



Klauke **I-PRESS® APP Uygulaması** **ile Tanışın!**

Kompakt ve her zaman yanınızda:

Akıllı telefonunuz, el aletlerinizin kontrol merkezi haline gelerek, günlük çalışma rutininizi düzenler. Üstelik ücretsiz.

Kolay Kullanım:

Yeni Nesil el aletiniz Bluetooth aracılığıyla i-press® uygulamasına bağlanır. Ve geniş kapsamlı fonksiyonlar sunar.

- Önemli bilgilerini ekrandan okuma
- Sıkma işlemlerinizle ilgili tüm bilgileri kaydetme
- Proje tamamlandığında, özet rapor sunma



Yassıören Mahallesi, Hıfı Sokak No:4
34277 Arnavutköy, İstanbul
Tel: +90 (212) 624 92 04 pbx Fax: +90 (212) 592 48 10
www.kardeselektrik.com.tr

Klauke

Hidrolik ve Mekanik El Aletleri, Kablo Pabuçları

- Kablo Pabuçları
- Yüksük ve Pabuç Sıkma Penseleri
- Mekanik Kablo Pabucu Sıkma Aletleri
- Hidrolik Kablo Pabucu Sıkma ve Kablo Kesme Aletleri
- Elektrohidrolik Sıkma Aletleri
- Çok Fonksiyonlu El Aletleri
- Sıkma Çeneleri
- Mekanik Kablo Kesme Makasları
- Hidrolik Kablo Kesme Makasları
- Kablo Sıyırma Makasları
- Aksesuarlar

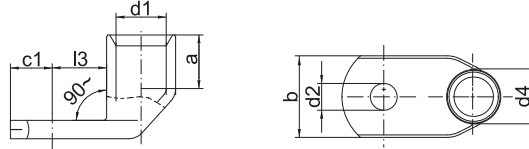


Açılı SKP Kablo Pabuçları 90°



Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	b	c1	c2	d1	d4	d2	a	Ağırlık Paket/kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
25	L25890MS	M 8	14	10	10	6,8	9	8,5	12	0,83	1,35	100
35	L351090MS	M 10	18	12	12	8,2	11	10,5	15	1,57	2,54	100
50	L501090MS	M 10	18	12	12	9,5	12	10,5	18	1,73	3,15	100
70	L701090MS	M 10	21	12	12	11,2	14,5	10,5	20	2,9	4,24	100
95	L951290MS	M 12	25	13	13	13,4	17	13	22	4,2	7,64	50
120	L1201290MS	M 12	28	14	14	15	19,5	13	26	6,45	10,33	50

Farklı ölçü ve kesitler için Satış Temsilcilerimizle iletişime geçiniz.

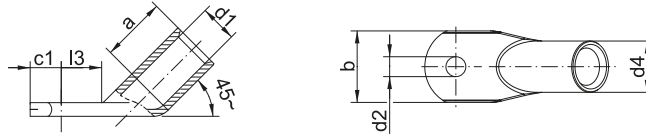


Açılı SKP Kablo Pabuçları 45°



Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	b	c1	c2	d1	d4	d2	a	Ağırlık Paket/kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
25	L25845MS	M 8	14	10	10	6,8	9	8,5	12	0,83	1,54	100
35	L351045MS	M 10	18	12	12	8,2	11	10,5	15	1,57	2,54	100
70	L701045MS	M 10	21	12	12	11,2	14,5	10,5	20	2,90	4,33	100
120	L1201245MS	M 12	28	14	14	15	19,5	13	26	6,45	9,88	50

Farklı ölçü ve kesitler için Satış Temsilcilerimizle iletişime geçiniz.



DIN 46235 Normlu Bakır Kablo Pabuçları



DIN Normlu Bakır Kablo Pabuçları



Sert İletken (DIN EN 60228'e uygun)



Çok telli iletken (DIN EN 60228'e uygun)



Sıkıştırılmış çok telli iletken (DIN EN 60228'e uygun)



Ultra ince telli iletken (DIN EN 60228'e uygun)



İnce telli iletken (DIN EN 60228'e uygun)



120° Katı iletken (DIN EN 60228'e uygun)



90° Katı iletken (DIN EN 60228'e uygun)



Sıkıştırılmış çok telli iletken 90° (DIN EN 60228'e uygun)

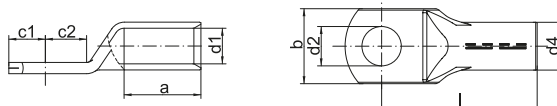


Sıkıştırılmış çok telli iletken 120° (DIN EN 60228'e uygun)



Havai hatlar için bakır iletken ve alüminyum / alüminyum alaşımı iletkenler

Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	b	c1	c2	d1	d4	d2	a	l	Ağırlık Paket/kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
6	101R5	M 5	8,5	6,5	7,5	3,8	5,5	5,3	10,5	25	0,24	0,87	100
6	101R6	M 6	8,5	8	8,5	3,8	5,5	6,4	10,5	25	0,30	0,91	100
6	101R8	M 8	13,0	10,0	10,0	3,8	5,5	8,4	10,5	25	0,34	1,06	100
10	102R5	M 5	9,0	6,5	9,0	4,5	6,0	5,3	10,5	25	0,37	1,52	100
10	102R6	M 6	9,0	8,0	9,0	4,5	6,0	6,3	10,5	25	0,36	1,52	100
10	102R8	M 8	13,0	10,5	10,0	4,5	6,0	8,4	13	25	0,38	1,53	100
16	103R8	M 8	13,0	10,0	10,0	5,5	8,5	8,4	20	36	1,22	2,09	100
25	104R8	M 8	16,0	10,0	10,0	7,0	10,0	8,4	20	38	1,54	2,47	50
35	105R8	M 8	17,0	10,0	10,0	8,2	12,5	8,4	20	42	2,85	4,56	50
35	105R10	M 10	19,0	12,0	12,0	8,2	12,5	10,5	20	42	2,84	4,55	100
50	106R8	M 8	20,0	10,0	10,0	10,0	14,5	8,4	28	52	4,46	6,19	50
50	106R10	M 10	22,0	12,0	12,0	10,0	14,5	10,5	28	52	4,48	6,11	50
70	107R10	M 10	24,0	12,0	12,0	11,5	16,5	10,5	28	55	6,02	8,98	50
95	108R10	M 10	28,0	12,0	12,0	13,5	19,0	10,5	35	65	8,97	13,24	50
95	108R12	M 12	28,0	13,0	13,0	13,5	19,0	13,0	35	65	8,62	13,03	50
120	109R10	M 10	32,0	15,0	16,0	15,5	21,0	10,5	35	70	1,40	16,29	50
120	109R12	M 12	32,0	16,0	17,0	15,5	21,0	13,0	35	70	11,31	16,24	50
150	110R10	M 10	34,0	15,0	16,0	17,0	23,5	10,5	35	78	16,38	20,98	10
150	110R12	M 12	34,0	16,0	17,0	17,0	23,5	13,0	35	78	16,29	23,11	25
185	111R10	M 10	37	15	16	19,0	25,5	10,5	40	82	18,96	26,98	10
185	111R12	M 12	37	16	17	19,0	25,5	13,0	40	82	18,11	26,47	10
240	112R14	M 14	42	19	20	21,5	29,0	15,0	40	92	27,58	38,20	10
240	112R16	M 16	42	19	20	21,5	29,0	17,0	40	92	27,38	38,07	25
300	113R16	M 16	46	19	22	24,5	32,0	17,0	50	100	32,94	48,22	5
400	114R16	M 16	54	25	25	27,5	38,5	17,0	70	115	68,54	97,28	5



Ürünler ambalaj miktarı ve katları şeklinde sipariş edilmelidir. Ambalajlar bölünemez.

DIN 46234 Normlu Kaynaklı Tip Kablo Pabuçları

Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm)						Ağırlık Paket/kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
			d1	d2	b	L	a	s			
1,5-2,5	16305	5-2,5	2,3	5,3	10	14	5	0,8	0,090	0,33	100
4-6	16504	4-6	3,6	4,3	8	14	6	1,0	0,140	0,44	100
4-6	16506	6-6	3,6	6,5	11	16	6	1,0	0,170	0,46	100
10	16525	5-10	4,5	5,3	10	16	8	1,1	0,230	0,71	100
10	16526	6-10	4,5	6,5	11	17	8	1,1	0,240	0,71	100
16	16535	5-16	5,8	5,3	11	20	10	1,2	0,390	1,23	100
16	16536	6-16	5,8	6,5	11	20	10	1,2	0,380	1,23	100
16	16538	8-16	5,8	8,4	14	22	10	1,2	0,430	1,29	100
25	16546	6-25	7,5	6,5	12	25	11	1,5	0,690	2,07	100
25	16548	8-25	7,5	8,4	16	25	11	1,5	0,750	2,11	100
25	165410	10-25	7,5	10,5	18	26	11	1,5	0,760	2,30	100
35	16556	6-35	9,0	6,5	15	26	12	1,6	1,010	2,48	100
35	16558	8-35	9,0	8,4	16	26	12	1,6	0,980	2,46	100
35	165510	10-35	9,0	10,5	18	27	12	1,6	1,000	2,89	100
50	16568	8-50	11,0	8,4	18	34	16	1,8	1,650	4,26	100
50	165610	10-50	11,0	10,5	18	34	16	1,8	1,600	4,41	100
50	165612	12-50	11,0	13,0	22	36	16	1,8	1,800	4,53	100
70	165710	10-70	13,0	10,5	22	38	18	2,0	2,500	5,95	50
70	165712	12-70	13,0	13,0	22	38	18	2,0	2,400	5,89	50
70	165716	16-70	13,0	17,0	28	42	18	2,0	2,700	6,51	50
95	165810	10-95	15,0	10,5	24	42	20	2,5	4,100	8,71	50
95	165812	12-95	15,0	13,0	24	42	20	2,5	3,900	8,95	50
95	165816	16-95	15,0	17,0	28	44	20	2,5	4,100	9,10	50
120	165910	10-120	17,0	10,5	24	44	22	3,0	5,600	12,25	50
120	165912	12-120	17,0	13,0	24	44	22	3,0	5,400	12,13	50
120	165916	16-120	17,0	17,0	28	48	22	3,0	5,800	13,22	50
150	166010	10-150	19,0	10,5	30	50	24	3,2	7,600	18,02	50
150	166012	12-150	19,0	13,0	30	50	24	3,2	7,600	18,30	50
150	166016	16-150	19,0	17,0	30	50	24	3,2	7,500	17,97	50
185	166112	12-185	21,0	13,0	36	50	28	3,5	11,30	26,10	50
185	166116	16-185	21,0	17,0	36	50	28	3,5	11,30	24,83	50
240	166212	12-240	23,5	13,0	38	56	32	4,0	15,90	33,70	25
240	166216	16-240	23,5	17,0	38	56	32	4,0	15,90	35,60	25



DIN Normu Bakır
Lehimsiz terminaller,
konektörlere uygun



Çok telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



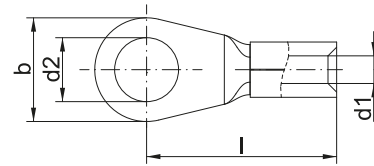
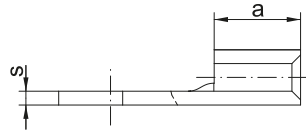
Sıkıştırılmış çok telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



İnce telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



Ultra ince telli iletken
(DIN EN 60228'e uygun)



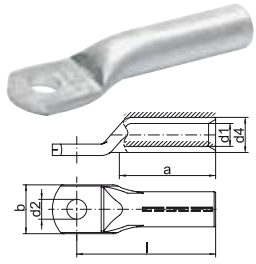
Ek Muflar

Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Ebatlar (mm)			Ağırlık Paket/kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
		d1	d4	l			
6	LV6	4	6	20	0,28	0,64	100
10	LV10	4,4	6	21	0,29	0,66	100
16	LV16	5,5	8	26	0,62	1,08	100
25	LV25	6,8	9	29	0,71	1,27	100
35	LV35	8,2	11	32	1,21	1,99	100
50	LV50	9,5	12	38	1,42	2,29	100
70	LV70	11,2	14,5	42	2,5	3,61	100
95	LV95	13,4	17	48	3,68	5,39	50
120	LV120	15	19,5	52	5,65	7,83	50
150	LV150	16,5	21	56	6,6	10,75	50
185	LV185	19	24	65	3,8	13,88	25
240	LV240	21	26	75	12,4	17,01	25
300	LV300	23,5	29,5	75	16,7	23,54	25
400	LV400	27	34	75	22,4	35,78	20
500	LV500	31	38	140	47,5	64,34	10
630	LV630	34	40	160	50	67,90	5



Ürünler ambalaj miktarı ve katları şeklinde sipariş edilmelidir. Ambalajlar bölünemez.

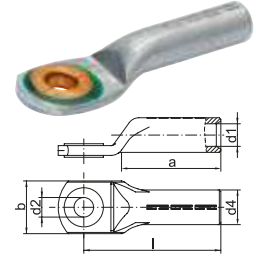
DIN 46329 Normlu Alüminyum Kablo Pabuçları



	DIN Normlu Alüminyum Kablo Pabuçları
	Sert İletken (DIN EN 60228'e uygun)
	Çok telli iletken (DIN EN 60228'e uygun)
	Sıkıştırılmış çok telli iletken (DIN EN 60228'e uygun)
	120° Katı iletken (DIN EN 60228'e uygun)
	90° Katı iletken (DIN EN 60228'e uygun)
	Sıkıştırılmış çok telli iletken 90° (DIN EN 60228'e uygun)
	Sıkıştırılmış çok telli iletken 120° (DIN EN 60228'e uygun)
	Havai hatlar için bakır iletken ve alüminyum / alüminyum alaşımı iletkenler

Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm)				Ağırlık 100 ad. ~ kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
			d1	d2	b	L			
10	202R6	6	5,0	6,5	16	52	0,86	3,86	25
10	202R8	8	5,0	8,5	18	52	0,88	3,86	25
16	203R8	8	5,8	8,5	18	52	1,37	4,07	10
16	203R10	10	5,8	10,5	18	52	1,39	4,07	10
25	204R8	8	6,8	8,5	18	60	1,41	4,13	10
25	204R10	10	6,8	10,5	18	60	1,46	4,13	10
35	205R10	10	8,2	10,5	21	67	2,08	4,53	10
35	205R12	12	8,2	13,0	21	67	2,05	4,53	10
50	206R10	10	9,8	10,5	25	72	2,68	4,84	10
50	206R12	12	9,8	13,0	25	72	2,73	4,84	10
70	207R10	10	11,2	10,5	28	86	4,42	6,03	10
70	207R12	12	11,2	13,0	28	86	4,27	6,03	10
95	208R10	10	13,2	10,5	32	90	7,40	8,19	4
95	208R12	12	13,2	13,0	32	90	7,50	8,19	4
95	208R16	16	13,2	17,0	34	90	7,30	8,19	4
120	209R12	12	14,7	13,0	32	91	6,68	7,92	4
120	209R16	16	14,7	17,0	34	91	6,41	7,92	4
150	210R12	12	16,5	13,0	35	103	9,64	9,29	4
150	210R16	16	16,5	17,0	35	103	9,24	9,29	4
150	210R20	20	16,5	21,0	41	103	9,40	9,29	4
185	211R12	12	18,5	13,0	40	106	12,61	11,89	1
185	211R16	16	18,5	17,0	40	106	11,92	11,89	1
185	211R20	20	18,5	21,0	40	106	13,10	11,89	1
240	212R12	12	21,3	13,0	45	116	18,30	15,10	1
240	212R16	16	21,3	17,0	45	116	17,60	15,10	1
240	212R20	20	21,3	21,0	45	116	17,30	15,10	1
300	213R16	16	23,6	17,0	49	124	17,50	22,48	1
300	213R20	20	23,6	21,0	49	124	17,30	22,48	1
400	214R16	16	26,0	17,0	58	165	32,20	36,07	1
400	214R20	20	26,0	21,0	58	165	31,90	36,07	1

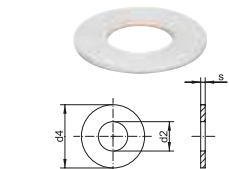
DIN 46329 Normlu Bakır Pullu Alüminyum Kablo Pabuçları



	Alüminyum ve Bakır Kablo Pabuçları
	Sert İletken (DIN EN 60228'e uygun)
	Çok telli iletken (DIN EN 60228'e uygun)
	Sıkıştırılmış çok telli iletken (DIN EN 60228'e uygun)
	120° Katı iletken (DIN EN 60228'e uygun)
	90° Katı iletken (DIN EN 60228'e uygun)
	Sıkıştırılmış çok telli iletken 90° (DIN EN 60228'e uygun)
	Sıkıştırılmış çok telli iletken 120° (DIN EN 60228'e uygun)
	Havai hatlar için bakır iletken ve alüminyum / alüminyum alaşımı iletkenler

Kesit mm ²	Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm)				Ağırlık cu 100 ad. ~ kg	Toplam Ağırlık 100 ad. ~ kg	Birim Fiyat Adet (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
			d1	d2	b	L				
10	302R6	6	5,0	6,5	16	52	0,260	1,20	8,72	10
10	302R8	8	5,0	8,5	18	52	0,580	1,50	9,10	10
16	303R8	8	5,8	8,5	18	52	0,600	1,95	10,12	10
16	303R10	10	5,8	10,5	18	52	0,600	2,00	10,87	10
25	304R8	8	6,8	8,5	18	60	0,625	2,00	10,65	10
25	304R10	10	6,8	10,5	18	60	0,900	2,10	11,60	10
35	305R10	10	8,0	10,5	21	67	0,800	3,00	12,20	10
35	305R12	12	8,0	13,0	21	67	1,120	3,10	12,39	10
50	306R10	10	9,8	10,5	25	72	0,900	3,60	12,78	10
50	306R12	12	9,8	13,0	25	72	1,120	3,80	13,03	10
70	307R10	10	11,2	10,5	28	86	1,075	5,60	14,25	10
70	307R12	12	11,2	13,0	28	86	1,300	5,70	14,58	10
95	308R10	10	13,2	10,5	32	90	1,435	10,00	17,09	5
95	308R12	12	13,2	13,0	32	90	1,735	9,50	16,72	5
95	308R16	16	13,2	17,0	34	90	2,655	10,00	21,11	5
120	309R12	12	14,7	13,0	32	91	1,810	8,70	18,38	5
120	309R16	16	14,7	17,0	34	91	2,230	8,80	20,28	5
150	310R12	12	16,3	13,0	35	103	2,025	12,20	17,83	5
150	310R16	16	16,3	17,0	35	103	2,655	12,30	21,61	5
150	310R20	20	16,3	21,0	41	103	3,620	12,80	25,52	5
185	311R12	12	18,3	13,0	40	106	2,320	15,00	23,16	5
185	311R16	16	18,3	17,0	40	106	4,975	15,50	25,70	5
185	311R20	20	18,3	21,0	40	106	4,610	15,50	30,77	5
240	312R12	12	21,0	13,0	45	116	2,750	20,00	25,77	5
240	312R16	16	21,0	17,0	45	116	3,400	21,00	26,99	5
240	312R20	20	21,0	21,0	45	116	4,600	22,00	34,10	5
300	313R16	16	23,3	17,0	49	124	3,980	21,60	37,30	1
300	313R20	20	23,3	21,0	49	124	5,510	22,20	42,05	1
400	314R16	16	26,0	17,0	58	165	4,200	35,00	51,04	1
400	314R20	20	26,0	21,0	58	165	5,950	35,00	55,85	1

Bakır / Alüminyum Pabuç İşleme Pulu



Sipariş Kodu	Vida Delik Çapı	Ebatlar (mm)			Ağırlık cu 100 ad. ~ kg	Birim Paket Fiyatı (€)	Ambalaj Miktarı Ad.
		d1	d2	b			
CS818	M 8	18	8,5	1	0,09	2,71	10
CS1022	M 10	22	11,0	2	0,26	7,08	10
CS1228	M 12	28	13,0	2	0,44	8,95	10
CS1428	M 14	28	15,0	2	0,40	9,53	10
CS1635	M 16	35	17,0	2	0,66	10,18	10

Ürünler ambalaj miktarı ve katları şeklinde sipariş edilmelidir. Ambalajlar bölünmez.



Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
EKM6022ISM	6 - 300 mm ² , VDE bataryalı, ARS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	12.309,99
EKM60IDISM	10 - 240 mm ² , VDE bataryalı, 1000V'a kadar yalıtımlı	13.659,70
ESM50ISM	max. 50 mm Bakır ve Alüminyum için, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	9.843,80
ES20ISM	max. 18 mm, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	8.500,73
ES32ISM	max. 32 mm, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	7.390,15
ESM25ISM	max. 25 mm, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	10.925,02
ESM35ISM	max. 35 mm Bakır ve Alüminyum için, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı	8.791,05

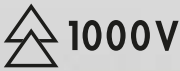
Tüm Orange Seri ürünlerde çene fiyatları hariçtir.

Sertifikalı ve Test Edilmiş VDE BATARYALI, 1000V'a KADAR YALITIMLI



Küresel ve Benzersiz





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 ve 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.






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



Yüksük ve Pabuç Sıkma Aletleri

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	K28	2x4-50 mm ² yüksük sıkma aleti, trapez sıkma	805,81
	K29	50 - 95 mm ² yüksük sıkma aleti	823,68
	K3	0,5 - 16 mm ² yüksük sıkma pensi, kablo kesicili	162,61
	K303	0.08 - 10 mm ² yüksük sıkma, 2x0.25 - 2x4 mm ²	744,12
	K304K	0.08 - 16 mm ² yüksük sıkma, 2x0.5 - 2x6 mm ²	883,06
	K306K	0.08 - 16 mm ² altıgen yüksük sıkma, 2x0.5 - 2x10 mm ²	869,60
	K3014K	0,14- 10 mm ² Kendinden ayarlı yüksük sıkma, 2x0.25 - 2x4 mm ²	723,87
	K4	0,5 - 2,5 mm ² yüksük sıkma pensi	108,50
	K507	Çok fonksiyonlu el aleti 0,5-10 mm, 0,5 - 10 mm ² izolesiz pabuç sıkma	593,22
	K592	0,5 - 6 mm ² / 6,3 mm terminal sıkma aleti	1.218,56
	K82A	0,5 - 6 mm ² izoleli terminal sıkma pensi	870,68

Mekanik Kablo Pabuçu Sıkma Aletleri

	K05	6-50 mm ² kesitli kablo pabuçları için, döner çeneli	1.029,30
	K06	10-120 mm ² kesitli kablo pabuçları için, döner çeneli	1.242,78
	K09	25-150 mm ² kesitli kablo pabuçları için, döner çeneli	1.367,51
	K2	0,75 -16 mm ² kesitli pabuçlar için	384,20
	K22	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli	2.918,86
	K25	0,5-16 mm ² kaynaklı tip pabuç sıkma aleti (DIN 46234)	541,13
	K354	6-120 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini	1.870,76

• Tüm "değiştirilebilir çeneli" sıkma penselerinde çene fiyatları hariçtir.

SKP Kablo Pabuçları Karma Kutu



SK303P

SK303P	0,5-10 mm arası izoleli kablo yüksükleri +1'er Ad. K342 ve K303	1.716,52
SK50B	6-50 mm ² arası DIN46235 kablo pabuçları +1 Ad. K05D Sıkma Pensesi	2.542,83
SK82P	muhtelif izoleli pabuçlar +1'er Ad. K41 ve K82	1.751,89

Klauke Hidrolik Kablo Pabucu Sıkma Aletleri

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
HK252	FHP2	700 bar ayak pompası	7.652,63
	HK252	16 - 625 mm ² değiştirilebilir çeneli pompalı kafa	15.905,06
	HK6022	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli ürün (çene fiyata dahil değildir.)	6.881,31
	HK6022SETL	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli ürün (L serisi çene seti fiyata dahildir)	8.699,07
	HK6022SETD	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli ürün (D serisi çene seti fiyata dahildir)	8.750,08
HK6022	HK60VPFT	10-300 mm ² ÇENESİZ flip-top kapalı ağız	9.809,60
	HK12030	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, ağız açıklığı - 30 mm.	9.435,58
	HK12042	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, ağız açıklığı - 42 mm.	10.851,95
	PK22	6- 300 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa	5.171,79
	PK252	16-630 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa	8.509,46
HK60VP	PK12030	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa, 30mm strok	7.067,68
	PK12042	16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa, 42mm strok	7.557,09

• Tüm "değiştirilebilir çeneli" sıkma penselerinde çene fiyatları hariçtir.

Klauke Mini, Elektrohidrolik Sıkma Aletleri

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
EK354ML	EK354CFM	6-150 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı, Bluetooth ve iPress App	7.577,61
	EK354ML	6-150 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - li-ion bataryalı	5.438,34
	EK354MLSETHL	6-150 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - li-ion bataryalı (L Serisi çene seti dahildir)	6.732,16
	EK50ML	0,75 -50 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - li-ion bataryalı	2.329,58
	EKPV50ML	2,5-6 mm ² - mini - lion bataryalı	2.250,00
EKM6022CFM	EKM60IDCFM	10-240 mm ² ÇENESİZ, tek noktadan sıkma, bataryalı	9.882,24
	EKM6022CFM	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı, Yeni seri ARS özelliği	12.022,56
	EKWF120ML	6-120 Mm ² ÇENESİZ, mini - bataryalı, yüksek sıkma aleti	4.244,11

• Tüm "değiştirilebilir çeneli" sıkma penselerinde çene fiyatları hariçtir.

Klauke Ultra+, Elektrohidrolik Sıkma Aletleri

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
EK6022CFM	EK6022CFM	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı, ARS özelliği, IPS	13.809,56
	EK6022CFMSETL	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı, ARS özelliği, IPS (L Serisi çene dahildir)	16.060,88
	EK6022CFB	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı, ARS özelliği, IPS	13.809,56
	EK6022CFBSETL	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı, ARS özelliği, IPS (L Serisi çene dahildir)	16.060,88
	EK6022CL	6-300 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı, ARS özelliği, Klasik seri	13.307,48
EK12042CFM	EK60VPCFM	10-240 mm ² ÇENESİZ, 4 noktadan sıkma, bataryalı, IPS	15.791,91
	EK60VPFTCFM	10-300 mm ² ÇENESİZ flip-top kapalı ağız, 4 noktadan sıkma, bataryalı, IPS	19.233,60
	EK12042CFM	Yeni seri, 16-400 mm ² değiştirilebilir çeneli, bataryalı ağız açıklığı-42 mm. ARS, IPS	15.422,89
	EK120IDCFM	Yeni seri, 35-500 mm ² ÇENESİZ, tek noktadan sıkma bataryalı	17.615,27
	EK135FTCFM	Yeni seri, 16-630 mm ² de değiştirilebilir çeneli, bataryalı, ARS, IPS	19.778,76
AHP700L	Bataryalı hidrolik pompa ünitesi, IPS	16.625,34	

- Tüm "değiştirilebilir çeneli" sıkma penselerinde çene fiyatları hariçtir.
- MRS özelliği, otomatik geri çekme sırasında manuel olarak çeneyi istediğiniz konumda durdurmanızı sağlar
- IPS, cihaz herhangi bir sebeple basınca girmez yada yetersiz kuvvet uygularsa kullanıcıyı sesli ve ışıklı ikaz ile uyarır

Klauke Multi, Universal - Çok Fonksiyonlu - El Aletleri



Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
EKM60UNVCFM	Harici çeneler ile 6-300 mm ² sıkma, 40 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği, UA22 çene adaptörü ile birlikte	12.968,16
EK60UNVCFM	Harici çeneler ile 6-300 mm ² sıkma, 40 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği UA22 çene adaptörü ile birlikte	15.418,99
EK120UNVCFM	Harici çeneler ile 10-400 mm ² sıkma, 40 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği 13 serisi çeneler kullanır.	15.549,81
HK60UNV	Harici çeneler ile 6-300 mm ² sıkma, 40 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği	6.103,44
UA6P	Sac Delme (Punch) işlemleri için adaptör	2.814,51
UA12TKL	13 serisi sıkma çeneleri için adaptör	1.109,75
UA22	22 serisi sıkma çeneleri için adaptör	889,29
UC26	max. 26 mm. çaplı kablolar için kesme çenesi	889,29
UC40	max. 40 mm. çaplı kablolar için kesme çenesi	1.088,59
UCACSR	max. 40 mm. çaplı ACSR çelik özlü alüminyum kablo kesme çenesi	943,23
UCD3215	DIN 32x15x9 Ray Kesme Çenesi	992,44
UCD3515	DIN 35x15 Ray Kesme Çenesi	992,44
UCD3575	DIN 35x7,5 Ray Kesme Çenesi	943,23
UCM5	M5 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	943,23
UCM6	M6 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	943,23
UCM8	M8 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	943,23
UCM10	M10 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	992,44
UCM12	M12 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi	1.197,93
UPD6	Ray Delme Adaptörü	

Tüm "universal" aletlerde çene fiyatları hariçtir.




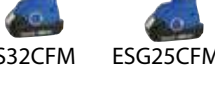
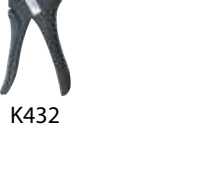


Sıkma Çeneleri

Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
A22	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300 mm ²)	261,96
R22SET	K 22, HK 60/22, HK 60 UNV + UA22, EK 60/22, EKM 60/22, EKM 60 UNV, EK 60 UNV, PK 22, PK 60 UNV için	3.786,47
L22SET	K 22, HK 60/22, HK 60 UNV + UA22, EK 60/22, EKM 60/22, EKM 60 UNV, EK 60 UNV, PK 22, PK 60 UNV için	1.926,08
D22 6.. .300	K 22, HK 60/22, EK 22 Plus, PK 22, EK 60/22, HK 60-UNV, EK 60 UNV-L, EKM 60 UNV-L için (DIN 46235 pabuçlar için sıkma çenesi) (6-10-16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300 mm ²)	260,42
D22 SET	Çene seti 6.. .300 mm ² tüm kesitler , DIN NORM pabuçlar için	3.348,25
HA4 10...70	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70 mm ²)	445,28
HA13 10...300	Alüminyum pabuçları için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300 mm ²)	541,26
HA25 10...500	Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300-400-500 mm ²)	747,22
HD13 10...300	DIN 46235 Norm pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300 mm ²)	541,26
HA15 400...500	Alüminyum pabuçları için sıkma çeneleri (400-500 mm ²)	1.011,15
HD15 400...625	DIN 46235 Norm pabuçlar için sıkma çeneleri (400-625 mm ²)	1.011,15
HR4 6..150	K 35/4, EK 35/4 ve EK 35/4 ML için (6-10-16-25-35-50-70-95-120-150 mm ²) R serisi SKP sıkma çenesi	445,28
HL4 6..150	K 35/4, EK 35/4 ve EK 35/4 ML için (6-10-16-25-35-50-70-95-120-150 mm ²) L serisi SKP sıkma çenesi	447,91
HR4 SET	6-150 mm ² Sıkma Çenesi Seti, Plastik Çantada, 11'li.	3.251,93
HL4 SET	6-150 mm ² Sıkma Çenesi Seti, Plastik Çantada, 11'li.	3.251,93
R501	EK 15/50ML	230,45
R502	EK 15/50ML	230,45


Mekanik Kablo Kesme Makasları

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	K1011	max.14mm. Çaplı kablolar için	316,90
	K1012	max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı	384,20
	K102	max.38mm. Değiştirilebilir bıçaklı	714,23
	K103	Ø 25 mm kadar elle çalıştırılan Kesme Aleti	275,10
	K1041	max.60mm. Çaplı, 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için, örn. 4x240 mm ² NAYY	2.848,52
	K1041	max.100mm. Çaplı, 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için, örn. 4x400 mm ² NAYY	3.255,92
	K1051	max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı, teleskopik kollu	635,22
	K1061	Sınıf 2 - Ø 34 mm kadar, Alüminyum ve Bakır Kablolar için Kesme Aleti	1.284,51
	K1062	Sınıf 2 - Ø 62 mm kadar, Alüminyum ve Bakır Kablolar için Kesme Aleti	1.507,73


Hidrolik Kablo Kesme Makasları

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	EBS6LGKS	6mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini	6.454,76
	EBS8CFM	8mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini	5.878,34
	EBS12CFM	12mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini	6.129,09
	ES20CFM	max. 20mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) Kablolar için, bataryalı - Mini	8.043,07
	ES32CFM	max. 32mm. Çaplı 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için	6.936,09
	ES32FCFM	max. 32mm. Çaplı, flexible kablolar için, bataryalı - Mini	7.044,34
	ES65CFM	max. 65mm. Çaplı hafif zırhlı kablolar için, bataryalı	14.330,41
	ES85CFM	max. 85mm. Çaplı kablolar için, bataryalı	17.221,37
	ES105CFM	max. 105mm. Çaplı zırhlı kablolar için, bataryalı	18.916,99
	ESG25CFM	max. 25mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı	8.188,30
	ESG45CFM	max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı	16.959,05
	ESG55CFM	max. 55mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı	16.996,93
	ESG85CFM	max. 85mm. Çaplı kablolar için, bataryalı	14.169,56
	ESG105CFM	max. 105mm. Çaplı zırhlı kablolar için, bataryalı	17.267,72
	ESG65RMCCFM	max. 65mm. Çaplı zırhlı kablolar için, bataryalı, uzaktan kumandalı	17.448,88
	ESG105RMCCFM	max. 105mm. Çaplı zırhlı kablolar için, bataryalı, uzaktan kumandalı	20.805,42
	ESGM45CFM	max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı	14.823,38
	HSG45	max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için	11.268,54
	HSG55	max. 55mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için	13.776,38
	HSG852	max. 85mm. Çaplı kablolar için	10.282,11
	EMS55CU	max. 50mm. Çaplı Alüminyum ve Bakır kablolar için	4.656,25
	EMS55ST	max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için	4.656,25

Kablo Sıyırma Makasları

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	K432	0,02-10 mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	461,45
	K432U	4-16 mm ² mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	559,19
	K433	0,03-16 mm ² mm ² kablo sıyırma ve kesme makası	549,79
	KL735PV	8,5 mm ² 'ye kadar Photovoltaic kablolar için cep tipi sıyırma aparatı	162,04
	KL765PV	1,5-6 mm ² Photovoltaic kablo sıyırma aparatı	378,08

Aksesuarlar

	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyat Euro (€) / Adet
	LGL1	Makita Hızlı Şarj Cihazı, 18 V - Li-Ion Makita Bataryalar için, RAL1, RAL2	383,24
	NG2230	Şebeke Adaptörü 18 V, 120 V/230 V için	1.499,62
	RAL1	Makita Yedek Batarya 18 V/ 1,5 Ah, Li-on	410,74
	RAL2	Makita Yedek Batarya 18 V/ 3,0 Ah, Li-on	489,59
	RAL40	Makita Yedek Batarya 18 V/ 4,0 Ah, Li-on	614,28
	RAL4	Makita Yedek Batarya 18 V/ 5,0 Ah, Li-on	649,12