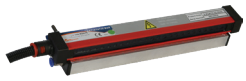
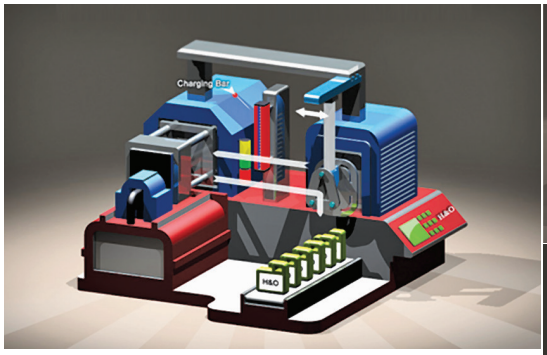
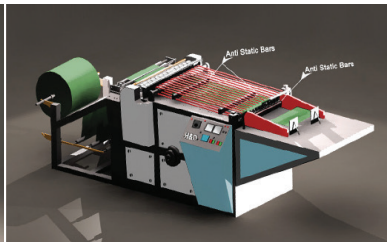
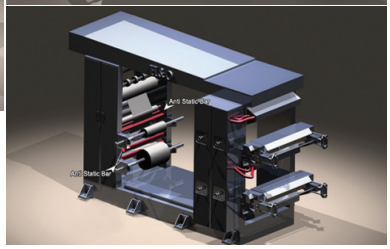
ANTİ STATİK BARLAR / *ANTISTATIC BARS*

	3 HPR 01 XXX	3 KDA 55 01 0XXX	3 KDA75 01 0XXX	3 KDA75 02 0XXX
				
Güç **Main Power**	24(±3) VDC	5,5k VAC @50Hz	7,5k VAC @50/60 Hz	7,5k VAC @50/60 Hz
Çıkış Akımı **Output Current**	**≤ 300 µA**	**<5mA**	**< 5 µA**	**< 5 µA**
Ağırlık **Weight**	1.3 kg/m	0.6 kg/m	1 kg/m	1.9 kg/m
Çalışma Sıcaklığı **Ambient Temperaturet**	0 - 50°C	0 - 60°C	0 - 80°C	0 - 80°C
Ebatlar **Dimensions**	27 x 45 mm Profil	22 x 29 mm Profil	24.8 x 37 mm Profil	45 x 40 mm Profil
Uzunluk **Length**	400 - 4000 mm	100 - 4000 mm	100 - 4000 mm	100 - 4000 mm
Çalışma Ortamı Nem Miktarı **Ambient Humidity**	Maks. 70 % RH	Maks. 70 % RH	Maks. 70 % RH	Maks. 70 % RH
Etkin Mesafe **Efective Distance**	Maks. 300 mm	15 - 30 mm	15 - 150 mm	500 mm
Muhafaza **Eclosure**	PVC	Alüminyum/**Aluminum**& PVC	Alüminyum/**Aluminum**& PVC	Alüminyum/**Aluminum**& PVC
Kablo Boyu **Cable Length**	3 - 6 - 10 m Kablo/**Cable**	2.5 m HV Kablo/**Cable**	2.5 m HV Kablo/**Cable**	2.5 m HV Kablo/**Cable**
Hava Basıncı **Air Pressure**				3bar - 6bar
GÜÇ ÜNİTESİ **POWER SUPPLY**	24 V DC Güç Ünitesi Power Supply			

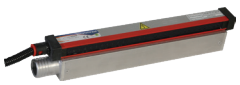


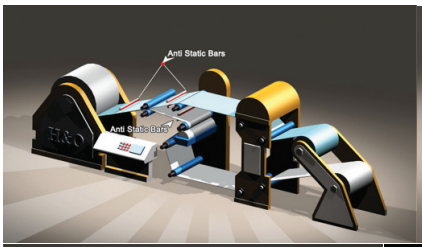


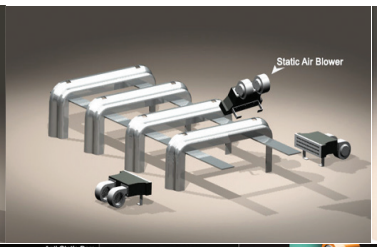


PULSE® Electronic

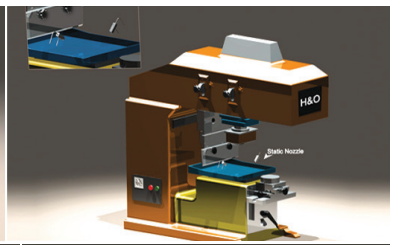
WEIGHING TECHNOLOGIES / STATIC SOLUTIONS / DOSING SYSTEMS

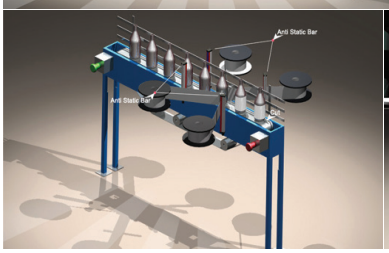
	İYON ÇEMBERİ *ION CIRCLE*	İYONİZE HAVA TABANCASI *ANTISTATIC AIR GUN*	ANTİ STATİK NOZULLARI *ANTISTATIC CONTROL NOZZLES*		ANTİ STATİ *ANTISTATIC IONIZ*
3 KDA75 03 0XXX	3 KIT75 04 00XX	3 NZT 30 01 0001	3 NZK/Y 02 0025	3 NZK/Y 01 3030	3 ACKH0 01 0001
					
7,5k VAC @50/60 Hz	7,5k VAC @50/60 Hz	7,5k VAC @50/60 Hz	7,5k VAC @50/60 Hz	7,5k VAC @50/60 Hz	7,5k VAC @50/60 Hz
< 5 µA	**<5mA**	**<5mA**	**<5mA**	**<5mA**	**<5mA**
2.6 kg/m	1.2 kg	0.5 kg	0.6 kg	0.6 kg	4.9 kg
0 - 80°C	0 - 80°C	0 - 60°C	0 - 60°C	0 - 60°C	0 - 60°C
40 x 40 mm Profil	20 x 350 x 350 mm	146 x 164 mm	146 x 164 mm	30 x 30 x 90 mm	111 x 210 mm
100 - 4000 mm					
Maks. 70 % RH	Maks. 70 % RH	Maks. 70 % RH	Maks. 70 % RH		Maks. 70 % RH
500 mm		100 - 500 mm	100 - 500 mm	100 - 500 mm	50-1500 mm
Alüminyum/**Aluminum**& PVC	Alüminyum/**Aluminum**& PVC	PVC	PVC	Alüminyum/**Aluminum**	
2.5 m HV Kablo/**Cable**	2.5 m HV Kablo/**Cable**	4 m Hv Kablo/**Cable**	4 m Hv Kablo/**Cable**	2,5 m Hv Kablo/**Cable**	2.5 m Hv Kablo/**Cable**
3bar - 6bar		6bar	6bar	6bar	
3 GKA75 01 0001					3 GKA75

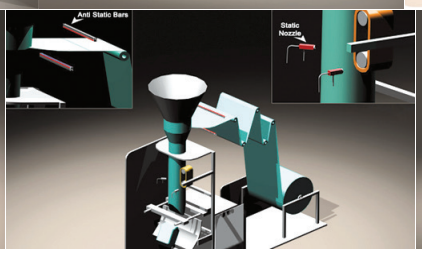


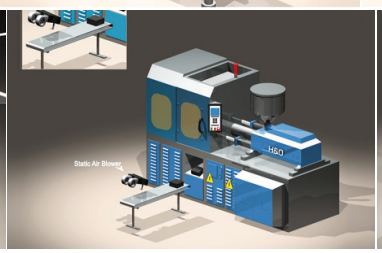


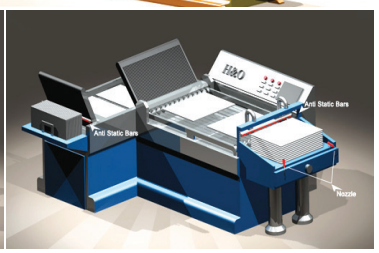








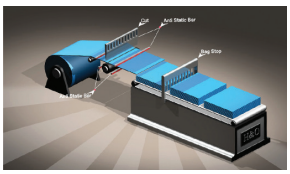




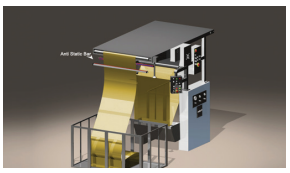
K BLOWER
ING AIR BLOWER

GÜÇ ÜNİTELERİ / *POWER SUPPLY*

3 ACKH0 02 0001	3 GKA75 02 0001	3 GKA75 01 0001	3 GKA55 01 0010
			
7,5k VAC @50/60 Hz	*Giriş Gerilimi/Mains Voltage* **220-230V. AC. / (opt.) 110V. AC.** *Giriş Frekansı/Mains Frequency* **50/60 Hz** *Çıkış Akımı/Output Current* **<5mA** *Çıkış Gerilimi/Output Voltage* **7.5kV. AC.** *Besleme Girişi/Main Connection* **IEC - 320 - C14** *Sigorta/Fuse* **1 A** *Çıkış Bağlantısı/Connections* **4 Adet/Pieces** *Güç/Power* **35 W** *Kısa Devre Koruması* *Short Circiut Protection* **Var / Yes** *Ağırlık/Weight* **3.7 Kg** *Çalışma Sıcaklığı/Ambient Humudity* **0-50°C** *Ebatlar/Dimensions* **125 x 240 x 100 mm**	*Giriş Gerilimi/Mains Voltage* **220-230V. AC. / (opt.) 110V. AC.** *Giriş Frekansı/Mains Frequency* **50/60 Hz** *Çıkış Akımı/Output Current* **< 5 mA** *Çıkış Gerilimi/Output Voltage* **7.5kV. AC.** *Besleme Girişi/Main Connection* **IEC - 320 - C14** *Sigorta/Fuse* **315 mA** *Çıkış Bağlantısı/Connections* **4 Adet/Pieces** *Güç/Power* **35 W** *Kısa Devre Koruması* *Short Circiut Protection* **Var / Yes** *Ağırlık/Weight* **3.7 Kg** *Çalışma Sıcaklığı/Ambient Humudity* **0-50°C** *Ebatlar/Dimensions* **125 x 240 x 100 mm**	*Giriş Gerilimi/Mains Voltage* **220-230V. AC. / (opt.) 110V. AC.** *Giriş Frekansı/Mains Frequency* **50/60 Hz** *Çıkış Akımı/Output Current* **<5mA** *Çıkış Gerilimi/Output Voltage* **5.5kV. AC.** *Besleme Girişi/Main Connection* **IEC - 320 - C14** *Sigorta/Fuse* **315 mA** *Çıkış Bağlantısı/Connections* **4 Adet/Pieces** *Güç/Power* **35 W** *Kısa Devre Koruması* *Short Circiut Protection* **Var / Yes** *Ağırlık/Weight* **3.7 Kg** *Çalışma Sıcaklığı/Ambient Humudity* **0-50°C** *Ebatlar/Dimensions* **125 x 240 x 100 mm**
<5mA			
9.3 kg			
0 - 60°C			
111 x 420 mm			
Maks. 70 % RH			
50-1500 mm			
2.5 m Hv Kablo/**Cable**			
02 0001			







Statik Alıcı Ürünlerimizle / Static Eliminators Equipments

Uygulama Alanlarımız /Applications

	3 GKA55 01 0001	3 GKA75 01 0001	3 GKA75 02 0001	3 HPR 01 XXX	3 KDA 55 01 0XXX	3 KDA75 01 0XXX	3 KDA75 02 0XXX	3 KDA75 03 0XXX	3 KIT75 04 00XX	3 ACKH0 01 0001	3 ACKH0 02 0001	3 NZT 30 01 0001	3 NZK/Y 02 0025	3 NZK/Y 01 3030	3 WEBC0 01 0XXX
Plastik Torba , Poşet **Plastic, Bag, Sachet**	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●				●
Kâğıt / Şilt / Sayfa **Paper, Sheet, Page**	●	●	●	●		●	●	●		●	●				●
Laminasyon / Selafon **Lamination, Cephalon**	●	●	●	●		●	●	●							●
Sarma / Açma / Çözgü **Converting, Warp**	●	●	●	●		●	●	●		●	●				
Dilimleme / Ebatlama **Slicing, Sizing, Cuting**	●	●		●		●	●	●							
Torbalama / Paketleme **Bagging, Packaging**	●	●		●	●	●	●	●	●						
Kutu / Şişe / Etiket **Box, Bottle, Label**	●	●		●	●	●	●	●	●						
Fotoğraf / Baskı **Photo, Print**	●	●		●	●	●									●
Serigrafi **Screen Printing**	●	●		●		●									
Lazer Baskı / Injet Baskı **Laser Printing, İnjet Printing**	●	●		●		●	●	●					●	●	●
Kumaş Kontrol **Fabric Textile**	●	●		●	●	●									
Oluklu Mukavva ve Kağıt Üretimi **Corrugated Board and Paper Production**	●	●	●	●		●	●	●							●
Hammadde / Depolama **Raw Material , Storage Area**	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Boya Öncesi Hazırlama **Pre-Paint Preparation**	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	

Endüstriyel elektronik alanında uzman, yenilikçi yapısı, AR-GE gücü ve sahip olduğu tecrübe ile fark yaratarak bu gücü ile dünya'da sektörünün liderleri arasında yer almaktan gurur duymaktadır

Uzman ekibimiz size özel çözümler sunarak, birçok sektör ve uygulamada size en uygun ekipmanlarımızla üretim verimliliğinizi en üst noktaya taşımaktadır

it is proud of being among the leaders of its sector in the world by creating differences with R&D team and company experiences in the field of industrial electronics.

Puls Electronic teams offer special solutions and carries your production efficiency to the highest point with the most suitable equipment for you in many sectors and applications.

PULS Elektronik sistemleri, **"Üzerinizdeki Yükü biliyoruz,çünkü ölçebiliyoruz"** sloganı ile endüstri alanındaki başarı öyküsünün temellerini 2002 yılında atmıştır. Ana faliyet merkezi Türkiye olan firmamız,üretimini yaptığı ,makine sektöründe ihtiyaç duyulan elektronik ve elektromekanik ürünleri ,yenilikçi bakış açısı ve sürekli gelişen bilgi birikimi ile müşterilerinin hizmetine sunmaktadır.

2002 yılından bugüne, AR-GE çalışmalarına yapılan sürekli yatırımınların sonucu olarak geliştirdiği ürün gamı ile Dünya pazarında köklü bir yer edinmiştir. Tartım sektöründe geliştirilen ilklerin yanında (Vinç kantarı, 1/500.000 hassasiyetli **indikatör**, 100mg hassasiyetli **Checkweigher**....) 20-120 kV statik yükleyici, web-cleaner gibi yeniliklerin öncüsü olmuştur. Birkaç model load cell ve tartım indikatörleri ile üretim hayatına başlayan **Puls Elektronik** ,bugün 3 ana faaliyet alanında (**Tartım sistemleri, Statik çözümler, Silo ekipmanları**) 200'ü aşkın ürün çeşidi ile sürekli gelişimi ilke edinmiş, dünyada **28** bayisi ile **86** ülkeye ihracat yapmanın haklı gururunu yaşamaktadır.

Puls elektronik sistemleri ,endüstriyel elektronik alanında uzman,yenilikçi ve müşteri odaklı yapısı ,**AR&GE** gücü ve sahip olduğu tecrübe ve bilgi birikimi sürekli geliştirdiği,fark yaratan ürünleri ile **7 kıtada** hizmetindedir.İhtisas konumuz olan ağırlık ölçme sistemlerine ait her konuda talep halinde mühendislik, müşavirlik hizmeti verilmektedir. Ayrıca özel otomasyon çözümleri de mühendislik hizmetlerimiz arasında sayılabilir.Yine imalatını yurt içinde gerçekleştirmiş olduğumuz Anti-Statik ürünlerimiz hakkında,her türlü teknik destek ve müşavirlik hizmeti verilmektedir, bilhassa nano teknoloji sektöründe üretmiş olduğumuz yüksek gerilim güç kaynaklarımız ve yükleyici aparatlarımız ile her türlü teknik destek vermekteyiz.

PULS Electronic Systems laid in 2002 the foundations of its success story in the field of industry with the motto "We know the Load on you, beause we can measure it". Our company based in Turkey, presents to the service of its customers the electronical and electromechanical products required in the machine industry and manufactured by our firm from an innovative perspective and with continously developing knowledge accumulation. Puls has gained a well established place in the world market since

2002 with a product range developed as a result of the continous investment in R&D Studies. In addition to the firsts developed in the weighing industry (Crane Scale, Checkweigher with 100 mg accuracy), it has become the pioneer of the innovations such as 20-120kV Static Charger, Web-Cleaner. Starting out the production life with several model load cells and weighing indicators, Puls Elektronik has adopted continous development as the principle with over 200 product types currently held in 3 main activity fields (Weighing Systems, Static solutions, Silo Equipments) and takes pride in exporting to 86 countries having dealership structure in more than 28 countries.

Puls Electronic Systems is at your service in 7 continents with its distinctive products that is continously developed through its innovative and customer-oriented structure, R&D power, the experience it has gained and knowledge accumulated

puls.com.tr
info@puls.com.tr

capability
technology
performance

Merkez Ofis - Fabrika / Center Office - Factory
Ömerli Mahallesi Seciye Sokak No:8
Hadımköy / Arnavutköy / İSTANBUL- TÜRKİYE
+90 212 798 36 36 PBX
+90 212 798 26 29

İtalya Ofisi / Italy Office
Strada Padana Superiore 57
20063 - Cernusco sul Naviglio
Milano / ITALIA

PULS® Electronic

STATİK ÇÖZÜMLER

STATİK ALICILARIMIZ
ve güç üniteleri



STATIC SOLUTIONS

STATIC ELIMINATORS
and power supplies

PULS® Electronic

WEIGHING TECHNOLOGIES / STATIC SOLUTIONS / DOSING SYSTEMS

puls.com.tr