

## BARRA DI CARICA **CBR**



Le barre di carica elettrostatica **CBR** hanno la funzione di far aderire un materiale ad una superficie o due materiali tra di loro, queste barre di carica sono collegate ad un generatore per l'alta tensione, il quale generando l'alta tensione fa in modo che si creano degli ioni (positivi o negativi) sulle punte della barra, quindi il materiale passando tra la barra e una massa di riferimento viene spinto verso la massa stessa creando un'adesione temporanea.

Le barre di carica **CBR** trovano svariate applicazioni industriali, sono sicure in quanto ogni punta è collegata all'alta tensione tramite una resistenza in modo tale da evitare scintille e scariche accidentali e quindi danni alla macchina stessa.

L'installazione di queste barre è molto semplice in quanto le barre hanno una feritoia sul retro dove si inseriscono delle viti in nylon in modo tale da garantirne l'isolamento da parti conduttive.

<b>CBR</b>	
Distanza di lavoro	20 - 50 mm
Materiale	PVC estruso e resina epossidica
Punti di ionizzazione	Acciaio inox
Peso	1,75 kg/m
Temperatura ambiente	0 - 60 °C
Cavo alta tensione	3 metri standard
Tensione d'esercizio	0 - 60 kV DC
Generatore	ECG-30/60
Opzioni	Passo Punta da 5 o 10 mm Connettore a 90°

