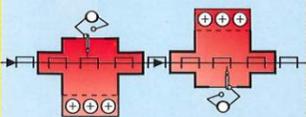


Manuale o automatico - Le cabine ID garantiscono un'applicazione ottimale per ogni tipo di uso

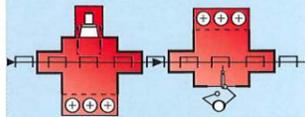
La versatilità applicativa delle cabine ID

Fig. 1



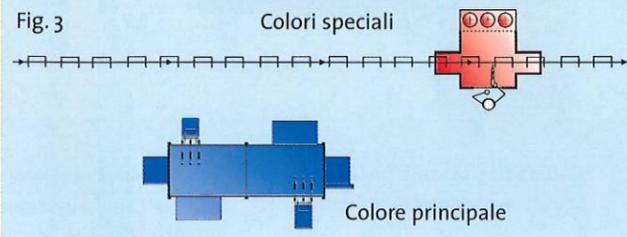
Applicazione manuale in linea con il trasportatore

Fig. 2



Applicazione automatica e manuale combinata

Fig. 3



Colori speciali

Colore principale

Le figure 1 e 2 mostrano un'applicazione su due lati con una spruzzatura manuale ed una applicazione automatica con ritocco manuale. Per colori specifici: combinazione con una cabina ID ed una cabina completamente automatica (3).

Benefici:

- Pulizia e riposizionamento cabina senza perdita di produzione.
- Facilità d'uso e risparmio.

Installazioni in molti paesi del mondo, in continuo uso 24 ore su 24. La più che ventennale esperienza Wagner Itep si commenta da sé. Lo studio e la cabina si adattano alle singole esigenze di ogni cliente. Tecnologia e know-how da un unico fornitore. La soddisfazione

dei clienti e gli eccellenti risultati di finitura spiegano il successo della cabina Wagner Itep.



Cabine Wagner per la verniciatura a polvere serie ID



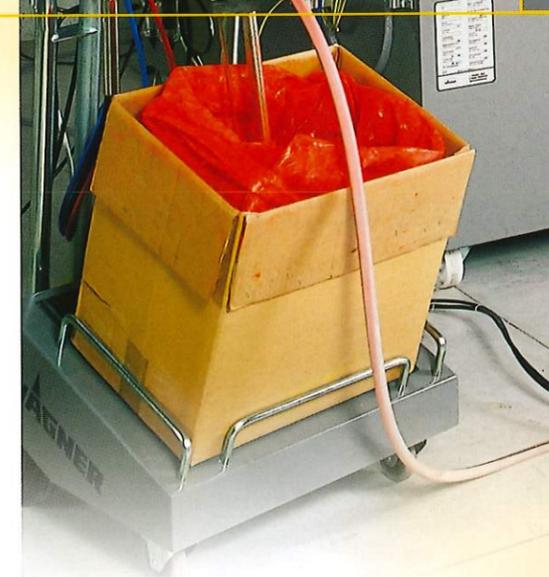
Ideale per ogni tipo di applicazione

Dati tecnici:

Equipaggiamento	ID frontale	ID piattaforma	ID passante	ID passante 3500
Illuminazione	si	no	si	si
Contenitore	si	si	si	si
Recupero	si	si	si	si
Griglia protezione post.	si	si	si	si
Setaccio + letto fluido per riciclo	si	si	si	si
Cartucce poliestere	si	si	si	si

Dati tecnici	ID frontale	ID piattaforma	ID passante	ID passante 3500
Aspirazione		4.000 m ³ /h		
Superficie filtrante		30 m ²		
Corrente		2,2 KW		
Energia elettrica		3 fasi 380V/50 Hz		
Aria compressa richiesta		20 Nm ³ /h		
Pressione aria compressa		6-8 bar		
Contenitore polveri		80 l		

Dimensioni Cabine	ID frontale	ID piattaforma	ID passante	ID passante 3500
Lunghezza mm.	1.500	2.500	2.500	3.500
Profondità mm.	1.900	1.900	1.900	1.900
Altezza mm.	2.485	2.485	2.485	2.485
Apertura passante La x H mm			500 x 1.530	500 x 1.530



VERSATILE

ECONOMICA

POTENTE

WAGNER itep

WAGNER ITEP s.p.a
Via Santa Vecchia, 109
23868 VALMADRERA (Lc)
Italia
Tel.: +39 0341 212211
Fax: +39 0341210200
mail: wagnerit@tin.it

WAGNER ITEP in Italia
2 Filiali
14 Agenzie

WAGNER ITEP nel mondo
6 Stabilimenti
13 Filiali
63 Distributori

WAGNER itep

www.wagner-systems.com

www.wagner-systems.com

Caratteristiche della cabina ID - dalle piccole industrie ai grandi volumi industriali

Il rendimento dell'impianto e l'alta professionalità del risultato di verniciatura hanno un ruolo fondamentale sul mercato e nell'applicazione industriale. Un rapido cambio colore, la possibilità di utilizzare il 100%

Caratteristiche principali:

- Massima integrazione di ogni singola funzione! Dalle polveri, alla preparazione e al recupero delle stesse.
- Circuito chiuso delle polveri: 100% di recupero.
- Alta portata di aspirazione di 4.000 m³/h e conduzione orizzontale dell'aria.
- Larga griglia di aspirazione che evita il ritorno della polvere e fornisce condizioni di lavoro eccellenti.
- Contenitori intercambiabili
- Pratica illuminazione interna per la cabina frontale e passante.
- Corrispondenza alle linee guida ATEX

delle polveri e la rispondenza di tutti i criteri di sicurezza: tutti questi aspetti contribuiscono all'alto rendimento delle cabine ID della Wagner Itep.

Benefici per l'utilizzatore:

- Grandi aperture di spruzzatura, ottimizzate in relazione alle misure del pezzo da verniciare.
- Superfici interne facili da pulire.
- Semplicità operativa.
- Il controllo e il monitoraggio di ogni componente attivo possono essere regolati individualmente.
- Breve circuito della polvere e salvaguardia della stessa.
- Risparmio energetico della circolazione dell'aria, che è riciclata nell'ambiente di lavoro.
- Economico sia per multi-colori che per mono-colori.



Cabina ID frontale per pezzi multi-colori e di piccole dimensioni

La cabina ID frontale, ideale per la verniciatura di pezzi singoli o piccole quantità, è estremamente economica anche per l'applicazione con vari e frequenti cambi tinta. Il pezzo viene collocato sulla barra e spruzzato manualmente

Caratteristiche principali:

- Dimensioni apertura (B x H) 1.440 x 1.530 mm
- Ideale per pezzi di grandi dimensioni
- Illuminazione integrata per la massima sicurezza e convenienza
- Con fondo in acciaio inossidabile
- Le cabine ID soddisfano le linee guida ATEX

Le cabine Wagner Itep - Cabine per ogni tipo di applicazione

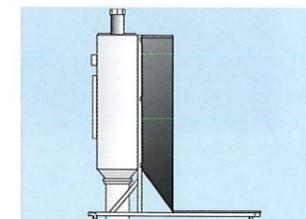


Cabina ID piattaforma ideale per oggetti di grandi dimensioni

La cabina piattaforma può essere usata sia per pezzi di normali dimensioni che di inusuali forme e grandezze. La speciale costruzione assicura un'ottima aspirazione ed una veloce pulizia.

Caratteristiche principali:

- Adatta per pezzi di grandi dimensioni
- Piccola area di ingombro
- Adatta per l'inserimento in linea
- Con base in acciaio inossidabile

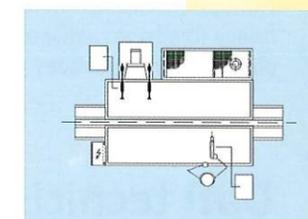


Cabina ID passante per piccoli oggetti e produzioni industriali

La piccola e grande verniciatura direttamente in linea consente un notevole risparmio.

Caratteristiche principali:

- Adatta per la verniciatura in manuale o in automatico o in alternativa come cabina per colori specifici.
- Illuminazione integrata
- Dotata di tetto e di apertura di entrata ed uscita pezzi

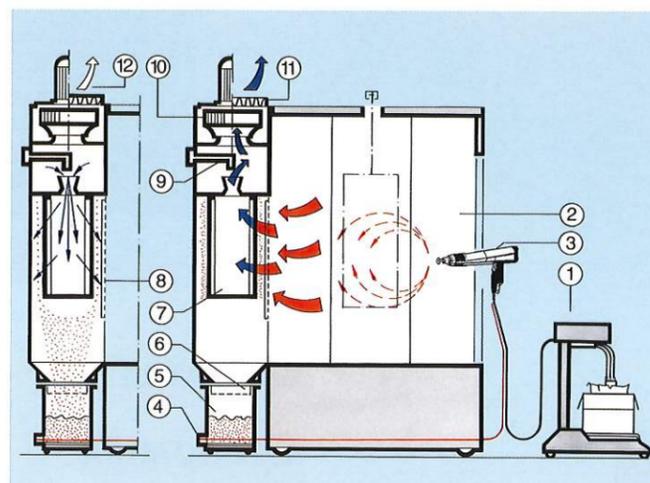


- Per doppia postazione di ritocco: cabina versione lunga 3.500 mm con due aperture di spruzzo.
- Le cabine ID soddisfano le linee guida ATEX

Riciclo polvere a circuito chiuso: 100% della polvere utilizzata

Il processo funzionale

L'overspray è aspirata dall'unità di recupero tramite la griglia del deflettore (8) posizionata di fronte a questo. Le cartucce aspiranti (7) separano la polvere dall'aria. L'aria filtrata (12) ritorna nell'ambiente di lavoro. Le 3 cartucce filtranti sono pulite automaticamente tramite impulsi ciclici di aria compressa. La polvere recuperata è setacciata (6), inviata al contenitore (5) e rimessa nel circuito polvere.



Legenda:

- 1 Apparecchiatura elettrica
- 2 Cabina
- 3 Pistola
- 4 Pompa trasporto polvere
- 5 Contenitore
- 6 Setaccio
- 7 Cartucce
- 8 Griglia
- 9 Ugelli di pulizia
- 10 Ventilatore
- 11 Filtro finale
- 12 Aria filtrata

Contenitore, cartuccia filtrante, pompa polvere - Tecnologia di precisione in ogni dettaglio

La polvere è setacciata in continuo durante il riciclo. Il setaccio è facilmente rimovibile per la soffiatura e pulizia. La cartuccia filtrante di alto rendimento aspira tutte le particelle di polvere consentendo la remissione nell'ambiente di lavoro.



Il contenitore polveri

Per l'applicazione con recupero questa apparecchiatura comprende un setaccio vibrato ed il letto fluidizzato. Il contenitore della polvere è fissato con 4 manopole per un facile spostamento.



La cartuccia filtrante

I filtri utilizzati sono fabbricati in poliestere. Questo materiale viene scelto per l'alto grado di stabilità (nessuna abrasione delle fibre) e l'alto grado di tenuta. La superficie molto liscia garantisce una lunga durata di esercizio.



La pompa polveri PJ 2020 PRS

Decenni di esperienza applicativa caratterizzano questo componente. Esegue un dosaggio estremamente preciso ad ogni portata e garantisce un ottimo risultato applicativo.