

UMP 1 Maschinenserie

UMP 1 Standard / Standard plus / Dualpower / Singlepower / als Z-Serie
für den professionellen Vergusseinsatz - sowie als Lehmputzmaschine L-Power



Bautzen, Altstadtpanorama

baustarke Technik

Deutsche
Fördertechnik 

Über uns

Unsere Baumaschinen-Manufaktur, die Deutsche Fördertechnik, hat ihren Sitz in einem der am östlichsten gelegenen Bundesländer Deutschlands – in Sachsen. In Bautzen, circa 60 km südöstlich der Landeshauptstadt Dresden gelegen, fertigen und entwickeln wir unsere Produkte. Seit ihrer Gründung 2006 ist die Deutsche Fördertechnik Hersteller selbst entwickelter Bautechnik – made in Germany. Dabei können wir auf langjährige komplexe Erfahrungen der Mitbegründer und Mitarbeiter zurückgreifen, denn seit mehr als drei Jahrzehnten beschäftigen wir uns mit Maschinenbau, seit 1991 spezialisiert mit Baumaschinen.

Der tägliche Umgang mit verschiedenster Putz- und Fördertechnik im Bereich Vermietung, Verkauf sowie Service und die dabei auftretenden Problemstellungen veranlassten uns nach neuen Lösungsansätzen zu suchen.

Aus maschinenbautechnischen Überlegungen, den Bedürfnissen unserer Kunden und vielen Praxiserfahrungen entwickelten wir schrittweise, solide und innovative technische Lösungen.

Endprodukt dieser langen praxisorientierten Entwicklungsphase ist die Mischpumpe UMP 1. Die hier zum Einsatz kommende Technik orientiert sich ausschließlich an den

tagtäglichen Erfordernissen am Bau. Die Mischpumpe UMP 1 ist über den Standardeinsatz hinaus von uns auch für schwieriger zu verarbeitende Materialien, mit z.B. speziellen Körnungseigenschaften oder Konsistenzen und sonstige Sondereinsatzfälle konzipiert worden.

Als mittelständisches Unternehmen mit Manufakturcharakter liegen uns Qualitätssicherung, Kundennähe, Flexibilität und das Erarbeiten individueller Lösungskonzeptionen für spezifische Anforderungen besonders am Herzen.

Denn... wir arbeiten für baustarke Technik.

Wir arbeiten für baustarke Technik.



UMP 1 Maschinenserie

Die UMP 1 ist eine kontinuierlich arbeitende Mischpumpe für werkseitig vorgemischte, maschinengängige Materialien in Pulverform, wie beispielsweise Putze oder Vergussmassen. Es können Spachtelmassen und pastöse Massen sowie andere maschinengängige Materialien verarbeitet werden. Die UMP 1 kann sowohl mit Sack- als auch mit Siloware (mit Einblas- oder Übergabehaube) beschickt werden. Sie ist für den Einsatz als Misch- und Förderpumpe konzipiert.

Die UMP 1 Highlights

Ein tragfähiges technisches Konzept - fünf individuelle Maschinentypen für die Lösung vieler anspruchsvoller Aufgaben am Bau.

Wie bereits die Bezeichnung Universelle Mischpumpe (= UMP) verspricht, bietet die UMP 1 Maschinenserie variable Einsatzfelder, so als Mischpumpe, Putzmaschine, Estrichmaschine, Förderpumpe, Durchlaufmischer und Vergussmaschine.

Die UMP 1 bietet zudem eine extrem große Bandbreite von Möglichkeiten der zu verarbeitenden Materialien, die durch die einfache Umrüstbarkeit der UMP 1 L-Power (Lehmputzspezialmaschine) für den Einsatz auch mit konventionellen Baustoffen noch deutlich erweitert werden.

Einsatz als Mischpumpe

Für alle Werkrockenmörtel wie: Betonestrich, Vergussmassen, Putz- und Mauermörtel, Entfeuchtungsputze, Maschinengipsputze, Kalk-Gips-Putze, Zementputze, Kalkputze, Kalk-Zementputze, Schlitzmörtel, Dämmputze, Armierungs- und Klebemörtel, Zargenvergussmörtel, Erdwärmevergussmörtel, Fließestriche, technische Mörtel u.v.m.

Das Arbeitsprinzip der UMP 1 konnte von der üblicherweise vertikalen auf eine komfortable horizontale Verarbeitung umgestellt werden.

Als wahres Leichtgewicht mit ihren 155 kg bzw. 165 kg (L-Power) kann die UMP 1 in Sachen Gewichtersparnis gegenüber vergleichbaren Mischpumpen richtig punkten und garantiert so immer ein flexibles Handling.

Ebenso minimiert und optimiert ist die Baugröße. Daraus resultiert ein stark verringerter Platzbedarf beim Transport der UMP 1 und letztlich bietet sich so auch die Möglichkeit einer deutlich höheren Zuladungskapazität in Transportfahrzeugen.

Einsatz als Förderpumpe

Für Nassprodukte und pastöse Materialien wie: Oberputze, Zierputze, Klebemörtel, Armierungsmörtel und viele mehr.

Einsatz als Durchlaufmischer

Zum Anmischen von Produkten wie: Putz- und Mauermörtel, Zementestrich, Beton und anderen technischen Mörteln.

Auch Umweltaspekten trägt die UMP 1-Serie Rechnung, so mit der Absenkung der CO²-Emissionen beim Betrieb der Mischpumpe um bis zu 45 Prozent gegenüber vergleichbarer Technik bei gleicher Leistung.

Unsere konsequente Ausnutzung der Motorleistung und die Reduzierung des Energiebedarfs beim Misch- und Pumpvorgang lassen den Energieverbrauch der Mischpumpe auf nur noch 3,0 kW bzw. 4,0 kW, bei vergleichbarer Leistung einer 5,5 kW Mischpumpe sinken.

Der Einsatz im 230-V-Modus bei den Serientypen UMP 1 Singlepower und Dualpower ist bei adäquat erhaltener Leistung möglich.

UMP 1 Standard/plus

Die UMP 1 Standard wird herkömmlich mit 400 V/16 A Kraftstrom betrieben. In der Modifizierung als Standard plus ist sie als leistungsstarke 4,0-kW-Variante erhältlich.

Grundausrüstung

Mischpumpe/Putzmaschine UMP 1

Standard/plus 400 V, 16 A

mit 3,0- bzw. 4,0-kW-Motor komplett mit:

Pumpeneinheit D 6 3 wf. Standard

Getriebemotor 3,0 kW bzw. 4,0 kW (plus)

Mischwelle Standard

Dosierwelle Variante 1

Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h

Luftkompressor mit Druckabschaltung

Mischzone

Feinputzgerät

Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung

Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang,

kpl. mit Kupplungen

Luftschlauch 1/2", 10 m lang,

kpl. mit Kupplungen

Mörteldruckmanometer

Werkzeugbeutel

Betriebsanleitung

Weitere optionale Ausrüstung für diese Maschine finden Sie unter Maschinenzubehör.

Maschinenparameter:

Länge über alles 1710 mm

Breite über alles 650 mm

Höhe über alles 780 mm

Gewicht gesamt ca. 155 kg

Inhalt Materialbehälter ca. 70 Liter

Einfüllhöhe Materialbehälter 730 mm

Inhalt Materialbehälter

mit Aufsatztrichter 145 Liter

(Einfüllhöhe 910 mm); optionales Zubehör

Technische Daten:

Antrieb 3,0 kW / 4,0 kW; 400 V/50 Hz

Förderleistung ca. 6 - 35 l/min mit D-Pumpen;

ca. 35 - 65 l/min mit R-Pumpen

Förderweite* max. 25 m (bei Putz,

Schläuche NW 25); max. 50 m

(bei Fließestrich, Schläuche NW 35)

Förderdruck max. 30 bar

Betriebsvoraussetzungen:

Stromanschluss 400 V

Absicherung 3 x 16 A träge

Wasseranschluss 3/4 Zoll mit Geka-Kupplung

Wasserdruck mind. 2,5 bar

bei laufender Maschine

Besonderheiten:

Als UMP 1 Standard mit 3,0-kW-Antrieb

und als UMP 1 Standard plus mit leistungsstärkerem 4,0-kW-Antrieb erhältlich.



Altstadt - Eingang Wasserturm

UMP 1 Dualpower

Die UMP 1 Dualpower ist für den Baustelleneinsatz sowohl im 230 V/16 A-Modus als auch für den Betrieb mit Kraftstrom, 400 V/16 A konzipiert.

Grundausrüstung

Mischpumpe/Putzmaschine UMP 1
Dualpower 230 V/400 V, 16 A umschaltbar
mit 3,0-kW-Motor komplett mit:

Pumpeneinheit D 4 3 wf. UMP Variante 1
Getriebemotor 3,0 kW
Stromanschlusskabel 3 x 2,5 mm², 25 m
Mischwelle Standard
Dosierwelle Variante 1
Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h
Luftkompressor mit Druckabschaltung
Mischzone
Feinputzgerät
Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung
Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang,
kpl. mit Kupplungen
Luftschlauch 1/2", 10 m lang,
kpl. mit Kupplungen
Mörteldruckmanometer
Werkzeugbeutel
Betriebsanleitung

Weitere optionale Ausrüstung für diese Maschine finden Sie unter Maschinenzubehör.

Maschinenparameter:

Länge über alles 1710 mm
Breite über alles 650 mm
Höhe über alles 780 mm
Gewicht gesamt ca. 155 kg
Inhalt Materialbehälter ca. 70 Liter
Einfüllhöhe Materialbehälter 730 mm
Inhalt Materialbehälter
mit Aufsatztrichter 145 Liter
(Einfüllhöhe 910 mm); optionales Zubehör

Technische Daten:

Antrieb 3,0 kW; 400 V/50 Hz
Förderleistung ca. 6 - 35 l/min mit D-Pumpen;
ca. 35 - 65 l/min mit R-Pumpen
Förderweite* max. 25 m (bei Putz,
Schläuche NW 25); max. 50 m
(bei Fließestrich, Schläuche NW 35)
Förderdruck max. 30 bar

Betriebsvoraussetzungen:

Stromanschluss 230 V/400 V
Absicherung 1 x 16 A träge/3 x 16 A träge
Wasseranschluss 3/4" mit Geka-Kupplung
Wasserdruck mind. 2,5 bar
bei laufender Maschine

Besonderheiten:

Der gewünschte Betriebsmodus kann jeweils vom Nutzer gewählt werden. Dabei bleibt die Leistung im 230-V-Betrieb adäquat erhalten.



UMP 1 Singlepower

Die UMP 1 Singlepower wird ohne Leistungsminderung ausschließlich im einphasigen 230 V/16 A-Modus betrieben.

Grundausrüstung
Mischpumpe/Putzmaschine UMP 1
Singlepower 230 V, 16 A
mit 3,0-kW-Motor komplett mit:

Pumpeneinheit D 4 3 wf. UMP Variante 1
Getriebemotor 3,0 kW
Stromanschlusskabel 3 x 2,5 mm², 25 m
Mischwelle Standard
Dosierwelle Variante 1
Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h
Luftkompressor mit Druckabschaltung
Mischzone für D-Pumpen
Feinputzgerät
Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung
Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang,
kpl. mit Kupplungen
Luftschlauch 1/2", 10 m lang,
kpl. mit Kupplungen
Mörteldruckmanometer
Werkzeugbeutel
Betriebsanleitung

Weitere optionale Ausrüstung für diese Maschine finden Sie unter Maschinenzubehör.

Maschinenparameter:

Länge über alles 1710 mm
Breite über alles 650 mm
Höhe über alles 780 mm
Gewicht gesamt ca. 155 kg
Inhalt Materialbehälter ca. 70 Liter
Einfüllhöhe Materialbehälter 730 mm
Inhalt Materialbehälter mit Aufsatztrichter 145 Liter (Einfüllhöhe 910 mm); optionales Zubehör

Technische Daten:

Antrieb 3,0 kW; 400 V/50 Hz
Förderleistung ca. 6 - 35 l/min mit D-Pumpen;
Förderweite* max. 25 m (bei Putz,
Schläuche NW 25); max. 50 m
(bei Fließestrich, Schläuche NW 35)
Förderdruck max. 30 bar

Betriebsvoraussetzungen:

Stromanschluss 230 V
Absicherung 1 x 16 A träge
Wasseranschluss 3/4" Zoll mit Geka-Kupplung
Wasserdruck mind. 2,5 bar
bei laufender Maschine

Besonderheiten:

Der Einsatz ist überall dort möglich,
wo kein Kraftstromanschluss (400 V/16 A)
vorhanden ist.



UMP 1 zum Vergusseinsatz

Die UMP 1 Z-Serie ist für den Einsatz als Vergussmaschine für z.B. Zargenvergussmörtel, technische Mörtel, Fugenfüller, zum Verpressen von Erdwärmebohrungen (Geothermie) u.v.m. konzipiert.

Als UMP 1 Standard (plus) Z wird Sie im 400 V/16 A Kraftstrom-Modus betrieben.

Grundausrüstung Mischpumpe UMP 1 Standard Z (plus) 400 V, 16 A mit 3,0-kW- bzw. 4,0-kW-Motor komplett mit:

Pumpeneinheit D 8 1,5 wf. UMP Variante 1
Getriebemotor 3,0 kW

Mischwelle Standard oder Variante 1
Dosierwelle Variante 2 oder Variante 4
Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h
Mischzone

Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung
Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang, kpl. mit Kupplungen
Mörteldruckmanometer
Werkzeugbeutel / Betriebsanleitung

Die UMP 1 Dualpower Z ermöglicht den wahlweisen Betrieb im 230 V/16 A- bzw. im 400 V/16 A-Modus und garantiert so den flexiblen Einsatz unter verschiedensten baustellenseitigen Bedingungen.

Grundausrüstung Mischpumpe UMP 1 Dualpower Z 230 V/400 V, 16 A umschaltbar mit 3,0-kW-Motor komplett mit:

Pumpeneinheit D 8 1,5 wf. UMP Variante 1
Getriebemotor 3,0 kW
Stromanschlusskabel 3 x 2,5 mm², 25 m
Mischwelle Standard oder Variante 1
Dosierwelle Variante 2 oder Variante 4
Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h
Mischzone

Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung
Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang, kpl. mit Kupplungen
Mörteldruckmanometer
Werkzeugbeutel / Betriebsanleitung

Die UMP 1 Singlepower arbeitet ohne Leistungsminderung ausschließlich im einphasigen 230 V/16 A-Modus.

Grundausrüstung Mischpumpe UMP 1 Singlepower Z 230 V, 16 A mit 3,0-kW-Motor komplett mit:

Pumpeneinheit D 8 1,5 wf. UMP Variante 1
Getriebemotor 3,0 kW
Stromanschlusskabel 3 x 2,5 mm², 25 m
Mischwelle Standard oder Variante 1
Dosierwelle Variante 2 oder Variante 4
Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h
Mischzone

Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung
Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang, kpl. mit Kupplungen
Mörteldruckmanometer
Werkzeugbeutel / Betriebsanleitung

Weitere optionale Ausrüstung für diese Maschine finden Sie unter Maschinenzubehör.



UMP 1 L-Power

Die UMP 1 L-Power optimiert für den Einsatz mit Lehmputz; universell einzusetzen für das Aufmischen und Verputzen konventioneller Baustoffe.

Grundausrüstung
Mischpumpe/Putzmaschine UMP 1
L-Power 400 V, 16 A
mit 4,0-kW-Motor komplett mit:

Pumpeneinheit D 6 3 vwf. Standard
Getriebemotor 4,0 kW
Mischwelle Standard
Dosierwelle Variante 5 für L-Power
Wasserdurchflussmesser 100-1000 l/h
Luftkompressor mit Druckabschaltung
Mischzone
Feinputzgerät
Anschlussmöglichkeit für Fernsteuerung
Mörteldruckschlauch 25 mm, 10 m lang,
kpl. mit Kupplungen
Luftschlauch 1/2", 10 m lang,
kpl. mit Kupplungen
Mörteldruckmanometer
Werkzeugbeutel
Betriebsanleitung

Weitere optionale Ausrüstung für diese Maschine finden Sie unter Maschinenzubehör.

Maschinenparameter:

Länge über alles 1710 mm
Breite über alles 650 mm
Höhe über alles 810 mm
Gewicht gesamt ca. 165 kg
Inhalt Materialbehälter ca. 115 Liter
Einfüllhöhe Materialbehälter 700 mm

Technische Daten:

Antrieb 4,0 kW; 400 V/50 Hz
Förderleistung ca. 6 - 35 l/min mit D-Pumpen;
ca. 35 - 65 l/min mit R-Pumpen
Förderweite* max. 25 m (bei Putz,
Schläuche NW 25); max. 50 m
(bei Fließestrich, Schläuche NW 35)
Förderdruck max. 30 bar

Betriebsvoraussetzungen:

Stromanschluss 400 V
Absicherung 3 x 16 A träge
Wasseranschluss 3/4" mit Geka-Kupplung
Wasserdruck mind. 2,5 bar
bei laufender Maschine

Besonderheiten:

Optional umrüstbar für den Einsatz mit konventionellen Baustoffen.

*Richtwerte, abhängig vom eingesetzten Material, Pumpenzustand, Förderhöhe, Materialkonsistenz, Materialqualität und Materialzusammensetzung



Altstadt, Vor der Fischerporte

Optionales Zubehör für die UMP 1 L-Power

DF-90632 Mörteldruckschlauch NW 25; Hydraulikeinbindung, kpl. mit Kupplungen, 10,0 m lang

DF-90654 Mörteldruckschlauch NW 25; kpl. mit Drehkupplung; 5,0 m lang

DF-90121 Luftschlauch 1/2", 10,0 m kpl. mit Kupplungen für UMP 1 (2 x Geka)

DF-90122 Luftschlauch 1/2", 5,0 m kpl. mit Kupplungen für UMP 1 (2 x Geka)

DF-90608 Feinputzgerät NW 25, gekröpft, lang; 600 mm; kpl., Feinputzdüse 14 mm

DF-90639 Feinputzdüse 8 mm, konisch

DF-90642 Feinputzdüse 14 mm, konisch

DF-90643 Feinputzdüse 16 mm, konisch

DF-90653 Spritzpistole mit Kupplung und Spritzkopf zur Maschinenreinigung

DF-90605 Wasserdruckschlauch 3/4"; 20,0 m kpl. mit Kupplungen

DF-91001 Wasserdruckschlauch 3/4"; 2,0 m kpl. mit Geka-Kupplungen, Verbindungsschlauch zwischen Mischpumpe UMP 1 und Druckerhöhungspumpe

DF-91000 Druckerhöhungspumpe DF 230 V für UMP 1 wird eingesetzt, wenn der Wasserdruck geringer als 2,5 bar bei laufender Maschine ist oder bei Betrieb mit Wasserversorgung aus dem Wasserfass (Achtung Saugleitung erforderlich, Artikelnr.: DF-91002)

DF-91002 Saugschlauch kpl. mit Saugkorb für Druckerhöhungspumpe UMP 1
ø 25 mm x 4 m

DF-90600 E-Kabel 5 x 2,5 mm² - 25 m, 16 A kpl.

DF-90601 E-Kabel 5 x 4,0 mm² - 50 m, 16 A kpl.

DF-30002 Materialbehälter UMP 1 kpl.; Materialbehälter mit Sicherheitssensor; Schutzgitter UMP 1 mit Sackaufreißer; Dosierwelle Variante 1; Dosierwelle Variante 2

DF-90001 Aufsatztrichter UMP 1

DF-90002 Schutzgitter UMP 1 für Aufsatztrichter

DF-20011 Mischwelle UMP 1 Variante 1 (Gipsputz)

DF-90656 Gleitspray für Montage Rotor & Stator
400 ml/Spraydose

DF-90658 Mittel zum Vorschmieren der Mörteldruckschläuche 5 Liter/Gebinde
Verbrauch: 1,0 Liter pro 10,0 m Mörteldruckschlauch NW 25;
1,5 Liter pro 10,0 m Mörteldruckschlauch NW 35

DF-90664 Hakenband zur Schlauchbefestigung



DF-30002



DF-90632



DF-90001

Optionales Zubehör für die UMP 1 Standard / Standard plus / Dualpower / Singlepower

DF-90657 Mörteldruckschlauch NW 35 kpl. mit Kupplungen; 10,0 m lang

DF-90604 Mörteldruckschlauch NW 25 kpl. mit Kupplungen; 10,0 m lang

DF-90632 Mörteldruckschlauch NW 25, Hydraulikeinbindung, kpl. mit Kupplungen, 10,0 m lang

DF-90654 Mörteldruckschlauch NW 25; kpl. mit Drehkupplung; 5,0 m lang

DF-90121 Luftschlauch 1/2", 10,0 m kpl. mit Kupplungen für UMP 1 (2 x Geka)

DF-90122 Luftschlauch 1/2", 5,0 m kpl. mit Kupplungen für UMP 1 (2 x Geka)

DF-90608 Feinputzgerät NW 25, gekröpft, lang 600 mm; kpl., Feinputzdüse 14 mm

DF-90639 Feinputzdüse 8 mm, konisch

DF-90640 Feinputzdüse 10 mm, konisch

DF-90641 Feinputzdüse 12 mm, konisch

DF-90642 Feinputzdüse 14 mm, konisch

DF-90643 Feinputzdüse 16 mm, konisch

DF-90653 Spritzpistole mit Kupplung und Spritzkopf zur Maschinenreinigung

DF-90605 Wasserdruckschlauch 3/4"; 20,0 m kpl. mit Kupplungen

DF-91001 Wasserdruckschlauch 3/4"; 2,0 m kpl. mit Geka-Kupplungen, Verbindungsschlauch zwischen Mischpumpe UMP 1 und Druckerhöhungspumpe

DF-91000 Druckerhöhungspumpe DF 230 V für UMP 1 wird eingesetzt, wenn der Wasserdruck geringer als 2,5 bar bei laufender Maschine ist oder bei Betrieb mit Wasserversorgung aus dem Wasserfass (Achtung Saugleitung erforderlich, Artikelnr.: DF-91002)

DF-91002 Saugschlauch kpl. mit Saugkorb für Druckerhöhungspumpe UMP 1 ø 25 mm x 4 m

DF-90600 E-Kabel 5 x 2,5 mm² - 25 m, 16 A kpl.

DF-90601 E-Kabel 5 x 4,0 mm² - 50,0 m, 16 A kpl.

DF-90616 Adapter für UMP 1 Kompressor separater Stromkreis 230 V (für UMP 1 Dualpower/Singlepower)

DF-90603 Fernsteuerkabel 15,0 m mit Ein- und Ausschalter für UMP 1

DF-90638 Klebepistole mit 25 M-Teil und 15,0 m Steuerkabel

DF-90655 Fernsteuerkabel Verlängerung 15,0 m für UMP 1

DF-90001 Aufsatztrichter UMP 1

DF-90002 Schutzgitter UMP 1 für Aufsatztrichter

DF-90635 Einblashaube für UMP 1 kpl. mit Monofilter und Füllstandsmelder

DF-20011 Mischwelle UMP 1 Variante 1 (Gipsputz)

DF-30001 Dosierwelle UMP 1 Variante 2 (geringe Förderleistung für Edelputze, für Zementestrich/Beton, Vergussmassen)

DF-30028 Dosierwelle UMP 1 Variante 4 (Welle spiral für sehr leichte Materialien und Gipsputz)

DF-90656 Gleitspray für Montage Rotor & Stator 400 ml /Spraydose

DF-90658 Mittel zum Vorschmieren der Mörteldruckschläuche 5.0 Liter/Gebinde; Verbrauch: 1,0 Liter pro 10,0 m Mörteldruckschlauch NW 25/ 1,5 Liter pro 10,0 m Mörteldruckschlauch NW 35

DF-90664 Hakenband zur Schlauchbefestigung



Optionales Zubehör UMP 1 Standard (plus) Z / Dualpower Z / Singlepower Z

DF-90657 Mörteldruckschlauch NW 35 kpl. mit Kupplungen; 10,0 m lang

DF-90604 Mörteldruckschlauch NW 25 kpl. mit Kupplungen, 10,0 m lang

DF-90653 Spritzpistole mit Kupplung und Spritzkopf zur Maschinenreinigung

DF-90605 Wasserdruckschlauch $\frac{3}{4}$ "; 20,0 m kpl. mit Kupplungen

DF-91001 Wasserdruckschlauch $\frac{3}{4}$ "; 2,0 m kpl. mit Geka-Kupplungen Verbindungsschlauch zwischen Mischpumpe UMP 1 und Druckerhöhungspumpe

DF-91000 Druckerhöhungspumpe DF 230 V für UMP 1 wird eingesetzt wenn der Wasserdruck geringer als 2,5 bar bei laufender Maschine ist oder bei Betrieb mit Wasserversorgung aus Wasserfass (Achtung: Saugleitung erforderlich, Artikelnr.: DF-91002)

DF-91002 Saugschlauch kpl. mit Saugkorb für Druckerhöhungspumpe UMP 1 ϕ 25 mm x 4 m

DF-90600 E-Kabel 5 x 2,5 mm² - 25 m, 16 A kpl.

DF-90601 E-Kabel 5 x 4,0 mm² - 50 m, 16 A kpl.

DF-90603 Fernsteuerkabel 15 m mit Ein- und Ausschalter für UMP 1

DF-90638 Klebepistole mit 25 M-Teil und 15,0 m Steuerkabel

DF-90655 Fernsteuerkabel Verlängerung 15,0 m für UMP 1

DF-90001 Aufsatztrichter UMP 1

DF-90002 Schutzgitter UMP 1 für Aufsatztrichter

DF-20011 Mischwelle UMP 1 Variante 1 (Gipsputz)

DF-30001 Dosierwelle UMP 1 Variante 2 (geringe Förderleistung für Edelputze, für Zementestrich/ Beton, Vergussmassen)

DF-30028 Dosierwelle UMP 1 Variante 4 (Welle, spirial für sehr leichte Materialien und Gipsputz)

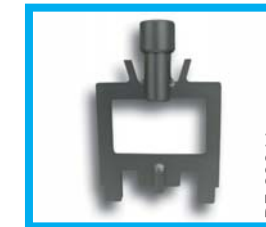
DF-90656 Gleitspray für Montage Rotor & Stator 400 ml/Spraydose

DF-90658 Mittel zum Vorschmieren der Mörteldruckschläuche; 5 Liter/Gebinde Verbrauch: 1,0 Liter pro 10,0 m Mörteldruckschlauch NW 25; 1,5 Liter pro 10,0 m Mörteldruckschlauch NW 35

DF-90664 Hakenband zur Schlauchbefestigung

DF-10008 Druckflansch UMP 1 für R-Pumpen

DF-10009 Saugflansch UMP 1 für R-Pumpen mit Stehbolzen und Zentrierauflage





Die Baumaschinen-Manufaktur in Bautzen

Hersteller:

Deutsche Fördertechnik
Zeppelinstr. 11
D-02625 Bautzen
Germany

Internet: <http://www.deutsche-foerdertechnik.de>
e-mail: info@deutsche-foerdertechnik.de

Ihr Fachhändler:



Die Vervielfältigung und Weitergabe der Inhalte, auch in Auszügen, ohne die schriftliche Genehmigung der Deutschen Fördertechnik, ist untersagt. Alle technischen Zeichnungen, Daten, Bilder, Grafiken, Fotos, Texte u.ä. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des Urheberrechts (Copyright). Alle Irrtümer, Rechte und Änderungen bleiben der Deutschen Fördertechnik vorbehalten.
Art.-Nr. DF-90994

Fotos, Satz, Layout:
Deutsche Fördertechnik; I. Dutschmann

baustarke Technik