

m-tec connect® duo-mix 3DCP+

Die m-tec connect® duo-mix 3DCP+ ist serienmäßig mit Frequenzumrichter ausgestattet, so kann sie stufenlos an ihr Produkt angepasst werden. Neben der vollautomatischen Beschickung, ergänzen sinnvolle Sensoren und ein digitaler Durchflussmesser mit Wasserregelung die Funktionen der Maschine.

m-tec connect® duo-mix 3DCP+ Einsatzgebiete

Diese Mischpumpe kommt zum Einsatz, wo schwer aufmischbare Materialien kontinuierlich die gleiche Qualität aufweisen müssen. Das ist besonders im 3D-Beton-Druck notwendig.

m-tec connect® duo-mix 3DCP+ Lieferumfang

In der Standardversion wird die Mischpumpe mit verlängertem Mischrohr, großem Pumpbereich, leistungsstarker Motoren und der Steuerung mit Frequenzumrichter geliefert.

m-tec connect® duo-mix 3DCP+ Zubehör

Zur Ergänzung stehen z. B. Mörtelschläuche, Übergabehauben, Filterhauben oder optional Mörteldruck- und Mörteltemperatursensor zur Verfügung.

Technische Daten	duo-mix 3DCP+
Fördermenge:	Standard ca. 22 l/min (je nach Schneckenpumpe 5 - 60 l/min)
Förderweite:	bis zu 60 m
Förderhöhe:	bis zu 30 m
Förderdruck:	bis zu 30 bar
Fördermotor:	3,3 kW, 400 V, 50 Hz
Pumpmotor:	4,0 kW, 400V, 50 Hz
Wasserpumpe:	0,75 kW, ca. 60 l/min
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph
Absicherung:	25 A
Zuleitung:	5 x 4,0 mm ²
Steckvorrichtung:	32 A, 5p, 6h
Wasseranschluß:	3/4" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck/min. 2,5 bar bei laufender Maschine
Softwareschnittstellen:	RJ45 Ethernet, OPC-UA
Abmessungen:	ca. 1460 x 720 x 1460 mm
Gewicht:	ca. 360 kg

Fördermenge, Förderweite und Förderhöhe sind abhängig von dem zu fördernden Material, sowie dem eingesetzten Stator und Rotor.



Scannen Sie einfach den QR Code mit Ihrem Smartphone und informieren Sie sich auf unserer Website.

m-tec mathis technik gmbh
Otto-Hahn-Straße 6
D-79395 Neuenburg

phone +49 7631 709 - 122
sales1@m-tec.com
www.m-tec.com

m-tec connect® duo-mix 3DCP+

3D-Beton-Druck-Spezialist



Die m-tec connect® duo-mix 3DCP+ mischt alles auf und stellt auch schwierigstes Material bis 4 mm Körnung in konstant gleichbleibender Qualität zur Verarbeitung bereit.

Pluspunkte

Mit dem extra leistungsstarken Motor und dem längeren Mischbereich erhöht sich die Mischenergie, welche die m-tec connect® duo-mix 3DCP+ aufwendet, um das Material aufzubereiten, das Mischvolumen nimmt zu. So kann dem Prozess mehr Material zugeführt werden.

Frequenzumrichter

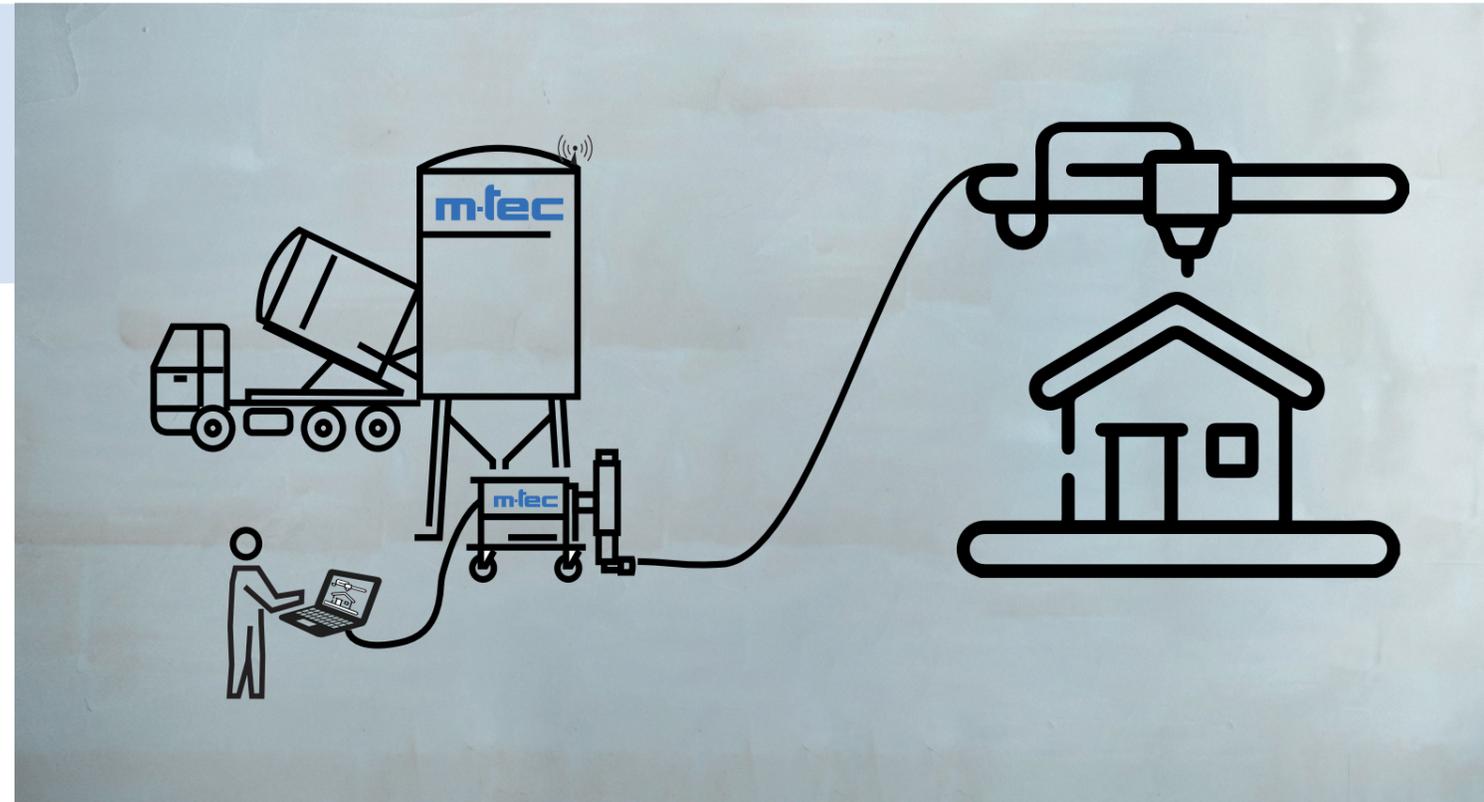
Kraftvolles Anfahren und stufenlose Förderleistung - für bequemes Arbeiten auf der Baustelle.

Bedienung

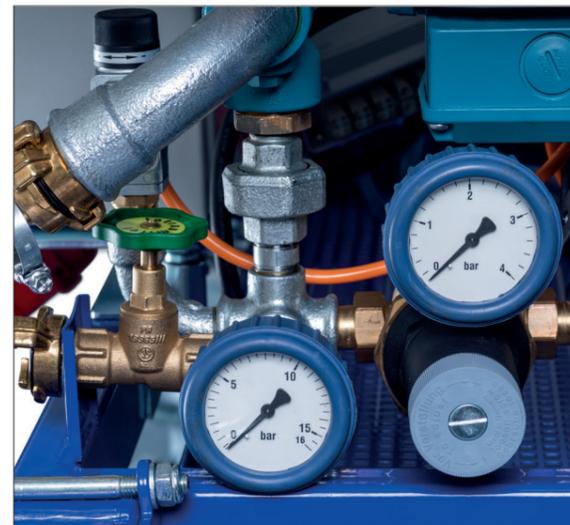
Mit ihren klar strukturierten Bedienelementen, dem simplen Verschlussystem und dem digitalen Durchflussmesser steht die m-tec connect® duo-mix 3DCP+ für viele Aufgaben jenseits der klassischen Baustellen zur Verfügung – so macht Arbeiten Spaß!

Handhabung

Die m-tec connect® duo-mix 3DCP+ kann als Mischpumpe oder Durchlaufmischer eingesetzt werden. Zusammen mit der stufenlosen Leistungsregelung erhalten Sie höchste Funktionalität und Flexibilität.



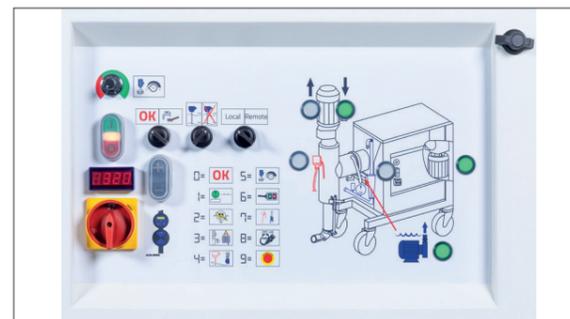
^ Über die verschiedenen Schnittstellen kann die Maschine extern gesteuert werden - willkommen auf der Baustelle 4.0.



 Überwachung

 3D Beton-Druck

 M2M Steuerung



^ So macht Arbeiten Spaß: effizient und wirtschaftlich!

m-tec® technology for better building

m-tec® entwickelt und fertigt Baustellentechnik für klassische Anwendungen ebenso wie für Aufgaben moderner Baustellen:

Vom Transport über die Bereitstellung von Trockenmörtelprodukten bis hin zu deren Anwendung auf Ihrer Baustelle erhalten Sie bei uns alles aus einer Hand. Überall auf der Erde, in fast 100 Ländern rund um den Globus, hat m-tec® das Bauen besser, schneller und vor allem wirtschaftlicher gemacht.

Darin sind wir einzigartig.

Und damit das so bleibt, bleiben wir bei neuen Entwicklungen mit unseren Partnern am Ball. m-tec connect® hat z. B. die Entwicklung des 3D Beton-Drucks maßgeblich begleitet und so zum Erfolg dieser neuen Technologie beigetragen.