

m-tec connect® duo-mix 3DCP

Über unterschiedliche standardisierte Schnittstellen ist es schnell und einfach möglich Informationen von der m-tec connect® duo-mix 3DCP abzurufen oder die Maschine extern zu steuern, z. B. für 3D-Beton-Druck-Aufgaben, bei denen mit Robotern kommuniziert wird oder für die industrielle Produktion mit M2M-Steuerung.

m-tec connect® duo-mix 3DCP Einsatzgebiete

Die Mischpumpe der Zukunft eignet sich für die Aufgaben der Zukunft, die eine Kommunikation mit Robotern benötigen oder industrielle Produktion mit M2M-Steuerung, wie z. B. den 3D-Beton-Druck.

m-tec connect® duo-mix 3DCP Lieferumfang

In der Standardversion wird die Mischpumpe mit Rotor/Stator, Trockenmaterialsonde, Schlauchdruckmanometer und weiterem Zubehör geliefert.

m-tec connect® duo-mix 3DCP Zubehör

Zur Ergänzung stehen z. B. Mörtelschläuche, Übergabehauben, Filterhauben und viele weitere Zubehörteile.

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:*	3,0 kW, 400 V, 50 Hz
Pumpmotor:	5,5 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
Abmessungen:	ca. 1350 x 640 x 1390 mm
Gewicht:	ca. 320 kg



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-DE

m-tec connect®

m-tec connect® duo-mix 3DCP

Mischpumpe für die Baustelle 4.0



Die m-tec connect® duo-mix 3DCP ist die erste Mischpumpe, die das vernetzte Arbeiten auch in der Trockenmörteltechnik möglich macht.

Pluspunkte

Es gibt viele Einsatzfälle, bei denen die m-tec connect® duo-mix 3DCP in übergeordnete Automatisierungsabläufe eingebunden werden kann. Über ihre konventionellen digitalen und analogen Schnittstellen, wie auch der zukunftsweisenden OPC-UA Schnittstelle, lässt sich die Automatisierung sehr leicht realisieren.

Zukunftsweisend

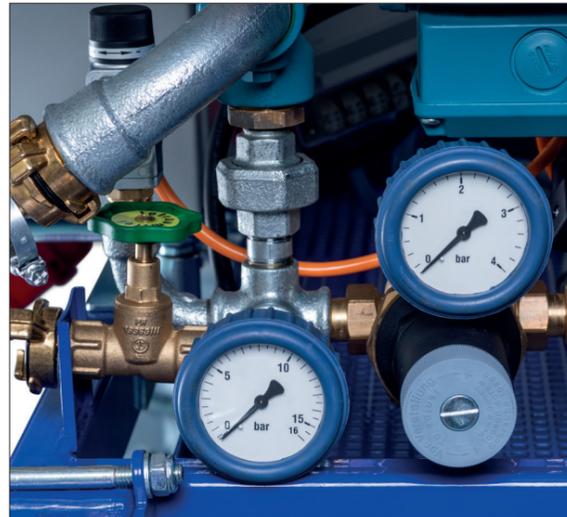
Mit der m-tec connect® duo-mix 3DCP sind Sie für die Zukunft gerüstet und können die nächsten Schritte in Richtung Digitalisierung der Baustelle gehen.

Einbindung

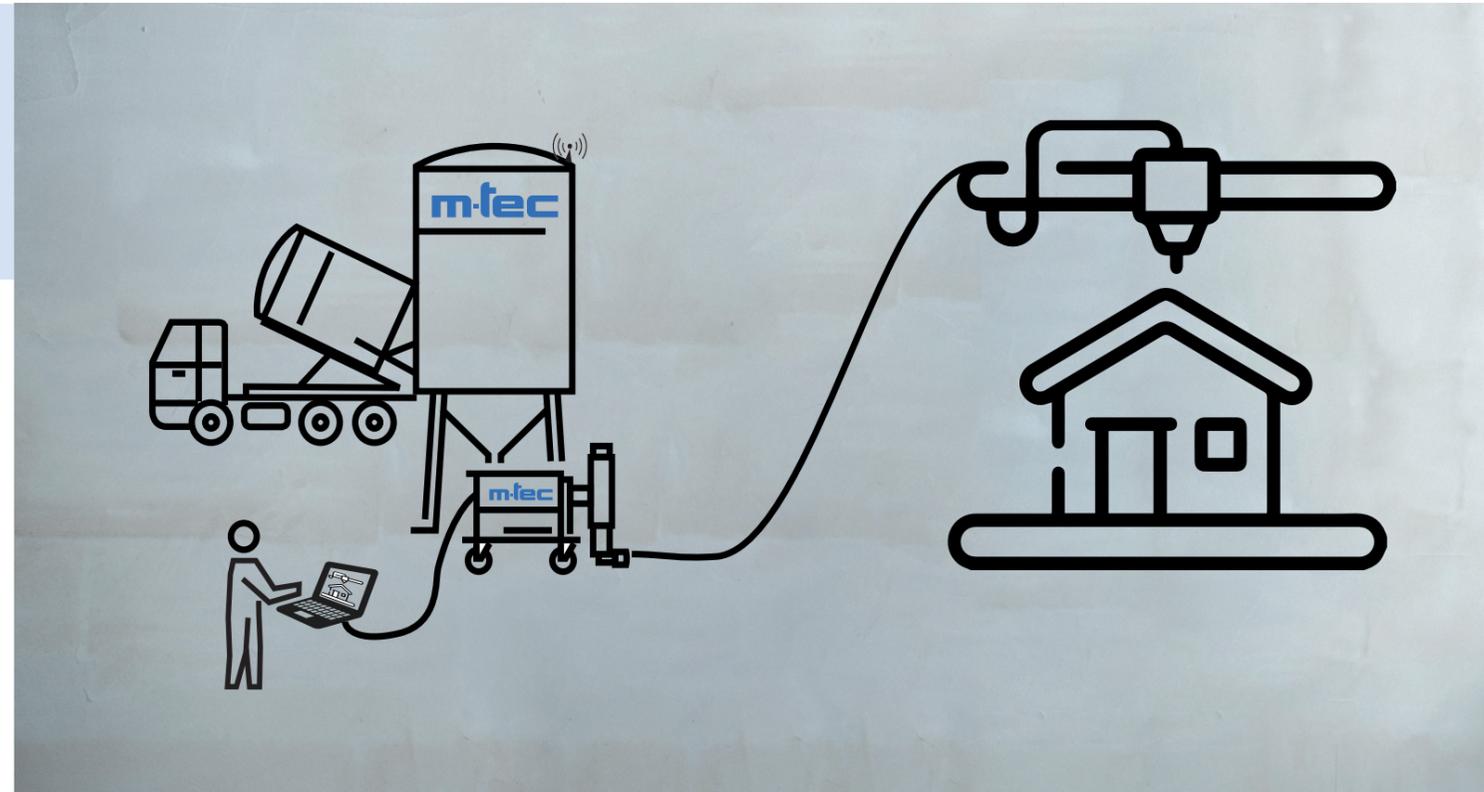
Mit ihren vielfältigen digitalen und analogen Anschlüssen steht die m-tec connect® duo-mix 3DCP für viele zukünftige Aufgaben jenseits der klassischen Baustellen zu Verfügung – so macht Arbeiten Spaß!

Handhabung

Die m-tec connect® duo-mix 3DCP kann als Mischpumpe, Durchlaufmischer oder Mörtelpumpe 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.



^ So macht Arbeiten Spaß: effizient und wirtschaftlich!



Überwachung



3D Beton-Druck



M2M Steuerung



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® hat z. B. die Entwicklung des 3D Beton-Drucks maßgeblich begleitet und so zum Erfolg dieser neuen Technologie beigetragen.