



076 PD  

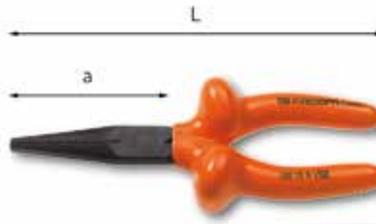
### Akımölçer ve dijital multimetre

- Gerilimi ve AC/DC akımı, direnci ve sıcaklığı ölçer
- Süreklilik ve diyot testi
- Düşük pil göstergesi
- Veri Saklama
- Bir çift yalıtımlı uçla ve termokupla birlikte gelir
- Yedek uç (2 parça): 712A-L

#### karakteristikler

Doğru gerilim DC (mV÷V)	ebat
400÷600	
Alternatif gerilim AC (V÷V)	4÷600
Doğru/Alternatif akım DC/AC (A÷A)	400
rezistans (Ω÷MΩ)	400÷40
Süreklilik Testi	30in altındaki ölçüler için akustik sinyal
K probu ile sıcaklık	-20°C÷1000°C
Maksimum ağız açıklığı (mm)	33
Pil tipi (dahildir)	2xAAA

â gr	kod	
236	U00760013	1



by 

1000 V

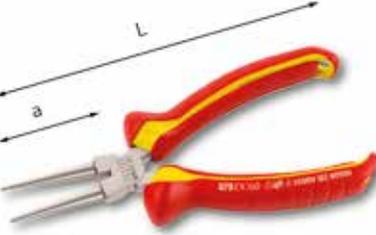
ISO 5746 EN 60900  
ASME B107.500

077 VSE 

### Düz ekstra uzun burunlu, düz çeneli penseler - 1000 V

- Dişli çene yapısı
- Parlak yüzey
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

L mm	a mm	â gr	kod	
165	50	170	U00770104	1



1000 V

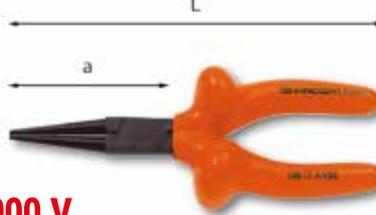
ISO 5745 EN 60900

079 EX 

### Yuvarlak burunlu uzun düz çeneli penseler - 1000 V

- Genellikle delikli ve eğimli yüzeyi için kullanılır
- Düz çeneler
- Dövme mafsallı açık menteşe
- Yalıtılmış, çift malzemeli ergonomik sap
- Emniyetli kilit sistemleri için uçlarda asma delikleri
- Korumayı işlemeli cila
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her pense Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

L mm	a mm	kod	
160	52	U00790103	1



1000 V

by 

079 VSE 

### Yuvarlak uzun burunlu düz çeneli pense - 1000 V

- Dişli çene yapısı
- Parlak yüzey
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

L mm	a mm	â gr	kod	
170	45	175	U00790105	1



1000 V

081 EX 

ISO 5745 EN 60900

### Yarım daire ekstra uzun burunlu düz çeneli penseler - 1000 V

- Hassas mühendislik uygulamalarında kavrama ve kesme işlemleri için uygundur
- Tırtıklı kavrama yüzeyli sivri
- Kesme kenarlarında ek endüksiyonla sertleştirme
- Yumuşak, orta sert ve sert telleri kesmek için idealdir
- Dövme mafsallı açık menteşe
- İki farklı malzemeden oluşan yalıtılmış ergonomik tutma yeri kavrama
- Emniyetli kilit sistemleri için uçlarda asma delikleri
- Korumayı işlemeli kaplama
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her pense Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

L mm	± 1600 N/mm <sup>2</sup> σ max mm	a mm	kod	
160	1,6	50	U00810103	1
200	1,6	75	U00810105	1



1000 V

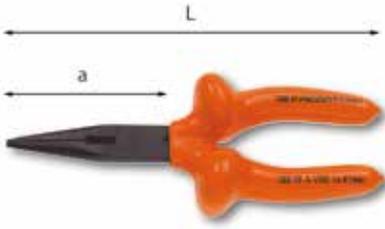
081 EXP 

EN 60900

### 45° açığı sahip çenelerle yarı daire, ekstra uzun burunlu penseler - 1000 V

- Hassas mühendislik uygulamalarında kavrama ve kesme işlemleri için uygundur
- Tırtıklı kavrama yüzeyli sivri
- Kesme kenarlarında ek endüksiyonla sertleştirme
- Yumuşak, orta sert ve sert telleri kesmek için idealdir
- Dövme mafsallı açık menteşe
- İki farklı malzemeden oluşan yalıtılmış ergonomik tutma yeri kavrama
- Emniyetli kilit sistemleri için uçlarda asma delikleri
- Korumayı işlemeli kaplama
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her pense Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

L mm	± 1600 N/mm <sup>2</sup> σ max mm	a mm	kod	
160	1,6	44	U00810113	1
200	1,6	71	U00810115	1



1000 V

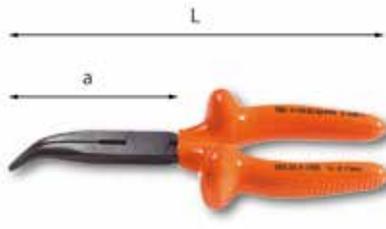
081 VSE

by FACOM  
ISO 5745 ASME B107.500

### Yarım yuvarlak ekstra uzun burunlu düz çeneli penseler - 1000 V

- Dişli çene yapısı
- Parlak yüzey
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

L mm	a mm	Ø Cu max mm	Ø max mm 1400 N/mm <sup>2</sup>	g gr	kod	
170	50	-	1,6	180	U00810104	1
200	69	3	2	250	U00810108	1



1000 V

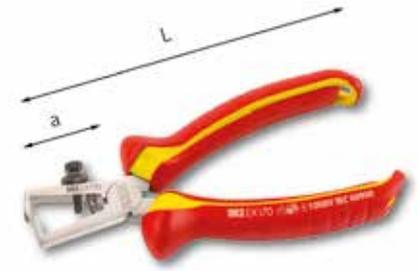
081 VSE P

by FACOM  
ISO 5745 ASME B107.500

### Yarım yuvarlak ekstra uzun burunlu 45° çeneli penseler - 1000 V

- Sert tel için kesicili model
- Dişli çene yapısı
- Parlak yüzey
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

L mm	a mm	Ø Cu max mm	g gr	kod	
200	64	3,5	250	U00810118	1



1000 V

082 EX

EN 60900

### Kablo sıyrıcılar - 1000 V

- Yalıtımlı ince kablolarla sahip tek kutuplu ve çok kablolu iletkenler için
- Sıyırma derinliğini ayarlamak için vida
- Dövme mafsallı açık menteşe
- Yalıtılmış, çift malzemeli ergonomik sap
- Emniyetli kilit sistemleri için uçlarda asma delikleri
- Koruyucu işlemeli cila
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her pense Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

L mm	max mm <sup>2</sup>	a mm	kod	
160	7	35	U00820103	1

## 1000V YALITIMLI ALETLER

Elektrikteki tüm müdahaleler için eksiksiz yelpaze

USAG  
YELPAZESİ:



FACOM YELPAZESİ ile USAG RENK-KODLAMA = GÜVENLİK



TURUNCU: 1000 Volt koruma

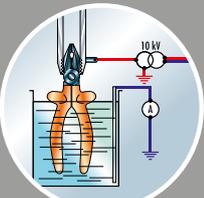


SARI GÖRÜNÜR: DURDURMA ve değiştirme aleti

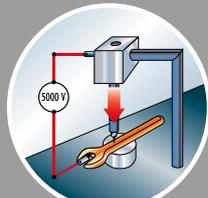


### ALETLER EN60900 STANDARTLARININ GEREKLİLİKLERİNE UYGUNDUR

her alet üretim döngüsünün sonunda 10 saniye süreyle 10.000 Volt değerinde test edilir



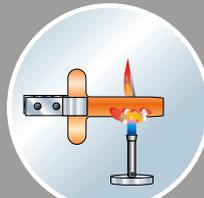
Dielektrik testi



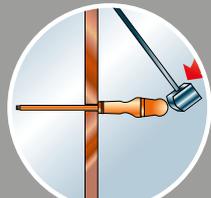
Penetrasyon testi



Yalıtım yapışkan testi



Tutuşmazlık testi



Darbe testi



1000 V

082 VSE

by FACOM

### Kablo Sıyırma Pensesi - 1000 V

- Soyma derinliğini ayarlamak için vidalı
- Parlak yüzey
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

L mm	max mm <sup>2</sup>	gr	kod	
170	7	200	U00820105	1



1000 V

083 VSE

by FACOM

EN 60900

### Bakır ve Alüminyum kablolar için kablo kesiciler - 1000 V

- Parlak yüzey
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

L mm	Cu ø max mm	gr	kod	
195	8	390	U00830100	1
230	14	510	U00830102	1
450	32	220	U00830103	1



1000 V

083 VSE A

by FACOM

EN 60900

### Bakır ve Alüminyum kablolar için kablo kesiciler - 1000 V

- Raf tipi model
- Dövme çelik bıçak
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

L mm	ø max mm	Cu	Cu	Cu
U00820110	45	300	300/4x70	400/4x95
U00820112	52	400	400/3x150+1/70	240/4x120

L mm	kg	kod	
260	1	U00820110	1
280	1	U00820112	1



1000 V

083 VSE B

by FACOM

EN 60900

### Demir testeresi - 1000 V

- Ayarlanabilir bıçak ağızlı 300 mm bıçak ağızları için model
- Bıçak ağız gerginliğini ayarlamak için vida
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

mm	Kanat	L mm	kod	
300	12	470	U00830120	1



1000 V

083 VSE C

by FACOM

EN 60900

### Bıçak - 1000 V

- Düz uçlu, kıvrılmış, kalın bıçaklı model
- Ergonomik biyo-malzeme sap
- Bir cüzdan içerisinde sunulur
- Bıçak uzunluğu: 60 mm
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

L mm	gr	kod	
185	60	U00830125	1



1000 V

085 VSE

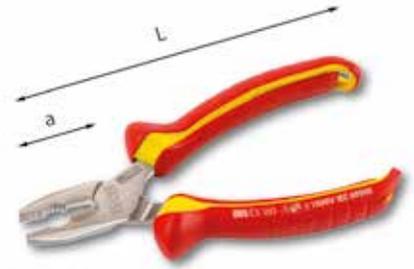
by FACOM

ISO 5746

### Kombine pense - 1000 V

- Dişli çene yapısı
- Parlak yüzey
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

L mm	ø max mm	200 N/mm <sup>2</sup>	1400 N/mm <sup>2</sup>	Cu	gr	kod	
165	1,6	2	3,3	265	U00850104	1	
185	1,8	1,8	3,7	320	U00850106	1	
205	2	2	4	410	U00850108	1	



1000 V

085 EX

ISO 5746 EN 60900

### Birleşik penseler - 1000 V

- Düz malzemeleri kavramak için tırtıklı iç yüzeye sahip burun
- Oval malzemeleri tutmak için tırtıklı kavrama yüzeyi
- Kesme kenarlarında ek endüksiyonla sertleştirme
- Yumuşak, orta sert ve sert telleri kesmek için idealdir
- Dövme mafsallı açık menteşe
- İki farklı malzemedен oluşan yalıtılmış ergonomik tutma yeri kavrama
- Emniyet kilit sistemleri için uçlarda asma delikleri
- Koruyucu işlemeli kaplama
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her pense Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

L mm	2100 N/mm <sup>2</sup> ø max mm	a mm	kod	
160	1,8	33	U00850109	1
180	2,0	36	U00850110	1



1000 V

085 EX/SE2

### Kombine pense ve yan keski seti - 1000 V (2 parça)

- Kombine pense 085 EX 180
- Yan keski 087 EX 160

gr	kod	
500	U00850120	1



**1000 V**

**085 EX/SE3**

**Kombine pense, yarım daire burunlu düz çeneli penseler ve keski seti - 1000 V (3 parça)**

- Yarım daire ekstra uzun burunlu düz çeneli penseler 081 EX 160
- Kombine pense 085 EX 180
- Yan keski 087 EX 160

İ gr	kod	
600	U00850121	1



**1000 V**

**086 EX**

**ISO 5748  
EN 60900**

**Uç keski - 1000 V**

- Kesme kenarlarında ek endüksiyonla sertleştirme
- Yumuşak, orta sert ve sert telleri kesmek için idealdir
- Kesme işlemleri sırasında harcanan gücü azaltmak için kesme kenarına yakın olan dayanak noktası
- Dövme mafsallı açık menteşe
- İki farklı malzemeden oluşan yalıtılmış ergonomik tutma yeri kavrama
- Emniyet kilit sistemleri için uçlarda asma delikleri
- Koriyucu işlemeli kaplama
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her keski Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

L mm	2000 N/mm <sup>2</sup> ø max mm	a mm	kod	
160	2,0	7	U00860103	1



**1000 V**

**086 VSE**

by **FACOM**  
**EN 60900 ISO 5748  
ASME B107.500**

**Uç keski - 1000 V**

- Parlak yüzey
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

L mm	2000 N/mm <sup>2</sup> ø max mm	İ gr	kod	
165	1,6	250	U00860104	1



**1000 V**

**087 EX**

**ISO 5749  
EN 60900**

**Yan keski - 1000 V**

- Uzun ve sivri uç
- Kesme uçlarının uzantılarında bile net ve hassas kesim
- Kesme kenarlarında ek endüksiyonla sertleştirme
- Yumuşak, orta sert ve sert telleri kesmek için idealdir
- Kesme işlemleri sırasında harcanan gücü azaltmak için kesme kenarına yakın olan dayanak noktası
- Dövme mafsallı açık menteşe
- İki farklı malzemeden oluşan yalıtılmış ergonomik tutma yeri kavrama
- Emniyet kilit sistemleri için uçlarda asma delikleri
- Koriyucu işlemeli kaplama
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her pense Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

L mm	2200 N/mm <sup>2</sup> ø max mm	a mm	kod	
140	1,4	17	U00870107	1
160	1,6	20	U00870108	1



**1000 V**

**087 VSE**

by **FACOM**  
**EN 60900 ISO 5749  
ASME B107.500**

**Yan keski - 1000 V**

- Parlak yüzey
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

2000 N/mm <sup>2</sup> ø max mm	İ gr	kod	
1,4	210	U00870102	1
1,6	270	U00870104	1
1,8	370	U00870106	1



**1000 V**

**087 VSE R**

by **FACOM**  
**EN 60900 ISO 5749  
ASME B107.500**

**Bakır kesmek için yan keski - 1000 V**

- Parlak yüzey
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

L mm	Cu ø max mm	İ gr	kod	
165	3,5	270	U00870110	1



**1000 V**

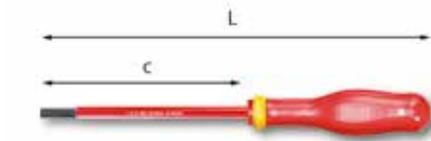
**088 EX**   

**ISO 5749  
EN 60900**

**Ağır hizmet tipi yan keski - 1000 V**

- Düz yüzeylere dik kesimler için yuvarlak baş kısım
- Geniş çapa sahip malzemelerde bile net ve hassas kesim
- Kesme kenarlarında ek endüksiyonla sertleştirme
- Yumuşak, orta sert ve sert telleri kesmek için idealdir
- Kesme işlemleri sırasında harcanan gücü azaltmak için kesme kenarına yakın olan dayanak noktası
- Dövme mafsallı açık menteşe
- İki farklı malzemeden oluşan yalıtılmış ergonomik tutma yeri kavrama
- Emniyet kilit sistemleri için uçlarda asma delikleri
- Korumucu işlemeli kaplama
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her keski Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

L mm	2000 N/mm <sup>2</sup> σ max mm	a mm	kod	
160	2,0	18	U00880107	1
180	2,2	18	U00880108	1



**1000 V**

**091**   

**ISO 2380 EN 60900**

**Yarık kafalı vidalar için tornavida - 1000 V**

- Fosfatlanmış cilaya sahip Silisyum, Manganez ve Molibden çelik bıçak
- Yumuşak kaplamalı, yağ ve kimyasallara dayanıklı, yalıtılmış, üç malzemeli ergonomik sap
- Farklı şekillerin tanınması için renk kodlu sap
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her tornavida Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

axbxc mm	L mm	tutamak boyutu	kod	
0,4x2,5x50	144	M0	U00910003	5
0,4x2,5x75	169	M0	U00910004	5
0,5x3x75	179	M1	U00910005	5
0,5x3x100	202	M1	U00910006	5
0,6x3,5x75	179	M1	U00910007	5
0,6x3,5x100	204	M1	U00910008	5
0,8x4x100	209	M2	U00910009	5
0,8x4x150	259	M2	U00910010	5
1x5,5x125	234	M2	U00910011	5
1x5,5x150	259	M2	U00910012	5
1,2x6,5x150	270	M3	U00910013	5
1,2x8x150	275	M4	U00910014	5
1,6x10x200	325	M4	U00910015	5



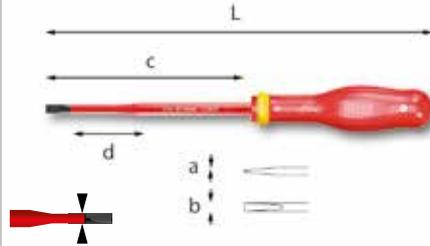
**1000 V**

**091 SE4**   

**Yarık kafalı vidalar için 4 tornavidadan oluşan set - 1000 V**

- 091/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150

İ gr	kod	
260	U00910110	1



**1000 V USAG SLIM**

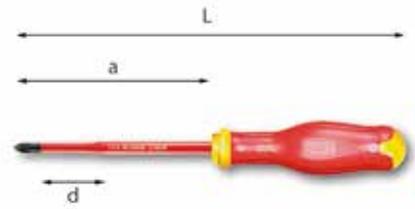
**091 D**   

**ISO 2380 EN 60900**

**Yarık kafalı vidalar için SLIM tornavida - 1000 V**

- Şaft çapını genişletmeyen ince bıçak kılıfı
- Fosfatlanmış cilaya sahip Silisyum, Manganez ve Molibden çelik bıçak
- Yumuşak kaplamalı, yağ ve kimyasallara dayanıklı, yalıtılmış, üç malzemeli ergonomik sap
- Farklı şekillerin tanınması için renk kodlu sap
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her tornavida Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

axbxc mm	d mm	L mm	tutamak boyutu	kod	
0,6x3,5x100	25	204	M1	U00910067	1
0,8x4x100	25	209	M2	U00910068	1
1x5,5x125	25	234	M2	U00910070	1
1,2x6,5x150	25	270	M3	U00910072	1



**1000 V USAG SLIM**

**091 DPH**   

**ISO 8764 EN 60900**

**PHILLIPS® vidalar için İNCE tornavidalar - 1000 V**

- Şaft çapını genişletmeyen ince bıçak kılıfı
- Fosfatlanmış cilaya sahip Silisyum, Manganez ve Molibden çelik bıçak
- Yumuşak kaplamalı, yağ ve kimyasallara dayanıklı, yalıtılmış, üç malzemeli ergonomik sap
- Farklı şekillerin tanınması için renk kodlu sap
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her tornavida Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

n°xa	d mm	L mm	tutamak boyutu	kod	
1x100	25	209	M2	U00910085	1
2x125	25	245	M3	U00910087	1



**1000 V USAG SLIM**

**091 D/SH5**   



**Yarık kafalı ve PHILLIPS® vidalar için 5 İNCE tornavidadan oluşan set - 1000 V**

- 091 D/0,6x3,5x100-0,8x4x100-1x5,5x125
- 091 DPH/1x100-2x125

İ gr	kod	
440	U00910119	1



**1000 V**

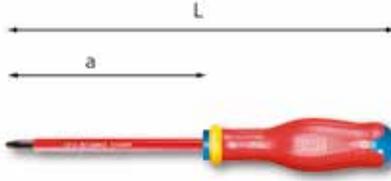
**091 PH**

ISO 8764 EN 60900

**PHILLIPS® vidalar için tornavidalar - 1000 V**

- Fosfatlanmış cilaya sahip Silisyum, Manganez ve Molibden çelik bıçak
- Yumuşak kaplamalı, yağ ve kimyasallara dayanıklı, yalıtılmış, üç malzemeli ergonomik sap
- Farklı şekillerin tanınması için renk kodlu sap
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her tornavida Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

n°xa	L mm	tutamak boyutu	kod	
0x75	179	M1	U00910023	5
1x100	209	M2	U00910025	5
2x125	245	M3	U00910027	5
3x150	275	M4	U00910029	5
4x200	325	M4	U00910031	1



**1000 V**

**091 PZ**

ISO 8764 EN 60900

**POZIDRIV® - SUPADRIV® vidalar için tornavida - 1000 V**

- Fosfatlanmış cilaya sahip Silisyum, Manganez ve Molibden çelik bıçak
- Yumuşak kaplamalı, yağ ve kimyasallara dayanıklı, yalıtılmış, üç malzemeli ergonomik sap
- Farklı şekillerin tanınması için renk kodlu sap
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her tornavida Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

n°xa	L mm	tutamak boyutu	kod	
0x75	179	M1	U00910040	1
1x100	209	M2	U00910042	1
2x125	245	M3	U00910044	1
3x150	275	M4	U00910046	1



**091 SH5**

**Yarık kafalı ve PHILLIPS® vidalar için 5 tornavidadan oluşan set - 1000 V**

- 091/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125
- 091 PH/1x100-2x125

İ gr	kod	
440	U00910100	1



**1000 V**

**091 SH6**

**Yarık kafalı ve PHILLIPS® vidalar için 6 tornavidadan oluşan set - 1000 V**

- 091/0,4x2,5x75-0,8x4x100-1x5,5x125
- 091 PH/0x75-1x100-2x125

İ gr	kod	
486	U00910103	1

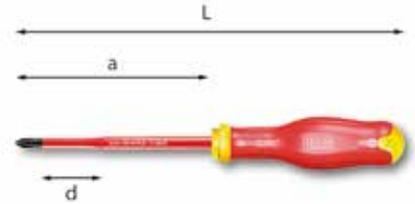


**091 SH8**

**Yarık kafalı ve PHILLIPS®, POZIDRIV® - SUPADRIV® vidalar için 8 tornavidadan oluşan set - 1000 V**

- 091/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
- 091 PH/1x100-2x125
- 091 PZ/1x100-2x125

İ gr	kod	
740	U00910106	1



**1000 V USAG SLIM**

**091 DPHB**

EN 60900

**Yarık kafalı ve PHILLIPS® birleşik şekilli vidalar için İNCE tornavidalar - 1000 V**

- Şaft çapını genişletmeyen ince bıçak kılıfı
- Fosfatlanmış cilaya sahip Silisyum, Manganez ve Molibden çelik bıçak
- Yumuşak kaplamalı, yağ ve kimyasallara dayanıklı, yalıtılmış, üç malzemeli ergonomik sap
- Farklı şekillerin tanınması için renk kodlu sap
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her tornavida Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

n°xa	d mm	L mm	tutamak boyutu	kod	
1x100	25	209	M2	U00910094	1
2x125	25	245	M3	U00910095	1



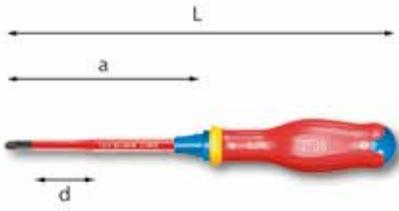
**1000 V USAG SLIM**

**091 DPHB/SE2**

**Birleşik şekilli vidalar için 2 İNCE tornavidadan oluşan set - 1000 V**

- 091 DPHB/1x100-2x125

İ gr	kod	
250	U00910125	1



**1000 V USAG SLIM**

**091 DPZB**

EN 60900

**Yarı kafa/POZIDRIV®-SUPADRIV® birleşik şekilli vidalar için İNCE tornavidalar - 1000 V**

- Şaft çapını genişletmeyen ince bıçak kılıfı
- Fosfatlanmış cilaya sahip Silisyum, Manganez ve Molibden çelik bıçak
- Yumuşak kaplamalı, yağ ve kimyasallara dayanıklı, yalıtılmış, üç malzemeli ergonomik sap
- Farklı şekillerin tanınması için renk kodlu sap
- Kullanım güvenliğinden emin olmak için her tornavida Avrupa Standardı EN 60900 uyarınca test edilmiştir
- IMQ Sertifikası

n°xa	d mm	L mm	tutamak boyutu	kod	
1x100	25	209	M2	U00910098	1
2x125	25	245	M3	U00910099	1



**1000 V USAG SLIM**

**091 DPZB/SE2**



**Birleşik şekilli vidalar için 2 İNCE tornavidadan oluşan set - 1000 V**

- 091 DPZB/1X100 - 2X125

ş gr	kod	
250	U00910126	1



**1000 V**

**094 VSE**

by **FACOM**

ISO 8976 EN 60900

**Yastıklı ayarlı penseler - 1000 V**

- 7-konumlu model
- Parmaklar için güvenlik kilidi, her zaman korumalı
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

L mm	ş gr	kod	
250	360	U00940100	1



**1/4**

**1000 V**

**097 1/4"**

EN 60900

by **FACOM**

**Altgen soket vidaları için soket uçları - 1000 V**

- Manuel kullanım
- Kare 1/4"
- Fosfatlı kaplama
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

ş mm	b mm	L mm	ş gr	kod	
4	11	37	20	U00970304	1
5	13	37	20	U00970305	1



**1/4**

**1000 V**

**098 1/4" E**

by **FACOM**

ISO 2725-1 ISO 1711-1  
EN 60900 ASME B107.5

**Altgen soketler - 1000 V**

- Manuel kullanım
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

Ø mm	b mm	L mm	ş gr	kod	
6	16	22	10	U00980306	1
7	17	22	16	U00980307	1
8	17	22	16	U00980308	1
10	18	22	20	U00980310	1
12	22	22	30	U00980312	1



**3/8**

**1000 V**

**098 3/8"**

by **FACOM**

ISO 2725-1 ISO 1711-1  
EN 60900 ASME B107.5

**İkili altgen soketler - 1000 V**

- Manuel kullanım
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

Ø mm	b mm	L mm	ş gr	kod	
8	17	43	30	U00980208	1
10	18	43	34	U00980210	1
11	20	43	35	U00980211	1
12	21	46	35	U00980212	1
13	22	46	45	U00980213	1
14	23	46	45	U00980214	1





1/2

**1000 V**  
**098 B 1/2"** ⚡

by **FACOM**  
**ISO 3316 EN 60900**  
**ASME B107.10**

#### Uzatmalar 1/2" - 1000 V

- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

Ø mm	L mm	İ gr	kod	
22	145	250	U00980152	1
22	265	470	U00980153	1



3/8

**1000 V**  
**098 C 3/8"** ⚡

by **FACOM**  
**EN 60900 ASME B107.10**

#### T kollu soket tutucu - 1000 V

- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

LxPxH mm	İ gr	kod	
205x165x35	380	U00980251	1



1/2

**1000 V**  
**098 C 1/2"** ⚡

by **FACOM**  
**EN 60900**

#### T kollu soket tutucu - 1000 V

- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

LxPxH mm	İ gr	kod	
210x165x25	525	U00980151	1



NEW

3/8

**1000 V**



**098 3/8" HYB8** ⚡

#### ABS muhafazada hibrit ve elektrikli otomobillerin güvenliği için ürün seti (8 parça)

- Tam güvenli bakım yapabilmek için elektrik sisteminin gerilimini kesmenize olanak sağlar.
- Soketler ve cırcır, kondansatörlerde akım olmadığını doğrulamak için inverter kapağının takılmasına/sökülmesine izin verir
- Pense ve tornavidalar, servis soketini içeren plastik kapakları kilitlemek için sıklıkla kullanılan plastik perçinleri çıkarmanıza olanak sağlar
- Hızlı kapama sistemli yüksek dirençli ABS kasa
- İç tepsi, USAG tekerlekli dolap çekmecelerinde muhafaza edilmek üzere tasarlanmıştır
- Boş iç köpük modülü: kod U05191031Q

ad. tanımlama	parti/ebat
1 Yarım daire ekstra uzun burunlu düz çeneli penseler - 1000 V	081 EX/200
1 Yarık kafalı vidalar için tornavida - 1000 V	091/1x5,5x125
1 PHILLIPS® vidalar için tornavidalar - 1000 V	091 PH/2x125
3 İkili altigen soketler - 1000 V / 8-10-12	098 3/8
1 Tersine çevrilebilir mandallı 3/8" - 1000 V	098 A 3/8
1 Uzatmalar 3/8" - 1000 V	098 B 3/8/150
1 Çift renkli köpük modülü (boş)	519 M 098HYB8V
1 Boş ABS çanta - ebat L	606 L

LxPxH mm	kod	
435x270x70	U00980508	1

## VİDEOLARI İZLEYİN

YouTube kanalımıza gidin veya QR Kodunu kullanın



YouTube



1/4

**1000 V**

**098 S10 1/4"** ⚡

#### ABS Çanta içinde Altıköşe Lokma Anahtar Seti - 1000 V (10 parça)

ad. tanımlama	parti/ebat
3 Allen lokma - 1000 V	097 1/4/4-5-6
5 Lokma anahtar - 1000 V / 6-7-8-10-12	098 1/4 E
1 Cırcır kolu mandallı 1/4" - 1000 V	098 A 1/4
1 Uzatmalar 1/4" - 1000 V	098 B 1/4/116

LxPxH mm	İ gr	kod	
322x136x53	650	U00980355	1



3/8

**1000 V**

**098 S9 3/8"** ⚡

#### ABS Çanta içinde Yıldız Lokma Takımı Seti - 1000 V (9 parça)

ad. tanımlama	parti/ebat
6 Lokma anahtar - 1000 V / 8-10-11-12-13-14	098 3/8
1 Tersine çevrilebilir mandallı 3/8" - 1000 V	098 A 3/8
2 Uzatmalar 3/8" - 1000 V /150-260	098 B 3/8

LxPxH mm	İ Kg	kod	
390x160x65	1,7	U00980255	1



3/8

**1000 V**

**098 S17 3/8"** ⚡

#### ABS Çanta içinde Yıldız Lokma Takımı Seti - 1000 V (17 parça)

ad. tanımlama	parti/ebat
5 Lokma anahtar - 1000 V / /4-5-6-7-8	097 3/8
9 Lokma anahtar - 1000 V / 8-10-11-12-13-14-17-19	098 3/8
1 Tersine çevrilebilir mandallı 3/8" - 1000 V	098 A 3/8
1 Uzatmalar 3/8" - 1000 V	098 B 3/8/150
1 Lokma tutucu adaptörleri - T - 1000 V	098 C 3/8

LxPxH mm	İ Kg	kod	
345x280x65	2,5	U00980256	1



1/2

**1000 V**

**098 S12 1/2"**

by **FACOM**

**ABS Çanta içinde Yıldız Lokma Takımı Seti - 1000 V (12 parça)**

ad. tanımlama

parti/ebat

9	Lokma anahtarı - 1000 V / 8-9-10-11-12-13-14-17-19	098 1/2
1	Circir kolu mandallı 1/2" - 1000 V	098 A 1/2
2	Uzatmalar 1/2" - 1000 V /145-265	098 B 1/2

LxPxH mm	kg	kod	
390x160x68	2,5	U00980155	1



1/2

**1000 V**

**098 S17 1/2"**

by **FACOM**

**ABS Çanta içinde Yıldız Lokma Takımı Seti - 1000 V (17 parça)**

ad. tanımlama

parti/ebat

5	Altgen soket vidaları için soket uçları - 1000 V /8-10-12-14-17	097 1/2
9	Lokma anahtarı - 1000 V / 8-9-10-11-12-13-14-17-19	098 1/2
1	Circir kolu mandallı 1/2" - 1000 V	098 A 1/2
1	Uzatmalar 1/2" - 1000 V	098 B 1/2/145
1	Lokma tutucu adaptörleri - T - 1000 V	098 C 1/2

LxPxH mm	kg	kod	
345x280x65	3,4	U00980156	1



**1000 V**

**099 A**

by **FACOM**

ISO 4429 EN 60900

**Tek uçlu açık ağızlı anahtarlar - 1000 V**

- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

a mm	L mm	g	kod	
8	105	30	U00990108	1
9	105	35	U00990109	1
10	105	40	U00990110	1
11	115	50	U00990111	1
12	125	60	U00990112	1
13	135	70	U00990113	1
14	145	80	U00990114	1
15	145	90	U00990115	1
16	155	105	U00990116	1
17	155	120	U00990117	1
18	160	135	U00990118	1
19	165	150	U00990119	1
21	185	180	U00990121	1



**1000 V**

**099 C**

by **FACOM**

ISO 6787 EN 60900  
ASME B107.100

**Kurbağacık anahtarlar - 1000 V**

- Milimetre ölçeğinde 15° açıda ayarlanmış başlık
- Çentik sola döndürülerek açılan sürgülü ağız
- Parlak finisaj
- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

a mm	L mm	g	kod	
27	210	385	U00990148	1
30	260	655	U00990150	1
34	310	950	U00990152	1
44	385	1935	U00990155	1



**1000 V**

**099 B**

by **FACOM**

**Ofset ikili altgen halka anahtarlar - 1000 V**

- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

a mm	L mm	g	kod	
8	150	50	U00990128	1
9	151	55	U00990129	1
10	157	60	U00990130	1
11	160	70	U00990131	1
12	165	100	U00990132	1
13	165	105	U00990133	1
14	180	120	U00990134	1
15	183	130	U00990135	1
16	195	160	U00990136	1
17	198	180	U00990137	1
18	215	200	U00990138	1
19	215	200	U00990139	1
21	245	300	U00990141	1

**1000 V**

**099 E**

by **FACOM**

ISO 2936 EN 60900

**Allen anahtarları - 1000 V**

- Ergonomik kavrama yüzeyi ile çift malzemeli katmanlı yalıtım
- Sarı tabaka görünür hale geldiğinde yalıtım kritik durumdadır.
- Güvenli çalışmayı sağlamak için her bir ürün Avrupa standardı EN 60900 uyarınca test edilir

mm	L mm	g	kod	
3	125	20	U00990163	1
4	125	30	U00990164	1
5	125	50	U00990165	1
6	125	70	U00990166	1
8	125	110	U00990168	1
10	125	150	U00990170	1
12	125	210	U00990172	1



**1000 V**

**099 G1** ⚡

by **FACOM**

**EN 60903**

#### Yalıtımlı eldivenler - 1000 V

- Doğal lateks - ZM sınıfı
- Yüksek elektrik dayanımı
- Mekanik koruma sağlamak için koruyucu deri eldivenlerle (USAG 099 G2) kullanılm
- Asitlere ve Ozona karşı Kimyasal Dayanıklılık
- Kapalı UV muhafazasında temin edilir

Ebat	sınıf	volt	L mm	kalınlık mm	kod	
9 (B)	00	500	360	0,5	U00990200	1
10 (C)	00	500	360	0,5	U00990201	1
9 (B)	0	1000	360	0,5	U00990202	1
10 (C)	0	1000	360	0,5	U00990203	1



**1000 V**

**099 G2** ⚡

by **FACOM**

**EN 60903**

#### Koruyucu güvenlik eldivenleri - 1000 V

- Mekanik risklere karşı koruma
- Mekanik ve elektrik koruma sağlamak için yalıtımlı eldivenlerle (USAG 099 G1) beraber kullanılması tavsiye edilir.
- Daha iyi koruma için uzun kolludur

Ebat	İ gr	kod	
9 (B)	160	U00990205	1
10 (C)	160	U00990206	1



**1000 V**

**099 H** ⚡

by **FACOM**

#### Yalıtımlı matlar - 1000 V

- Yüksek yalıtımlı kauçuk yalıtım matı
- Operatörün toprakla izolasyonunu sağlayarak yapacağı müdahaleleri güvenceye alır

LxPxH mm	İ Kg	kod	
1000x600x3,2	2,5	U00990210	1
1000x1000x3,2	4,2	U00990211	1



**1000 V**

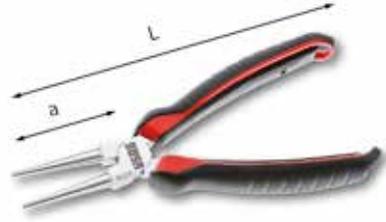
**099 I** ⚡

by **FACOM**

#### 4 yalıtımlı pense seti - 1000 V

- İzolasyon matlarının montajı
- Maks. ağırlık: 40 mm
- Uzunluk: 155 mm

İ gr	kod	
70	U00990215	1



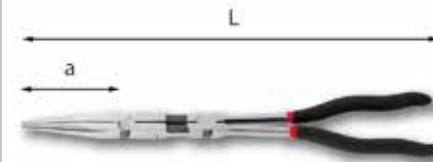
**114 AX** ⚡

**ISO 5745**

#### Yuvarlak burunlu uzun düz çeneli penseler

- Esas olarak delikli kavis için kullanılır
- Düz çeneler
- Dövme mafsallı açık menteşe
- İki farklı malzemeden oluşan ergonomik tutma yeri kavrama
- Emniyet kilit sistemleri için uçlarda asma delikleri
- Krom kaplama

L mm	a mm	kod	
160	52	U01140100	1

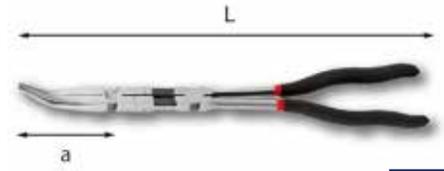


**115 CL** ⚡

#### Düz yarı-çember çeneli çift mafsallı pense

- Ulaşılması zor parçaları ve kısımları tutmak için ideal
- Tırtıklı kavrama yüzeyli sivri çeneler
- Normal uzun burunlu penselere göre %70'e kadar daha uzun
- Maksimum erişilebilirlik için küçük boyutlu çift mafsallı
- Kaymayan malzemeye kaplı kulplar

L mm	a mm	kod	
340	70	U01150020	1

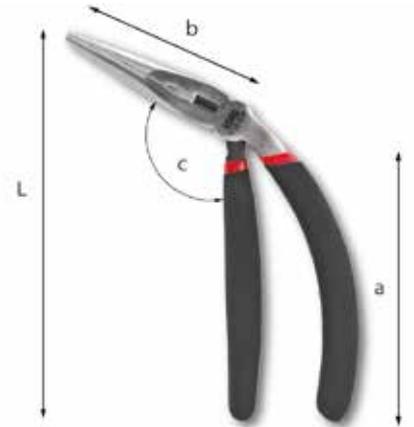


**115 CLP** ⚡

#### 45° eğimli yarı-çember çeneli çift mafsallı pense

- Ulaşılması zor parçaları ve kısımları tutmak için ideal
- Tırtıklı kavrama yüzeyli sivri çeneler
- Normal uzun burunlu penselere göre %70'e kadar daha uzun
- Maksimum erişilebilirlik için küçük boyutlu çift mafsallı
- Kaymayan malzemeye kaplı kulplar

L mm	a mm	kod	
340	65	U01150021	1



**115 CP** ⚡

#### Ekstra uzun yarı yuvarlak çeneli kavisli penseler

- Gövde, daha rahat bir önden kavrama için tutma yerinin eksenine göre eğimlidir
- Eldeki işe dair daha fazla görünürlük
- Tırtıklı kavrama yüzeyi: uzunluk 32 mm
- Yuvarlak yüzeylerde bile mükemmel kavrama için şekilli çeneler
- Sert tel için bütünlük kesici
- İç yaylı kutu bağlantısı
- Kaymayan malzemeye kaplanmış ergonomik tutma yerleri

L mm	a mm	b mm	c mm	İ gr	kod	
170	127	73	120°	275	U01150024	1