PLASTICOL OR

ACCESSORI

Endless Opportunities

ACCESSORI PER DOSATORI.....2

ACCESSORI PER COLLETTORE..... 5

ACCESSORI PER TRAMOGGE.....7

ACCESSORI ELETTRICI 8

LISTA DI CONTROLLO 9

Soggetto a revisione senza preavviso.
Misure e dati non obbligatori.

ACCESSORI PER DOSATORI

Otturatore a slitta per collettore ad azionamento manuale

Gli otturatori chiudono i dosatori PLASTICOLOR verso il collettore consentendo così il prelievo di campioni e l'esecuzione di test quantitativi. i dosatori PLASTICOLOR possono essere riempiti e svuotati durante la produzione.

Otturatore a slitta per collettore ad azionamento pneumatico

L'otturatore a slitta per collettore ad azionamento pneumatico garantisce l'apertura e la chiusura a distanza e così prelievi telecomandati di campioni.

Rilevamento della posizione otturatore a slitta per collettore

La posizione dell'otturatore (chiusura/apertura) viene indicata per mezzo di un segnale di risposta del cilindro pneumatico.

Prelievo di campioni mediante otturatore a slitta per collettore

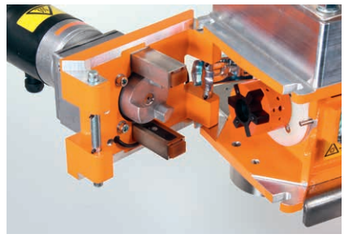
I campioni si possono prelevare attraverso l'otturatore a slitta per collettore.

Combinazioni coclea cilindro specifiche per i clienti

Dosaggio estremamente preciso e riproducibile anche per applicazioni speciali.

Guarnizione speciale per la lavorazione delle polveri

Viene impedita la fuoriuscita di materiale polverulento.

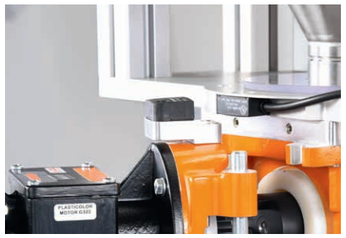


Rilevamento della coclea

La funzione di rilevamento coclea permette di riconoscere automaticamente la coclea attualmente montata nel dosatore PLASTICOLOR.

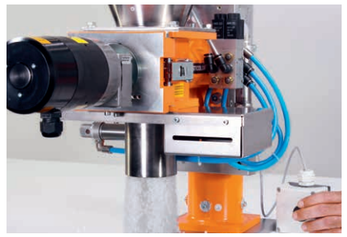
Disinserimento di sicurezza del motore

Mediante un sensore di contatto l'alimentazione del motore viene interrotta immediatamente in caso di apertura della console motore durante il funzionamento.



Disinserimento di sicurezza del motore (EN ISO 13849-1)

Mediante un sensore di contatto l'alimentazione del motore viene interrotta immediatamente se si apre la console motore durante il funzionamento.



Dispositivo di svuotamento rapido ad azionamento pneumatico

Lo svuotamento ad azionamento pneumatico consente anche svuotamenti telecomandati, per es. in caso di dosatori PLASTICOLOR situati molto in alto.

Dispositivo di svuotamento rapido prelievo di campioni mediante un tubo flessibile

Lo svuotamento rapido e il prelievo di campioni nell'otturatore a slitta per collettore mediante un tubo flessibile costituiscono una soluzione pratica per tutti i dosatori PLASTICOLOR situati in alto o inaccessibili.
Il materiale può essere svuotato in un contenitore sul pavimento.

Svuotamento e pulizia automatici

Per i dispositivi volumetrici PLASTICOLOR la WOYWOD ha sviluppato un sistema automatico di svuotamento e di pulizia. Per l'innovativa tecnologia dello svuotamento e della pulizia automatici, la WOYWOD possiede sia un brevetto in Germania (n. DE 10 2011 112 016) sia un brevetto europeo (n. ET 2 564 946) in molti paesi europei.

ACCESSORI PER COLLETTORE

1 **Unità di pulizia**
Un tramoggia separato con otturatore a slitta per collettore può essere integrato nel sistema per l'alimentazione del materiale di pulizia nella macchina di produzione.

2 **Inserisci imbuto / Inserisci foglio**
Per il dosaggio senza pressione nel flusso di materiale principale che scorre attraverso il collettore.

3 **Unità ionizzanti**
Neutralizza le cariche elettrostatiche nel materiale lavorato.

4 **Luci del collettore**
Il collettore è illuminato con un LED per consentire una migliore visione del flusso di materiale.

5 **Adattatore per tramoggia**
Per l'uso di un imbuto di materiale principale sul collettore. Con l'adattatore per tramoggia, tutti gli tramogge disponibili della gamma PLASTICOLOR si adattano al collo senza gradini o collectore.

6 **Separatore magnetico**
Magneti permanenti rimuovono le particelle metalliche dai granulati sintetici.

7 **Sistema di pulizia del sensore**
Le impurità durante la lavorazione di materiale con un contenuto di polvere più elevato vengono rimosse.

8 **Dispositivo di svuotamento rapido per collettori**
Svuotamento facile e rapido di materiale residuo dal collettore.

ACCESSORI PER TRAMOGGE

Otturatore a slitta per tramoggia

Gli otturatori a slitta per tramoggia vengono impiegati per sostituire le coclee senza svuotare la tramoggia.

Adattatore sensore

Per la lavorazione di piccole quantità di additivi e in caso di frequente cambio di materiale, è utile usare un adattatore sensore sopra la coclea del dosatore PLASTICOLOR.

Sensori

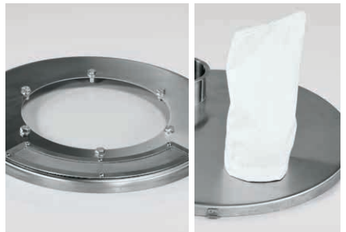
Per il controllo del livello di riempimento nella tramoggia e nel collettore sono disponibili sensori termostabili.

Sensori per sostanze in polvere

Per la lavorazione di sostanze in polvere sono disponibili sensori speciali.

Varianti di coperchi per tramoggia

Svariate versioni di coperchi per tramoggia per le diverse finalità di impiego.



Foro di compensazione della pressione

Compensazione della pressione per la lavorazione di
- granulati (griglie metalliche)
- polveri (filtri in tessuto)

ACCESSORI ELETTRICI

1

2

3

1 Spie di segnalazione e di allarme
· Segnalazioni visive di allarme mediante lampeggiante di allarme e segnalazioni di stato tramite lampeggianti normali.
· Allarme acustico (Summer)

2 Interfacce bus
Sono disponibili varie interfacce per bus di campo per la trasmissione di parametri e dati da/a sistemi IT esterni (ad es. Modbus, Profibus, TCP/P, ProfiNet, CANopen, EtherNet/IP).

3 Rilevamento automatico della densità apparente
Una valvola di riempimento a struttura speciale consente di determinare la densità apparente per le stazioni di miscelazione gravimetriche.

LISTA DI CONTROLLO

Accessori e opzioni

per dosatori e stazioni di miscelazione PLASTICOLOR

- ☐ Otturatore a slitta per collettore ad azionamento pneumatico
- ☐ Dispositivo di svuotamento rapido ad azionamento pneumatico
- ☐ Rilevamento della posizione otturatore a slitta per collettore pneumatico
- ☐ Guarnizione speciale per la lavorazione delle polveri
- ☐ Interruttore „per aprire la valvola di riempimento"
- ☐ Riconoscimento console motore „APERTA/chiusa?"
- ☐ Rilevamento della coclea
- ☐ Disinserimento di sicurezza del motore (EN ISO 13849-1)
- ☐ Svuotamento e pulizia automatici
- ☐ Adattatore sensore
- ☐ Unità ionizzanti
- ☐ Sistema di pulizia del sensore
- ☐ Luci del collettore
- ☐ Separatore magnetico
- ☐ Rilevamento automatico della densità apparente
- ☐ Spie di allarme
- ☐ Interfacce bus
- ☐ Coperchi per tramoggia individuale
- ☐ Foro di compensazione della pressione
- ☐ Connessione rapida
- ☐ Unità di pulizia

per trasportatori pneumatici PLASTICOLOR

- ☐ Filtro centralizzato
- ☐ Valvola di aspirazione
- ☐ Diaframma in PTFE
- ☐ Sensore di livello massimo
- ☐ Allarme esterno
- ☐ Reset allarme
- ☐ Sonda di aspirazione a doppia parete
- ☐ Silenziatore supplementare

WOYWOD Kunststoffmaschinen
GmbH & Co. Vertriebs-KG

HEAD OFFICE
Bahnhofstr. 110
82166 Gräfelfing
Germany

T +49 89 85480-0
F +49 89 8541336
office@woywod.de

PRODUCTION
Lindengasse 2-4
16356 Werneuchen/Seefeld
Germany

T +49 33398 6963-0
F +49 33398 6963-1336

woywod.de

11/2021 · IT