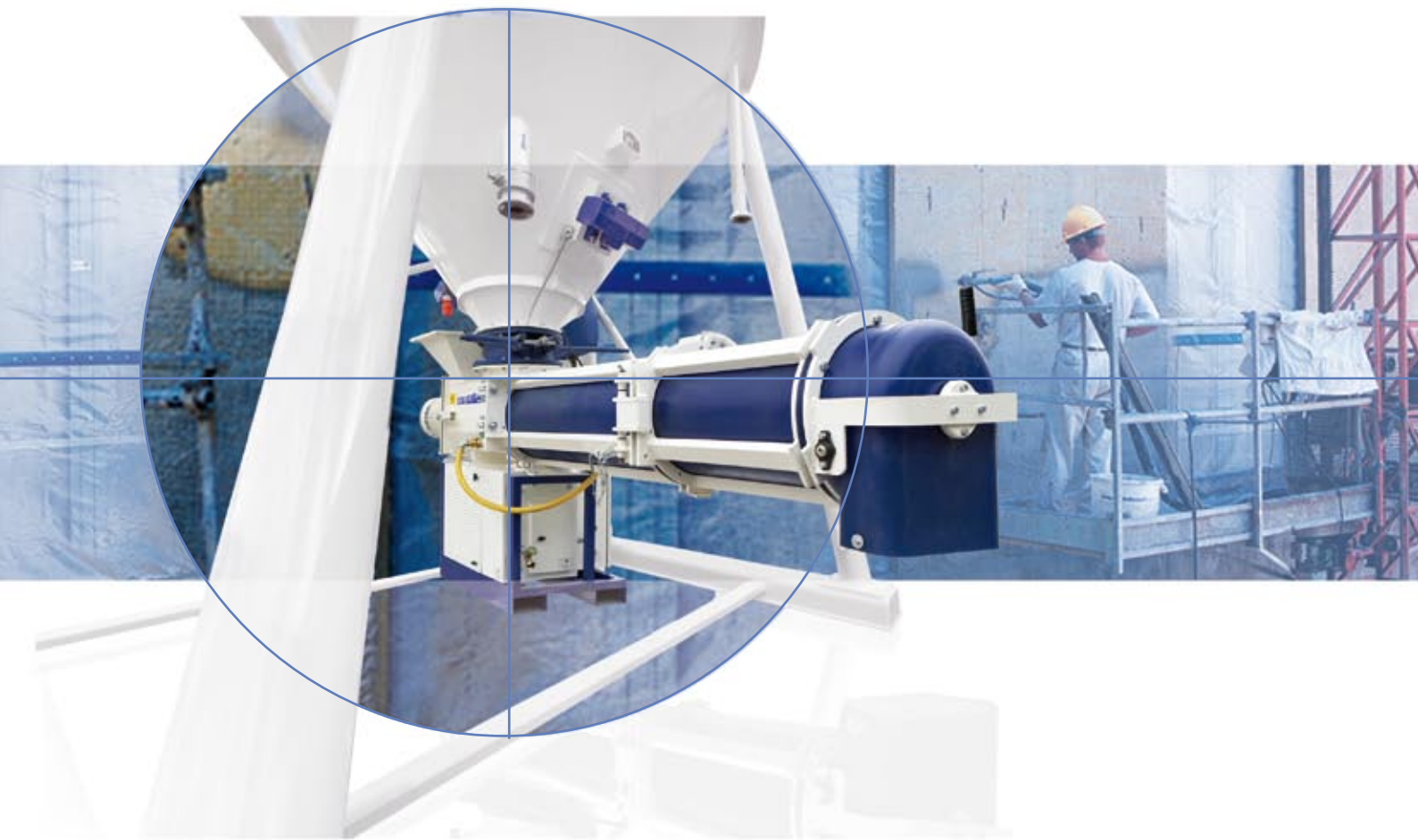


GIGA-mix

Der Gigant
der Baustelle!



Der Gigant der Baustelle: GIGA-mix

Der Mischer GIGA-mix ist für die Verarbeitung von Trockenmörtelprodukten bis 8 mm Körnung ausgelegt und auf zahlreichen Baustellen der Welt zuhause. Er wurde für die Verarbeitung von Fließestrich, Mauermörtel oder werksseitig vorge-mischtem Beton in großen Mengen optimiert. Dabei überzeugt er besonders durch die sehr hohe Mischenergie, welche vor allem für die Aufmischung von industriefähigem Beton der verschiedensten Güten (B35, B45, ...) benötigt wird. Inzwischen kommt er häufig bei großflächigen Instandsetzungen bei Brückenbauten mit Kunststoff modifizierten Trockenmörteln und Betonen (PCC) zum Einsatz.

Ausgestattet mit einem kraftvollen 9,0kW-Motor mischt er dabei auch schwergängige Produkte in großen Mengen problemlos auf. Durch die direkte Montage am Silo entsteht eine kompakte Einheit die absolut allwettertauglich das Arbeiten auf der Baustelle beschleunigt.

Durch die Verwendung von PU-Bauteilen, beispielsweise beim Mischrohr, verringert sich der Aufwand zur Reinigung. Zudem erhöhen diese modernen Baustoffe die Lebensdauer und bieten Korrosion keine Chance.

Mit den einzeln austauschbaren Mischflügeln kann der GIGA-mix an viele Produkte optimal angepasst werden – ein nicht zu unterschätzender Vorteil bei der heutigen Produktvielfalt. Für eine perfekte Aufmischung der Trockenmörtelprodukte kommt auch bei dem Mischer GIGA-mix unser patentiertes Mischsystem zum Einsatz.

m-tec typisch verfügt der GIGA-mix über besonders einfach und schnell zu handhabende Verschluss-Systeme, mit denen der Wechsel wichtiger Elemente, z.B. des Mischrohrs oder Mischermotors, in wenigen Sekunden gelingt.

Der Mischer GIGA-mix wird mit dem dazugehörigen Schaltschrank geliefert. Die integrierte Fließbildsteuerung erhöht mit der eingebauten Fehler-Code-Anzeige die Bedienbarkeit. Dies alles hilft Ausfallzeiten auf ein Minimum zu reduzieren.



> GIGA-mix: Pluspunkte



EasyClean

Einfache Reinigung und weniger Anbackungen als bei Metall ermöglicht der Einsatz modernster Werkstoffe. Das Ergebnis: eine schnelle und bequeme Reinigung.



EasyWork

Unterbrechungsfreies Arbeiten mit ständig gleichbleibender Mischqualität ermöglicht unsere intelligente Maschinenteknik. Hier wird durch die Trennung von Trocken- und Nassbereich ein permanent konstantes Verhältnis Trockenmaterial-Wasser erreicht.



EasyMix

Eine extrem hohe Mischqualität ermöglicht unser patentiertes Mischsystem. In Verbindung mit dem großen Mischvolumen ist das System ein Garant für eine bestmögliche Aufmischung.



EasyUse

Klar strukturierte Bedienelemente, einfache Zerlegbarkeit und Wartung, die einzeln austauschbaren Mischflügel oder die Fließbildsteuerung ergeben in der Kombination die einfache Handhabung der GIGA-mix.



EasyLife

Eine Kombination aus PU-Bauteilen und unserem patentiertem Mischsystem erhöht die Lebensdauer und Wartungsintervalle.



Der Gigant der Baustelle: GIGA-mix

> GIGA-mix: Fakten

Einsatzgebiete und Anwendungen

Alle Trockenmörtel wie

- Beton
- Fließestrich
- Mauermörtel
- Spezialmörtel (PCC, ...)

Lieferumfang

Durchlaufmischer inkl. Mischermotor, Schaltschrank mit Fließbildsteuerung und Fehlercodeanzeige, Wasserpumpe, Transportschnecke u. Mischwelle.

Für Details setzen Sie sich bitte mit Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder Händler in Verbindung.

Empfohlenes Zubehör

Abdeckplane
Mischwellen
Transportschnecke



> Unser patentiertes Mischprinzip:

Die GIGA-mix verarbeitet alle gängigen und hochvergüteten Trockenmörtelprodukte bis acht Millimeter Körnung. Technisches Highlight der GIGA-mix ist die Materialübergabe vom Dosier- in den Mischbereich: Das Wasser wird nicht wie bisher auf das Material gesprüht, sondern das Material wird nach einem patentierten Mischprinzip dosiert, in ein Wasserbad eingestreut und gemischt.

Das Ergebnis: noch feiner aufgemischte Baustoffe und volle Wirkung der Additive.

Dies alles garantiert die erstklassige Verarbeitung der Baustoffe.



Technische Daten

Fördermenge:	ca. 130 l/min (je nach Transport- und Mischwelle)
Antriebsmotor:	9,0 kW, 400 V, 50 Hz
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph
Absicherung:	32 A
Zuleitung:	5 x 4 mm ²
Steckvorrichtung:	32A, 5p, 6h
Wasseranschluß:	3/4" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck/min. 2,5 bar bei laufender Maschine
Siloauslauf:	NW350
Abmessungen:	ca. 3400 x 700 x 800 mm
Gewicht:	ca. 590 kg