

# KOINE 3

Pompa spruzzatrice e miscelatrice a ciclo continuo

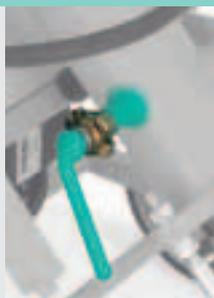
Socio sostenitore



Koine 3 230V/50Hz - 3,4 kW  
1106007



Sensore di sicurezza griglia bifunzionale con segnalazione luminosa. Agisce quando si rimuove la griglia tramoggia e quando si apre il motore della camera di miscelazione. Semplifica le operazioni di pulizia garantendo il massimo della sicurezza.



#### Easy Start Up

L'avviamento di un'intonacatrice è sempre una fase delicata, ma non per Koine 3.

Sistema di avviamento facile:

- 1) Togli il tappo e porta l'acqua a livello
- 2) Metti il premiscelato nella tramoggia
- 3) Avvia il motore del mescolatore

## Descrizione

Pompa miscelatrice a ciclo continuo, adatta al pompaggio o alla spruzzatura di tutti i materiali premiscelati asciutti:

- Intonaci base cemento
- Intonaci base calce/cemento
- Intonaci base calce
- Intonaci strutturali
- Intonaci risananti
- Leganti/malte per iniezioni
- Intonaci isolanti base polistirene o sughero
- Malte per armatura
- Betoncini di riempimento
- Sottofondi autolivellanti base cemento
- Sottofondi autolivellanti base anidride
- Sottofondi termoisolanti base sughero o polistirene
- Colle per rivestimenti
- Malte per la protezione dal fuoco

Il prodotto utilizzato può essere versato nella tramoggia della macchina direttamente dai sacchi.

Koine 3 è un'intonacatrice dalle dimensioni contenute facilmente smontabile, ideale per tutte le opere di ristrutturazione, dove gli spazi agibili sono ristretti e la trasportabilità è di fondamentale importanza.

L'elevato rendimento delle componenti elettriche, tra cui l'esclusivo inverter Imer R2, consente alla Koine 3 di lavorare anche con la minima potenza elettrica disponibile nella maggior parte delle abitazioni (3 kW). Sarà sufficiente selezionare la più adeguata tra le quattro velocità di pompaggio disponibili, visualizzabili sul display.

## Funzionamento

Il prodotto contenuto nei sacchi viene versato nella tramoggia, dove un albero agitatore accompagna il materiale verso la camera di miscelazione.

L'acqua necessaria ad ottenere l'impasto viene iniettata nella camera di miscelazione da una pompa in acciaio inox. Il flusso dell'acqua è mantenuto costante da un particolare sistema di stabilizzazione e controllato da una valvola che avvia o interrompe il flusso all'occorrenza.

La quantità d'acqua nell'impasto è visualizzabile nel misuratore di flusso e può essere regolata a seconda dell'esigenza tramite una valvola micrometrica. Il materiale viene miscelato con l'acqua ed immediatamente aspirato dalla pompa a vite eccentrica, per poi essere spinto nella tubazione fino a raggiungere all'estremità la lancia spruzzatrice. Con l'aiuto dell'aria fornita dal compressore integrato di serie, la lancia permette di proiettare il materiale sull'area di applicazione da una distanza di circa 20 cm.

Il flusso del materiale può essere avviato o interrotto direttamente dalla lancia spruzzatrice aprendo o chiudendo la valvola dell'aria.

Il lavaggio è semplice, molto veloce e senza spargimento d'acqua e materiale nell'area di lavoro.

Prima di effettuare il lavaggio è necessario pompare il materiale presente nella tramoggia fino a vuotarla completamente. Dopodiché la camera di miscelazione può essere pulita inserendo al posto dell'albero di miscelazione l'apposito raschiatore in dotazione alla macchina.

Koine 3 è dotata di protezioni di sicurezza che arrestano immediatamente i motori elettrici in caso di rimozione della griglia tramoggia o di apertura della camera di miscelazione, segnalando l'evento con spia luminosa e indicazione sul display. La macchina è inoltre provvista di diagnostica di stato, che assicura la protezione elettrica in qualsiasi caso di sovraccarico del sistema o anomalia di utilizzo.



Telaio completo di impianto elettrico e idraulico 71 kg



Motoriduttore 36 kg

Camera di miscelazione 52 kg

Maniglia di smontaggio rapido

Compressore 21 kg



Flangia di mandata materiale in fusione di ghisa, con misuratore di pressione e connessione per tubo DN 25 M.



Tramoggia ad alimentazione per caduta capacità 50 l estensibile a 70 l, con l'apposito accessorio "estensione tramoggia". Consigliato per la lavorazione di prodotti alleggeriti, sempre contenuti in sacchi voluminosi, o per prodotti autolivellanti dove le portate di materiale sono elevate.

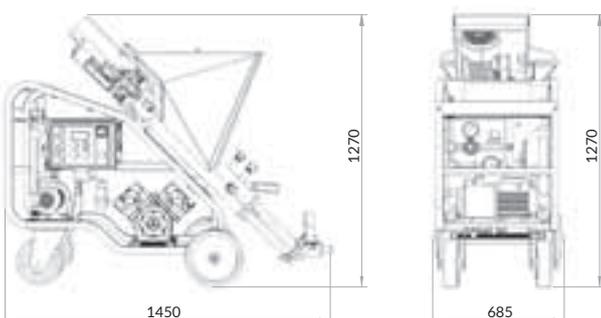
### Equipaggiamento di Serie

Miscelatore standard
Statore e Rotore D5-2.5 Monoflex (viola)
Manometro mandata materiale
Quadro di comando con inverter esclusivo IMER R2 con 4 velocità selezionabili e display diagnostico
Elettropompa autoadescante in acciaio inox INGX2
Impianto acqua in ottone anti ossidazione, flussimetro e scarico antigelo.
20 m cavo elettrico con spina 16 A
20 m tubo acqua Ø 13 mm
16 m tubo aria Ø 13 mm
15 m tubo materiale Ø 25 mm
Lancia per premiscelati con deflettori
Cassetta accessori completa di spugna di lavaggio e pulitore ugello
Raschiatore
Chiave per sostituzione rotore

### Dati tecnici

Alimentazione	-	230V/50Hz
Potenza max installata	kW	3,4
Potenza motore miscelatore	kW	2,2
Potenza motore elettropompa	kW	0,45
Compressore elettrico	-	0,75 kW - 250 l/min
Portata materiale*	l/min	8-11-14-17
Max distanza pompaggio*	m	20
Altezza servita*	m	15
Capacità tramoggia	l	50
Altezza di carico	mm	1000
Livello pressione sonora	dB (A)	< 76
Dimensioni larg./lung./h	mm	685/1450/1270
Peso macchina	kg	180
Dimensioni imballo macchina larg./lung./h	mm	800/1600/1700
Peso macchina imballata	kg	250

(\*) I valori indicati sono soggetti a variazioni in base alle caratteristiche dei materiali utilizzati, alla loro consistenza, al tipo di statore/rotore installato e alla dimensione della tubazione utilizzata.



# Allestimenti per applicazioni specifiche **KOINE 3**

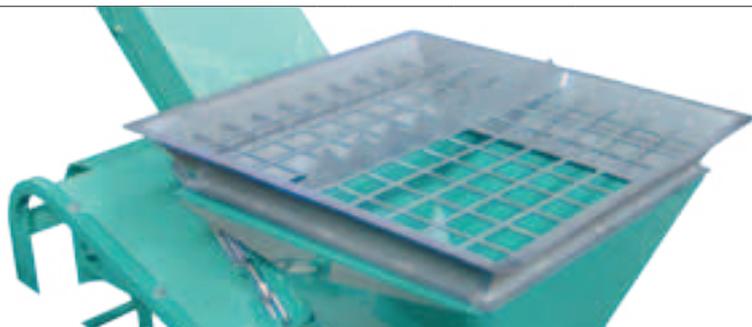
A	B	C
<p>Accessori per termointonaco, sottofondo alleggerito e malte per la protezione dal fuoco</p>	<p>Accessori per termointonaco, sottofondo alleggerito e malte per la protezione dal fuoco. Senza turbina</p>	<p>Accessori per autolivellanti</p>
<p><b>1107030</b> Statore D 8-1.5 MONO CLAMP</p>	<p><b>1107030</b> Statore D 8-1.5 MONO CLAMP</p>	<p><b>1107030</b> Statore D 8-1.5 MONO</p>
<p><b>1107029</b> Rotore D 8-1.5 con perno - OCRA</p>	<p><b>1107031</b> Rotore D 8-1.5 MONO - verde</p>	<p><b>1107031</b> Rotore D 8-1.5 MONO - VERDE</p>
<p><b>1107590</b> Miscelatore per materiali alleggeriti base polistirolo</p>	<p><b>1107590</b> Miscelatore per materiali alleggeriti base polistirolo</p>	<p><b>1107591</b> Estensione tramoggia</p>
<p><b>1107517</b> Turbomiscelatore</p>	<p><b>1107591</b> Estensione tramoggia</p>	<p><b>1107591</b> Estensione tramoggia</p>
<p><b>1107591</b> Estensione tramoggia</p>	<p><b>1107591</b> Estensione tramoggia</p>	<p><b>1107591</b> Estensione tramoggia</p>

# Accessori per allestimenti personalizzati **KOINE 3**

<p><b>D5 - 2.5 Viola</b></p> <p>➔ Consigliato per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intonaci base gesso/calce/cemento</li> <li>• Intonaci strutturali anche fibrorinforzati</li> <li>• Intonaci risananti</li> <li>• Leganti/malte per iniezioni</li> <li>• Malte per armatura</li> <li>• Malte per la protezione dal fuoco</li> </ul> <p><b>Pressione (bar) 25</b>  <b>Granulometria massima (mm) 3 / 4</b>  <b>Portata (l/min) 17</b></p>	<p><b>1107038</b>  Statore D 5-2.5 MONO</p>	<p><b>1107039</b>  Rotore D 5-2.5 MONOFLEX</p>
<p><b>D8 - 1.5 Verde</b></p> <p>➔ Consigliato per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betoncini di riempimento</li> <li>• Sottofondi autolivellanti base cemento</li> <li>• Sottofondi autolivellanti base anidride</li> <li>• Sottofondi termoisolanti sughero o polistirene</li> <li>• Intonaci isolanti base polistirene o sughero</li> </ul> <p><b>Pressione (bar) 15</b>  <b>Granulometria massima (mm) 5</b>  <b>Portata (l/min) 26</b></p>	<p><b>1107084</b>  Statore D 5-2.5 MONO CLAMP</p>	<p><b>1107085</b>  Rotore D 5-2.5 MONO</p>
<p><b>D4 - 1/2 Giallo Limone</b></p> <p>➔ Consigliato per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colle per rivestimenti</li> </ul> <p><b>Pressione (bar) 25</b>  <b>Granulometria massima (mm) 3</b>  <b>Portata (l/min) 9</b></p>	<p><b>1107162</b>  Rotore D5-2.5 MONO con perno</p>	<p><b>1107031</b>  Rotore D 8-1.5 MONO</p>
<p><b>1107030</b>  Statore D 8-1.5 MONO CLAMP</p>	<p><b>1107029</b>  Rotore D 8-1.5 con perno - OCRA</p>	<p><b>1107033</b>  Rotore D 4-1/2</p>
<p><b>1107032</b>  Statore D 4-1/2 CLAMP</p>	<p><b>1107033</b>  Rotore D 4-1/2</p>	

# Accessori per allestimenti personalizzati **KOINE 3**

1107591



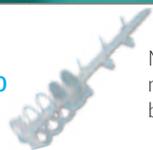
Estensione tramoggia +20 litri  
Aumenta la capacità di materiale da 3 a 4 sacchi.  
Indispensabile per il pompaggio di sottofondi alleggeriti o di prodotti contenuti in sacchi di volume superiore ai 40 L.

1107100



Miscelatore standard

1107590



Miscelatore per materiali alleggeriti base polistirolo

1107517



Turbomiscelatore

1107540



Lancia per premiscelati / tradizionali con deflettore Ø 14

1107549



Lancia allungata DN25 1,43 m

1107570



Boccaglio ricurvo ø 25

1107551

Kit 10 pz Deflettori Ø 10 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato

1107557

Kit 5 Deflettori Ø 10 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato

1107552

Kit 10 pz Deflettori Ø 12 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato

1107558

Kit 5 Deflettori Ø 12 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato

1107553



kit 10 pz Deflettori Ø 14 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato

1107559



Kit 5 Deflettori Ø 14 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato

1107554

Kit 10 pz Deflettori Ø 16 (Duse) in poliuretano per intonaco premiscelato

1107560

Kit 5 Deflettori Ø 16 in poliuretano per intonaco tradizionale e premiscelato

1107525

Tubo portamateriale Ø 25 - 15 m

1107532

Tubo aria Ø 13 - 16 m con attacchi Geka

1107526



Tubo portamateriale Ø 25 - 10 m

1107531



Tubo aria Ø 13 - 10 m con attacchi Geka

1107527

Tubo portamateriale Ø 25 - 5 m

1107530

Tubo aria Ø 13 - 5 m con attacchi Geka

1107103



Accessorio per lavaggio tubi Ø 25

1107519



KIT 10 pezzi spugna per pulizia tubo Ø 25