

2021

Maschinenkatalog





Inhalt

Förderanlagen

m-tec F100/F140	02
m-tec F240	06
m-tec G140	10
m-tec hurrican100/hurrican140	12



Mischpumpen

m-tec mono-mix	16
m-tec M200	20
m-tec m6	22
m-tec M330	24
m-tec FC300	28
m-tec duo-mix	30



Mischer

m-tec flotti	34
m-tec D10	36
m-tec D20	40
m-tec D30	44



Pumpen

m-tec speedy-MP	46
m-tec P20	48
m-tec P50	50



Zubehör

Spritzgeräte	54
Kompressoren	56
Schläuche und Zubehör	57

AGB's

AGB's	58
-------	----

Auszug aus unsrem Rotoren- und Statorenprogramm

Rotoren- und Statorenprogramm	62
-------------------------------	----

Schneller! Höher! Weiter!



- ▶ Hohe Förderleistungen, -höhen und -weiten
- ▶ Geringer Wartungsbedarf durch ölfreien Klauenverdichter

Als leistungsstarke Einheit setzt die Druckförderanlage m-tec F100/140 zusammen mit Drucksilos Maßstäbe bei der Beschickung von Verarbeitungsgeräten wie z. B. der Mischpumpe duo-mix. Auch über weite Distanzen, wie sie auf Großbaustellen oder im Hochhausbau auftreten, werden mit der m-tec F100/140 alle marktüblichen, vorgemischten Trockenmörtelprodukte – insbesondere Innen- und Außenputz – pneumatisch befördert.

Ein kontinuierlicher Materialfluss und sehr hohe Förderleistungen sind dabei ebenso selbstverständlich wie ein rationelles, sauberes Arbeiten. Dabei kommt das tausendfach bewährte Fördersystem bei der kontinuierlichen Beschickung der Verarbeitungsgeräte ohne jeglichen Personaleinsatz aus.

Als hochwertig ausgestattete Variante m-tec F100-IV+/F140-IV+ bietet die Förderanlage einen Vollautomatikbetrieb, der neben der Silodrucküberwachung- und -regelung auch über so sinnvolle Details wie die Überwachung der Drehrichtung oder eine automatische Förderschlauchentleerung verfügt.

Die Förderanlage m-tec F kann entweder als tragbare Ausführung, fahrbar im PKW-Anhänger oder als Blockförderanlage am Silo montiert geliefert werden.



EasyWork. Die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten für trockene Schüttgüter und die Kompatibilität mit allen gängigen Putzmaschinen oder Durchlaufmischern ermöglichen ein einfaches Arbeiten.



EasyUse. Klar strukturierte Bedienelemente, automatische Kompressorabschaltung und der kompakte Förderblock ergeben in Kombination die einfache Handhabung der F-Anlage. Bei Stromausfall wird das Quetschventil automatisch geschlossen, wodurch Schlauchstopfer verhindert werden.

Technische Daten:	m-tec F100	m-tec F140
Luftmenge:	ca. 100 m ³ /h	ca. 140 m ³ /h
Antriebsmotor:	5,5 kW, 400 V, 50 Hz	7,5 kW, 400 V, 50 Hz
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph	400 V, 50 Hz, 3 ph
Absicherung:	16 A	25 A
Zuleitung:	5 x 2,5 mm ²	5 x 4,0 mm ²
Eingangsstecker:	16 A, 5 pol, 6h	32 A, 5 pol, 6h
Abmessungen (LxBxH):	ca. 1050 x 550 x 650 mm	
Gewicht:	ca. 220 kg	ca. 230 kg
Förderblock:		
Kleinkompressor:	zur Steuerung des Quetschventils mit 0,06 kW, 400 V, 50 Hz	
Abmessungen (LxBxH):	540 x 350 x 440 mm	
Gewicht:	ca. 27 kg	



m-tec F100/140

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

559770	m-tec F100-E-T 400 V, 50 Hz, 3 ph, tragbar
--------	---

Lieferumfang

- Ölfreier Klauenkompressor 5,5 kW,
- Luftarmatur
- Steuerschrank mit Abschaltautomatik,
- Förderblock mit Kleinkompressor,
- Quetschventil und Druckrahmen
- 2 Pressluftschläuche
- 4 x PVC-Förderschlauch
- 50 m Steuerkabel,
- Diverse Werkzeuge
- in Tragegestell

559825	m-tec F100-IV-T 400 V, 50 Hz, 3 ph, tragbar
--------	--

Lieferumfang

- Ölfreier Klauenkompressor 5,5 kW,
- Luftarmatur
- Steuerschrank mit Abschaltautomatik,
- Förderblock mit Kleinkompressor
- Quetschventil und Druckrahmen
- 2 Pressluftschläuche
- 4 x PVC-Förderschlauch
- 50 m Steuerkabel
- Diverse Werkzeuge
- in Tragegestell

m-tec F100/140

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

559755	m-tec F140-E-T 400 V, 50 Hz, 3 ph, tragbar
--------	---

Lieferumfang

- Ölfreier Klauenkompressor 7,5 kW,
- Luftarmatur
- Steuerschrank mit Abschaltautomatik, I
- Förderblock mit Kleinkompressor,
- Quetschventil und Druckrahmen
- 2 Pressluftschläuche
- 4 x PVC-Förderschlauch
- 50 m Steuerkabel
- Diverse Werkzeuge
- in Tragegestell

559760	m-tec F140-IV-T 400 V, 50 Hz, 3 ph, tragbar
--------	--

Lieferumfang

- Ölfreier Klauenkompressor 7,5 kW,
- Luftarmatur
- Steuerschrank mit Abschaltautomatik,
- Förderblock mit Kleinkompressor,
- Quetschventil und Druckrahmen
- 2 Pressluftschläuche
- 4 x PVC-Förderschlauch
- 50 m Steuerkabel,
- Diverse Werkzeuge
- in Tragegestell

Allgemein

Filterhauben sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden. Filterhauben inkl. Filtersäcke und Füllstandsonden sind wahlweise für die Mischpumpen m-tec duo-mix, m-tec M280, m-tec M330 und m-tec m6 oder andere marktübliche Mischpumpen, sowie m-tec Durchlaufmischer D30 erhältlich - siehe Zubehör.



F100/140: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
552854	Filterhaube m3 Inkl. DFS-Zubehör (Sonde mittig)
552869	Filterhaube m6 (4-Filter) inkl. DFS/Zubehör
605250	Filterhaube duo-mix / M330 inkl. DFS/Zubehör
552860	Filterhaube D20 inkl. DFS- Zubehör
565670	Filterhaube D30 inkl. DFS-Zubehör
552850	Filterhaube S48/S49/S58 inkl. DFS-Zubehör
552846	Filterhaube G4 inkl. DFS Zubehör
501465	Silospitz mit 2 Abgängen NW250 / 2x NW80 (TÜV-geprüft)
552875	Anschlusskabel 5x2,5 mm ² 16A 5-pol 6h 50 m
606165	Anschlusskabel 5x4 mm ² 32A 5-pol 6h 50 m

F100/140: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
552811	Steuerkabel (DFS) 16A 3-pol 12h, 50 m
552812	Steuerkabel (DFS) 16A 3-pol 12h, 25 m
552800	PVC-Förderschlauch NW40 12,5 m
552799	PVC-Förderschlauch NW50 12,5 m
552873/001	Gummi-Förderschlauch NW40 13,3 m (mit stoßfreien Kupplungen)
552796	Gummi-Förderschlauch NW50 13,3 m
554325/001	Sondenadapter für zwei Kom- pressoren (ohne Steuerkabel)
554430	Steuerkabel (DFS) 16A 3-pol 12h, 5 m
554400/001	Förderblock Type IV NW50
559741	Umbausatz für fahrbaren Kompressor-Rahmen





Wenn Sie Großes vorhaben!



- ▶ kontinuierlich hohe automatische Förderleistung und Performance

Ein Leistungsgigant! Auf Großbaustellen, zur Überwindung sehr weiter Distanzen, ist diese Druckförderanlage zu Hause. Die spezielle Fluidisierung gewährleistet eine unterbrechungsfreie Förderung aller marktüblichen vorgemischten trockenen Schüttgüter oder Trockenmörtelprodukte. Dabei kommt das bewährte Fördersystem bei der kontinuierlichen Beschickung der Verarbeitungsgeräte ohne jeglichen Personaleinsatz aus.

Nach der automatischen Silodruck-Erstbefüllung wechselt die Anlage selbständig in den Fördermodus und hält den Silodruck konstant. Fehlbedienungen sind so nahezu ausgeschlossen und die Installation ist ein Kinderspiel für ihr Fachpersonal.

Mit dem Automatikbetrieb, der Druckfeldererkennung, Stopferüberwachung und Volumenstromregelung steht einem unterbrechungsfreien, rationalen Arbeitstag auf der Baustelle nichts mehr im Weg.

Die Förderanlage m-tec F240 LO+ ist stapelbar und lässt sich mit der Stapleraufnahme und den Kranösen einfach transportieren oder umstellen.



EasyWork. Die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten für trockene Schüttgüter und die Kompatibilität mit allen gängigen Drucksilos, Putzmaschinen oder Durchlaufmischern ermöglichen ein einfaches Arbeiten. Die konstante, automatische Leistung und die hohe Förderleistung rationalisieren die Arbeit auf der Baustelle zusätzlich.

EasyUse. Klar strukturierte Bedienelemente, einfache Inbetriebnahme und die hohe Betriebssicherheit ermöglichen in Kombination die besonders einfache Handhabung der F-Anlage.

Technische Daten: m-tec F240 LO+

Antriebsmotor: 7,5 kW, 400 V, 50 Hz

Elektroanschluss: 400 V, 50 Hz, 3 ph

Absicherung: 25 A

Zuleitung: 5 x 4,0 mm²

Eingangsstecker: 32 A, 5 pol, 6h

Abmessungen (LxBxH): ca. 1130 x 670 x 970 mm

Gewicht: ca. 350 kg

m-tec F240

Art.-Nr.	Bezeichnung
559450	m-tec F240-LO+ 400 V, 50 Hz, 3 ph, tragbar

Lieferumfang

- Ölfreier Klauenkompressor 7,5 kW
- Luftarmatur
- Steuerschrank
- Förderblock mit Quetschventil
- 3 x Gummischlauch NW 50
- 50 m Steuerkabel
- Diverse Werkzeuge
- in Tragegestell
- Verbindungsschlauch zum Silo

Allgemein

Filterhauben sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden. Filterhauben inkl. Filtersäcke und Füllstandssonden sind wahlweise für die Mischpumpen m-tec duo-mix, m-tec M280, m-tec M330 und m-tec m6 oder andere marktübliche Mischpumpen, sowie m-tec Durchlaufmischer D30 erhältlich - siehe Zubehör.



F240: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
552854	Filterhaube m3 Inkl. DFS-Zubehör (Sonde mittig)
552869	Filterhaube m6 (4-Filter) inkl. DFS/Zubehör
605250	Filterhaube duo-mix / M330 inkl. DFS/Zubehör
565670	Filterhaube D30 inkl. DFS-Zubehör
552850	Filterhaube S48/S49/S58 inkl. DFS-Zubehör
552846	Filterhaube G4 inkl. DFS Zubehör
606165	Anschlusskabel 5x4 mm ² 32A 5-pol 6h 50 m

F240: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
552811	Steuerkabel (DFS) 16A 3-pol 12h, 50 m
552812	Steuerkabel (DFS) 16A 3-pol 12h, 25 m
552799	PVC-Förderschlauch NW50 12,5 m
552796	Gummi-Förderschlauch NW50 13,3 m





mit m-tec hoch hinauf!



- ▶ Förderweite und Förderhöhe aus Freifallsilo - wie noch nie zuvor!
- ▶ Vollautomatischer Betrieb ohne manuelles Nachjustieren

Mit der weltweit leistungsstärksten Freifallförderanlage m-tec G140 setzt m-tec neue Maßstäbe bei der Beschickung von Verarbeitungsmaschinen wie z. B. der Mischpumpe m-tec M330 oder m-tec duo-mix.

Die Freifallförderanlage m-tec G140 mit Ihrer optimierten Fördertechnik, ermöglicht das pneumatische Fördern von marktüblichen vorgemischten Trockenmörtelprodukten (Innen- und Außenputz, sowie Mauermörtel) über Distanzen, die bisher nur Druckförderanlagen vorbehalten waren.

Zusätzlich begeistert die m-tec G140 durch ihr einfaches Handling. Die m-tec G140 erkennt automatisch wie viel Förderluft benötigt wird und regelt die Förderluft selbständig.

Die Förderanlage m-tec G140 kann entweder als tragbare Ausführung oder als Blockförderanlage am Silo montiert geliefert werden.



EasyWork. Die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten für trockene Schüttgüter und die Kompatibilität mit allen gängigen Putzmaschinen oder Durchlaufmischern ermöglichen ein einfaches Arbeiten.



EasyUse. Die „smart-Solution“ ermöglicht einen vollautomatischen Betrieb der Förderanlage ohne manuelles Nachjustieren. (plug & convey)



EasyHandle. Kompakte Einheit mit Schnellbefestigungsset zur raschen Montage an allen marktüblichen Silos und Containern.

Technische Daten: m-tec G140

Kompressor:	ca. 140 m ³ /h
Antriebsmotor:	7,5 kW, 400 V, 50 Hz
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph
Absicherung:	25 A
Zuleitung:	5 x 4,0 mm ²
Eingangsstecker:	32 A, 5 pol, 6h
Abmessungen (LxBxH):	ca. 1030 x 530 x 650 mm
Gewicht:	ca. 215 kg
Förderglocke:	
Siloanschluss:	NW250
Drehantrieb:	0,18 kW, 400 V, 50 Hz
Abmessungen (LxBxH):	600 x 600 x 1020 mm
Gewicht:	ca. 105 kg

m-tec G140

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

558000 m-tec G140
400 V, 50 Hz, 3 ph

Lieferumfang

- Ölfreier Klauenkompressor 7,5 kW,
- Luftarmatur
- Steuerschrank mit tragbarem Rahmengestell und klappbarer Abdeckhaube
- Druckbehälter inkl. elektrisch betätigter Drehklappe und Siloschnellbefestigung
- diverse Werkzeuge

Allgemein

Filterhauben sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden. Filterhauben inkl. Filtersäcke und Füllstandsonden sind wahlweise für die Mischpumpen m-tec duo-mix, m-tec M280, m-tec M330 und m-tec m6 oder andere marktübliche Mischpumpen, sowie m-tec Durchlaufmischer D30 erhältlich - siehe Zubehör.

Zubehör

600099	Luftschlauch NW40 mit beidseitiger C-Kupplung
552807	Schlüssel für Festkupplung und Kugelhahn
552854	Filterhaube m-tec m6 Inkl. DFS-Zubehör (Sonde mittig)
552869	Filterhaube m-tec m6 (4-Filter) inkl. DFS/Zubehör
605250	Filterhaube m-tec duo-mix / m-tec M330 inkl. DFS/Zubehör
565670	Filterhaube m-tec D30 inkl. DFS-Zubehör

m-tec G140: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

552850	Filterhaube S48/S49/S58 inkl. DFS-Zubehör
552846	Filterhaube G4 inkl. DFS Zubehör
552900	Filterhaube G5 inkl. DFS Zubehör
552875	Anschlusskabel 5x2,5 mm ² 16A 5-pol 6h 50 m
606165	Anschlusskabel 5x4 mm ² 32A 5-pol 6h 50 m
552811	Steuerkabel (DFS) 16A 3-pol 12h, 50 m
552812	Steuerkabel (DFS) 16A 3-pol 12h, 25 m
554430	Steuerkabel (DFS) 16A 3-pol 12h, 5 m
552796	Gummi-Förderschlauch NW50 13,3 m



Stürmisch fördern - schneller arbeiten!



- ▶ Geringer Wartungsbedarf durch ölfreien Klauenkompressor
- ▶ Baustellengerecht, wartungsfreundlich und leicht zu bedienen

Die Förderanlage m-tec hurrican dient zusammen mit Freifallsilos oder Containern zur Beschickung von Verarbeitungsgeräten wie z. B. der Mischpumpe m-tec m6. Die m-tec hurrican ist damit der ideale Einstieg in die moderne Verarbeitungstechnik

Zudem kann die hurrican zur Verarbeitung von Sackware erweitert werden. Über eine optionale Absaugvorrichtung wird der dabei normalerweise anfallende Staub gefiltert und sorgt so für ein rationelles und sauberes Arbeiten.

Die Förderanlage m-tec hurrican kann entweder als tragbare Ausführung, fahrbar im PKW-Anhänger oder als Blockförderanlage am Silo montiert geliefert werden.



EasyWork. Die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten für trockene Schüttgüter und die Kompatibilität mit allen gängigen Putzmaschinen oder Durchlaufmischern ermöglichen ein einfaches Arbeiten.



EasyUse. Klar strukturierte Bedienelemente, automatische Kompressorabschaltung und der kompakte Förderblock ergeben in Kombination die einfache Handhabung der m-tec hurrican.



EasyLife. Der Einsatz eines ölfreien Klauenverdichters erhöht die Lebensdauer und reduziert den Ersatzteilbedarf.

Technische Daten:	hurrican 100	hurrican 140
Kompressor:	ca. 100 m ³ /h	ca. 140 m ³ /h
Antriebsmotor:	5,5 kW, 400 V, 50 Hz	7,5 kW, 400 V, 50 Hz
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph	400 V, 50 Hz, 3 ph
Absicherung:	16 A	25 A
Zuleitung:	5 x 2,5 mm ²	5 x 4,0 mm ²
Eingangsstecker:	16 A, 5 pol, 6h	32 A, 5 pol, 6h
Abmessungen (LxBxH):	ca. 1050 x 550 x 650 mm	
Gewicht:	ca. 235 kg	ca. 245 kg
Förderglocke:		
Siloanschluss:	NW250	
Drehantrieb:	0,18 kW, 400 V, 50 Hz	
Abmessungen (LxBxH):	600 x 600 x 1020 mm	
Gewicht:	ca. 105 kg	

m-tec hurrican

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

559150 m-tec hurrican 100-T
400 V, 50 Hz, 3 ph, tragbar

Lieferumfang

- Ölfreier Klauenkompressor 5,5 kW,
- Luftarmatur
- Steuerschrank optional mit Fehlercode - Anzeige im tragbarem Rahmengerüst mit klappbarer Abdeckhaube
- Druckbehälter inkl. elektrisch betätigter Drehklappe und Siloschnellbefestigung

559160 m-tec hurrican 140-T
400 V, 50 Hz, 3 ph, tragbar

Lieferumfang

- Ölfreier Klauenkompressor 7,5 kW,
- Luftarmatur
- Steuerschrank optional mit Fehlercode - Anzeige im tragbarem Rahmengerüst mit klappbarer Abdeckhaube
- Druckbehälter inkl. elektrisch betätigter Drehklappe und Siloschnellbefestigung

m-tec hurrican

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

559170 m-tec hurrican 140-T SK
für Sackware
400 V, 50 Hz, 3 ph, tragbar

Lieferumfang

- Ölfreier Klauenkompressor 7,5 kW,
- Luftarmatur
- Steuerschrank mit Sackwarensteuerung, optional mit Fehlercode - Anzeige
- Druckbehälter inkl. elektrisch betätigter Drehklappe und Siloschnellbefestigung

Zubehör

- 559705 Druckbehälter und Gestell
inkl. Drehklappe
- 600099 Luftschnur NW40
mit beidseitig C-Kupplung
- 552807 2x Schlüssel für Festkupplung
und Kugelhahn



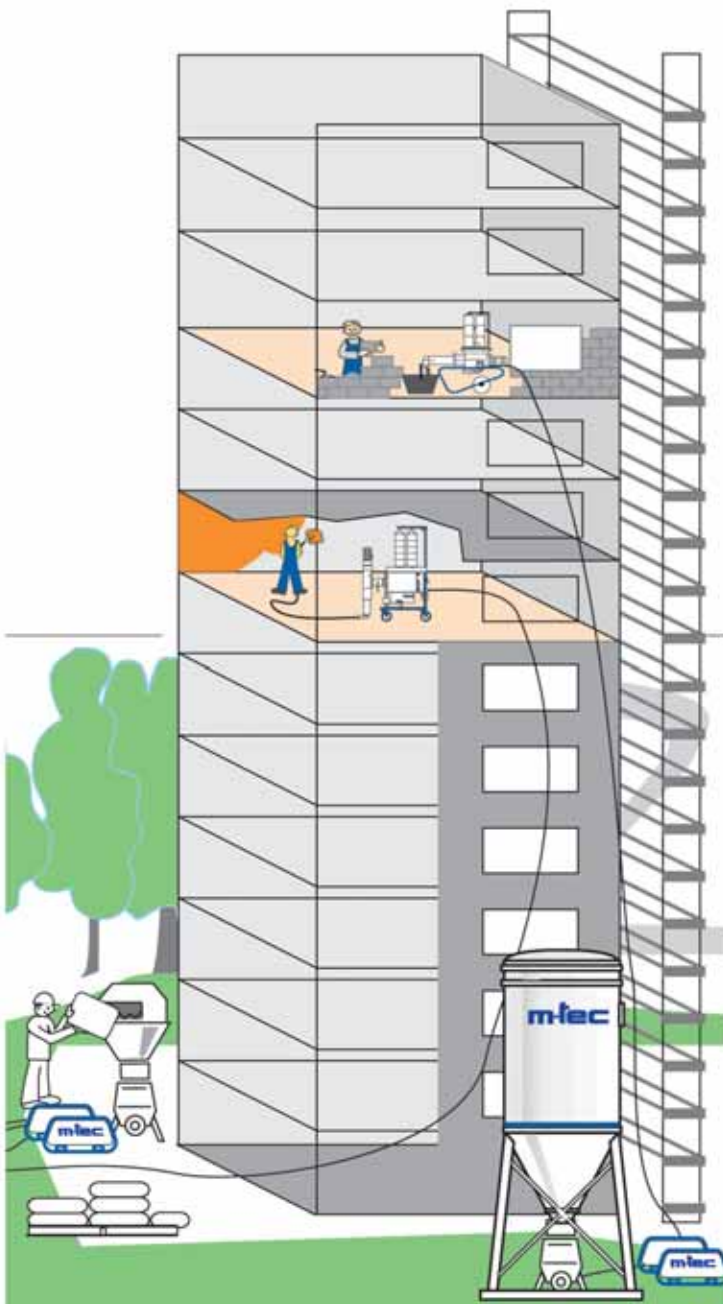


m-tec hurrican: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Allgemein	
Filterhauben sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.	
Filterhauben inkl. Filtersäcke und Füllstandsonden sind wahlweise für die Mischpumpen m-tec duo-mix, m-tec M280, m-tec M330 und m-tec m6 oder andere marktübliche Mischpumpen, sowie Durchlaufmischer und m-tec D30 erhältlich - siehe Zubehör.	
Zubehör	
559171	Fehlercode-Anzeige für Schaltschrank m-tec hurrican 140S
559151	Fehlercode-Anzeige für Schaltschrank m-tec hurrican 100E
559161	Fehlercode-Anzeige für Schaltschrank m-tec hurrican 140E
559705	Druckbehälter und Gestell inkl. Drehklappe
600099	Luftschlauch NW40 mit beidseitig C-Kupplung
552807	Schlüssel für Festkupplung und Kugelhahn
559742	Y-Verteiler 2" mit C-Kupplung
559744	Einfülltrichter für Sackware inkl. Schutzgitter
59765/001	Absaughaube für Industriestaubsauger

m-tec hurrican: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Zubehör m-tec hurrican	
552854	Filterhaube m-tec m6 inkl. DFS-Zubehör (Sonde mittig)
552869	Filterhaube m-tec m6 (4-Filter) inkl. DFS/Zubehör
605250	Filterhaube m-tec duo-mix / m-tec M330 inkl. DFS/Zubehör
552860	Filterhaube m-tec D20 inkl. DFS- Zubehör
565670	Filterhaube m-tec D30 inkl. DFS-Zubehör
552850	Filterhaube S48/S49/S58 inkl. DFS-Zubehör
552846	Filterhaube G4 inkl. DFS Zubehör
552900	Filterhaube G5 inkl. DFS Zubehör
552875	Anschlusskabel 5x2,5 mm ² 16A 5-pol 6h 50 m
606165	Anschlusskabel 5x4 mm ² 32A 5-pol 6h 50 m
552811	Steuerkabel (DFS) 16A 3-pol 12h, 50 m
552812	Steuerkabel (DFS) 16A 3-pol 12h, 25 m
554430	Steuerkabel (DFS) 16A 3-pol 12h, 5 m
552800	PVC-Förderschlauch NW40 12,5 m
552799	PVC-Förderschlauch NW50 12,5 m.
552873/001	Gummi-Förderschlauch NW40 13,3 m mit stoßfreien Kupplungen
552796	Gummi-Förderschlauch NW50 13,3 m





Die Kleine mit dem starken Durchzug!



- ▶ Einfache und schnelle Reinigung
- ▶ Hohe Leistung im 230V-Bereich

Ihre Zuverlässigkeit, ihr kraftvoller Antrieb sowie die bewährten m-tec Detaillösungen machen diese kleine, leistungsstarke Mischpumpe seit Jahren zum Dauerbrenner! Geliefert wird die m-tec mono-mix in zwei Varianten: mit 230 Volt oder mit 400 Volt. In der 230-Volt-Version sichert ein Frequenzumrichter die jederzeit schnelle Leistungsentfaltung: ein enormer Vorteil auf Baustellen mit 230 V-Verorgung, z. B. bei Sanierungen oder im Innenbereich.

Die m-tec mono-mix ist eine kompakte und einfach zu bedienende Mischpumpe, bestens geeignet für die Verarbeitung aller maschinengängigen Innen- und Außenputze oder auch für Kleber und Armierungsmörtel. Die m-tec mono-mix kann sowohl mit Sackware als auch mit pastösen Materialien beschickt werden. Für schwer aufmischbare Materialien steht optional ein Nachmischer zur Verfügung.



EasyWork. Die kraftvolle Antriebstechnik sorgt auch in der 230 V Version für genügend Leistung bei anspruchsvollen Arbeiten.



EasyUse. Klar strukturierte Bedienelemente, Zerlegbarkeit und große Räder sorgen für die einfache Handhabung.

Technische Daten:	m-tec mono-mix	m-tec mono-mix FU
Fördermenge:	ca. 22l/min variierbar mit anderen Schneckenpumpen	ca. 16-18l/min
Förderweite:	bis zu 20 m	
Förderhöhe*:	bis zu 10 m	
Förderdruck:	bis zu 20 bar	
Antriebsmotor:	5,5 kW	3,0 kW
Druckluftversorgung:	0,9 kW ca. 250l/min, 4 bar	1,1 kW ca. 250 l/min, 4 bar
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph	230 V, 50 Hz, 1 ph
Eingangsstecker:	16 A, 5 pol, 6 h	16 A, 3 pol, 6 h
Abmessungen (LxBxH):	ca. 1430 x 670 x 1150 mm	
Gewicht:	ca. 165 kg	ca. 160 kg

* Je nach Konsistenz, Qualität und Zusammensetzung des Materials, Pumpenmodell und -zustand, Durchmesser und Länge des Förderschlauchs sowie Pumphöhe des Materials.



m-tec mono-mix

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

603100	m-tec mono-mix 400 V, 50 Hz, 3 ph
--------	--------------------------------------

Lieferumfang

- Misch-Pump-Motor 5,5 kW
- Schaltschrank
- Kompressor
- Pumpenendstück
inkl. Reduzierung V35/V25
- Schlauchdruckmanometer
- wartungsfreier Stator inkl. Rotor m-tec star
- Mörtelschlauch
- Luftschlauch
- Spritzgerät
- Durchdrehwerkzeug
- Diverse Werkzeuge

m-tec mono-mix FU

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

603005-1	m-tec mono-mix FU Putz 230 V, 50 Hz, 1 ph
----------	--

Lieferumfang

- Mischpumpe inkl. Kompressor mit 250 l/min.
- Schaltschrank mit integriertem Frequenzumrichter
- nachspannbarer Stator inkl. Rotor eco-star
- Pumpenendstück
inkl. Reduzierung V35/V25
- Schlauchdruckmanometer
- Mörtelschlauch
- Luftschlauch
- Spritzgerät
- Durchdrehwerkzeug
- Diverse Werkzeuge
- Anschlusskabel

603005-2	m-tec mono-mix FU Sanierputz 230 V, 50 Hz, 1 ph
----------	---

Lieferumfang

- Mischpumpe inkl. Kompressor mit 400 l/min.
- Schaltschrank mit integriertem Frequenzumrichter
- nachspannbarer Stator inkl. Rotor mit Zapfen eco-star
- Pumpenendstück
inkl. Reduzierung V35/V25
- Schlauchdruckmanometer
- Mörtelschlauch
- Luftschlauch
- Spritzgerät
- Durchdrehwerkzeug
- Diverse Werkzeuge
- Anschlusskabel

603005-3	m-tec mono-mix FU Nivelliermasse 230 V, 50 Hz, 1 ph
----------	---

Lieferumfang

- Mischpumpe
- Schaltschrank mit integriertem Frequenzumrichter
- nachspannbarer Stator inkl. Rotor mit Zapfen eco-star
- Nachmischer (inkl. Adapterplatte für Nachmischer und Spannkeil)
- Schlauchdruckmanometer
- Durchdrehwerkzeug
- Diverse Werkzeuge
- Anschlusskabel



m-tec mono-mix: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
603047/001	Elektrisch Außenvibrator
603008	Aufsatztrichter inkl. Befestigung zu m-tec mono-mix FU
603175	Kompressor 250 l/min 230 V 50Hz 1ph
603101	Kompressor 400 V 50 Hz 1ph
603016	Pumpenendstück mit Kupplung M35
607014	Schlauchdruckmanometer NW35 V35/M35
606286	Reduzierstück V35/V25
605145	Spritzgerät M25 gerade, 200 mm
550255	Durchdrehwerkzeug
603025	Reinigungswerkzeug
600537	Stielreiber für Mörteldüse
561213	Schlüssel zu Siebtasse
Luftschläuche	
602321	Luftschlauch ½" 5 m mit GEKA
602322	Luftschlauch ½" 11 m mit GEKA
602323	Luftschlauch ½" 13,3 m mit GEKA
Wasserversorgung	
601351/001	Beistellwasserpumpe 230 V
602307	Wasserschlauch ¾" 20 m mit GEKA
603029	Wasserpumpe 230 V 50 Hz 1ph mit Anbauteilen

m-tec mono-mix: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Mörtelschläuche	
605066	Mörtelschlauch NW25, V25/M25, 10 m
605086	Mörtelschlauch NW25 V25/M25 5 m
545049	Mörtelschlauch NW35 V35/M35, 13,3 m
609098	Mörtelschlauch konisch M35 auf V25, 20 m
600285	Schwammgummikugel ø 35 mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
600286	Schwammgummikugel ø 45 mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
Fließestrich / Fließspachtel - Verarbeitung	
601850	Nachmischer für D8 mit Zapfen, inkl. Zugstangen
603058	Adapterplatte für Materialtrog (Erhöhen) um 100 mm
549106	Spannkeil
620325	Rotor m-tec eco-star mit Zapfen
620329	Stator m-tec eco star, lila
545330	Fernsteuerkabel 50 m auf Kabeltrommel
Anschlusskabel	
603045	Anschlusskabel 3x2,5 mm ² 16A,3-pol, 6h / Schuko 25 m
606155	Anschlusskabel 5x4 mm ² 32A, 5-pol, 6h 25 m
606165	Anschlusskabel 5x4 mm ² 32A, 5-pol, 6h 50 m



m-tec mono-mix: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Rotor / Stator	
545089/001	Gleitspray 400 ml zum Eindrehen des Rotors
620404	Stator m-tec Star
620405	Rotor m-tec Star
620407	Stator m-tec Eco Star
620408	Rotor m-tec Eco Star
620325	Rotor m-tec Eco Star mit Zapfen
629098	Gummi-Mörtelschlauch, konisch, NW 25-35, 20m

Leistung - leicht gemacht!



- ▶ durchdachtes Design
- ▶ unkompliziert einsetzbar

Die m-tec M200 hebt die Verarbeitung von dünn-schichtigen Gipsprodukten auf ein völlig neues Level. Dabei begeistert die m-tec M200 durch die klümpchenfreie Aufmischung der verwendeten Gipsprodukte, gerade auch bei Spachtel-massen. Mit ihrer Leistung stellt die m-tec M200 ähnliche Maschinen mühelos in den Schatten.

Die übersichtliche Gestaltung der Bedienelemente und der bewusste Verzicht auf überflüssige Schaltelemente ermöglichen eine sehr einfache Bedienung. Durch die geringen Abmessungen passt die M200 durch jede Tür.

Durch die intelligente, m-tec-typische Bauweise und die verwendeten Schnellverschlußsysteme z.B. am Materialtrog und Nachmischer lässt sich die M200 zudem extrem einfach zerlegen - ein weiterer entscheidender Vorteil auf der Baustelle!



EasyClean Der Einsatz von PU-Bauteilen ermöglicht eine einfache Reinigung und weniger Anbackungen als bei vergleichbaren Metallbauteilen. Das Ergebnis: eine schnelle rückstandslose Reinigung.

EasyWeight. Durch die kompakte Bauweise ist die M200 das Fliegengewicht in ihrer Klasse.



EasyUse. Klar strukturierte Bedienelemente, kompakte und durchdachte Bauweise, einfach und schnell zu handhaben. Die Verschluss-Systeme sowie leichtgängige Räder sorgen in der Kombination für die einfache Handhabung der M200.

Technische Daten:	m-tec M200
Fördermenge*:	ca. 14l/min (je nach Schneckenpumpe)
Förderweite*:	bis zu 15 m
Förderhöhe*:	bis zu 5 m
Förderdruck*:	bis zu 25 bar
Pumpenmotor:	2,2 kW
Kompressor:	1,1 kW, ca. 125l/min, 3,5bar
Elektroanschluss:	230V, 50 Hz, 1ph
Absicherung:	16 A
Zuleitung:	3x2,5 mm ²
Steckvorrichtung:	16 A, 3P, 6h
Wasseranschluss:	¾" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck/min 1,8 bar
Abmessungen:	ca. 1170 x 590 x 1060 mm
Gewicht:	ca. 114 kg

* Je nach Konsistenz, Qualität und Zusammensetzung des Materials, Pumpenmodell und -zustand, Durchmesser und Länge des Förderschlauchs sowie Pumphöhe des Materials.

m-tec M200:

Art.-Nr.	Bezeichnung
611505-2	m-tec M200 230 V, 50 Hz, 1 ph

Lieferumfang

- Misch-Pump-Motor 2,2 kW
- Kompressor
- Pumpenendstück V25
- Stator roza mit Rotor
- Luft- und Mörtelschlauch
- Schlauchdruckmanometer
- Spritzgerät
- Anschlusskabel
- Diverse Werkzeuge im Werkzeugkoffer

m-tec M200: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
547616	Stator roza ns 73° pink
547617	Rotor roza pink
600285/VPE	Schwammgummikugel ø 35 mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
605066	Mörtelschlauch NW25, V25/M25, 10 m
602322	Luftschlauch ½", 11 m mit GEKA
605145	Spritzgerät M25 gerade, 200 mm
600056	Mörteldüse 8 mm
611533	Mörteldüse 9 mm
605105	Reduzierstück GEKA/V25-
600537	Stielreiber für Mörteldüse
561213	Schlüssel zu Siebtasse
611536	Reinigungswerkzeug
601020	Doppelringschlüssel 19/24
611534	Aufsatztrichter
611545	Bausatz WP
664314	Anfahrerschlauch NW13
549235	Fernsteuerkabel m. Kippschalter
545330	Fernsteuerkabel auf Kabeltrom- mel
603048/002	Rüttler, 0,04kW
611550	Umbausatz Stator/Rotor B 4-2

Das Universalgenie!



- ▶ neu aufgelegter Erfolgsgarant
- ▶ robust und baustellengerecht
- ▶ universell einsetzbar
- ▶ äußerst wartungsfreundlich

Um die Erfolgsgeschichte der m-tec m3 weiterzuschreiben, entwickelten wir die m-tec m6 - die universell einsetzbare Mischpumpe, nicht nur für alle maschinengängigen Innen- und Außenputze, sondern auch zum Einbringen von Fließestrich.

Durch übersichtliche Gestaltung der Bedienelemente, sowie dem bewussten Verzicht auf überflüssige Schaltelemente, besticht die m-tec m6 als sehr praxisgerechte Mischpumpe und ermöglicht dem Anwender eine sehr einfache Bedienung.

Die m6 ist äußerst wartungsfreundlich und mit wenigen Handgriffen in einzelne Baugruppen zerlegbar. Viele elektrischen Bauteile sind über Steckvorrichtungen am integrierten Schaltschrank angeschlossen. Durch die einfache Reinigung aller materialführenden Teile ist die Maschine schnell wieder auf der Baustelle einsetzbar - das ist Ihr Vorteil!

Neben dem Einsatz von Sackware, kann die m-tec m6 auch mit Siloware (in Verbindung mit einem m-tec Silo, Förderanlage und Filterhaube) beschickt werden.



EasyClean. Durch das optimierte Mono-Misch-System reduziert sich der Reinigungsaufwand.



EasyWork. Die übersichtliche Gestaltung der Bedienelemente ermöglicht eine sehr einfache Bedienung

Technische Daten:	m-tec m6
Fördermenge:	ca. 22,0l/min (mit Schneckenpumpe m-tec star)
Förderweite*:	bis zu 40m*
Förderhöhe*:	bis zu 20m*
Förderdruck*:	bis zu 30 bar*
Getriebemotor:	0,95 kW, 230/400 V, 50 Hz
Pumpenmotor:	5,5 kW, 230/400 V, 50 Hz
Kompressor:	1,1 kW, ca. 250 l/m, 4 bar
Wasserpumpe:	0,37 kW, ca. 40 l/min, 8 bar
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph
Absicherung:	32 A
Zuleitung:	5 x 4,0 mm ²
Wasseranschluss:	¾" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck/min. 2,5 bar bei laufender Maschine
Abmessungen:	ca. 1200 x 695 x 1600 mm
Gewicht:	ca. 225 kg

*Je nach Konsistenz, Qualität und Zusammensetzung des Materials, Pumpenmodell- und zustand, Durchmesser und Länge des Förderschlauchs sowie Pumphöhe des Materials.

m-tec m6:

Art.-Nr.	Bezeichnung
602555-2	m-tec m6 400 V, 50 Hz, 3 ph
Lieferumfang	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Misch-Pump-Motor 5,5 kW ▪ Kompressor ▪ Pumpenendstück M35 ▪ Schlauchdruckmanometer ▪ Rotor und Stator m-tec Star ▪ Durchdrehwerkzeug ▪ Luft- und Mörtelschlauch ▪ Spritzgerät M25 ▪ Reinigungswerkzeug ▪ Wasserpumpe ▪ Mischwelle 	
Zubehör	
Reduzierstücke	
605115	Reduzierstück V35/M25
606286	Reduzierstück V35/V25
605105	Reduzierstück Reinigung M35/GEKA
Luftschläuche	
602321	Luftschlauch 1/2" 5m kpl.
602322	Luftschlauch 1/2" 11m kpl.
602323	Luftschlauch 1/2" 13,3m kpl.
Wasser	
601351/001	Beistellwasserpumpe 230V
602307	Wasserschlauch 3/4" 20m kpl. mit GEKA
Anschlusskabel	
606155	Anschlusskabel 5x4 25m 400V (32A 5pol 6h)
606165	Anschlusskabel 5x4 50m 400V (32A 5pol 6h)
Statore/Rotore	
620310	Stator magic, wf., heliconblau
620311/001	Rotor magic
602313	Stator D8-2, wartungsfrei, rot
602311	Rotor D8-2
602312	Rotor D8-2 mit Zapfen (für Nachmischer)
620334	Stator D4- $\frac{1}{2}$, nsb., grau
620330	Rotor D4- $\frac{1}{2}$
620335	Stator D4- $\frac{3}{4}$, nsb., schwarz
620331	Rotor D4- $\frac{3}{4}$

m-tec m6:

Art.-Nr.	Bezeichnung
Nachmischer	
601850	Nachmischer für D8-2 mit Zapfen, inkl. Zugstangen
Mörtelschläuche	
605066	Mörtelschlauch NW25, V25/M25, 10m lang
545049	Mörtelschlauch NW35, V35/M35, 13,3m lang
609098	Mörtelschlauch konisch M35 auf V25, 20 m
600285	Schwammgummikugel \varnothing 35mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
600286	Schwammgummikugel \varnothing 45mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
Transportschnecken	
601165	Transportschnecke Stg. 70
601156	Transportschnecke Stg. 90
602042	Transportschnecke Stg. 120 offene Lamelle
601026	Transportschnecke Stg. 120 geschlossene Lamelle
602402	Transportschnecke Stg. 160
Funkfernsteuerung / Fernsteuerkabel	
600193	Funkfernsteuerung RC 2000 230V
549215	Fernsteuerkabel inkl. Kippschalter kpl. 25m
549235	Fernsteuerkabel inkl. Kippschalter kpl. 50m
Kompressoren / Kompressorabschaltung	
602580	Kompressorabschaltung m6
600143	Kompressor
Übergabe- / Filterhauben	
606247	Übergabehaube m3/m6 ohne Steuerung
606259	Übergabehaube m3/m6 mit Rüttlersteuerung
552923	Filterhaube 4-Loch für m6 mit DFS+Zubehör kpl.
Dämmputz-Ausführung	
602314	Dämmputzmischwelle m6
601063	Dämmputzmischwelle m6
601910	Aufsatz für Dämmputz kpl. (Volumen ca. 90ltr.)
602313	Stator D8-2, wartungsfrei, rot
602312	Rotor D8-2 mit Zapfen
601850	Nachmischer für D8-2 mit Zapfen, inkl. Zugstangen

Technik die überzeugt!



► Hohe Förderleistungen, -höhen und -weiten

Mit ihrer überzeugenden Technologie und unserem patentierten Mischprinzip ist die m-tec M330 richtungsweisend für eine neue Mischpumpengeneration. Der Dosierprozess wird unabhängig von der Pumpleistung geregelt. Damit wird eine konstante Materialkonsistenz garantiert die nicht vom Verschleiß beeinträchtigt wird. Die Pumpe muss nicht zusätzlich mischen und kann sich voll auf ihre Kernaufgabe, das Pumpen, konzentrieren. Die m-tec M330 ist in mehreren Spannungsvarianten erhältlich. Eine der Ausführungen mit Frequenzumrichter ist speziell für Baustellen im Sanierungs- und Innenbereich ohne Starkstromanschluss geeignet.

Neben der optimalen Aufmischung begeistert auch das Handling der m-tec M330, da die großflächig verwendeten PU-Bauteile deutlich weniger zu Anbackung im Nassbereich neigen. In Kombination mit dem Einsatz von verzinkten Stahl-Skelett-Bauteilen reduziert sich der Reinigungs- und Wartungsaufwand deshalb auf ein Minimum. Zudem erhöhen diese modernen Werkstoffe die Lebensdauer und bieten Korrosion keine Chance.

m-tec typisch verfügt die m-tec M330 über besonders einfach und schnell zu handhabende Verschluss-Systeme, mit denen die Demontage wichtiger Elemente in kürzester Zeit gelingt.



EasyWork. Das von uns entwickelte Mischprinzip ermöglicht unterbrechungsfreies Arbeiten mit ständig gleichbleibender Materialkonsistenz. Durch die Trennung von Trocken- und Nassbereich bleibt das Verhältnis von Trockenmaterial zu Wasser stets gleich.



EasyUse. Klar strukturierte Bedienelemente, kompakte und leichte Bauweise, einfach und schnell zu handhabende Verschluss-Systeme sowie große Räder sorgen in der Kombination für die einfache Handhabung der M330.



EasyLife. Die Verwendung von modernen Materialien erhöht die Lebensdauer und verlängert die Wartungsintervalle.

Technische Daten:	m-tec M330	m-tec M330+FU
Fördermenge:	ca. 24 l/min (je nach Schneckenpumpe)	ca. 24 l/min 6-60 l/min
Förderung W/H/D*:	bis zu 50 m / bis zu 30 m / bis zu 30 bar*	
Antriebsmotor:		
Förderbereich:	2,2 kW, 400 V, 50 Hz	2,2 kW, 230 V, 50 Hz
Misch-Pumpbereich:	4,0 kW, 400 V, 50 Hz	3,0 kW, 230 V, 50 Hz
Druckluftversorgung:	0,9 kW, ca. 250 l/min, 4 bar	0,5 kW, ca. 180 l/min, 4 bar
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3ph	230 V, 50 Hz, 1ph
Eingangsstecker:	32 A, 5 pol, 6h	32 A, 3 pol, 6h
Absicherung:	25 A	16 A
Zuleitung:	5x4 mm ²	3x4 mm ²
Wasseranschluss:	¾" Wasserschlauch mit GEKA, erforderlicher Wasserdruck min. 2,5 bar	
Gewicht:	ca. 270 kg	

* Je nach Konsistenz, Qualität und Zusammensetzung des Materials, Pumpenmodell und -zustand, Durchmesser und Länge des Förderschlauchs sowie Pumphöhe des Materials.

m-tec M330

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

610000/100 m-tec M330
400 V, 50 Hz, 3 ph

Lieferumfang

- Pump-Motor 4,0 kW
- Fördermotor 2,2 kW
- Schaltschrank
- Schlauchdruckmanometer
- Wasserpumpe 0,3 kW
- Pumpenendstück inkl. Kupplung M35
- Wartungsfreier Stator inkl. Rotor m-tec uni-star
- Mörtelschlauch
- Luftschlauch
- Spritzgerät
- Diverse Werkzeuge

610150/100 m-tec M330 FU
400 V, 50 Hz, 3 ph

Lieferumfang

- Pump-Motor 4,0 kW
- Fördermotor 2,2 kW
- Schaltschrank
- Kompressor 250 l/min inkl. Abschaltautomatik
- Schlauchdruckmanometer
- Wasserpumpe 0,3 kW
- Pumpenendstück inkl. Kupplung M35
- Wartungsfreier Stator inkl. Rotor m-tec uni-star
- Mörtelschlauch
- Luftschlauch
- Spritzgerät
- Diverse Werkzeuge

m-tec M330

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

Ausstattung Fließestrich

- 610062 Rotor uni-star 2, violett
- 610063 Stator uni-star 2, nachspannbar, schwarz
- 610073 Wechselflansch für Pumpenmischrohr inkl. Dichtung, Ø 125 mm
- 610078 Dosierschnecke ø 84 Steigung 90 mm, 281 mm, orange
- 610067 Pumpmischwendel m-tec M330 „Fließestrich“

Ausstattung Kleber

- 620340 Rotor m-tec star
- 610087 Stator uni-star
- 610066 Pumpmischwendel
- 545049 Mörtelschlauch NW35, 10 m

610400/100 m-tec M330 FU
230 V, 50 Hz, 1 ph

Lieferumfang

- Pump-Motor 3,3 kW
- Fördermotor 2,2 kW
- Schaltschrank inkl. Frequenzumrichter, 7 Segment-Anzeige, Drehrichtungserkennung
- Kompressor Delta 2 220 l/min inkl. Abschaltautomatik
- Schlauchdruckmanometer
- Wasserpumpe 0,3 kW
- Wartungsfreier Stator inkl. Rotor m-tec uni-star
- Mörtelschlauch
- Luftschlauch
- Spritzgerät
- Diverse Werkzeuge



m-tec M330: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Rotore / Statore	
Förderleistung 24 l/min (im Lieferumfang)	
610052	Rotor uni-star 1
610053	Stator uni-star 1, wartungsfrei, weißaluminium
610152	Stator uni-star1, nachspannbar gelb-grün
610153	Stator uni-star1, wartungsfrei gelb-grün
545041	Reduzierring 124/102x10
610072	Wechselflansch für Pumpenmischrohr inkl. Dichtung, ø 102 mm
610041	Dosierschnecke ø 84 Steigung 55 mm, 281 mm, schwarz
Förderleistung 6 l/min	
610049	Dosierschnecke ø 84 Steigung 45 mm, 281 mm, braun
620330	Rotor D4-½
610088	Stator uni-star 0,¼ wartungsfrei
Förderleistung 11 l/min	
610049	Dosierschnecke ø 84 Steigung 45 mm, 281 mm, braun
620340	Rotor m-tec star
610087	Stator uni-star 0,5, wartungsfrei
Förderleistung 30 l/min	
610048	Dosierschnecke ø 84 Steigung 60mm, 281 mm, rot
550617/001	Rotor uni-star 1,25
610086	Stator uni-star 1,25, wartungsfrei
Förderleistung 45 l/min	
610078	Dosierschnecke ø 84 Steigung 90 mm, 281 mm, orange
610062	Rotor uni-star 2
610063	Stator uni-star 2, nachspannbar violett
610154	Stator uni-star 2, nachspannbar schwarz
Luftschläuche	
602321	Luftschlauch ½", 5 m mit GEKA
602322	Luftschlauch ½", 11 m mit GEKA
602323	Luftschlauch ½", 13,3 m mit GEKA
Wasserversorgung	
601351/001	Beistellwasserpumpe 230 V
602307	Wasserschlauch ¾", 20 m mit GEKA
610051	Reinigungsschlauch

m-tec M330: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Anschlusskabel	
606155	Anschlusskabel 5x4 mm² 32A 5-pol 6h 25 m
606165	Anschlusskabel 5 x 4 mm² 32A 5-pol 6h 50 m
Funkfernsteuerung / Fernsteuernkabel	
600193	Funkfernsteuerung RC 2000 230 V
545330	Fernsteuernkabel 50 m, auf Kabeltrommel
601183	Verlängerungskabel 4-pol 10 m
601187	Fernsteuer-Verlängerungskabel 4-pol 25 m
Mörtelschläuche	
605066	Mörtelschlauch NW25, V25/ M25, 10 m lang
545049	Mörtelschlauch NW35 V35/M35, 13,3 m
609098	Mörtelschlauch konisch M35 auf V25, 20 m
600285	Schwammgummikugel ø 35 mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
600286	Schwammgummikugel ø 45 mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
Pumpmischwendel	
610045/001	Pumpmischwendel m-tec M330
610066	Pumpmischwendel m-tec M330 „Intensiv“
610067	Pumpmischwendel m-tec M330 „Fließestrich“
610068	Pumpmischwendel m-tec M330 „Dämmputz“
Übergabe - Filterhauben	
606248	Übergabehaube m-tec duo-mix/ m-tec M330 ohne Steuerung
606258	Übergabehaube m-tec duo-mix/ m-tec M330 mit Rüttlersteuerung
606250	Übergabehaube m-tec duo-mix/ m-tec M330 mit Sonden-Steuerung
605250	Filterhaube m-tec duo-mix/ m-tec M330 inkl. DFS/Zubehör
Zubehör m-tec M330+	
608077	Trockenmaterialsonde (Option)





Die revolutionäre Lösung für Bodensysteme!



- ▶ Hochwertige Qualität aus Schaumbeton
- ▶ Rationelle Kombination mit m-tec Mischpumpen

Der Schaumgenerator m-tec FC300 bildet zusammen mit der Mischpumpe m-tec M330 oder m-tec duo-mix die ideale Kombination, um Schaumzemente im Bodenbereich einzubringen. Diese Mischpumpen eignen sich hervorragend für die Herstellung von Zementschlämmen, welche in der m-tec FC300 zu hochwertigem Schaumzement aufbereitet werden. Nach dem Trocknen kann mit der m-tec M330 oder m-tec duo-mix eine Deckschicht mit Fließestrich aufgebracht werden - eine ideale Kombination!

Die Neuheit dieser genialen Lösung liegt in der Positionierung des Schaumgeräts. Dieses wird direkt auf der entsprechenden Etage gestellt und sorgt so dafür, dass der Schaum seine hervorragenden Eigenschaften bis zur Verarbeitung beibehält.

Durch das Eingreifen in die verschiedenen Produktionsparameter ist es außerdem möglich das System an die verschiedenen Zement-, und Additivarten schnell anzupassen. So kann auf einfache und funktionale Weise die Zementdosierung und somit die gewünschte Qualität eingestellt werden.



EasyClean. In der m-tec FC300 garantiert die Nutzung von Edelstahl immer eine schnelle und gründliche Reinigung.



EasyUse. Einfache Zerlegbarkeit der Einheit, die klar strukturierten Bedienelemente oder die großen Räder garantieren eine einfache Handhabung der m-tec FC300.

Technische Daten:	m-tec FC300
Leistung Schaumbeton:	ca. 9 bis 14 m ³ /h
Antriebsmotor:	
Kompressor Schaumgerät:	1,5 kW, ca. 280 l/min, 8 bar
Wasserpumpe Schaumgerät:	0,3 kW, ca. 40 l/min, 4 bar
Eigenschaften Schaumbeton:	
Dichte ausgehärtet:	ca. 400 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,085 W/m K
Wärmedämmung bei 20cm:	ca. 0,45 W/m ² K
Gewicht:	ca. 125 kg

m-tec FC300:

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

610205	m-tec FC300 400 V, 50 Hz, 3ph
--------	----------------------------------

Lieferumfang

- Schaumgerät
- Wasserpumpe
- Kompressor
- PU-Schlauch für Schaumzement, 25 m
- Verlängerungskabel 25 m

m-tec FC300: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

Zubehör

610050/101	Zubehörsatz m-tec M330 / m-tec FC300
608445	Umbausatz für m-tec duo-mix
601196	Verlängerungskabel 4G1 - 4-pol
545330	Fernsteuerkabel 50 m, auf Kabeltrommel
610245	Kompressor für Schaumgene- rator





Die Königin der Baustelle!



- ▶ Duales Mischsystem
- ▶ Für klassische und hochvergütete Trockenbaustoffe
- ▶ Sehr hohe Förderweiten

Eine hervorragende Aufmischung und extreme Anpassungsfähigkeit an verschiedenste Materialien sind die herausragenden Eigenschaften, mit denen die duo-mix begeistert. Die Gründe hierfür: das m-tec eigene, duale Mischsystem mit zweifacher Aufmischung und das patentierte Mischprinzip – zusammen eine Kombination, die keine andere Mischpumpe am Markt bieten kann!

Mit dieser Besonderheit garantiert die duo-mix beste homogene Mörtelqualität, auch bei schwer aufzumischenden Produkten wie z. B. denen der Bauchemie. Die Produktvariante m-tec duo-mix2000 ist zudem stufenlos in der Leistung regelbar und damit außergewöhnlich gut für spezielle Produkte geeignet. Beide Varianten verfügen über sehr hohe Förderweiten.

Die Einsatzgebiete der duo-mix können vielseitig erweitert werden. Neben der Funktion als Mischpumpe kann sie auch als Durchlaufmischer oder als Mörtelpumpe zur Verarbeitung pastöser Materialien umgebaut werden. Der jeweilige Umbau ist mit wenigen Handgriffen erledigt.

Die duo-mix kann sowohl mit Sackware, mit Siloware (in Verbindung mit m-tec Silo, Förderanlage und Filterhaube) als auch mit pastösen Materialien beschickt werden.



EasyMix. Das von uns entwickelte Mischprinzip ermöglicht unterbrechungsfreies Arbeiten mit ständig gleichbleibender Materialkonsistenz. Durch die Trennung von Trocken- und Nassbereich bleibt das Verhältnis von Trockenmaterial zu Wasser stets gleich.



EasyWork. Unterbrechungsfreies Arbeiten ohne störende Dick-Dünn-Schwankungen ermöglicht unsere intelligente Maschinenteknik.

Technische Daten: m-tec duo-mix

Fördermenge*:	ca. 22 l/min (je nach Schneckenpumpe 6-55l/min)
Förderung W/H/D*:	bis zu 60 m / bis zu 30 m / bis zu 30 bar*
Antriebsmotor:	
Förderbereich:	3,0 kW, 400 V, 50 Hz
Misch-Pumpbereich:	5,5 kW, 400 V, 50 Hz
Druckluftversorgung:	0,9 kW, ca. 250 l/min, 4 bar
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph
Eingangsstecker:	32 A, 5 pol, 6h
Absicherung:	25 A
Zuleitung:	5x4,0 mm ²
Wasseranschluss:	¾" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck/min 2,5 bar
Abmessungen (LxBxH):	ca. 1350 x 640 x 1450 mm
Gewicht:	ca. 250 kg

* Je nach Konsistenz, Qualität und Zusammensetzung des Materials, Pumpenmodell und -zustand, Durchmesser und Länge des Förderschlauchs sowie Pumphöhe des Materials.

m-tec duo-mix:

Art.-Nr.	Bezeichnung
608150	m-tec duo-mix 400 V, 50 Hz, 3 ph
Lieferumfang	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pump-Motor 5,5 kW ▪ Fördermotor 3,0 kW ▪ Schaltschrank ▪ Kompressor inkl. Abschaltautomatik ▪ Wasserpumpe ▪ Pumpenendstück inkl. Kupplung M35 ▪ wartungsfreier Stator inkl. Rotor m-tec star ▪ Mörtelschlauch ▪ Luftschlauch ▪ Spritzgerät ▪ Diverse Werkzeuge 	
608500	m-tec duo-mix2000 400 V, 50 Hz, 3 ph

Lieferumfang

- Pump-Motor 5,5 kW
- Winkelfördermotor 3,0 kW
- Schaltschrank inkl. SPS Elektronik und Frequenzumrichter
- Kompressor inkl. Abschaltautomatik
- Schlauchdruckmanometer
- Wasserpumpe
- Pumpenendstück inkl. Kupplung M35
- wartungsfreier Stator inkl. Rotor m-tec star
- Mörtelschlauch
- Luftschlauch
- Spritzgerät
- Diverse Werkzeuge

Technische Daten: m-tec duo-mix 2000

Fördermenge*:	ca. 22 l/min (je nach Schneckenpumpe 6-55l/min)
Förderung W/H/D*:	bis zu 60 m / bis zu 30 m / bis zu 30 bar*

Antriebsmotor:

Förderbereich:	3,0 kW, 400 V, 50-60 Hz
Misch-Pumpbereich:	5,5 kW, 400 V, 10-50 Hz
Druckluftversorgung:	1,1 kW, ca. 360 l/min, 6 bar
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph

Eingangsstecker: 32 A, 5 pol, 6h

Absicherung: 25 A

Zuleitung: 5x4,0 mm²

Wasseranschluss: $\frac{3}{4}$ " Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck/min 2,5 bar

Abmessungen (LxBxH): ca. 1200 x 800 x 1500 mm

Gewicht: ca. 250 kg

* Je nach Konsistenz, Qualität und Zusammensetzung des Materials, Pumpenmodell und -zustand, Durchmesser und Länge des Förderschlauchs sowie Pumphöhe des Materials.

m-tec duo-mix: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
603250	Kompressor
620341	Stator m-tec Star, wartungsfrei, blau
620340	Rotor m-tec star
608569	Übergabetopf duo-mix
606016	Pumpenendstück inkl. Kupplung M35 und Zugstangen
607014	Schlauchdruckmanometer NW35 V35/M35
606286	Reduzierstück V35/V25
605105	Reduzierstück M35 / GEKA-Kupplung
605066	Mörtelschlauch NW25, V25/M25, 10 m
602322	Luftschlauch $\frac{1}{2}$ " , 11 m mit GEKA
605085	Wasserschlauch $\frac{1}{2}$ " , 2 m
605035	Reinigungspistole
605145	Spritzgerät M25 gerade, 200 mm
550255	Durchdrehwerkzeug
600285	Schwammgummikugel \varnothing 35 mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
600537	Stielreiber für Mörteldüse
608509	Verschlussstopfen für Dosierteil
561213	Schlüssel zu Siebtaße



m-tec duo-mix: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Reduzierstücke	
605115	Reduzierstück V35/M25
606286	Reduzierstück V35/V25
605105	Reduzierstück M35 / GEKA-Kupplung
Luftschläuche	
602321	Luftschlauch ½", 5 m mit GEKA
602322	Luftschlauch ½", 11 m mit GEKA
602323	Luftschlauch ½", 13,3 m mit GEKA
Anschlusskabel	
606155	Anschlusskabel 5x4 mm ² 32A 5-pol 6h 25 m
606165	Anschlusskabel 5 x 4 mm ² 32A 5-pol 6h 50 m
Funkfernsteuerung / Fernsteuerkabel	
600193	Funkfernsteuerung RC 2000 230 V
545330	Fernsteuerkabel 50 m, auf Kabeltrommel
601183	Verlängerungskabel 4-pol 10 m
601187	Verlängerungskabel 4-pol 25 m
Zubehör	
606138	Abdeckplane für Materialtrog
Mörtelschläuche	
605066	Mörtelschlauch NW25, V25/M25, 10 m
545049	Mörtelschlauch NW35 V35/M35, 13,3 m
609098	Mörtelschlauch konisch M35 auf V25, 20 m
600285	Schwammgummikugel ø 35 mm, Verpackungseinheit mit 10 St
600286	Schwammgummikugel ø 45 mm, Verpackungseinheit mit 10 St

m-tec duo-mix: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Rotore / Statore	
620404	Stator m-tec star, wartungsfrei, blau
620403	Rotor m-tec star
620310	Stator magic, wartungsfrei, heliconblau
620311/001	Rotor magic
620400	Stator m-tec D8-2, wartungsfrei, schwarz
620401	Rotor m-tec D8-2
620334	Stator D4-½, nachspannbar, grau
620330	Rotor D4-½
620335	Stator D4-¼, nachspannbar, schwarz
620331	Rotor D4-¼
606731	Stator Ü45/7, nachspannbar, gelb
606732	Rotor Ü45/7
550616	Stator R7-1,5, nachspannbar, braun
620334	Stator D4 ½
620330	Rotor D4 ½
545089/001	Gleitspray zum Eindrehen des Rotors
Pumpenendstücke / Wechselflansche	
606725	Pumpenendstück für Ü45/7 inkl. Zugstangen
608554	Wechselflansch für Ü45/7
608555	Wechselflansch für R7-1,5
Pump-Mischwendel	
607042	Pump-Mischwendel - Intensiv II
607040	Pump-Mischwendel Lieferumfang m-tec duo-mix plus

m-tec duo-mix: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Transportschnecken	
607032	Transportschnecke Steigung 30
607037	Transportschnecke Steigung 40
607036	Transportschnecke Steigung 50
607038	Transportschnecke Steigung 70
608115	Transportschnecke Steigung 30 geschlossene Lamelle
605096	Transportschnecke Steigung 50 geschlossene Lamelle
605097	Transportschnecke Steigung 70 geschlossene Lamelle
605098	Transportschnecke Steigung 90 geschlossene Lamelle
Mischrohr lang	
605028	Mischrohr lang inkl. Mischwellenlagerung
608545	Mischwelle lang mit Spirale
607023	Mischwelle lang
Dämmputz-Verarbeitung	
607264	Pump-Mischwendel für Dämmputz
605261/001	Aufsatz für Dämmputz Volumen ca. 70Ltr.
602313	Stator D8-2, wartungsfrei, rot
602311	Rotor D8-2
Fließestrich 50 l	
605098	Transportschnecke Steigung 90 geschlossene Lamelle
608554	Wechselflansch für Ü45/7
606731	Stator Ü45/7, nachspannbar, gelb
606732	Rotor Ü45/7
606725	Pumpenendstück für Ü45/7 inkl. Zugstangen
545330	Fernsteuerkabel 50 m, auf Kabeltrommel

m-tec duo-mix: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Hauben	
606248	Übergabehaube m-tec duo-mix/ m-tec M330 ohne Steuerung
606258	Übergabehaube m-tec duo-mix/ m-tec M330 mit Rüttlersteuerung
606250	Übergabehaube m-tec duo-mix/ m-tec M330 mit Sondensteuerung
605250	Filterhaube m-tec duo-mix/ m-tec M330 inkl. DFS/Zubehör
559765/001	Absaughaube für Sackeinwurf, für Industriestaubsauger
Leerlaufsicherung für Materialtrog m-tec duo-mix 2000	
608077	Trockenmaterialsonde inkl. Anschlusskabel ohne Drehschalter
Zum Verarbeiten von pastösem Material	
608075	Mischrohr mit Trichter inkl. Anbauteile
Zur Produktion von Schaumbeton (mit m-tec FC300)	
608445	Umbausatz m-tec duo-mix mit Schaumgenerator



Der Einstieg in die Mischertechnologie!



► Abgestimmt auf die Anforderungen für Kleinmengen

Der Mischer m-tec flotti ist der günstige Einstieg in die Welt der m-tec Durchlaufmischer und stellt eine clevere Alternative zum Trommelmischer dar. Der Mischer flotti ist für die Verarbeitung von werkseitig vorgemischten Trockenmörtel wie Mauer-, Putz und Zementmörtel, Fliesenkleber, Anhydrit-Fließestrich oder Edelputzen bis 4 mm Körnung ausgelegt.

Dabei eignet er sich speziell für die Verarbeitung von Kleinmengen aus Säcken. Durch den 230 V-Motor kann die flotti über handelsübliche Schuko-Steckdosen mit Strom versorgt werden. Durch den einfachen Aufbau ist die flotti eine schnell zu reinigende Maschine.

Die übersichtliche Gestaltung der Bedienelemente und der bewusste Verzicht auf überflüssige Schaltelemente ermöglichen dem Benutzer eine intuitive Bedienung. m-tec typisch verfügt der flotti über besonders einfach und schnell zu handhabende Verschluss-Systeme, mit denen der Wechsel wichtiger Elemente, z. B. des Mischrohrs, in wenigen Sekunden gelingt.



EasyUse. Klar strukturierte Bedienelemente oder die einfache Zerlegbarkeit und Wartung ergeben in der Kombination die einfache Handhabung des flotti



EasyLife. Bewährte und solide Stahlbauteile sorgen für eine hohe Lebensdauer und einfache Wartungsarbeiten.

Technische Daten:	m-tec flotti
Fördermenge:	ca. 20 l/min
Antriebsmotor:	1,3 kW
Elektroanschluss:	230 V, 50 Hz, 1 ph
Eingangsstecker:	Schuko
Absicherung:	16 A
Zuleitung:	3x2,5 mm ²
Wasseranschluss:	¾" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck/min 2,5 bar
Abmessungen (LxBxH):	ca. 1400 x 500 x 1000 mm
Gewicht:	ca. 90 kg

m-tec flotti:

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

561610 m-tec flotti
230 V, 50 Hz, 1 ph

Lieferumfang

- Mischer-Motor 1,3 kW
- Trockenmaterialkübel mit Sackaufreißer und Transportschnecke
- Mischrohr mit Bajonettverschluss und Mischwelle
- Sicherheitsauslauf
- auf fahrbarem Gestell montiert
- Anbauschalter 230 V



m-tec flotti: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

Zubehör

561120/001	Anschlusskabel 3x2,5 mm ² Schuko 25 m
561140/001	Anschlusskabel 3x2,5 mm ² Schuko 50 m
602307	Wasserschlauch ¾", 20 m mit GEKA
561620	Wasserarmatur ½"
601351/001	Beistellwasserpumpe 230 V
561138	Abdeckplane für Materialtrog
561602	Mischwelle
561115	Dosiereteil Steigung 35
561612	Transportschnecke
561601/001	Mischrohr
561618	Schutzgitter



Revolutionäre Mischtechnik der neuesten Generation!



- Für klassische und hochvergütete Trockenbaustoffe.
- Langlebig und sauber durch den Einsatz von Polyurethan

Der Mischer m-tec D10 ist neben der Verarbeitung von klassischen Trockenmörtelprodukten bis 4 mm Körnung speziell auch für feinkörnige Produkte mit hohem Kunststoffanteil wie Kleber, Einbett- und Ausgleichsmassen oder trockene Kunststoff-, Silikat- oder Silikonputze entwickelt worden.

Um diese Produktvielfalt bewältigen zu können, kommt unser patentiertes Mischprinzip zum Einsatz, das für eine optimale Aufmischung des Materials sorgt. Der Mischer m-tec D10 ist als 400 V- oder 230 V-Version erhältlich. In der 230 V-Version sorgt ein Frequenzumrichter (FU) für die kraftvolle Ansteuerung des Motors. Dabei kann der m-tec D10 entweder über Standard- oder Piccolo-Silos wie auch per Sackwa-re beschickt werden.

Neben der Verarbeitungsseite beweist der m-tec D10 auch mit seinen Reinigungs- und Wartungseigenschaften seine Einzigartigkeit. Durch die Verwendung von PU-Bauteilen beim Mischrohr verringert sich der Aufwand zur Reinigung. Zudem erhöhen diese modernen Werkstoffe die Lebensdauer und bieten Korrosion keine Chance.



EasyClean Der Einsatz von PU-Bauteilen ermöglicht eine einfache Reinigung und weniger Anbackungen als bei vergleichbaren Metallbauteilen. Das Ergebnis: eine schnelle rückstandslose Reinigung



EasyLife. Eine Kombination aus modernen Materialien und unserem patentierten Mischsystem erhöht die Lebensdauer und verlängert Wartungsintervalle.

Technische Daten:	m-tec D10 230 V	m-tec D10 400 V
Fördermenge:	ca. 15 l/min	ca. 15 l/min
Antriebsmotor:	2,2 kW	2,2 kW
Elektroanschluss:	230 V, 50 Hz, 1 ph	400 V, 50 Hz, 3 ph
Absicherung:	16 A	10 A
Zuleitung:	3x2,5 mm ²	5x1,5 mm ²
Eingangsstecker	Schuko	16A, 5 pol, 6h
Wasseranschluss:	¾" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck/min 2,5 bar	
Abmessungen (LxBxH):	ca. 1700 x 440 x 470 mm	
Gewicht:	ca. 85 kg	

D10:

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

563400 m-tec D10-III
400 V, 50 Hz, 3 ph

Lieferumfang

- Mischemotor 2,2 kW
- Steuerung für Mischer, Wasserarmatur, Rüttler und Sonde (Typ NMS)
- Wasserarmatur mit Druckwächter
- Homogenisierteil mit Schnellwechselfansch und Transportschnecke
- Gummimischrohr mit Bajonettverschluss, Sicherheitsschalter, Sicherheitsauslauf, Wellenlager und Mischwelle
- Drehfeldüberwachung

563480 m-tec D10-III FU
230 V, 50 Hz, 1 ph

Lieferumfang

- Mischemotor 2,2 kW,
- Steuerung für Mischer, Wasserarmatur, Rüttler
- Wasserarmatur mit Druckwächter
- Homogenisierteil mit Schnellwechselfansch und Transportschnecke
- Gummimischrohr mit Bajonettverschluss, Sicherheitsschalter, Sicherheitsauslauf, Wellenlager und Mischwelle

D10:

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

563470 m-tec D10-III E FU
230 V, 50 Hz, 1 ph

Lieferumfang

- Mischemotor 2,2 kW
- Steuerung für Mischer, Wasserarmatur und Rüttler
- Homogenisierteil mit Schnellwechselfansch und Transportschnecke
- Gummimischrohr mit Bajonettverschluss, Sicherheitsschalter, Sicherheitsauslauf, Wellenlager und Mischwelle

Optionen

- 563271 Relais Mischerlaufzeit
- 563237/001 Wasserpumpe, 400 V für m-tec D10-II/III inkl. Verdrahtung und Befestigung
- 563237/002 Wasserpumpe 230 V inkl. Verdrahtung und Befestigung.





m-tec D10: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Zubehör	
561120/001	Anschlusskabel 3x2,5 mm ² Schuko 25 m
561140/001	Anschlusskabel 3x2,5 mm ² Schuko 50 m
570024	Anschlusskabel 5x1,5 mm ² 16A 5pol 6h 50 m
563235	Nassmörtelsonde inkl. Halterung
563114	Transportschnecke Steigung 25 (Lieferumfang m-tec D10-III)
563114/001	Transportschnecke Steigung 25 (reduz. Anlaufmoment) (Lieferumfang m-tec D10-III-FU)
563176	Transportschnecke Steigung 30
563176/001	Transportschnecke Steigung 30 (reduz. Anlaufmoment)
563176/002	Transportschnecke Steigung 30 (ohne Querstäbe)
563177	Transportschnecke Steigung 90
563114/002	Transportschnecke Steigung 55 (1ph Betrieb) (Lieferumfang m-tec D10-III-E-FU)
563113	Mischwelle
602307	Wasserschlauch ¾", 20 m mit GEKA
563255	Ausstattungsset für Großsilos
563215	Standgestell m-tec D10 inkl. Einfülltrichter für Sackware
563186	Einfülltrichter
603022	Schutzgitter



Der solide Baustellenmischer!



► In 230 V und 400 V Version lieferbar

Der Mischer m-tec D20 ist das robuste Allround-Talent für die Verarbeitung von Trockenmörtelprodukten bis 4 mm Körnung. Er ist dabei der wohl meistverkaufte Mischer dieser Klasse und rationalisiert, je nach Variante, die Verarbeitung von Edelputzen, Mauermörtel oder Feinbeton.

Die 230 V-Variante wurde auf die Verarbeitung von Edelputzen spezialisiert und verfügt deshalb über das vielseitige Standardmischrohr mit Gleitlagerung. Die ebenso erhältliche 400 V-Variante zeigt Ihre Vorteile in der Verarbeitung von schwereren Materialien wie Mauermörtel oder Feinbeton. Dabei kommt das kugelgelagerte Feinbetonmischrohr zum Einsatz.

Der m-tec D20 wird standardmäßig mit Sackware befüllt und überzeugt mit einer homogenen Aufmischung. Hier zeigt sich der große Materialbehälter sehr baustellengerecht.

Die übersichtliche Gestaltung der Bedienelemente ermöglicht eine intuitive Bedienung. m-tec typisch verfügt der m-tec D20 über besonders einfache und schnelle zu handhabende Verschluss-Systeme, mit denen der Wechsel wichtiger Elemente, z. B. des Mischrohrs, in wenigen Sekunden gelingt.



EasyUse. Klar strukturierte Bedienelemente oder die einfache Zerlegbarkeit und Wartung ergeben in der Kombination die einfache Handhabung des D20.



EasyLife. Bewährte und solide Stahlbauteile sorgen für eine hohe Lebensdauer und einfache Wartungsarbeiten.

Technische Daten:	D20 230 V	D20 400 V
Fördermenge:	ca. 20 l/min (je nach Transport- und Mischwelle)	
Antriebsmotor:	2,2 kW	2,2 kW
Elektroanschluss:	230 V, 50 Hz, 1 ph	400 V, 50 Hz, 3 ph
Eingangsstecker:	Schuko	16 A, 5 pol, 6h
Absicherung:	16 A	10 A
Zuleitung:	3x2,5 mm ²	5x1,5 mm ²
Wasseranschluss:	¾" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck/min 2,5 bar	
Abmessungen (LxBxH):	ca. 1350 x 640 x 1450 mm	
Gewicht:	ca. 90 kg	

D20:

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

562135 m-tec D20-II
Betonmischer
400 V, 50 Hz, 3 ph

Lieferumfang

- Mischermotor 2,2 kW
- Trockenmaterialkübel mit Sackaufreißer und Transportschnecke
- Mischrohr mit Bajonettverschluss und Mischwelle
- Anbauschalter 400 V
- auf fahrbarem Gestell montiert

562140 m-tec D20-II
Betonmischer mit
Wasserpumpe
400 V, 50 Hz, 3 ph

Lieferumfang

- Mischermotor 2,2 kW
- Trockenmaterialkübel mit Sackaufreißer und Transportschnecke
- Mischrohr mit Bajonettverschluss und Mischwelle
- Anbauschalter 400 V
- auf fahrbarem Gestell montiert
- Wasserpumpe

562120 m-tec D20-II
Betonmischer
230 V, 50 Hz, 1 ph

Lieferumfang

- Mischermotor 2,2 kW
- Trockenmaterialkübel mit Sackaufreißer und Transportschnecke
- Mischrohr mit Bajonettverschluss und Mischwelle
- auf fahrbarem Gestell montiert

D20:

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

562105 m-tec D20-II
230 V, 50 Hz, 1 ph

Lieferumfang

- Mischermotor 2,2 kW
- Trockenmaterialkübel mit Sackaufreißer und Transportschnecke
- Mischrohr mit Bajonettverschluss und Mischwelle
- Anbauschalter 230 V
- auf fahrbarem Gestell montiert

562125 m-tec D20-II
Betonmischer mit
erhöhtem Anlauf-
moment
230 V, 50 Hz, 1 ph

Lieferumfang

- Mischermotor 2,2 kW
- Trockenmaterialkübel mit Sackaufreißer und Transportschnecke
- Mischrohr mit Bajonettverschluss und Mischwelle
- Anbauschalter 230 V
- auf fahrbarem Gestell montiert



D20: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Zubehör	
561120/001	Anschlusskabel 3x2,5 mm ² Schuko 25 m
561140/001	Anschlusskabel 3x2,5 mm ² Schuko 50 m
570024	Anschlusskabel 5x1,5 mm ² 16A 5-pol 6h 50 m
601351/001	Beistellwasserpumpe 230 V
602307	Wasserschlauch ¾", 20 m mit GEKA
561237	Durchflussmesser D20





Der kräftige Baustellenmischer!



- ▶ Geeignet für Silo- und Sackware oder pneumatische Beschickung
- ▶ Robust und langlebig

Der Mischer D30 ist unser robustes Allround-Talent für die Verarbeitung von Trockenmörtelprodukten bis 6 mm Körnung. Er ist auf zahlreichen Baustellen der Welt zuhause und rationalisiert den Einsatz beim Mauern, Verarbeiten von Feinbeton oder Estrichen.

Dabei überzeugt der D30 durch seine fahrbare und leicht zu transportierende Konstruktion und der bewährten m-tec Technik. Ausgestattet mit einem durchzugsstarken 4,0 kW-Motor, mischt er auch schwergängige Produkte problemlos auf.

Der D30 wird standardmäßig mit Sackware befüllt. Der große Materialbehälter garantiert ein professionelles Arbeiten. Mit der optional erhältlichen Filterhaube lässt sich der D30 ideal durch eine Förderanlage beschicken.

Die übersichtliche Gestaltung der Bedienelemente ermöglicht dem Benutzer eine intuitive Bedienung. m-tec typisch verfügt der D30 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.



EasyUse. Klar strukturierte Bedienelemente oder die einfache Zerlegbarkeit und Wartung ergeben in der Kombination die einfache Handhabung der D30.



EasyLife. Bewährte und solide Stahlbauteile sorgen für eine hohe Lebensdauer und einfache Wartungsarbeiten.

Technische Daten:	m-tec D30
Fördermenge:	ca. 30 l/min (Fördermenge durch Transportschnecken veränderbar)
Antriebsmotor:	4,0 kW, 400 V, 50 Hz
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph
Eingangsstecker:	16 A, 5 pol, 6h
Absicherung:	16 A
Zuleitung:	5x1,5 mm ²
Wasseranschluss:	¾" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck/min 2,5 bar
Abmessungen (LxBxH):	ca. 1970 x 690 x 1077 mm
Gewicht:	ca. 220 kg

* Je nach Konsistenz, Qualität und Zusammensetzung des Materials, Pumpenmodell und -zustand, Durchmesser und Länge des Förderschlauchs sowie Pumphöhe des Materials.

D30:

Art.-Nr.	Bezeichnung
566000	m-tec D30-Wasserpumpe 400 V, 50 Hz, 3 ph
Lieferumfang	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mischermotor 4,0 kW ▪ Trockenmaterialkübel mit Anschluss für Einblashaube, Sackaufreißer und Transportschnecke ▪ Mischrohr mit Scharnier, abklappbar inkl. Mischwelle und Lagerdeckel mit Stehlager und Sicherheitsauslauf ▪ Wasserarmatur ▪ Wasserpumpe ▪ Auf fahrbarem Gestell montiert ▪ Elektrische Steuerung 400/42V 	
566300/100	m-tec D30-III-Wasserpumpe 400 V, 50 Hz, 3 ph

Lieferumfang

- Mischermotor 4,0 kW
- Trockenmaterialkübel mit Anschluss für Einblashaube, Sackaufreißer und Transportschnecke
- PU Mischrohr und PU-Mischwerkzeuge
- auf fahrbarem Gestell montiert
- Wasserarmatur
- Wasserpumpe
- Elektrische Steuerung 400/42V

D30: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Zubehör	
570024	Anschlusskabel 5x1,5 mm ² 16A 5-pol 6h 50 m
565060	Transportschnecke D30 Steigung 30
565057	Transportschnecke D30 Steigung 50
565052	Transportschnecke D30 Steigung 70
561118	Aufsatz für Dämmputz D20/D30
565670	Filterhaube für D30 inkl. DFS-Zubehör, dazu gehört:
552865	Befestigungs-Set für Filterhaube Halter schräg
602307	Wasserschlauch ¾", 20 m mit GEKA
565025	Wasserdurchflussmesser 160 - 1600 l/h
565138	Abdeckplane für Materialtrog





Die handliche Pumpe!



- ▶ Klein und handlich
- ▶ Inklusive Komplettausstattung

Die m-tec speedy MP ist eine kleine und handliche Pumpe zum Verarbeiten von pastösen Materialien oder pumpfähigen Produkten wie Struktur- und Edelputzen mit einer Körnung bis zu 2 mm. Dabei wird sie hauptsächlich zum Pumpen von kreativen Dekormaterialien, Spachtelmassen, Haftbrücken oder Grundierungen eingesetzt.

Durch den leistungsstarken 230 V-Motor kann die m-tec speedy MP über handelsübliche Schuko-Steckdosen mit Strom versorgt werden. Der Motor ist über einen Potentiometer stufenlos in der Leistung regelbar. Dadurch lässt sich die m-tec speedy MP einfach an die verschiedenen Produkteigenschaften anpassen.

Die übersichtliche Gestaltung der Bedienelemente und der bewusste Verzicht auf überflüssige Schaltelemente ermöglichen eine sehr einfache Bedienung. Der Materialbehälter aus rostfreiem Edelstahl lässt sich schnell und bequem reinigen bei gleichzeitig hoher Lebensdauer.

Für den problemlosen Transport auf der Baustelle sorgen die kompakten Abmessungen (LxBxH): und das geringe Gewicht. Die großen Räder sorgen für einen jederzeit reibungslosen Transport.



EasyClean. Einfache schnelle Reinigung durch die Verwendung von rostfreiem Edelstahl.



EasyUse. Klar strukturierte Bedienelemente, kompakt und leichte Bauweise sowie große Räder sorgen in der Kombination für die einfache Handhabung der m-tec speedy MP.

Technische Daten:	m-tec speedy MP
Fördermenge:	ca. 0,5-12 l/min
Förderweite:	bis zu 10 m
Förderdruck:	bis zu 20 bar
Antriebsmotor:	1,8 kW, 230 V, 50 Hz
Elektroanschluss:	230 V, 50 Hz, 1 ph
Eingangsstecker:	16 A, 3 pol, 6h
Absicherung:	16 A
Zuleitung:	3x2,5 mm ²
Abmessungen (LxBxH):	ca. 1100 x 500 x 600 mm
Gewicht:	ca. 41 kg

* Je nach Konsistenz, Qualität und Zusammensetzung des Materials, Pumpenmodell und -zustand, Durchmesser und Länge des Förderschlauchs sowie Pumphöhe des Materials.

m-tec speedy MP:

Art.-Nr.	Bezeichnung
548700/001	m-tec speedy MP 230 V, 50 Hz, 1 ph

Lieferumfang

- Motor 1,8 kW
- Schlauchdruckmanometer
- Rotor/Stator NW25/N13SL
- 10 m Mörtelschlauch NW25
- 10 m Luftschlauch ½"
- Spritzgerät mit GEKA-Plus Kupplung und Düse 6/8/10/12
- Luftarmatur
- Anschlusskabel 3x2,5 mm², 16A 3-pol 6h / Schuko 25 m

m-tec speedy MP: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Zubehör	
548720	Materialtrog, Edelstahl
548730	Stator N13SL wartungsfrei, blau, V50/V25
548732	Rotor N13SL, Bajonettverschluss
548780	Spritzgerät
548770	Spritzschlauch NW25, 10 m
548760	Luftarmatur
605014	Schlauchdruckmanometer NW25 V25/M25
603045	Anschlusskabel 3x2,5 mm ² 16A 3-pol 6h / Schuko 25 m
600285	Schwammgummikugel ø 35 mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
606152	Reduzierstück Reinigung M25 / GEKA
549215	Fernsteuerkabel inkl. Kippschalter 25 m
549235	Fernsteuerkabel inkl. Kippschalter 50 m
545330	Fernsteuerkabel 50 m, auf Kabeltrommel
548735	Sackmangel Edelstahl
548795	Aufsatztrichter Edelstahl



Unsere robuste Pumpe!



► Leicht zerlegbar

► Großer Materialtrog

Die m-tec P20 ist eine kompakte Pumpe zum Verarbeiten von pastösen Materialien oder pumpfähigen Produkten bis 5 mm Körnung. Dabei wird die P20 hauptsächlich zum Pumpen von Grund-, Edel-, Kunstharz und Silikatputze, Klebe- und Armierungsmörtel, Spachtel oder auch Haftbrücken eingesetzt.

Die Pumpe m-tec P20 ist als 230 V oder als 400 V-Maschine serienmäßig mit Frequenzumrichter (FU) ausgestattet. Dies garantiert einen kraftvollen Antrieb. Zudem kann dadurch die Leistung stufenlos geregelt und so den verschiedenen Produkten angepasst werden. Natürlich verfügt die m-tec P20 über Anschlüsse für den Betrieb mit einem Kompressor sowie zur vollautomatischen Beschickung über einen Mischer.

Die übersichtliche Gestaltung der Bedienelemente und der bewusste Verzicht auf überflüssige Schaltelemente ermöglichen eine sehr einfache Bedienung.

Für den problemlosen Transport auf der Baustelle sorgen die kompakten Abmessungen (LxBxH): und das geringe Gewicht. Die großen Räder sorgen in Kombination mit den ausklappbaren Handgriffen für einen jederzeit komfortablen Transport. m-tec typisch verfügt die Pumpe m-tec P20 über besonders einfache Verschluss-Systeme, mit denen der Wechsel wichtiger Elemente, z. B. der Schneckenpumpe oder des Motors, in wenigen Sekunden gelingt.



EasyUse. Klar strukturierte Bedienelemente, kompakt und leichte Bauweise sowie Keilverschlüsse sorgen in der Kombination für die einfache Handhabung der P20.



EasyPump Der Einsatz eines Frequenzumrichters ermöglicht das kraftvolle Anfahren des Pumpmotors und eine stufenlose Förderleistung.

Technische Daten:	m-tec P20 400 V	m-tec P20 230 V
Fördermenge*:	ca. 3-22 l/min	ca. 3-22 l/min
Förderweite*:	bis zu 50 m	bis zu 50 m
Förderhöhe*:	bis zu 30 m	bis zu 30 m
Förderdruck:	bis zu 30 bar	bis zu 30 bar
Antriebsmotor:	4,0 kW, 400 V, 50 Hz	4,0 kW, 230 V, 50 Hz
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph	230 V, 50 Hz, 1 ph
Eingangsstecker:	32 A, 5 pol, 6h	16 A, 3 pol, 6h
Absicherung:	16 A	16 A
Zuleitung:	5x4,0 mm ²	3x4,0 mm ²
Abmessungen (LxBxH):	ca. 1400 x 650 x 540 mm	ca. 1400 x 650 x 540 mm
Gewicht:	ca. 95 kg	ca. 95 kg

* Je nach Konsistenz, Qualität und Zusammensetzung des Materials, Pumpenmodell und -zustand, Durchmesser und Länge des Förderschlauchs sowie Pumphöhe des Materials.

m-tec P20:

Art.-Nr.	Bezeichnung
549330	m-tec P20 400 V, 50 Hz, 3 ph

Lieferumfang

- Pump-Motor 4,0 kW
- Mörtelpumpe auf fahrbarem Rahmen Schaltschrank inkl. Frequenzumrichter Steckdose für Fernsteuerung und Kompressor Stator inkl. Rotor m-tec star
- Reduzierstück V35 / V25
- Pumpenendstück M35 mit Keilverschlüssen
- Schlauchdruckmanometer NW35
- Reduzierstück Reinigung M35/GEKA

549320	m-tec P20 230 V, 50 Hz, 1 ph
--------	--

Lieferumfang

- Pump-Motor 4,0 kW
- Mörtelpumpe auf fahrbarem Rahmen Schaltschrank inkl. Frequenzumrichter Steckdose für Fernsteuerung und Kompressor Stator inkl. Rotor m-tec Ecostar
- Reduzierstück V35 / V25
- Pumpenendstück M35 mit Keilverschlüssen
- Schlauchdruckmanometer NW35
- Reduzierstück Reinigung M35/GEKA
- Anschlusskabel 3x2,5 mm², 32A 3-pol 6h 25 m



m-tec P20: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Zubehör	
607014	Schlauchdruckmanometer NW35 V35/M35
549315/001	Pumpenendstück, konischer Auslauf (Stahl)
606286	Reduzierstück V35/V25
605105	Reduzierstück M35 / GEKA
549134	Mörtelschlauchkupplung V35/1 1/4" IG
605066	Mörtelschlauch NW25, V25/M25, 10 m
545049	Mörtelschlauch NW35 V35/M35, 13,3 m
545549	Mörtelschlauch NW35 x 7,5 V35/M35 13,3 m
609098	Mörtelschlauch konisch M35 auf V25, 20 m
600285	Schwammgummikugel ø 35 mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
600286	Schwammgummikugel ø 45 mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
620341	Stator m-tec Star, wartungsfrei, blau
620340	Rotor m-tec star
602313	Stator D8-2, wartungsfrei, rot
602311	Rotor D8-2
600193	Funkfernsteuerung RC 2000 230 V
549215	Fernsteuerkabel inkl. Kippschalter 25 m
549235	Fernsteuerkabel inkl. Kippschalter 50 m
545330	Fernsteuerkabel 50 m, auf Kabeltrommel
605145	Spritzgerät M25 gerade, 200 mm
549205/001	FPS-"INTEGRA" gekröpft M25 mit Magnetschalter
549420/001	FPS „INTEGRA“-Kombi mit Magnetschalter
601183	Verlängerungskabel 4-pol 10 m
601187	Fernsteuer-Verlängerungskabel 4-pol 25 m
603154	Kompressor 250 l/min 400V 50/60Hz 3ph 250l/min
603183	Kompressor 400 l/min 230/400V 50/60Hz 3ph 400l/min
549367	Luftarmatur für m-tec P20V
602322	Luftschlauch 1/2", 11 m mit GEKA
549040	Sackmangel für pastöses Material
573008/001	Sonde Typ NMS, Einwegsonde mit Kabel
540023	Sondenhalter verzinkt. bei m-tec P20V
549175	Aufsatztrichter, Stahl (V = 70Ltr.)
602307	Wasserschlauch 3/4", 20 m mit GEKA

Die flexible Pumpe!

- ▶ Hohe Förderweiten
- ▶ Einfache Reinigung durch Edelstahltrug
- ▶ Verschiedenste Ausführungen möglich



Bild zeigt P50 in 9,0 kW-Ausführung mit optionalem 120l Trog, separatem Rührwerk, Schlauchdruckmanometer und Verschlussstopfen

Die neue m-tec P50 ist eine kraftvolle Pumpe zum Verarbeiten von pumpfähigen Produkten bis 8 mm Körnung. Dabei wird die m-tec P50 hauptsächlich bei der Verarbeitung von Mörtel, Beton, Putz oder Edelputz sowie Fließestrich eingesetzt. Für die unterschiedlichen Einsatzgebiete stehen verschiedene Optionen mit Fördermengen bis zu 140 l/min zur Auswahl.

Alle m-tec P50-Varianten sind baustellengerecht konstruiert und sind mit einem Materialtrug aus reinigungsfreundlichem Edelstahl ausgestattet. Dabei kann zwischen kleinem oder großem Materialtrug gewählt werden, der optional mit einer zusätzlichen Mischeinheit ausgestattet werden kann. Dadurch eignet sich diese Option für materialspezifische Aufmischungen.

Bei den Antrieben stehen mehrere Möglichkeiten zur Auswahl: von 5,5 kW bis 9,0 kW Leistung. Alle Antriebe können auf Wunsch per Frequenzumrichter in der Drehzahl geregelt werden und ermöglichen so eine einfache und schnelle Anpassung der Pumpleistung.

Der Schaltschrank wurde bei der m-tec P50 bewusst als separate Einheit ausgeführt, um eine schnelle Reinigung der Pumpe mit einem Hochdruckreiniger zu ermöglichen. Zudem überzeugt die übersichtliche und klare Gestaltung der Bedienelemente.



EasyUse. Klar strukturierte Bedienelemente, kompakt und leichte Bauweise sowie Keilverschlüsse sorgen in der Kombination für die einfache Handhabung der m-tec P50.



EasyPump Der Einsatz eines Frequenzumrichters ermöglicht das kraftvolle Anfahren des Pumpmotors und eine stufenlose Förderleistung.

Technische Daten:	P50
Fördermenge*:	ca. 30-140 l/min
Förderweite*:	bis zu 120 m
Förderhöhe*:	bis zu 40 m
Förderdruck:	bis zu 30 bar
Antriebsmotor:	5,5-9,0 kW, 400 V, 50 Hz
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph
Eingangsstecker:	32 A, 5 pol, 6h
Absicherung:	16 A
Zuleitung:	5x4,0 mm ²
Abmessungen (LxBxH):	ca. 2147 x 600 x 705 mm
Gewicht:	ca. 200-290 kg

* Je nach Konsistenz, Qualität und Zusammensetzung des Materials, Pumpenmodell und -zustand, Durchmesser und Länge des Förderschlauchs sowie Pumphöhe des Materials.

m-tec P50:

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

550510	m-tec P50, 5,5 kW
550525	m-tec P50-S-5,5 kW 400 V, 50 Hz, 3 ph

Lieferumfang

- Pump-Motor 5,5 kW, 400 V 50Hz 3ph
- Mörtelpumpe auf fahrbarem Rahmen, verzinkt
- 90 l Edelstahltrug mit Sicherheitsschalter
- Pumpenendstück V50
- Rotor / Stator 50/7R wartungsfrei inkl. Transportschnecke
- diverses Zubehör
- Schaltschrank m-tec P50-S, rollbar mit 2 Rädern

550520	m-tec P50, 7,5 kW
550525/001	m-tec P50-S-7,5 kW 400 V, 50 Hz, 3 ph

Lieferumfang

- Pump-Motor 7,5 kW, 400 V 50Hz 3ph
- Mörtelpumpe auf fahrbarem Rahmen, verzinkt
- 90 l Edelstahltrug mit Sicherheitsschalter
- Pumpenendstück V50
- Rotor / Stator estrichstar nachspannbar, inkl. Transportschnecke
- diverses Zubehör
- Schaltschrank m-tec P50-S, rollbar mit 2 Rädern

m-tec P50:

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

550550	m-tec P50, 8,3 kW
550525/002	m-tec P50-S-8,3 kW 400 V, 50 Hz, 3 ph

Lieferumfang

- Pump-Motor 8,3 kW, 400 V 50Hz 3ph
- Mörtelpumpe auf fahrbarem Rahmen, verzinkt
- 90 l Edelstahltrug mit Sicherheitsschalter
- Pumpenendstück V50
- Rotor / Stator betonstar nachspannbar, inkl. Transportschnecke
- diverses Zubehör
- Schaltschrank m-tec P50-S, rollbar mit 2 Rädern

optional erhältlich

546180	Pump-Motor 9,0 kW, 400 V 50Hz 3ph
550539/012	Pump-Motor 8,3 kW, 400V 50 Hz 3ph, 161 U/min



m-tec P50, 5,5 kW mit 90l Trog sowie optionalem Schlauchdruckmanometer und Verschluss-Stopfen



m-tec P50: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Zubehör	
550544/001 (A)	Pumpenendstück mit Manometer
550536/001 (A)	Motorkupplung mit Verschleißbuchsen (6,3-9,0 kW)
550529	Nassmaterialsonde und Halter (90 l)
550521 (A)	Rahmen und Trog mit 120 l Volumen
550529/001	Nassmaterialsonde und Halter (120 l)
730777 (A)	Verschluss-Stopfen
550538	Rührwerk 1,1 kW für 120 l Trog Ideal für anspruchsvolle Produkte wie Self-Leveling-Bodensysteme.
Schaltschrank	
	Schaltschrank inkl. Frequenzumrichter zur Leistungsregelung
550518	Luftarmatur P50
Umbausätze	
550515	Umbausatz 50/7R wartungsfrei inkl. Transportschnecke
550562	Umbausatz 50/7R kurz, nachspannbar, inkl. Transportschnecke
550555	Umbausatz Jumbo nachspannbar, inkl. Transportschnecke
550563	Umbausatz Jumbo kurz nachspannbar, inkl. Transportschnecke
550567	Umbausatz Megastar-G wartungsfrei Inkl. Transportschnecke
550547	Umbausatz Betonstar nachspannbar, inkl. Transportschnecke
550517	Umbausatz Estrichstar nachspannbar, inkl. Transportschnecke
550568	Umbausatz ABS Power, nachspannbar, inkl. Transportschnecke
550569	Umbausatz ABS Power soft nachspannbar, inkl. Transportschnecke

m-tec P50: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Schläuche, Spritzgeräte und Zubehör	
600286	Schwammgummikugel ø 45 mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
540003	Schwammgummikugel ø 60mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
600520	Reduzierstück V50/GEKA
545374	Reduzierstück M50/V40
605121	Reduzierstück M50/V35
545337	Reduzierstück M50/M35
545049	Mörtelschlauch NW35 x 5,5 V35/M35 13,3 m
545339	Estrichschlauch NW40x6 V40/M40 13,3 m
546660	Estrichschlauch NW40x6 V40/M40 20,0 m
540051	Mörtelschlauch NW50 x 6,0 V50/M50 13,3 m
605145	Spritzgerät M25 gerade 200 mm
545147	Spritzgerät M25-AS gerade 100 mm
605165	Spritzgerät V35 gerade 200 mm
545155	Spritzgerät V35-AS gerade 100 mm
600006	Luftschlauch 3/8" beidseitig GEKA 10 m
Zubehör	
600145	Kompressor 400 V 50Hz 250 l/min.
600193	Funkfernsteuerung RC2000 230 V-Schuko
549215	Fernsteuerkabel mit Kippschalter 25 m
549235	Fernsteuerkabel mit Kippschalter 50 m
545330	Fernsteuerkabel auf Kabeltrommel 50 m
606155	Verlängerungskabel 5x4 mm ² , 32A 5pol 6h 25 m
606165	Anschlusskabel 5x4 mm ² , 32A 5pol 6h 50 m

m-tec P50: Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Rotore/Statore	
545125	Stator 50/7/R, nachspannbar, weiß
545248	Rotor Superstar und 50/7R
545246	Stator m-tec Jumbo, nachspannbar, gelb
545247	Rotor m-tec Jumbo
545636	Stator 60/12 R, nachspannbar, rot
545638	Rotor 60/12 R
546636	Stator Estrichstar, wartungsfrei, weiß
546736	Stator m-tec Estrichstar, nachspannbar, weiß
546637	Rotor Estrichstar
546743	Stator Betonstar II, nachspannbar, schwarz
546744	Rotor Betonstar II
545111	Stator 50/7R ½ Länge, nachspannbar, weiß
545239	Rotor 50/7R ½ Länge
550623	Stator Jumbo, ½ Länge, nachspannbar, gelb
550624	Rotor Jumbo, ½ Länge
545089/001	Gleitspray zum Eindrehen des Rotors

Hinweis:

weitere Ersatzteile für Spritzgeräte, Klebepistolen, Feinputz-spritzgeräte sowie Mörtelschläuche, Kupplungen und deren Ersatzteile siehe Rubrik Sonstige





Spritzgeräte

Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung
Spritzgeräte komplett		weiteres Zubehör	
605145	Spritzgerät M25 gerade, 200 mm	600056	Mörteldüse 8 mm
605146	Spritzgerät M25 gerade, 400 mm	600053	Mörteldüse 10 mm
605147	Spritzgerät M25 gerade, 600 mm	600055	Mörteldüse 12 mm
605148	Spritzgerät M25 gekröpft, 200 mm	600496	Mörteldüse 14 mm
605149	Spritzgerät M25 gekröpft, 400 mm	545273	Mörteldüse 16 mm
605150	Spritzgerät M25 gekröpft, 600 mm	605173	Mörteldüse 18 mm
605160	Spritzgerät M 25 gerade, 200 mm mit Bypass	501203	Luftabsperrhahn 1"
545147	Spritzgerät M25-AS gerade 100 mm		
545352	Spritzgerät M25-AS gerade 200 mm		
605145/001	Spritzgerät M25 gerade mit Drehkupplung, 200 mm		
605146/001	Spritzgerät M25 gerade mit Drehkupplung, 400 mm		
605147/001	Spritzgerät M25 gerade mit Drehkupplung, 200 mm		
605148/001	Spritzgerät M25 gekröpft mit Drehkupplung, 200 mm		
605149/001	Spritzgerät M25 gekröpft mit Drehkupplung, 400 mm		
605150/001	Spritzgerät M25 gekröpft mit Drehkupplung, 600 mm		
549343	Drehkupplung für Spritzgerät 1" IG/AG		
605165	Spritzgerät V 35 gerade, 200 mm		
605167	Spritzgerät V 35 gerade, 600 mm		
605168	Spritzgerät V 35 gekröpft, 200 mm		
605169	Spritzgerät V 35 gekröpft, 400 mm		
605170	Spritzgerät V 35 gekröpft, 600 mm		
545156	Spritzgerät V25 gerade, 100 mm mit Absperrhahn		
545351	Spritzgerät V25, gerade, 200 mm mit Absperrhahn		
545155	Spritzgerät V35 gerade, 100 mm mit Absperrhahn		



Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
Klebestolen	
Klebestoile Typ II	
606486	Klebestoile mit Drehkupplung, Klebeschlauch
606480	Klebestoile ohne Drehkupplung, Klebeschlauch
606481	Grundkörper
Spritzstoile	
664465	Spritzgerät mit Kupplung V14
Feinputzspritzgerät	
549210/001	FPS-„INTEGRA“ gerade M25 mit Magnetschalter
549205/001	FPS-„INTEGRA“ gekröpft M25 mit Magnetschalter
549420/001	FPS „INTEGRA“-Kombi mit Magnetschalter
Weiteres Zubehör	
549078	Düse ø 4
549079	Düse ø 5
549077	Düse ø 14
602322	Luftschlauch ½“, 11 m mit GEKA
601187	Fernsteuer-Verlängerungskabel 4-pol 25 m
601183	Fernsteuer-Verlängerungskabel 4-pol 25 m
549388	Locher-Paste



Absaughaube

559765/001	Absaughaube für duo-mix/M330 und hurrican-SK Reduziert die Staubbelastung beim Arbeiten mit Sackware. Staubabzug wird durch Industriestaubsauger sichergestellt.
------------	---



Sonstiges

610136	Anfahrtschlauch NW35/V35 Zum sauberen Einstellen des Wasserwerts der Maschine bei unbekanntem Produkten.
--------	---





Kompressoren

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

Kompressoren

610406	Kompressor Delta-2 230 V 50Hz 1ph, 220 l/min
--------	---



600143	Kompressor 400 V 50Hz 3ph 250l/min
--------	---------------------------------------



603154	Kompressor MKG 250 400V 50/60Hz 3ph 250l/min
--------	---

611454	Kompressor MKG 250 230V 60Hz 3ph 250l/min
--------	--

603175	Kompressor MKG 250 230V 50Hz 1ph 250l/min
--------	--

603177	Kompressor MKG 250 230V 60Hz 1ph 250l/min
--------	--

603179	Kompressor MKG 250 230V 60Hz 1ph-UL 250l/min
--------	---



603250	Kompressor MKG 400 230/400V 50/60Hz 3ph 400l/min
--------	---

603217	Kompressor MKG 400 230V 60Hz 3ph 400l/min
--------	--

603181	Kompressor MKG 400 230V 50Hz 1ph 400l/min
--------	--

603212	Kompressor MKG 400 230V 60Hz 1ph 400l/min
--------	--

603240	Kompressor MKG 400 110V 50Hz 1ph 400l/min
--------	--

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

Mörtelschläuche

664380	Mörtelschlauch NW14, 15 m, 20 bar
549161	Mörtelschlauch NW19 V25/M25, 10 m
605086	Mörtelschlauch NW25 V25/M25, 5 m
605066	Mörtelschlauch NW25, V25/M25, 10 m
607066	Mörtelschlauch NW25 V25/M25, 10 m mit Band IT-Schellen
545049	Mörtelschlauch NW35 V35/M35, 13,3 m
545549	Mörtelschlauch NW35 x 7,5 V35/M35 13,3 m
545339	Estrichschlauch NW40 V40/M40, 13,3 m
546660	Estrichschlauch NW40 V40/M40, 20 m
540051	Mörtelschlauch NW50 V50/M50, 13,3 m
609098	Mörtelschlauch konisch M35 auf V25, 20 m

Schwammgummikugeln

549216	Schwammgummikugel ø 23 mm fest, Verpackungseinheit mit 10 Stk
600285	Schwammgummikugel ø 35 mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
600286	Schwammgummikugel ø 45 mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
540003	Schwammgummikugel ø 60 mm Verpackungseinheit mit 10 Stk
600295	Schwammgummikugel ø 35 mm weich, Verpackungseinheit mit 10 Stk
600297	Schwammgummikugel ø 45 mm weich, Verpackungseinheit mit 10 Stk
600296	Schwammgummikugel ø 60 mm weich, Verpackungseinheit mit 10 Stk

Luftschläuche

600013	Luftschlauch 3/8", 5 m mit GEKA
600006	Luftschlauch 3/8", 10 m mit GEKA
600098	Luftschlauch 3/8", 13,3 m mit GEKA
530045/001	Luftschlauch 3/8", 40 m Rolle
600139	GEKA-Kupplung 3/8" mit Tülle
561273	Dichtung zu GEKA-Kupplung
602321	Luftschlauch 1/2", 5 m mit GEKA
602322	Luftschlauch 1/2", 11 m mit GEKA
602323	Luftschlauch 1/2", 13,3 m mit GEKA
530035/001	Luftschlauch 1/2", 40 m
561228	Schlauchselle 16-25 1/2"
561232	GEKA-Kupplung mit Tülle 1/2"



Allgemeine Geschäftsbedingungen

I. Allgemeines

1. Für alle Angebote, Verträge, Lieferungen und sonstige Leistungen, einschließlich Beratungsleistungen, Auskünfte u. a. gelten ausschließlich die nachstehenden Bedingungen. Der Besteller erklärt sich durch Erteilung eines Auftrags mit diesen in vollem Umfang einverstanden.
2. Abweichende Vereinbarungen sind nur gültig, wenn sie besonders vereinbart und schriftlich bestätigt werden. Die Einkaufsbedingungen des Bestellers verpflichten den Lieferer nicht, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wird.
3. Bis zu einer gegenteiligen Vereinbarung gelten diese Bedingungen für den gesamten gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsverkehr, auch soweit bei einer einzelnen Auftragserteilung im Rahmen einer bestehenden Geschäftsverbindung auf diese Bedingungen nicht besonders Bezug genommen wird.

II. Angebot und Vertragsabschluss

1. Angebote erfolgen stets freibleibend. Aufträge bedürfen zur Rechtsgültigkeit der schriftlichen Bestätigung, deren Inhalt für das Vertragsverhältnis maßgebend ist. Durch Auslieferung wird ein Auftrag verbindlich. Telefonische und mündliche Vereinbarungen sowie Absprachen mit Vertretern erlangen erst dann Rechtsgültigkeit, wenn sie schriftlich bestätigt worden sind. Übermittlungsfehler bei telefonischen Anfragen gehen zu Lasten des Bestellers.
2. Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich der Lieferer Eigentums- und Urheberrecht vor, sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Der Lieferer ist verpflichtet, vom Besteller als vertraulich bezeichnete Pläne nur mit dessen Zustimmung Dritten zugänglich zu machen.

III. Preis und Zahlung

1. Die Preise verstehen sich in EUR. Sie gelten mangels besonderer schriftlicher Vereinbarungen ab Werk, ausschließlich Verpackung. Zu den Preisen kommt die Mehrwertsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu. Bei Verkäufen, die nicht in EUR erfolgen, trägt vom Datum der Verkaufsbestätigung des Lieferers an bis zur endgültigen Zahlung der Besteller das Kursrisiko des Lieferers. Im Falle der Abwertung der Vertragswährung oder im Falle der Aufwertung der EUR erhöht sich daher der vom Lieferer bestätigte Preis entsprechend. Sofern der Besteller Kaufmann im Sinne des HGB ist, sind unsere Preise freibleibend.
2. Vorbehaltlich anderer schriftlicher Vereinbarungen sind die Rechnungen innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug zahlbar; bei Zahlungseingang innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewährt der Lieferer 2 Prozent Skonto, unter der Voraussetzung, daß keine sonstigen Forderungen gegen den Besteller offen stehen. Nicht skontierfähig sind Rechnungen aus Dienstleistungen, Mieten, Frachten und anderer Nebenleistungen.
3. Zahlungen, die gegen Übersendung eines vom Lieferer ausgestellten und vom Besteller akzeptierten Wechsel erfolgen, gelten erst dann als geleistet, wenn der Wechsel vom Besteller eingelöst ist, und der Lieferer aus der Wechselhaftung befreit ist, so daß der vereinbarte Eigentumsvorbehalt (unbeschadet weitergehender Vereinbarungen) sowie die sonstigen Vorbehaltsrechte, zumindest bis zur Einlösung des Wechsels zu Gunsten des Lieferers, bestehen bleiben.
4. Beträgt der Auftragswert EUR 100,— oder weniger, so wird ein sog. Mindermengenzuschlag in Höhe von EUR 50,— berechnet.
5. Sofern der Besteller nicht entsprechend den vorstehenden Bestimmungen oder besonderer vertraglicher Vereinbarungen Zahlungen leistet, kommt er auch ohne Mahnung in Zahlungsverzug. In diesem Fall ist der Lieferer berechtigt, vom Fälligkeitstag an Verzugszinsen in Höhe der eigenen Kreditkosten zu berechnen, mindestens aber in Höhe von 5 Prozent über dem jeweils gültigen Basiszinssatz. Die Geltendmachung eines weiteren Schadens bleibt vorbehalten.
6. Bei Zahlungsverzug des Bestellers ist der Lieferer zum Rücktritt von allen mit ihm geschlossenen Verträgen berechtigt. Etwa gestundete oder noch nicht fällige Forderungen werden zur Zahlung ohne jeden Abzug fällig. Gleiches gilt bei sonstiger sichtbarer Vermögensverschlechterung des Bestellers, insbesondere bei Beantragung der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder der Durchführung sonstiger gerichtlicher Vollstreckungsmaßnahmen. In diesen Fällen gelten alle vorgesehenen Rabatte, Bonifikationen usw. als verfallen, so daß der Besteller die in Rechnung gestellten Bruttopreise zu zahlen hat.
7. Der Besteller verzichtet auf die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechts aus früheren oder anderen Geschäften der laufenden Geschäftsverbindung. Die Aufrechnung von Gegenforderungen ist nur insoweit zulässig, als diese vom Lieferer anerkannt und zur Zahlung fällig oder rechtskräftig festgestellt sind. Für Nichtkaufleute im Sinne des HGB verbleibt es bei den gesetzlichen Bestimmungen.

IV. Lieferungen, Gefahrenübergang und Entgegennahme

1. Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Lieferteile auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Lieferer noch andere Leistungen, z. B. die Anfuhr und Aufstellung, bzw. deren Kosten übernommen hat. Auf Wunsch des Bestellers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Lieferer gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichert. Zum Abschluß einer Versicherung ist der Lieferer nicht verpflichtet.
2. Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft dem Besteller mitgeteilt wurde.
3. Angaben über Lieferfristen gelten im übrigen nur annähernd, es sei denn, daß der Lieferer eine schriftliche Zusage ausdrücklich als verbindlich gegeben hat. Ereignisse höherer Gewalt sowie Umstände, die für den Lieferer unvorhersehbar, außergewöhnlich und unverschuldet sind (Transportbehinderungen, Betriebsstörungen, Verzögerungen in der Anlieferung von Rohstoffen, Streik und Aussperrung sowie sonstige Arbeitskämpfe) entbinden den Lieferer für die Dauer der Behinderung oder deren Nachwirkung von der Leistungspflicht. Dies gilt auch, wenn die Umstände bei Unterlieferanten eintreten. Der Lieferer ist nach seiner Wahl zur späteren Leistung oder zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Der Lieferer wird den Besteller von den Umständen unverzüglich in Kenntnis setzen und im Falle eines Rücktritts bereits erbrachte Gegenleistungen des Bestellers zurückerstatten.
4. Im Falle von Leistungsverzug oder vom Lieferer zu vertretender Unmöglichkeit der Leistung sind Schadensersatzansprüche des Bestellers ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit der Organe oder leitender Angestellter sowie sonstiger Angestellter oder Erfüllungsgehilfen des Lieferanten, oder es handelt sich um Schadensersatzansprüche für Schäden aus der Verletzung des

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

5. Wird der Versand auf Wunsch des Bestellers verzögert, so werden ihm beginnend eine Woche nach Anzeige der Versandbereitschaft die durch die Lagerung entstandenen Kosten, bei Lagerung im Werk des Lieferers mindestens jedoch ein halbes Prozent des Rechnungsbetrags, für jeden Monat berechnet. Der Lieferer ist jedoch berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Verlauf einer angemessenen Frist anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und den Besteller mit angemessener verlängerter Frist zu beliefern.

6. Für die Montage bzw. Überwachung der Inbetriebnahme des Liefergegenstandes gelten besondere Bedingungen.

V. Sicherungen

Kommt der Besteller mit einer fälligen Zahlung aus laufenden oder früheren Abschlüssen in Rückstand oder werden dem Lieferer nach Vertragsabschluß Umstände bekannt, welche die Kreditwürdigkeit des Bestellers herabmindern, ist der Lieferer ohne weiteres berechtigt, die sofortige Bezahlung oder sicherheitshalber die Herausgabe der gelieferten Ware unter gleichzeitiger Erklärung des Rücktritts vom Vertrag zu fordern; ferner für noch zu liefernde Waren nach Ermessen des Lieferers Vorauszahlungen oder Sicherstellung zu verlangen oder ganz vom Vertrag zurückzutreten.

VI. Gewährleistungsbestimmungen

1. Der Lieferant ist stets um einwandfreie Qualität aller m-tec-Produkte bemüht. Sollte der Besteller dennoch Grund zur Reklamation gegen den Lieferanten haben, stehen ihm Gewährleistungsansprüche gegen den Lieferanten zu, bei dem er das Produkt gekauft hat. Zusätzlich übernehmen wir als Lieferant dem Besteller gegenüber die Gewährleistung, dass das Produkt frei ist von Fabrikations- und Materialfehlern. Sollten jedoch innerhalb der Gewährleistungszeit (jeweils gerechnet ab dem Datum des Kaufs vom Lieferanten) derartige Fehler auftreten, kann der Besteller das Produkt an unsere Zentrale Service-Station in Neuenburg einschicken. Wir werden den Fehler dann kostenlos beseitigen. Nach zweimaliger erfolgloser Fehlerbeseitigung durch uns ist der Besteller berechtigt vom Kaufvertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis zu mindern. Weitergehende Ansprüche werden von der Gewährleistung nicht erfaßt. Die Gewährleistungszeit beträgt 12 Monate. Der Versand erfolgt auf die Gefahr des Bestellers. Die Transportkosten gehen zu Lasten des Bestellers. Eine Gewährleistung durch uns ist ausgeschlossen, wenn wir bei dem Produkt einen unsachgemäßen Eingriff feststellen.

2. Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind:

a) Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, mangelnde Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, sofern sie nicht auf ein Verschulden des Lieferers zurückzuführen sind.

b) Der Besteller nicht unverzüglich seiner gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflicht gem. § 377 HGB nachkommt, spätestens jedoch 14 Tage nach Eingang der Ware am Bestimmungsort.

3. Der Verkauf von gebrauchten Produkten unterliegt nicht den Gewährleistungsbestimmungen und ist somit frei von jeglichen Ansprüchen.

4. Zur Vornahme aller dem Lieferer nach billigem Ermessen notwendig erscheinenden Ausbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Besteller nach Verständigung mit dem Lieferer die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, ansonsten ist der Lieferer von der Mangelhaftung befreit.

5. Für das Ersatzstück und die Ausbesserung beträgt die Gewährleistungsfrist 6 Monate, sie läuft mindestens aber bis zum Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungsfrist für den Liefergegenstand.

6. Werden durch den Besteller oder Dritte ohne vorherige Genehmigung des Lieferers Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so ist eine Haftung des Lieferers ausgeschlossen.

7. Haftung für überlassene Produkte

Für sämtliche im Zusammenhang mit den von m-tec gelieferten Produkten entstehende Schäden ist nach Auslieferung bzw. Übergabe der Produkte ausschließlich der Kunde verantwortlich. Sämtliche dem Kunden entgeltlich oder unentgeltlich überlassene Produkte werden von m-tec oder einem dazu beauftragten Dritten auf Sicherheit und Funktionsfähigkeit überprüft. Dies entbindet den Kunden nicht von seinen eigenen Verpflichtungen, sämtliche übernommenen Produkte vor jeder Inbetriebnahme auf ihren ordnungsgemäßen Sicherheitszustand zu überprüfen. Der Kunde haftet für alle Schäden, auch solche gegenüber Dritten, die durch unterlassene Sicherheitsprüfungen oder unsachgemäßen Gebrauch an Produkten entstehen. Der Kunde haftet auch für den Untergang der überlassenen Produkte (z. B. Diebstahl) und hat insoweit geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen. Eine Haftung von m-tec ist in allen Fällen nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit seitens m-tec gegeben.

8. Weitere Ansprüche des Bestellers, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht am Leistungsgegenstand selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen. Dazu gehören insbesondere Schadensersatzansprüche aus Verletzung von vertraglichen Nebenpflichten, Verschulden bei Vertragsabschluß, unerlaubte Handlung, auch soweit solche Ansprüche in Zusammenhang mit Gewährleistungsrechten des Bestellers stehen, es sei denn, sie beruhen auf den im Punkt 4.4 genannten Ausschlüssen. Dieser Haftungsausschluß gilt nicht in den Fällen, in denen Fehler des Liefergegenstandes Personenschäden (Leben, Körper und Gesundheit) verursachen oder in den Fällen der zwingenden Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

VII. Rücktrittsrechte

1. Der Besteller kann vom Vertrag zurücktreten, wenn dem Lieferer die gesamte Leistung vor Gefahrübergang endgültig unmöglich wird.

2. Liegt Leistungsverzug im Sinne des Abschnitts IV. 4 der Lieferbedingungen vor und gewährt der Besteller dem im Verzug befindlichen Lieferer eine angemessene Frist, so ist der Besteller zum Rücktritt berechtigt.

3. Der Besteller kann vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern, wenn dem Lieferer Nachbesserungs- bzw. Nachlieferungsversuche zweimal mißglückt sind.

4. Für den Fall unvorhergesehener Ereignisse im Sinne des Abschnitts IV. der Lieferbedingungen, sofern sie die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Leistungen erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, und für den Fall nachträglich sich herausstellender Unmöglichkeit der Ausführung wird der Vertrag angemessen angepaßt. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferer das Recht zu, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.



Allgemeine Geschäftsbedingungen

5. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines solchen Rücktritts bestehen nicht. Will der Lieferer vom Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen, und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferfrist vereinbart war.

VIII. Eigentumsvorbehalte

1. Der Lieferer behält sich das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zur vollständigen Erfüllung der Forderung vor. Ist der Besteller Kaufmann im Sinne des HGB, so behält sich der Lieferer das Eigentum an dem Liefergegenstand vor, bis sämtliche Forderungen des Lieferers gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen des Lieferers in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist.

2. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen. Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen. Er tritt jedoch dem Lieferer bereits jetzt alle Forderungen ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen dem Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen, und zwar gleichgültig, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft wird. Zur Einziehung dieser Forderung ist der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Er darf aber nicht über solche Forderungen durch Abtretung an Dritte verfügen.

3. Die Befugnis des Lieferers, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt; jedoch verpflichtet sich der Lieferer, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Der Lieferer kann verlangen, daß der Besteller ihm die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einsatz erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner die Abtretung mitteilt. Wird der Liefergegenstand zusammen mit anderen Waren, die dem Lieferer nicht gehören weiterverkauft, so gilt die Forderung des Bestellers gegen den Abnehmer in Höhe des zwischen Lieferer und Besteller vereinbarten Lieferpreises als abgetreten.

4. Das Recht des Bestellers, die Vorbehaltsware zu besitzen, erlischt, wenn er seine Verpflichtungen aus diesem oder anderen bestehenden Verträgen nicht erfüllt. Der Lieferer ist dann ohne Nachfrist oder Rücktrittserklärung berechtigt, das Betriebsgelände des Bestellers zu betreten und die Vorbehaltsware selbst in Besitz zu nehmen, und sie unbeschadet der Zahlungs- oder sonstigen Verpflichtungen des Bestellers dem Lieferer gegenüber durch freihändigen Verkauf oder im Wege einer Versteigerung bestmöglichst zu verwerten. Der Verwertungserlös wird dem Besteller nach Abzug der Kosten auf seine Verbindlichkeiten angerechnet. Ein etwaiger Überschuß wird ihm ausbezahlt.

5. Wir verpflichten uns, die bestehenden Sicherheiten nach unserer Wahl insoweit freizugeben, als ihr Marktwert die zu sichernde Forderung um 20% übersteigt.

IX. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht Datenschutz

1. Erfüllungsort für sämtliche Lieferungen und Leistungen ist der Sitz des Lieferers.

2. Werden Ansprüche im Wege des Mahnverfahrens geltend gemacht, ist dafür ausdrücklich das Amtsgericht Freiburg als zuständig vereinbart. Gleiches gilt auch bei unbekanntem Wohnsitz bzw. gewöhnlichem Aufenthaltsort des Bestellers zum Zeitpunkt der Klageerhebung. Im übrigen sind die Zivilgerichte in Freiburg örtlich zuständig, wenn der Besteller Vollkaufmann ist, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtliches Sondervermögen ist, oder er in der Bundesrepublik keinen allgemeinen Gerichtsstand hat. Das Vertragsverhältnis unterliegt dem deutschen Recht. Ergänzend gelten in diesem Fall die Bestimmungen des Handelsgesetzbuchs für Handelsgeschäfte unter Vollkaufleuten, des Bürgerlichen Gesetzbuchs für Nichtkaufleute.

3. Die Geltung der einheitlichen Kaufgesetze (UN-Kaufrecht, Haager Übereinkommen) ist ausgeschlossen.

4. Der Besteller wird darauf hingewiesen, dass von uns personenbezogene Daten (Name, Anschrift und Rechnungsdaten) zur Geschäftsabwicklung gespeichert, verarbeitet und an Wirtschaftsauskunfteien übermittelt werden können. In diesem Zusammenhang werden wir den Wirtschaftsauskunfteien ggf. auch Daten über eine vertragsgemäße oder nicht vertragsgemäße Abwicklung der mit dem Besteller eingegangenen Vertragsbeziehung melden. Diese Meldungen dürfen gemäß dem Bundesdatenschutzgesetz nur erfolgen, soweit dies zur Wahrung unserer berechtigten Interessen oder der berechtigten Interessen eines Vertragspartners der Wirtschaftsauskunftei oder der Allgemeinheit erforderlich ist und dadurch die schutzwürdigen Belange des Bestellers nicht beeinträchtigt werden. Die Wirtschaftsauskunftei speichert die Daten, um den ihr angeschlossenen Unternehmen Informationen zur Kreditwürdigkeit von Kunden geben zu können. Die Wirtschaftsauskunftei stellt den ihr angeschlossenen Unternehmen die Daten nur zur Verfügung, wenn diese ein berechtigtes Interesse an der Datenübermittlung glaubhaft darlegen.

X. Nichtigkeitsklausel

Sollten einzelne Bestimmungen der Liefer- und Zahlungsbedingungen unwirksam sein, so berührt das die Gültigkeit des Vertrages im Übrigen nicht.

Stand: 01/2012



Allgemeine Angaben					Masch. Art	duo-mix, m6 und M280							
Name	Artikel-Nr.		Maße	Farbe	Drehzahl (Upm)	400							
	Stator	Rotor	D/L		Material	FE	DP	KP	ZP	Dekor	PG	FE	DP
D8-1,5 nspb	620345	620321	89/270	grün	Förderleistung /min bei o.g. Maschinenart / Fördermaterial	45	32	28					
D8-1,5 nspb mit Zapfen	620345	601854	89/270	grün		m6 mit NM	m6 mit NM	m6 mit NM					
D8-2 wf	602313	602311	89/270	rot		45	32	28					
D8-2 wf mit Zapfen	602313	602312	89/270	rot		mit NM	mit NM	mit NM					
monostar nspb	603041	603042	89/270	giftgrün									
Eco-star nspb mit Zapfen	620329	620325	89/270	lila									
Eco-star nspb	620329	620328	89/270	lila									
m-tec star wf	620341	620340	89/270	blau		25	23	20	22-25				
magic wf	620310	620311	89/270	hellkon blau			26	25	30				
D6-3 wf	620347	620346	89/270	orange		25	22	20	m280 22				
D6-3 wf mit Zapfen	620347	620339	89/270	orange			mit NM	mit NM					
D4-1/2 nspb	620334	620330	89/270	grau						12-15			
D4-1/4 nspb	620335	620331	89/270	schwarz						6-7	6-7		
Ü 45/7 nspb	606731	606732	125/270	gelb		50							
R7-1,5 nach-spb.	550616	550617	111/270	braun		65							
uni-star 0,5 wf	610087	620340	101/270	blau									
uni-star 1 wf	610053	610052	101/270	Grau									
uni-star 1,25	610086	550617/001	101/270	Rot									30
uni-star 2	610063	610062	101/270	lila								45	
50/7/R nspb 70 shore	545125	545248	124/535	weiß									
50/7/R nspb 60 shore	545128	545248	124/535	blau									
mega Star wf	545449	545448	101/535	weiß									
Super Star wf	545129	545248	101/535	weiß									
Super Star 50% wf	545141	545144	101/535	blau									
Estrich Star wf	546636	546637	146/500	weiß									
Estrich Star nspb	546736	546637	146/500	weiß									
Betonstar II nspb	546743	546744	146/500	schwarz									
Jumbo nspb U 356	545246	545247	124/535	gelb									
Jumbo nspb 1/2 lang	550623	550624	124/260	gelb									

Legende: NM - Nachmischer; nspb - nachspannbar; wf - wartungsfrei; D - Durchmesser; L - Länge



M330				monomix / FU		monomix	P 50	P50 FE	P 50 B	SMP				EMP
184				260		400	177	161	161	177	177	159	159	206
DP	P	Dekor	WDVS	ZP	FE	ZP	P	FE	Beton	P	Kleber	MM / Beton	FE	P
					22									
					18 mit NM									
				17										
						22-24								
							12-15							
		11	11											
	24													
30														
							28			28				
							28							
							30			30				33
							28			28				
											15			
									100				100	
									100				100	
									90	90		90		
							53	50	50	53			60	
							53	50	50					

Standard blau markiert

m-tec[®]
Technology for better building

**BAU
DIENST** Manfred
Braunschweig
GmbH **Baumaschinen
Baugeräte
Industriebedarf**

Verkauf • Vermietung • Service
OT Caputh • Im Gewerbepark 20
14548 Schwielowsee
Tel. 033209/2004-10 • Fax 033209/2004-99
info@baudienst.com • www.baudienst.com

m-tec mathis technik gmbh
Otto-Hahn-Straße 6
D-79395 Neuenburg
phone +49 7631 709-122
fax +49 7631 709-120
sales1@m-tec.com · www.m-tec.com