

Trattamenti corona

STAZIONI DI SCARICA UNILATERALI per film isolanti

• estrusione • stampa • accoppiamento •



serie TCU 20

www.cason.it

Elettrostatici - Trattamenti corona
E-mail: info@cason.it

STAZIONE DI SCARICA UNILATERALE PER FILM ISOLANTI

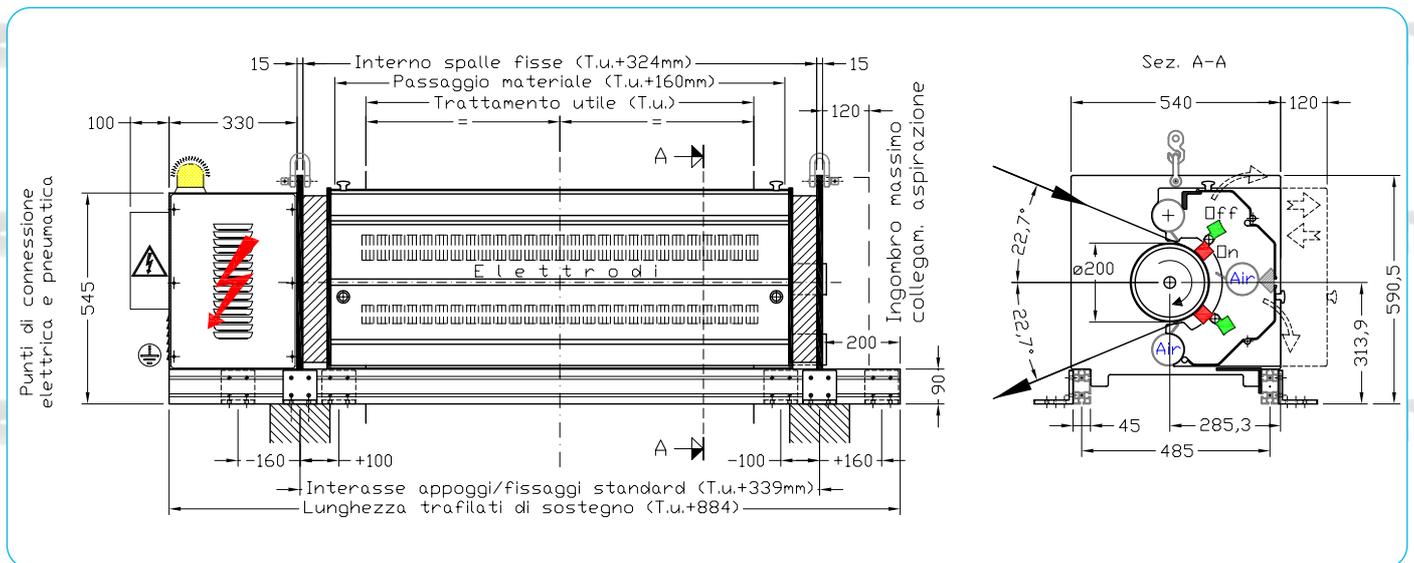
ESIGENZE

I trattamenti Cason, sistemi composti da generatore elettronico e stazione di scarica, aumentando la bagnabilità dei materiali isolanti (per materiali metallizzati chiedere specifiche), predispongono gli stessi alla lavorazione nei sistemi di estrusione-stampa e di estrusione-acoppiamento.

MODELLO TCU 20

La stazione di scarica TCU 20 è stata progettata per eseguire il trattamento corona unilaterale su film plastici non conduttori, aumentando il grado di umettabilità nella zona trattata. E' prevalentemente realizzata in acciaio inossidabile ed alluminio.

Grazie alle particolarità costruttive ed all'elevata superficie di aderenza del materiale sul cilindro di trattamento, la TCU 20 offre un buon rendimento anche alle alte velocità e/o su materiali particolari, con potenze applicabili fino a 12KVA. Le due barre di elettrodi (contenute in un cassone di protezione con microinterruttori di sicurezza esterni) sono facilmente sezionabili per creare le fasce di trattamento desiderate con un conseguente risparmio di energia e maggiore durata del rivestimento del cilindro di trattamento. La parte mobile è montata su due guide di traslazione a ricircolo di sfere azionate pneumaticamente. Apertura e chiusura, comandabili a bordo quadro, consentono facili incorsamenti ed impediscono il raggiungimento della zona di scarica durante il funzionamento. Il sistema di aspirazione dell'ozono prodotto è costituito da aspiratori esterni e doppia cappa di aspirazione ad alta efficienza.



Specifiche tecniche

Treatment utile minimo	400mm
Treatment utile massimo	4000mm
Singoli incrementi del tratt. utile	100mm
Passaggio materiale	Treatment utile + 160mm
Cilindro trattamento	n°1 ø200mm
Cilindro/i di rinvio (optional)	ø100 o ø120mm o ø150mm (secondo applicazione)
Velocità di lavoro	da 10 a 400m/min (secondo utile trattamento ed applicazione)
Rivestimento cilindro tratt.	Gomma siliconica
Barre elettrodi	n° 2
Punte di scarica	n°3 o n°9
Elettrodi sezionabili	Di serie con passo 10mm
Generatori applicabili	n°1 modello Get 12 oppure n°1 modello Get12D

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

*I disegni, i dati, le caratteristiche riportate sono indicativi e non vincolanti; per una costante innovazione tecnologica sono soggetti a variazioni senza preavviso.