

Anti Statik Alıcı Karbon Fırça Anti Static Catching Carbon Brush

Yüzeyde oluşan statik elektrik yükünün karbon fırça ile oluşturulmuş milyonlarca sivri nokta üzerinden profile akması, bu sayede toprağa iletilmesi prensibi ile nötralizasyon yapar.

It neutralizes the static electric charge formed on the surface by flowing into the profile through millions of sharp points created with carbon brushes, thus transmitting it to the ground.

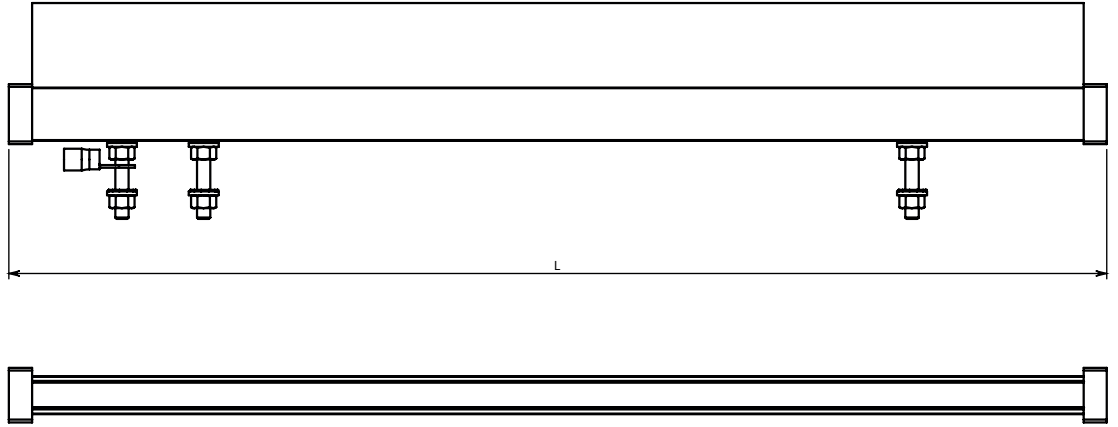
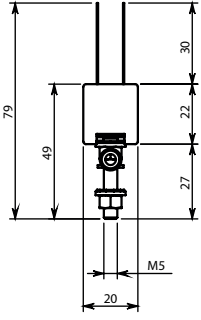


Genel Özellikler

Puls Anti Statik karbon Fırça pasif anti statik iyonizer olarak, birçok farklı uygulamada kolaylıkla uyum sağlayabilecek, etkili çözümler sunmak amacı ile nano karbon liflerden imal edilmiştir. Yüzeyde oluşan statik elektrik yükünün karbon fırça ile oluşturulmuş milyonlarca sivri nokta üzerinden profile akması, bu sayede toprağa iletilmesi prensibi ile nötralizasyon yapar. Her bir nano kıl tanesi elektriksel açıdan bir dirence sahip olduğundan statik elektriğin deşarjı sırasında arklanma meydana gelmeden statik elektriğin toprağa akması sağlanır, güvenlik açısından son derece kullanışlıdır. Extra bir güç kaynağına ihtiyaç duymaz, Anti statik Karbon fırçanın kolları çok hassas olduğu için statik yüklü malzeme ile temas ederek sürtünmeye maruz kalmamalıdır, minimum temas aralığı 1mm. dir. 1 mm. ile 5mm temas aralığında çalışabilir, temas aralığı belirtilen sınırları aştığında, statik yüklü malzeme üzerinde küçük yükler kalabilir, seçim esnasında göz önünde bulundurulmalıdır, statik elektriğin sıfırlanması esnasında film tabakası üzerinden toz ve partiküllerin fırça yüzeyine yapışabileceği aşikardır. Bu toz parçacıkları temizlenmediği takdirde, en ufak bir kıvılcım ile yanma riskine karşı karbon fırçalar belli aralıklar mutlaka dikkatli bir şekilde temizlenmelidir.

General features

Pulse Anti-Static Carbon Brush, as a passive anti-static ionizer, is made of nano carbon fibers to provide effective solutions that can be easily adapted to many different applications. It neutralizes the static electricity charge formed on the surface by flowing to the profile through millions of sharp points created with a carbon brush, thus transmitting it to the ground. Since each nano-bristle grain has an electrical resistance, static electricity is ensured to flow to the ground without arcing occurring during the discharge of static electricity, ensuring safety. It is extremely useful in terms of. It does not need an extra power source. Since the bristles of the Anti-static Carbon brush are very sensitive, they should not be exposed to friction by contacting static charged material. The minimum contact distance is 1mm. dir. 1 mm. It can work with a contact range of 5 mm. When the contact range exceeds the specified limits, small charges may remain on the static charged material. This should be taken into consideration during selection. It is obvious that dust and particles may adhere to the brush surface through the film layer during the reset of static electricity. If these dust particles are not cleaned, carbon brushes must be cleaned carefully at regular intervals to avoid the risk of being burned by the slightest spark.



Teknik Özellikler

Technical Specifications

Bağlantı Şekli :	M4 vida ile	Connection Style :	With M4 screw
Etkin Mesafe :	1mm - 5mm	Effective Distance :	1mm - 5mm
Nem :	%75RH	Humidity :	%75RH
Materyal :	Nano Karbon+Alüminyum Profil	Material :	Nano Carbon+Aluminum Profile
Ebatlar :	8 x 75mm profil maks. uzunluk 4000 mm	Dimensions :	8 x 75mm profile max. length 4000mm
Montaj :	M4 Vida ile	Assembly :	With M4 Screw
Ağırlık :	955gr./mt	Weight :	955gr./mt

Avantajlar

Advantages

- Kolay Kurulum
- Yüksek Performans
- Düşük Fiyat
- Her hangi bir güç kaynağı gerekmez.

- Easy setup
- High performance
- Lower price
- No power supply is required.