

**Il sistema di miscelazione e dosaggio WAGNER 2K Smart, a scelta con sistema di misuratore di portata senza contatto, è stato sviluppato per tutte le applicazioni utilizzate per la lavorazione di vernici 2K o 3K.**

Il sistema di miscelazione e dosaggio WAGNER 2K Smart può essere utilizzato al posto del sistema FlexControl Smart per la lavorazione di numerosi articoli e nei più svariati campi di applicazione.

- Rapporti di miscelazione costanti poiché per ciascun materiale e applicazione è possibile scegliere il sistema di misurazione della portata ideale: cella di misurazione dell'ingranaggio, cella di misurazione della forza di Coriolis o sensore di corsa WAGNER (misuratore di portata indiretta senza contatto, ideale per materiali abrasivi)
- Risultati di rivestimento omogenei grazie al brevetto WAGNER AIS (Adaptive Injection System) che adatta la spruzzatura del catalizzatore alle diverse velocità del flusso del materiale
- Elevata sicurezza di processo grazie all'agevole aggiunta di un terzo componente - nessuno sforzo di miscelazione grazie alla diluizione automatica e all'adattamento del rapporto di miscelazione

### Spessore dello strato costante

La velocità della portata viene adattata tramite un regolatore del flusso del materiale (a circuito chiuso). Ideale per applicazioni che richiedono una semplice regolazione del flusso del materiale.

### Flessibilità elevata

L'impianto può essere adattato alle specifiche esigenze del cliente. Viene fornito completamente montato e pronto per essere collegato.



Sensore di corsa  
WAGNER



Cella di misurazione  
della forza di Coriolis



Cella di misurazione  
della ruota dentata



WAGNER AIS  
(Adaptive Injection System)

### Applicazioni con sistemi di verniciatura con indurimento ad acido

Configurazione opzionale con attrezzatura per sistemi di verniciatura con indurimento ad acido. Per questa speciale applicazione, tutte le parti a contatto con il materiale nella sezione del catalizzatore sono realizzate in acciaio di alta qualità.

### Facile integrazione in impianti di verniciatura automatici

Collegamento tramite gateway ad un sistema a bus di campo per lo scambio di dati con un robot o con un livello di controllo superiore. La 2K Smart può essere dotata di un'interfaccia Profibus. Altri sistemi possono essere forniti su richiesta.

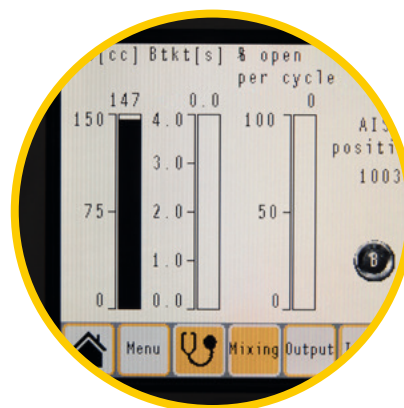
## Configurazioni disponibili

Caratteristiche	Disponibilità
Colori	Fino a 5
Induritori	Fino a 2
Terzi componenti	Max. 1
Sistema di misurazione della portata	Sensore di corsa WAGNER Cella di misurazione della ruota dentata Cella di misurazione della forza di Coriolis
Numero di pistole	Max. 2 con monitoraggio della durata di vita distinto e lavaggio separato
ATEX	Disponibile in versione ATEX e non ATEX Set di collegamento fino a 50 m
Display	3,5 o 5,7 pollici
Pressione	Alta o bassa pressione con valvole speciali

Caratteristiche	Disponibilità
Adaptive Injection System (AIS)	Per componenti B e C
Comunicazione	Gateway bus di campo o I/O digitale
Archiviazione dei dati	Tramite porta USB o LAN (in combinazione con il software per l'archiviazione dei dati)
Spegnimento elettrostatico	Per max. due VM 5000 / EPG 5000
Regolatore della pressione del materiale	Manuale (pressione massima durante il lavaggio) o digitale (regolazione del flusso)
Controllo remoto	Cavo max. 45 m, utilizzabile nella zona 1, con cambio della ricetta
Filtro del materiale	Filtro inline

## Uso del display touchscreen

Il display touchscreen a colori della WAGNER 2K Smart consente l'uso di un menù di semplice struttura per l'impostazione di ricette e configurazioni del sistema - per una comunicazione rapida tra utente e impianto.



### Wagner S.p.A.

Via Santa Vecchia 109  
23868 Valmadrera (LC)  
+39 0341 212200

wagner\_it\_va@wagner-group.com

[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)