır kaplı kablo pabucu	50
16 mm ² , M10, Bakır kaplı kablo pabucu	25
16 mm ² , M10, Bakır kaplı kablo pabucu	25
25 mm ² , M8, Bakır kaplı kablo pabucu	25
25 mm ² , M10, Bakır kaplı kablo pabucu	25
35 mm ² , M8, Bakır kaplı kablo pabucu	20
35 mm ² , M10, Bakır kaplı kablo pabucu	20
50 mm ² , M10, Bakır kaplı kablo pabucu	15
50 mm ² , M12, Bakır kaplı kablo pabucu	15

SK82P

İzoleli Kablo Yüksükleri ve Pabuçlarını İçeren Karma Kutu

- İletken hazırlığı için gereken her şey
- Kutu içindeki köpük dolgu sayesinde, içeriğin şiddetli darbelerde bile kayması önlenir.



Çanta Ölçüsü (mm)

En : 395 mm
Boy : 295 mm
Yükseklik : 106 mm

Kutu İçeriği		Adet
Otomatik kablo sıyrıcı	K432 0.02 - 10 mm ²	1
İzoleli kablo sıkma aleti	0,5 - 6 mm ²	1
İzoleli lehimsiz terminal	M4, 0,5 - 1 mm ²	50
İzoleli lehimsiz terminal	M5, 0,5 - 1 mm ²	50
İzoleli yüksük	0,5 - 1 mm ²	50
İzoleli yuvası	6,3 x 0,8 mm, 0,5 - 1 mm ²	50
İzoleli lehimsiz terminal	M4, 1,5 - 2,5 mm ²	50
İzoleli lehimsiz terminal	M5, 1,5 - 2,5 mm ²	50
İzoleli yüksük	1,5 - 2,5 mm ²	50
İzoleli yuvası	6,3 x 0,8 mm, 1,5 - 2,5 mm ²	50
İzoleli lehimsiz terminal	M5, 4 - 6 mm ²	20
İzoleli lehimsiz terminal	M6, 4 - 6 mm ²	20
İzoleli yüksük	4 - 6 mm ²	20
İzoleli pin terminali	0,1 - 0,4 mm ² , 26 mm	20
İzoleli lehimsiz terminal	M4, 0,5 - 1 mm ²	20
İzoleli lehimsiz terminal	M4, 1,5 - 1,5 mm ²	20
İzoleli pin terminal	0,5 - 1 mm ² , 22 mm	20
İzoleli pin terminal	1,5 - 2,5 mm ² , 23 mm	20

AYAK POMPASI ve AYAK POMPALI HİDROLİK SIKMA ALETLERİ

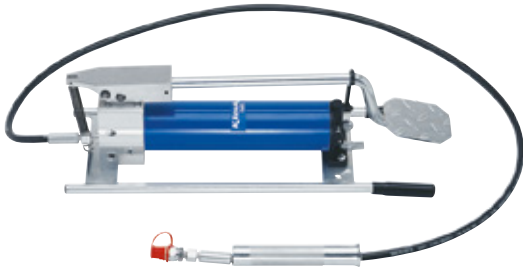
FHP2

700 Bar Ayak Pompası

- ▶ İki kademeli hidroliğe sahip ayak pompası
- ▶ Gerekliğinde yüksek basınçta da elle geri çekme
- ▶ Sağlam tasarım

Avantajlar

- ▶ Otomatik basınç kapatma



Teknik Özellikler

İşletme basıncı	: maksimum 700 bar
Ağırlık	: 12 kg

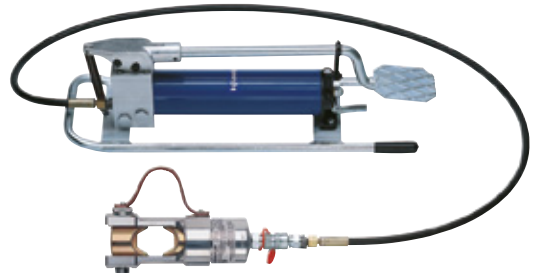
HK252

16 - 625 mm² Ayak Pompalı Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ 625 mm²'ye kadar geniş kesit aralığı
- ▶ 250 kN sıkma kuvvetine sahip hidrolik sistem
- ▶ İki kademeli hidroliğe sahip ayak pompası

Avantajlar

- ▶ Hızlı kaplinli başlık, basınç olmadığında 360° dönüş
- ▶ Gerekliğinde elle geri çekme



Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 250 kN
Sıkma aralığı	: 16 - 625 mm ²
İşletme basıncı	: maksimum 700 bar
Ağırlık	: 17,6 kg

ELLE ÇALIŞTIRILAN HİDROLİK SIKMA ALETLERİ

HK6022

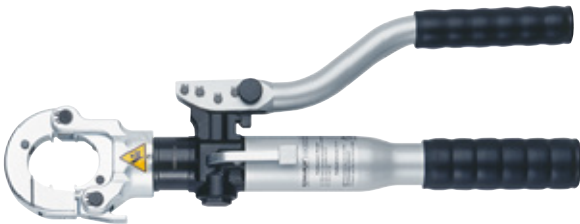
6 - 300 mm²

El ile Çalıştırılan Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ 300 mm²'ye kadar geniş sıkma aralığı
- ▶ İnce sıkma başlığı - alan kritik olduğunda idealdir.

Avantajlar

- ▶ Çevrilebilir stil, döndürülebilir kapalı kafa
- ▶ Yüksek kaliteli alüminyum gövde sayesinde hafif ağırlık
- ▶ Hızlı ilerleme ve güç darbesi ile 2 aşamalı hidrolik sistem
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme



Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 60 kN
Darbe	: 17 mm
Sıkma aralığı	: 6 - 300 mm ²
Uzunluk	: 460 mm
Ağırlık	: 3,3 kg
Ortam sıcaklığı	: -20 °C ile +40 °C arası

HK60VPFT

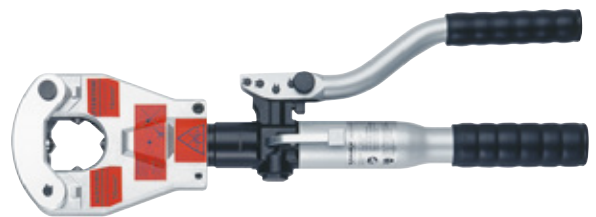
16 - 300 mm²

El ile Çalıştırılan Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ Standart tip kablo pabuçlarını, ince ve çok ince örgülü iletkenleri 300 mm²'ye kadar sıkma
- ▶ Patentli merkezleme sistemi ile optimum sıkma
- ▶ Kapalı sıkma kafası - kamu hizmeti hatları yapımı için ideal

Avantajlar

- ▶ Patentli merkezleme sistemi ile kalıpsız dört noktalı girinti sıkma özelliği
- ▶ Cıvata kilitlemeli kapalı kafa, basınç uygulanmadığında 360° dönüş
- ▶ Yüksek kaliteli alüminyum gövde sayesinde hafif
- ▶ Hızlı ilerleme ve güç darbesi ile 2 aşamalı hidrolik sistem
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme



Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 55 kN
Sıkma aralığı	: 16 - 300 mm ²
Uzunluk	: 535 mm
Ağırlık	: 4,1 kg
Ortam sıcaklığı	: -20 °C ile +40 °C arası



HK12030

16 - 400 mm²

El ile Çalıştırılan Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ 400 mm²'ye kadar çok geniş sıkma aralığı
- ▶ 6 ton basınçlı alete kıyasla % 60'a kadar daha az sıkma

Avantajlar

- ▶ Döndürülebilir, Açık ağız kafa
- ▶ Yüksek kaliteli alüminyum gövde sayesinde hafiftir.
- ▶ Hızlı ilerleme ve güç darbesi ile 2 aşamalı hidrolik sistem
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme



Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 120 kN
Darbe	: 30 mm
Sıkma aralığı	: 16 - 400 mm ²
Uzunluk	: 510 mm
Ağırlık	: 5,4 kg
Ortam sıcaklığı	: -20 °C ile +40 °C arası



HK12042

16 - 400 mm²

El ile Çalıştırılan Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ 400 mm²'ye kadar çok geniş sıkma aralığı
- ▶ 6 ton basınçlı alete kıyasla % 60'a kadar daha az sıkma
- ▶ 42 mm daha geniş çene açıklığına sahip C kafa

Avantajlar

- ▶ Döndürülebilir, Açık ağız kafa
- ▶ Yüksek kaliteli alüminyum gövde sayesinde hafiftir.
- ▶ Hızlı ilerleme ve güç darbesi ile 2 aşamalı hidrolik sistem
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme



Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 120 kN
Darbe	: 42 mm
Sıkma aralığı	: 16 - 400 mm ²
Uzunluk	: 560 mm
Ağırlık	: 5,4 kg
Ortam sıcaklığı	: -20 °C ile +40 °C arası



PK22

6 - 300 mm² Hidrolik Sıkma Başlıkları

- ▶ 300 mm²'ye kadar geniş sıkma aralığı
- ▶ İnce sıkma başlığı - kritik alanlarda kullanım için idealdir.
- ▶ Hidrolik hortumla kullanılır.

Avantajlar

- ▶ Kapalı ağız kafa, çevrilebilir üst dizayn, basınçlı olmadığında 360° dönüş
- ▶ Mümkün olan en iyi sonuçlar için 700 bar çalışma basıncına sahip hidrolik pompalara bağlantı için uygundur



Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 60 kN
Darbe	: 17 mm
Sıkma aralığı	: 6 - 300 mm ²
Uzunluk	: 305 mm
Ağırlık	: 3,0 kg
İşletme basıncı	: maksimum 700 bar

PK252

16 - 625 mm² Hidrolik Sıkma Başlıkları

- ▶ 625 mm²'ye kadar çok geniş sıkma aralığı
- ▶ Optimum sıkma sonuçları için 700 bar çalışma basıncına sahip hidrolik pompalara bağlantı için uygundur
- ▶ Hidrolik hortumla kullanılır.

Avantajlar

- ▶ Hızlı kaplinli başlık, basınç altında değilken 360° dönüş



Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 250 kN
Darbe	: 20 mm
Sıkma aralığı	: 16 - 625 mm ²
Uzunluk	: 335 mm
Ağırlık	: 5,3 kg
İşletme basıncı	: maksimum 700 bar



PK45

120 - 1000 mm²

Hidrolik Sıkma Başlıkları

- ▶ 1000 mm²'ye kadar çok geniş sıkma aralığı
- ▶ Güvenli işlemler için iyi sağlam yapı
- ▶ Optimum sıkma sonuçları için 700 bar çalışma basıncına sahip hidrolik pompalara bağlantı için uygundur
- ▶ Hidrolik hortumla kullanılır.

Avantajlar

- ▶ Hızlı kaplinli başlık, basınç altında değilken 360 ° dönüş



Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 450 kN
Sıkma aralığı	: 120 - 1000 mm ²
Genişlik	: 265 mm
Ağırlık	: 10,3 kg
İşletme basıncı	: maksimum 700 bar

PK12042

10 - 400 mm²

Hidrolik Sıkma Başlıkları

- ▶ 400 mm²'ye kadar geniş sıkma aralığı
- ▶ 42 mm daha geniş çene açıklığına sahip C kafa
- ▶ Dar sıkmaya kıyasla geniş sıkma sayesinde % 60'a kadar daha az sıkma
- ▶ Hidrolik hortumla kullanılır.

Avantajlar

- ▶ Hızlı kaplinli başlık, basınç altında değilken 360 ° dönüş
- ▶ Mümkün olan en iyi sonuçlar için 700 bar çalışma basıncına sahip hidrolik pompalara bağlantı için uygundur



Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 120 kN
Darbe	: 42 mm
Sıkma aralığı	: 10 - 400 mm ²
Uzunluk	: 335 mm
Ağırlık	: 4,5 kg
İşletme basıncı	: maksimum 700 bar



KLAUKE MİNİ, ELEKTROHİDROLİK SIKMA ALETLERİ

EK1550ML

0.14 - 50 mm² Bataryalı Hidrolik Sıkma Aleti

- Uzun hizmet ömrü
- Uygun sıkma kalıpları sayesinde optimum sıkma
- Düşük ağırlığı sayesinde zahmetsiz operasyonlar

Avantajlar

- Döndürülebilir, açık kafa başlık
- El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalışma konsepti
- 2 bileşenli yumuşak astarlı plastik gövde sayesinde rahat ve güvenli tek elle kullanım
- İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme
- LED üzerinden bakım ekranı



Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 13 kN
Açılış genişliği	: 9 mm
Sıkma aralığı	: 0.14 - 50 mm ²
Sıkma döngüsü	: yaklaşık 2 sn.
Sıkma sayısı	: yaklaşık 10 mm ² Bakırda 230
Batarya voltajı	: 10.8 V
Batarya kapasitesi	: 1.5 Ah, Li-Ion
Şarj süresi	: yaklaşık 40 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 1.5 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



EK354ML

6 - 150 mm² Bataryalı Hidrolik Sıkma Aleti

- 150 mm²'ye kadar geniş kesit aralığı
- İnce sıkma başlığı - kritik alanlarda kullanımı idealdir

Avantajlar

- Döndürülebilir kapalı ağız kafa, çevrilebilir stil
- El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalışma konsepti
- 2 bileşenli yumuşak tutuşlu plastik gövde sayesinde rahat ve güvenli tek elle kullanım
- İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme
- Düşük ağırlık sayesinde zahmetsiz çalışma
- LED üzerinden bakım ekranı



Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 35 kN
Açılış genişliği	: 9 mm
Sıkma aralığı	: 6 - 150 mm ²
Sıkma döngüsü	: 3 sn - 4 sn (sıkma kesitine bağlı)
Sıkma sayısı	: yaklaşık 120mm ² Bakırda 145
Batarya voltajı	: 10.8 V
Batarya kapasitesi	: 1.5 Ah, Li-Ion
Şarj süresi	: yaklaşık 40 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 1.6 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



EK50ML

0.14 - 50 mm² Elektromekanik Sıkma Aleti

- Klauke Micro, enerji sensörlü yapısı sayesinde, elle sıkma aletlerinin avantajlarını batarya ile çalışan hidrolik sıkma aletlerinin rahatlığıyla birleştirir.
- Minimum kuvvet ile mükemmel sıkma

Avantajlar

- El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalıştırma konsepti
- Kilitleme fonksiyonlu elektronik kontrol, kalıpların tam kapanmasını izler
- İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme
- Gerekliğinde elle geri çekme
- Motor durma koruması
- Klauke "Sıralı Tasarım" da ergonomik 2C muhafaza
- Dengeleyici yardımı veya kordon ile kullanım için alet sabitleme noktası
- Maksimum verimlilik için çok düşük ağırlık ve yüksek hız
- Zahmetsiz operasyonlar için güçlü sürücü teknolojisi
- Şarj durumu göstergeli güçlü 10,8 V Li-Ion pil
- Çalışma alanı aydınlatması için LED
- LED üzerinden bakım ekranı

Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: maksimum 15 kN
Sıkma aralığı	: 0.14 - 50 mm ²
Sıkma sayısı	: yaklaşık 10 mm ² DIN 46234 bakırda 300 Adet
Batarya voltajı	: 10.8 V
Batarya kapasitesi	: 1.5 Ah, Li-Ion
Şarj süresi	: yaklaşık 40 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 0.96 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



KLAUKE MİNİ, BATARYALI SIKMA ALETLERİ

EK354CFM

6 - 150 mm² Bataryalı Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ 150 mm²'ye kadar geniş kesit aralığı
- ▶ İnce sıkma başlığı - kritik alanlarda kullanımı idealdir
- ▶ Ekran ve i-press® uygulaması sayesinde tüm verileri görüntülenir

Avantajlar

- ▶ Tüm veriler Bluetooth ile kolayca okunabilir
- ▶ Döndürülebilir kapalı ağız kafa, çevrilebilir stil
- ▶ Hata durumunda görsel ve sesli sinyallerle kalite güvencesi
- ▶ El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalışma konsepti
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme
- ▶ Düşük ağırlık sayesinde zahmetsiz çalışma
- ▶ Çalışma alanı aydınlatması için LED aydınlatma
- ▶ Batarya şarjı ve servis ekranı sayesinde her zaman kullanıma hazır

Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 35 kN
Açılış genişliği	: 9 mm
Sıkma aralığı	: 6 - 150 mm ²
Sıkma döngüsü	: 3 sn - 4 sn (sıkma kesitine bağlı)
Batarya voltajı	: 18 V
Şarj süresi	: 15 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 2,4 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



**NEXT
GENERATION**



3

EK505CFM

6 - 240 mm² Bataryalı Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ 240 mm²'ye kadar çok geniş sıkma aralığı (yalnızca boru şeklindeki kablo pabuçları)
- ▶ Ekran ve i-press® uygulaması sayesinde tüm verileri görüntülenir

Avantajlar

- ▶ Tüm veriler Bluetooth ile kolayca okunabilir
- ▶ Döndürülebilir kapalı ağız kafa, çevrilebilir stil
- ▶ Hata durumunda görsel ve sesli sinyallerle kalite güvencesi
- ▶ El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalışma konsepti
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme
- ▶ Düşük ağırlık sayesinde zahmetsiz çalışma
- ▶ Çalışma alanı aydınlatması için LED aydınlatma
- ▶ Batarya şarjı ve servis ekranı sayesinde her zaman kullanıma hazır

Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 50 kN
Açılış genişliği	: 12 mm
Sıkma aralığı	: 6 - 240 mm ²
Sıkma döngüsü	: 4 sn - 5 sn (sıkma kesitine bağlı)
Şarj süresi	: 15 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 2,4 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



**NEXT
GENERATION**



NEXT
GENERATION

EKM60IDCFM

10 - 240 mm² Bataryalı Hidrolik Sıkma Aleti

- Yenilikçi 2 kademeli teleskopik silindir sayesinde ekstra geniş sıkma alanı
- Girintili piston özelliği ile sıkma kalıplarına gerek duymaz.
- Ekran ve i-press® uygulaması sayesinde tüm verileri görüntülenir

Avantajlar

- Tüm veriler Bluetooth ile kolayca okunabilir
- Döndürülebilir kapalı ağız kafa, çevrilebilir stil
- Yenilikçi 2 kademeli teleskopik silindir ile
- 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	: 30-60 kN
Açılış genişliği	: 35.5 mm
Sıkma aralığı	: 10 - 240 mm ² Bakır
Sıkma döngüsü	: 50 - 240 mm ² Alüminyum
Sıkma sayısı	: 2 sn - 7 sn (sıkma kesitine bağlı)
Şarj süresi	: 15 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 2.5 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



EKM6022CFM

6 - 300 mm² Bataryalı Hidrolik Sıkma Aleti

- 300 mm²'ye kadar geniş sıkma aralığı
- Ekran ve i-press® uygulaması sayesinde tüm verileri görüntülenir

Avantajlar

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

Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 60 kN
Açılış genişliği	: 175 mm
Sıkma aralığı	: 6 - 300 mm ²
Sıkma döngüsü	: 2 - 5 sn. arası (kesite bağlı)
Şarj süresi	: 15 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 3.0 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



BATARYALI SIKMA ALETLERİ

EK6022CFM

6 - 300 mm² Bataryalı Universal Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ 300 mm²'ye kadar geniş sıkma aralığı
- ▶ Otomatik geri çekme durdurma (ARS) sayesinde hızlı sıkma döngüleri
- ▶ Ekran ve i-press® uygulaması sayesinde tüm verileri görüntülenir

Avantajlar

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

Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 60 kN
Açılış genişliği	: 17 mm
Sıkma aralığı	: 6 - 300 mm ²
Sıkma döngüsü	: 3- 5 sn. arası (kesite bağlı)
Şarj süresi	: 45 dk
Batarya dahil ağırlık	: 4.4 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



**NEXT
GENERATION**

3



EK60UNVCFM

6 - 300 mm² Bataryalı Universal Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ Sıkma, kesme ve delme için tek kafa, hepsi için tek alet
- ▶ Tek el aleti ile tüm işlerin yapılabildiği montaj alanında idealdir.
- ▶ 2 kademeli hidrolik sayesinde hızlı çalışma
- ▶ Ekran ve i-press® uygulaması sayesinde tüm verileri görüntülenir

Avantajlar

- ▶ Tüm veriler Bluetooth ile kolayca okunabilir
- ▶ Döndürülebilir kapalı ağız kafa, çevrilebilir stil
- ▶ Dengeli ağırlık merkezi sayesinde zahmetsiz çalışma
- ▶ El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalışma konsepti
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme (kıvrırma veya kesme)
- ▶ Çalışma alanı aydınlatması için LED aydınlatma
- ▶ Batarya şarjı ve servis ekranı sayesinde her zaman kullanıma hazır

Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 60 kN
Açılış genişliği	: 42 mm
Sıkma aralığı	: 6 - 300 mm ²
Sıkma döngüsü	: 3- 5 sn. arası (kesite bağlı)
Kesme aralığı	: maksimum 40 mm
Delme kapasitesi	: 64 mm çapa kadar yuvarlak
Şarj süresi	: 45 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 4.8 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



**NEXT
GENERATION**



NEXT
GENERATION

EK60VPCFM

10 - 240 mm² Bataryalı Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ Otomatik merkezleme sistemi sayesinde her zaman optimize edilmiş sıkma
- ▶ Otomatik geri çekme durdurma (ARS) sayesinde hızlı sıkma döngüleri
- ▶ Ekran ve i-press® uygulaması sayesinde tüm verileri görüntülenir

Avantajlar

- ▶ Tüm veriler Bluetooth ile kolayca okunabilir
- ▶ Döndürülebilir açık ağız
- ▶ Patentli merkezleme sistemi ile dört noktalı girinti sıkma özelliği, kalıp gerektirmez
- ▶ Dengeli ağırlık merkezi sayesinde zahmetsiz çalışma
- ▶ El aletinin tüm işlevlerini kontrol etmek için tek tuşla çalışma konsepti
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme
- ▶ Hızlı ilerleme ve güç darbesi ile 2 aşamalı hidrolik sistem
- ▶ Çalışma alanı aydınlatması için LED aydınlatma
- ▶ Batarya şarjı ve servis ekranı sayesinde her zaman kullanıma hazır



Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 55 kN
Sıkma aralığı	: 10 - 240 mm ²
Sıkma döngüsü	: 3- 6 sn. arası (kesite bağlı)
Şarj süresi	: 45 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 5.0 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



EK60VPFTCFM

16 - 300 mm² Bataryalı Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ Standart tip kablo pabuçlarını ve konektörleri sıkma için uygundur
- ▶ 300 mm²'ye kadar ince ve çok ince örgülü iletkenler
- ▶ Otomatik geri çekme durdurma (ARS) sayesinde hızlı sıkma döngüleri
- ▶ Ekran ve i-press® uygulaması sayesinde tüm verileri görüntülenir

Avantajlar

- ▶ Tüm veriler Bluetooth ile kolayca okunabilir
- ▶ Patentli merkezleme sistemi ile dört noktalı girinti sıkma özelliği, kalıp gerektirmez
- ▶ 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
- ▶ Hızlı ilerleme ve güç darbesi ile 2 aşamalı hidrolik sistem
- ▶ 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

NEXT
GENERATION

Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 55 kN
Sıkma aralığı	: 16 - 300 mm ²
Sıkma döngüsü	: 3- 6 sn. arası (kesite bağlı)
Şarj süresi	: 45 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 5.1 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



EK12042CFM

16 - 400 mm² Bataryalı Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ 400 mm²'ye kadar çok geniş sıkma aralığına sahip C-kafa
- ▶ 6 ton basınç uygulayan alete kıyasla geniş sıkma sayesinde % 60'a kadar daha az sıkma
- ▶ Optimum ağırlık dağılımı ile kolay kullanım
- ▶ Ekran ve i-press® uygulaması sayesinde tüm verileri görünümde

Avantajlar

- ▶ Tüm veriler Bluetooth ile kolayca okunabilir
- ▶ Döndürülebilir, açık kafa
- ▶ 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
- ▶ Hızlı ilerleme ve güç darbesi ile 2 aşamalı hidrolik sistem
- ▶ 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	: 120 kN
Açılış genişliği	: 42 mm
Sıkma aralığı	: 16 - 400 mm ²
Sıkma döngüsü	: 8- 9 sn. arası (kesite bağlı)
Şarj süresi	: 45 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 7.1 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



**NEXT
GENERATION**



EK1201DCFM

35 - 500 mm² Bataryalı Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ 500 mm²'ye kadar çok ince örgülü iletkenler için idealdir
- ▶ Girintili piston özelliği ile sıkma kalıplarına gerek duymaz.
- ▶ Ekran ve i-press® uygulaması sayesinde tüm verileri görüntülenir

Avantajlar

- ▶ Tüm veriler Bluetooth ile kolayca okunabilir
- ▶ Döndürülebilir kapalı kafa, 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
- ▶ Hızlı ilerleme ve güç darbesi ile 2 aşamalı hidrolik sistem
- ▶ 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	: 108 kN
Açılış genişliği	: 52 mm
Sıkma aralığı	: 35 - 500 mm ²
Sıkma döngüsü	: 10- 11 sn. arası (kesite bağlı)
Şarj süresi	: 45 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 7.0 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



**NEXT
GENERATION**



NEXT
GENERATION

EK120UNVCFM

10 - 400 mm² Bataryalı Universal Hidrolik Sıkma Aleti

- ▶ Sıkma, kesme ve delme için tek kafa, tek alet
- ▶ Ekran ve i-press® uygulaması sayesinde tüm verileri görünümde

Avantajlar

- ▶ Tüm veriler Bluetooth ile kolayca okunabilir
- ▶ Universal tip döndürülebilir kapalı kafa
- ▶ 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 (kıvrıma veya kesme)
- ▶ Batarya şarjı ve servis ekranı sayesinde her zaman kullanıma hazır



Teknik Özellikler

Sıkma kuvveti	: 108 kN
Açılış genişliği	: 42 mm
Sıkma aralığı	: 10 - 400 mm ²
Sıkma döngüsü	: Kablo tipine bağlı olarak
Kesme aralığı	: maksimum 40 mm
Delme kapasitesi	: 144 mm çapa kadar yuvarlak, 138 x 138 mm'ye kadar kare
Şarj süresi	: 45 dk.
Batarya dahil ağırlık	: 6.5 kg
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ile +40 °C arası



AHP700L

700 bar Bataryalı Hidrolik Pompa

- ▶ Mobil kullanım için kompakt ve hafif tasarım
- ▶ Yüksek kapasiteli

Avantajlar

- ▶ Sıkma, kesme ve delme arasından programı seçimi
- ▶ Darbeye dayanıklı, cam elyaf takviyeli poliamid muhafazalı
- ▶ Pompayı izlemek, teşhis etmek ve ayarlamak için geniş ekran
- ▶ Çift güçlü, yüksek kapasiteli Li-Ion pil
- ▶ İşlem tamamlandığında otomatik geri çekme
- ▶ Birden fazla kıvrım için konumlandırma kontrolü için "öğretme" (MRS+) ile elle geri çekmeli durdurma
- ▶ Pille çalışan pompanın kolay çalıştırılması için kablolu uzaktan kumanda
- ▶ LED üzerinden bakım ekranı
- ▶ Tüm hidrolik hortumlarda bağlantı tapası ve bağlantı kovani vardır, yağ doludur
- ▶ Yastıklı omuz askısı ile kullanım rahatlığı



Teknik Özellikler

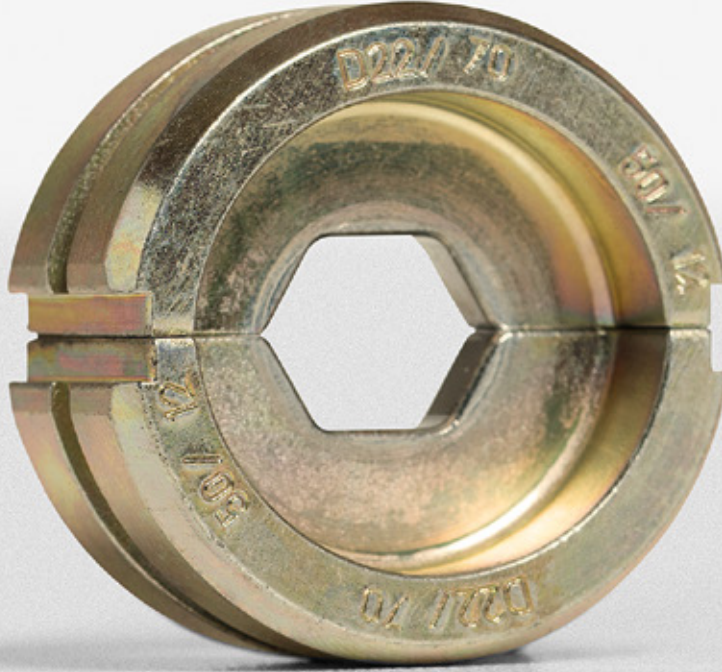
Batarya voltajı	: 18 V
Batarya kapasitesi	: 2 x 4.0 Ah, Li-Ion
Şarj süresi	: 22 dk.
Batarya dahil ağırlık	: (iki pil ile) yaklaşık 6,4 kg
Ortam sıcaklığı	: -12 °C ile +40 °C
İşletme basıncı	: maksimum 700 bar
Maksimum yağ hacmi	: yaklaşık 800 ml
Ölçüler	: 330 x 160 x 280 mm



SIKMA ÇENELERİ

Klauke sıkma çeneleri yelpazesi rakipsizdir. İhtiyaçlarınıza uygun geniş ürün ailesi, yüksek dayanıklılıkları ve en yüksek hassasiyetleri ile diğerlerinden ayrılmıştır.

Optimum sıkma sonuçları için kalıpların kıvrım yüzeyi parlatılır. Klauke'nin aletleri, sıkma kalıpları ve bağlantı malzemeleri her seferinde mükemmel elektrik bağlantısı sağlar.



KISACA

- Geniş ürün yelpazesi
- Her malzeme için etkin çözüm
- Optimum sıkma sonuçları için cilalı sıkma yüzeyleri
- Renkli kaplamalar sayesinde doğru kalıbın hızlıca bulunması

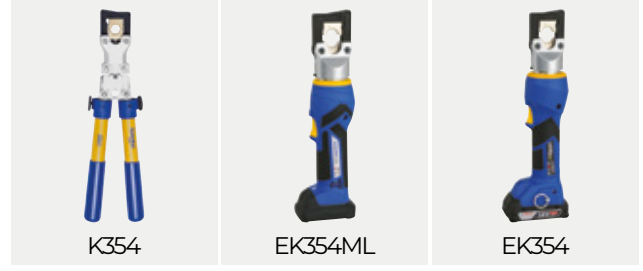
SIKMA ÇENELERİ

Bağlantı Elemanı	K4 SERİSİ	K5 SERİSİ	K13 SERİSİ	K18 SERİSİ	K22 SERİSİ	K25 SERİSİ	K45 SERİSİ	K50 SERİSİ
	6-150 mm ²	6-185 mm ²	16-300 mm ²	-	6-300 mm ²	-	-	-
	6-150 mm ²	6-240 mm ²	16-400 mm ²	6-185 mm ²	6-300 mm ²	16-500 mm ²	-	0.75-25 mm ²
	10-70 mm ²	10-95 mm ²	10-150 mm ²	10-95 mm ²	10-150 mm ²	10-150 mm ²	-	-
	10-50 mm ²	10-50 mm ²	10-150 mm ²	10-50 mm ²	10-70 mm ²	16-300 mm ²	-	-
	1.5-16 mm ²	-	-	1.5-16 mm ²	1.5-16 mm ²	-	-	1.5-16 mm ²
	0.5-16 mm ²	-	10-95 mm ²	-	10-50 mm ²	-	-	-
	0.5-16 mm ²	-	10-95 mm ²	-	10-50 mm ²	-	-	-
	6-120 mm ²	6-185 mm ²	10-300 mm ²	6-185 mm ²	6-300 mm ²	16-625 mm ²	120-1000 mm ²	6-25 mm ²
	6-35 mm ²	10-50 mm ²	10-150 mm ²	10-70 mm ²	10-70 mm ²	16-240 mm ²	-	0.5-10 mm ²
	10-16 mm ²	-	10-95 mm ²	10-50 mm ²	10-70 mm ²	10-150 mm ²	-	10-16 mm ²
	10 sm*- 150 se**/ 120 sm*	10 sm*- 300 se**/ 240 sm*	10 sm*- 300 sm*	10 sm*- 300 se**/ 240 sm*	10 sm*- 300 se**/ 240 sm*	10 sm*- 300 sm*	-	-
	10-70 mm ²	10-150 mm ²	10-300 mm ²	10-185 mm ²	10-300 mm ²	10-500 mm ²	150-500 mm ²	-
	25-50 mm ²	25-95 mm ²	25-185 mm ²	25-95 mm ²	25-185 mm ²	25-300 mm ²	150-300 mm ²	-
	-	-	4 (St)-120 (Al)	-	4-20 (St) 25-120 (Al)	4 (St)-120 (Al)	-	-
	10-70 mm ²	10-150 mm ²	10-300 mm ²	10-185 mm ²	10-300 mm ²	10-500 mm ²	150-500 mm ²	-
	4-35 mm ²	4-35 mm ²	10-70 mm ²	4-50 mm ²	4-70 mm ²	10-185 mm ²	-	-
	-	-	70-120 mm ²	70 mm ²	70 mm ²	70-120 mm ²	-	-
	10-50 mm ²	10-95 mm ²	25-240 mm ²	4-95 mm ²	10-240 mm ²	25-240 mm ²	-	0.14-50 mm ²
	2x4- 2x16 mm ²	2x4- 2x16 mm ²	-	2x4- 2x16 mm ²	2x4- 2x16 mm ²	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0.1-16 mm ²
	-	-	-	-	-	-	-	0.25-6 mm ²

* Çok Telli

** Tek Telli

K4 SERİSİ



K354

EK354ML

EK354

HA4

Sıkma Çenesi

- DIN - Alüminyumda uygun kablo pabuçları ve yüksükleri için
- Alüminyum / Bakır (Alüminyum taraf) kablo pabuçları ve yüksükleri için



Kesit (mm²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
10	HA410	7
16-25	HA41625	7
35	HA435	7
50	HA450	7
70	HA470	7

HL4

Sıkma Çenesi

- Standart tip bakır kablo pabuçları ve konektörler için



Kesit (mm²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
6	HL46	7
10	HL410	7
16	HL416	7
25	HL425	7
35	HL435	7
50	HL450	7
70	HL470	7
95	HL495	7
120	HL4120	7
150	HL4150	7

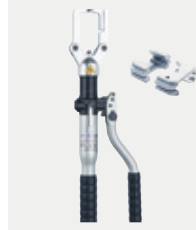
HD4SET

Sıkma Çene Seti

- DIN - Alüminyumda uygun kablo pabuçları ve yüksükleri için
- Alüminyum / Bakır (Alüminyum taraf) kablo pabuçları ve yüksükleri için



- 6-120 mm²,
- Sıkma Çenesi Seti,
- Plastik Çantada, 9'lu

K5
SERİSİ

HK60UNV + UA5



EK505



EKM60UNV + UA5



EK60UNV + UA5



PK60UNV + UA5

HA5

Sıkma Çenesi

- DIN - Alüminyumda uygun kablo pabuçları ve yüksükleri için
- Alüminyum / Bakır (Alüminyum taraf) kablo pabuçları ve yüksükleri için



Kesit (mm ²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
10	HA510	7
16-25	HA51625	7
35	HA535	7
50	HA550	7
70	HA570	7
95-120	HA595120	7
150	HA5150	7

HD5

Sıkma Çenesi

- DIN 46235'e göre sıkırtırmalı kablo pabuçları ve DIN 46267, Bölüm 1 - Cu'ya göre konektörler



Kesit (mm ²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
6 + 35	HD5635	5
10 + 50	HD51050	5
16 + 70	HD51670	5
25 + 95	HD52595	5
120	HD5120	5
150	HD5150	5
185	HD5185	5

HL5

Sıkma Çenesi

- Standart tip bakır kablo pabuçları ve konektörler için



Kesit (mm ²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
6 + 35	HR5635	5
10 + 50	HR51050	5
16 + 70	HR51670	5
25 + 95	HR52595	5
120	HR5120	5
150	HR5150	5
185	HR5185	5
240	HR5240	5

K13 SERİSİ



HA13

Sıkma Çenesi

- DIN - Alüminyuma uygun kablo pabuçları ve yüksükleri için
- Alüminyum / Bakır (Alüminyum taraf) kablo pabuçları ve yüksükleri için



Kesit (mm ²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
10	HA1310	12
16-25	HA131625	12
35	HA1335	12
50	HA1350	12
70	HA1370	12
95-120	HA1395120	14
150	HA13150	14
185	HA13185	14
240	HA13240	17
300	HA13300	17

HD13

Sıkma Çenesi

- DIN 46235 - Bakır uyarınca kablo pabuçları için
- DIN 46267, bölüm 1 - bakır'a göre sıkma bağlantıları için



Kesit (mm ²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
10	HD1310	10
16	HD1316	10
25	HD1325	10
35	HD1335	10
50	HD1350	13
70	HD1370	13
95	HD1395	14
120	HD13120	14
150	HD13150	10
185	HD13185	10
240	HD13240	10
300*	HD13300	7

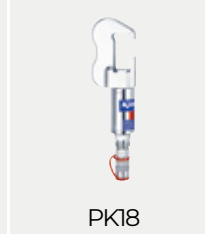
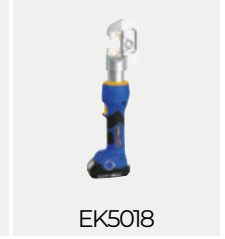
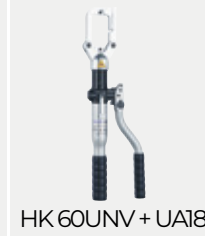
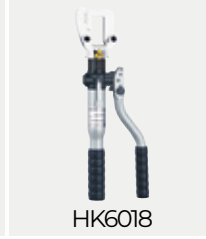
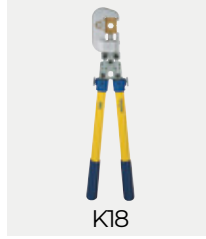
HL13

Sıkma Çenesi

- Boru biçimli kablo pabuçları ve konektörler - Cu, standart tasarım
- Anahtarlama donanımı bağlantıları için boru şeklinde kablo pabuçları



Kesit (mm ²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
16	HL1316	10
25	HL1325	10
35	HL1335	10
50	HL1350	13
70	HL1370	13
95	HL1395	14
120	HL13120	14
150	HL13150	14
185	HL13185	11
240	HL13240	11
300	HL13300	11
400	HL13400	5

**K18
SERİSİ****A10****Sıkma Çenesi**

- DIN - Alüminyum a uygun kablo pabuçları ve yüksükleri için
- Alüminyum / Bakır (Alüminyum taraf) kablo pabuçları ve yüksükleri için



Kesit (mm ²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
10	A10	7
16-25	A1625	7
35	A35	7
50	A50	7
70	A70	7
95-120	A95120	7
150	A150	7
185	A185	7

K22 SERİSİ



A22

Sıkma Çenesi

- DIN - Alüminyuma uygun kablo pabuçları ve yüksükleri için
- Alüminyum/ Bakır (Alüminyum taraf) kablo pabuçları ve yüksükleri için

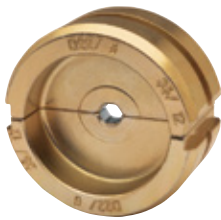


Kesit (mm ²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
10	A2210	7
16-25	A221625	7
35	A2235	7
50	A2250	7
70	A2270	7
95-120	A2295120	7
150	A22150	7
185	A22185	7
240	A22240	5
300	A22300	5

D22

Sıkma Çenesi

- DIN 46235'e uygun kablo pabuçları ve DIN 46267



Kesit (mm ²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
6	D226	5
10	D2210	5
16	D2216	5
25	D2225	5
35	D2235	5
50	D2250	5
70	D2270	5
95	D2295	5
120	D22120	5
150	D22150	5
185	D22185	5
240	D22240	5
300	D22300	5

D22SET

Sıkma Çene Seti

► DIN 46235'e uygun kablo pabuçları ve DIN 46267

- 6-300 mm²,
- Sıkma Çenesi Seti,
- Plastik Çantada, 14'lü



L22SET

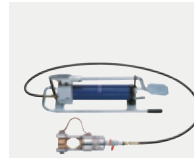
Sıkma Çene Seti

► Standart tip bakır kablo pabuçları ve konektörler için
► Şalt bağlantıları ve standart tip kablo pabuçları için

- 6-300 mm²,
- Sıkma Çenesi Seti,
- Plastik Çantada, 14'lü



K25 SERİSİ



HK252



HK252EL380



PK252

HA25

Sıkma Çenesi

► DIN - Alüminyum'a uygun kablo pabuçları ve yüksükleri için
► Alüminyum / Bakır (Alüminyum tarafı) kablo pabuçları ve yüksükleri için



Kesit (mm ²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
10	HA2510	12
16-25	HA251625	12
35	HA2535	12
50	HA2550	12
70	HA2570	12
95-120	HA2595120	14
150	HA25150	14
185	HA25185	14
240	HA25240	17
300	HA25300	17
400	HA25400	17
500	HA25500	15

K45 SERİSİ



HK45

PK45

HA45

Sıkma Çenesi

- DIN - Alüminyum a uygun kablo pabuçları ve yüksükleri için
- Alüminyum/ Bakır (Alüminyum taraf) kablo pabuçları ve yüksükleri için



Kesit (mm ²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
150	HA45150	15
185	HA45185	15
240	HA45240	17
300	HA45300	20
400	HA45400	20
500	HA45500	20

3

HD45

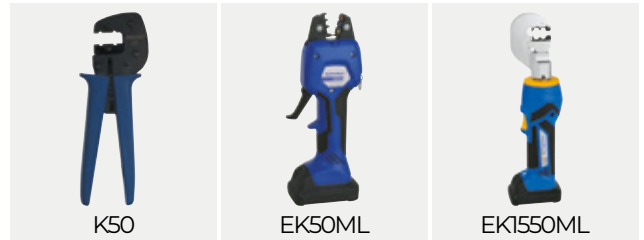
Sıkma Çenesi

- DIN 46235 - Bakır kablo pabuçları için
- DIN 46267 - Sıkıştırma bağlantıları için



Kesit (mm ²)	Part No.	Sıkma Genişliği (mm)
120	HD45120	15
150	HD45150	15
185	HD45185	15
240	HD45240	15
300	HD45300	17
400	HD45400	17
500	HD45500	17
625	HD45625	17
800	HD45800	20
1000	HD451000	20

K50 SERİSİ



K50

EK50ML

EK1550ML

R501/2

Girintili Sıkma Çenesi

- Standart tip bakır kablo pabuçları ve konektörler için



Kesit (mm ²)	Part No.
0.75 - 2.5	R501
4 - 10	R502