

Katalog 2017/2018

Estrichförderer, Verputzmaschinen und Feinbetonpumpen

**Erdfeuchter
Estrich**

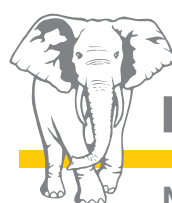
Fließestrich

Putz/Feinputz

Spritzbeton

Feinbeton

Sonderanwendungen



Putzmeister

Mörtelmaschinen

Putzmeister – ein Name steht für Qualität und Innovation



Die Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH verfügt über eines der weltweit umfangreichsten Programme leistungsstarker Maschinen für vielfältige Anwendungen. Ob Estrich, Fließestrich, Putz oder Fein- bzw. Spitzbeton – die passende Maschine zum Mischen und Pumpen finden Sie bei uns.

Technik mit Mehrwert

Es reicht uns nicht, Technologieführer zu sein. Wir möchten für unsere Kunden ein zuverlässiger Partner sein. Deshalb bieten wir Ihnen:

- **Ein flächendeckendes Netz kompetenter Vertriebspartner**
- **Lückenlose, verständliche technische Unterlagen**
- **Kompetente Ansprechpartner für Ihre Anliegen**
- **Eine schnelle, unkomplizierte Auftragsbearbeitung**
- **Kurze Lieferzeiten bei Maschinen, Ersatz- und Verschleißteilen**
- **Eine faire Preisgestaltung**
- **Zertifizierung nach DIN ISO 9001**



	Typ	Fördermenge	Förderentfernung bis zu*	Material/Größtkorn	Typ	Fördermenge	Förderentfernung bis zu*	Material/Größtkorn
Erdefeuchter Estrich	Mixokret M 740 S. 12	3,8–5 m³/h	180 m weit 90 m hoch	16 mm	Mixokret M 500/M 700 o.Kompr., S. 10	4 m³/h	120 m weit 60 m hoch	32/16 mm
	Mixokret M 760 S. 14	4–5 m³/h	200 m weit 150 m hoch	16 mm	Mixokret M 720 S. 10	3,5 m³/h	80 m weit 45 m hoch	16 mm
	Mixokret M 760 3B S. 16	4–5 m³/h	200 m weit 150 m hoch	16 mm				
Fließestrich	SP 11 THF S. 22	0–15 m³/h (0–250 l/min)	100 m weit 60 m hoch	8 mm	MP 25 S. 28	25 l/min	40 m weit 15 m hoch	4 mm
	P 715 S. 60	4–17,4 m³/h	300 m weit 100 m hoch	16 mm	SP 20 THF S. 24	0–20 m³/h	200 m weit 60 m hoch	12 mm
Putz/Feinputz	SP 11 LMR S. 44	5–60 l/min	Außen- u. Innenputze: 60 m weit 40 m hoch	6 mm	MP 15 S. 26	0,2–16 l/min	20 m weit	3 mm
	SP 11 TMR S. 46	5–75 l/min	Außen- u. Innenputze: 70 m weit 50 m hoch	6/8 mm	MP 25 S. 28	25 l/min	40 m weit 15 m hoch	4 mm
	S 5 EV/EVTM S. 38	7–40 l/min	60 m weit 40 m hoch	6 mm	P 12 S. 32	6–12 l/min	30 m weit 15 m hoch	4 mm
	P 13 S. 56	30–90 l/min	150 m weit 80 m hoch Baustellenmischung: 60 m weit, 40 m hoch	6–8 mm	CM 15 S. 36	Mischerleistung 15–20 l	–	4 mm
Spritzbeton	P 715 S. 60	4–17,4 m³/h	300 m weit 100 m hoch Spritzbeton: 100 m weit, 80 m hoch	16 mm	P 13 S. 56	bis zu 5 m³/h	150 m weit 80 m hoch Spritzbeton: 70 m weit, 50 m hoch	6–8 mm
	P 715 S. 60	4–17,4 m³/h	300 m weit 100 m hoch Feinbeton: 100 m weit, 80 m hoch	16 mm	P 718 S. 66	4–17,4 m³/h	300 m weit 100 m hoch Spritzbeton: 100 m weit, 80 m hoch	32 mm
Feinbeton	P 13 S. 56	bis zu 5 m³/h	150 m weit 80 m hoch	6–8 mm	P 718 S. 66	4–17,4 m³/h	300 m weit 100 m hoch Feinbeton: 100 m weit, 80 m hoch	32 mm

Sonderanwendungen	Betonsanierung	S 5 (S. 38), SP 11 (S. 44-46), P 12 (S. 32)
	Fließpachtel	S 5 (S. 38), MP 25 (S. 28)
	Erdwärmbohrung	S 5 (S. 38), SP 11 (S. 44-46), P 13 (S. 56), P 715 (S. 60)
	Feuerschutz	P 12 (S. 32), S 5 (S. 38), SP 11 (S. 44-46)
	Glasfaserbeton	S 5 (S. 38)
	Injizieren/Verpressen/ Verfüllen/Verfugen	S 5 (S. 38), P 12 (S. 32), P 13 (S. 56), SP 11 (S. 44-46), P 715 (S. 60)
	Mauermörtel	CM 15 (S. 36), P 13 (S. 56), SP 11 (S. 44-46), S 5 (S. 38)
	WDVS	P 12 (S. 32), MP 15 (S. 26), MP 25 (S. 28), S 5 (S. 38), SP 11 (S. 44-46)
Sand, Riesel, Kies	Mixokret M 500/M 700/M 720 (S. 10), M 740 (S. 12), M 760 (S. 14) M 760 3B (S. 16)	

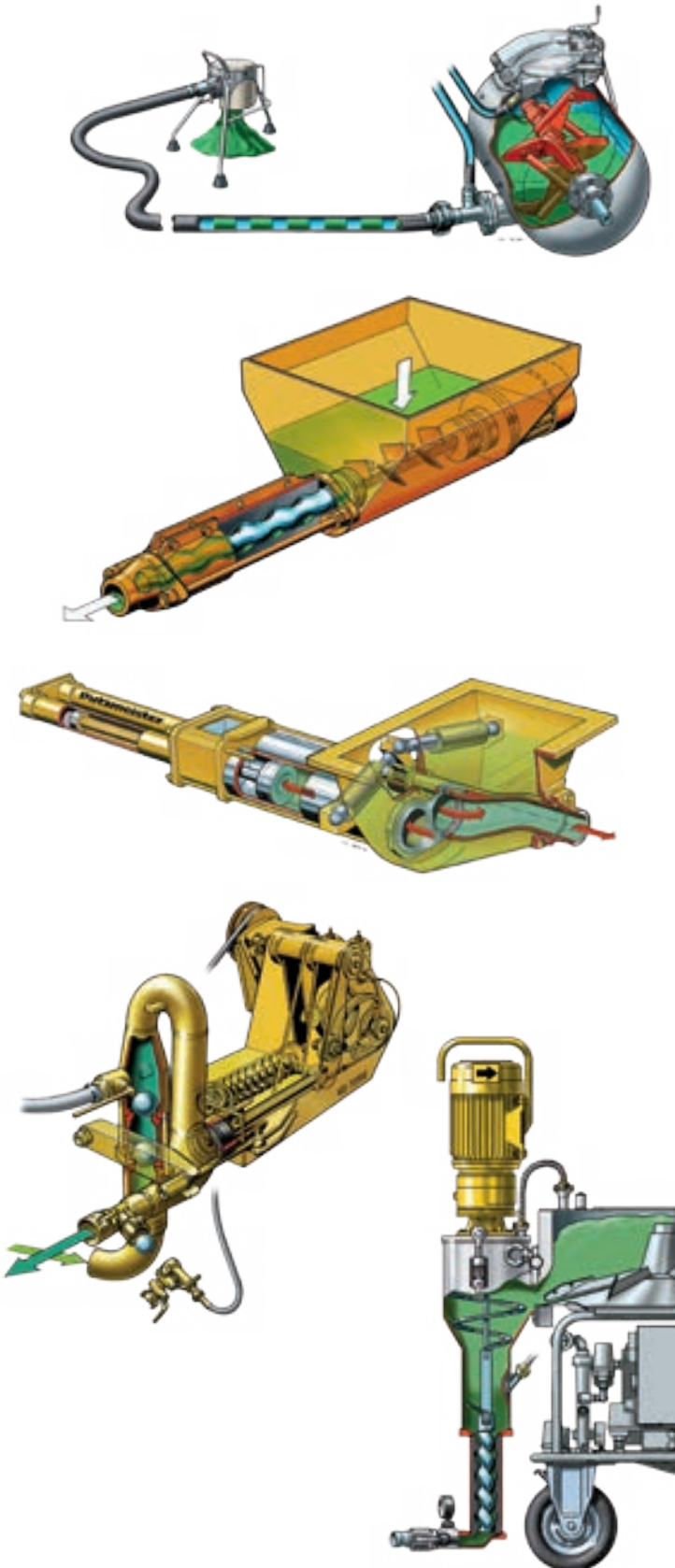
Legende

- BM** – Baustellenmischung (Wasser, Zuschlagstoffe, Bindemittel)
- WF** – Werkfrischmörtel (fertig gemischtes Nassmaterial aus dem Eimer bzw. dem Fahrnischer)
- WT** – Werk trockenmörtel (Sackware oder Kombination aus Silo und Durchlaufmischer)
- Eignung für große Baustellen
- Eignung für kleine Baustellen

Hinweis: Für den Einsatz von Maschinenteknik muss ein maschinengängiger Mörtel verwendet werden. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte den Materialhersteller oder nehmen direkt Kontakt mit uns auf.

* Abhängig von Material und Maschinenkonfiguration.

Pumpenvielfalt – das passende System für jedes Einsatzgebiet



Unsere Maschinen verfügen über verschiedene Pumpsysteme, die auf den jeweiligen Einsatzzweck abgestimmt sind.

Druckluftförderer

Sie arbeiten nach dem Pflöpfungsprinzip und sind besonders für konventionelle Estrichanwendungen geeignet. Die Druckluft tritt zu einem Teil als Oberluft in den Druckbehälter ein, in dem das Fördermedium auch gemischt wird. Zum anderen Teil wird die Druckluft als Unterluft in die Druckleitung gegeben. Sie zerteilt das Material in Pflöpfung und schiebt diese durch den Schlauch. Z. B. M 500, M 700, M 720, M 740, M 760, M 760 3B

Schneckenpumpen

Das Material fließt aus dem Fördertrichter über die Mischerwelle stoßfrei in die Förderschnecke. Diese besteht aus einer rotierenden Stahlwelle (Rotor) und einem elastischen Gummigehäuse (Stator). Dabei sind Fördermenge und -drücke von der Geometrie der Schnecke abhängig. Durch die robuste Konstruktion sind sie hart im Nehmen und fördern auch hochviskose Materialien. Z. B. S 5, SP 11

Kolbenpumpen

Putzmeister Doppelkolbenpumpen arbeiten äußerst zuverlässig. Das tiefliegende Rührwerk befördert Beton vor die Zylinderöffnungen. Zwei effektive Umschaltzylinder bewegen das S-Rohr hin und her, um abwechselnd die Druck- oder Saugöffnung freizugeben. Hartverchromte Förderzylinder, Verschleißbrillen aus gehärtetem Stahl sowie die Konzeption des S-Rohr-Weichen-Systems sorgen für hohe Standzeiten. Z. B. P 715, P 718

Mechanische Einkolbenpumpen

Eine Pumpe für extreme Bedingungen. Vom Zwangsmischer gelangt das Fördermedium über den Trichter zum Saugstutzen und wird über das Ventilgehäuse vom Förderkolben angesaugt. Ventilkugeln steuern sich selbstständig, sodass der Weg zum Druckausgang der Pumpe freigegeben wird. Die im Gegentakt arbeitenden Förderkolben werden über eine Nockenscheibe angetrieben, ein Kolben hat jedoch nur eine Ausgleichsfunktion. Z. B. P 13

Mischpumpen

Der Vorratsbehälter der Pumpe kann mit Sackware oder mittels Einblashaube mit Werk trockenmörtel befüllt werden. Von dort gelangt er über das Rührwerk in das Mischrohr. Die exakt einstellbare Wassermenge wird automatisch zudosiert. Bei der Mischpumpe sind die Schneckenteile (Rotor und Stator) flexible austauschbar. Z. B. MP 25, MP 15

Lösungen für konventionellen Estrich

Baustellenmischungen (Wasser, Zuschlagstoffe, Bindemittel) bis 16 mm Größtkorn werden in den Mischkessel gegeben und anschließend mittels Druckluft zum Auslaufbock gefördert.



M 500 - M 760 3B

Erdfechter
Estrich

Lösungen für Fließestrich

Werkfrischmörtel wird direkt vom Mörtel- oder Betonwerk fertig aufgemischt und mit Verzögerer versetzt auf die Baustelle geliefert. Abhängig von Entfernung, Fördermenge und -weite sowie einer Korngröße von bis zu 16 mm kommt entweder eine Maschine mit Schnecken- oder mit Kolbenpumpe zum Einsatz.

Auch für Fließestrich in Form von Werk trockenmörtel oder Baustellenmischungen von 4 bis 8 mm Größtkorn bieten wir wirtschaftliche Lösungen.



S 5 EF, SP 11 THF, SP 20 THF, MP 25,
P 13, P 715

Fließestrich

Lösungen für Putze und Feinputze

Putzmeister bietet ein breites Programm an Misch- und Pumpsystemen, überwiegend Schneckenpumpen in verschiedener Ausführung, welche Werk trockenmörtel von 3 bis 8 mm Größtkorn verarbeiten.

Alternativ bieten wir auch eine Maschine mit Kolbenpumpe für pumpfähige Baustellenmischungen aus Zuschlag (Sand), Kalk oder Zement und Wasser, die im Zwangsmischer hergestellt und mit einem Spritzgerät aufgetragen werden.



P 12, CM 15, MP 15, MP 25, S 5, P 13, SP 11

Putz/Feinputz

Lösungen für Spritzbeton

Der in einem besonderen Verfahren hergestellte Spritzbeton wird aus dem Fahrmischer in den Vorratsbehälter der Pumpe gefüllt. Anschließend erfolgt der technisch anspruchsvolle Auftrag mit einem speziellen Spritzgerät. Je nach Festigkeit, Auftragsstärke etc. lässt sich an der Düse Beschleuniger zuführen, der die Abbindezeit des Betons verkürzt.

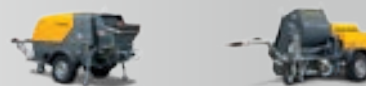


P 13, P 715, P 718

Spritzbeton

Lösungen für Feinbeton

Feinbeton ist charakterisiert durch eine Körnunggröße bis 32 mm. Das vorgemischte, verschleißintensive Material wird in den Vorratsbehälter der Maschine gegeben. Es kann über größere Distanzen überwiegend mittels sehr robuster, verschleißarmer Kolbenpumpen an die Einbringstelle gefördert werden.



P 13, P 715, P 718

Feinbeton

Lösungen für Sonderanwendungen

Für jede Sonderanwendung haben wir eine oder mehrere passende Lösungen. Mit den entsprechenden Zubehörsätzen wird die Maschine genau auf den jeweiligen Bedarf abgestimmt.



P 12, CM 15, MP 15, MP 25, S 5, SP 11, P 13

Sonderanwendungen

Höchste Effizienz, maximale Wirtschaftlichkeit – denn nur Qualität setzt sich durch

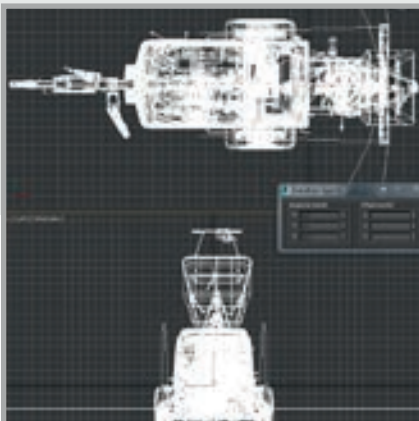


Made in Germany – konsequent auf Qualität gesetzt

Wir sind der Meinung, nur Qualität setzt sich durch. Darum bauen wir auf den Qualitätsstandard „**made in Germany**“. Die meisten Haupt- und Antriebskomponenten stammen aus eigener Entwicklung und Fertigung bzw. aus den Händen namhafter deutscher Hersteller.

Alles aus einer Hand – entwickelt, produziert, getestet

Über 200 Mitarbeiter bei Putzmeister Mörtelmaschinen arbeiten Hand in Hand, um Ihnen die Arbeit leichter zu machen – in der Entwicklung, der Produktion und im Test. Den Impuls für Verbesserungen setzen jedoch unsere Kunden und ihre individuellen Herausforderungen auf der Baustelle.



Putzmeister – auf jeder Baustelle zuhause



Indien, Mumbai



Russland, Ryazan
~ 100 000 m² Estrich verlegt



Deutschland



Maldives, Vilufushi Island



Africa, Lusaka Zambia



Frankreich, Bordeaux

Central Market Project in Abu Dhabi,
Estrichförderung in 2 Stufen 320 m hoch

Ressourcenschonend und langlebig – denn nachhaltig währt am längsten

Großzügige Leistungsreserven bei sparsamem Verbrauch

Maschinen von Putzmeister haben für jede Anwendung mehr als genug Power unter der Haube. So werden sie selten bis an ihr Limit belastet. Im Leerlauf regelt der Motor seine Drehzahl automatisch weiter nach unten. Das spart Kraftstoff und reduziert den Verschleiß.



Maximierte Langlebigkeit bis ins kleinste Detail

Sämtliche Materialien und Komponenten besitzen eine maximale Lebensdauer und Verschleißfestigkeit. Zum Beispiel ist die Haube unserer Mixokret Maschinen aus hochfestem, besonders schlagfestem Kunststoff gefertigt. Die Kolbenpumpen der P 715, P 718 und der P 13 besitzen hartverchromte Zylinder sowie eine Verschleißbrille aus gehärtetem Stahl – nur einige von vielen praxisgerechten Details.

Weniger Lärm – weniger Arbeitsbelastung

Wir halten den Lärmpegel auf unterstem Niveau. So arbeiten unsere Motoren auch bei niederen Drehzahlen leistungsstark und sind dadurch extrem leise. Zusätzlich sind sie schallisoliert. Auch die anwenderfreundliche Luftführung sorgt dafür, dass der Bediener bei der Arbeit nicht unnötig belastet wird.



Auf den Einsatz abgestimmte Materialwahl

Das Fördern von Feinputz stellt andere Ansprüche an die Maschinenkomponenten als das Pumpen von Sand oder Riesel. Gleichzeitig müssen die Kosten insbesondere bei Ersatzteilen überschaubar bleiben. Deshalb verfügen unsere Maschinen über Komponenten, die in ihrer Lebensdauer auf den jeweiligen Einsatzzweck abgestimmt sind.



Für einen langen Werterhalt reparaturfähig konstruiert

Bei der Konstruktion unserer Maschinen spielen Service- und Wartungseigenschaften eine bedeutende Rolle. Denn je leichter der Zugang zu allen Komponenten ist, desto weniger Zeit und Geld kosten anfallende Arbeiten und desto länger lohnen sich Reparaturen. Für den Fall der Fälle halten wir für Sie über 12000 Artikel vorrätig. Auch Ersatzteile für einen Oldtimer lassen sich kurzfristig beschaffen. Glücklicherweise gibt es davon mehr als man denkt.



Mit Putzmeister auf der sicheren Seite

Unsere Kunden schätzen, dass sie sich in puncto Qualität, Produktivität und Langlebigkeit mit unseren Maschinen in der Premiumklasse bewegen. Genauso können sie sich darauf verlassen, dass unsere Produkte alle aktuell gültigen Normen bzw. Maschinenrichtlinien in vollem Umfang erfüllen. Letztendlich ist dies ein Gewinn an Sicherheit für den Anwender, der an und mit der Maschine arbeitet bzw. für den Eigentümer, weil die Investition vor möglichen Schäden geschützt wird.

- Zementestrich
- Calciumsulfatestrich (Anhydrit)
- Magnesiaestrich



Mixokret M 500 / M 700 / M 720

Die kleinsten Estrichförderer für vielfältige Einsätze



- Sand und Riesel

Ausstattung Serie / optional:	M 500 E	M 700 E	M 720 DHB
Abgang Mischbehälter mittig	■	■	■
Auslaufbock	■	■	■
Deckel manuell	■	■	■
Lackierung Standardfarbe	■	■	■
Fettpatrone	■	■	■
Hebelpresse mit Schlauch	■	■	■
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■	■	■
LKW-Kupplung	■	■	□
PKW-Kupplung	-	-	■
Feltzentralschmierung	-	-	□
Hochdruckreiniger	-	-	□
Klörperbodensatz	-	□	□
Kundenbeschriftung	-	-	□
Verschleißblech am Dom	-	□	-

- nicht erhältlich □ Option ■ Serie

* Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

** Empfohlene Luftmenge = 4m³/min. Höhere Luftmenge erhöht die Förderentfernung.

Vielfalt auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitten

- Unterschiedliche Volumen des Mischkessels erlauben auch längere Förderintervalle
- Großes Handloch und zusätzlicher Reinigungsstutzen zur schnelleren Reinigung
- Mehr Sicherheit durch Sicherheitsverriegelung und -gitter am Deckel
- Flexibel einsetzbare Schläuche und Druckstutzen je nach Maschine und Anwendung



Robust, verschleißarm, wirtschaftlich

- Auch für sehr grobe Materialien geeignet (M 500 bis 32 mm Größtkorn)
- Verstärkter und feuerverzinkter Trichter für mehr Robustheit und Langlebigkeit



M 500/M 700 – Elektrisch und flexibel mit externem Kompressor

- Leichter elektrisch betriebener Estrichförderer mit 7,5 kW (M 700) oder 18,5 kW Motor (M 500)
- Druckluftanschluss für externen Beistellkompressor, dadurch preisgünstig im Anschaffungswert
- Leicht zu transportieren und auf der Baustelle zu bewegen



M 720 – Vollwertige Estrichmaschine auf kleinstem Raum

- Ideal für Estrichkolonnen mit einer Verlegeleistung von max. 150 m²/ Tag und leichten Zugfahrzeugen
- Wirtschaftlichkeit durch hochwertige Verarbeitung und sparsamen Dieselmotor
- Einfache, übersichtliche Bedienung und Beschicker sorgen für ergonomisches Arbeiten



Technische Daten	M 500 E	M 700 E	M 720 DHB
Artikel-Nr.	111 598.003	111 599.002	111 653.000
Mischbehälter	640 l, 500 l Nutzinhalt	260 l, 200 l Nutzinhalt	200 l, 160 l Nutzinhalt
Fördermenge (theor.)*	4 m ³ /h	3,8 m ³ /h	3,5 m ³ /h
Förderdruck max.	7 bar	7 bar	5 bar
Förderentfernung**	120 m weit, bis 60 m hoch (ca. 20 Stockwerke)	bis 120 m weit, bis 60 m hoch (ca. 20 Stockwerke)	bis 80 m weit, bis 45 m hoch (15 Stockwerke)
Kompressor	wird benötigt ab 4 m ³ /min Leistung und 7 bar Betriebsdruck**	wird benötigt ab 2,5 m ³ /min. Leistung und 7 bar Betriebsdruck**	2500 l/min bei 4,5 bar
Antriebsmotor	Elektro 18,5 kW, 400 V Drehstrom 50 Hz, 32 A	Elektro 7,5 kW, 400 V Drehstrom 50 Hz, 16 A	3-Zylinder Kubota Diesel, 22,5 kW bei 2300 UpM
Absicherung	CEE 63-Stecker	Steckdose CEE 32	–
Gewicht	1200 kg	700 kg	1280 kg
Länge × Breite × Höhe	3730 × 1400 × 1410 mm	2670 × 1280 × 1190 mm	3940 × 1550 × 2450 mm
Beschickerhöhe (senkrecht)	1410 mm	1190 mm	2450 mm
Befüllhöhe	1140 mm	860 mm	700 mm
Größtkorn	32 mm	16 mm	16 mm
Druckstutzen	KKV 70	KKV 70	KKV 70

- Zementestrich
- Calciumsulfatestrich (Anhydrit)
- Magnesiaestrich



Mixokret M 740

Langlebig und stark

Schrapperschaufel
für leichteres Befüllen

Schallemission
um bis zu 2 dB gesenkt

Beschicker
für effizienteres Arbeiten

Bedienfeld
übersichtliches und
benutzerfreundliches
Arbeiten

**Senkung des
Kraftstoffverbrauchs**
um bis zu 15 % durch eine
Optimierung des
Kompressoraggregats

Integrierte Werkzeugbox
benötigtes Werkzeug
immer dabei

Fahrwerk mit autom.
Bremsennachstellung



Ausstattung Serie / optional:

M 740

Arbeitsscheinwerfer	■
Auslaufbock	■
Automatische Bremsennachstellung	■
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Befüllpumpe für Fettzentralschmierung	■
Fettzentralschmierung	■
Hebelpresse mit Schlauch	■
Kranöse	■
PKW-Kupplung	■
Tankanzeige im Display	■
Werkzeugkasten (40 l) integriert	■
Hochdruckreiniger	□
Hochverschleißbleche (seitlich)	□
Kabelfernsteuerung Schrapper	□
Klöpferböden 2-seitig (stirnseitig)	□
Leuchenträger 24 V	□
LKW-Kupplung	□
Mischzeiteinstellung	□
Ortungssystem	□
Schutzblech für Beschicker	□
Sonderlackierung Haube in RAL-Farbe/Kundenbeschriftung	□
Stützfüße	□
Umrüstung 100 km/h	□
Verschleißblech am Dom	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

- Sand und Riesel

Gemacht, um zu arbeiten

- Luftarmatur, Instrumente und wichtige Anzeigen in Sicht- und Griffweite
- Robuste Hauptschalter (Ein/Aus, Not-Halt, Druckmanometer) offen angebracht für effizientes Arbeiten
- Hoher Wiederverkaufswert durch Robustheit und Qualität made in Germany



Anwenderfreundliche Luftführung

- Bedienerfreundlich durch innovative Abluftführung und vergrößerten Abluftschacht
- Reduzierte Wärmeentwicklung durch effektive Kühlung von Innenraum, Kompressor und Motor



Leistungsstarke Antriebseinheit

- Kraftstoffsparend und verschleißarm durch automatische Drehzahlregelung des Motors
- Maschinen schonendes, gleichmäßiges Pumpverhalten
- Konstanter Materialfluss und weniger Schläge in den Schlauchleitungen
- Erhöhte Einsatztemperaturgrenze auf über 45 °C



Modernes, praxissgerechtes Design

- Stabile Formgebung der Haube und des Aufbaus für besseren Werterhalt
- Verstärkter und feuerverzinkter Trichter für mehr Robustheit und Langlebigkeit
- Optimierte Wartungs- und Serviceeigenschaften durch optimale Zugänglichkeit
- Hydraulisch angetriebener Beschicker und Schrapper mit Funkfernsteuerung mit Not-Aus.



Technische Daten	M 740 D	M 740 DB	M 740 DBS
Artikel-Nr.	111 645.1XX	111 645.2XX	111 645.3XX
Mischbehälter	260 l, 200 l Nutzinhalt	260 l, 200 l Nutzinhalt	260 l, 200 l Nutzinhalt
Fördermenge (theor.)*	3,8 m³/h	4,6 m³/h	5 m³/h
Förderentfernung*	180 m weit / 90 m hoch (30 Stockwerke)		
Förderdruck	8 bar	8 bar	8 bar
Kompressor	4,35 m³/min; Abregeldruck 8 bar		
Antriebsmotor	3-Zylinder Deutz Diesel; 33,5 kW bei 2500 Upm (Abgasstufe III A)		
Gewicht (voll betankt)	1542 kg	1740 kg	1814 kg
Tankinhalt	60 l	60 l	60 l
Länge × Breite × Höhe	4780 × 1480 × 1520 mm	5075 × 1480 × 2431 mm	5075 × 1480 × 2431 mm
Befüllhöhe	820 mm	400 mm	400 mm
Größtkorn	16 mm	16 mm	16 mm
Fahrwerk	gebremst, mit automatischer Bremsennachstellung, Zulassung bis 80 km/h		
Besonderheit	Basisversion	mit hydraulischem Beschicker	mit hydraulischem Beschicker und Schrapper

* Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

- Zementestrich
- Calciumsulfatestrich (Anhydrit)
- Magnesiaestrich



Mixokret M 760 (Export Version)

Die Powermaschine für große Aufgaben



- Sand und Riesel

Ausstattung Serie / optional:

M 760

Arbeitsscheinwerfer	■
Auslaufbock	■
Automatische Bremsennachstellung	■
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Befüllpumpe für Fettzentralschmierung	■
Fettzentralschmierung	■
Hebelpresse mit Schlauch	■
Kranöse	■
PKW-Kupplung	■
Tankanzeige im Display	■
Hochdruckreiniger	□
Hochverschleißbleche (seitlich)	□
Kabelfernsteuerung Schrapper	□
Klöpferböden 2-seitig (stirnseitig)	□
Leuchenträger 24 V	□
LKW-Kupplung	□
Mischzeiteinstellung	□
Ortungssystem	□
Sonderlackierung Haube in RAL-Farbe/Kundenbeschriftung	□
Stützfüße	□
Umrüstung 100 km/h	□
Verschleißblech am Dom	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

Antriebsstark

- Ölgekühlter 4-Zylinder Deutz-Dieselmotor mit mit effizient arbeitendem Verdichter für maximale Pumpleistung und Leistungsreserve für große Aufgaben
- Optimierter Verdichter für gleichmäßiges Pumpverhalten, konstanten Materialfluss und weniger Schläge in den Schlauchleitungen
- Hydraulischer Mischerantrieb, flexibel und wartungsarm



Übersichtliche, praktische Bedienung

- Luftarmatur, Instrumente und wichtige Anzeigen in Sicht- und Griffweite
- Robuste Hauptschalter (Ein/Aus, Not-Halt, Druckmanometer) offen angebracht
- Weitere Instrumente und Anzeigen durch Abdeckung sicher geschützt



Effektives Kühlsystem

- Innovative Abluftführung und zusätzlicher Abluftschacht für verbesserte Kühlleistung und mehr Bedienerfreundlichkeit
- Reduzierte Wärmeentwicklung durch effektive Kühlung von Innenraum, Kompressor und Motor



Moderne, praxisgerechte Konstruktion

- Stabilere Formgebung der Haube und des Aufbaus für besseren Werterhalt
- Verstärkter, feuerverzinkter Trichter für mehr Robustheit und Langlebigkeit
- Optimierte Wartungs- und Serviceeigenschaften durch beste Zugänglichkeit
- Hydraulischer Beschicker und Schrapper mit verbesserter Funkanlage



Technische Daten	M 760 DH	M 760 DHB	M 760 DHBS
Artikel-Nr.	111 646.1XX	111 646.2XX	111 646.3XX
Mischbehälter	260 l, 200 l Nutzinhalt	260 l, 200 l Nutzinhalt	260 l, 200 l Nutzinhalt
Fördermenge (theor.)*	4 m³/h	4,8 m³/h	5 m³/h
Förderdruck	8 bar	8 bar	8 bar
Förderentfernung*	200 m / 150 m hoch (50 Stockwerke)		
Kompressor	5,0 m³/min; Abregeldruck 8 bar		
Antriebsmotor	4-Zylinder Deutz Diesel; 46 kW bei 2600 Upm (nur außerhalb EU erhältlich)		
Gewicht (voll betankt)	1720 kg	1826 kg	1900 kg
Tankinhalt	60 l	60 l	60 l
Länge × Breite × Höhe	4780 × 1480 × 1520 mm	5075 × 1480 × 2431 mm	5075 × 1480 × 2431 mm
Befüllhöhe	820 mm	400 mm	400 mm
Größtkorn	16 mm	16 mm	16 mm
Fahrwerk	gebremst, mit automatischer Bremsennachstellung, Zulassung bis 80 km/h		
Besonderheit	Basisversion	mit hydraulischem Beschicker	mit hydraulischem Beschicker und Schrapper

* Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

- Zementestrich
- Calciumsulfatestrich (Anhydrit)
- Magnesiaestrich



Innovative Abluftführung
und zusätzlicher Abluftschacht,
für verbesserte Kühlleistung und
mehr Bedienerfreundlichkeit

Mixokret M 760 3B

Das umweltfreundliche Powerpaket

Beschicker
mit 260 L Volumen

Schrapperschaufel
für leichteres Befüllen

Bedienfeld
Neuartiges Display
inkl. Anzeige
„Fehlerbehebung“ und
„Servicedruchführung“

Fahrwerk
mit autom. Bremsen-
nachstellung

**Umweltfreundlicher 4-Zylinder-
Motor** für maximale Leistung mit neuester
Common-Rail Technologie und Abgasstufe
Stage 3B



Ausstattung Serie / optional:	M 760 3B
Arbeitsscheinwerfer	■
Auslaufbock	■
Autom. Bremsennachstellung	■
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Befüllpumpe für Fettzentralschmierung	■
Fettzentralschmierung	■
Hebelpresse mit Schlauch	■
Kranöse	■
PKW-Kupplung	■
Tankanzeige im Display	■
Hochdruckreiniger	□
Hochverschleißbleche (seitlich)	□
Kabelfernsteuerung Schrapper	□
Klöpferböden 2-seitig (stirnseitig)	□
Leuchenträger 24 V	□
LKW-Kupplung	□
Maschinenleistungsmanagement	□
Mischzeiteinstellung	□
Ortungssystem	□
Sonderlackierung Haube in RAL-Farbe/Kundenbeschriftung	□
Stützfüße	□
Umrüstung 100 km/h	□
Verschleißblech am Dom	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

- Sand und Riesel

Maximal antriebsstark

- Umweltfreundliches Arbeiten durch den wassergekühlten 48,5 kW Dieselmotor mit modernster Common-Rail-Technologie und integriertem Dieselpartikelfilter
- Optimierter Verdichter für gleichmäßiges Pumpverhalten, konstanten Materialfluss und weniger Schläge in den Schlauchleitungen
- Hydraulischer Mischerantrieb, flexibel und wartungsarm



Neues Bedienkonzept

- Intuitive Maschinenbedienung nach dem Prinzip „folge dem blauen Licht“
- Robuste Hauptschalter (Ein/Aus, Not-Halt, Druckmanometer) offen angebracht
- Weitere Instrumente und Anzeigen durch Abdeckung sicher geschützt



Effektives Kühlsystem

- Innovative Abluftführung und zusätzlicher Abluftschacht für verbesserte Kühlleistung und mehr Bedienerfreundlichkeit
- Reduzierte Wärmeentwicklung durch effektive Kühlung von Innenraum, Kompressor und Motor



Moderne, praxisgerechte Konstruktion

- Mehr Sicherheit durch automatische Bremsennachstellung – kein manuelles Nachstellen der Bremsen mehr nötig
- Verstärkter, feuerverzinkter Trichter für mehr Robustheit und Langlebigkeit
- Optimierte Wartungs- und Serviceeigenschaften durch beste Zugänglichkeit
- Kraftstoff sparen bei kleineren Baustellen hier kann die Leistung des Kompressoraggregats gesenkt werden (optional Maschinenleistungsmanagement)



Technische Daten	M 760 DH 3B	M 760 DHB 3B	M 760 DHBS 3B
Artikel-Nr.	111 643.1XX	111 643.2XX	111 643.3XX
Mischbehälter	260 l, 200 l Nutzinhalt	260 l, 200 l Nutzinhalt	260 l, 200 l Nutzinhalt
Fördermenge (theor.)*	4 m³/h	4,8 m³/h	5 m³/h
Förderdruck	8 bar	8 bar	8 bar
Förderentfernung*	200 m / 150 m hoch (50 Stockwerke)		
Kompressor	5,0 m³/min; Abregeldruck 8 bar		
Antriebsmotor	4 Zylinder Diesel, wassergekühlt 48,5 kW bei 2700 Upm (Abgasstufe Stage 3B)		
Gewicht (voll betankt)	1720 kg	1826 kg	1900 kg
Tankinhalt	ca. 70 l	ca. 70 l	ca. 70 l
Länge × Breite × Höhe	4780 × 1480 × 1520 mm	5075 × 1480 × 2431 mm	5075 × 1480 × 2431 mm
Befüllhöhe	820 mm	400 mm	400 mm
Größtkorn	16 mm	16 mm	16 mm
Fahrwerk	gebremst, mit automatischer Bremsennachstellung, Zulassung bis 80 km/h		
Besonderheit	Basisversion	mit hydraulischem Beschicker	mit hydraulischem Beschicker und Schrapper

* Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

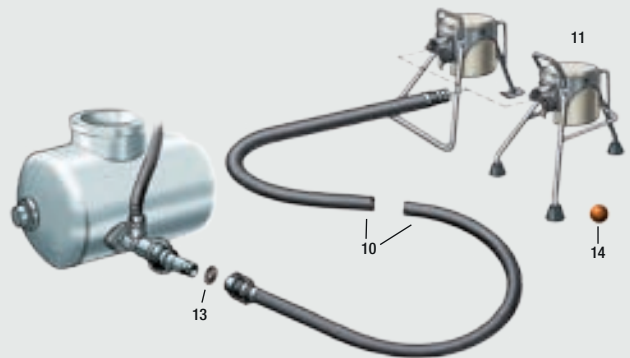
Zubehör Mixokret

Förderleitung Standard für Mixokret PM 50/NW 50 mm (bis 8 mm Körnung*)



Komplettes Set, Art.-Nr. 533 089
 ≈ 40 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
2x NW 50 mm Schlauch, 10 bar, Länge 20 m	501 915	10
1x Auslaufbock, 3-Bein, Alu NW 50	529 743	11
2x O-Ring	010 207.000	13
6x Schwammkugel, Ø 60 mm für Förderschlauch NW 50	000 212.005	14
1x Reduktionsstück NW 65, KKV 70 / NW 50	071 790.006	
2x Rechteck-Dichtung	213 266.000	

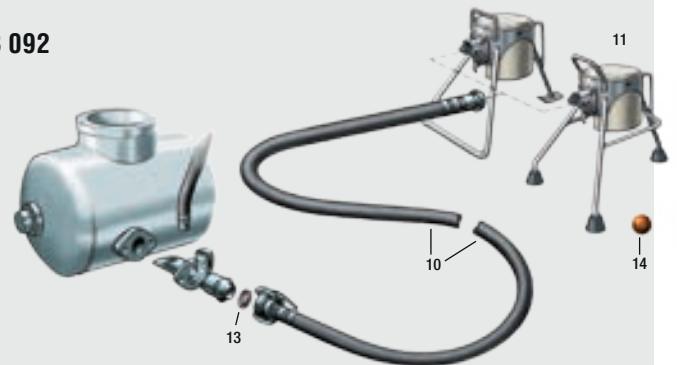


Förderleitung KK 70 für Mixokret NW 65 mm (bis 12 mm Körnung*)



Komplettes Set, Art.-Nr. 533 092
 ≈ 80 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
8x NW 65 mm KK 70 Schlauch, 10 bar, Länge 10 m	456 831	10
1x Auslaufbock, 3-Bein, Alu KK 70	529 744	11
8x O-Ring	010 207.000	13
8x Schwammkugel, Ø 80 mm für Förderschlauch NW 65	000 246.000	14

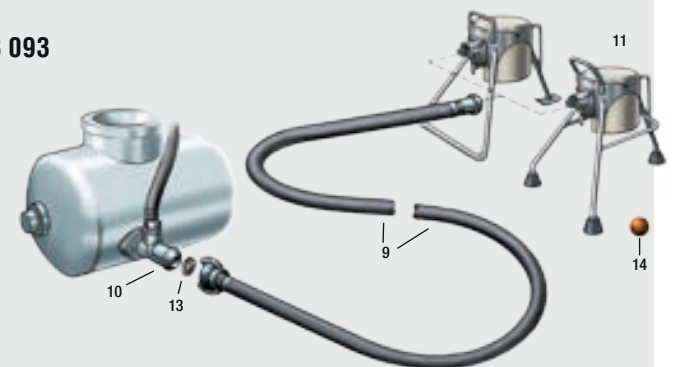


Förderleitung KK 89 für Mixokret NW 65 mm (bis 12 mm Körnung*)



Komplettes Set, Art.-Nr. 533 093
 ≈ 80 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
8x NW 65, KK 89 / HR-Schlauch, 10 bar, Länge 10 m	443 675	9
1x KKV 89 Kupplung	209 205.004	10
1x Auslaufbock, 3-Bein, Alu KK 89	529 745	11
8x O-Ring	002 224.004	13
8x Schwammkugel, Ø 80 mm für Förderschlauch NW 65	000 246.000	14

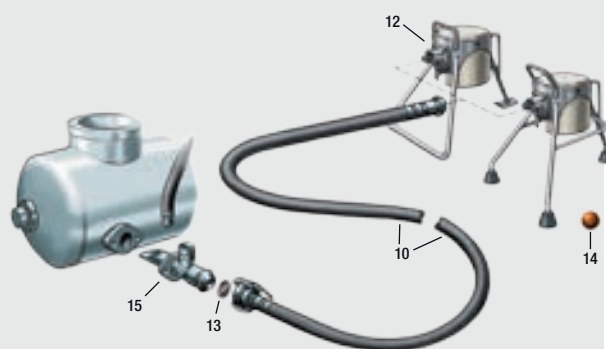


Förderleitung KK 89 für Mixokret NW 90 mm (bis 16 mm Körnung*)



Komplettes Set, Art.-Nr. 533 095
 ≈ 80 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
8× NW 90 mm KK 89 Schlauch, 10 bar, Länge 10 m	455 436	10
1× Auslaufbock, Kufe, Stahl KK 89	529 748	12
8× O-Ring	002 224.004	13
8× Schwammkugel, Ø 120 mm für Förderschlauch NW 90	016 091.003	14
1× Spezieller Abgang kpl. NW 90, KKV 89	073 640.002	15

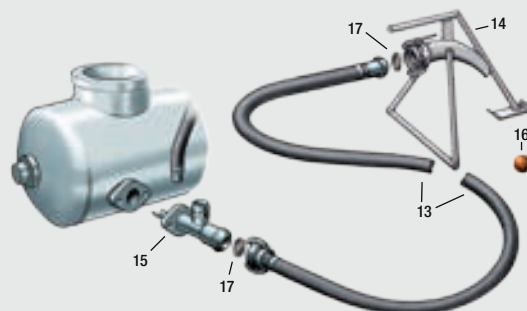


Förderleitung KK 108 für Mixokret NW 90 mm (< 32 mm Körnung*)



Komplettes Set, Art.-Nr. 533 096
 ≈ 80 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
8× NW 90 mm KK 108 Schlauch, 10 bar, Länge 10 m	454 406	13
1× Auslaufbock, Kufe, Stahl KK 108	209 811.003	14
1× Spezieller Abgang kpl. NW 90, KKV 108	419 634	15
8× Schwammkugel, Ø 120 mm für Förderschlauch NW 90	016 091.003	16
8× O-Ring	210 580.006	17



* Abhängig vom zu fördernden Material.



S 5 EF

Die kompakte, elektrische Fließestrichpumpe

Rüttler mit Rüttelsieb für konstanten Nachlauf des Materials



Gut geschützter Antrieb

Gesteckte Kardanwelle für schnellen Austausch der Schneckenteile

Großer Trichter für größere Materialmengen leicht zu reinigen

Fließestrich

- Zementfließestrich
- Calciumsulfatfließestrich (Anhydrit)



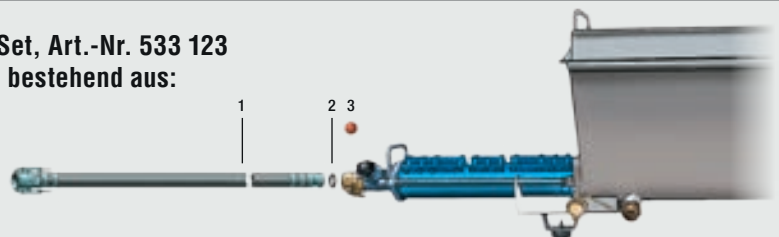
Ausstattung Serie / optional:

Ausstattung Serie / optional:	S 5 EF
Adapter V 50-M35	■
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Dichtungsring für Mörtelkupplung	■
Fettpresse	■
Lackierung Standardfarbe	■
Reinigungszubehör	■
Rüttelsieb	■
Standardwerkzeug	■
Kabelfernsteuerung 20m	□
Pneumatische Fernsteuerung	–

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

Zubehör für die Verarbeitung von Fließestrich mit S 5 EF

Komplettes Set, Art.-Nr. 533 123
 ≈ 40 m lang, bestehend aus:



Artikel	Art.-Nr.	Abb.	Optionales Zubehör	Art.-Nr.
3× Förderschlauch NW 50, V 50, M 50 13,3 m	501 914	1	1× PM Schlempe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004
5× Schwammkugel Ø 60 mm	000 212.005	3		
5× Dichtungsring NW 50	213 266.000	2		

Schneckenpumpe mit leistungsstarkem 7,5 kW Antrieb

- Elektrisch angetriebene Schneckenpumpe mit kraftvollem Konstantantrieb
- Ideal für größere Materialmengen, wie bei der Förderung von Fließestrich benötigt



Robust und wirtschaftlich

- Rahmen und Trichter als robuste Stahlteile ausgeführt
- Weit aufklappbares Schutzgitter schafft optimale Zugänglichkeit zum Warten und Reinigen
- Gesteckte Kardanwelle ermöglicht schnellen Austausch der Schneckenteile ohne Werkzeug
- Baustellenfahrwerk mit Luftbereifung



Anwenderfreundliches Konzept

- Einfach abnehmbares Rüttelsieb verhindert, dass Überkorn und Fremdkörper in die Pumpe gelangen
- Zentrale Anordnung aller Bedienelemente und Schaltschrank mit 32 A Anschluss



Alles an Bord zur Förderung von Fließestrich

- Bedienung der Maschine vom Einbauort über serienmäßig verbaute Kabelfernsteuerung
- Großer 130 l Trichter für eine zügige Verarbeitung bei der Befüllung durch Fahrmischer
- Rüttler stellt kontinuierlichen Nachlauf des Materials sicher
- Mischwendel der Kardanwelle sorgen für zusätzliche Homogenität des Fördermediums



Technische Daten

S 5 EF

Artikel-Nr.	111 635.090
Fördertrichter	130 l
Pumpe	Schneckenpumpe 2L74
Fördermenge (theor.)*	90 l/min.
Förderdruck	25 bar
Förderentfernung**	bis 60 m weit, bis 40 m hoch
Antriebsmotor	7,5 kW, 400 V / 50 Hz
Gewicht	260 kg
Länge × Breite × Höhe	2610 × 680 × 770 mm
Befüllhöhe	770 mm
Größtkorn	8 mm
Druckstutzen	M 50

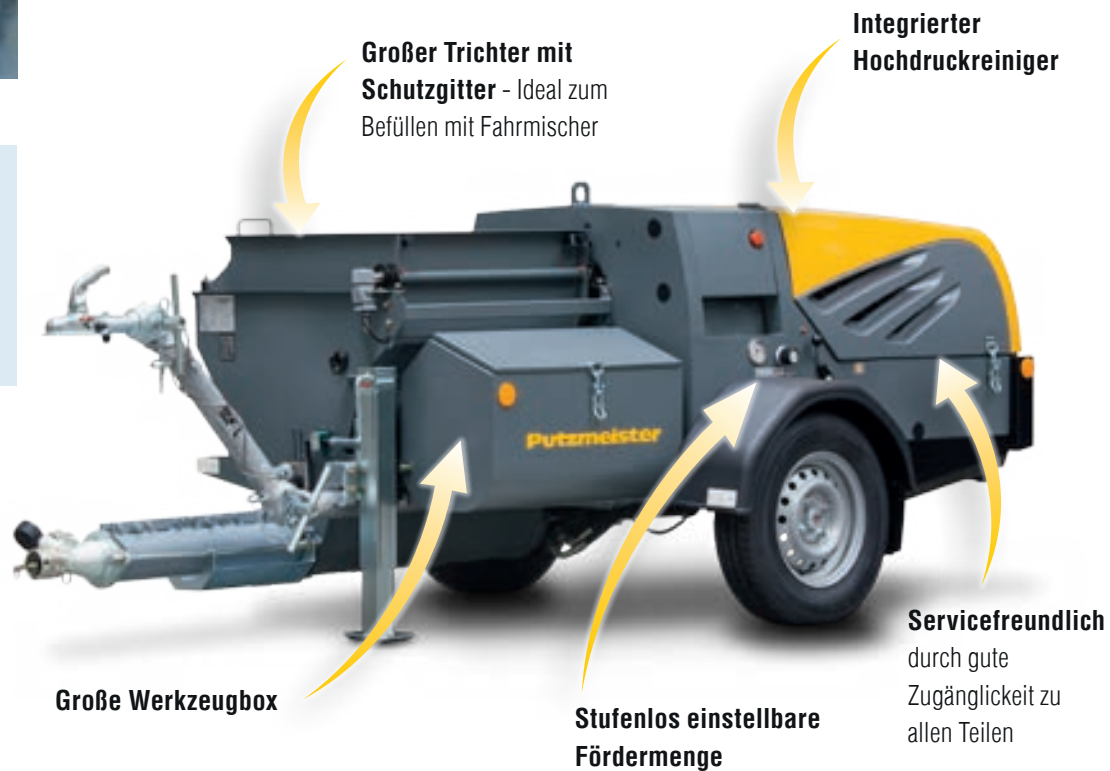
* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge variieren.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.



SP 11 THF

Fließestrich komfortabel und wirtschaftlich verlegen



Fließestrich

■ Calciumsulfatfließestrich (Anhydrit)

■ Zementfließestrich



Ausstattung Serie / optional:

Ausstattung Serie / optional:	SP 11 THF ECO	SP 11 THF Komfort
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■	■
Dichtungsring für Mörtelkupplung	■	■
Fettpatrone	■	■
Hebelpresse mit Schlauch	■	■
Hochdruckreiniger	■	■
KFZ-Kabeladapter	■	■
Lackierung Standardfarbe	■	■
PKW-Kupplung	■	■
Reinigungszubehör	■	■
Rüttler	■	■
Standardwerkzeug	■	■
Trichtergrill MW 15	■	■
Arbeitsscheinwerfer	□	□
Funkfernsteuerung	□	□
Funkfernsteuerung (mit Fördermengenverstellung)	□	■
Kabelfernsteuerung	□	□
LKW-Kupplung	□	□
Siebgitter MW 10	□	□
Sonderlackierung Haube in RAL-Farbe	□	□
Stützrad	□	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

Zubehörvorschläge finden Sie auf der Seite 48 im Katalog.

Spezialist für Fließestrichanwendungen

- Kontinuierliche, komfortable Verarbeitung von Fließestrichen
- Stufenlos einstellbare Fördermenge mittels hydraulischer Pumpensteuerung
- Gewicht unter 750 kg und ungebremst (dadurch keine zusätzliche Fahrerlaubnis notwendig) für einen unkomplizierten Transport



Leistungsstarker Dieselmotor

- Extrem zuverlässiger 4-Zylinder Motor, dank niedriger Drehzahl sparsam und leise
- Hohe Förderleistung von bis zu 15 m³/h
- Unabhängig von Stromquelle



Großer Trichter – für effizientes Arbeiten

- Optimiertes Gitter und verbesserter Rüttler verhindern, dass Überkorn und Fremdkörper in die Pumpe gelangen und gewährleisten einen kontinuierlichen Materialfluss auch bei Estrichen mit Kunststoff- oder Metallfasern
- Für Fließestrichanwendungen optimal mit Fahrmischer zu beschicken
- Stufenlos einstellbare Fördermenge



Bedienerfreundliches Konzept

- Service-, wartungs- und reinigungsfreundlich durch gute Zugänglichkeit und integrierten Hochdruckreiniger
- Modernes, pflegeleichtes Design insbesondere der robusten Kunststoffhaube
- Großer Werkzeugkasten (100 l) für Spritzlanze, Werkzeug, Ersatzteile, Wasserschlauch etc.



Technische Daten

SP 11 THF

Artikel-Nr.	111 626.600
Fördertrichter	220 l
Pumpe	Schneckenpumpe 2L75
Fördermenge (theor.)*	0–15 m³/h (250 l/min)
Förderdruck	20 bar
Förderentfernung**	bis 100 m weit, bis 60 m hoch
Antriebsmotor	4-Zylinder Diesel Kubota; 22,7 kW bei 2600 U/min
Gewicht (voll betankt)	unter 750 kg
Länge × Breite × Höhe	3260 × 1420 × 1160 mm
Befüllhöhe	1000 mm
Größtkorn	8 mm
Fahrwerk	ungebremst, straßenfahrbar

* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge variieren.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

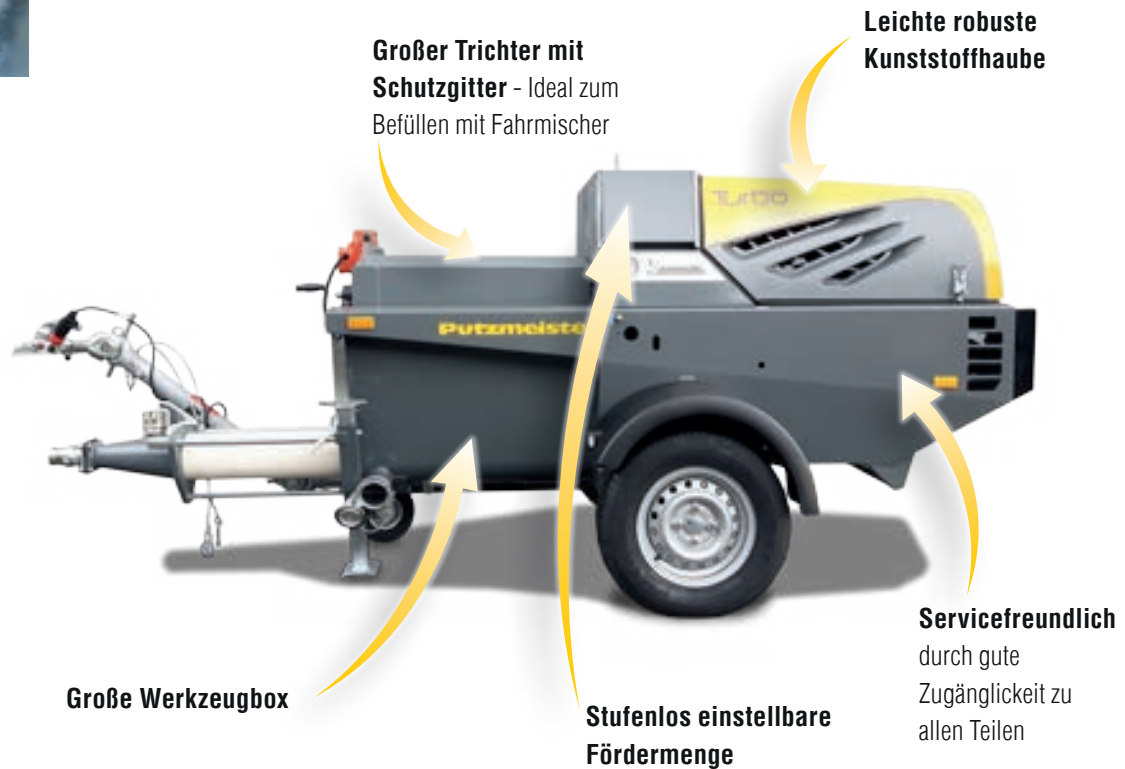


SP 20 THF

Turbomaschine für große Fließestrichaufgaben

■ Calciumsulfatfließestrich
(Anhydrit)

■ Zementfließestrich



Equipment standard / option:

Equipment standard / option:	SP 20 THF
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Fettpatrone	■
Funkfernsteuerung (mit 5 Fördermengenverstellung)	■
Hebelpresse mit Schlauch	■
KFZ-Kabeladapter	■
Lackierung Standardfarbe	■
PKW-Kupplung	■
Reinigungszubehör	■
Rüttler	■
Stützrad	■
Trichtergrill MW 10	■
Hochdruckreiniger	□
LKW-Kupplung	□
Sonderlackierung Haube in RAL-Farbe	□
Trichtergrill MW 15	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

Zubehörvorschläge finden Sie auf der Seite 48 im Katalog.

Spezialist für Fließestrichanwendungen

- Kontinuierliche, komfortable Verarbeitung von Fließestrichen
- Stufenlos einstellbare Fördermenge mittels hydraulischer Pumpensteuerung



Leistungsstarker Dieselmotor

- Extrem zuverlässiger 4-Zylinder Motor, Turbo für extra viel Power
- Hohe Förderleistung von bis zu 20 m³/h
- Unabhängig von Stromquelle



Großer Trichter – für effizientes Arbeiten

- Für Fließestrichanwendungen optimal mit Fahrmischer zu beschicken
- Stufenlos einstellbare Fördermenge



Bedienerfreundliches Konzept

- Service-, wartungs- und reinigungsfreundlich durch gute Zugänglichkeit
- Modernes, pflegeleichtes Design insbesondere der robusten Kunststoffhaube



Technische Daten	SP 20 THF
Artikel-Nr.	111 657.XXX
Fördertrichter	220 l
Pumpe	Schneckenpumpe 7515
Fördermenge (theor.)*	20 m³/h
Förderdruck	20 bar
Förderentfernung**	bis 200 m weit
Antriebsmotor	4-Zylinder Diesel Kubota; 33 kW bei 3000 Upm
Gewicht	ca. 750 kg
Länge × Breite × Höhe	3317 × 1530 × 1180
Befüllhöhe	1180 mm
Größtkorn	12 mm
Fahrwerk	ungebremst, straßenfahrbare

* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge variieren.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

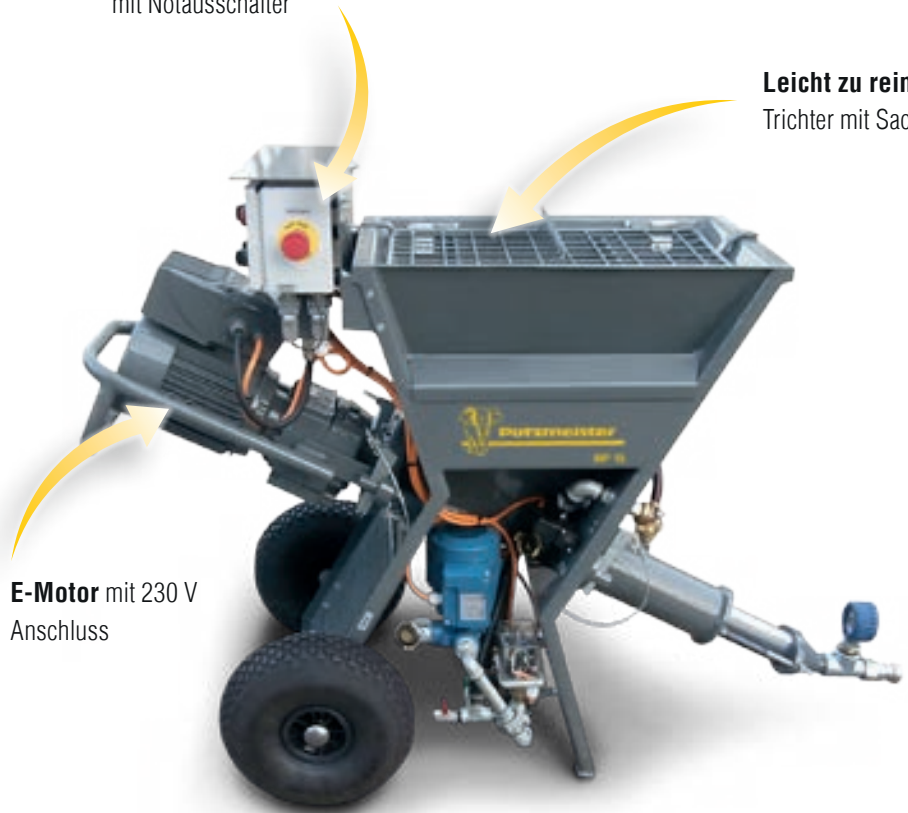


MP 15

Verarbeitung von Spritzputzen, Ausgleichs- u. Spachtelmassen für Sanier- u. Kleinaufträge

Sicheres Arbeiten
mit Notausschalter

Leicht zu reinigen
Trichter mit Sackaufreißer



E-Motor mit 230 V
Anschluss

- Trockenmörtel im Innen- oder Außenbereich
- Gipsputz
- Grundierungen
- Ausgleichsmassen
- Pastöse und flüssige Materialien



Putz/Feinputz

- Nassmörtel
- Klebemörtel
- WDVS-Produkte
- Hohe Mischqualität für Fugen- und Zargenmasse

Sonderanwendungen

Ausstattung Serie / optional:	MP 15
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Druckluftfernsteuerung	■
Kompressor	■
Luft- und Mörtelschlauch (je 10 m)	■
Mörteldruckmanometer am Pumpenabgang	■
Reinigungszubehör	■
Rüttler	■
Sackaufreißer	■
Spritzgerät	■
Wasserpumpe	■

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

Vollwertige Mischpumpe für Wechselstrom

- Kleiner, leistungsstarker Elektromotor mit Frequenzumrichter für 230 V
- Gut zugänglicher Durchflussmesser zum Anpassen der Wassermenge
- Wasserpumpe für konstanten, ausreichenden Wasserdruck



Modern und praxisgerecht konstruiert

- Großdimensionierter Trichter mit aufklappbarem Schutzgitter, inklusive Sackaufreißer
- Integrierter Maschinenrüttler für minimierten Materialverlust und kontinuierlichen Materialnachlauf
- Konstruktion des Mischrohrs macht Nachmischen überflüssig



Komfortable Bedienung

- Stufenlos einstellbare Fördermenge
- Übersichtliches Bedienfeld
- In 3 handliche Teile zerlegbar
- Schnell zu reinigen
- Einfach zu transportieren



Umfangreiche Standardausstattung

- Reinigungswerkzeug
- Kompressor (180 l/min)
- Luft- und Mörtelschlauch (je 10 m)
- Spritzgerät



Technische Daten	MP 15
Artikel-Nr.	111 641.000
Mischbehälter	40 l
Fördermenge (theor.)*	0,2–16 l/min
Förderdruck	max. 30 bar
Förderentfernung**	bis 20 m weit
Kompressor	180 l/min
Pumpe	Schneckenpumpe N13S
Antriebsmotor	1,5 kW, 106–403 Upm
Gewicht	114 kg
Länge × Breite × Höhe	1400 × 620 × 1020 mm
Befüllhöhe	900 mm
Pumpenabgang	NW25
Größtkorn	3 mm

* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge variieren.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.



MP 25 Mixit

Höchste Effizienz für die Verarbeitung von Werk trockenmörtel, sofort einsatzbereit, da komplettes Zubehör inklusive

Fließestrich

- Fließspachtel
- Calciumsulfatfließestrich



Putz/Feinputz

- Außenputze (Kalk-, Kalkzement- und Dämmputze)
- Innenputze (Gips-/ Gips-Kalkputz)



Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss

Großer Trichter mit Sackaufreißer

Eingebaute Wasserpumpe für eine gleichmäßige Wasserzufuhr

Kompressor mit Druckabschaltung – noch sicheres arbeiten

Austauschbare Schneckenteile

je nach Anwendung

Sonderanwendungen

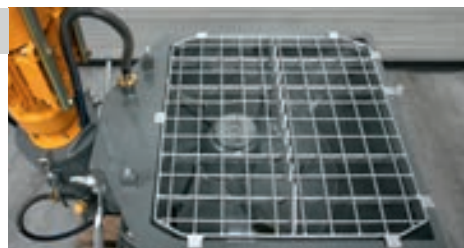
- Fließspachtel
- WDVS

Ausstattung Serie / optional:	MP 25 MIXIT 3 × 400 V 50 HZ	MP 25 MIXIT Export-Version
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■	■
Kompressor	■	■
Lackierung Standardfarbe	■	■
Luftschlauch ½" Geka	■	■
Mörtelschlauch	■	■
Reduzierstück	■	■
Reinigungszubehör	■	■
Spritzgerät	■	■
Wasserpumpe selbstansaugend	■	■
Saugschlauch mit Filter	□	■
NW 25 Zubehör	■	□
NW 35 Zubehör	□	■
Dämmputzaufsatz	□	□
Distanzplatten	□	□
Einblashaube	□	□
Kabelfernsteuerung + Verlängerung	□	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

Großer Vorratstrichter (115 l)

- Zeitsparendes Arbeiten, weil weniger nachgefüllt werden muss
- Weniger Reinigungsvorgänge
- Komfortables Befüllen



Konisches Mischrohr

- Konisches Mischrohr für optimalen Materialfluss, weniger Stopper, leicht zu reinigen
- Mischrohr vom Mischbehälter getrennt, ermöglicht leichtes Dosieren
- Eingebaute Wasser-Druckerhöhungspumpe sorgt für notwendigen Wasserdruck und -menge für gute Mischqualität



Komfortable Bauweise

- Ohne Werkzeug in handliche Baugruppen zu zerlegen und zu transportieren
- Optimale Zugänglichkeit zum Durchflussmesser
- Durch Keilverschlüsse zur Befestigung des Stators keine speziellen Werkzeuge für Wartung und Austausch notwendig



Mehrwert für die Baustelle

- Eingebauter Kompressor mit automatischer Druckabschaltung macht die Arbeit noch sicherer
- Wasserdosiermenge komfortabel einstellbar
- Druckluftfernsteuerung für eine bequeme Bedienung unabhängig vom eigenen Standort
- Umfangreiches Zubehörprogramm zur Abdeckung von kundenspezifischen Sonder- und Spezialanwendungen



Technische Daten	MP 25 MIXIT 3 x 400 V 50 HZ	MP 25 MIXIT – Export-Version
Artikel-Nr.	111 417.300	111 417.310
Mischbehälter	115 l	115 l
Fördermenge (theor.)*	25 l/min	40 l/min
Förderdruck	40 bar	20 bar
Förderentfernung**	bis 40 m weit, bis 15 m hoch	bis 30 m weit, bis 15 m hoch
Luftkompressor	0,55 kW / 200 l/min	0,55 kW / 200 l/min
Pumpe	Schneckenpumpe D6 Power	Schneckenpumpe D 5 kurz
Antriebsmotor	5,5 kW bei 392 UpM, 400 V / 50 Hz	5,5 kW bei 392 UpM, 400 V / 50 Hz
Antrieb Behälter	1,1 kW bei 23 UpM	1,1 kW bei 23 UpM
Wasserpumpe	0,78 kW bei 3,4 m³/h	0,78 kW bei 3,4 m³/h
Gewicht	240 kg	240 kg
Länge x Breite x Höhe	1324 x 728 x 1443 mm	1324 x 728 x 1443 mm
Befüllhöhe	984 mm	984 mm
Druckstutzen	M35 / V 25–40	M35 / V 25–40
Größtkorn	4 mm	4 mm
Besonderheit	Schlauch NW 25 für hohe Materialgüten	Schlauch NW 35 für Materialien von geringerer Qualität

Sonderspannungen erhalten Sie auf Anfrage.

* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge variieren.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

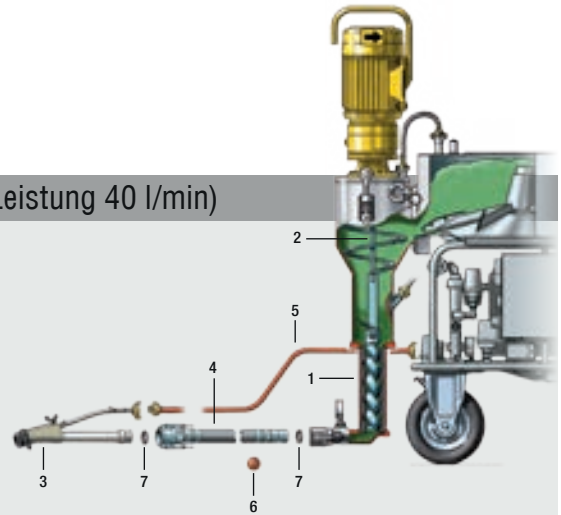
Zubehör MP 25

Zubehör für die Verarbeitung von Werk trockenmörtel (große Leistung 40 l/min)



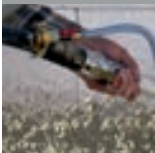
Komplettes Set, Art.-Nr. 533 072
 ≈ 30 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1x Pumpenteile - Förderschnecke D8-2	436 743	1
- Schneckenmantel D8-2	436 746	1
1x Mischwelle Universal MP 25	211 773.003	2
1x Spritzgerät – kurz, gerade, V 35	203 054.002	3
2x Mörtelschlauch NW 35, 13,3 m lang	207 615.007	4
2x Luftschlauch ½", 20 m	001 665.004	5



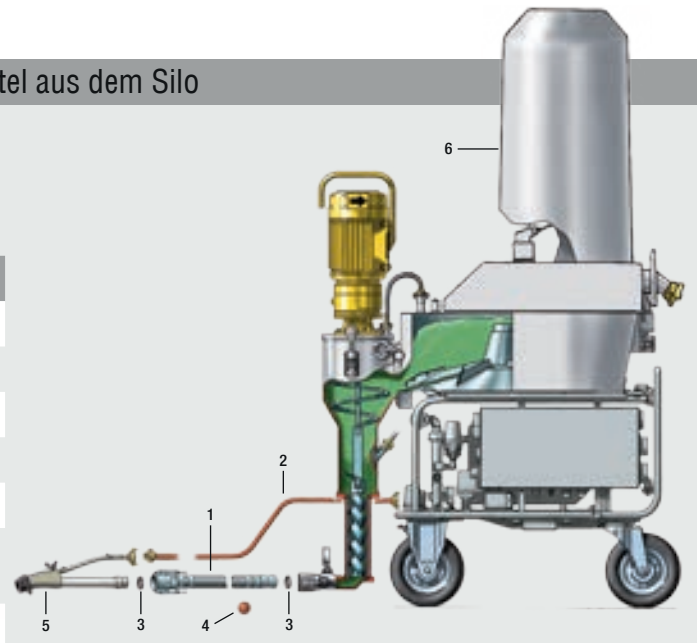
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
10x Schwammkugel Ø 45 mm	065 044.001	6
10x Dichtung NW 35	213 725.004	7
3x Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

Zubehör für die Verarbeitung von Werk trockenmörtel aus dem Silo



Komplettes Set, Art.-Nr. 533 078
 ≈ 30 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
2x Mörtelschlauch NW 35, 13,3 m lang	207 615.007	1
2x Luftschlauch ½", 20 m	001 665.004	2
10x Dichtung NW 35	213 725.004	3
10x Schwammkugel Ø 45 mm	065 044.001	4
1x Spritzgerät kurz, gerade V 35	203 054.002	5
1x Einblashaube mit Steuerkabel Sonde, rechteckig	212 324.008	6
3x Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

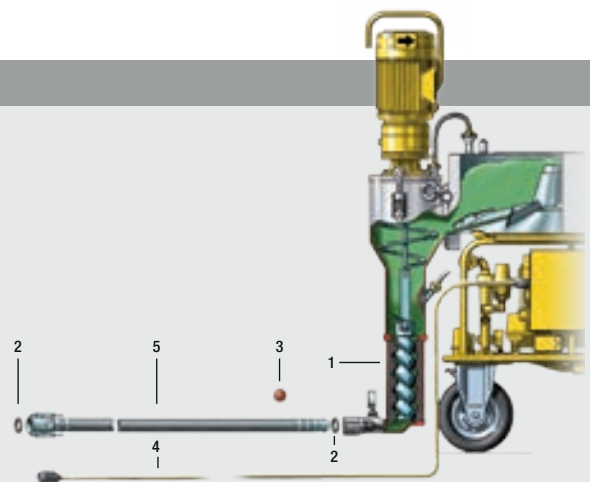


Zubehör für die Verarbeitung von Fließestrich



Für 40 m Förderweite benötigen Sie:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1x Pumpenteile - Förderschnecke D8-2	436 743	1
- Schneckenmantel D8-2	436 746	1
10x Dichtung NW 35	213 725.004	2
10x Schwammkugel Ø 45 mm	065 044.001	3
1x Elektrische Fernsteuerung, mit Schalter für Ein/Aus, 60 m lang	269 447.006	4
3x Mörtelschlauch NW 35, kpl. 13,3 m lang	207 615.007	5



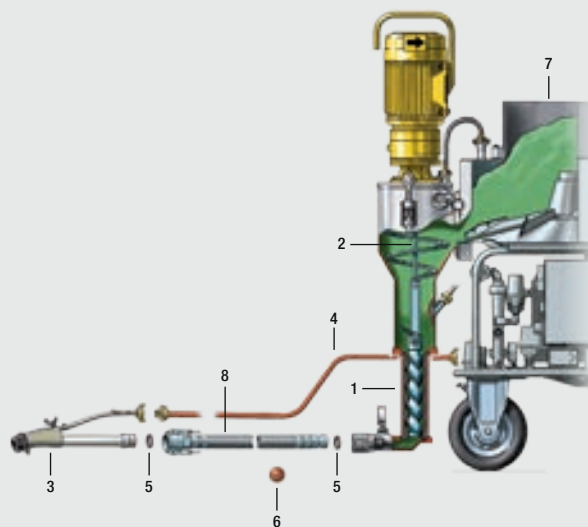
Optionales Zubehör	Art.-Nr.	Abb.
1x PM Schlempe, 18L Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	

Zubehör für die Verarbeitung von Dämmputz (große Leistung 40 l/min)

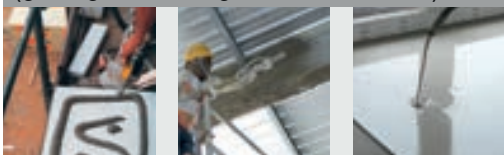


Komplettes Set, Art.-Nr. 533 074
 ≈ 40 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Pumpenteile - Förderschnecke D8-2	436 743	1
- Schneckenmantel D8-2	436 746	1
1× Mischwelle Dämmputz MP 25	212 262.005	2
1× Spritzgerät, mit Absperrhahn NW 35	209 174.009	3
3× Mörtelschlauch NW 35, 13,3 m lang	207 615.007	8
2× Luftschlauch ½", 20 m	001 665.004	4
10× Schwammkugel Ø 45 mm	065 044.001	6
10× Dichtung NW 35	213 725.004	5
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	
1× Aufsatzkragen Dämmputz MP 25	212 325 007	7

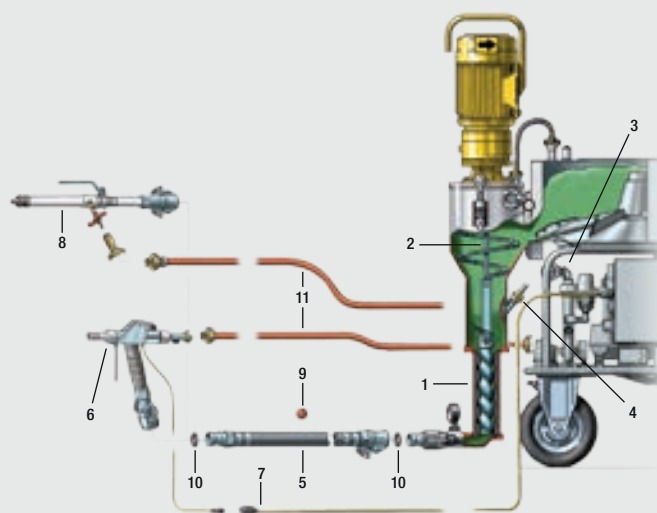


Zubehör für die Verarbeitung von Klebe-, Armierungsmörtel, Strukturputz (geringe Leistung 12 oder 6 l/min)



Komplettes Set, Art.-Nr. 533 073
 ≈ 20 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Pumpenteile - Förderschnecke D4-½	214 402.009	1
- Schneckenmantel D4-½	214 403.008	1
1× Mischwelle Klebemörtel	214 571.008	2
1× Durchflussmesser 40–400 l/min	208 025.007	3
1× Einlegedüse Ø 4,5×55 mm	400 728	4
2× Mörtelschlauch NW 25–40, 10 m lang	207 804.009	5
1× Feinputz-Spritzgerät groß mit PM-Kupplung und Geka-Luftanschluss	529 733	8
1× Luftschlauch ½", 20 m	001 665.004	11
5× Schwammkugel Ø 30 mm	000 239.004	9
5× Dichtung NW 25	207 764.000	10
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	
1× Durchflussmesser 40–400 l/min	407 200	3



Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Klebepistole DN 17 / M 25–40 mit Absperrventil und E-Anschluss für Fernsteuerung	408 422	6
1× Verlängerungskabel 20 m	208 025.007	7

* Abhängig vom zu fördernden Material.



P 12

Mischt, pumpt und spritzt



- Klebe- und Armierungsmörtel
- Spritzputze
- Reibputze
- Feinputze
- Spachtelmassen



Putz/Feinputz

- Feuerschutzmörtel
- Nassmörtel
- WDVS
- Hohe Mischqualität für Fugen- und Zargenmörtel
- Zum Injizieren und Ankeretzen mit oder ohne Druck

Sonderanwendungen

Ausstattung Serie / optional:

P 12

Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Dichtungsring für Mörtelkupplung	■
Kabelfernsteuerung 20 m	■
Lackierung Standardfarbe	■
Reinigungszubehör	■
Wasseranschlussstück Geka V25-40	■
Standardwerkzeug	■
Beistellkompressor	□
Pneumatische Fernsteuerung	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

Großdimensionierter Trichter

- Mischen, Pumpen und Spritzen aus einem Materialtrichter
- Gute Zugänglichkeit und daher leicht zu reinigen und zu warten



Anwenderfreundliche Bauweise

- Leicht, kompakt und dadurch einfach zu transportieren
- Zentraler Steuerschrank für gesamte Elektrik jederzeit bequem erreichbar
- Druckstutzen mit Manometer zum Anschluss der Mörtelschläuche



Komfortable Bedienung

- Zweistufige Umschaltung der Motordrehzahlen
- Mit Drehschalter wird Funktion „Mischen“ oder „Pumpen“ eingestellt
- Serienmäßige Kabelfernsteuerung zur Bedienung Ein/Aus



Praktisches Zubehör für vielfältige Einsätze

- Optionale alternative Rotoren und Statoren zur Anpassung an gewünschte Drücke, Korngrößen, Pumpweiten und Pumpmengen
- Zargenverfüllschlauch oder -gerät zum Abdichten und Verfüllen von Öffnungen und Hohlräumen



Technische Daten

P 12

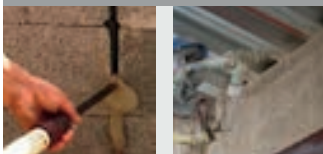
Artikel-Nr.	111 469.060
Mischbehälter	50 l
Fördermenge (theor.)*	6–12 l/min
Förderdruck	25 bar
Förderentfernung**	bis 30 m weit, bis 15 m hoch
Pumpe	Schneckenpumpe D5 kurz
Antriebsmotor	1,4 kW bei 94 UpM / 1,8 kW bei 188 UpM
Stromanschluss (CE-Stecker)	400 V / 50 Hz + 60 Hz, 16 A, 5p, 6h
Gewicht	125 kg
Länge × Breite × Höhe	714 × 696 × 1437 mm
Befüllhöhe	939 mm
Druckstutzen	M 35
Größtkorn	4 mm

* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge variieren.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

Zubehör P 12

Zubehör für das Verfüllen von Zargen mit Brandschutzmörtel und Verfüllschlauch

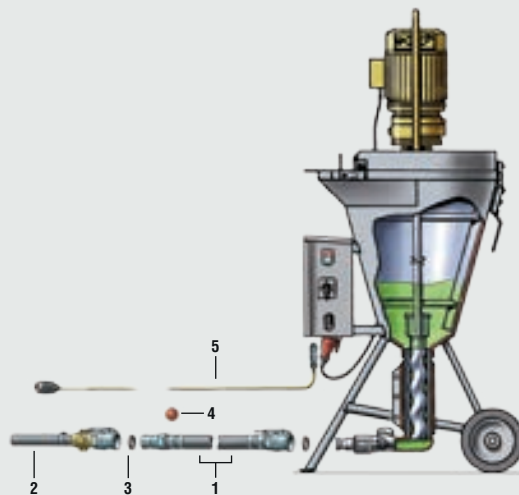


Komplettes Set, Art.-Nr. 533 080
 ≈ 20 m lang, bestehend aus:

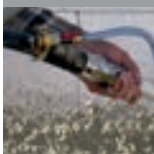
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
2× Mörtelschlauch NW 25, 10 m	207 804.009	1
1× Zargenverfüllschlauch 30 cm M25-40	408 373	2
3× Dichtung NW 25	207 764.000	3
3× Schwammkugel Ø 30 mm	000 239.004	4
1× Elektrische Fernsteuerung mit Schalter Ein/Aus 20 m	269 446.007	5
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

Optionales Zubehör

1× PM Schlempe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	
--	-------------	--



Zubehör für die Verarbeitung von Oberputz

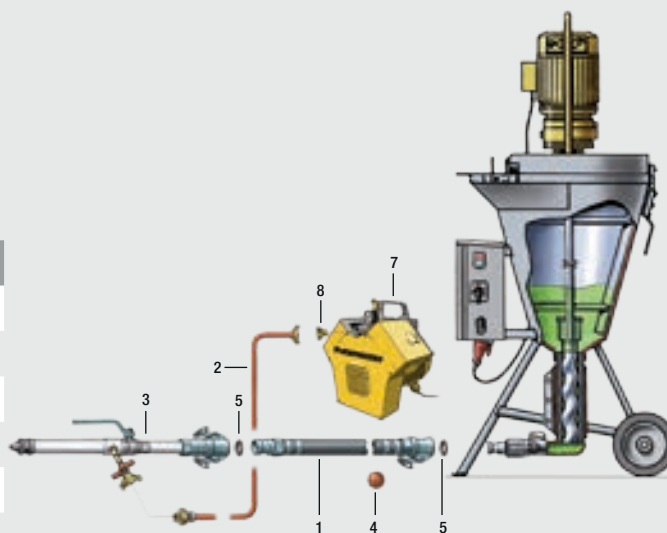


Komplettes Set, Art.-Nr. 533 083
 ≈ 20 m lang, bestehend aus:

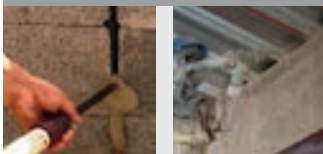
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
2× Mörtelschlauch NW 25, 10 m	207 804.009	1
1× Luftschlauch ½", 20 m	001 665.004	2
1× Feinputzspritzgerät, groß	529 733	3
3× Schwammkugel Ø 30 mm	000 239.004	4
3× Dichtung NW 25	207 764.000	5
1× Kompressor V-Meko mit Absicherung	400 168	7
1× Geka-Kupplung ¼"	207 969.009	8
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

Optionales Zubehör

1× PM Schlempe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	
--	-------------	--



Zubehör für das Verfüllen von Zargen mit Brandschutzmörtel und Zargenverfüllgerät

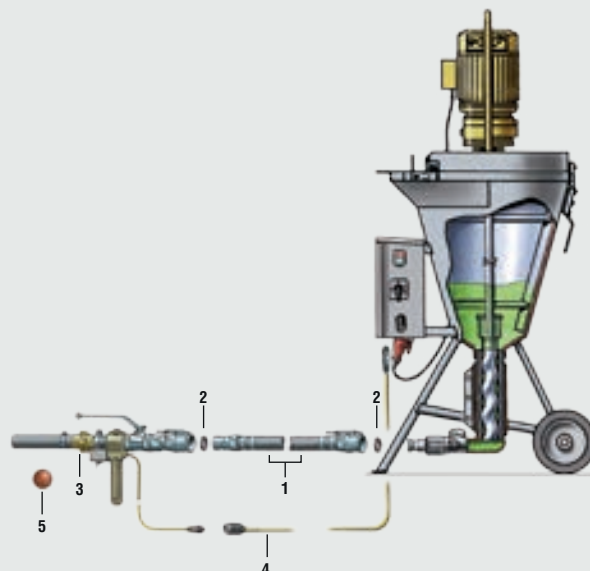


Komplettes Set, Art.-Nr. 533 081
 ≈ 20 m lang, bestehend aus:

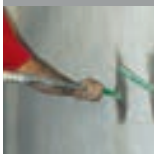
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
2× Mörtelschlauch NW 25, 10 m	207 804.009	1
3× Dichtung NW 25	207 764.000	2
1× Zargenverfüllgerät mit Fernsteuerung	214 236.000	3
1× Verlängerung Fernsteuerkabel, 20 m	211 506.005	4
3× Schwammkugel Ø 30 mm	000 239.004	5
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

Optionales Zubehör

1× PM Schlempe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	
--	-------------	--



Zubehör für das Verfüllen von Ankern

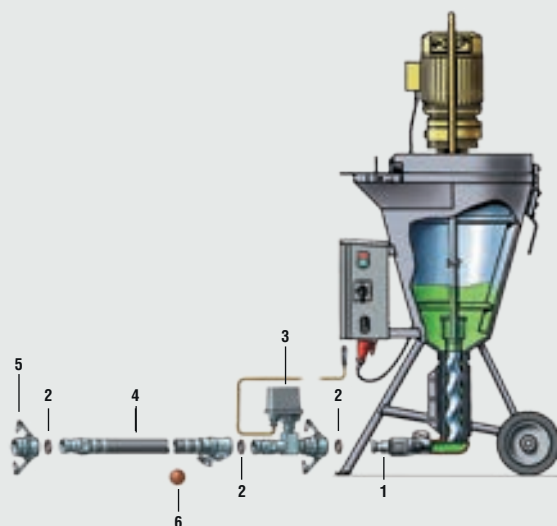


Komplettes Set, Art.-Nr. 533 085
 ≈ 20 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Reduzierung V 35 / V 25–40	207 795.008	1
3× Dichtung NW 25	207 764.000	2
1× Druckwächter 2–32 bar	523 102	3
2× Mörtelschlauch NW25–40 10 m	207 804.009	4
1× PM Kupplung M25–40 / RI 1'	211 597.001	5
1× Prüfmanometer DN 25–40	208 745.002	
3× Schwammkugel Ø 30 mm	000 239.004	6
3× Schlauchhalter Leder	000 206.008	

Optionales Zubehör

1× PM Schlempe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	
--	-------------	--





CM 15 – Durchlaufmischer

Günstig mischen auf nahezu jeder Baustelle



- Klebe- und Armierungsmörtel
- Edel- und Grundputze
- Bis zu einer Materialkörnung von 4 mm



Putz/Feinputz

- Mauer- und Nassmörtel

Sonderanwendungen

Ausstattung Serie / optional:	CM 15
230 Volt Anschluss	■
Absenkbarer Trichter	■
Antriebsmotor	■
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Dämmputzaufsatz	■
Einblashaube	■
Gummimischrohr mit Wasseranschluss und Lagereinheit	■
Mischwelle und Transportschnecke	■
Rotorquirl	■
Wasserarmatur	■

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

Konstruktion für effizientes Arbeiten

- Gummimischrohr zur schnellen Reinigung der Mischzone
- Robuste Mischwelle und Transportschnecke



Unkomplizierte Handhabung und Transport

- Absenkbarer Trichter
- Einfach in handliche Teile zu zerlegen
- Schnell und einfach zu transportieren



Zuverlässiger Antrieb

- Praktischer 230 V Anschluss
- Sparsamer, geräuscharmer Elektromotor



Technische Daten

CM 15

Artikel-Nr.	111 627.000
Mischbehälter	80 l
Mischerleistung	15–20 l
Antriebsmotor	1,1 kW, 230 V / 50 Hz
Gewicht	76,5 kg
Wasseranschluss	Geka ½"
Wasserdruck	mind. 2,5 bar
Absicherung	16 A über FI-Schutzschalter
Länge × Breite × Höhe	1500 × 650 × 900 mm
Befüllhöhe	900 mm
Größtkorn	4 mm

* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge variieren.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.



S 5 EV/EVTM

Universalschneckenpumpe für Standard- und Spezialeinsätze

■ **Außenputze**
(Kalk-, Kalkzement- und Dämmputze)

■ **Innenputze**
(Kalkputz)



Putz/Feinputz

Tellermischer

aufgebaut ideal für Materialien die besonders intensiv gemischt werden müssen

Großer Trichter 100 l

mit Schutzgitter und Sicherheitsschalter

Gesteckte Kardanwelle

für leichten Austausch der Schneckenteile



Stufenlos einstellbare Fördermenge

Sonderanwendungen

- Feuerschutzmörtel
- Fließpachtel
- WDVS
- Mauer-, Klebe-, Saniermörtel
- Dichtschlämme
- Injektions- und Verfüllmörtel
- Glasfaserbeton
- Kellenwurf und Haftbrücken (durch Einbau entsprechender Schneckenteile)

Ausstattung Serie / optional:	S 5 EV	S 5 EVTm
Adapter V 50-M35	■	■
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■	■
Dichtungsring für Mörtelkupplung	■	■
Fettpresse	■	■
Lackierung Standardfarbe	■	■
Reinigungszubehör	■	■
Standardwerkzeug	■	■
Kabelfernsteuerung 20 m mit Not-Aus	□	□
Pneumatische Fernsteuerung 20 m	□	□
Rüttelsieb	□	-

- nicht erhältlich □ Option ■ Serie

Schneckenpumpe mit leistungsstarkem 5,5 kW Antrieb

- Je nach Material unterschiedliche Schneckenmäntel zu verwenden für maximale Vielseitigkeit
- Rotor nur gesteckt, dadurch schneller Pumpenwechsel ohne Werkzeug möglich



Wirtschaftlich, robust und anwenderfreundlich

- Schutzgitter mit integriertem Sicherheitsschalter, weit aufzuklappen für optimale Zugänglichkeit zum Warten und Reinigen
- Hohe Mischqualität durch intelligente Anordnung des Mischwerkzeugs
- Zügige Verarbeitung des Materials durch großen robusten Materialtrichter (100 l) und optimal darauf abgestimmten Mischer (80 l)



Gemacht, um zu arbeiten

- Flexibler Einsatz bei zahlreichen Anwendungen
- Einfach nachrüstbarer Tellermischer für höchste Materialqualität (S 5 EVTm)
- Stufenlos einstellbare Fördermenge über handliches Drehrad



Flexibler Aufbau für vielfältige Einsätze

- Zentraler Schaltschrank dient gleichzeitig als Stromverteiler für Anbaugeräte wie Tellermischer oder Kompressoren
- Vielseitiges Zubehörprogramm deckt eine Vielzahl von Anwendungen ab



Technische Daten	S 5 EV	S 5 EVTm
Artikel-Nr.	111 635.010	111 635.030
Mischbehälter	–	80 l
Fördertrichter	100 l	100 l
Pumpe	Schneckenpumpe 2L6	Schneckenpumpe 2L6
Fördermenge (theor.)*	7–40 l/min	7–40 l/min
Förderdruck	25 bar	25 bar
Förderentfernung**	bis 60 m weit, bis 40 m hoch	bis 60 m weit, bis 40 m hoch
Antriebsmotor	5,5 kW, 400 V / 50 Hz	5,5 kW, 400 V / 50 Hz
Mischerantrieb	–	2,2 kW
Gewicht	190 kg	400 kg
Länge × Breite × Höhe	2290 × 680 × 650 mm	2505 × 680 × 1150 mm
Befüllhöhe	650 mm	1150 mm
Größtkorn	6 mm	6 mm
Druckstutzen	M 50	M 50
Besonderheit	Basisversion	mit Tellermischer

* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge variieren.

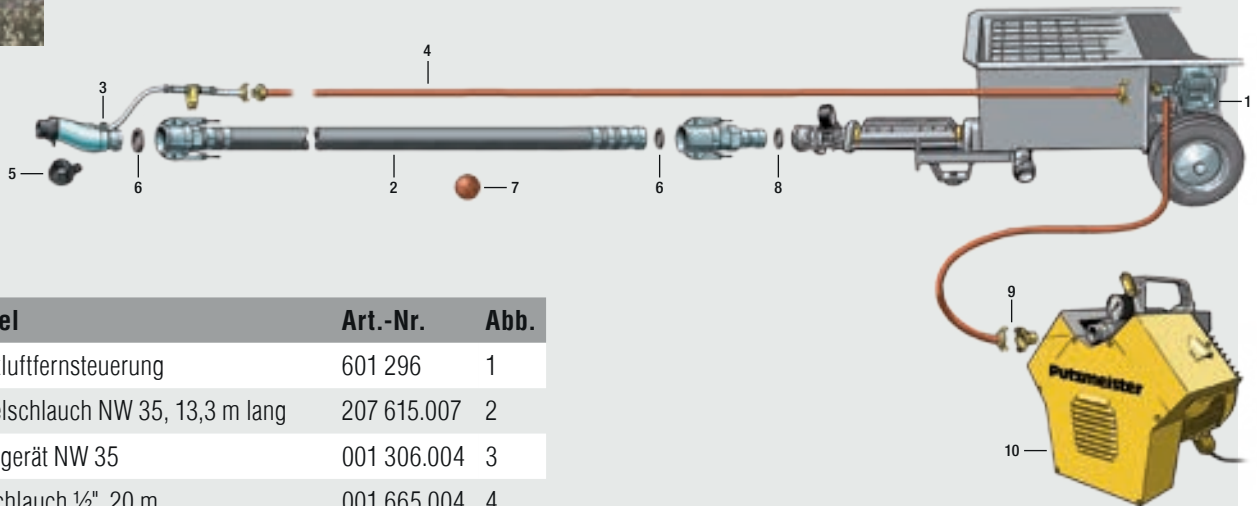
** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

Zubehör S 5 EV/EVTM

Zubehör für die Verarbeitung von Baustellenmischungen

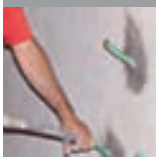


Komplettes Set, Art.-Nr. 628 607
 ≈ 40 m lang, bestehend aus:

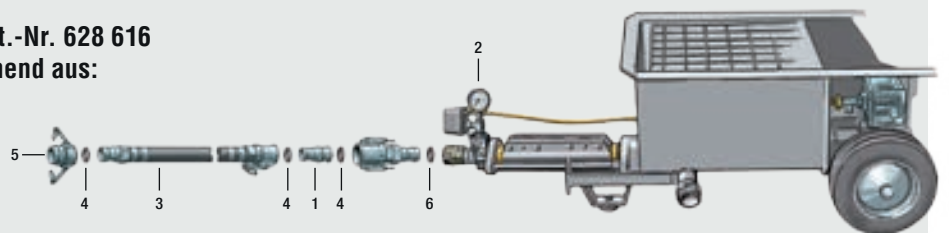


Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1x Druckluftfernsteuerung	601 296	1
3x Mörtelschlauch NW 35, 13,3 m lang	207 615.007	2
1x Spritzgerät NW 35	001 306.004	3
2x Luftschlauch 1/2", 20 m	001 665.004	4
1x Düse Ø 16 mm	521 643	5
10x Dichtung NW 35	213 725.004	6
10x Schwammkugel Ø 45	065 044.001	7
10x Dichtung NW 50	213 266.000	8
1x Geka-Kupplung 1/4"	207 969.009	9
1x Kompressor V-Meko mit Absicherung	400 168	10
3x Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

Zubehör für das Verfüllen von Ankern

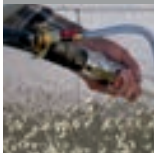


Komplettes Set, Art.-Nr. 628 616
 ≈ 20 m lang, bestehend aus:



Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1x Reduzierung V 35 / V 25-40	207 795.008	1
1x Druckwächter 2-32 bar	628 593	2
2x Mörtelschlauch, NW 25, V 25 / M 25, 10 m lang	207 804.009	3
5x Dichtung NW 25	207 764.000	4
1x PM Kupplung M 25-40 / RI 1	211 597.001	5
1x Prüfmanometer DN 25-40	208 745.002	
10x Dichtung NW 50	213 266.000	6

Zubehör für die Verarbeitung von Feinputz (< 4 mm Korngröße)



Komplettes Set, Art.-Nr. 628 613
 ≈ 20 m lang, bestehend aus:

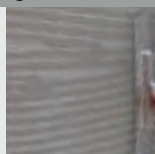
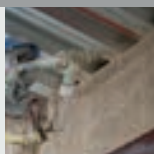
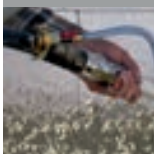


Zusätzlich wird ein Kompressor mit einer Luftmenge von 400–500 l/ min benötigt.

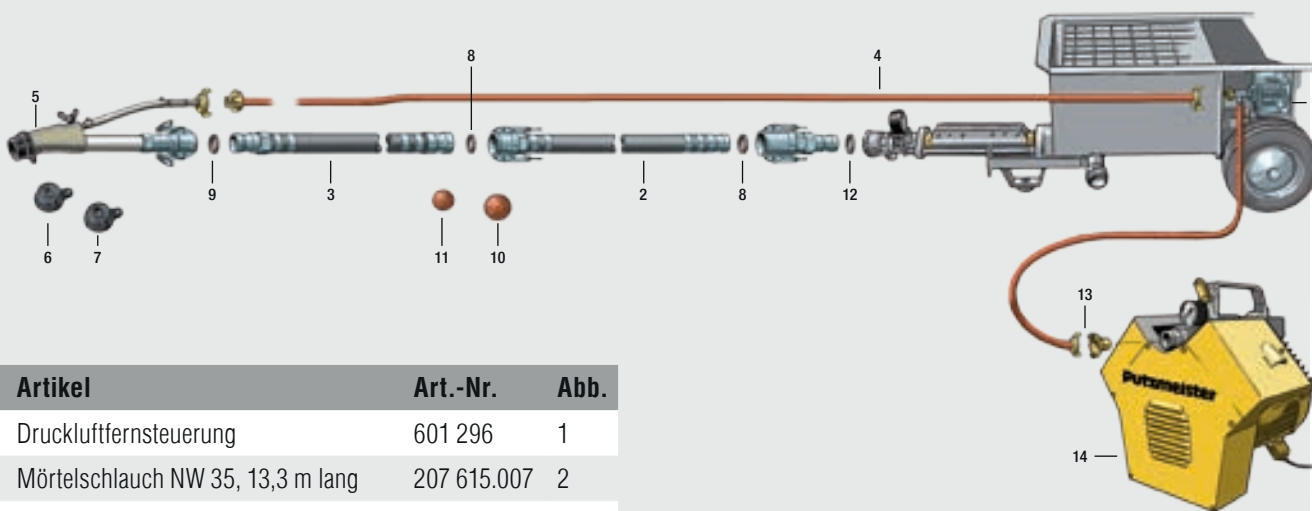
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1x Feinputz-Spritzgerät NW 25	529 733	1
5x Dichtung NW 25	207 764.000	2
1x Reduzierring V 35 / V 25–40	207 795.008	3
1x Druckluftfernsteuerung	601 296	4
2x Mörtelschlauch NW 25, 10 m lang	207 804.009	5
1x Luftschlauch ½", 20 m lang	001 665.004	6
1x Kardanwelle D4	525 378	7

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1x D6 Power Rotor	443 740	8
1x D6 Power Stator	206 345.006	9
2x Zuganker	011 145.006	10
3x Schwammkugel Ø 30	000 239.004	11
3x Schlauchhalter, Leder	000 206.008	
1x Druckstutzen	202 189.004	12

Zubehör für die Verarbeitung von Werk trockenmörtel (für Zementputz, Feuerschutz, Armierungsputz)



Komplettes Set, Art.-Nr. 628 617
 ≈ 30 m lang, bestehend aus:



Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1x Druckluftfernsteuerung	601 296	1
2x Mörtelschlauch NW 35, 13,3 m lang	207 615.007	2
1x Mörtelschlauch NW 25, V 35 / V 25–40, 5 m	207 808.005	3
2x Luftschlauch ½", 15 m	212 333.002	4
1x Feinputz-Spritzgerät NW 25	408 237	5
1x Düse Ø 12 mm	521 641	6
1x Düse Ø 14 mm	521 642	7
5x Dichtung NW 35	213 725.004	8
3x Dichtung NW 25	207 764.000	9

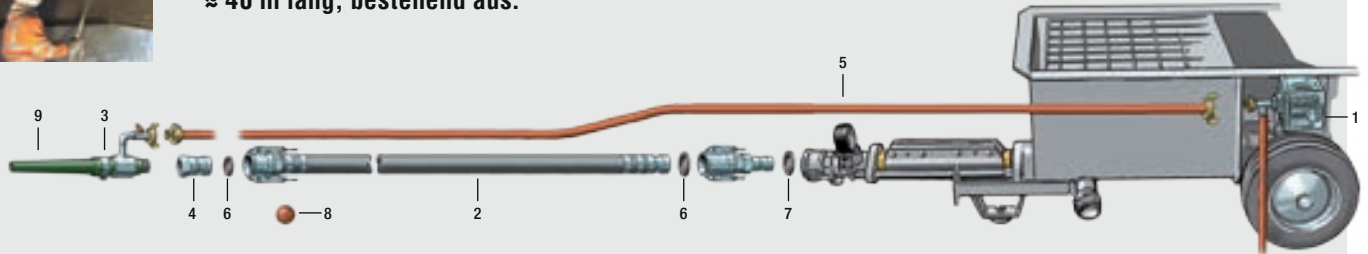
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
5x Schwammkugel Ø 30	065 044.001	10
3x Schwammkugel Ø 45	000 239.004	11
10x Dichtung NW 50	213 266.000	12
1x Geka-Kupplung ¼"	207 969.009	13
1x Kompressor V-Meko mit Absicherung	400 168	14
3x Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

Zubehör S 5 EV/EVTM

Zubehör für die Sanierung von Beton



Komplettes Set, Art.-Nr. 628 619
 ≈ 40 m lang, bestehend aus:



Zusätzlich wird ein Kompressor mit einer Luftmenge von 1500 l/min benötigt.

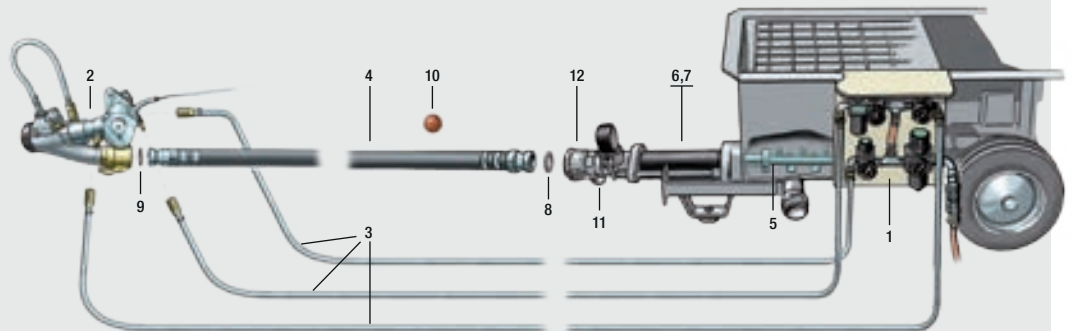
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Druckluftfernsteuerung	601 296	1
3× Mörtelschlauch NW 35, 13,3 m lang	207 615.007	2
1× Sanierspritzgerät	207 283.002	3
1× Kupplung V 35	203 135.002	4
2× Luftschlauch, 20 m lang	001 665.004	5
5× Dichtung NW 35	213 725.004	6

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
10× Dichtung NW 50	213 266.000	7
1× Adapter V 50 / M 35	213 217.004	
5× Schwammkugel Ø 45	065 044.001	8
1× Düsenrohr, Ø 15 mm	207 286.009	9
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

Zubehör zum Spritzen von GFB (Glasfaserbeton)



Komplettes Set, Art.-Nr. 542 935
 ≈ 10 m lang, bestehend aus:



Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Armaturenblock	207 223.004	1
1× GFB Spritzgerät	070 436.002	2
1× Schlauchverbindung kpl.	209 347.001	3
1× Mörtelschlauch NW 25, V 35 / V 25–40, 10 m lang	207 809.004	4
1× Kardanwelle (Spirale)	525 378	5
1× Förderschnecke D 8–2	436 743	6

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Schneckenmantel D 8–2	436 746	7
3× Dichtung NW 35	213 725.004	8
3× Dichtung NW 25	207 764.000	9
3× Schwammkugel Ø 30	000 239.004	10
2× Zuganker	011 145.006	11
1× Druckstützen	202 189.004	12

Modifikation des Pumpentyps 2L6 zu anderen Pumpentypen:

Umbau von S 5 EV mit gesteckter Kardanwelle (Version ab Art.-Nr. 111 452.310, 111 452.330) zu D4, D4½, D4¼, D5 kurz, D6, D8-2+ mit den folgenden Teilen:

Artikel	Art.-Nr.
1x Kardanwelle (Spirale)	525 378
2x Zuganker (l=300 mm, M 20)	011 145.006
1x Druckstutzen	202 189.004

Umbau S 5 EV 2L6 zu D5 mit den folgenden Teilen:

Artikel	Art.-Nr.
1x Kardanwelle (Spirale)	525 378
1x D5 Rotor	070 351.006
1x D5 Stator	070 352.005
1x Spannschelle kpl.	206 848.008
2x Zuganker (l=410 mm, M 20)	467 156
1x Druckstutzen	202 189.004

Umbau S 5 EV 2L6 zu 1L6 mit den folgenden Teilen:

Artikel	Art.-Nr.
1x 1L6 Rotor	207 136.007
1x 1L6 Stator	214 536.001
1x Spannschelle kpl.	422 747
2x Zuganker (l=300 mm, M 20)	011 145.006

Umbau S 5 EV 2L6 zu 2L54 mit den folgenden Teilen:

Artikel	Art.-Nr.
1x Kardanwelle (Spirale)	455 703
1x Rotor 2L54	211 739.005
1x Stator 2L54	523 235

Rotoren und Statoren finden Sie in unserem Zubehörkatalog – gerne können Sie sich auch an unseren Kundenservice wenden.



SP 11 LMR

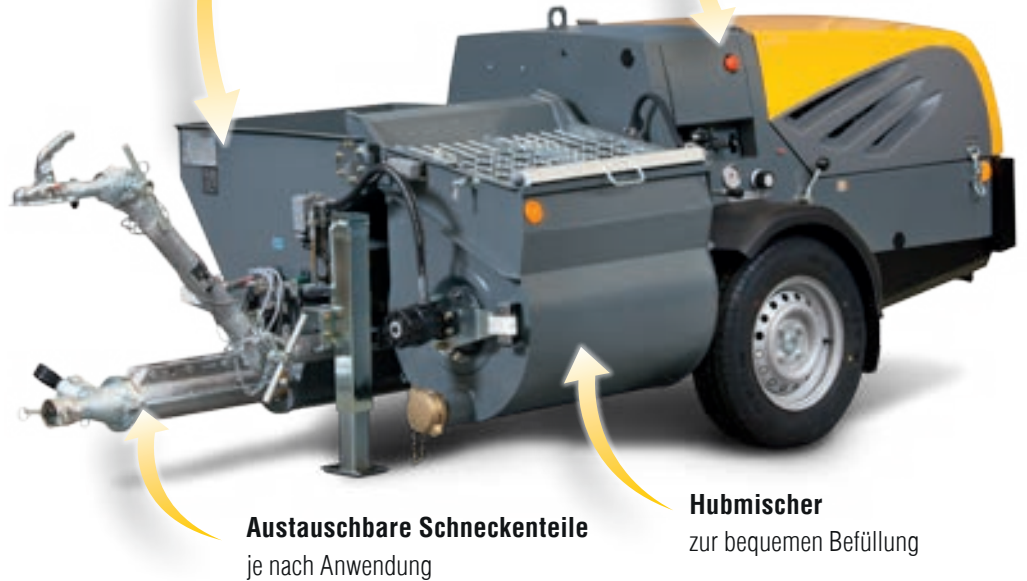
Komfortables Verputzen leicht gemacht

Großer Mischbehälter 180 l

ideale Voraussetzung für die Verarbeitung von Werk trockenmörtel und Baustellenmischungen

Bedienerfreundlich

Förderleistung und Wasserdosierung sind stufenlos einstellbar



Austauschbare Schneckenteile
je nach Anwendung

Hubmischer
zur bequemen Befüllung

- Außenputze
(Kalk-, Kalkzement- und Dämmputze)
- Innenputze
(Kalkputz)



Putz/Feinputz

- Leichtmauer- oder Brandschutzmörtel
- Verfüll- und Verpressarbeiten
- Betonsanierungen

Sonderanwendungen

Ausstattung Serie / optional:

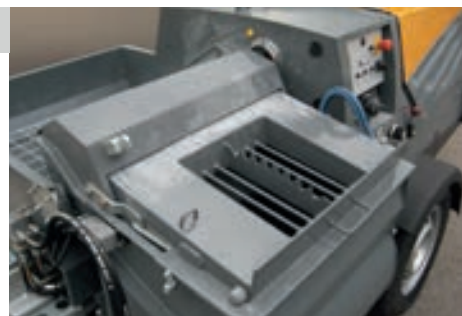
SP 11 LMR

Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Dichtungsring für Mörtelkupplung	■
Fettpatrone	■
Hebelpresse mit Schlauch	■
Hochdruckreiniger	■
KFZ-Kabeladapter	■
Lackierung Standardfarbe	■
PKW-Kupplung	■
Reinigungszubehör	■
Wasserdosierung mechanisch	■
Standardwerkzeug	■
Arbeitsscheinwerfer	□
Funkfernsteuerung 20 m	□
Kabelfernsteuerung 20 m	□
LKW-Kupplung	□
Rüttelsieb	□
Sonderlackierung Haube in RAL-Farbe	□
Staubabsaugung	□
Stützrad	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

Der Maßstab für anwenderfreundliches Verputzen

- Wasserdosierrohr und durchdachte Staubabsaugung (Staub wird abgesaugt und über Abgasanlage ausgeblasen) im Mischerdeckel für effizientes und komfortables Arbeiten
- Einzigartiges Fassungsvermögen für viel Reserve bei umfangreichen Aufgaben
- Besonders effektives Mischwerk
- Kontinuierliches Anmischen des Materials durch Hubmischer mit geringer Befüllhöhe



Leistungsstark und komfortabel

- Geräuscharmer, sparsamer 3-Zylinder Kubota-Dieselmotor mit niedriger Drehzahl
- Leistungsstarke Schneckenpumpe 2L6 mit Druckstutzen zum Schlauchanschluss
- Vollhydraulischer Pumpen- und Mischantrieb mit stufenlos verstellbarer Pumpmenge



Höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards

- Doppelschalige Haube für eine optimale Schalldämpfung
- Unter 750 kg, ohne zusätzl. Fahrerlaubnis zu transportieren, da ungebremst
- CE-konforme Bedienung zum Schutz des Bedieners



Echter Mehrwert – gemacht, um zu Arbeiten

- Unabhängig von Stromquelle, flexibel auf jeder Baustelle einsetzbar
- Optimale Rangierbarkeit bei geringer Stützlast
- Leichte, robuste, einfach zu reinigende Kunststoffhaube hält härtesten Baustellenbedingungen stand



Technische Daten

SP 11 LMR

Artikel-Nr.	111 626.400
Mischbehälter	180 l
Fördertrichter	220 l
Fördermenge (theor.)*	5–60 l/min
Förderdruck	25 bar
Förderentfernung**	bei Außen-/Innenputz 60 m weit und 40 m hoch
Kompressor	2-Zylinder 400 l/min, 7 bar
Pumpe	Schneckenpumpe 2L6
Antriebsmotor	3-Zylinder Kubota Diesel, 16,3 kW bei 2600 UpM
Gewicht (voll betankt)	750 kg
Länge × Breite × Höhe	3260 × 1420 × 1160 mm
Befüllhöhe	800 mm
Größtkorn	6 mm
Fahrwerk	ungebremst, straßenfahrbare

* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge variieren.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.



SP 11 TMR

Höchstleistung für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
sogar Fließestrich

Leicht zu reinigen mit integriertem Hochdruckreiniger

Großer Mischbehälter 180 l

ideal für die Verarbeitung von Werk trockenmörtel und Baustellenmischungen



- **Außenputze**
(Kalk-, Kalkzement- und Dämmputze)
- **Innenputze**
(Kalkputz)



Leichter Austausch der Schneckenteile

Hubmischer zur bequemen Befüllung

Bedienerfreundlich

Förderleistung und Wasserdosierung (für eine gleichbleibende Materialqualität) sind stufenlos einstellbar

- Leichtmauer- oder Brandschutzmörtel
- Verfüll- und Verpressarbeiten
- Betonsanierungen

Ausstattung Serie / optional:

SP 11 TMR

Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Dichtungsring für Mörtelkupplung	■
Fettpatrone	■
Hebelpresse mit Schlauch	■
Hochdruckreiniger	■
KFZ-Kabeladapter	■
Lackierung Standardfarbe	■
PKW-Kupplung	■
Reinigungszubehör	■
Stützrad	■
Wasserdosierung mechanisch	■
Standardwerkzeug	■
Arbeitsscheinwerfer	□
Funkfernsteuerung 20 m	□
Kabelfernsteuerung 20 m	□
LKW-Kupplung	□
Rüttelsieb	□
Sonderlackierung Haube in RAL-Farbe	□
Staubabsaugung	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

Das Plus an Leistung – leistungsstarker Dieselmotor

- Geräuscharmer, sparsamer 4-Zylinder Kubota-Dieselmotor mit niedriger Drehzahl 2600 U/min
- Großer 26 Liter Tank
- Optimale Schalldämpfung durch gekapselten Motor
- Unabhängig von Stromquelle, flexibel auf jeder Baustelle einsetzbar



Großer, anwendungsoptimierter Trichter/Mischer

- Größter erhältlicher Mischer/Trichter mit besonders effektivem Mischwerk
- Wasserdosierrohr und patentierte Staubabsaugung (optional) im Mischerdeckel setzt Maßstäbe in Sachen Bedienkomfort
- Kontinuierliches Anmischen des Materials durch Hubmischer mit komfortabler, geringer Befüllhöhe



Bedienerfreundliche Konstruktion

- Modernes, wertbeständiges Design mit guter Zugänglichkeit
- Stützrad für optimale Rangierbarkeit bei geringer Stützlast
- CE-konforme Bedienung zum Schutz des Bedieners



Vielseitigkeit (fast) ohne Grenzen

- Vollhydraulischer Pumpen- und Mischantrieb mit stufenlos verstellbarer Pumpmenge
- Einfacher Anbau leistungsstärkerer Schneckenteile (2L75) z. B. für das Pumpen von Fließestrich (bis zu 15 m³/h)
- Hohe Motorleistung erweitert Anwendungsspektrum durch den Anbau von Zubehörteilen



Technische Daten

SP 11 TMR

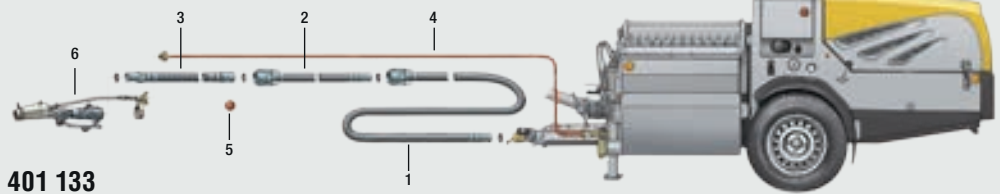
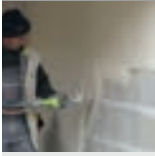
Artikel-Nr.	111 626.500
Mischbehälter	180 l
Fördertrichter	220 l
Fördermenge (theor.)*	5–75 l/min, optional: bis 15 m³/h
Förderdruck	35 bar, optional: 20 bar
Förderentfernung**	bei Außen-/Innenputz 70 m weit und 50 m hoch
Kompressor	2-Zylinder 400 l/min, 7 bar
Pumpe	Schneckenpumpe 2L6, optional: 2L75
Antriebsmotor	4-Zylinder Kubota Diesel, 22,7 kW bei 2600 UpM
Gewicht (voll betankt)	900 kg
Länge × Breite × Höhe	3820 × 1420 × 1160 mm
Befüllhöhe	880 mm
Größtkorn	6 mm (2L6), 8 mm (2 L75)
Fahrwerk	gebremst, straßenfahrbar

* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge variieren.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

Zubehör SP 11

Zubehör für die Verarbeitung von Monocouche

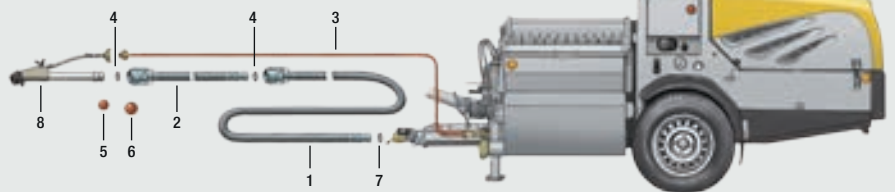
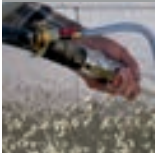


Komplettes Set, Art.-Nr. 401 133
 ≈ 30 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Mörtelschlauch NW 35, V 50, M 35, 13,3 m lang	207 616.006	1
1× Mörtelschlauch NW 35, V 35, M 35, 13,3 m lang	207 615.007	2
1× Mörtelschlauch NW 25, V 25, M 25, 5 m	207 808.005	3
1× Luftschlauch Geka ½"; 40 m lang	214 734.007	4
2× Schwammkugel Ø 45	065 044.001	5
1× Spritzgerät DN 25–40 kurz	408 237	6

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Gummifeinputzdüse 8 mm	214 751.006	
1× Gummifeinputzdüse 10 mm	214 752.005	
1× Gummifeinputzdüse 12 mm	214 753.004	
1× Gummifeinputzdüse 14 mm	214 754.003	
1× Gummifeinputzdüse 16 mm	214 755.002	
1× elastische Mörteldüse D 18	001 329.007	
1× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

Zubehör für die Verarbeitung von Werk trockenmörtel

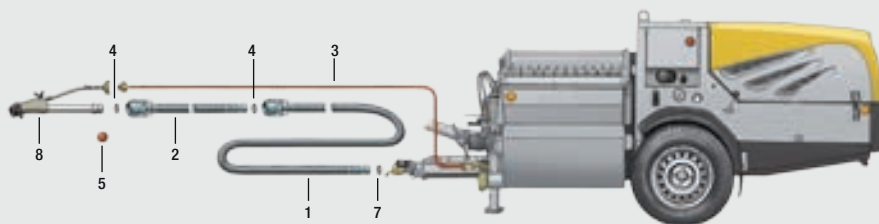
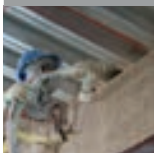


Komplettes Set, Art.-Nr. 532 995
 ≈ 40 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
2× Mörtelschlauch NW 50, V 50, M 50, 13,3 m	501 914	1
1× Mörtelschlauch NW 35, V 50, M 35, 13,3 m lang	207 616.006	2
1× Luftschlauch Geka ½"; 40 m lang	214 734.007	3
5× Dichtung NW 35	213 725.004	4

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
5× Schwammkugel Ø 60	000 212.005	6
5× Schwammkugel Ø 45	065 044.001	5
5× Dichtung NW 50	213 266.000	7
1× Spritzgerät V 35	203 054.002	8
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

Zubehör für die Verarbeitung von Feuerschutzmörtel

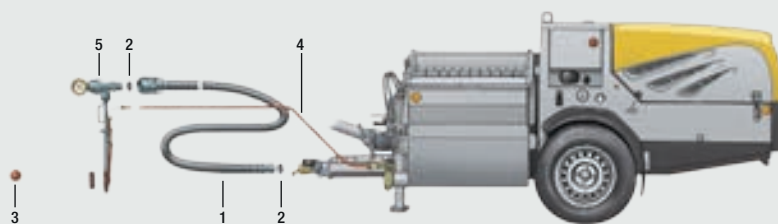
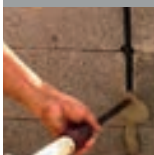


Komplettes Set, Art.-Nr. 533 638
 ≈ 40 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Mörtelschlauch NW 35, V 50, M 35, 13,3 m lang	207 616.006	1
2× Mörtelschlauch NW 35, V 35, M 35, 13,3 m lang	207 615.007	2
1× Luftschlauch Geka ½"; 40 m lang	214 734.007	3
5× Dichtung NW 35	213 725.004	4

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
5× Dichtung NW 50	213 266.000	7
5× Schwammkugel Ø 45	065 044.001	5
1× Spritzgerät V 35	203 054.002	8
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

Zubehör zum Injizieren und Verpressen

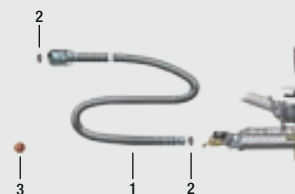
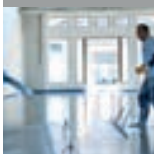


Komplettes Set, Art.-Nr. 532 998
 ≈ 40 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
3× Mörtelschlauch NW 50, V 50, M 50, 13,3 m lang	501 914	1
5× Dichtung NW 50	213 266.000	2
5× Schwammkugel Ø 60	000 212.005	3
1× Luftschlauch Geka ½"; 40 m lang	214 734.007	4

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	
1× Injektionslanze mit T-Stück, Manometer, Fernsteuerlufthahn, Kupplung mit Tülle NW 50, Spreizmanschette D 45 und Manschette D 38	001 128.004	5

Zubehör für die Verarbeitung von Fließestrich mit Schneckenteile 2L75 (optional)



Für 40 m Förderweite benötigen Sie:

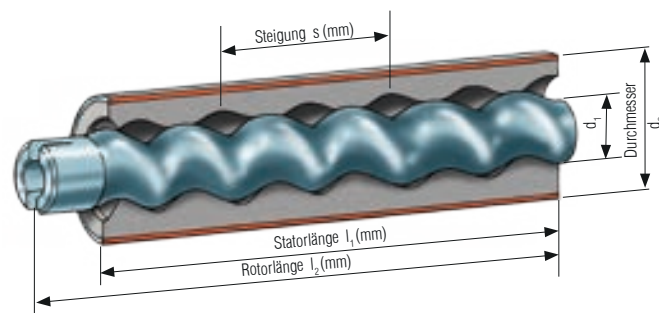
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
3× Mörtelschlauch NW 50, V 50, M 50, 13,3 m lang	501 914	1

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
5× Dichtung NW 50	213 266.000	2
5× Schwammkugel Ø 60	000 212.005	3
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

Statoren und Rotoren

Faustregel:

- Je feiner die Körnung und je weicher das zu pumpende Material, desto härter soll die Gummiqualität des Schneckenmantels sein.
- Je körniger das Material und je härter der Zuschlag, desto weicher soll die Gummiqualität sein.



Mischpumpe MP 25 Mixit

Typ	Fördermenge (l/min)	l/min bei 100 UpM** (75% Wirkungsgrad)	Farbe	Härte (°Shore)	max. Körnung (mm)	Pumpdruck (bar)	Länge/Ø Stator (mm)	Länge Rotor ohne Zapfen (mm)	Ausführung Rotorkopf
D4 1/4	6	2,5	weiß	70	3	40	270 / 90	320	Schlitz
D4 1/4	6	2,5	grau	65	3	30	270 / 90	320	Schlitz
D4 1/2	12	4,5	grün	70	3	40	270 / 90	320	Schlitz
D4 1/2	12	4,5	schwarz	65	3	30	270 / 90	320	Schlitz
D4	20	5,5	rot	72	4	20	270 / 90	320	Schlitz
D4	20	5,5	gelb	50	4	20	270 / 90	320	Schlitz
D5 kurz	40	7,8	braun	72	4	20	270 / 90	320	Schlitz
D5 kurz SL	40	7,8	braun	63	4	20	270 / 90	320	Schlitz
D6 Twin	25	6,5	weiß	73	4	40	270 / 90	320	Schlitz
D6 Power	25	6,5	rot	73	4	40	270 / 90	320	Schlitz
D6-3	25	6,5	orange	73	4	40	270 / 90	320	Schlitz
D6-3 Action	25	6,5	orange	73	4	40	270 / 90	320	Schlitz
D7-2	35	9	rot	73	4	40	270 / 90	320	Schlitz
D8-2	40	8,8	schwarz	65	4	30	270 / 90	320	Schlitz

Schneckenpumpe P 12

Typ	Fördermenge (l/min)	l/min bei 100 UpM** (75% Wirkungsgrad)	Farbe	Härte (°Shore)	max. Körnung (mm)	Pumpdruck (bar)	Länge/Ø Stator (mm)	Länge Rotor ohne Zapfen (mm)	Ausführung Rotorkopf
D4 1/4	1,5 + 3	2,5	weiß	70	3	40	270 / 90	320	Schlitz
D4 1/4	1,5 + 3	2,5	grau	65	3	30	270 / 90	320	Schlitz
D4 1/2	2,5 + 5	4,5	grün	70	3	40	270 / 90	320	Schlitz
D4 1/2	2,5 + 5	4,5	schwarz	65	3	30	270 / 90	320	Schlitz
D4	3,5 + 7,5	5,5	rot	72	4	20	270 / 90	320	Schlitz
D4	3,5 + 7,5	5,5	gelb	50	4	20	270 / 90	320	Schlitz
D5 kurz	6 + 12	7,8	braun	72	4	20	270 / 90	320	Schlitz

Montagehilfe für Rotor-Stator

Silikon-Spray, 400-ml-Sprühdose

Art. Nr. 508 975



BOHRUNG



SCHLITZ



SCHLITZ/BOHRUNG



NUT



D4 1/2



D4 1/4



D5 kurz



D4 gelb



D6 Power



D6-3



D6 Twin



D6-3 blau



D6-3 Action



Stator Art.-Nr.	Rotor Art.-Nr.	Spannmantel Art.-Nr.	Rotor für Uni-Mischer Art.-Nr.
214 573.006	214 572.007	wartungsfrei	400 912
620 489	214 572.007	integriert	400 912
214 403.008	214 402.009	wartungsfrei	400 913
620 483	214 402.009	integriert	400 913
010 316.001	207 140.006	208 128.001	–
010 313.004	207 140.006	208 128.001	–
071 011.002	071 234.009	208 128.001	400 910
610 494	071 234.009	integriert	400 910
406 978	443 740	wartungsfrei	400 911
206 345.006	443 740	wartungsfrei	400 911
473 639	473 638	wartungsfrei	487 115
482 672	473 638	wartungsfrei	487 115
485 478	485 479	wartungsfrei	–
436 746	436 743	wartungsfrei	436 744

Stator Art.-Nr.	Rotor Art.-Nr.	Spannmantel Art.-Nr.
214 573.006	214 572.007	wartungsfrei
620 489	214 572.007	integriert
214 403.008	214 402.009	wartungsfrei
620 483	214 402.009	integriert
010 316.001	207 140.006	208 128.001
010 313.004	207 140.006	208 128.001
071 011.002	071 234 009	208 128.001

= Serienausstattung

- * Umbau nötig
 ** abhängig von Material, Konsistenz, Förderweite und Druck

Statoren und Rotoren

Weitere Schneckenpumpen

Typ	Fördermenge (l/min)	l/min bei 100 UpM** (75% Wirkungsgrad)	Farbe	Härte (°Shore)	max. Körnung (mm)	Pumpdruck (bar)	Länge/ Ø Stator (mm)	Länge Rotor ohne Zapfen (mm)	Ausführung Rotorkopf
2L6	7–40	17	gelb	73	6	40	540 / 100	620	Schlitz/ Bohrung
D6 Power*	3–18	6,5	rot	73	4	40	270 / 90	320	Schlitz
D8-2*	4–23	8,8	schwarz	65	4	30	270 / 90	320	Schlitz
2L6	7–40	17	gelb	73	6	25	540 / 100	620	Bohrung
2L6	7–40	17	gelb	63	6	25	540 / 100	620	Bohrung
2L74	150	63	blau	55	8	20	670 / 124	620	Bohrung
2L88	8–55	21	braun	72	6	25	540 / 100	620	Bohrung
2L88*	8–55	21	braun	72	6	25	540 / 100	620	Schlitz
2L88	8–55	21	braun	72	6	25	540 / 100	620	Bohrung
2L54*	8–55	24	grau	55	10	25	535 / 124	620	Schlitz

Schneckenpumpe S 5 (mit gesteckter Kardanwelle)

Typ	Fördermenge (l/min)	l/min bei 100 UpM** (75% Wirkungsgrad)	Farbe	Härte (°Shore)	max. Körnung (mm)	Pumpdruck (bar)	Länge/ Ø Stator (mm)	Länge Rotor ohne Zapfen (mm)	Ausführung Rotorkopf
D6 Power*	3–18	6,5	rot	73	4	40	270 / 90	320	Schlitz
D8-2*	4–23	8,8	schwarz	65	4	30	270 / 90	320	Schlitz
2L54	8–55	24	grau	55	10	25	535 / 124	620	Schlitz
2L6	4–40	17	gelb	50	6	25	540 / 100	620	Schlitz 16
2L6	4–40	17	gelb	50	6	25	540 / 100	620	Schlitz 16
2L6	4–40	17	gelb	63	6	25	540 / 100	620	Schlitz 16
2L88	6–55	21	braun	50	6	20	540 / 100	620	Schlitz 16
1,5L74	170	63	grün	55	8	15	517 / 124	596	Schlitz 16
2L6	7–40	17	gelb	73	6	40	540 / 100	620	Schlitz/ Bohrung

Schneckenpumpe SP 11 LMR, BMB, BMT, BMR, BBR, BUR

Typ	Fördermenge (l/min)	l/min bei 100 UpM** (75% Wirkungsgrad)	Farbe	Härte (°Shore)	max. Körnung (mm)	Pumpdruck (bar)	Länge/ Ø Stator (mm)	Länge Rotor ohne Zapfen (mm)	Ausführung Rotorkopf
2L6	4–40	17	gelb	50	6	25	540 / 100	620	Schlitz 16
2L6	4–40	17	gelb	50	6	25	540 / 100	620	Schlitz 16
2L6	4–40	17	gelb	63	6	25–30	540 / 100	620	Schlitz 16
2L88	6–55	21	braun	50	6	20	540 / 100	620	Schlitz 16
1,5L74	170	63	grün	55	8	15	517 / 124	596	Schlitz 16
2L6	7–40	17	gelb	50	6	25	540 / 100	620	Schlitz / Bohrung

Stator Art.-Nr.	Rotor Art.-Nr.	Spannmantel Art.-Nr.
211 355.007	521 150	010 433.007
206 345.006	443 740	wartungsfrei
436 746	436 743	wartungsfrei
211 355.007	201 111.002	010 433.007
430 837	201 111.002	wartungsfrei
213 018.009	206 395.001	integriert
203 509.007	422 650	010 433.007
203 509.007	211 815.000	010 433.007
203 509.007	203 511.008	010 433.007
523 235	211 739.005	integriert

Stator Art.-Nr.	Rotor Art.-Nr.	Spannmantel Art.-Nr.
206 345.006	443 740	wartungsfrei
436 746	436 743	wartungsfrei
523 235	211 739.005	integriert
211 355.007	211 814.001	010 433.007
213 390.002	211 814.001	integriert
430 837	211 814.001	wartungsfrei
203 509.007	211 815.000	010 433.007
213 027.003	213 028.002	integriert
211 355.007	521 150	010 433.007

Stator Art.-Nr.	Rotor Art.-Nr.	Spannmantel Art.-Nr.
211 355.007	211 814.001	010 433.007
213 390.002	211 814.001	integriert
430 837	211 814.001	wartungsfrei
203 509.007	211 815.000	010 433.007
213 027.003	213 028.002	integriert
211 355.007	521 150	010 433.007



D6 Power



D4 gelb



D4 rot



D8-2



2L88




2L6



Spannmantel



2L6 wartungsfrei

 = Serienausstattung

* Umbau nötig
 ** abhängig von Material, Konsistenz, Förderweite und Druck

Statoren und Rotoren

Weitere Schneckenpumpen

Typ	Verwendung in Maschine	l/min bei 100 UpM** (75% Wirkungsgrad)	Farbe	Härte (°Shore)	max. Körnung (mm)	Pump- druck (bar)	Länge/ Ø Stator (mm)	Länge Rotor ohne Zapfen (mm)	Ausführung Rotorkopf
1L6	SP 5	14,8	gelb	50	6	15	270 / 100	350	Schlitz S16
2L4	P4	5,3	gelb	50	4	20	360 / 75	407	Schlitz
2L4	P4	5,3	rot	72	4	25	360 / 75	407	Schlitz
2L4	P4	5,3	grün	72	4	25	360 / 75	407	Schlitz
D3	TS3	10	rot	72	4	25	315 / 70	379	Schlitz
D3	TS3	10	grün	72	4	25	315 / 70	379	Schlitz
D5*	MS-x, S 5	12	braun	65	4	20	350 / 90	400	Schlitz
3L7	SP 11 BUR	17	gelb	50	6	40	534 / 100	620	Schlitz 16
3L7	SP 11 BUR	17	gelb	75	6	40	534 / 100	620	Schlitz 16
3D7	UMP	17	rot	71	6	40	534 / 100	620	Schlitz 16
2L6	FMP	17	gelb	50	6	25	540 / 100	620	Schlitz 12
2L88	FUMP 70	21	braun	50	6	25	540 / 100	620	Schlitz 14
2L88	UMP	21	braun	50	6	25	540 / 100	620	Bohrung
2L74	P11 SDVF	63	blau	55	8	25	670 / 124	620	Bohrung
2D8	FUMP, SP 11 E	45,9	rot	72	4	25	600 / 145	570	Schlitz
1,5L8	S8	123	gelb	50	10	15	660 / 190	747	Bohrung
N13 S	MP 10 / 12 / 15	3,8	grau	73	4	30	160 / 60	206	Schlitz
N13 S ½	MP 15	1,9	gelb	73	3	30	160 / 60	206	Schlitz

Fließestrichpumpen SP 11 THF

Typ	Förder- menge (l/min)	l/min bei 100 UpM** (75% Wirkungsgrad)	Farbe	Härte (°Shore)	max. Körnung (mm)	Pump- druck (bar)	Länge/ Ø Stator (mm)	Länge Rotor ohne Zapfen (mm)	Ausführung Rotorkopf
2L54*	0–105	24	grau	55	10	25	535 / 124	620	Schlitz 16
2L54*	0–105	24	silber	72	8	25	535 / 124	620	Schlitz 16
2L74	0–200	45,8	blau	55	8	25	670 / 124	746	Bohrung
2L74*	0–200	45,8	blau	72	8	25	670 / 124	746	Schlitz 16
2L75	0–200	75	grau	55	8	20	670 / 124	746	Bohrung
2L75*	0–200	75	grau	55	8	20	670 / 124	746	Schlitz 16

Fließestrichpumpen SP 20 auch für EstrichBoy FHS

Typ	l/min bei 100 UpM** (75% Wirkungsgrad)	Farbe	Härte (°Shore)	max. Körnung (mm)	Pump- druck (bar)	Länge/ Ø Stator (mm)	Länge Rotor ohne Zapfen (mm)	Ausführung Rotorkopf
7515	83	weiß	63	8	35	500 / 159	623	Sechskant
7515 SL	83	weiß	63	8	35	500 / 159	623	Sechskant
2L8	150	weiß	63	10	25	650 / 194	740	Sechskant
2L8 SL	150	weiß	63	10	25	650 / 194	740	Sechskant

Stator Art.-Nr.	Rotor Art.-Nr.	Spannmantel Art.-Nr.
214 536.001	214 537.000	422 747
010 325.005	010 321.009	010 329.001
010 326.004	010 321.009	010 329.001
010 677.009	010 321.009	010 329.001
072 996.003	072 997.002	073 487.003
201 175.006	072 997.002	073 487.003
070 352.005	070 351.006	206 848.008
213 638.007	211 278.003	wartungsfrei
211 503.008	211 278.003	wartungsfrei
208 276.005	208 263.005	wartungsfrei
211 355.007	010 628.003	010 433.007
203 509.007	208 316.004	010 433.007
203 509.007	422 650	010 433.007
206 396.000	206 395.001	wartungsfrei
208 537.003	208 467.005	wartungsfrei
070 162.004	200 770.004	073 827.003
506 905	506 867	–
602 970	602 971	–



2L54 grau

2L74 blau

2L74 silber



2L88

2L6

2L6 wartungsfrei



Spannmantel

3L7

2L8

Stator Art.-Nr.	Rotor Art.-Nr.	Spannmantel Art.-Nr.
523 235	211 739.005	integriert
211 738.006	211 739.005	integriert
206 396.000	206 395.001	wartungsfrei
213 018.009	212 506.004	integriert
487 262	487 261	integriert
502 911	500 516	wartungsfrei

Stator Art.-Nr.	Rotor Art.-Nr.	Spannmantel Art.-Nr.
525 052	433 023	wartungsfrei
H70 0075 1403	433 023	integriert
H70 0050 8312	H70 0050 8021	wartungsfrei
H70 0050 8311	H70 0050 8021	integriert



N13 S

 = Serienausstattung

- * Umbau nötig
- ** abhängig von Material, Konsistenz, Förderweite und Druck



P 13 Mischen – Pumpen – Spritzen

Robust und wartungsarm für die schwierigsten Baustellenmischungen in aller Welt.

Motor, Kompressor und Getriebe sind gut geschützt

170 l Zwangsmischer sorgt für eine optimale Mischqualität



Robuste, kraftvolle Kolbenpumpe (KA 230) verarbeitet sogar Sand

Förderleistung ist mechanisch über 3 Stufen regelbar

Putz/Feinputz

- Baustellenmischungen (Kalk-Gips-, Kalk-Zementputze)
- Innen- und Außenputze (Edel- und Zementputz, Kalkzementputz, Kratzputze)



Spritzbeton

- Betonspritzen bis 8 mm Korngröße



Feinbeton

- Feinbeton bis 8 mm Korngröße



Sonderanwendungen

- Verguss-, Verfüll-, Mauer- und Zementmörtel
- Betonit-Schlämme
- Pumpfähiger Sand (z. B. Brechsand, Dünen sand, gewaschenen Fluss- oder Seesand, Wüstensand etc.) bis 8 mm Körnung
- Fließestrich

Ausstattung Serie / optional:

Ausstattung Serie / optional:	P 13
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Fettpatrone	■
Hebelpresse mit Schlauch	■
Lackierung Standardfarbe	■
Manometer mit T-Anschluss	■
Pneumatische Fernsteuerung	■
Reinigungszubehör	■
Rüttelsieb	■
Spritgerät V 35, kurz	■
Standardwerkzeug	■
Fahrwerk gebremst	<input type="checkbox"/>
Wasserzugabearmatur	<input type="checkbox"/>

– nicht erhältlich Option Serie

* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge variieren.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

Leistungsstarke Kolbenpumpe pumpt schwierigste Materialien

- Extrem widerstandsfähige, Einkolbenpumpe KA 230 verarbeitet sogar Sand bis 10 mm Körnung
- Je nach Materialqualität können KA 139 und KA 230 mit unterschiedlich großem Pumpenkopf verbaut werden
- Motor, Kompressor und Getriebe durch robuste Blechhaube geschützt



Zwei starke mechanische Antriebsvarianten – Elektro oder Diesel

- DMR-Version mit luftgekühltem 2-Zylinder Dieselmotor (14,5 kW) – zuverlässig und robust, gebremst oder mit Baustellenfahrwerk
- EMR-Version mit 400 V Elektromotor (7,5 kW) – besonders leise und wartungsfrei



Effiziente Mischer-/Trichter-Einheit

- Großer Zwangsmischer mit Entleerklappe für optimale Mischqualität
- Mechanisch angetriebenes Rüttelsieb sortiert Überkorn und Fremdkörper aus
- Zusätzliches Rührwerk im Mörteltrichter verhindert „Absetzen“ des Materials
- Reinigungsöffnung im Trichter für leichte und schnelle Reinigung



Extrem langlebige, praktische Konstruktion

- Gemacht für die schwierigsten Baustellenmischungen dieser Welt
- Gute Zugänglichkeit – service- und wartungsfreundlich
- Förderleistung mechanisch über 3 Stufen regelbar
- Verschleißarme Komponenten wie hartverchromte Zylinder senken Betriebskosten



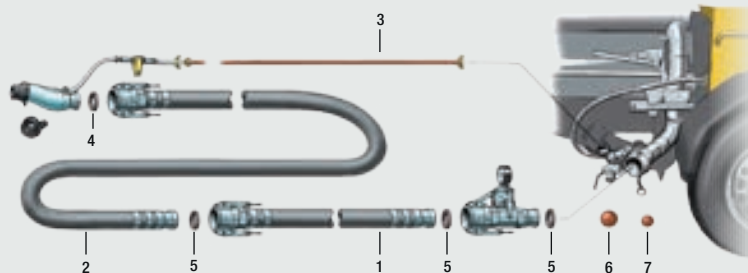
Technische Daten	P 13 DMR KA 139	P 13 DMR KA 230	P 13 EMR KA 139	P 13 EMR KA 230
Artikel-Nr.	111 632.XXX (abhängig von der jeweiligen kundenspezifischen Maschinenkonfiguration)			
Mischbehälter	170 l	170 l	170 l	170 l
Fördertrichter	200 l	200 l	200 l	200 l
Fördermenge (theor.)*	20–80 l/min	30–90 l/min	20–80 l/min	30–90 l/min
Förderdruck	40 bar	40 bar	40 bar	40 bar
Förderentfernung**	bis 150 m weit, bis 80 m hoch – bei Putz/Feinputz Baustellenmischung: 60 m weit und 40 m hoch			
Kompressor	2-Zylinder, 3,5 bar, 300 l/min			
Pumpe	Mechanische Kolbenpumpe KA 139	Mechanische Kolbenpumpe KA 230	Mechanische Kolbenpumpe KA 139	Mechanische Kolbenpumpe KA 230
Antrieb	2-Zylinder Dieselmotor 14,5 kW bei 2800 UpM		Elektromotor 400 V 7,5 kW bei 2900 UpM	
Kolbenhub	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Kolbendurchmesser	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Gewicht	990 kg (ungebremst) – 1040 kg (gebremst)			
Länge × Breite × Höhe	3000 × 1640 × 1450 mm (ungebremst) – 3640 × 1566 × 1575 mm (gebremst)			
Befüllhöhe	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Größtkorn	6 mm	8 mm	6 mm	8 mm
Fahrwerk	ungebremst (Fahrwerk gebremst optional bei allen P 13 Versionen erhältlich)			
Absicherung	–	–	20 A	20 A
Druckstutzen	M 50	M 50	M 50	M 50

Zubehör P 13

Standard-Mörtelleitung



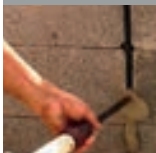
Komplettes Set, Art.-Nr. 533 036
 ≈ 40 m lang, bestehend aus:



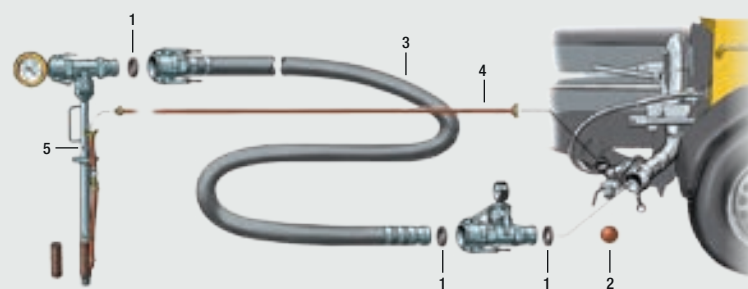
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
2x Mörtelschlauch 13,3 m, NW 50, V 50 / M 50	501 914	1
1x Mörtelschlauch 13,3 m, NW 50, M 35 / V 50	207 616.006	2
1x Luftschlauch 40 m, 1/2"	214 734.007	3
5x Dichtung NW 35	213 725.004	4
5x Dichtung NW 50	213 266.000	5
5x Schwammkugel Ø 60	000 212.005	6
5x Schwammkugel Ø 45	065 044.001	7
3x Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

Optionales Zubehör	Art.-Nr.	Abb.
1x PM Schlempe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	

Zubehör zum Injizieren



Komplettes Set, Art.-Nr. 533 037
 ≈ 40 m lang, bestehend aus:



Artikel	Art.-Nr.	Abb.
5x Dichtung NW 50	213 266.000	1
3x Mörtelschlauch 13,3 m, NW 50, V 50 / M 50	501 914	3
5x Schwammkugel Ø 60	000 212.005	2
2x Luftschlauch 40 m, 1/2"	214 734.007	4
1x Injektionslanze kpl. mit T-Stück, Manometer, Fernsteuerlufthahn, Kupplung mit Tülle NW 50, Spreizmanschette D 45 montiert und Manschette D 38	001 128.004	5
1x Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

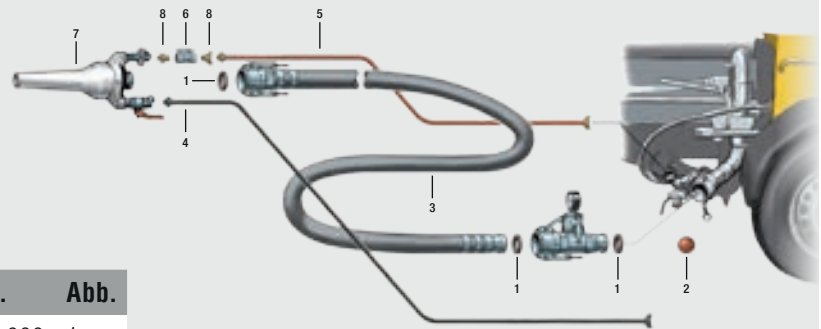
Optionales Zubehör	Art.-Nr.	Abb.
1x PM Schlempe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	

Zubehör zum Spritzen von Beton, max. 40 bar, ≤ 8 mm Körnung



Komplettes Set, Art.-Nr. 543 144
≈ 40 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
5× Dichtung NW 50	213 266.000	1
5× Schwammkugel Ø 60	000 212.005	2
3× Mörtelschlauch 13,3 m, NW 50, V 50 / M 50	501 914	3
1× Luftschlauch 20 m, 3/4"	416 015	4
1× Luftschlauch 1/2", 40 m lang	214 734.007	5
1× Kugelhahn 1/2"	207 792.001	6
1× Betonspritzgerät, V 50, 30 mm	072 157.004	7
2× Geka-Kupplung 1/2" AG	014 068.009	8
1× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	
Optionales Zubehör	Art.-Nr.	Abb.
1× PM Schlempe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	

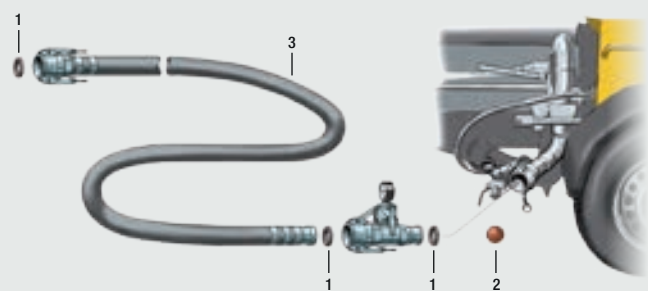


Zubehör für Fließestrich



40 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
5× Dichtung NW 50	213 266.000	1
5× Schwammkugel Ø 60	000 212.005	2
3× Mörtelschlauch 13,3 m, NW 50, V 50 / M 50	501 914	3
1× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	
Optionales Zubehör	Art.-Nr.	Abb.
1× PM Schlempe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	





Flieβestrich

- Calciumsulfatflieβestrich
- Zementflieβestrich



Spritzbeton

- Spritzbeton



Feinbeton

- Feinbeton fördern
- Verpressarbeiten



P 715

Zuverlässig, leistungsstark und mobil für vielfältige Einsätze

Wartungs u. servicefreundlich

alles gut geschützt unter der Haube

Bedien- u. Kontrollelemente

ergonomisch auf einer Seite

Großer Trichter

280 l mit Gummikragen und Schutzgrill

Extrem robuste Kolbenpumpeneinheit



Straßentaugliches

Fahrwerk mit automatischer Bremsennachstellung

Stützfüße

für sicheren Stand

Ausstattung Serie / optional:

P 715

Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Automatische Bremsennachstellung	■
Gummikragen	■
Kfz-Sicherung	■
Reinigungszubehör	■
Rüttler	■
Schalenkupplung mit Dichtung 4,5"	■
Schutzgrill	■
Schutzhelm	■
Werkzeugkasten mit Werkzeug	■
2,5 t Fahrwerk	□
Arbeitsscheinwerfer	□
Auspuffklappe	□
Fettzentralschmierung	□
Funkfernsteuerung	□
Hochdruckreiniger	□
Hubzähler	□
Kabelfernsteuerung	□
Kranöse	□
Kundenbeschriftung	□
Leuchenträger 24 V	□
Rußpartikelfilter	□
Sonderlackierung Haube in RAL-Farbe	□
Spülwasserpumpe	□
Trichter Leermeldung	□
Windkessel (Flieβestrich)	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

Vielseitigkeit ohne Abstriche

- Verarbeitung von Fließestrichen, Feinbeton und Spritzbeton bis 16 mm Größtkorn
- Je nach Material und Förderleitung kann der Förderdruck per Handhebel auf 40 oder 68 bar eingestellt werden
- Geringes Gewicht, straßentaugliches T-Fahrwerk (Anhängerversion) sowie stabile Kranöse für einfachen Transport und leichtes Manövrieren



Zwei Antriebsvarianten – Elektro- oder Dieselmotor

- Ölgekühlter, zuverlässiger 3-Zylinder Deutz-Dieselmotor entspricht Abgasvorschrift COM III
- Ausreichend Kraft bei niedriger Drehzahl – schont Aggregat und spart Kraftstoff
- Erhältlich auch mit geräuscharmem, umweltfreundlichem Elektromotor (30 kW)



Effizientes Arbeiten durch hochwertige Verarbeitung

- Bedien- und Kontrollelemente ergonomisch und logisch auf einer Seite platziert
- Leichte Kunststoffhaube mit glattem Lack, nicht rostend und pflegeleicht
- KTL-Tauchlack beschichtete Karosserie schützt zuverlässig vor Rost
- Trichter seitlich wegzuklappen für Zugang zum Rührwerk



Verschleißarme, vielseitig einsetzbare Kolbenpumpe

- Hartverchromte Zylinder, Verschleißbrille aus gehärtetem Stahl, selbstdichtender Automatikring und S-Rohr-Weiche minimieren Verschleiß
- Tiefliegendes Rührwerk sorgt für homogene Materialqualität
- Zuverlässige hydraulische Steuerung für mehr Effizienz



Technische Daten	P 715 TD	P 715 SD	P 715 TE	P 715 SE
Artikel-Nr.	111 591.5XX	111 591.6XX	111 591.7XX	111 591.8XX
Fördertrichter	250 l / 280 l (mit Gummi-Aufsatzkragen)			
Fördermenge theor.*	4–17,4 m³/h	4–17,4 m³/h	4–18,2 m³/h	4–18,2 m³/h
Förderdruck	68 bar	68 bar	68 bar	68 bar
Förderentfernung**	bis 300 m weit, bis 100 m hoch, bei Spritzbeton/Feinbeton bis 100 m weit und bis 80 m hoch			
Kolbenpumpe	2-Zylinder hydraulisch			
Durchmesser Zylinder	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Antrieb	3-Zylinder Deutz-Dieselmotor D L03 2011, 34,5 kW		30 kW Elektromotor, 400 V, 50 Hz	
Durchmesser Antriebs-Zylinder	80/45 mm	80/45 mm	80/45 mm	80/45 mm
Kolbenhub	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Hübe min.	27	27	27	27
Gewicht	1850 kg	1700 kg	1800 kg	1650 kg
Länge × Breite × Höhe	4600 × 1520 × 1750 mm	2950 × 1400 × 1550 mm	4600 × 1520 × 1650 mm	2950 × 1400 × 1400 mm
Befüllhöhe	1180 mm	973 mm	1180 mm	973 mm
Größtkorn	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Maschinentyp	Anhängerpumpe	Stationärpumpe	Anhängerpumpe	Stationärpumpe
Fahrwerk	T-Fahrwerk 1900 kg	Kufenrahmen	T-Fahrwerk 1900 kg	Kufenrahmen

* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge variieren.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

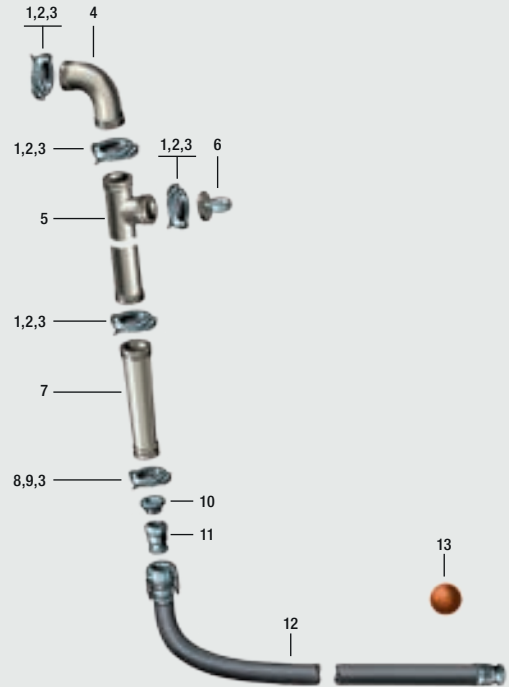
Zubehör P 715

Förderleitung für Mörtel, Fließestrich, PM 50, 40 bar, ≤ 8 mm Körnung

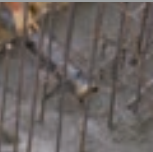


Komplettes Set, Art.-Nr. 533 046
Standard-Förderleitung ≈ 80 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
5× Schalenkupplung SK 4,5"	431 613	1
5× Dichtung DN 100, 4,5"	057 341.000	2
6× Sicherungssplint	018 878.004	3
2× Förderrohrbogen SK 100, 4,5", 90°	421 329	4
1× T-Förderrohr SK 100, 4,5", 1 m	057 614.009	5
1× Druckmanometer SK 100, 4,5", 100 bar	521 430	6
1× Reduzierrohr SK 100, 4,5"–SK 65, 3", 1,5 m	238 508.002	7
1× Schalenkupplung SK 3"	417 798	8
1× Dichtung DN 65, 3"	064 084.004	9
1× Übergangsstück SK 50 / RA 2"	027 716.005	10
1× PM-Kupplung V 50, RI 2"	205 273.001	11
6× Mörtelschlauch DN 50, 40 bar, 13,3 m	501 914	12
6× Schwammkugel, Ø 60 mm	000 212.005	
1× Verschlussdeckel	057 627.009	

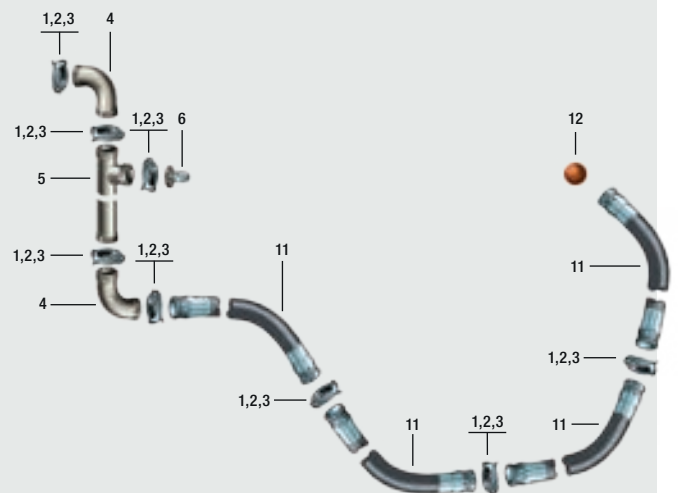


Flexible Förderleitung für Feinbeton, Mörtel, Fließestrich, NW 100 / 4,5", 85 bar, ≤ 16 mm Körnung

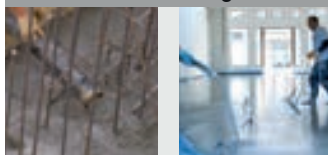


Komplettes Set, Art.-Nr. 533 049
Standard-Förderleitung ≈ 50 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
22× Schalenkupplung SK 4,5"	431 613	1
22× Dichtung DN 100, 4,5"	057 341.000	2
22× Sicherungssplint	018 878.004	3
2× Förderrohrbogen SK 100, 90°, 4,5"	421 329	4
1× T-Förderrohr SK 100, 4,5", 1000 mm	057 614.009	5
1× Druckmanometer SK 100, 4,5", 100 bar	521 430	6
18× Förderschlauch SK 100, 4,5", 2850 mm	253 319.001	11
6× Schwammkugel, Ø 120 mm	016 091.003	12
1× Verschlussdeckel	057 627.009	

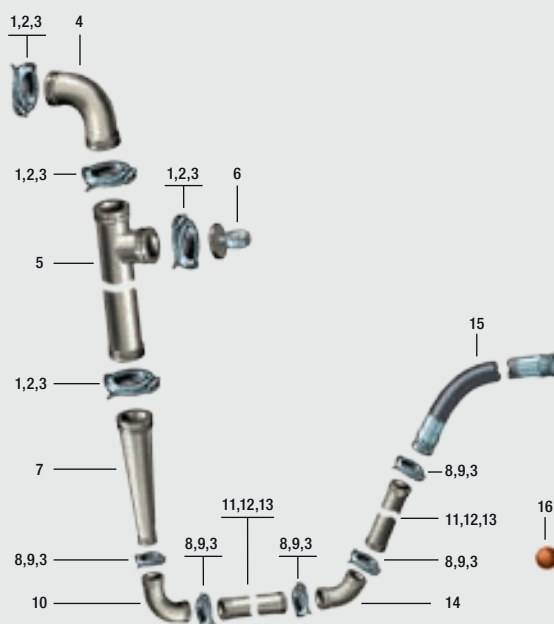


Förderrohrleitung für Feinbeton, Mörtel, Fließestrich, SK 50, 60 bar, ≤ 8 mm Körnung



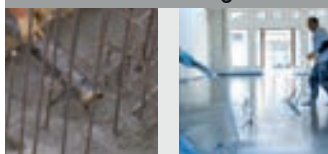
Komplettes Set, Art.-Nr. 533 038
Standard-Förderleitung ≈ 100 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
4x Schalenkupplung SK 4,5"	431 613	1
4x Dichtung DN 100, 4,5"	057 341.000	2
55x Sicherungssplint	018 878.004	3
1x Förderrohrbogen SK 100, 4,5", 90°	421 329	4
1x T-Förderrohr SK 100, 4,5", 1000 mm	057 614.009	5
1x Druckmanometer SK 100, 4,5", 100 bar	521 430	6
1x Reduzierrohr 100, 50–4,5" / 3", 1500 mm	238 508.002	7
45x Schalenkupplung SK, 3"	417 798	8
55x Dichtung DN 65, 3"	064 084.004	9
4x Förderrohrbogen SK 50, 3", 90°	081 777.006	10
2x Förderrohr SK 50, 3", 1000 mm	081 783.003	11
4x Förderrohr SK 50, 3", 2000 mm	081 784.002	12
30x Förderrohr SK 50, 3", 3000 mm	081 785.001	13
1x Verschlussdeckel	057 627.009	



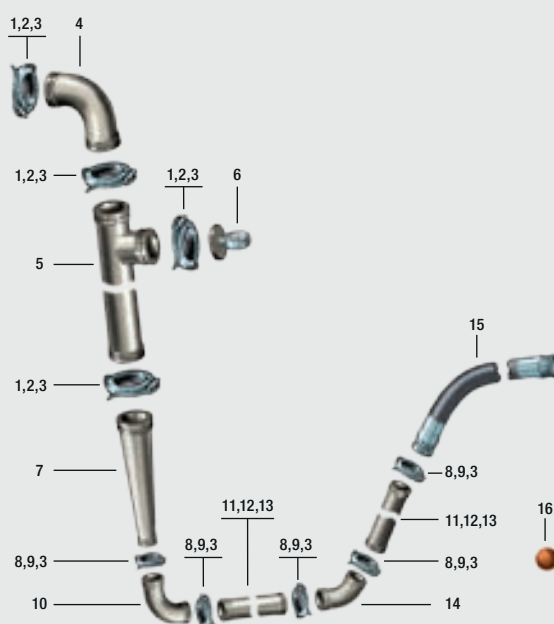
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
4x Förderrohrbogen SK 50, 3", 45°	081 779.004	14
1x Förderschlauch 3", SK 50, 3", 2000 mm	481 169	15
6x Schwammkugel, Ø 60 mm	000 212.005	16

Förderrohrleitung für Feinbeton, Mörtel, Fließestrich, SK 65, 85 bar, ≤ 12 mm Körnung



Komplettes Set, Art.-Nr. 533 042
Standard-Förderleitung ≈ 100 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
4x Schalenkupplung SK 4,5"	431 613	1
4x Dichtung DN 100, 4,5"	057 341.000	2
49x Sicherungssplint	018 878.004	3
1x Förderrohrbogen SK 100, 4,5", 90°	421 329	4
1x T-Förderrohr SK 100, 4,5", 1000 mm	057 614.009	5
1x Druckmanometer SK 100, 4,5", 100 bar	521 430	6
1x Reduzierrohr 100, 65–4,5" / 3", 1000 mm	224 269.009	7
44x Schalenkupplung SK 3"	417 798	8
44x Dichtung DN 65, 3"	064 084.004	9
4x Förderrohrbogen SK 65, 3", 90°	057 756.006	10
2x Förderrohr SK 65, 3", 1000 mm	057 727.006	11
4x Förderrohr SK 65, 3", 2000 mm	057 728.005	12
29x Förderrohr SK 65, 3", 3000 mm	057 729.004	13
1x Verschlussdeckel	057 627.009	



Artikel	Art.-Nr.	Abb.
4x Förderrohrbogen SK 65, 3", 45°	057 758.004	14
1x Förderschlauch SK 65, 3", 5000 mm	535 521	15
6x Schwammkugel, Ø 80 mm	000 246.000	16

Zubehör P 715

Hochdruck-Betonspritzleitung, SK 65 / SK 50, 3", max 85 bar, ≤ 10 mm Körnung

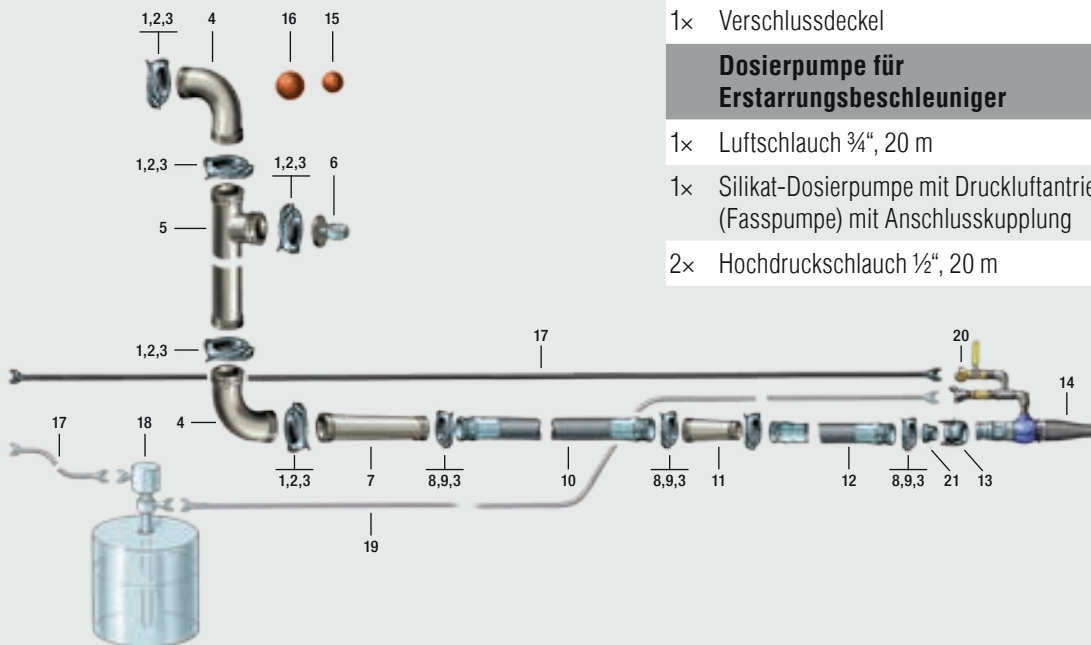


Komplettes Set, Art.-Nr. 533 048
Standard-Förderleitung ≈ 60 m Lang,
bestehend aus:

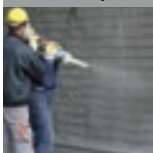
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
4x Schalenkupplung SK 4.5"	431 613	1
4x Dichtung DN 100, 4,5"	057 341.000	2
30x Sicherungssplint	018 878.004	3
1x Förderrohrbogen SK 100, 4,5", 90°	421 329	4
1x T-Förderrohr SK 100, 4,5", 1000 mm	057 614.009	5
1x Druckmanometer SK 100, 4,5", 100 bar	521 430	6
1x Reduzierrohr SK 100, 4,5" – SK 65 / 3", 1 m	224 269.009	7
16x Schalenkupplung SK 3"	417 798	8

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
16x Dichtung DN 65, 3"	064 084.004	9
8x Förderschlauch SK 65, 3", 5000 mm	535 521	10
1x Reduzierrohr SK 65, 3" – SK 50, 3", 1000 mm	058 670.000	11
4x Förderschlauch SK 50, 3", 5000 mm	481 171	12
1x Übergangsstück SK 50, 3" auf 2", IG	027 716.005	21
1x PM Kupplung	211 600.008	13
1x Hochdruck-Betonspritzgerät mit Gummidüse 2", AG	532 589	14
6x Schwammkugel, Ø 60 mm	000 212.005	15
6x Schwammkugel, Ø 80 mm	000 246.000	16
2x Luftschlauch 3/4", 20 m	416 015	17
1x Ersatz-Gummidüse	532 590	
1x Geka 3/8" RA	041 403.006	20
1x Verschlussdeckel	057 627.009	

Dosierpumpe für Erstarungsbeschleuniger	Art.-Nr.	Abb.
1x Luftschlauch 3/4", 20 m	416 015	17
1x Silikat-Dosierpumpe mit Druckluftantrieb (Fasspumpe) mit Anschlusskupplung	002 423.009	18
2x Hochdruckschlauch 1/2", 20 m	001 983.003	19



Betonspritzleitung SK 65 / PM 50 / 3"; max. 40 bar, ≤ 8 mm Körnung



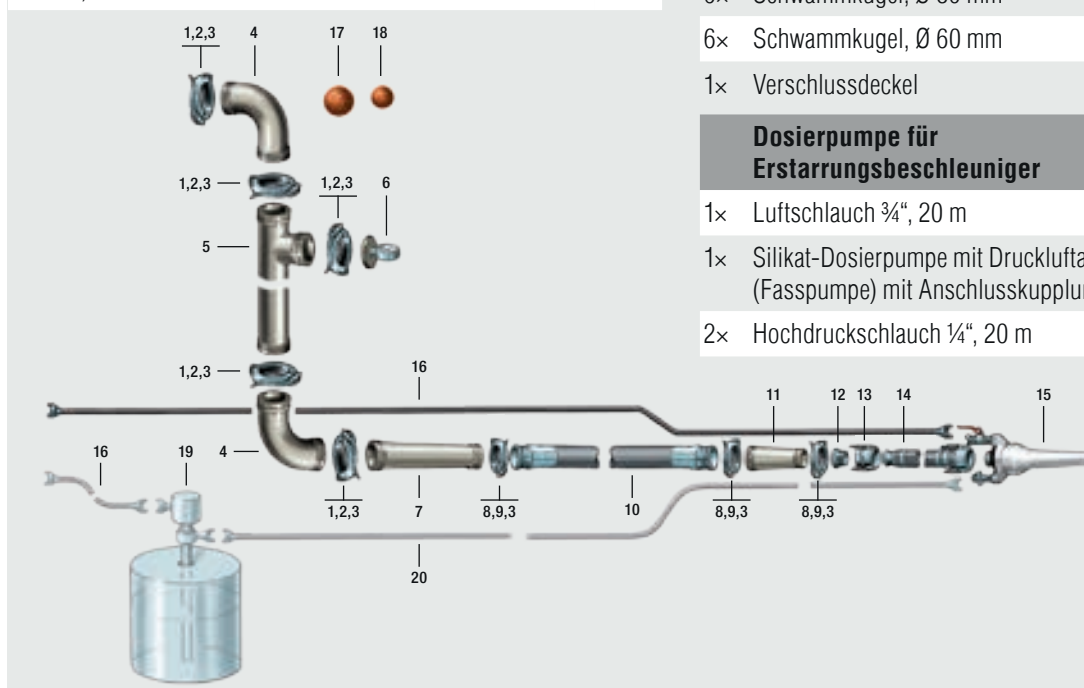
Komplettes Set, Art.-Nr. 533 047
Standard-Förderleitung ≈ 50 m lang,
bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
4× Schalenkupplung SK 4,5"	431 613	1
4× Dichtung DN 100, 4,5"	057 341.000	2
30× Sicherungssplint	018 878.004	3
2× Förderrohrbogen SK 100, 4,5", 90°	421 329	4
1× T-Förderrohr SK 100, 4,5", 1 m	057 614.009	5
1× Druckmanometer SK 100, 4,5", 100 bar	521 430	6
1× Reduzierrohr SK 100, 4,5"–SK 65, 3", 1 m	224 269.009	7

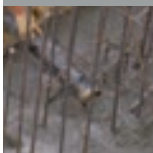
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
11× Schalenkupplung SK 3"	417 798	8
15× Dichtung DN 65, 3"	064 084.004	9
8× Förderschlauch SK 65, 3", 5 m	535 521	10
1× Reduzierrohr SK 65, 3"–SK 50, 3", 1000 mm	058 670.000	11
1× Übergangsstück	082 784.001	12
1× PM Kupplung M 50, 2"	211 600.008	13
1× Mörtelschlauch DN 50 TS PN 40, 13 m	501 914	14
1× Betonspritzdüse V 50, 30 mm	072 157.004	15
2× Luftschlauch 3/4", 20 m	416 015	16
6× Schwammkugel, Ø 80 mm	000 246.000	17
6× Schwammkugel, Ø 60 mm	000 212.005	18
1× Verschlussdeckel	057 627.009	

Dosierpumpe für Erstarrungsbeschleuniger

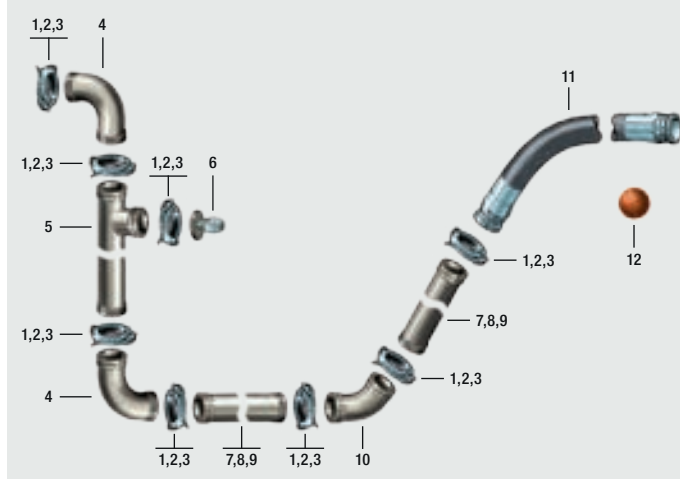
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Luftschlauch 3/4", 20 m	416 015	16
1× Silikat-Dosierpumpe mit Druckluftantrieb (Fasspumpe) mit Anschlusskupplung	002 423.009	19
2× Hochdruckschlauch 1/4", 20 m	001 983.003	20



Förderrohrleitung für Feinbeton, SK 100 / 4,5", 85 bar, ≤ 16 mm Körnung



Komplettes Set, Art.-Nr. 533 051
Standard-Förderleitung ≈ 100 m lang,
bestehend aus:



Artikel	Art.-Nr.	Abb.
48× Schalenkupplung SK 4,5"	431 613	1
55× Dichtung DN 100, 4,5"	057 341.000	2
55× Sicherungssplint	018 878.004	3
4× Förderrohrbogen SK 100, 90°, 4,5"	421 329	4
1× T-Förderrohr SK 100, 4,5", 1000 mm	057 614.009	5
1× Druckmanometer SK 100, 4,5", 100 bar	521 430	6
30× Förderrohr SK 100, 4,5", 3000 mm	056 863.000	7
4× Förderrohr SK 100, 4,5", 2000 mm	056 862.001	8
2× Förderrohr SK 100, 4,5", 1000 mm	056 861.002	9
4× Förderrohrbogen SK 100, 4,5", 45°	057 593.007	10
1× Förderschlauch SK 100, 4,5", 2850 mm	253 319.001	11
6× Schwammkugel, Ø 120 mm	016 091.003	12
1× Verschlussdeckel	057 627.009	



P 718

Verschleißarmes, kompaktes Kraftpaket fürs Grobe
bis 32 mm Korngröße

**Wartungs u. servicefreund-
lich** alles gut geschützt
unter der Haube

**Großer Trichter
280 l** mit Gummi-
kragen und
Schutzgrill

**Straßentaugliches
Fahrwerk**

**Extrem robuste
Kolbenpumpe**

Stützfüße
für sicheren Stand

**Bedien- u.
Kontrollelemente**
ergonomisch
auf einer Seite

Ausstattung Serie / optional:

P 718

Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Gummikragen	■
Kfz-Sicherung	■
Kranöse	■
Reinigungszubehör	■
Rüttler	■
Schalenkupplung mit Dichtung 4,5"	■
Schutzgrill	■
Schutzhelm	■
Werkzeugkasten mit Werkzeug	■
2,5 t Fahrwerk	□
Arbeitsscheinwerfer	□
Auspuffklappe	□
Fettzentralschmierung	□
Funkfernsteuerung	□
Hochdruckreiniger	□
Hubzähler	□
Kabelfernsteuerung	□
Kundenbeschriftung	□
Leuchtenträger 24 V	□
Rußpartikelfilter	□
Sonderlackierung Haube in RAL-Farbe	□
Spülwasserpumpe	□
Trichter Leermeldung	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

Spritzbeton

■ Spritzbeton



Feinbeton

■ Beton bis 32 mm Korngröße



Genügend Potenzial für grobe Materialien (32 mm Korngröße)

- Auch zur Förderung von Fließestrich und Spritzbeton geeignet
- 70 bar Druck bei niedriger Drehzahl – schont Aggregat und spart Kraftstoff
- Großer Trichter mit 360 l Fassungsvermögen
- Zuverlässige hydraulische Steuerung für mehr Effizienz



Geringe Betriebs- und Wartungskosten



Einfach, übersichtlich, anwenderfreundlich

- Bedien- und Kontrollelemente ergonomisch in Griff- und Sichtweite auf einer Seite platziert
- Trichter seitlich wegzuklappen für Zugang zum Rührwerk
- Geringes Gewicht, straßentaugliches T-Fahrwerk (Anhängerversion) sowie stabile Kranöse für einfachen Transport und leichtes Manövrieren



Verschleißarme, langlebige Doppel-Kolbenpumpe

- Hartverchromte Zylinder
- Verschleißbrille aus gehärtetem Stahl
- Selbstdichtender Automatikring
- Geometrie des S-Rohrs auf grobe Materialien abgestimmt



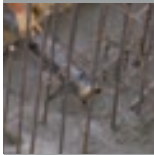
Technische Daten	P 718 TD	P 718 SD	P 718 TE	P 718 SE
Artikel-Nr.	111 514.5XX	111 514.XXX abhängig von der Maschinenkonfiguration		
Fördertrichter	360 l	360 l	360 l	360 l
Fördermenge theor.*	4–17,4 m³/h	4–17,4 m³/h	4–17,4 m³/h	4–17,4 m³/h
Förderdruck	68 bar	68 bar	68 bar	68 bar
Förderentfernung**	bis 300 m weit, bis 100 m hoch, Feinbeton bis 100 m weit und bis 80 m hoch			
Kolbenpumpe	2-Zylinder hydraulisch			
Durchmesser Zylinder	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Antriebsmotor	3-Zylinder Deutz Diesel, 34,5 kW		30 kW Elektro, 400 V, 50 Hz	
Durchmesser Antriebs-Zylinder	80/45 mm	80/45 mm	80/45 mm	80/45 mm
Kolbenhub	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Hübe min.	27	27	27	27
Gewicht	2320 kg	2000 kg	2260 kg	1940 kg
Länge × Breite × Höhe	4644 × 1560 × 1790 mm	3025 × 1460 × 1600 mm	4644 × 1560 × 1750 mm	3025 × 1460 × 1450 mm
Befüllhöhe	1180 mm	1120 mm	1180 mm	1120 mm
Größtkorn	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Maschinentyp	Anhängerpumpe	Stationärpumpe	Anhängerpumpe	Stationärpumpe
Fahrwerk	T-Fahrwerk	Kufenrahmen	T-Fahrwerk	Kufenrahmen

* Die Fördermenge ist abhängig vom Pumpentyp. Je nach verwendeter Pumpe kann die Fördermenge variieren.

** Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

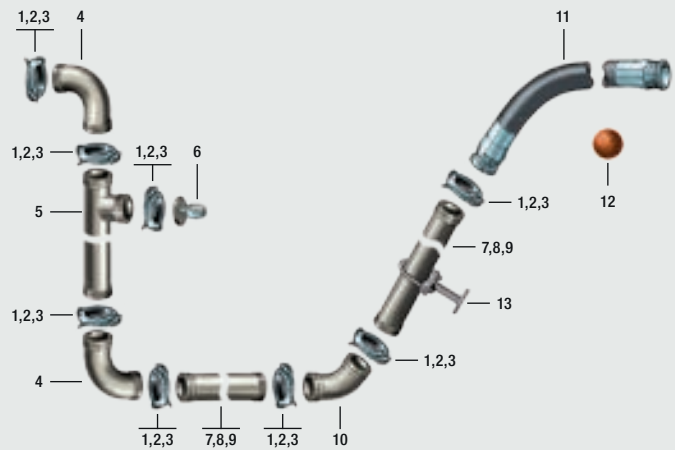
Zubehör P 718

Förderleitung für Feinbeton SK 125 / 5.5", 85 bar, ≤ 32 mm Körnung



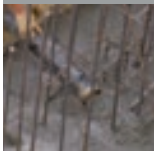
Komplettes Set, Art.-Nr. 533 054
Standard-Förderleitung ≈ 100 m lang,
bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
60× Schalenkupplung SK 5,5"	417 249	1
60× Dichtung 5,5"	055 559.001	2
60× Sicherungssplint	018 878.004	3
6× Förderrohrbogen SK 125, 5,5" 90° r=275 HD	261 402.007	4
1× T-Förderrohr SK 125, 5,5" 1000 mm	057 615.008	5
1× Druckmanometer SK 125, 5,5" 100 bar	521 448	6
2× Förderrohr SK 125, 5,5", 1000 mm	056 849.008	7
2× Förderrohr SK 125, 5,5", 2000 mm	056 850.000	8
32× Förderrohr SK 125, 5,5", 3000 mm	056 851.009	9
2× Förderrohrbogen SK 125, 5,5", 45°	057 596.004	10
2× Förderrohrbogen SK 125, 5,5", 30°	258 935.008	10
4× Förderschlauch SK 125, 5,5", 3000 mm	433 497	11
6× Schwammkugel Ø 150, mittl. Ausf.	018 841.002	12
6× Schwammkugel Ø 150, hart	223 673.007	12
1× Traghalter für Endschlauch	054 371.002	
1× Verschlussdeckel	057 628.008	



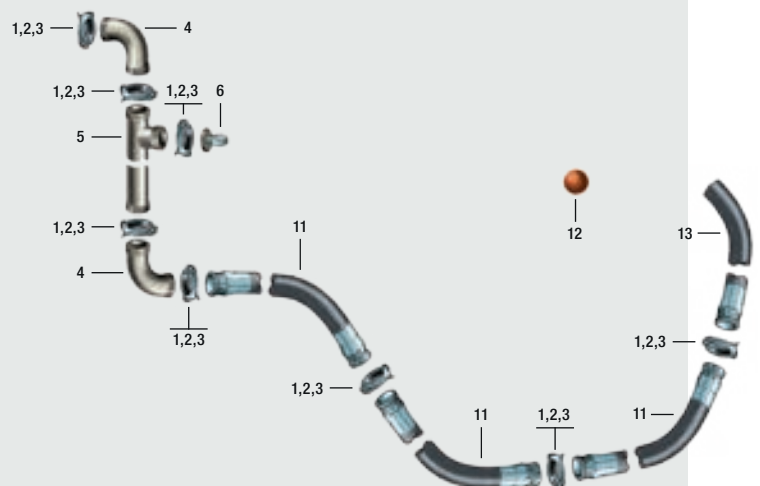
Weiteres Zubehör	Art.-Nr.	Abb.
1× Handsperreschieber GVM 2/2 130 bar	413 087	
1× Reinigungsdeckel SK 125, 5,5"	057 619.004	
1× Rohrleitungsbefestigung, Wand und Boden	051 038.005	13
1× PM-Schlempen, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	

Flexible Förderleitung für Feinbeton SK 125 / 5.5", 85 bar, ≤ 32 mm Körnung



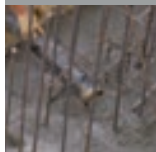
Komplettes Set, Art.-Nr. 533 055
Standard-Schlauchleitung ≈ 100 m lang,
bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
60× Schalenkupplung SK 5,5"	417 249	1
60× Dichtung 5,5"	055 559.001	2
60× Sicherungssplint	018 878.004	3
4× Förderrohrbogen SK 125, 5,5" 90°	261 402.007	4
1× T-Förderrohr SK 125, 5,5", 1000 mm	057 615.008	5
1× Druckmanometer SK 125, 5,5", 100 bar	521 448	6
5× Förderschlauch SK 125, 5,5", 2000 mm	027 643.000	11
18× Förderschlauch SK 125, 5,5", 5000 mm	057 612.001	11
6× Schwammkugel Ø 150, mittl. Ausf.	018 841.002	12
6× Schwammkugel Ø 150, hart	223 673.007	12
3× Endschlauch SK 125, 5,5", 3000 mm	233 649.005	13
1× Traghalter für Endschlauch	054 371.002	
1× Verschlussdeckel	057 628.008	



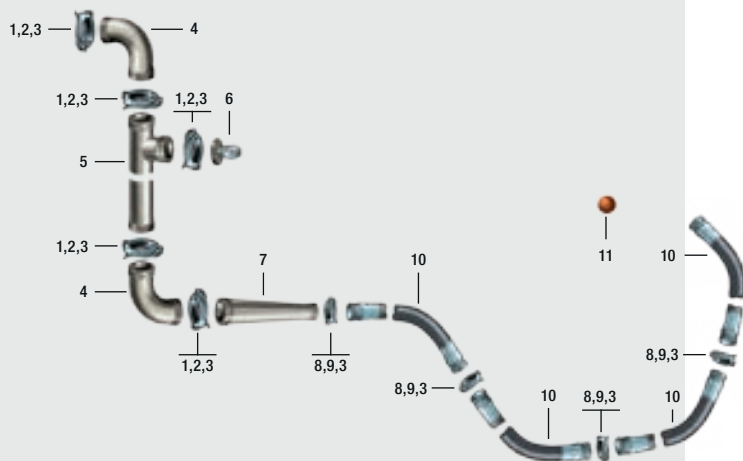
Weiteres Zubehör	Art.-Nr.	Abb.
1× Reinigungsdeckel für T-Förderrohr, 5,5"	057 628.008	
1× Förderschlauch SK 125, 5,5", 3000 mm	433 497	11
1× Förderschlauch SK 125, 5,5", 4000 mm	089 983.009	11
1× PM Schlauchschlitten komplett	482 464	
1× PM-Schlempen, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	

Flexible Förderrohrleitung für Feinbeton SK 100 / 4,5", 85 bar, ≤ 16 mm Körnung



Komplettes Set, Art.-Nr. 533 053
Standard-Förderleitung ≈ 100 m lang,
bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
6x Schalenkupplung SK 5,5"	417 249	1
6x Dichtung 5,5"	055 559.001	2
60x Sicherungssplint	018 878.004	3
2x Förderrohrbogen SK 125, 5,5", 90°	261 402.007	4
1x T-Förderrohr SK 125, 5,5" 1000 mm	057 615.008	5
1x Druckmanometer SK 125, 5,5" 100 bar	521 448	6
1x Reduzierrohr SK 125, 5,5", SK 100, 4,5", 1000 mm	057 604.006	7
50x Schalenkupplung SK 100, 4,5"	431 613	8
50x Dichtung DN 100, 4,5"	057 341.000	9
18x Förderschlauch SK 100, 4,5", 2850 mm	253 319.001	10
6x Schwammkugel Ø 120 mm	016 091.003	11
1x Verschlussdeckel	057 628.008	



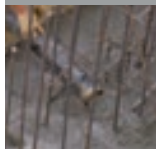
Weiteres Zubehör

Art.-Nr.	Abb.
1x Reinigungsdeckel für T-Förderrohr, 5,5"	057 628.008
1x PM-Schlempen, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004

Alternativ

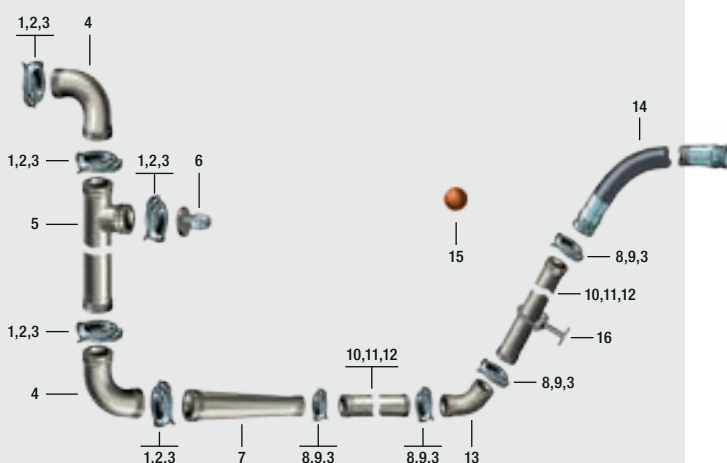
Art.-Nr.	Abb.
1x Förderschlauch SK 100, 4,5", 5000 mm	057 609.001 10

Förderrohrleitung für Feinbeton SK 100 / 4,5", 85 bar, ≤ 16 mm Körnung



Komplettes Set, Art.-Nr. 533 052
Standard-Förderleitung ≈ 50 m lang,
bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
6x Schalenkupplung SK 5,5"	417 249	1
6x Dichtung 5,5"	055 559.001	2
60x Sicherungssplint	018 878.004	3
2x Förderrohrbogen SK 5,5" 90°	261 402.007	4
1x T-Förderrohr SK 125, 5,5"; 1000 mm	057 615.008	5
1x Druckmanometer SK 125, 5,5" 100 bar	521 448	6
1x Reduzierrohr SK 125, 5,5" SK 100, 4,5", 1000 mm	057 604.006	7
50x Schalenkupplung SK 4,5"	431 613	8
50x Dichtung DN 100, 4,5"	057 341.000	9
30x Förderrohr SK 100, 4,5", 3000 mm	056 863.000	10
4x Förderrohr SK 100, 4,5", 2000 mm	056 862.001	11
2x Förderrohr SK 100, 4,5", 1000 mm	056 861.002	12
4x Förderrohrbogen SK 100, 4,5", 90°	421 329	13
4x Förderrohrbogen SK 100, 4,5", 45°	057 593.007	13
1x Verschlussdeckel	057 628.008	

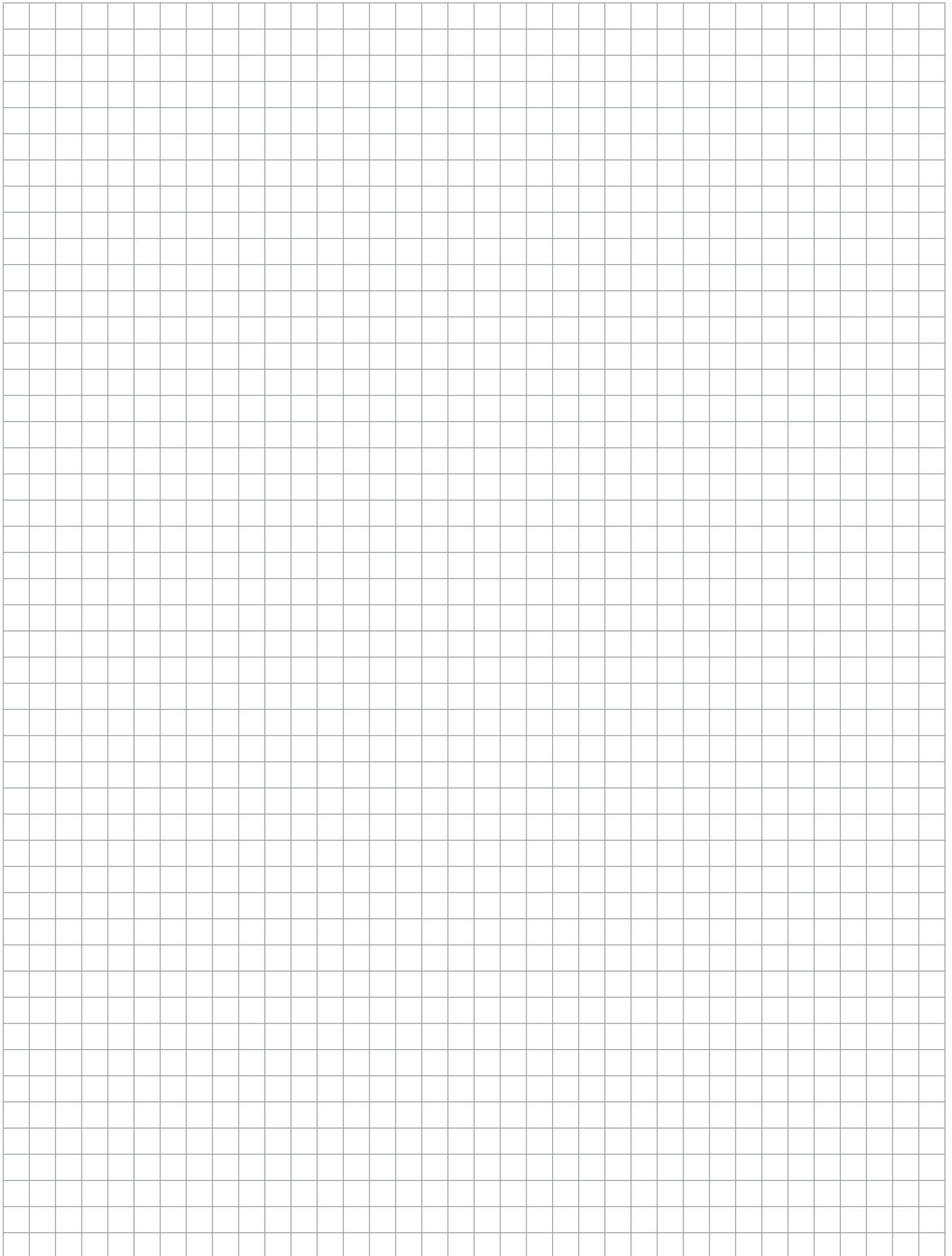


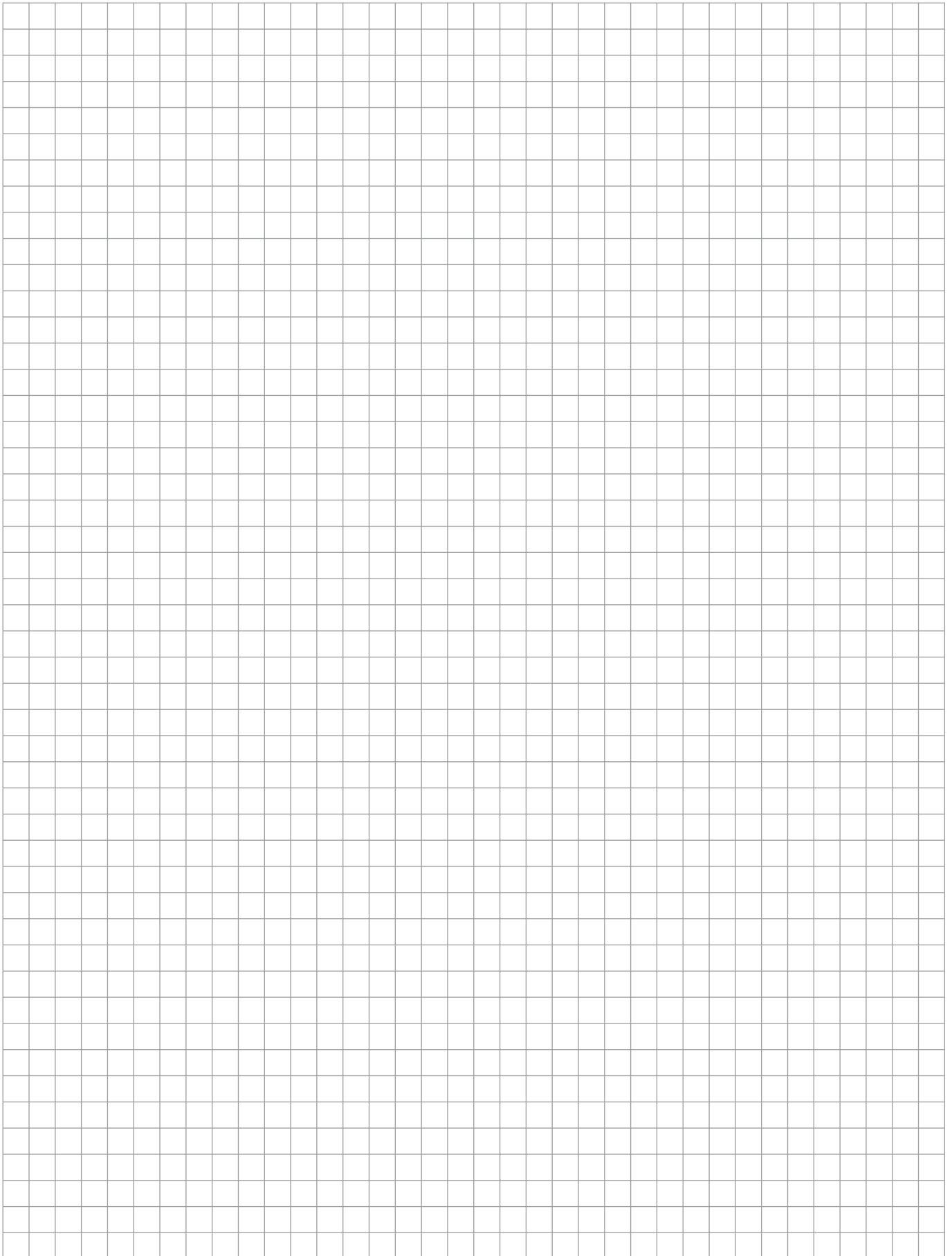
Artikel

Art.-Nr.	Abb.
6x Endschlauch SK 100, 4,5", 2850 mm	253 319.001 14
6x Schwammkugel Ø 120 mm	016 091.003 15

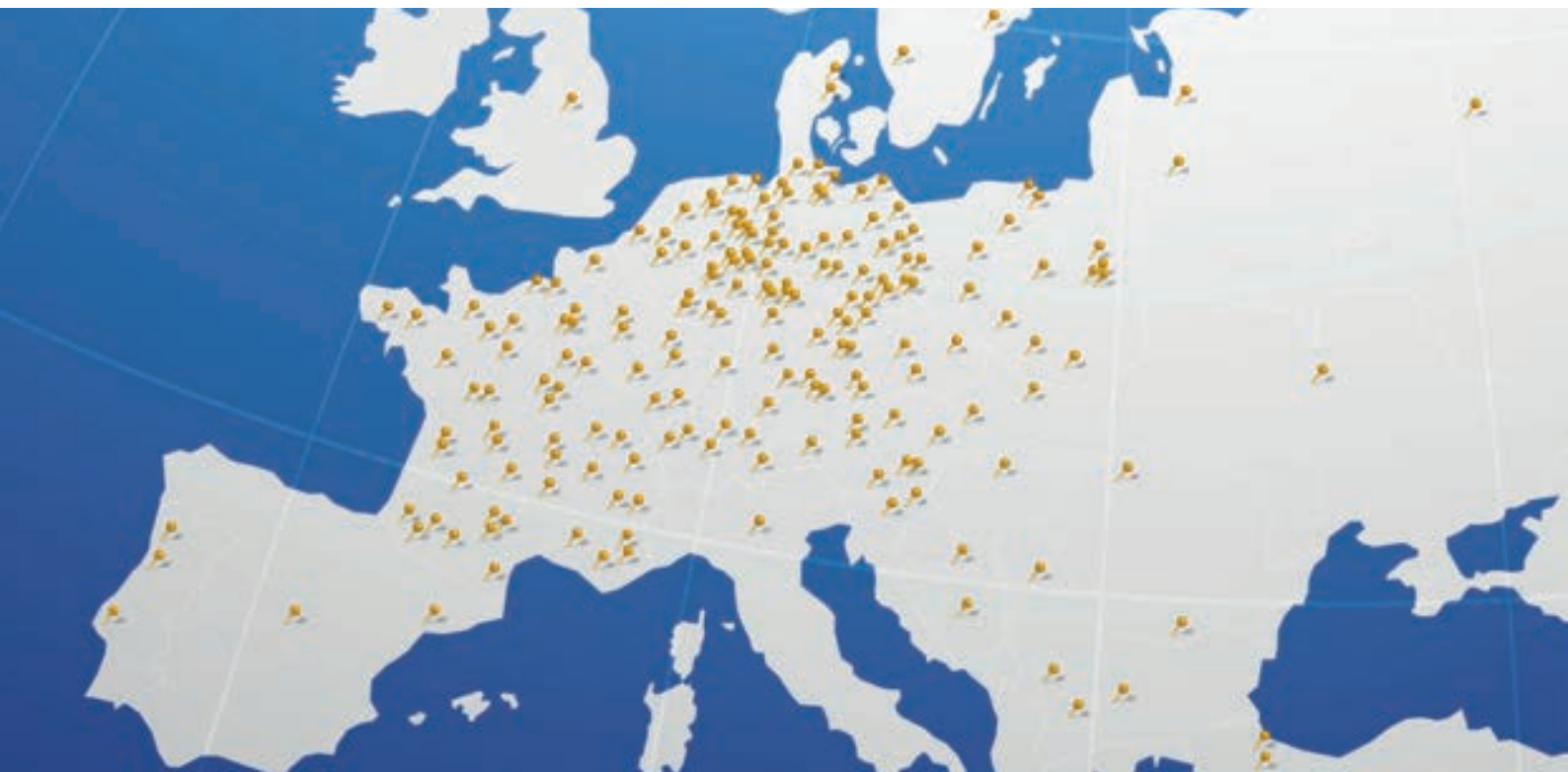
Weiteres Zubehör

Art.-Nr.	Abb.
1x Reinigungsdeckel für T-Förderrohr, 5,5"	057 628.008
1x Rohrleitungsbefestigung, Wand oder Boden	051 038.005 16
1x PM-Schlempen, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004





Putzmeister Service – immer in Ihrer Nähe



Die maximale Verfügbarkeit Ihrer Maschine muss gewährleistet sein. Deshalb hilft Ihnen im Fall der Fälle unser zuverlässiger Service weiter. Um Sie nicht lange warten zu lassen, arbeiten wir mit einer Vielzahl kompetenter Servicepartner zusammen – und das weltweit.

Schnelle Lieferung von Original-Ersatzteilen

Im Stammwerk in Aichtal sowie an unseren Service-Stützpunkten führen wir große Lagerbestände mit allen Ersatz- und Verschleißteilen. Dadurch können wir Ihnen innerhalb kürzester Zeit das benötigte Teil liefern. Das Gleiche gilt für unser Qualitäts-Zubehör. Die gängigsten Teile unseres umfangreichen Sortiments haben wir immer vorrätig.

Alle Teile finden Sie auch in unserem elektronischen Ersatzteile-Katalog. Einfach Ihre Maschinen-Nummer oder, falls bekannt, Artikel-Nummer eingeben und die passenden Ersatzteile werden angezeigt. Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage www.pmmortar.de im Menüpunkt „Service“.



Effizienter Arbeiten mit Putzmeister Schulungen

Informationen aus erster Hand bekommen Sie in der Putzmeister Akademie. Praxiswissen, von dem Sie bei Ihrer täglichen Arbeit profitieren.

Unser Angebot an Sie

- Techniker-Schulungen zum Aufbau und Funktion an der Maschine
- Anwender-Schulungen zum Umgang, Handling und kostengünstigen Einsatz von Putzmeister Maschinen
- Individuelle Seminare im eigenen Unternehmen
- Spezielle Seminare für Vertriebspartner für aktuelle Verkaufsinformationen
- Modernste Einrichtung für Mitarbeiter- und Kundenschulung
- Praxiserfahrene Trainer
- Interessante, verständliche Wissensvermittlung
- Ausführliche Schulungsunterlagen

Ihre Vorteile

- Zeit und Geld sparen – kleine Störungen selbst beheben, kleinere Wartungsarbeiten selbst durchführen
- Richtige Bedienung der Maschinen – effizientes Arbeiten
- Fehlbedienung vermeiden – höhere Verfügbarkeit



Ihre Service-Vorteile auf einen Blick

- Servicestellen in über 150 Ländern der Welt
- **Putzmeister Servicehotline: +49 7127 599-699**
- Kompetente Ansprechpartner
- Schnelle, unkomplizierte Auftragsbearbeitung
- Kurze Lieferzeiten bei Maschinen, Ersatz- und Verschleißteilen
- Geprüfte Originalteile, 12000 verschiedene Artikel auf Lager vorrätig
- Ressourcenschonende Maschinen
- Faire Preisgestaltung
- Made in Germany
- Herstellerinspektion nach VDMA-Anforderungen (geprüft nach EN ISO 9001)

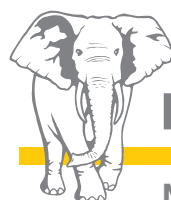
Einen schnellen Überblick über alle Anwendungslösungen finden Sie auch in unserem Anwendungsübersichts-Prospekt.

Oder interessieren Sie sich für Ersatzteile und weiteres Zubehör? Dann finden Sie in unserem neuen Zubehörkatalog alles, was Sie für Ihre Maschine benötigen.

Fragen Sie Ihren Putzmeister Händler oder nehmen Sie direkt Kontakt zu uns auf. Wir werden Ihnen das gewünschte Infomaterial umgehend zukommen lassen.



Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH
Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal
Tel. +49 7127 599-0 · Fax +49 7127 599-743
mm@pmw.de · www.pmmortar.de



Putzmeister

Mörtelmaschinen