



## **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



Yassiören Mahallesi, Hifa 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

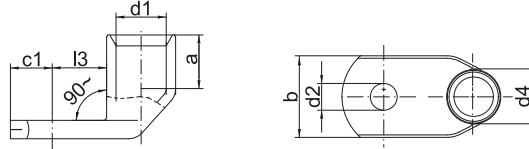


## Açılı SKP Kablo Pabuçları 90°



| Kesit<br>mm <sup>2</sup> | Sipariş Kodu | Vida Delik<br>Çapı | b  | c1 | c2 | d1   | d4   | d2   | a  | Ağırlık<br>Paket/kg | Birim Fiyat<br>Adet (€) | Ambalaj<br>Miktarı Ad. |
|--------------------------|--------------|--------------------|----|----|----|------|------|------|----|---------------------|-------------------------|------------------------|
| 25                       | L25890MS     | M 8                | 14 | 10 | 10 | 6,8  | 9    | 8,5  | 12 | 0,83                | 1,00                    | 100                    |
| 35                       | L351090MS    | M 10               | 18 | 12 | 12 | 8,2  | 11   | 10,5 | 15 | 1,57                | 1,88                    | 100                    |
| 50                       | L501090MS    | M 10               | 18 | 12 | 12 | 9,5  | 12   | 10,5 | 18 | 1,73                | 2,34                    | 100                    |
| 70                       | L701090MS    | M 10               | 21 | 12 | 12 | 11,2 | 14,5 | 10,5 | 20 | 2,9                 | 3,14                    | 100                    |
| 95                       | L951290MS    | M 12               | 25 | 13 | 13 | 13,4 | 17   | 13   | 22 | 4,2                 | 5,66                    | 50                     |
| 120                      | L1201290MS   | M 12               | 28 | 14 | 14 | 15   | 19,5 | 13   | 26 | 6,45                | 7,65                    | 50                     |

Farklı ölçü ve kesitler için Satış Temsilcilerimizle iletişime geçiniz.

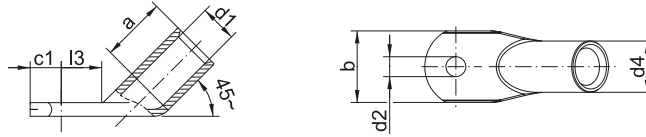


## Açılı SKP Kablo Pabuçları 45°



| Kesit<br>mm <sup>2</sup> | Sipariş Kodu | Vida Delik<br>Çapı | b  | c1 | c2 | d1   | d4   | d2   | a  | Ağırlık<br>Paket/kg | Birim Fiyat<br>Adet (€) | Ambalaj<br>Miktarı Ad. |
|--------------------------|--------------|--------------------|----|----|----|------|------|------|----|---------------------|-------------------------|------------------------|
| 25                       | L25845MS     | M 8                | 14 | 10 | 10 | 6,8  | 9    | 8,5  | 12 | 0,83                | 1,14                    | 100                    |
| 35                       | L351045MS    | M 10               | 18 | 12 | 12 | 8,2  | 11   | 10,5 | 15 | 1,57                | 1,88                    | 100                    |
| 70                       | L701045MS    | M 10               | 21 | 12 | 12 | 11,2 | 14,5 | 10,5 | 20 | 2,90                | 3,21                    | 100                    |
| 120                      | L1201245MS   | M 12               | 28 | 14 | 14 | 15   | 19,5 | 13   | 26 | 6,45                | 7,32                    | 50                     |

Farklı ölçü ve kesitler için Satış Temsilcilerimizle iletişime geçiniz.



## DIN 46235 Normlu Bakır Kablo Pabuçları



DIN Normlu  
Bakır Kablo Pabuçları



Sert iletken  
(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)

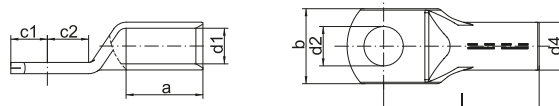


Sıkıştırılmış çok telli iletken 120°  
(DIN EN 60228'e uygun)



Havai hatlar için bakır iletken  
ve alüminyum / alüminyum  
alaşımı iletkenler

| Kesit<br>mm <sup>2</sup> | Sipariş Kodu | Vida Delik<br>Çapı | b    | c1   | c2   | d1   | d4   | d2   | a    | l   | Ağırlık<br>Paket/kg | Birim Fiyat<br>Adet (€) | Ambalaj<br>Miktarı Ad. |
|--------------------------|--------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---------------------|-------------------------|------------------------|
| 6                        | 101R5        | M 5                | 8,5  | 6,5  | 7,5  | 3,8  | 5,5  | 5,3  | 10,5 | 25  | 0,24                | 0,65                    | 100                    |
| 6                        | 101R6        | M 6                | 8,5  | 8    | 8,5  | 3,8  | 5,5  | 6,4  | 10,5 | 25  | 0,30                | 0,68                    | 100                    |
| 6                        | 101R8        | M 8                | 13,0 | 10,0 | 10,0 | 3,8  | 5,5  | 8,4  | 10,5 | 25  | 0,34                | 0,79                    | 100                    |
| 10                       | 102R5        | M 5                | 9,0  | 6,5  | 9,0  | 4,5  | 6,0  | 5,3  | 10,5 | 25  | 0,37                | 1,13                    | 100                    |
| 10                       | 102R6        | M 6                | 9,0  | 8,0  | 9,0  | 4,5  | 6,0  | 6,3  | 10,5 | 25  | 0,36                | 1,12                    | 100                    |
| 10                       | 102R8        | M 8                | 13,0 | 10,5 | 10,0 | 4,5  | 6,0  | 8,4  | 13   | 25  | 0,38                | 1,13                    | 100                    |
| 16                       | 103R8        | M 8                | 13,0 | 10,0 | 10,0 | 5,5  | 8,5  | 8,4  | 20   | 36  | 1,22                | 1,55                    | 100                    |
| 25                       | 104R8        | M 8                | 16,0 | 10,0 | 10,0 | 7,0  | 10,0 | 8,4  | 20   | 38  | 1,54                | 1,83                    | 50                     |
| 35                       | 105R8        | M 8                | 17,0 | 10,0 | 10,0 | 8,2  | 12,5 | 8,4  | 20   | 42  | 2,85                | 3,38                    | 50                     |
| 35                       | 105R10       | M 10               | 19,0 | 12,0 | 12,0 | 8,2  | 12,5 | 10,5 | 20   | 42  | 2,84                | 3,37                    | 100                    |
| 50                       | 106R8        | M 8                | 20,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 14,5 | 8,4  | 28   | 52  | 4,46                | 4,59                    | 50                     |
| 50                       | 106R10       | M 10               | 22,0 | 12,0 | 12,0 | 10,0 | 14,5 | 10,5 | 28   | 52  | 4,48                | 4,53                    | 50                     |
| 70                       | 107R10       | M 10               | 24,0 | 12,0 | 12,0 | 11,5 | 16,5 | 10,5 | 28   | 55  | 6,02                | 6,65                    | 50                     |
| 95                       | 108R10       | M 10               | 28,0 | 12,0 | 12,0 | 13,5 | 19,0 | 10,5 | 35   | 65  | 8,97                | 9,81                    | 50                     |
| 95                       | 108R12       | M 12               | 28,0 | 13,0 | 13,0 | 13,5 | 19,0 | 13,0 | 35   | 65  | 8,62                | 9,65                    | 50                     |
| 120                      | 109R10       | M 10               | 32,0 | 15,0 | 16,0 | 15,5 | 21,0 | 10,5 | 35   | 70  | 1,40                | 12,07                   | 50                     |
| 120                      | 109R12       | M 12               | 32,0 | 16,0 | 17,0 | 15,5 | 21,0 | 13,0 | 35   | 70  | 11,31               | 12,03                   | 50                     |
| 150                      | 110R10       | M 10               | 34,0 | 15,0 | 16,0 | 17,0 | 23,5 | 10,5 | 35   | 78  | 16,38               | 15,54                   | 10                     |
| 150                      | 110R12       | M 12               | 34,0 | 16,0 | 17,0 | 17,0 | 23,5 | 13,0 | 35   | 78  | 16,29               | 17,12                   | 25                     |
| 185                      | 111R10       | M 10               | 37   | 15   | 16   | 19,0 | 25,5 | 10,5 | 40   | 82  | 18,96               | 19,99                   | 10                     |
| 185                      | 111R12       | M 12               | 37   | 16   | 17   | 19,0 | 25,5 | 13,0 | 40   | 82  | 18,11               | 19,60                   | 10                     |
| 240                      | 112R14       | M 14               | 42   | 19   | 20   | 21,5 | 29,0 | 15,0 | 40   | 92  | 27,58               | 28,30                   | 10                     |
| 240                      | 112R16       | M 16               | 42   | 19   | 20   | 21,5 | 29,0 | 17,0 | 40   | 92  | 27,38               | 28,20                   | 25                     |
| 300                      | 113R16       | M 16               | 46   | 19   | 22   | 24,5 | 32,0 | 17,0 | 50   | 100 | 32,94               | 35,72                   | 5                      |
| 400                      | 114R16       | M 16               | 54   | 25   | 25   | 27,5 | 38,5 | 17,0 | 70   | 115 | 68,54               | 72,06                   | 5                      |



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

## DIN 46234 Normlu Kaynaklı Tip Kablo Pabuçları



DIN Normu Bakır  
Lehimsiz terminaller,  
konektörlere uygun



Çok telli iletken  
(DIN EN 60228'e uygun)



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



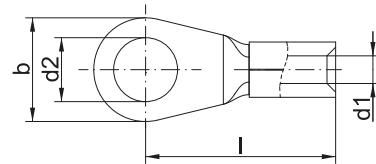
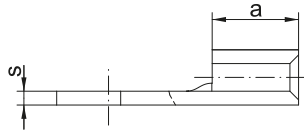
İnce telli iletken  
(DIN EN 60228'e uygun)



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



| Kesit<br>mm <sup>2</sup> | Sipariş Kodu  | Vida Delik<br>Çapı | Ebatlar (mm) |      |    |    |    |     | Ağırlık<br>Paket/kg | Birim Fiyat<br>Adet (€) | Ambalaj<br>Miktarı Ad. |
|--------------------------|---------------|--------------------|--------------|------|----|----|----|-----|---------------------|-------------------------|------------------------|
| d1                       | d2            | b                  | L            | a    | s  |    |    |     |                     |                         |                        |
| 1,5-2,5                  | <b>16305</b>  | 5-2,5              | 2,3          | 5,3  | 10 | 14 | 5  | 0,8 | 0,090               | <b>0,25</b>             | 100                    |
| 4-6                      | <b>16504</b>  | 4-6                | 3,6          | 4,3  | 8  | 14 | 6  | 1,0 | 0,140               | <b>0,33</b>             | 100                    |
| 4-6                      | <b>16506</b>  | 6-6                | 3,6          | 6,5  | 11 | 16 | 6  | 1,0 | 0,170               | <b>0,34</b>             | 100                    |
| 10                       | <b>16525</b>  | 5-10               | 4,5          | 5,3  | 10 | 16 | 8  | 1,1 | 0,230               | <b>0,52</b>             | 100                    |
| 10                       | <b>16526</b>  | 6-10               | 4,5          | 6,5  | 11 | 17 | 8  | 1,1 | 0,240               | <b>0,53</b>             | 100                    |
| 16                       | <b>16535</b>  | 5-16               | 5,8          | 5,3  | 11 | 20 | 10 | 1,2 | 0,390               | <b>0,91</b>             | 100                    |
| 16                       | <b>16536</b>  | 6-16               | 5,8          | 6,5  | 11 | 20 | 10 | 1,2 | 0,380               | <b>0,91</b>             | 100                    |
| 16                       | <b>16538</b>  | 8-16               | 5,8          | 8,4  | 14 | 22 | 10 | 1,2 | 0,430               | <b>0,95</b>             | 100                    |
| 25                       | <b>16546</b>  | 6-25               | 7,5          | 6,5  | 12 | 25 | 11 | 1,5 | 0,690               | <b>1,53</b>             | 100                    |
| 25                       | <b>16548</b>  | 8-25               | 7,5          | 8,4  | 16 | 25 | 11 | 1,5 | 0,750               | <b>1,56</b>             | 100                    |
| 25                       | <b>165410</b> | 10-25              | 7,5          | 10,5 | 18 | 26 | 11 | 1,5 | 0,760               | <b>1,70</b>             | 100                    |
| 35                       | <b>16556</b>  | 6-35               | 9,0          | 6,5  | 15 | 26 | 12 | 1,6 | 1,010               | <b>1,84</b>             | 100                    |
| 35                       | <b>16558</b>  | 8-35               | 9,0          | 8,4  | 16 | 26 | 12 | 1,6 | 0,980               | <b>1,83</b>             | 100                    |
| 35                       | <b>165510</b> | 10-35              | 9,0          | 10,5 | 18 | 27 | 12 | 1,6 | 1,000               | <b>2,14</b>             | 100                    |
| 50                       | <b>16568</b>  | 8-50               | 11,0         | 8,4  | 18 | 34 | 16 | 1,8 | 1,650               | <b>3,15</b>             | 100                    |
| 50                       | <b>165610</b> | 10-50              | 11,0         | 10,5 | 18 | 34 | 16 | 1,8 | 1,600               | <b>3,27</b>             | 100                    |
| 50                       | <b>165612</b> | 12-50              | 11,0         | 13,0 | 22 | 36 | 16 | 1,8 | 1,800               | <b>3,36</b>             | 100                    |
| 70                       | <b>165710</b> | 10-70              | 13,0         | 10,5 | 22 | 38 | 18 | 2,0 | 2,500               | <b>4,41</b>             | 50                     |
| 70                       | <b>165712</b> | 12-70              | 13,0         | 13,0 | 22 | 38 | 18 | 2,0 | 2,400               | <b>4,36</b>             | 50                     |
| 70                       | <b>165716</b> | 16-70              | 13,0         | 17,0 | 28 | 42 | 18 | 2,0 | 2,700               | <b>4,82</b>             | 50                     |
| 95                       | <b>165810</b> | 10-95              | 15,0         | 10,5 | 24 | 42 | 20 | 2,5 | 4,100               | <b>6,45</b>             | 50                     |
| 95                       | <b>165812</b> | 12-95              | 15,0         | 13,0 | 24 | 42 | 20 | 2,5 | 3,900               | <b>6,63</b>             | 50                     |
| 95                       | <b>165816</b> | 16-95              | 15,0         | 17,0 | 28 | 44 | 20 | 2,5 | 4,100               | <b>6,74</b>             | 50                     |
| 120                      | <b>165910</b> | 10-120             | 17,0         | 10,5 | 24 | 44 | 22 | 3,0 | 5,600               | <b>9,07</b>             | 50                     |
| 120                      | <b>165912</b> | 12-120             | 17,0         | 13,0 | 24 | 44 | 22 | 3,0 | 5,400               | <b>8,98</b>             | 50                     |
| 120                      | <b>165916</b> | 16-120             | 17,0         | 17,0 | 28 | 48 | 22 | 3,0 | 5,800               | <b>9,79</b>             | 50                     |
| 150                      | <b>166010</b> | 10-150             | 19,0         | 10,5 | 30 | 50 | 24 | 3,2 | 7,600               | <b>13,35</b>            | 50                     |
| 150                      | <b>166012</b> | 12-150             | 19,0         | 13,0 | 30 | 50 | 24 | 3,2 | 7,600               | <b>13,56</b>            | 50                     |
| 150                      | <b>166016</b> | 16-150             | 19,0         | 17,0 | 30 | 50 | 24 | 3,2 | 7,500               | <b>13,31</b>            | 50                     |
| 185                      | <b>166112</b> | 12-185             | 21,0         | 13,0 | 36 | 50 | 28 | 3,5 | 11,30               | <b>19,33</b>            | 50                     |
| 185                      | <b>166116</b> | 16-185             | 21,0         | 17,0 | 36 | 50 | 28 | 3,5 | 11,30               | <b>18,40</b>            | 50                     |
| 240                      | <b>166212</b> | 12-240             | 23,5         | 13,0 | 38 | 56 | 32 | 4,0 | 15,90               | <b>24,97</b>            | 25                     |
| 240                      | <b>166216</b> | 16-240             | 23,5         | 17,0 | 38 | 56 | 32 | 4,0 | 15,90               | <b>26,37</b>            | 25                     |



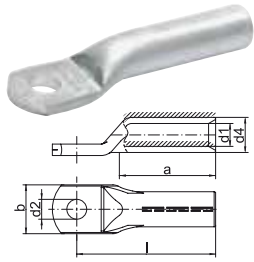
## Ek Muflar

| Kesit<br>mm <sup>2</sup> | Sipariş Kodu | Ebatlar (mm) |      |           | Ağırlık<br>Paket/kg | Birim Fiyat<br>Adet (€) | Ambalaj<br>Miktarı Ad. |
|--------------------------|--------------|--------------|------|-----------|---------------------|-------------------------|------------------------|
| d1                       | d4           | I            |      |           |                     |                         |                        |
| 6                        | <b>LV6</b>   | 4            | 6    | <b>20</b> | 0,28                | <b>0,47</b>             | 100                    |
| 10                       | <b>LV10</b>  | 4,4          | 6    | 21        | 0,29                | <b>0,49</b>             | 100                    |
| 16                       | <b>LV16</b>  | 5,5          | 8    | 26        | 0,62                | <b>0,80</b>             | 100                    |
| 25                       | <b>LV25</b>  | 6,8          | 9    | 29        | 0,71                | <b>0,94</b>             | 100                    |
| 35                       | <b>LV35</b>  | 8,2          | 11   | 32        | 1,21                | <b>1,47</b>             | 100                    |
| 50                       | <b>LV50</b>  | 9,5          | 12   | 38        | 1,42                | <b>1,69</b>             | 100                    |
| 70                       | <b>LV70</b>  | 11,2         | 14,5 | 42        | 2,5                 | <b>2,68</b>             | 100                    |
| 95                       | <b>LV95</b>  | 13,4         | 17   | 48        | 3,68                | <b>3,99</b>             | 50                     |
| 120                      | <b>LV120</b> | 15           | 19,5 | 52        | 5,65                | <b>5,80</b>             | 50                     |
| 150                      | <b>LV150</b> | 16,5         | 21   | 56        | 6,6                 | <b>7,96</b>             | 50                     |
| 185                      | <b>LV185</b> | 19           | 24   | 65        | 3,8                 | <b>10,28</b>            | 25                     |
| 240                      | <b>LV240</b> | 21           | 26   | 75        | 12,4                | <b>12,60</b>            | 25                     |
| 300                      | <b>LV300</b> | 23,5         | 29,5 | 75        | 16,7                | <b>17,43</b>            | 25                     |
| 400                      | <b>LV400</b> | 27           | 34   | 75        | 22,4                | <b>26,51</b>            | 20                     |
| 500                      | <b>LV500</b> | 31           | 38   | 140       | 47,5                | <b>47,66</b>            | 10                     |
| 630                      | <b>LV630</b> | 34           | 40   | 160       | 50                  | <b>50,30</b>            | 5                      |



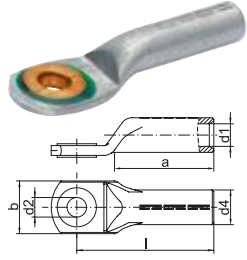
Ürünler ambalaj miktarı ve katları şeklinde  
sipariş edilmelidir. Ambalajlar bölünemez.

## DIN 46329 Normlu Alüminyum Kablo Pabuçları

DIN Normlu  
Alüminyum Kablo PabuçlarıSert 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

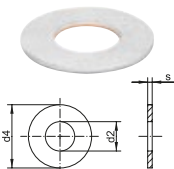
| Kesit<br>mm <sup>2</sup> | Sipariş Kodu | Vida Delik<br>Çapı | Ebatlar (mm) |      |    |     | Ağırlık<br>100 ad. ~ kg | Birim Fiyat<br>Adet (€) | Ambalaj<br>Miktarı Ad. |
|--------------------------|--------------|--------------------|--------------|------|----|-----|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| d1                       | d2           | b                  | L            |      |    |     |                         |                         |                        |
| 10                       | 202R6        | 6                  | 5,0          | 6,5  | 16 | 52  | 0,86                    | 2,86                    | 25                     |
| 10                       | 202R8        | 8                  | 5,0          | 8,5  | 18 | 52  | 0,88                    | 2,86                    | 25                     |
| 16                       | 203R8        | 8                  | 5,8          | 8,5  | 18 | 52  | 1,37                    | 3,02                    | 10                     |
| 16                       | 203R10       | 10                 | 5,8          | 10,5 | 18 | 52  | 1,39                    | 3,02                    | 10                     |
| 25                       | 204R8        | 8                  | 6,8          | 8,5  | 18 | 60  | 1,41                    | 3,06                    | 10                     |
| 25                       | 204R10       | 10                 | 6,8          | 10,5 | 18 | 60  | 1,46                    | 3,06                    | 10                     |
| 35                       | 205R10       | 10                 | 8,2          | 10,5 | 21 | 67  | 2,08                    | 3,35                    | 10                     |
| 35                       | 205R12       | 12                 | 8,2          | 13,0 | 21 | 67  | 2,05                    | 3,35                    | 10                     |
| 50                       | 206R10       | 10                 | 9,8          | 10,5 | 25 | 72  | 2,68                    | 3,59                    | 10                     |
| 50                       | 206R12       | 12                 | 9,8          | 13,0 | 25 | 72  | 2,73                    | 3,59                    | 10                     |
| 70                       | 207R10       | 10                 | 11,2         | 10,5 | 28 | 86  | 4,42                    | 4,46                    | 10                     |
| 70                       | 207R12       | 12                 | 11,2         | 13,0 | 28 | 86  | 4,27                    | 4,46                    | 10                     |
| 95                       | 208R10       | 10                 | 13,2         | 10,5 | 32 | 90  | 7,40                    | 6,07                    | 4                      |
| 95                       | 208R12       | 12                 | 13,2         | 13,0 | 32 | 90  | 7,50                    | 6,07                    | 4                      |
| 95                       | 208R16       | 16                 | 13,2         | 17,0 | 34 | 90  | 7,30                    | 6,07                    | 4                      |
| 120                      | 209R12       | 12                 | 14,7         | 13,0 | 32 | 91  | 6,68                    | 5,87                    | 4                      |
| 120                      | 209R16       | 16                 | 14,7         | 17,0 | 34 | 91  | 6,41                    | 5,87                    | 4                      |
| 150                      | 210R12       | 12                 | 16,5         | 13,0 | 35 | 103 | 9,64                    | 6,88                    | 4                      |
| 150                      | 210R16       | 16                 | 16,5         | 17,0 | 35 | 103 | 9,24                    | 6,88                    | 4                      |
| 150                      | 210R20       | 20                 | 16,5         | 21,0 | 41 | 103 | 9,40                    | 6,88                    | 4                      |
| 185                      | 211R12       | 12                 | 18,5         | 13,0 | 40 | 106 | 12,61                   | 8,81                    | 1                      |
| 185                      | 211R16       | 16                 | 18,5         | 17,0 | 40 | 106 | 11,92                   | 8,81                    | 1                      |
| 185                      | 211R20       | 20                 | 18,5         | 21,0 | 40 | 106 | 13,10                   | 8,81                    | 1                      |
| 240                      | 212R12       | 12                 | 21,3         | 13,0 | 45 | 116 | 18,30                   | 11,19                   | 1                      |
| 240                      | 212R16       | 16                 | 21,3         | 17,0 | 45 | 116 | 17,60                   | 11,19                   | 1                      |
| 240                      | 212R20       | 20                 | 21,3         | 21,0 | 45 | 116 | 17,30                   | 11,19                   | 1                      |
| 300                      | 213R16       | 16                 | 23,6         | 17,0 | 49 | 124 | 17,50                   | 16,65                   | 1                      |
| 300                      | 213R20       | 20                 | 23,6         | 21,0 | 49 | 124 | 17,30                   | 16,65                   | 1                      |
| 400                      | 214R16       | 16                 | 26,0         | 17,0 | 58 | 165 | 32,20                   | 26,72                   | 1                      |
| 400                      | 214R20       | 20                 | 26,0         | 21,0 | 58 | 165 | 31,90                   | 26,72                   | 1                      |

## DIN 46329 Normlu Bakır Pullu Alüminyum Kablo Pabuçları

Alüminyum ve Bakır  
Kablo PabuçlarıSert 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<br>mm <sup>2</sup> | Sipariş Kodu | Vida Delik<br>Çapı | Ebatlar (mm) |      |    |     | Ağırlık cu<br>100 ad. ~ kg | Toplam Ağırlık<br>100 ad. ~ kg | Birim Fiyat<br>Adet (€) | Ambalaj<br>Miktarı Ad. |
|--------------------------|--------------|--------------------|--------------|------|----|-----|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| d1                       | d2           | b                  | L            |      |    |     |                            |                                |                         |                        |
| 10                       | 302R6        | 6                  | 5,0          | 6,5  | 16 | 52  | 0,260                      | 1,20                           | 6,46                    | 10                     |
| 10                       | 302R8        | 8                  | 5,0          | 8,5  | 18 | 52  | 0,580                      | 1,50                           | 6,74                    | 10                     |
| 16                       | 303R8        | 8                  | 5,8          | 8,5  | 18 | 52  | 0,600                      | 1,95                           | 7,50                    | 10                     |
| 16                       | 303R10       | 10                 | 5,8          | 10,5 | 18 | 52  | 0,600                      | 2,00                           | 8,05                    | 10                     |
| 25                       | 304R8        | 8                  | 6,8          | 8,5  | 18 | 60  | 0,625                      | 2,00                           | 7,89                    | 10                     |
| 25                       | 304R10       | 10                 | 6,8          | 10,5 | 18 | 60  | 0,900                      | 2,10                           | 8,60                    | 10                     |
| 35                       | 305R10       | 10                 | 8,0          | 10,5 | 21 | 67  | 0,800                      | 3,00                           | 9,03                    | 10                     |
| 35                       | 305R12       | 12                 | 8,0          | 13,0 | 21 | 67  | 1,120                      | 3,10                           | 9,18                    | 10                     |
| 50                       | 306R10       | 10                 | 9,8          | 10,5 | 25 | 72  | 0,900                      | 3,60                           | 9,46                    | 10                     |
| 50                       | 306R12       | 12                 | 9,8          | 13,0 | 25 | 72  | 1,120                      | 3,80                           | 9,66                    | 10                     |
| 70                       | 307R10       | 10                 | 11,2         | 10,5 | 28 | 86  | 1,075                      | 5,60                           | 10,55                   | 10                     |
| 70                       | 307R12       | 12                 | 11,2         | 13,0 | 28 | 86  | 1,300                      | 5,70                           | 10,80                   | 10                     |
| 95                       | 308R10       | 10                 | 13,2         | 10,5 | 32 | 90  | 1,435                      | 10,00                          | 12,66                   | 5                      |
| 95                       | 308R12       | 12                 | 13,2         | 13,0 | 32 | 90  | 1,735                      | 9,50                           | 12,39                   | 5                      |
| 95                       | 308R16       | 16                 | 13,2         | 17,0 | 34 | 90  | 2,655                      | 10,00                          | 15,64                   | 5                      |
| 120                      | 309R12       | 12                 | 14,7         | 13,0 | 32 | 91  | 1,810                      | 8,70                           | 13,61                   | 5                      |
| 120                      | 309R16       | 16                 | 14,7         | 17,0 | 34 | 91  | 2,230                      | 8,80                           | 15,03                   | 5                      |
| 150                      | 310R12       | 12                 | 16,3         | 13,0 | 35 | 103 | 2,025                      | 12,20                          | 13,21                   | 5                      |
| 150                      | 310R16       | 16                 | 16,3         | 17,0 | 35 | 103 | 2,655                      | 12,30                          | 16,01                   | 5                      |
| 150                      | 310R20       | 20                 | 16,3         | 21,0 | 41 | 103 | 3,620                      | 12,80                          | 18,90                   | 5                      |
| 185                      | 311R12       | 12                 | 18,3         | 13,0 | 40 | 106 | 2,320                      | 15,00                          | 17,15                   | 5                      |
| 185                      | 311R16       | 16                 | 18,3         | 17,0 | 40 | 106 | 4,975                      | 15,50                          | 19,03                   | 5                      |
| 185                      | 311R20       | 20                 | 18,3         | 21,0 | 40 | 106 | 4,610                      | 15,50                          | 22,79                   | 5                      |
| 240                      | 312R12       | 12                 | 21,0         | 13,0 | 45 | 116 | 2,750                      | 20,00                          | 19,09                   | 5                      |
| 240                      | 312R16       | 16                 | 21,0         | 17,0 | 45 | 116 | 3,400                      | 21,00                          | 19,99                   | 5                      |
| 240                      | 312R20       | 20                 | 21,0         | 21,0 | 45 | 116 | 4,600                      | 22,00                          | 25,26                   | 5                      |
| 300                      | 313R16       | 16                 | 23,3         | 17,0 | 49 | 124 | 3,980                      | 21,60                          | 27,63                   | 1                      |
| 300                      | 313R20       | 20                 | 23,3         | 21,0 | 49 | 124 | 5,510                      | 22,20                          | 31,15                   | 1                      |
| 400                      | 314R16       | 16                 | 26,0         | 17,0 | 58 | 165 | 4,200                      | 35,00                          | 37,81                   | 1                      |
| 400                      | 314R20       | 20                 | 26,0         | 21,0 | 58 | 165 | 5,950                      | 35,00                          | 41,37                   | 1                      |

## Bakır / Alüminyum Pabuç İşleme Pulu



| Sipariş Kodu | Vida Delik Çapı | Ebatlar (mm) |      |   | Ağırlık cu<br>100 ad. ~ kg | Birim<br>Paket Fiyatı (€) | Ambalaj<br>Miktarı Ad. |
|--------------|-----------------|--------------|------|---|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| d1           | d2              | b            |      |   |                            |                           |                        |
| CS818        | M 8             | 18           | 8,5  | 1 | 0,09                       | 2,00                      | 10                     |
| CS1022       | M 10            | 22           | 11,0 | 2 | 0,26                       | 5,24                      | 10                     |
| CS1228       | M 12            | 28           | 13,0 | 2 | 0,44                       | 6,63                      | 10                     |
| CS1428       | M 14            | 28           | 15,0 | 2 | 0,40                       | 7,06                      | 10                     |
| CS1635       | M 16            | 35           | 17,0 | 2 | 0,66                       | 7,54                      | 10                     |

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



| Sipariş Kodu | Açıklama                                                                                  | Birim Fiyat<br>Euro (€) / Adet |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| EKM6022ISM   | 6 - 300 mm <sup>2</sup> , VDE bataryalı, ARS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı           | 9.118,51                       |
| EKM60IDISM   | 10 - 240 mm <sup>2</sup> , VDE bataryalı, 1000V'a kadar yalıtımlı                         | 10.118,30                      |
| ESM50ISM     | max. 50 mm Bakır ve Alüminyum için, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı | 7.291,70                       |
| ES20ISM      | max. 18 mm, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı                         | 6.296,84                       |
| ES32ISM      | max. 32 mm, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı                         | 5.474,18                       |
| ESM25ISM     | max. 25 mm, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı                         | 8.092,61                       |
| ESM35ISM     | max. 35 mm Bakır ve Alüminyum için, VDE bataryalı, MRS Özellikli, 1000V'a kadar yalıtımlı | 6.511,89                       |

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.

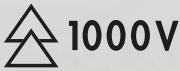
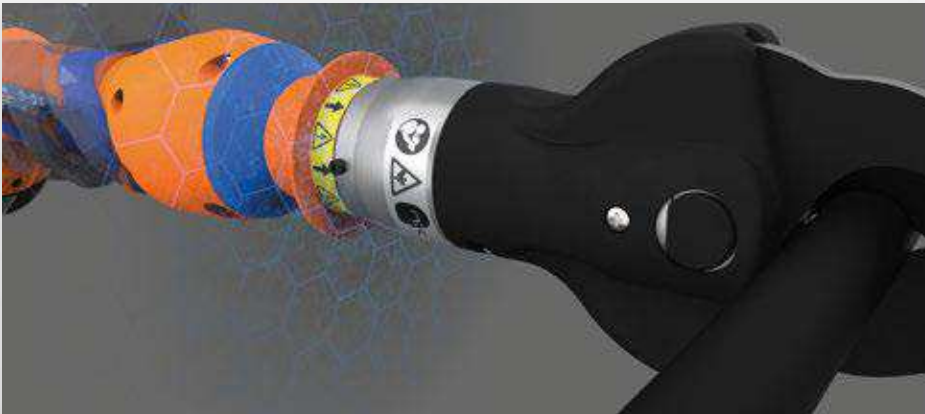
Kendi bünyesinde geliştirilen bariyer, voltajı engeller.

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'ün elektrik gereksinimlerine ve  
IEC 62841-1'e göre tam sertifikalıdır.



## Yüksük ve Pabuç Sıkma Aletleri

|                                                                                   | Sipariş Kodu | Açıklama                                                                              | Birim Fiyat<br>Euro (€) / Adet |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | K271         | 2x4-50 mm <sup>2</sup> yüksük sıkma aleti, trapez sıkma                               | 596,90                         |
|                                                                                   | K272         | 50-90 mm <sup>2</sup> yüksük sıkma aleti, trapez sıkma                                | 600,76                         |
|  | K28          | 2x4-50 mm <sup>2</sup> yüksük sıkma aleti, trapez sıkma                               | 596,90                         |
|                                                                                   | K29          | 50 - 95 mm <sup>2</sup> yüksük sıkma aleti                                            | 610,13                         |
|  | K3           | 0,5 - 16 mm <sup>2</sup> yüksük sıkma pensi, kablo kesicili                           | 120,45                         |
|                                                                                   | K303         | 0.08 - 10 mm <sup>2</sup> yüksük sıkma, 2x0.25 - 2x4 mm <sup>2</sup>                  | 551,20                         |
|                                                                                   | K304K        | 0.08 - 16 mm <sup>2</sup> yüksük sıkma, 2x0.5 - 2x6 mm <sup>2</sup>                   | 654,12                         |
|                                                                                   | K306K        | 0.08 - 16 mm <sup>2</sup> altıgen yüksük sıkma, 2x0.5 - 2x10 mm <sup>2</sup>          | 644,15                         |
|                                                                                   | K3014K       | 0,14 - 10 mm <sup>2</sup> Kendinden ayarlı yüksük sıkma, 2x0.25 - 2x4 mm <sup>2</sup> | 536,20                         |
|  | K37          | 0,14 - 6 mm <sup>2</sup> yüksük sıkma aleti- trapez sıkma                             | 709,03                         |
|                                                                                   | K39          | 10 - 25 mm <sup>2</sup> yüksük sıkma aleti- trapez sıkma                              | 709,03                         |
|  | K4           | 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> yüksük sıkma pensi                                          | 80,37                          |
|                                                                                   | K507         | Çok fonksiyonlu el aleti 0,5-10 mm, 0,5 - 10 mm <sup>2</sup> izolesiz pabuç sıkma     | 439,42                         |
|                                                                                   | K572         | 0,1 - 1 mm <sup>2</sup> /2,8 mm terminal sıkma aleti                                  | 902,64                         |
|                                                                                   | K592         | 0,5 - 6 mm <sup>2</sup> / 6,3 mm terminal sıkma aleti                                 | 902,64                         |
|                                                                                   | K82A         | 0,5 - 6 mm <sup>2</sup> izoleli terminal sıkma pensi                                  | 644,95                         |

## Mekanik Kablo Pabuçu Sıkma Aletleri

|                                                                                     |      |                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
|  | K04  | 10-25 mm <sup>2</sup> kablo pabuçu sıkma aleti, altıgen sıkma profili | 710,39   |
|                                                                                     | K05  | 6-50 mm <sup>2</sup> kesitli kablo pabuçları için, döner çeneli       | 762,44   |
|                                                                                     | K06  | 10-120 mm <sup>2</sup> kesitli kablo pabuçları için, döner çeneli     | 920,57   |
|  | K09  | 25-150 mm <sup>2</sup> kesitli kablo pabuçları için, döner çeneli     | 1.012,97 |
|                                                                                     | K18  | 6-185 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli                         | 1.141,39 |
|  | K2   | 0,75 -16 mm <sup>2</sup> kesitli pabuçlar için                        | 284,60   |
|                                                                                     | K22  | 6-300 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli                         | 2.162,12 |
|                                                                                     | K25  | 0,5-16 mm <sup>2</sup> kaynaklı tip pabuç sıkma aleti (DIN 46234)     | 400,84   |
|                                                                                     | K354 | 6-120 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli - mini                  | 1.385,75 |

• 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               | 1.271,50 |
| SK50B  | 6-50 mm <sup>2</sup> arası DIN46235 kablo pabuçları +1 Ad. K05D Sıkma Pensesi | 1.883,58 |
| SK82P  | muhtelif izoleli pabuçlar +1'er Ad. K41 ve K82                                | 1.297,70 |

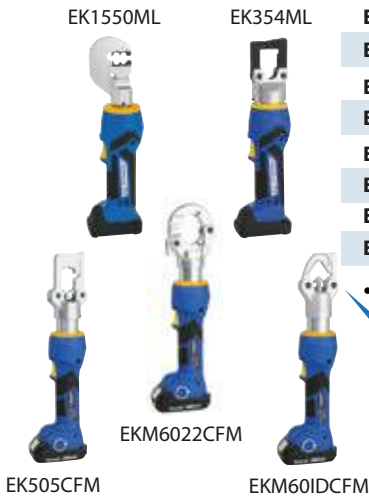
## Klauke Hidrolik Kablo Pabucu Sıkma Aletleri



| Sipariş Kodu | Açıklama                                                                                | Birim Fiyat<br>Euro (€) / Adet |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| FHP2         | 700 bar ayak pompası                                                                    | 5.668,62                       |
| HK252        | 16 - 625 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli pompalı kafa                           | 11.781,53                      |
| HK6022       | 6-300 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli ürün (çene fiyata dahil değildir.)        | 5.097,27                       |
| HK6022SETL   | 6-300 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli ürün (L serisi çene seti fiyata dahildir) | 6.443,76                       |
| HK6022SETA   | 6-300 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli ürün (A serisi çene seti fiyata dahildir) | 6.481,54                       |
| HK6022SETD   | 6-300 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli ürün (D serisi çene seti fiyata dahildir) | 6.481,54                       |
| HK6022SETR   | 6-300 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli ürün (R serisi çene seti fiyata dahildir) | 7.108,19                       |
| HK60VPFT     | 10-300 mm <sup>2</sup> ÇENESİZ flip-top kapalı ağız                                     | 7.266,37                       |
| HK12030      | 16-400 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli, ağız açıklığı - 30 mm.                  | 6.989,32                       |
| HK12042      | 16-400 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli, ağız açıklığı - 42 mm.                  | 8.038,48                       |
| PK22         | 6- 300 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa                            | 3.830,95                       |
| PK252        | 16-630 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa                            | 6.303,30                       |
| PK45         | 120 -1.000 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa                        | 11.153,26                      |
| PK12030      | 16-400 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa, 30mm strok                | 5.235,32                       |
| PK12042      | 16-400 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli hidrolik kafa, 42mm strok                | 5.597,85                       |

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

## Klauke Mini, Elektrohidrolik Sıkma Aletleri



|              |                                                                                                       |          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| EK1550ML     | 0,14 -50 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli - mini - li-ion bataryalı                            | 3.977,57 |
| EK354CFM     | 6-150 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı, Bluetooth ve iPress App             | 5.613,04 |
| EK354ML      | 6-150 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli - mini - li-ion bataryalı                               | 4.028,40 |
| EK354MLSETHL | 6-150 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli - mini - li-ion bataryalı (L Serisi çene seti dahildir) | 4.986,78 |
| EK50ML       | 0,75 -50 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli - mini - li-ion bataryalı                            | 1.725,61 |
| EK505CFM     | 6-240 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı (çantalı) Bluetooth ve iPress App    | 6.733,50 |
| EKM60IDCFM   | 10-240 mm <sup>2</sup> ÇENESİZ, tek noktadan sıkma, bataryalı                                         | 7.320,18 |
| EKM6022CFM   | 6-300 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli - mini - bataryalı, Yeni seri ARS özelliği              | 8.905,60 |

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

## Klauke Ultra+, Elektrohidrolik Sıkma Aletleri



|               |                                                                                                      |           |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| EK6022CFM     | 6-300 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli, bataryalı, ARS özelliği, IPS                          | 10.229,30 |
| EK6022CFMSETL | 6-300 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli, bataryalı, ARS özelliği, IPS (L Serisi çene dahildir) | 11.896,95 |
| EK6022CFB     | 6-300 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli, bataryalı, ARS özelliği, IPS                          | 10.229,30 |
| EK6022CFBSETL | 6-300 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli, bataryalı, ARS özelliği, IPS (L Serisi çene dahildir) | 11.896,95 |
| EK6022CL      | 6-300 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli, bataryalı, ARS özelliği, Klasik seri                  | 9.495,17  |
| EK60VPCFM     | 10-240 mm <sup>2</sup> ÇENESİZ, 4 noktadan sıkma, bataryalı, IPS                                     | 11.697,71 |
| EK60VPFTCFM   | 10-300 mm <sup>2</sup> ÇENESİZ flip-top kapalı ağız, 4 noktadan sıkma, bataryalı, IPS                | 14.247,11 |
| EK12042CFM    | Yeni seri, 16-400 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli, bataryalı ağız açıklığı-42 mm. ARS, IPS   | 11.424,36 |
| EK120IDCFM    | Yeni seri, 35-500 mm <sup>2</sup> değiştirilebilir çeneli, bataryalı ağız açıklığı-52 mm. ARS, IPS   | 13.048,35 |
| AHP700L       | Bataryalı hidrolik pompa ünitesi, IPS                                                                | 12.315,06 |

- 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<br>Euro (€) / Adet |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|   | <b>EKM60UNVCFM</b> | Harici çeneler ile 6-300 mm <sup>2</sup> sıkma, 25 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği, UA22 çene adaptörü ile birlikte | <b>9.606,05</b>                |
|                                                                                    | <b>EK60UNVCFM</b>  | Harici çeneler ile 6-300 mm <sup>2</sup> sıkma, 40 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği UA22 çene adaptörü ile birlikte  | <b>11.421,47</b>               |
|                                                                                    | <b>EK120UNVCFM</b> | Harici çeneler ile 10-400 mm <sup>2</sup> sıkma, 40 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği 13 serisi çeneler kullanır.     | <b>11.518,38</b>               |
|   | <b>HK60UNV</b>     | Harici çeneler ile 6-300 mm <sup>2</sup> sıkma, 40 mm çapa kadar kablo kesme, punch özelliği                                  | <b>4.521,06</b>                |
|                                                                                    | <b>UA5</b>         | 5 serisi sıkma çeneleri için adaptör                                                                                          | <b>822,03</b>                  |
|                                                                                    | <b>UA6P</b>        | Sac Delme (Punch) işlemleri için adaptör                                                                                      | <b>2.084,82</b>                |
|    | <b>UA18</b>        | 18 serisi sıkma çeneleri için adaptör                                                                                         | <b>822,03</b>                  |
|                                                                                    | <b>UA22</b>        | 22 serisi sıkma çeneleri için adaptör                                                                                         | <b>822,03</b>                  |
|                                                                                    | <b>UC26</b>        | max. 26 mm. çaplı kablolar için kesme çenesi                                                                                  | <b>658,74</b>                  |
|   | <b>UC40</b>        | max. 40 mm. çaplı kablolar için kesme çenesi                                                                                  | <b>658,74</b>                  |
|                                                                                    | <b>UCACSR</b>      | max. 40 mm. çaplı ACSR çelik özlü alüminyum kablo kesme çenesi                                                                | <b>806,36</b>                  |
|                                                                                    | <b>UCD3215</b>     | DIN 32x15x9 Ray Kesme Çenesi                                                                                                  | <b>698,69</b>                  |
|  | <b>UCD3515</b>     | DIN 35x15 Ray Kesme Çenesi                                                                                                    | <b>735,14</b>                  |
|                                                                                    | <b>UCD3575</b>     | DIN 35x7,5 Ray Kesme Çenesi                                                                                                   | <b>735,14</b>                  |
|                                                                                    | <b>UCM5</b>        | M5 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi                                                                                         | <b>698,69</b>                  |
|   | <b>UCM6</b>        | M6 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi                                                                                         | <b>698,69</b>                  |
|                                                                                    | <b>UCM8</b>        | M8 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi                                                                                         | <b>698,69</b>                  |
|                                                                                    | <b>UCM10</b>       | M10 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi                                                                                        | <b>698,69</b>                  |
|  | <b>UCM12</b>       | M12 Yivli Çubuk (Saplama) Kesme Çenesi                                                                                        | <b>735,14</b>                  |
|                                                                                    | <b>UPD6</b>        | Ray Delme Adaptörü                                                                                                            | <b>887,35</b>                  |

• Tüm "universal" aletlerde çene fiyatları hariçtir.

**Sıkma Çeneleri**

|                                                                                     | Sipariş Kodu           | Açıklama                                                                                                                                                                                    | Birim Fiyat<br>Euro (€) / Adet |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>A 10...185</b>      | Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185 mm <sup>2</sup> )                                                                                                  | <b>188,52</b>                  |
|                                                                                     | <b>A22 10...300</b>    | Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300 mm <sup>2</sup> )                                                                                          | <b>194,04</b>                  |
|                                                                                     | <b>B22SET</b>          | Çene seti 6...300 mm <sup>2</sup> tüm kesitler, 14'lü, Plastik Çantası ile                                                                                                                  | <b>2.832,86</b>                |
|  | <b>R22SET</b>          | 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                                                                                         | <b>2.804,80</b>                |
|                                                                                     | <b>L22SET</b>          | 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                                                                                         | <b>1.426,73</b>                |
|                                                                                     | <b>D22 6...300</b>     | 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 <sup>2</sup> ) | <b>192,90</b>                  |
|  | <b>D22 SET</b>         | Çene seti 6...300 mm <sup>2</sup> tüm kesitler, DIN NORM pabuçlar için                                                                                                                      | <b>2.480,19</b>                |
|                                                                                     | <b>HA4 10...70</b>     | K 22, HK 60/22, PK 22, EK 60/22-L, HK 60 UNV, EK 60 UNV-L, EKM 60 UNV-L için                                                                                                                |                                |
|                                                                                     | <b>HA5 10...150</b>    | Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                 | <b>329,84</b>                  |
|  | <b>HA13 10...400</b>   | Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300-400 mm <sup>2</sup> )                                                                                      | <b>273,83</b>                  |
|                                                                                     | <b>HA25 10...500</b>   | Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (10-16/25-35-50-70-95/120-150-185-240-300-400-500 mm <sup>2</sup> )                                                                                  | <b>400,93</b>                  |
|                                                                                     | <b>HA45 150...500</b>  | Alüminyum pabuçlar için sıkma çeneleri (150-185-240-300-400-500 mm <sup>2</sup> )                                                                                                           | <b>553,50</b>                  |
|  | <b>HD13 10...300</b>   | PK 45 için (10-16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                      | <b>1.850,36</b>                |
|                                                                                     | <b>HD45 120...1000</b> | PK 45 için (120-150-185-240-300-400-500-625-800-1000 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                      | <b>400,94</b>                  |
|                                                                                     | <b>HR4 6...150</b>     | K 35/4, EK 35/4 ve EK 35/4 ML için (6-10-16-25-35-50-70-95-120-150 mm <sup>2</sup> ) R serisi SKP sıkma çenesi                                                                              | <b>1.839,49</b>                |
|  | <b>HL4 6...150</b>     | K 35/4, EK 35/4 ve EK 35/4 ML için (6-10-16-25-35-50-70-95-120-150 mm <sup>2</sup> ) L serisi SKP sıkma çenesi                                                                              | <b>329,84</b>                  |
|                                                                                     | <b>HR4 SET</b>         | 6-150 mm <sup>2</sup> Sıkma Çenesi Seti, Plastik Çantada, 11'li.                                                                                                                            | <b>331,78</b>                  |
|                                                                                     | <b>HL4 SET</b>         | 6-150 mm <sup>2</sup> Sıkma Çenesi Seti, Plastik Çantada, 11'li.                                                                                                                            | <b>2.408,83</b>                |
|  | <b>HR5 SET</b>         | 6-240 mm <sup>2</sup> Sıkma Çenesi Seti, Plastik Çantada, 9'lu.                                                                                                                             | <b>2.408,83</b>                |
|                                                                                     | <b>HL5 SET</b>         | 6-240 mm <sup>2</sup> Sıkma Çenesi Seti, Plastik Çantada, 9'lu.                                                                                                                             | <b>1.654,95</b>                |
|                                                                                     | <b>R501</b>            | EK 15/50 ve EK 15/50 G için                                                                                                                                                                 | <b>1.654,95</b>                |
|  | <b>R502</b>            |                                                                                                                                                                                             | <b>170,71</b>                  |

## Mekanik Kablo Kesme Makasları

|                                                                                   | Sipariş Kodu | Açıklama                                                                                    | Birim Fiyat<br>Euro (€) / Adet |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | K1011        | max.14mm. Çaplı kablolar için                                                               | 234,74                         |
|                                                                                   | K1011        | max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı                                                          | 284,60                         |
|  | K1012        | max.38mm. Değiştirilebilir bıçaklı                                                          | 529,06                         |
|                                                                                   | K102         | Ø 25 mm kadar elle çalıştırılan Kesme Aleti                                                 | 203,78                         |
|                                                                                   | K1031        | max.60mm. Çaplı, 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için, örn. 4x240 mm <sup>2</sup> NAYY  | 2.110,01                       |
|                                                                                   | K1041        | max.100mm. Çaplı, 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için, örn. 4x400 mm <sup>2</sup> NAYY | 2.411,79                       |
|                                                                                   | K1051        | max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı, teleskopik kollu                                        | 470,53                         |
|                                                                                   | K1061        | Sınıf 2 - Ø 34 mm kadar, Alüminyum ve Bakır Kablolar için Kesme Aleti                       | 951,49                         |
|                                                                                   | K1062        | Sınıf 2 - Ø 62 mm kadar, Alüminyum ve Bakır Kablolar için Kesme Aleti                       | 1.116,84                       |
|                                                                                   | K2011        | max.26mm. Değiştirilebilir bıçaklı, VDE 1000 V izoleli, IEC 60900                           | 723,49                         |

## Hidrolik Kablo Kesme Makasları

|                                                                                     | Sipariş Kodu | Açıklama                                                            | Birim Fiyat<br>Euro (€) / Adet |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | EBS6LGKS     | 6mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini                        | 4.781,30                       |
|                                                                                     | EBS8CFM      | 8mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini                        | 4.354,33                       |
|    | EBS12CFM     | 12mm. Tel tava kesme makası, bataryalı - Mini                       | 4.540,07                       |
|                                                                                     | ES20CFM      | max. 20mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) Kablolar için, bataryalı - Mini    | 5.957,83                       |
|  | ES32CFM      | max. 32mm. Çaplı 3 yada 4 damarlı çok telli kablolar için           | 5.137,84                       |
|                                                                                     | ES32FCFM     | max. 32mm. Çaplı, flexible kablolar için, bataryalı - Mini          | 5.218,03                       |
|  | ES65CFM      | max. 65mm. Çaplı hafif zırlı kablolar için, bataryalı               | 10.615,12                      |
|                                                                                     | ES85CFM      | max. 85mm. Çaplı kablolar için, bataryalı                           | 12.756,57                      |
|  | ES105CFM     | max. 105mm. Çaplı zırlı kablolar için, bataryalı                    | 14.012,58                      |
|                                                                                     | ESG25CFM     | max. 25mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı           | 6.065,41                       |
|  | ESG45CFM     | max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı           | 12.562,26                      |
|                                                                                     | ESG55CFM     | max. 55mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı           | 12.590,32                      |
|  | ESG85CFM     | max. 85mm. Çaplı kablolar için, bataryalı                           | 10.495,97                      |
|                                                                                     | ESG105CFM    | max. 105mm. Çaplı zırlı kablolar için, bataryalı                    | 12.790,90                      |
|  | ESG65RMCCFM  | max. 65mm. Çaplı zırlı kablolar için, bataryalı, uzaktan kumandalı  | 12.925,10                      |
|                                                                                     | ESG105RMCCFM | max. 105mm. Çaplı zırlı kablolar için, bataryalı, uzaktan kumandalı | 15.411,42                      |
|  | ESGM45CFM    | max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için, bataryalı           | 10.980,28                      |
|                                                                                     | HSG45        | max. 45mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için                      | 8.347,06                       |
|  | HSG55        | max. 55mm. Çaplı Al/Çelik (ACSR) kablolar için                      | 10.204,73                      |
|                                                                                     | HSG852       | max. 85mm. Çaplı kablolar için                                      | 7.616,37                       |

## Kablo Sıyırma Makasları

|                                                                                     | Sipariş Kodu | Açıklama                                                              | Birim Fiyat<br>Euro (€) / Adet |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | K432         | 0,02-10 mm <sup>2</sup> kablo sıyırma ve kesme makası                 | 341,81                         |
|                                                                                     | K432U        | 4-16 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> kablo sıyırma ve kesme makası    | 414,21                         |
|  | K433         | 0,03-16 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> kablo sıyırma ve kesme makası | 407,25                         |
|                                                                                     | K400         | 40 mm çapa kadar kablo soyma aparatı                                  | 343,57                         |
|                                                                                     | KL735PV      | 8,5 mm'ye kadar Photovoltaic kablolar için cep tipi sıyırma aparatı   | 120,03                         |
|                                                                                     | KL765PV      | 1,5-6 mm <sup>2</sup> Photovoltaic kablo sıyırma aparatı              | 280,06                         |

## Aksesuarlar

|                                                                                     | Sipariş Kodu | Açıklama                                                                   | Birim Fiyat<br>Euro (€) / Adet |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | LGL1         | Makita Hızlı Şarj Cihazı, 18 V - Li-Ion Makita Bataryalar için, RAL1, RAL2 | 283,88                         |
|                                                                                     | NG2230       | Şebeke Adaptörü 18 V, 120 V/230 V için                                     | 1.110,83                       |
|                                                                                     | RAL1         | Makita Yedek Batarya 18 V/ 1,5 Ah, Li-on                                   | 304,25                         |
|                                                                                     | RAL2         | Makita Yedek Batarya 18 V/ 3,0 Ah, Li-on                                   | 362,66                         |
|                                                                                     | RAL40        | Makita Yedek Batarya 18 V/ 4,0 Ah, Li-on                                   | 455,02                         |
|                                                                                     | RAL4         | Makita Yedek Batarya 18 V/ 5,0 Ah, Li-on                                   | 480,83                         |