



Comprimetrici/Depolverizzatori Lock and Pharma Technology Combi 1200

Immagini



Dettagli prodotto

Categoria:	Vendute
Macchina:	Combi 1200
Codice macchina:	IT402
Costruttore:	Lock and Pharma Technology
Anno di costruzione:	2004



Descrizione

TABLET DEDUSTER II "Combi" di Pharma Technology consente la depolverazione verticale e la sbavatura di qualsiasi tipo di compressa. La vibrazione continua crea una risalita verticale dei prodotti. L'altezza del depolveratore può variare in relazione diretta all'altezza di uscita richiesta. I pulitori "Combi" sono dotati di un rilevatore di particelle metalliche. Poiché i rilevatori di particelle metalliche sono molto sensibili alle vibrazioni, le parti vibranti del depolveratore sono isolate dalle parti fisse del telaio. Ciò consente di ottenere una precisione ottimale come parte sferica in acciaio inossidabile da 0,5 mm nei prodotti. Un meccanismo di scarto ad alta velocità rifiuta istantaneamente i prodotti non conformi. La costruzione di questo telaio speciale consente di risparmiare spazio nella sala di produzione e riduce le aree di attesa. Inoltre, il circuito del tablet risulta quindi totalmente chiuso tra l'ingresso al depolveratore e l'uscita del metallo.

RILEVATORE DI METALLI: Il rilevatore MET 30+ utilizza i più recenti progressi nell'elaborazione del segnale digitale, garantendo la completa integrità del prodotto. Il rilevatore può memorizzare fino a 100 set di impostazioni di configurazione automatica del prodotto in memoria. Il rilevatore MET 30+ è in grado di rilevare e respingere l'acciaio inossidabile ferroso, non ferroso e non magnetico. Un campo elettromagnetico penetrante viene generato all'interno della testa del rivelatore e qualsiasi contaminante metallico entro le specifiche del rivelatore distorce il campo elettromagnetico e viene rilevato indipendentemente dalla profondità del prodotto. Al rilevamento, viene attivato un relè di scarto, questo relè viene utilizzato per commutare il dispositivo di scarto automatico, che rifiuta il prodotto contaminato.

3.1 Sensibilità di rilevamento
La sensibilità di un metal detector è regolata principalmente dalla dimensione dell'apertura attraverso la quale passa il prodotto ed è particolarmente dipendente dalla dimensione minima di tale apertura. Pertanto, per ottenere un'elevata sensibilità in un dato prodotto, la dimensione dell'apertura deve essere mantenuta piccola quanto conveniente, lasciando abbastanza spazio intorno al prodotto per evitare blocchi. Per superare le discrepanze dovute alla forma di un campione di metallo, le sensibilità sono sempre citate in termini di diametri del campione sferico. Questo è noto come "sensibilità sferica"