

# Neutralizzatori Elettrostatici

## BARRE ANTISTATICHE

dispositivi antiscossa per l'eliminazione  
di elettricità statica nei sistemi di:

- estrusione • etichettatura • serigrafia • incisioni • tessitura •
- svolgimenti/riavvolgimenti • laminazioni • formatura/riempimento •



serie ATC 16

[www.cason.it](http://www.cason.it)

Elettrostatici - Trattamenti corona  
E-mail: [info@cason.it](mailto:info@cason.it)

# BARRE ANTISTATICHE ANTISCOSSA

## ESIGENZE

I dispositivi antistatici Cason neutralizzano efficacemente le cariche elettrostatiche che si formano naturalmente su materiali plastici, cartacei e tessili durante il processo di lavorazione.

Queste cariche possono raggiungere elevati livelli di tensione e compromettere qualità, sicurezza e tempi di lavorazione, oltre a comportare scarti, fermi macchina e costi energetici surplus; eliminarle è quindi fondamentale.

I prodotti Cason sono di costituzione robusta, necessitano di una manutenzione ridotta al minimo e sono di facile installazione.

## MODELLO ATC 16

La barra antistatica ATC 16 è la più piccola della serie ATC.

È di piccole dimensioni e lo spazio necessario per l'installazione è veramente esiguo. Anche la guaina di protezione del cavo di alimentazione è più piccola delle altre solitamente in uso.

La barra antistatica ATC 16 è del tipo "antiscossa". La corrente che ciascuna punta emettitrice può erogare è molto bassa ed un eventuale contatto con una di esse non espone il corpo umano a rischi di carattere elettrico.

Nelle normali condizioni di funzionamento, inoltre, non vi sono parti esposte direttamente collegate all'alta tensione di alimentazione con le quali l'operatore potrebbe entrare in contatto; si tratta quindi di apparecchi intrinsecamente sicuri. Il lato di neutralizzazione (lato punte) può essere orientato in qualsiasi direzione.

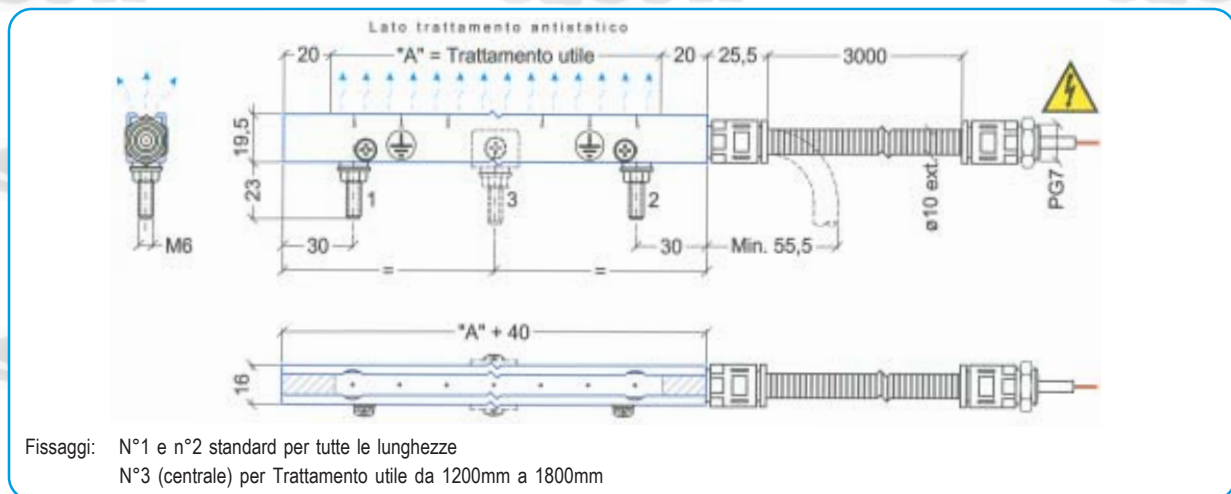
Con l'impiego di opportuni accessori è possibile installare due barre di uguale lunghezza in parallelo, per ottenere un rendimento più elevato. Versioni disponibili:

Tipo "A"

Raccordo guaina dritto, come mostrato nelle immagini di questo depliant.

Tipo "B"

Raccordo guaina curvo a 90°.



## Specifiche tecniche

### Meccaniche:

Distanza di lavoro	Da 10mm a 130mm
Utile minimo	20mm (incrementi di 20mm)
Utile massimo	1800mm*
Temp. ambiente max	55°C
Fissaggi	N°2 per Trattamento Utile da 20mm a 1180mm N°3 per Trattamento Utile da 1200mm a 1800mm

Peso

///

Struttura	Alluminio anodizzato
Emettitore	Punta a spillo di acciaio inossidabile
Guaina protettiva del cavo di alimentazione	Diametro esterno ø10mm Lunghezza 3 metri

### Elettriche:

Alimentatori alta tensione in corrente alternata

Alimentazione:

**Cason** Serie "TA"

\* Possono essere realizzate ATC 16 anche di lunghezza maggiore; queste richiedono però un maggior numero di punti di fissaggio, distribuiti sull'intera lunghezza. Per maggiori dettagli, contattare l'Ufficio Vendite della ditta Cason.

[www.cason.it](http://www.cason.it)

Via Campo dei Fiori 1/A - 21010 Cardano al Campo (Varese) Italy Tel. (+39) 0331.730.754 Fax (+39) 0331.731.035

E-mail: [info@cason.it](mailto:info@cason.it)