

Karta produktu: Listwa jonizująca Bonato CBR-05-1160, długość robocza - 1100, waga - 1,75 kg/m, max. zasięg - 50 mm, generator - EASY CHARGE, EASY CHARGE 30, ECG-30, ECG-70, rozstaw pinów co 5 mm



Kod produktu: **CBR-05-1160**

Długość [mm]	1100
Temp. otoczenia max. [°C]	0 - 60 °C
Zasięg max [mm]	20 - 50
Waga [kg]	1,75
Napięcie wyjściowe [kV]	60

**Produkty dostępne są w różnych wariantach długości\*** - pełna lista dostępnych modeli została przedstawiona w opisie. W przypadku listew serii CBR-05 **parametry** takie jak maksymalny zasięg, napięcie wyjściowe, waga oraz temperatura otoczenia **pozostają stałe i nie zależą od długości listwy**.

Listwy jonizujące **Elettromeccanica Bonato** serii **CBR** to przemysłowe urządzenia przeznaczone do generowania kontrolowanego ładunku elektrostatycznego na powierzchni materiałów. Dzięki temu możliwe jest tymczasowe przyciąganie elementów, stabilizacja procesów produkcyjnych oraz poprawa jakości obróbki.

Listwy współpracują z **generatorem wysokiego napięcia**, który wytwarza dodatnie lub ujemne jony na emiterach. Naładowany materiał przylega do powierzchni roboczej lub innego materiału, co pozwala na precyzyjne prowadzenie procesów technologicznych.

## Warianty produktu

Indeks

Cena

Listwa jonizująca Bonato CBR-05-1160, długość robocza - 1100, waga - 1,75 kg/m, max. zasięg - 50 mm, generator - EASY CHARGE, EASY CHARGE 30, ECG-30, ECG-70, rozstaw pinów co 5 mm  
**CBR-05-1160**

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Listwy **CBR** za pomocą nadania ładunku elektrostatycznego sprawiają, że materiał przylega do powierzchni lub do innego materiału. Listwy podłączone są do generatora, który za sprawą wysokiego napięcia stwarza (naładowane po-zytywnie lub negatywnie) jony na emiterach listwy.

### Zasada działania:

Listwa podłączona do generatora wysokiego napięcia wytwarza pole elektrostatyczne, które:

- nadaje materiałowi ładunek elektryczny
- powoduje jego przyciąganie do powierzchni roboczej
- umożliwia stabilne prowadzenie materiału w procesie

### \*Dostępne warianty produktu (rozstaw pinów co 5 mm):

- **CBR-05-160** → długość robocza **100 mm**
- **CBR-05-360** → długość robocza **300 mm**
- **CBR-05-560** → długość robocza **500 mm**

- **CBR-05-760** → długość robocza **700 mm**
- **CBR-05-960** → długość robocza **900 mm**
- **CBR-05-1360** → długość robocza **1300 mm**
- **CBR-05-1560** → długość robocza **1500 mm**
- **CBR-05-1760** → długość robocza **1700 mm**
- **CBR-05-1960** → długość robocza **1900 mm**
- **CBR-05-2160** → długość robocza **2100 mm**
- **CBR-05-2360** → długość robocza **2300 mm**
- **CBR-05-2560** → długość robocza **2500 mm**
- **CBR-05-2760** → długość robocza **2700 mm**
- **CBR-05-2960** → długość robocza **2900 mm**