

# SPIN 30 Plus

Mescolatore a ciclo continuo per prodotti premiscelati in sacco e in silo

Socio sostenitore



Spin 30 Plus 230V/50Hz - 2,65 kW  
1106151

Spin 30 Plus 400V/50Hz - 3,45 kW  
1106150



Esclusiva Griglia Aspirante I-DUST

Riduce notevolmente le polveri causate dall'apertura dei sacchi (opzionale).



Comandi semplici e intuitivi:

- Spia presenza tensione di rete
- Interruttore magnetotermico
- Pulsante di emergenza
- Invertitore di fase (versione Trifase)



Albero e camera di miscelazione facilmente smontabili e trasportabili per la pulizia a fine lavoro (solo 26 kg).

## Descrizione

Mescolatore a ciclo continuo per prodotti premiscelati forniti in sacco o dal silo mediante impianto di trasferimento (Storm Plus). Leggero nella movimentazione grazie anche alle ruote di grandi dimensioni (370x60 mm) ed al telaio essenziale ma particolarmente robusto. Semplice da utilizzare e di facile pulizia a fine giornata. Dotato di un esclusivo motoriduttore ad assi paralleli e di avviatore elettronico (versione monofase), è l'ideale per mescolare rapidamente la maggior parte dei prodotti premiscelati asciutti con l'acqua. Nel caso di caricamento a sacco, l'esclusiva griglia aspirante I-DUST (opzionale), quando collegata ad un aspiratore, riduce notevolmente le polveri che si creano durante il caricamento del materiale mantenendo pulito l'ambiente di lavoro.

È adatto ad impastare prodotti premiscelati:

- Massetto premiscelato cementizio (anche con fibre)
- Massetto alleggerito predosato con argilla espansa con granulometria < 16 mm
- Massetto alleggerito premiscelato con polistirene
- Intonaci a base cemento
- Intonaci a base calce
- Intonaci strutturali con microfibre
- Intonaci risananti
- Leganti/malte per iniezioni
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura
- Malte per allettamento
- Betoncini di riempimento con granulometria < 8 mm
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistirene
- Colle per rivestimenti
- Malte per la protezione dal fuoco

Potente ed affidabile, è particolarmente adatto a cantieri di medie e grandi dimensioni. Combinato all'impianto di convogliamento Storm Plus collegato ad un silo, diventa una stazione completamente automatica per la miscelazione di malte. In abbinamento ad una pompa intonacatrice può formare un'unità di mescolamento e pompaggio.

## Funzionamento

La macchina deve essere collegata alla rete elettrica ed alla rete idraulica con l'apposita tubazione in dotazione. Nel caso non sia disponibile una connessione idraulica con pressione adeguata (2 bar) si può attingere l'acqua direttamente da un contenitore rialzato. La pompa di serie sarà in grado di autoalimentare la Spin 30 Plus.

Il sacco del prodotto premiscelato viene rotto nella griglia rompisacco al di sopra della tramoggia ed il prodotto versato al suo interno. Nel caso di caricamento dal silo a mezzo impianto di convogliamento, sarà sufficiente attivare l'impianto.

A questo punto, una volta accesa la macchina tramite l'interruttore posto sul quadro elettrico, il materiale comincerà ad uscire dal convogliatore di scarico. È possibile aggiustare a piacimento la quantità d'acqua d'impasto, agendo sul regolatore di flusso micrometrico, fino ad ottenere la consistenza del prodotto desiderata.

Al termine della giornata di lavoro, dopo aver spento la macchina e l'eventuale impianto di convogliamento, è sufficiente rimuovere la sola camera di miscelazione lasciando il materiale asciutto all'interno della tramoggia. La camera di miscelazione è facilmente trasportabile in qualsiasi luogo dove si potrà procedere al suo lavaggio. A lavaggio ultimato la Spin 30 Plus è pronta per un nuovo utilizzo.

Spin 30 Plus è dotata di sistemi di sicurezza a norma CE:

- Sensore di sicurezza camera di miscelazione
- Barre anti-intrusione nel convogliatore di scarico (protezione mani)
- Bullone antimarrimento per la griglia tramoggia
- Interruttore magnetotermico IP 55 con bobina di sgancio

È inoltre dotata di doppio sistema di protezione elettrica per la salvaguardia dei motori elettrici:

- Termoprotettore motore autoripristinante
- Interruttore magnetotermico



Cuffia con filtri per collegamento ad impianto di convogliamento (opzionale).



- Componentistica professionale:
- Elettropompa autoadescante in acciaio inox, con girante in ottone
  - Regolatore di flusso acqua anticalcare
  - Elettrovalvola ad effetto rapido
  - Doppio sistema di filtraggio dell'acqua
  - Impianto drenabile antigelo



- Esclusivo sistema di innesto miscelatore brevettato:
- Albero miscelatore di forma esagonale per facilitare l'estrazione a fine giornata di lavoro
  - Doppio perno di trascinamento
  - Tubo convogliatore facilmente sostituibile

### Equipaggiamento di Serie

Motore trifase 400V/50Hz o monofase 230V/50Hz
Termoprotettore motore autoripristinante
Quadro elettrico di comando con invertitore di rotazione nella versione trifase
Interruttore magnetotermico con bobina di sgancio
Vasca con griglia e rompisacco
Camera di miscelazione estraibile
Ruote semipiene 370x60 mm
Albero di miscelazione con palette in acciaio Ardox
Impianto acqua con regolatore di flusso micrometrico
Tubo acqua di 10 m con attacchi rapidi ed attacco rapido 3/4" F
Elettropompa autoadescante in acciaio inox

### Dati tecnici

Capacità tramoggia	l	110
Resa effettiva*	l/min	35
Giri mescolatore	rpm	280
Potenza motore mescolatore	kW	2,2 (monof.) / 3 (trif.)
Elettropompa di serie	kW	0,45
LpA posizione operatore	dB(A)	<65
Peso (con imballo)	kg	128 (153)
Dimensioni larg./lung./h	mm	640/1800/1168
Dimensioni imballo larg./lung./h	mm	800/1200/1320

(\* I dati relativi alla resa oraria sono valori indicativi non impegnativi, variabili in base alla consistenza dei materiali.)

### Accessori

1107514



Kit flussimetro completo Spin 30 Plus  
 ➔ Consigliato per verificare la quantità d'acqua da mettere nell'impasto

1107615



Cuffia monofiltro per Spin 30 Plus  
 (Sensore di livello non compreso)

1107620



Cuffia con doppio filtro, maggiorata per estensione tramoggia (+250 l) per Spin 30 Plus  
 (Sensore di livello non compreso)

1107630



Griglia aspirante I-DUST per Spin 30 Plus

