

“Pulsar” presentazione



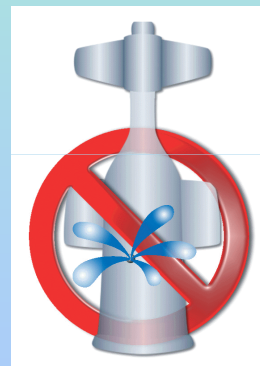
“Pulsar”

Cosa è?

“*Pulsar*” è una macchina per il controllo dei fialoidi in materiale plastico, che ha la funzionalità di rilevare eventuali microforature, tramite campo elettrico. La macchina è costruita per lavorare in linea con una velocità approssimativa di 100 strips/min.



Strip di fialoidi

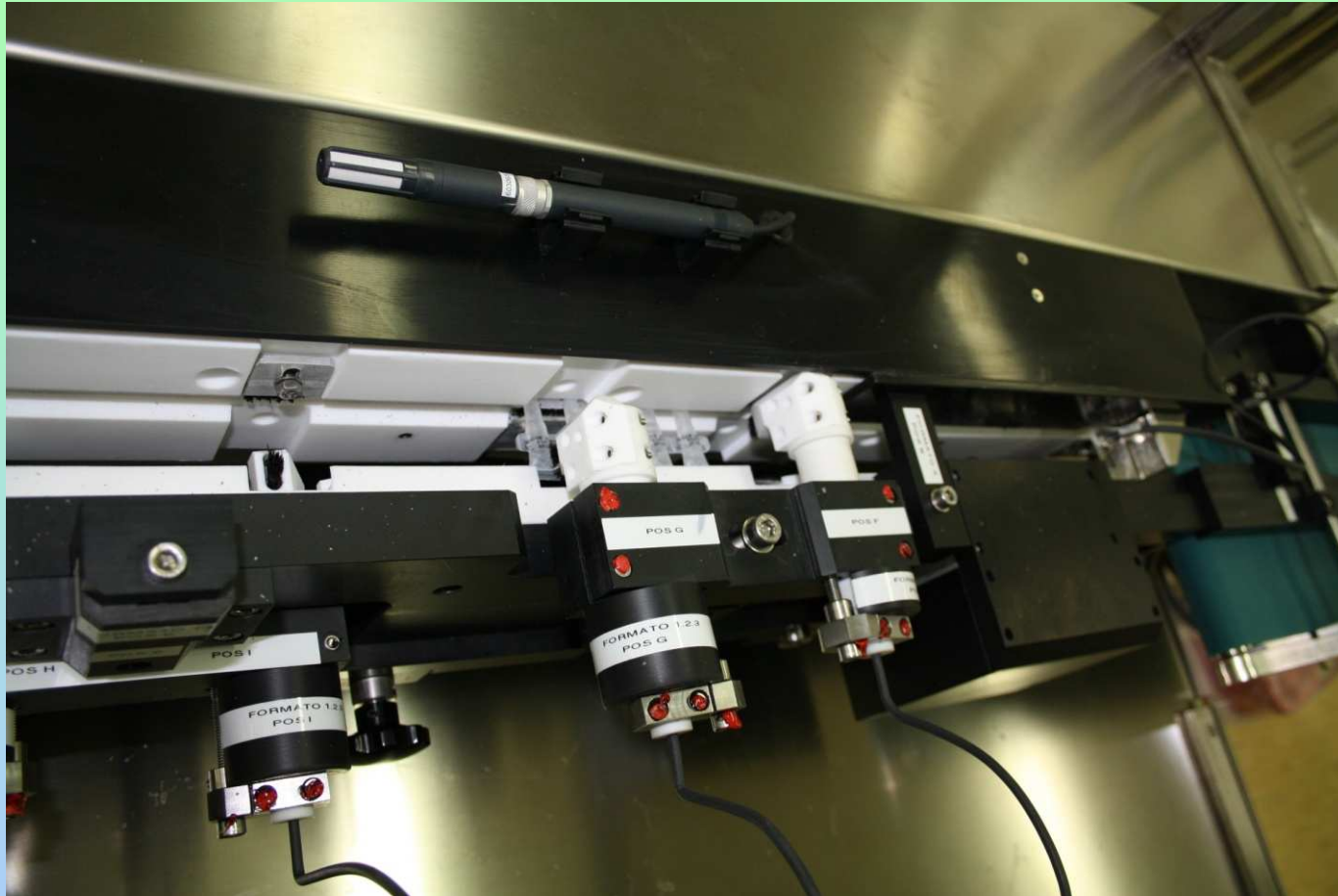


“PULSAR”



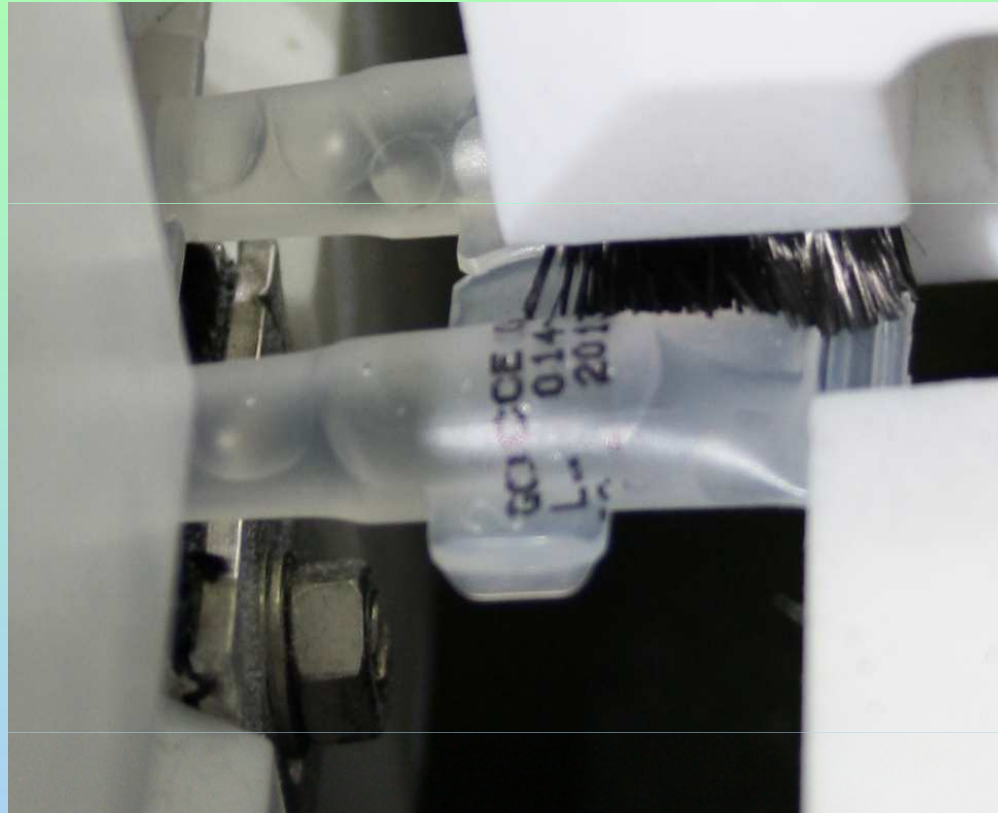
"Pulsar"

Descrizione



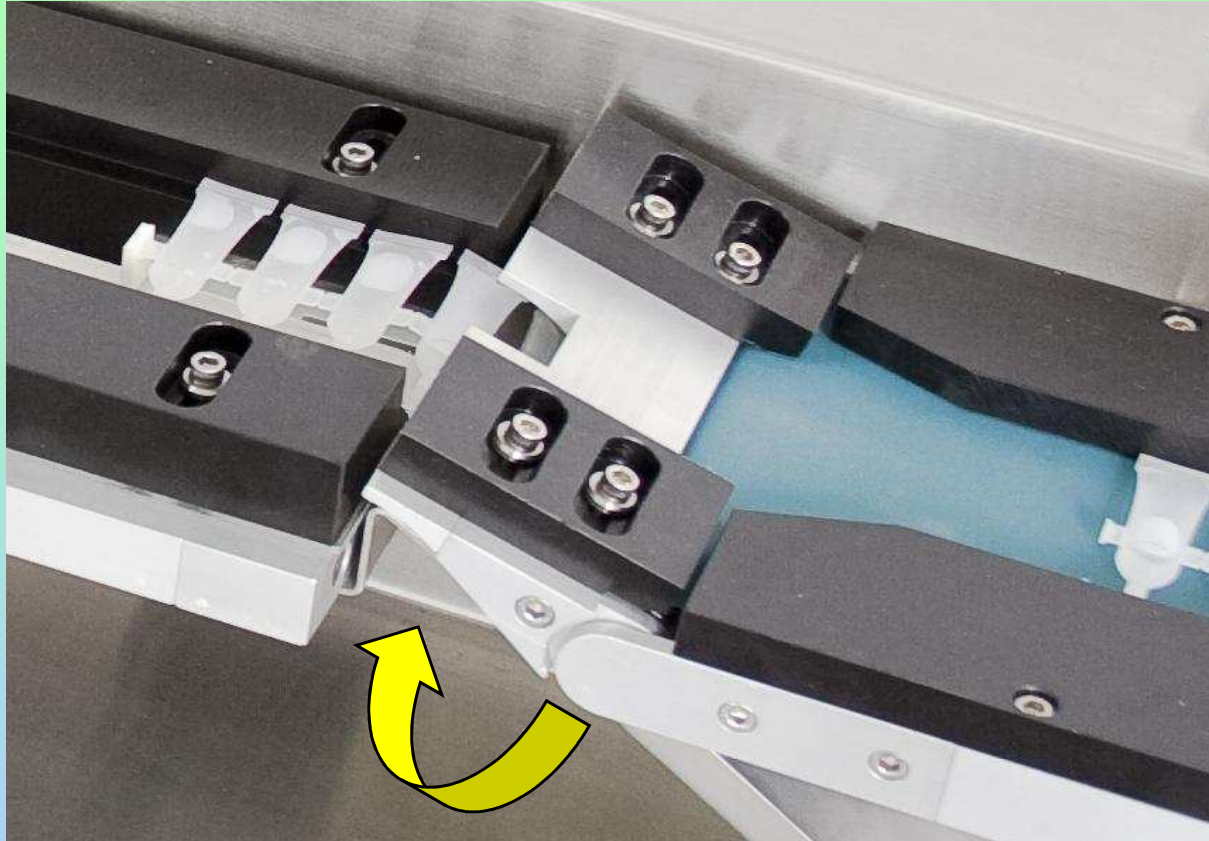
Pulsar può essere inserita in una linea di produzione continua per intercettare le microperdite sui fialoidi

Sensori di ispezione



Una serie di spazzole in carbonio alimentate con una specifica combinazione frequenza/tensione esamina la superficie del fialoide.

Deviatore Scarti



Il deviatore scarti è un sistema a trappola che devia gli scarti facendoli cadere in un box chiuso a chiave

"Pulsar"

Caratteristiche

Pulsar è un sistema per il controllo in continuo di fialoidi in plastica con velocità regolabile in relazione alla linea di produzione.

Grazie alle sue caratteristiche elettriche e meccaniche, PULSAR è facilmente inseribile in ogni linea continua di produzione.

L'innovativo sistema di individuazione delle microfarature, veloce affidabile e di dimensioni contenute, è stato testato con successo anche su fiale di vetro.



“Pulsar”

Caratteristiche

Pulsar può lavorare in abbinamento con una stazione di visione ed una stazione di controllo peso per una verifica automatica integrale di fine linea che certifica **TENUTA, CORRETTO RIEMPIMENTO E CORRETTA STAMPA DEI DATI VARIABILI O CORRETTA APPLICAZIONE DELL'ETICHETTA**

"Pulsar"

Esempio di fine linea



Pannello Touch Screen



Il pannello di controllo permette l'impostazione di tutti i parametri di produzione oltre alla soglia di scarto del sensore di controllo.

Sul pannello si possono consultare tutti i dati di produzione (Pezzi prodotti, velocità macchina, Statistiche di produzione etc.)

"Pulsar"

Dati tecnici

- Dimensioni (l×h×p): 2000mm×1000mm×800mm
- Peso 400Kg
- Allacciamento elettrico 230 VAC, 50Hz P= 4KW
- Allacciamento pneumatico 6 Bar Consumo < 10 NI/h
- Grado di protezione IP 43
- Velocità massima 100 strip/min – 60m/min.
- Altezza da terra del piano di lavoro 900 ± 100 mm
- PLC Omron