

Szczotki antystatyczne

Ładunki elektrostatyczne często przeszkadzają a nawet są niebezpieczne. W takich sytuacjach szczotki antystatyczne firmy KULLEN są niezastąpione.

Oferujemy szczotki antystatyczne z wypełnieniem z włókien węglowych lub przędzy stalowej (stal szlachetna).

Szczotki z włóknem węglowym doskonale nadają się do neutralizowania bardzo wrażliwych powierzchni. Na przykład filmów, elektronicznych nośników danych, a także w przypadku badań przebicia kabli lub metali pokrytych tworzywem sztucznym.

Wypełnienie ze stali szlachetnej jest bardzo wytrzymałe mechanicznie. Szczotki antystatyczne tego typu stosuje się przede wszystkim wtedy, gdy trzeba pewnie i ekonomicznie usunąć ładunki elektryczne z płaskich przedmiotów. Typowe zastosowania: w maszynach pakujących w tworzywa sztuczne, papier i folie pakowe, kopiarkach, urządzeniach przenośnikowych, maszynach przerabiających papier, itd.

Oprawa tych szczotek jest zawsze aluminiowa.

Wypełnienie z przędzy stalowej

To wypełnienie zrobione jest ze stali chromowo-niklowo-molibdenowej. Delikatne włókna ze stali szlachetnej skręcone są w przędę. Taka forma posiada dużą wytrzymałość na ścieranie, również przy ciągłym obciążeniu mechanicznym.

Wypełnienia z włókien węglowych

Włókna węglowe są doskonałym przewodnikiem prądu elektrycznego dzięki dużej zawartości węgla. Możliwość dowolnego wyboru odstępów między wiązkami czyni szczotki listwowe z włóknem węglowym optymalnym rozwiązaniem zwłaszcza w trudnych sytuacjach. Doskonała przewodność elektryczna tych włókien może być również wykorzystana do nanoszenia ładunków na powierzchnie.

Typy szczotek

W obu rodzajach wypełnień oferujemy szybką dostawę typów standardowych. Wymiary podano w poniższej tabeli. Ponadto na specjalne zamówienie możemy dostarczyć szczotkę z prawie każdym układem wypełnienia (A) i o dowolnym kształcie. Położenie otworów mocujących może być również przedmiotem wyboru. Wystarczy zadzwonić. Nasi doradcy chętnie i szybko udzielą porady.

Najlepsze w teście

Nasze szczotki zostały porównane w niezależnym teście ze szczotkami trzech innych producentów.

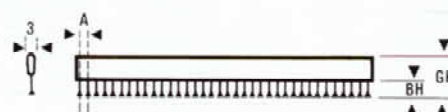
Wynik: dobry!

I to jako jedyne we wszystkich kryteriach. Badano między innymi przewodność i stabilność kształtu. I tak na przykład w drukarkach laserowych nie stwierdzono żadnego zużycia szczotek antystatycznych firmy Kullen nawet po wydrukowaniu 400 000 arkuszy. To kolejny dowód naszej doskonałej jakości.

Typ AB 10

BH (mm)	GH (mm)	A (mm)	Materiał wypełnienia
10	22	1,75	przędza ze stali szlachetnej

Oprawa z aluminium. Maks. długość 2000 mm.
Inne wysokości włókien (BH) na zamówienie.



Typ AB 20

BH (mm)	GH (mm)	A (mm)	Materiał wypełnienia
10	22	10	włókno węglowe

Oprawa z aluminium. Maks. długość 2000 mm.
Inne wysokości włókien (BH) na zamówienie.

