

Il nebulizzatore ad alta rotazione **WAGNER TOPFINISH RobotBell 1** consente di rivestire sia pezzi piccoli che grandi superfici con la massima efficacia.



WAGNER TOPFINISH RobotBell 1 è la soluzione ideale per applicazioni elettrostatiche con vernici idrosolubili e a base di solventi. Grazie al carattere versatile e al design robusto, consente di effettuare rivestimenti perfetti di pezzi in metallo, plastica o legno in uso nei più svariati settori, industria automobilistica inclusa.

- Risultati ottimali grazie alla nebulizzazione ultra-fine
- Ampia variabilità grazie alla regolazione personalizzata del getto con due flussi d'aria direzionale: a seconda delle esigenze in termini di geometria del pezzo, è possibile ottenere sia una nuvola morbida e ampia che un getto sottile e rigido
- Sforzi minimi di montaggio e manutenzione grazie alla robusta tecnologia delle turbine e dei componenti in acciaio inox



Costi operativi ridotti

Grazie a un consumo d'aria inferiore del 20% circa rispetto a prodotti paragonabili.

Sistema di controllo ottimale

Combinazione della TOPFINISH RobotBell 1 con l'unità di controllo RBC 1E: regolazione automatica della velocità della campana, del controllo dell'alta tensione, dei flussi dell'aria direzionale e di azionamento e di altri parametri di processo.



Consumo di materiale efficace

A seconda del materiale, della velocità di erogazione e del pezzo in lavorazione è possibile ottenere un'efficacia di copertura di oltre il 90%.

Versatilità di utilizzo

Disponibilità di un'ampia gamma di dischi per campana, appositamente pensati per il pezzo e il materiale utilizzato. La TOPFINISH RobotBell 1 viene applicata ai robot.

Processi di produzione flessibili

La testa della campana del nebulizzatore ad alta rotazione può essere facilmente sostituita con un adattatore per pistole Airspray. Ciò consente un rapido passaggio tra applicazioni Airspray e a campana.

Risparmio di tempo

Tempi rapidi di cambio del colore grazie al lavaggio interno ed esterno del disco della campana e allo smaltimento diretto del materiale in eccesso tramite la valvola di scarico. Non è pertanto necessario il lavaggio manuale.

Dati tecnici

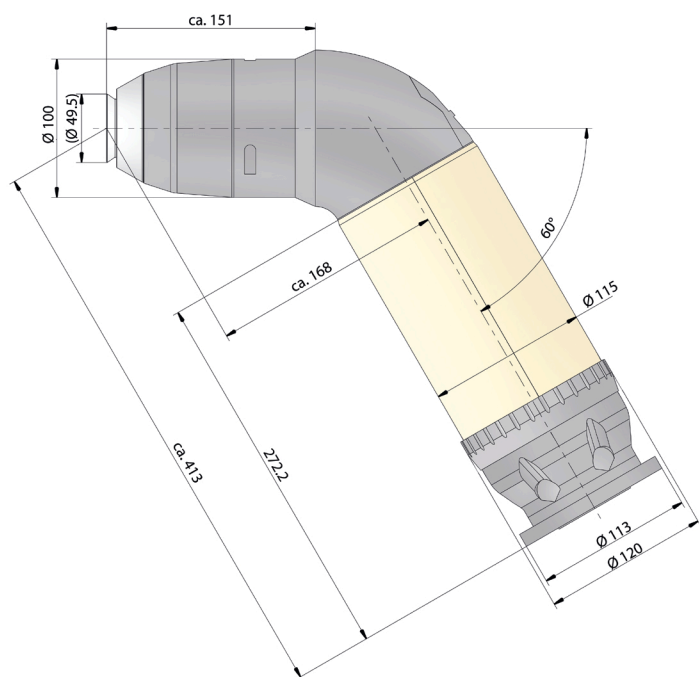
Caratteristiche	Dimensioni
Cuscinetto dell'albero	Cuscinetto pneumatico
Variante angolare	60°
Tensione massima	70 kV (tipo A) o 100 kV (tipo B)
Dimensioni ugello	Ø 0,8 / 1,1 / 1,4 / 1,7 mm
Disco della campana - dimensioni - zigrinatura - materiale	30 mm / 50 mm / 70 mm Liscio, zigrinato a righe / a croce Consistal / titanio
Quantità di materiale	25* - 800** ml/min
Diametro del getto	Circa 70 - 800 mm
Pressione del cuscinetto pneumatico	5,5 bar

* possibile soltanto con impianti di dosaggio di precisione

** possibile soltanto con disco della campana grande e ugelli

Caratteristiche	Dimensioni
Pressione dell'aria di azionamento	0 - 8 bar
Pressione dell'aria del freno	0 - 6 bar
Pressione dell'aria direzionale	0,2 - 4,5 bar
Pressione del materiale	Tipica 0,5 - 2,0 bar Max. 8 bar
Connessioni materiale	G ¼" interno
Connessioni aria	4 / 6 / 8 mm
Temperatura max. del materiale	+50 °C
Temperatura dell'ambiente	Da 0 °C a +40 °C
Temperatura dell'aria delle turbine	Da +15 °C a +50 °C

Dimensioni (in mm)



Prodotti utilizzabili

- Vernice a base di solventi 1K / 2K
- Vernici idrosolubili 1K / 2K
- Vernici UV
- Sol-Gel
- Vernici anticorrosione a microstrato

Campi di applicazione tipici

- Componenti interni ed esterni di automobili
- Componenti per macchine agricole ed edili
- Componenti in plastica
- Mobili, telai per finestre
- Biciclette

Wagner S.p.A.
Via Santa Vecchia, 109
23868 Valmadrera (LC)
Tel. +39 (0) 341 210 100
wagner_it_va@wagner-group.com

www.wagner-group.com



2/2017. Tutte le informazioni, immagini e specifiche si basano su informazioni attuali al momento della stampa. Con riserva di modifiche.