



**CONTENITORI CARRELLATI - AGITATORI/DISSOLUTORI**

[www.gscoating.com](http://www.gscoating.com)

# WHEEL-MIX

## CONTENITORI CARRELLATI E DISSOLUTORI

Frutto di esperienza pluri-decennale nel settore del *coating*, i contenitori carrellati prodotti da G.S. sono il risultato di studi continui per ottenere un sistema di miscelazione adeguato che garantisca un prodotto finale ottimale, riducendo al minimo la formazione di vortici e la quantità di aria inglobata durante la miscelazione, allo scopo di facilitare la dispersione omogenea delle particelle solide contenute nel materiale di rivestimento e di mantenerlo in agitazione con caratteristiche costanti per tutta la durata del processo di rivestimento.

### **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

Realizzati interamente in acciaio inox secondo le normative vigenti, i contenitori carrellati G.S. sono dotati di:

- girante ad elica a disco dentellato per una migliore efficienza di miscelazione
- frangiflutto graduato asportabile
- carter protezione motore
- sicurezza apertura accidentale del coperchio con blocco agitatore
- possibilità di rimozione rapida dell'agitatore per operazioni di pulizia, senza smontare il coperchio

I contenitori carrellati G.S. sono stati studiati per offrire la scelta giusta secondo le esigenze produttive e di spazio del cliente.

Disponibili in due linee costruttive dedicate, **Linea T** e **Linea B**, i contenitori carrellati G.S. sono personalizzabili secondo le specifiche esigenze del cliente.



## CONTENITORI CARRELLATI **Linea T**

La linea è caratterizzata da contenitori carrellati a serbatoio smontabile, riscaldati e non, per soluzioni di filmatura e confettatura.

### **CARATTERISTICHE**

- dotati di sostegno carrellato con possibilità di intercambiare i serbatoi non riscaldati di capacità 15 e 30 litri sullo stesso sostegno
- provvisti di motoagitatori pneumatici e/o elettrici
- dotazione opzionale di coperchio supplementare intercambiabile completo di omogeneizzatore/emulsionatore al posto dell'agitatore
- capacità: 15 - 30 - 55 - 75 - 100 litri utili di prodotto



## CONTENITORI CARRELLATI **Linea B**

La linea è caratterizzata da contenitori carrellati riscaldati e non, per media e grande produzione di soluzioni da filmatura e confettatura.

### **CARATTERISTICHE**

- dotati di gambe con ruote provviste di freno e carter copertura ruote (opzionale)
- provvisti di motoagitatori pneumatici e/o elettrici con carter protezione
- grandi capacità produttive ed estrema facilità d'uso e manutenzione
- accurato controllo della temperatura nella versione riscaldata
- capacità: 100 - 150 - 200 - 250 litri e oltre (su richiesta)



# LAB-MIX

## AGITATORE/PREPARATORE DA LABORATORIO

Studiato per utilizzo in laboratori R&D, permette di preparare soluzioni anche molto viscosi, riducendo al minimo la formazione di schiuma.

Costruito in acciaio inox AISI 304 e parti a contatto con il prodotto in AISI 316L.

### CARATTERISTICHE

- flessibilità di utilizzo, grazie alle tre giranti adattabili alle varie capacità dei contenitori
- possibilità di regolare la posizione del braccio supporto agitatore lungo i tre assi
- dotato di motore pneumatico a giri variabili da 0 a 600 rpm, adatto anche per soluzioni di tipo organico
- capacità di agitazione da 0,3 a 5 litri di prodotto



## INSIEME NEL COATING

Oltre alla possibilità di scegliere tra una gamma completa di contenitori carrellati, affidarsi a G.S. significa avere anche un partner serio e competente, in grado di assistere il cliente durante tutte le fasi del processo di *coating*:

- supporto alla ricerca della formulazione più idonea
- prove di applicazione su macchina da laboratorio
- consulenza dei maggiori produttori di materie prime per il coating
- trasferimento finale con possibilità di *scale-up* dalla macchina da laboratorio all'impianto da produzione

La presenza costante di un esperto tecnico, di un esperto di coating e la disponibilità di un laboratorio per eseguire prove di rivestimento con i prodotti del cliente, rappresentano la garanzia di una scelta sicura ed affidabile.



## IMPIANTI AUTOMATICI DI RIVESTIMENTO NUCLEI