



**Putzmeister**

**Erdfeuchter Estrich**

**Fließestrich**

**Putz/Feinputz**

**Spritzbeton**

**Feinbeton**

**Sonderanwendungen**



# Katalog 2018/2019

Estrichförderer, Verputzmaschinen und Feinbetonpumpen

# 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



Erdfeuchter Estrich

Fließestrich

Putz/Feinputz

Spritzbeton

Feinbeton

Sonderanwendungen

Typ	Fördermenge	Förderentfernung bis zu*	Material/Größtkorn
<b>Mixokret M 740</b> S. 12	3,8–5 m³/h	180 m weit 90 m hoch	16 mm
<b>Mixokret M 760</b> S. 14	4–5 m³/h	200 m weit 150 m hoch	16 mm
<b>Mixokret M 760 3B</b> S. 16	4–5 m³/h	200 m weit 150 m hoch	16 mm
<b>SP 11 THF</b> S. 22	0–15 m³/h (0–250 l/min)	100 m weit 60 m hoch	8 mm
<b>P 715</b> S. 60	4–17,4 m³/h	300 m weit 100 m hoch	16 mm
<b>SP 11 LMR</b> S. 44	5–60 l/min	Außen- u. Innenputze: 60 m weit 40 m hoch	6 mm
<b>SP 11 TMR</b> S. 46	5–75 l/min	Außen- u. Innenputze: 70 m weit 50 m hoch	6/8 mm
<b>S 5 EV/EVTM</b> S. 38	7–40 l/min	60 m weit 40 m hoch	6 mm
<b>P 13</b> S. 56	30–90 l/min	150 m weit 80 m hoch Baustellenmischung: 60 m weit, 40 m hoch	6–8 mm
<b>P 715</b> S. 60	4–17,4 m³/h	300 m weit 100 m hoch Spritzbeton: 100 m weit, 80 m hoch	16 mm
<b>P 715</b> S. 60	4–17,4 m³/h	300 m weit 100 m hoch Spritzbeton: 100 m weit, 80 m hoch	16 mm
<b>P 13</b> S. 56	bis zu 5 m³/h	150 m weit 80 m hoch	6–8 mm

Typ	Fördermenge	Förderentfernung bis zu*	Material/Größtkorn
<b>Mixokret M 500/ M 700</b> o. Kompr., S. 10	4 m³/h	120 m weit 60 m hoch	32/16 mm
<b>Mixokret M 720</b> S. 10	3,5 m³/h	80 m weit 45 m hoch	16 mm
<b>MP 25</b> S. 28	25 l/min	40 m weit 15 m hoch	4 mm
<b>SP 20 THF</b> S. 24	0–20 m³/h	200 m weit 60 m hoch	12 mm
<b>S 5 EF</b> S. 20	90 l/min	60 m weit 40 m hoch	8 mm
<b>MP 20 EV</b> S. 26	2–12 l/min	25 m weit 10 m hoch	3 mm
<b>MP 25</b> S. 28	25 l/min	40 m weit 15 m hoch	4 mm
<b>P 12</b> S. 32	6–12 l/min	30 m weit 15 m hoch	4 mm
<b>CM 15</b> S. 36	Mischerleistung 15–20 l	–	4 mm
<b>P 13</b> S. 56	bis zu 5 m³/h	150 m weit 80 m hoch Spritzbeton: 70 m weit, 50 m hoch	6–8 mm
<b>P 718</b> S. 66	4–17,4 m³/h	300 m weit 100 m hoch Spritzbeton: 100 m weit, 80 m hoch	32 mm
<b>P 718</b> S. 66	4–17,4 m³/h	300 m weit 100 m hoch Spritzbeton: 100 m weit, 80 m hoch	32 mm

<b>Betonsanierung</b>	<b>S 5</b> (S. 38), <b>SP 11</b> (S. 44-46), <b>P 12</b> (S. 32)
<b>Fließspachtel</b>	<b>S 5</b> (S. 38), <b>MP 25</b> (S. 28)
<b>Erdwärmbohrung</b>	<b>S 5</b> (S. 38), <b>SP 11</b> (S. 44-46), <b>P 13</b> (S. 56), <b>P 715</b> (S. 60)
<b>Feuerschutz</b>	<b>P 12</b> (S. 32), <b>S 5</b> (S. 38), <b>SP 11</b> (S. 44-46)
<b>Glasfaserbeton</b>	<b>S 5</b> (S. 38)
<b>Injizieren/Verpressen/ Verfüllen/Verfugen</b>	<b>S 5</b> (S. 38), <b>P 12</b> (S. 32), <b>P 13</b> (S. 56), <b>SP 11</b> (S. 44-46), <b>P 715</b> (S. 60)
<b>Mauermörtel</b>	<b>CM 15</b> (S. 36), <b>P 13</b> (S. 56), <b>SP 11</b> (S. 44-46), <b>S 5</b> (S. 38)
<b>WDVS</b>	<b>P 12</b> (S. 32), <b>MP 20 EV</b> (S. 26), <b>MP 25</b> (S. 28), <b>S 5</b> (S. 38), <b>SP 11</b> (S. 44-46)
<b>Sand, Riesel, Kies</b>	<b>Mixokret M 500/M 700/M 720</b> (S. 10), <b>M 740</b> (S. 12), <b>M 760</b> (S. 14) <b>M 760 3B</b> (S. 16)

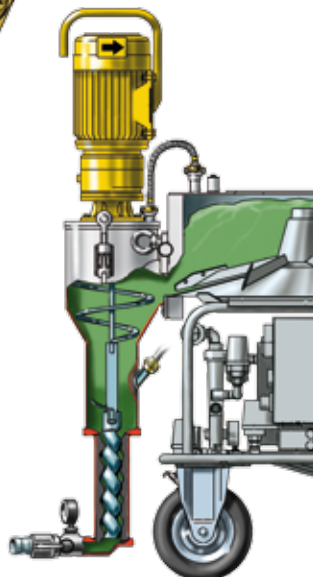
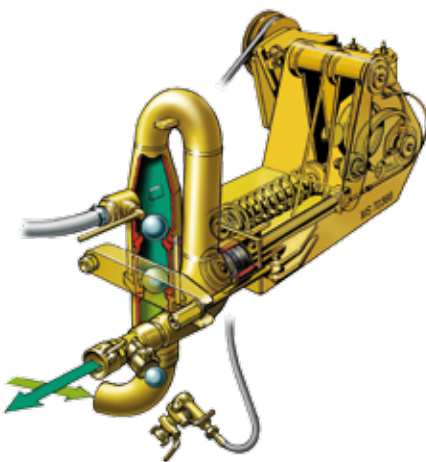
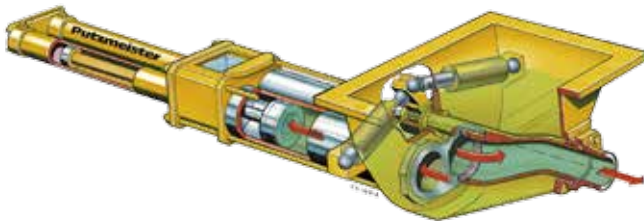
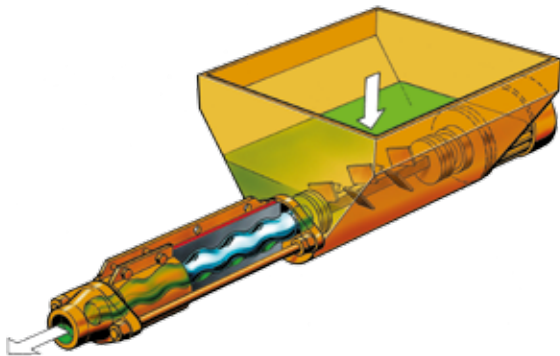
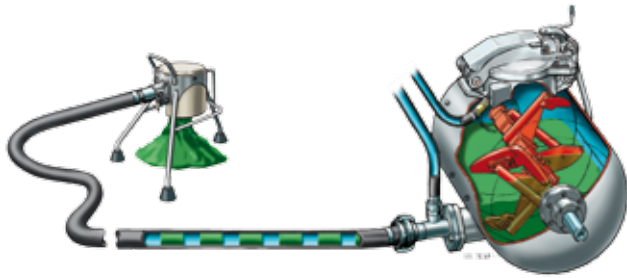
**Legende**

- BM** – Baustellenmischung (Wasser, Zuschlagstoffe, Bindemittel)
- WT** – Werk trockenmörtel (Sackware oder Kombination aus Silo und Durchlaufmischer)
- WF** – Werkfrischmörtel (fertig gemischtes Nassmaterial aus dem Eimer bzw. dem Fahrmischer)
- 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 Pfropfenförderungsprinzip 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 Pfropfen 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 Mischwelle 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) flexibel austauschbar, z.B. MP 25

## 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

Erdfeuchter  
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 20, 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, verschleißbarmer 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 20, MP 25, S 5, SP 11, P 13

Sonderanwendungen

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

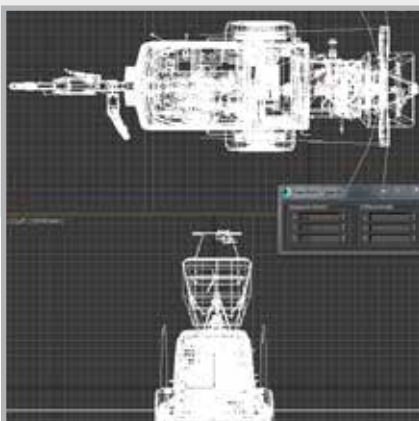


## Made in Germany – konsequent auf Qualität gesetzt

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 m<sup>2</sup> 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	-	-	■
Fettzentralschmierung	□	□	□
Hochdruckreiniger	-	-	□
Klöpperbodensatz	-	□	□
Kundenbeschriftung	-	-	□
Verschleißblech am Dom	-	□	-
Verschleißbleche, hochverschleißfest (seitlich)	-	□	-
Verschleißbleche Kunststoff, hochverschleißfest	-	□	-
Verschleißbleche stirnseitig, Klöpperböden	-	□	-

- nicht erhältlich □ Option ■ Serie

\* Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

\*\* Empfohlene Luftmenge = 4m<sup>3</sup>/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 m<sup>2</sup>/ 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 <sup>3</sup> /h	3,8 m <sup>3</sup> /h	3,5 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /min Leistung und 7 bar Betriebsdruck**	wird benötigt ab 2,5 m <sup>3</sup> /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	□
Leuchenträger 24 V	□
LKW-Kupplung	□
Mischzeiteinstellung	□
Ortungssystem	□
Schutzblech für Beschicker	□
Sonderlackierung Haube in RAL-Farbe / Kundenbeschriftung	□
Stützfüße	□
Umrüstung 100 km/h	□
Verschleißblech am Dom	□
Verschleißbleche, hochverschleißfest (seitlich)	□
Verschleißbleche Kunststoff, hochverschleißfest	□
Verschleißbleche stirnseitig, Klöpperböden	□

– 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, praxisgerechtes 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
Förderdruck	8 bar	8 bar	8 bar
Förderentfernung*	180 m weit / 90 m hoch (30 Stockwerke)		
Kompressor	4,35 m³/min; Abregeldruck 8 bar		
Antriebsmotor	3-Zylinder Deutz Diesel; 33,5 kW bei 2500 U/min (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	□
Leuchenträger 24 V	□
LKW-Kupplung	□
Mischzeiteinstellung	□
Ortungssystem	□
Schutzblech am Beschicker	□
Sonderlackierung Haube in RAL-Farbe/Kundenbeschriftung	□
Stützfüße	□
Umrüstung 100 km/h	□
Verschleißblech am Dom	□
Verschleißbleche, hochverschleißfest (seitlich)	□
Verschleißbleche Kunststoff, hochverschleißfest	□
Verschleißbleche stirnseitig, Klöpperböden	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

### Antriebsstark

- Ölgekühlter 4-Zylinder Deutz-Dieselmotor 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 Abluffführung und zusätzlicher Abluftschacht für verbesserte Kühlleistung und mehr Bedienerfreundlichkeit
- Reduzierte Wärmeentwicklung durch effektive Kühlung von Innenraum, Kompressor und Motor



### Moderne, praxisingerechte Konstruktion

- Stabilerer Aufbau 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 weit / 150 m hoch (50 Stockwerke)		
Kompressor	5,0 m³/min; Abregeldruck 8 bar		
Antriebsmotor	4-Zylinder Deutz Diesel; 46 kW bei 2600 U/min (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 Ablufschacht,  
für verbesserte Kühlleistung und  
mehr Bedienerfreundlichkeit

# Mixokret M 760 3B

Das umweltfreundliche Powerpaket

**Schrapperschaufel**  
für leichteres Befüllen

**Beschicker**  
mit 260 l Volumen

**Bedienfeld**  
Neuartiges Display  
inkl. Anzeige  
„Fehlerbehebung“  
und „Service-  
durchführung“

**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	■
Auto-Power-Off	□
Hochdruckreiniger	□
Leuchenträger 24 V	□
LKW-Kupplung	□
Maschinenleistungsmanagement	□
Mischzeiteinstellung	□
Ortungssystem	□
Schutzblech am Beschicker	□
Sonderlackierung Haube in RAL-Farbe/Kundenbeschriftung	□
Stützfüße	□
Umrüstung 100 km/h	□
Verschleißblech am Dom	□
Verschleißbleche, hochverschleißfest (seitlich)	□
Verschleißbleche Kunststoff, hochverschleißfest	□
Verschleißbleche stirnseitig, Klöpperböden	□

– 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 Abluffführung 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 weit / 150 m hoch (50 Stockwerke)		
Kompressor	5,0 m³/min; Abregeldruck 8 bar		
Antriebsmotor	4 Zylinder Diesel, wassergekühlt 48,5 kW bei 2700 U/min (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.

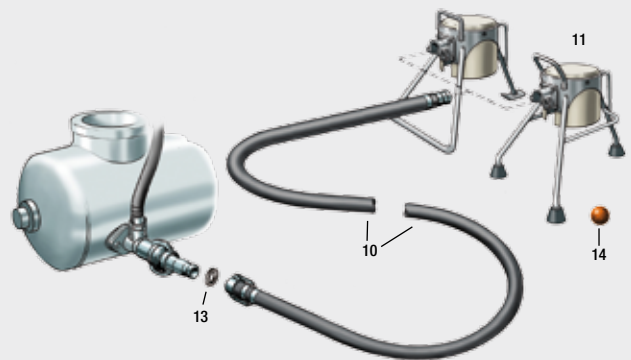
# Zubehör Mixokret

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

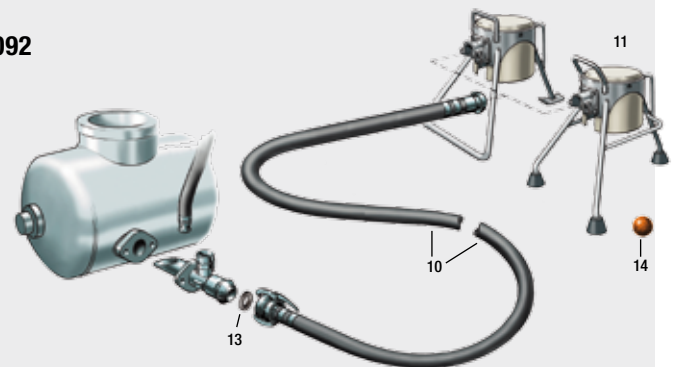


Förderleitung KK 70 für Mixokret NW 65 mm (bis 12 mm Körnung\*)



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

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

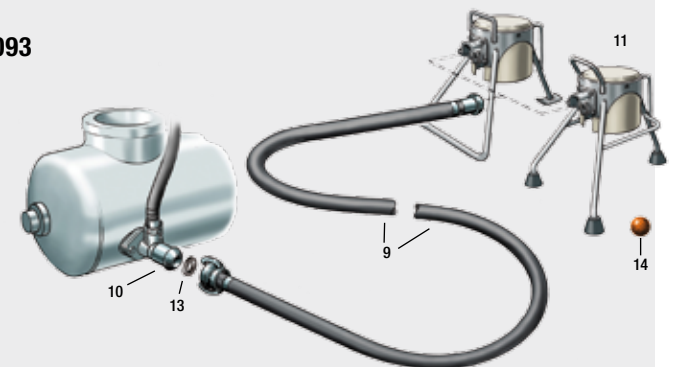


Förderleitung KK 89 für Mixokret NW 65 mm (bis 12 mm Körnung\*)



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

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

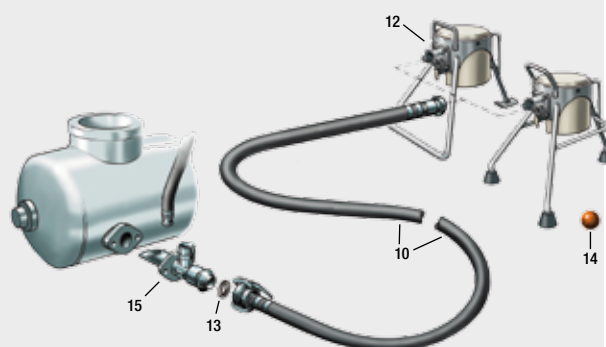


### Förderleitung KK 89 für Mixokret NW 90 mm (bis 16 mm Körnung\*)



**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

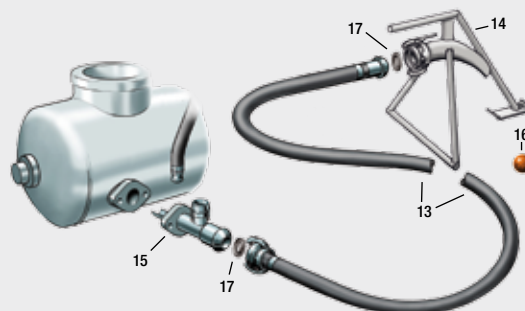


### Förderleitung KK 108 für Mixokret NW 90 mm (< 32 mm Körnung\*)



**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)



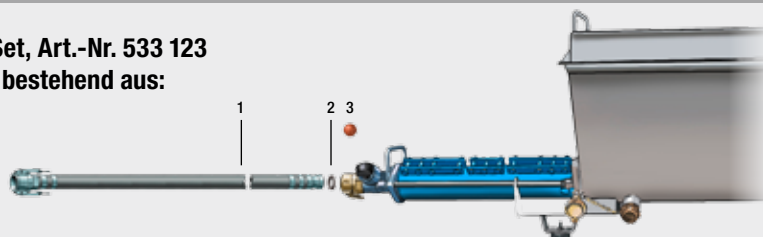
### Ausstattung Serie / optional:

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

– 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, straßenfahbar

\* 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

**Großer Trichter mit Schutzgitter** - Ideal zum Befüllen mit Fahrmischer

**Leichte robuste Kunststoffhaube**



**Große Werkzeugbox**

**Einstellbare Fördermenge**

**Servicefreundlich**  
durch gute  
Zugänglichkeit zu  
allen Teilen

Fließestrich

- **Calciumsulfatfließestrich (Anhydrit)**
- **Zementfließestrich**



### Ausstattung Serie / optional:

### SP 20 THF

Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Fettpatrone	■
Funkfernsteuerung mit Fördermengenverstellung	■
Hebelpresse mit Schlauch	■
KFZ-Kabeladapter	■
Lackierung Standardfarbe	■
PKW-Kupplung	■
Reinigungszubehör	■
Rüttler	■
Stützrad	■
Trichtergrill MW 10	■
Batterieladegerät, integriert	□
Fahrwerk gebremst	□
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
- Einstellbare Fördermenge mittels Bedienfeld und Funkfernsteuerung



### Leistungsstarker Dieselmotor

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



### Speziell für Baustellen konzipiert

- Für Fließestrichanwendungen optimal mit Fahrmischer zu beschicken
- Schutzgitter erleichtert den Durchgang von Materialfasern
- Leichte und sehr gut ausbalancierte Maschine
- Umfangreiche Ausstattung, wie Werkzeugbox oder eingebautes Ladegerät



### Bedienerfreundliches Konzept

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



### 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 U/min
Gewicht	750 kg
Länge × Breite × Höhe	3317 × 1530 × 1180
Befüllhöhe	1180 mm
Größtkorn	12 mm
Fahrwerk	ungebremst, straßenfahrbar

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

\*\* Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.



# MP 20 EV

Kompakt, leistungsstark und vielseitig

**Sekundenschnell zerlegbar**  
in vier Einzelteile

**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 20 EV\*

Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Druckluftfernsteuerung	■
Kompressor	■
Luft- und Mörtelschlauch	■
Mörteldruckmanometer am Pumpenabgang	■
Reinigungszubehör	■
Rüttler	■
Sackaufreißer	■
Spritzgerät	■
Wasserpumpe	■

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

### Vollwertige Mischpumpe für Wechselstrom

- Kleiner, leistungsstarker Elektromotor mit 230 V
- Wasserpumpe für konstanten, ausreichenden Wasserdruck
- Besonders geeignet für Baustellen in beengter Umgebung oder für das Arbeiten auf mehreren Stockwerken



### Modern und praxisgerecht konstruiert

- Großdimensionierter Trichter mit aufklappbarem Schutzgitter, inklusive Sackaufreißer
- Integrierter Maschinenrüttler für minimierten Materialverlust und kontinuierlichen Materialnachlauf
- Integrierter Diebstahlschutz durch abnehmbares Schaltgehäuse



### Komfortable Bedienung

- Förderpumpbetrieb mit stufenlos einstellbarer Fördermenge
- Übersichtliches Bedienfeld
- In 4 handliche Teile zerlegbar
- Schnell zu reinigen
- Einfach zu transportieren



### Umfangreiche Standardausstattung

- Kompressor (180 l/min)
- Luft- (16 m) und Mörtelschlauch (10 m)
- Spritzgerät



### Technische Daten

#### MP 20 EV

Artikel-Nr.	111 667.000
Trichtervolumen	75 l
Fördermenge (theor.)*	2–12 l/min
Förderdruck	max. 30 bar
Förderentfernung**	bis 25 m weit und 10 m hoch
Absicherung	16 A
Wasserpumpe	2,4 m³/h, 0,5 kW
Kompressor	180 l/min, 0,52 kW
Pumpe	D5 - 2,5 ECO
Mischpumpenantrieb	3,0 kW, 230 V / 1 / PE / 50 Hz / 60 Hz
Gewicht, gesamt <sup>1</sup>	153 kg
Länge × Breite × Höhe	1500 × 600 × 1200 mm
Befüllhöhe	1040 mm
Größtkorn	3 mm

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

\*\* Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.

<sup>1</sup> Einzelgewichte: Steuerung 45 kg, Mischeinheit 49 kg, Antriebseinheit 45 kg, Kompressor 14 kg



## MP 25 Mixit

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

**Fließbestrich**

- Fließspachtel
- Calciumsulfatfließbestrich

**Putz/Feinputz**

- Außenputze (Kalk-, Kalkzement- und Dämmputze)
- Innenputze (Gipsputz/ 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

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	■	■
NW 25 Zubehör	■	□
NW 35 Zubehör	□	■
Saugschlauch mit Filter	□	■
Dämmputzaufsatz	□	□
Distanzplatten	□	□
Einblashaube	□	□
Kabelfernsteuerung + Verlängerung	□	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

**Sonderanwendungen**

- Fließspachtel
- WDVS

### 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 × 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 D5 kurz
Antriebsmotor	5,5 kW bei 392 U/min, 400 V / 50 Hz	5,5 kW bei 392 U/min, 400 V / 50 Hz
Antrieb Behälter	1,1 kW bei 23 U/min	1,1 kW bei 23 U/min
Wasserpumpe	0,78 kW bei 3,4 m³/h	0,78 kW bei 3,4 m³/h
Gewicht	240 kg	240 kg
Länge × Breite × Höhe	1324 × 728 × 1443 mm	1324 × 728 × 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.

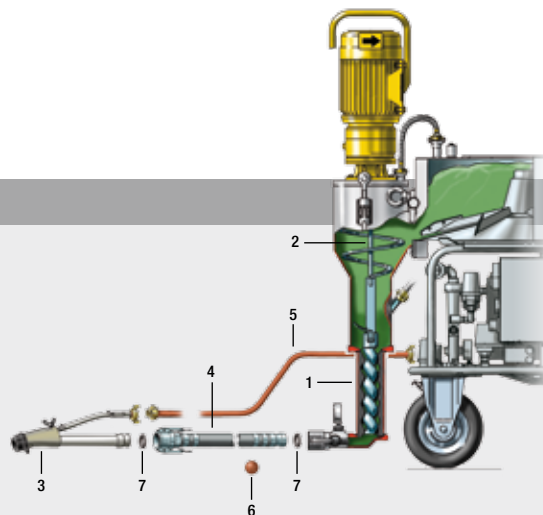
# Zubehör MP 25

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



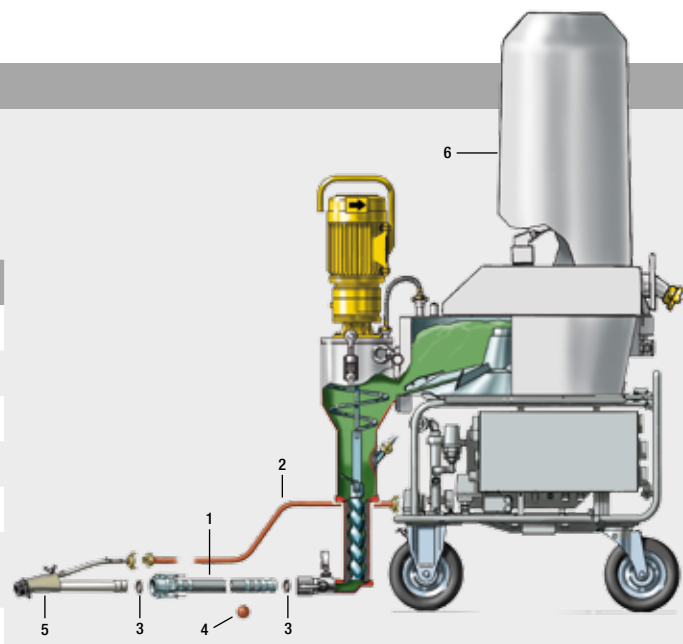
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
10× Schwammkugel Ø 45 mm	065 044.001	6
10× Dichtung NW 35	213 725.004	7
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

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

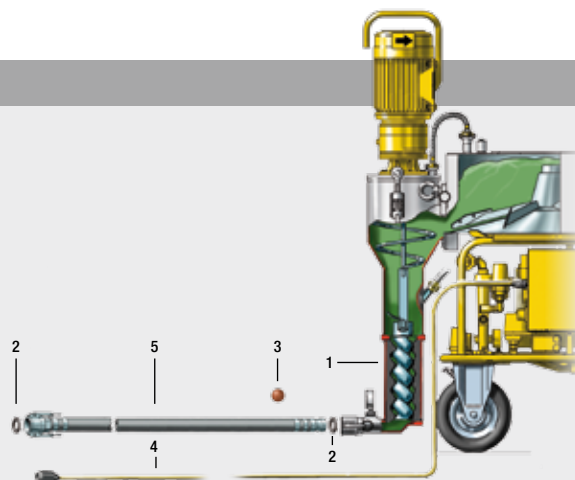


Zubehör für die Verarbeitung von Fließestrich



**Für 40 m Förderweite benötigen Sie:**

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



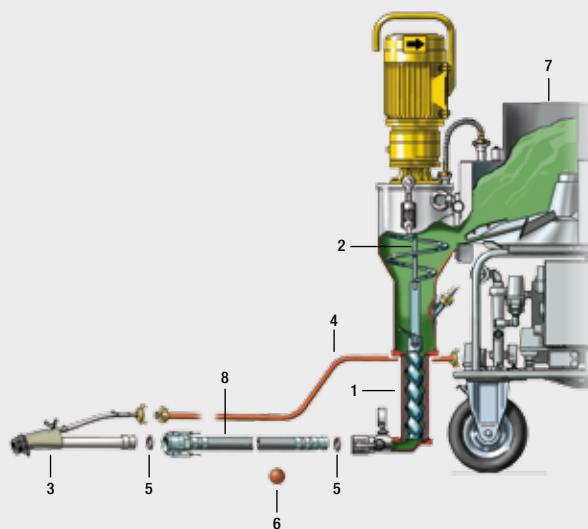
Optionales Zubehör	Art.-Nr.	Abb.
1× PM Schlempe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	

### 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	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

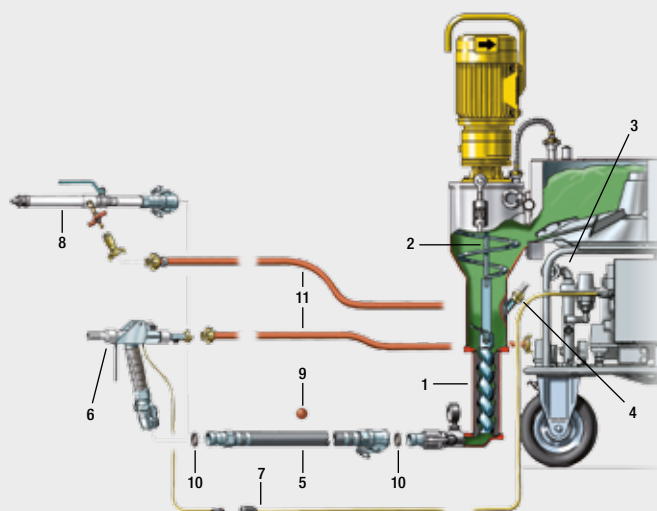


### Zubehör für die Verarbeitung von Klebe-, Armierungsmörtel, Strukturputz (geringe Leistung 12 oder 6 l/min)



**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	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	



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	211 506.005	7



## P 12

Mischt, pumpt und spritzt



- Klebe- und Armierungsmörtel
- Spritzputze
- Reibeputze
- Feinputze
- Spachtelmassen

Putz/Feinputz



- Feuerschutzmörtel
- Nassmörtel
- WDVS
- Hohe Mischqualität für Fugen- und Zargenmörtel
- Zum Injizieren und Ankersetzen 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 U/min / 1,8 kW bei 188 U/min
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

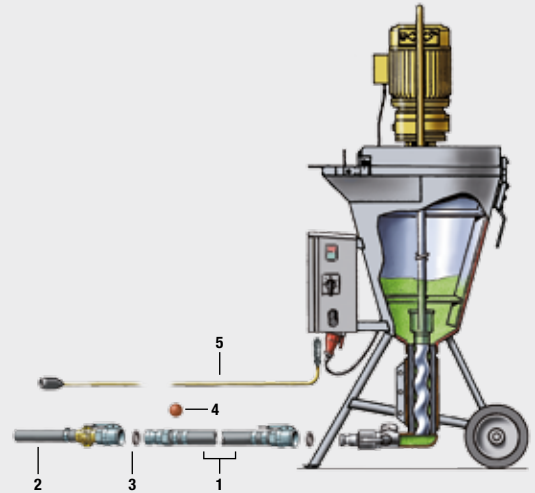


**Komplettes Set, Art.-Nr. 533 080**  
 ≈ 20 m lang, bestehend aus:

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

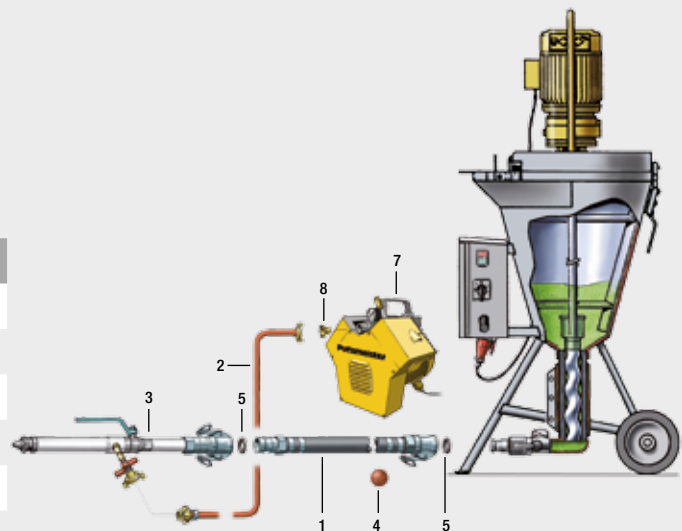


**Komplettes Set, Art.-Nr. 533 083**  
 ≈ 20 m lang, bestehend aus:

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

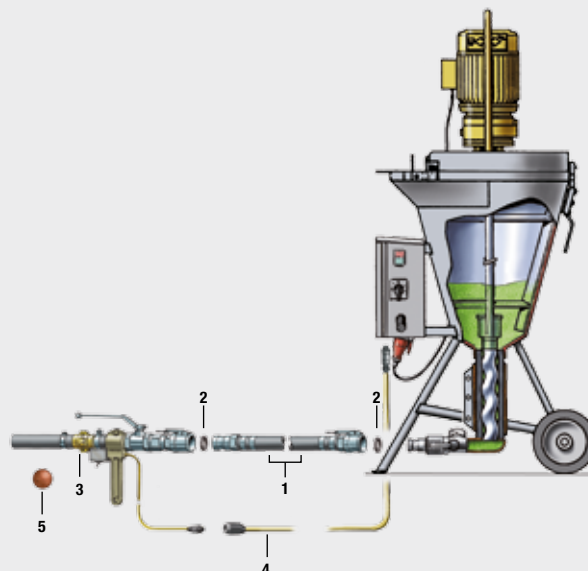


**Komplettes Set, Art.-Nr. 533 081**  
 ≈ 20 m lang, bestehend aus:

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

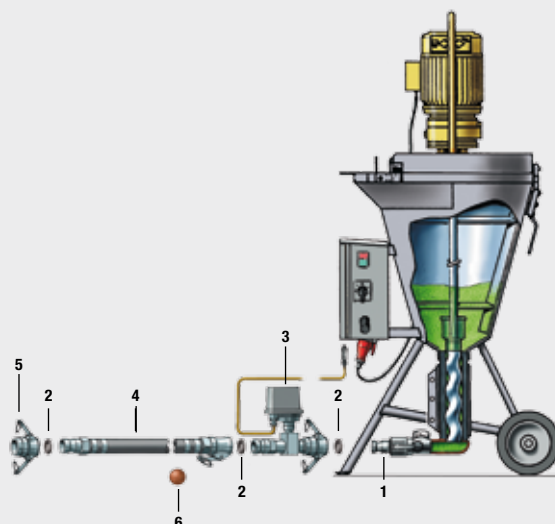


**Komplettes Set, Art.-Nr. 533 085**  
 ≈ 20 m lang, bestehend aus:

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:

Ausstattung Serie / optional:	CM 15
230 Volt Anschluss	■
Absenkbarer Trichter	■
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Gummischrohr mit Wasseranschluss und Lagereinheit	■
Mischwelle und Transportschnecke	■
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 Angaben sind Erfahrungswerte und materialabhängig.



## S 5 EV/EVTM

Universalschneckenpumpe für Standard- und Spezialeinsätze

**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**

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

Putz/Feinputz



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

Sonderanwendungen

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	□	-
Wasserdosierung	-	□
Zeitrelais für Mischer	-	□

- 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.

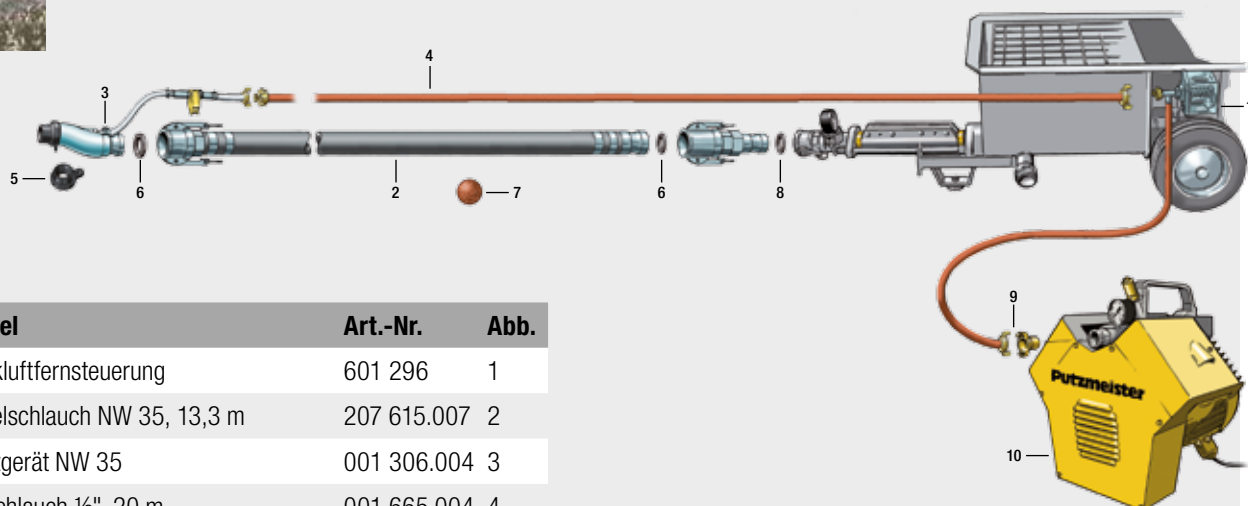
# Zubehör S 5 EV/EVTM

## Zubehör für die Verarbeitung von Baustellenmischungen



### Komplettes Set, Art.-Nr. 628 607

≈ 40 m lang, bestehend aus:



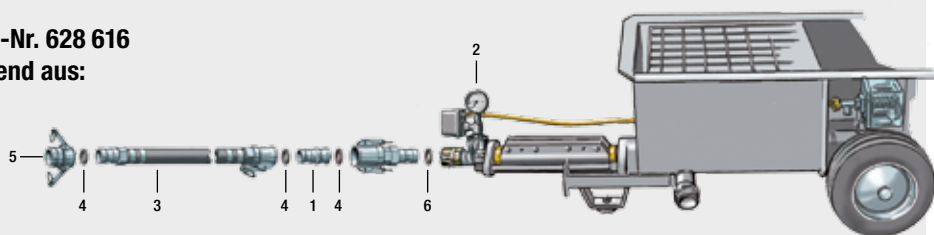
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Druckluftfernsteuerung	601 296	1
3× Mörtelschlauch NW 35, 13,3 m	207 615.007	2
1× Spritzgerät NW 35	001 306.004	3
2× Luftschlauch ½", 20 m	001 665.004	4
1× Düse Ø 16 mm	521 643	5
10× Dichtung NW 35	213 725.004	6
10× Schwammkugel Ø 45	065 044.001	7
10× Dichtung NW 50	213 266.000	8
1× Geka-Kupplung ¼"	207 969.009	9
1× Kompressor V-Meko mit Absicherung	400 168	10
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

## Zubehör für das Verfüllen von Ankern



### Komplettes Set, Art.-Nr. 628 616

≈ 20 m lang, bestehend aus:

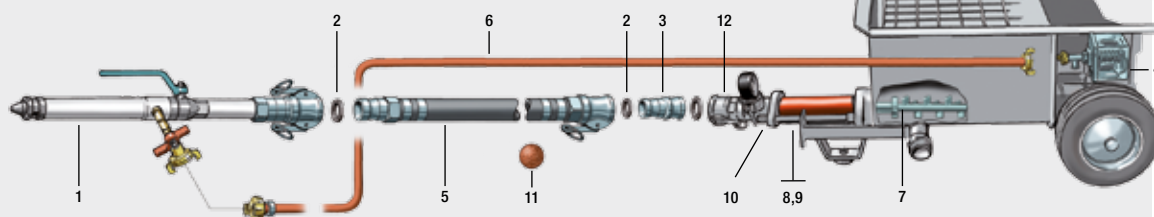


Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Reduzierung V 35 / V 25–40	207 795.008	1
1× Druckwächter 2–32 bar	628 593	2
2× Mörtelschlauch, NW 25, V 25 / M 25, 10 m lang	207 804.009	3
5× Dichtung NW 25	207 764.000	4
1× PM Kupplung M 25–40 / RI 1	211 597.001	5
1× Prüfmanometer DN 25–40	208 745.002	
10× Dichtung NW 50	213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

## Zubehör für die Verarbeitung von Feinputz (&lt; 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.**

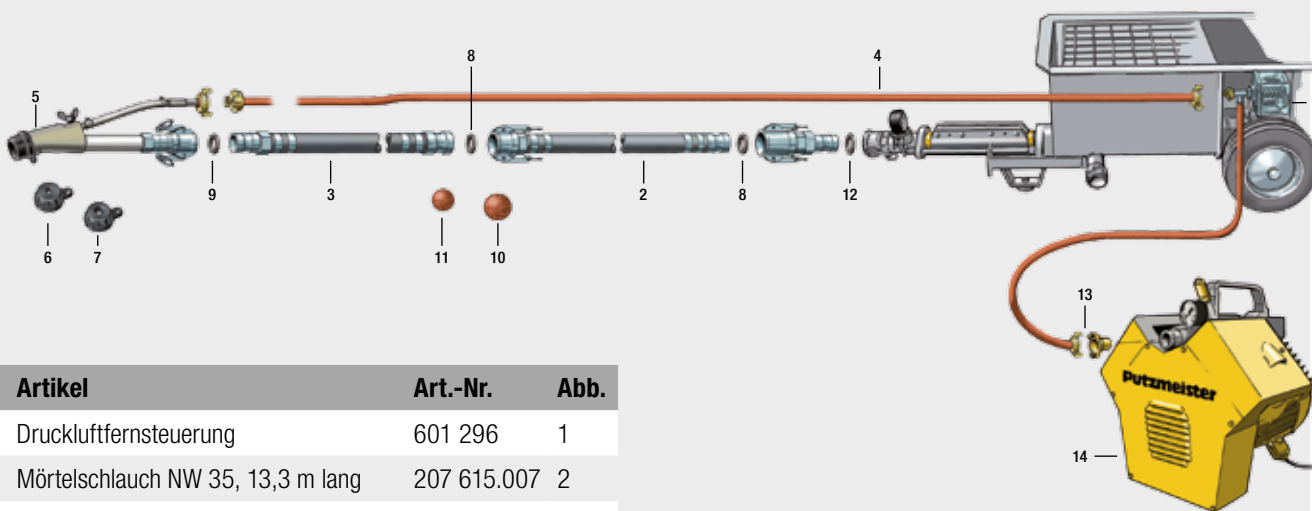
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Feinputz-Spritzgerät NW 25	529 733	1
5× Dichtung NW 25	207 764.000	2
1× Reduzerring V 35 / V 25–40	207 795.008	3
1× Druckluftfernsteuerung	601 296	4
2× Mörtelschlauch NW 25, 10 m	207 804.009	5
1× Luftschlauch ½", 20 m lang	001 665.004	6
1× Kardanwelle D4	525 378	7

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× D6 Power Rotor	443 740	8
1× D6 Power Stator	206 345.006	9
2× Zuganker	011 145.006	10
3× Schwammkugel Ø 30	000 239.004	11
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	
1× 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.
1× Druckluftfernsteuerung	601 296	1
2× Mörtelschlauch NW 35, 13,3 m lang	207 615.007	2
1× Mörtelschlauch NW 25, V 35 / V 25–40, 5 m	207 808.005	3
2× Luftschlauch ½", 15 m	212 333.002	4
1× Feinputz-Spritzgerät NW 25	408 237	5
1× Düse Ø 12 mm	521 641	6
1× Düse Ø 14 mm	521 642	7
5× Dichtung NW 35	213 725.004	8
3× Dichtung NW 25	207 764.000	9

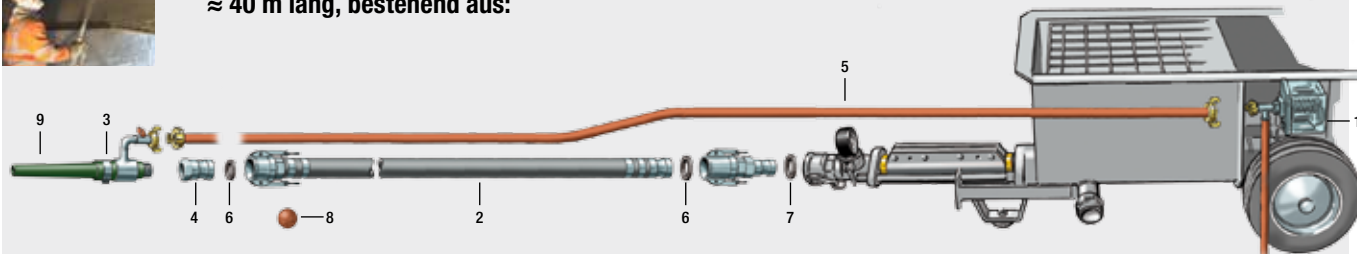
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
5× Schwammkugel Ø 30	065 044.001	10
3× Schwammkugel Ø 45	000 239.004	11
10× Dichtung NW 50	213 266.000	12
1× Geka-Kupplung ¼"	207 969.009	13
1× Kompressor V-Meko mit Absicherung	400 168	14
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

# 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.**

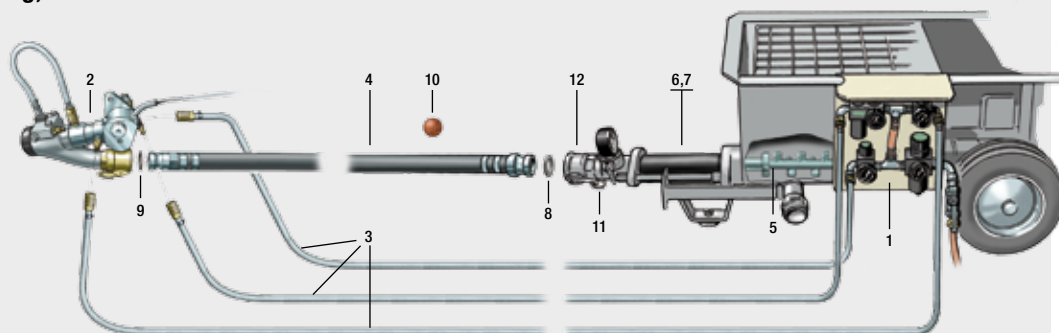
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Druckluftfernsteuerung	601 296	1
3× Mörtelschlauch NW 35, 13,3 m	207 615.007	2
1× Sanierspritzgerät	207 283.002	3
1× Kupplung V 35	203 135.002	4
2× Luftschlauch, 20 m	001 665.004	5
5× Dichtung NW 35	213 725.004	6

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	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× Druckstutzen	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.
1× Kardanwelle (Spirale)	525 378
2× Zuganker (l=300 mm, M 20)	011 145.006
1× Druckstutzen	202 189.004

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

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

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

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

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

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

Rotoren und Statoren finden Sie in unserem Zubehörcatalog – 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	■
Standardwerkzeug	■
Wasserdosierung mechanisch	■
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
- 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, 3,7 bar
Pumpe	Schneckenpumpe 2L6
Antriebsmotor	3-Zylinder Kubota Diesel, 16,3 kW bei 2600 U/min
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.



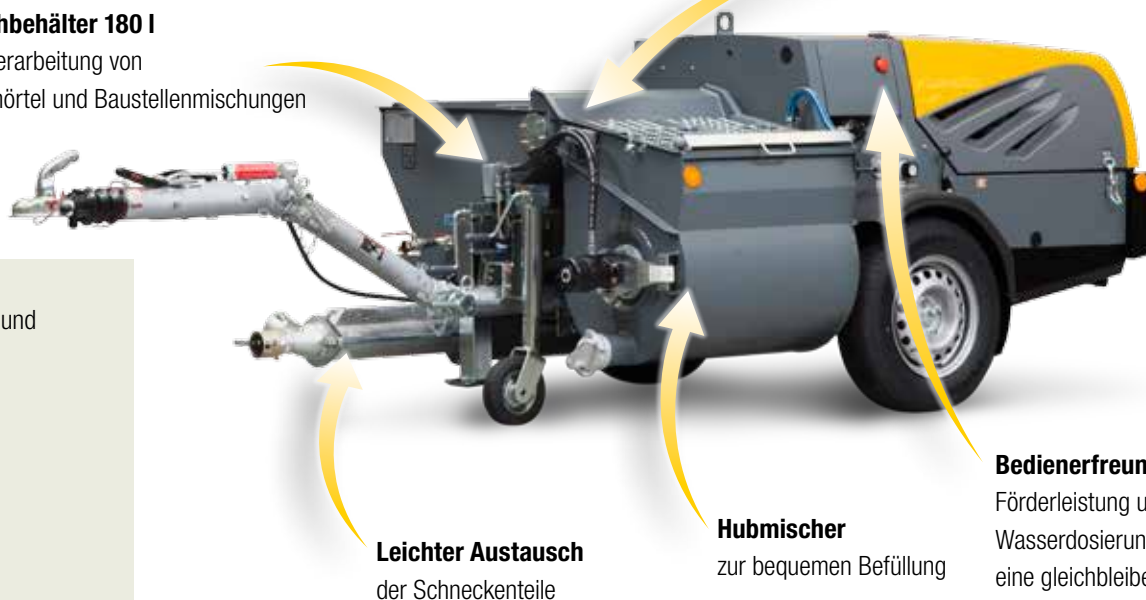
## SP 11 TMR

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



**Leichter Austausch**  
der Schneckenteile

**Hubmischer**  
zur bequemen Befüllung

### Bedienerfreundlich

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

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

Putz/Feinputz



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

Sonderanwendungen

#### 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	■
Standardwerkzeug	■
Wasserdosierung mechanisch	■
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 Einbau 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

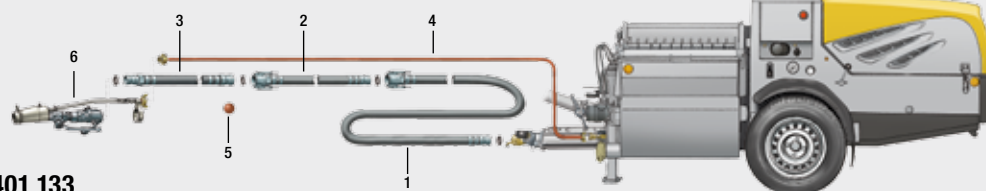
Artikel-Nr.	111 626.500
Mischbehälter	180 l
Fördertrichter	220 l
Fördermenge (theor.)*	5–75 l/min, optional: bis 15 m³/h
Förderdruck	35 bar, optional: 20 bar
Förderentfernung**	bei Außen-/Innenputz 70 m weit und 50 m hoch
Kompressor	2-Zylinder 400 l/min, 3,7 bar
Pumpe	Schneckenpumpe 2L6, optional: 2L75
Antriebsmotor	4-Zylinder Kubota Diesel, 22,7 kW bei 2600 U/min
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

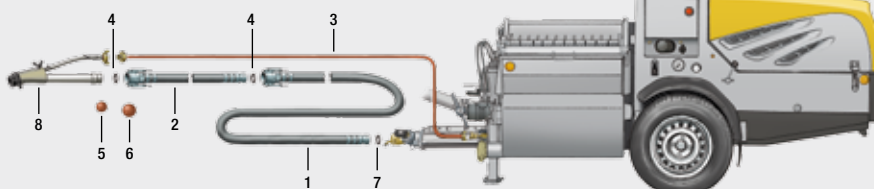


**Komplettes Set, Art.-Nr. 401 133**  
 ≈ 30 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Mörtelschlauch NW 35, V 50, M 35, 13,3 m	207 616.006	1
1× Mörtelschlauch NW 35, V 35, M 35, 13,3 m	207 615.007	2
1× Mörtelschlauch NW 25, V 25, M 25, 5 m	207 808.005	3
1× Luftschlauch Geka ½"; 40 m	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

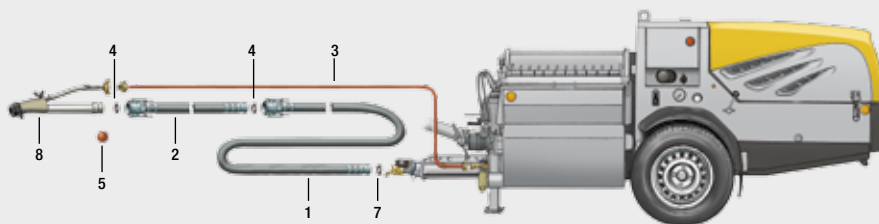


**Komplettes Set, Art.-Nr. 532 995**  
 ≈ 40 m lang, bestehend aus:

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	207 616.006	2
1× Luftschlauch Geka ½"; 40 m	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

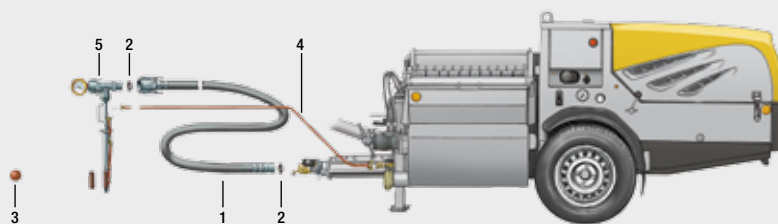


**Komplettes Set, Art.-Nr. 533 638**  
 ≈ 40 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
1× Mörtelschlauch NW 35, V 50, M 35, 13,3 m	207 616.006	1
2× Mörtelschlauch NW 35, V 35, M 35, 13,3 m	207 615.007	2
1× Luftschlauch Geka ½"; 40 m	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

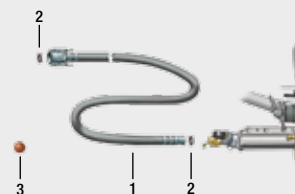


**Komplettes Set, Art.-Nr. 532 998**  
 ≈ 40 m lang, bestehend aus:

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
3× Mörtelschlauch NW 50, V 50, M 50, 13,3 m	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	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:**

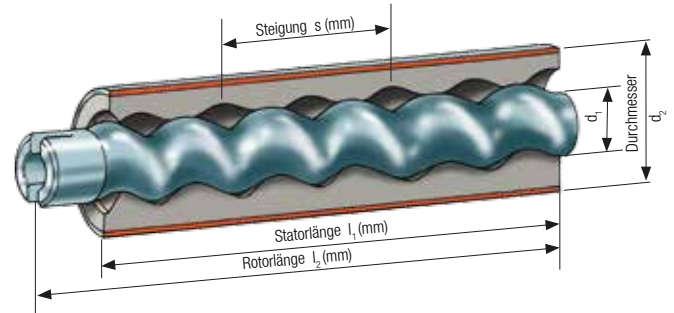
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
3× Mörtelschlauch NW 50, V 50, M 50, 13,3 m	501 914	1

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 U/min** (75% Wirkungsgrad)	Farbe	Härte (°Shore)	max. Körnung (mm)	Pumpendruck (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 U/min** (75% Wirkungsgrad)	Farbe	Härte (°Shore)	max. Körnung (mm)	Pumpendruck (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

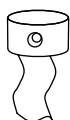
## Montagehilfe für Rotor-Stator

Silikon-Spray, 400-ml-Sprühdose

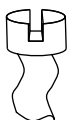
Art. Nr. 508 975



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
627 353	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 U/min** (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 U/min** (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 U/min** (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



D6 Power



D4 gelb



D4 rot



D8-2



2L88



2L6

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



Spannmantel



2L6 wartungsfrei

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

 = Serienausstattung

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

# Statoren und Rotoren

## Weitere Schneckenpumpen

Typ	Verwendung in Maschine	l/min bei 100 U/min** (75% Wirkungsgrad)	Farbe	Härte (°Shore)	max. Körnung (mm)	Pumpdruck (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

## Fließstrichpumpe SP 11 THF

Typ	Fördermenge (l/min)	l/min bei 100 U/min** (75% Wirkungsgrad)	Farbe	Härte (°Shore)	max. Körnung (mm)	Pumpdruck (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

## Fließstrichpumpe SP 20 auch für EstrichBoy FHS

Typ	l/min bei 100 U/min** (75% Wirkungsgrad)	Farbe	Härte (°Shore)	max. Körnung (mm)	Pumpdruck (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	–



2L75 grau

2L74 blau

2L54 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

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



- **Betonspritzen bis 8 mm Korngröße**



- **Feinbeton bis 8 mm Korngröße**



- 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:

## P 13

Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
Fettpatrone	■
Hebelpresse mit Schlauch	■
Lackierung Standardfarbe	■
Manometer mit T-Anschluss	■
Pneumatische Fernsteuerung	■
Reinigungszubehör	■
Rüttelsieb	■
Spritzgerät 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



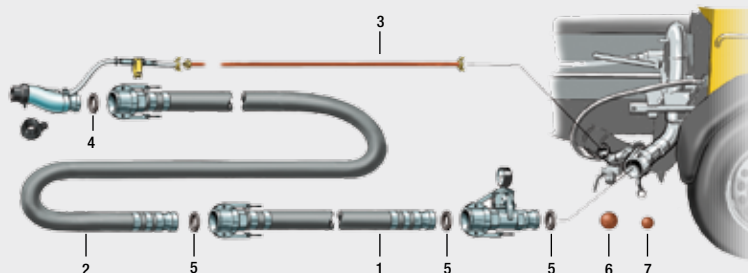
Technische Daten	P 13 DMR KA 139	P 13 DMR KA 230	P 13 EMR KA 139	P 13 EMR KA 230
Artikel-Nr.	111 632.XXX (abhängig von der jeweiligen kundenspezifischen Maschinenkonfiguration)			
Mischbehälter	170 l	170 l	170 l	170 l
Fördertrichter	200 l	200 l	200 l	200 l
Fördermenge (theor.)*	20–80 l/min	30–90 l/min	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			
Mechanische Kolbenpumpe	KA 139	KA 230	KA 139	KA 230
Antrieb	2-Zylinder Dieselmotor 14,5 kW bei 2800 U/min		Elektromotor 400 V 7,5 kW bei 2900 U/min	
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:



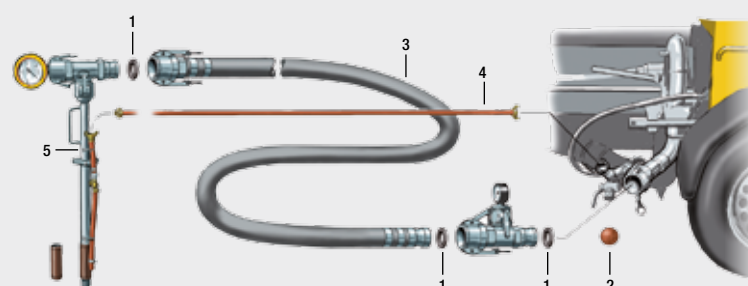
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
2× Mörtelschlauch 13,3 m, NW 50, V 50 / M 50	501 914	1
1× Mörtelschlauch 13,3 m, NW 50, M 35 / V 50	207 616.006	2
1× Luftschlauch 40 m, ½"	214 734.007	3
5× Dichtung NW 35	213 725.004	4
5× Dichtung NW 50	213 266.000	5
5× Schwammkugel Ø 60	000 212.005	6
5× Schwammkugel Ø 45	065 044.001	7
3× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

Optionales Zubehör	Art.-Nr.	Abb.
1× 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.
5× Dichtung NW 50	213 266.000	1
3× Mörtelschlauch 13,3 m, NW 50, V 50 / M 50	501 914	3
5× Schwammkugel Ø 60	000 212.005	2
2× Luftschlauch 40 m, ½"	214 734.007	4
1× Injektionslanze kpl. mit T-Stück, Manometer, Fernsteuerlufthahn, Kupplung mit Tülle NW 50, Spreizmanschette D 45 montiert und Manschette D 38	001 128.004	5
1× Schlauchhalter, Leder	000 206.008	

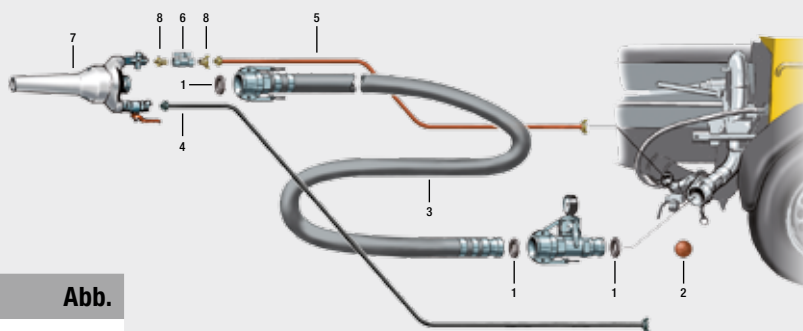
Optionales Zubehör	Art.-Nr.	Abb.
1× PM Schlempe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	

### 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	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	

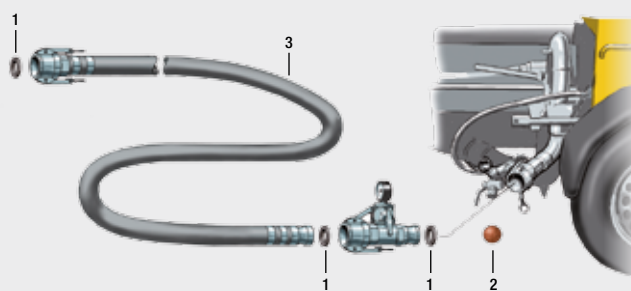


### Zubehör für Fließestrich



**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	





Fließbestrich

- Calciumsulfatfließbestrich
- Zementfließbestrich



Spritzbeton

- Spritzbeton



Feinbeton

- Feinbeton fördern
- Verpressarbeiten



## P 715

Zuverlässig, leistungsstark und mobil für vielfältige Einsätze

### Wartungs und servicefreundlich

alles gut geschützt unter der Haube

### Bedien- und 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

Automatische Bremsennachstellung	■
Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste	■
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 (Fließbestrich)	□
Zusatzmitteldosierung	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

### Vielseitigkeit ohne Abstriche

- Verarbeitung von Fließbetonen, 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 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, 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.

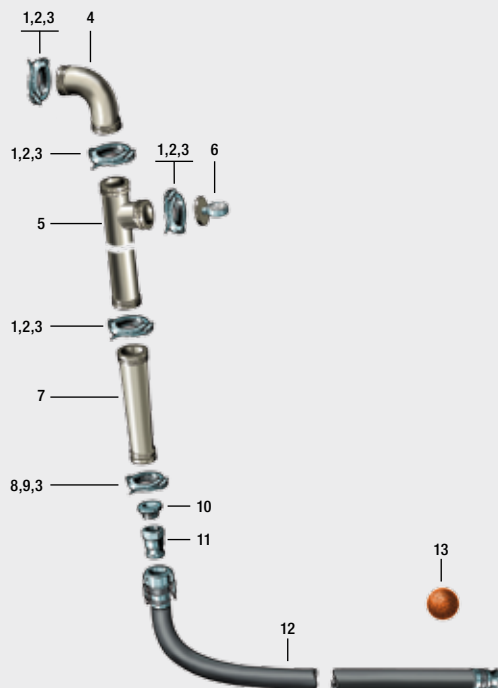
# Zubehör P 715

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

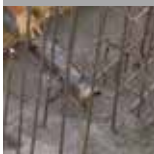


**Komplettes Set, Art.-Nr. 533 046**  
Standard-Förderleitung ≈ 80 m lang, bestehend aus:

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"	082 784.001	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	

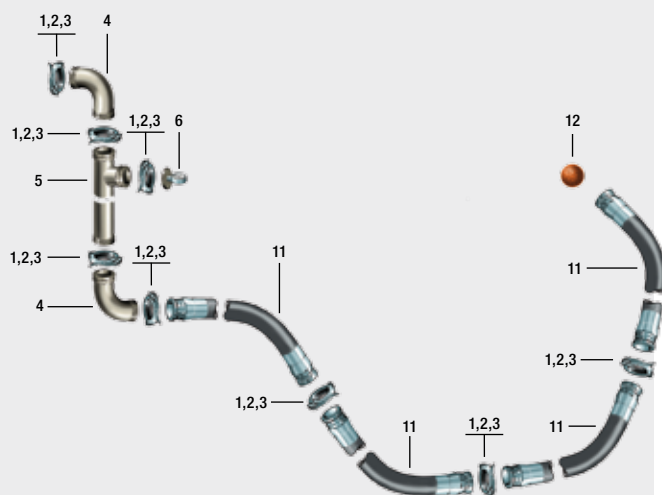


Flexible Förderleitung für Feinbeton, Mörtel, Fließestrich, NW 100 / 4,5", 85 bar, ≤ 16 mm Körnung



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

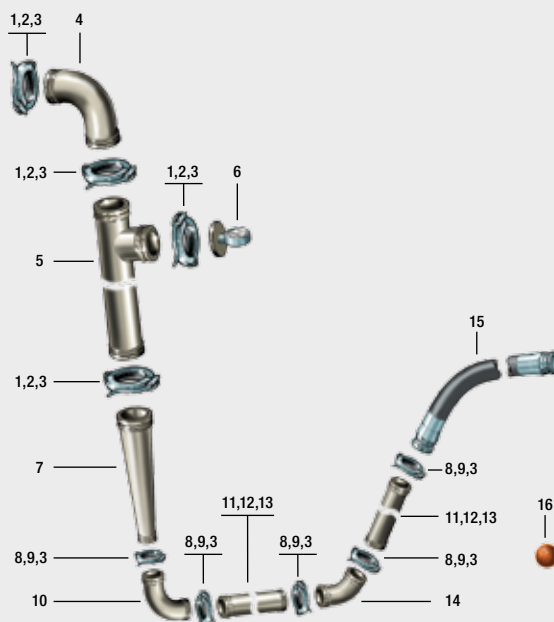
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
22× Schalenkupplung SK 4,5"	431 613	1
22× Dichtung DN 100, 4,5"	057 341.000	2
22× Sicherungssplint	018 878.004	3
2× Förderrohrbogen SK 100, 90°, 4,5"	421 329	4
1× T-Förderrohr SK 100, 4,5", 1000 mm	057 614.009	5
1× Druckmanometer SK 100, 4,5", 100 bar	521 430	6
18× Förderschlauch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

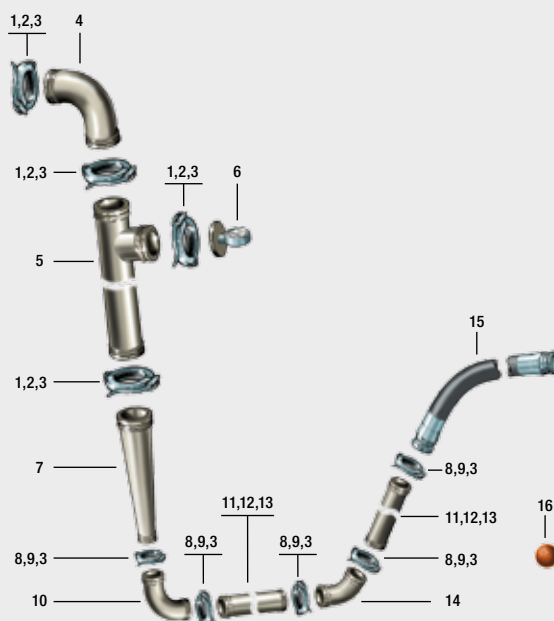


Artikel	Art.-Nr.	Abb.
4× Förderrohrbogen SK 50, 3", 45°	081 779.004	14
1× Förderschlauch 3", SK 50, 3", 2000 mm	481 169	15
6× Schwammkugel, Ø 60 mm	000 212.005	16

**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.
4× Schalenkupplung SK 4,5"	431 613	1
4× Dichtung DN 100, 4,5"	057 341.000	2
49× Sicherungssplint	018 878.004	3
1× Förderrohrbogen SK 100, 4,5", 90°	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
1× Reduzierrohr 100, 65–4,5" / 3", 1000 mm	224 269.009	7
44× Schalenkupplung SK 3"	417 798	8
44× Dichtung DN 65, 3"	064 084.004	9
4× Förderrohrbogen SK 65, 3", 90°	057 756.006	10
2× Förderrohr SK 65, 3", 1000 mm	057 727.006	11
4× Förderrohr SK 65, 3", 2000 mm	057 728.005	12
29× Förderrohr SK 65, 3", 3000 mm	057 729.004	13
1× Verschlussdeckel	057 627.009	



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

# Zubehör P 715

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

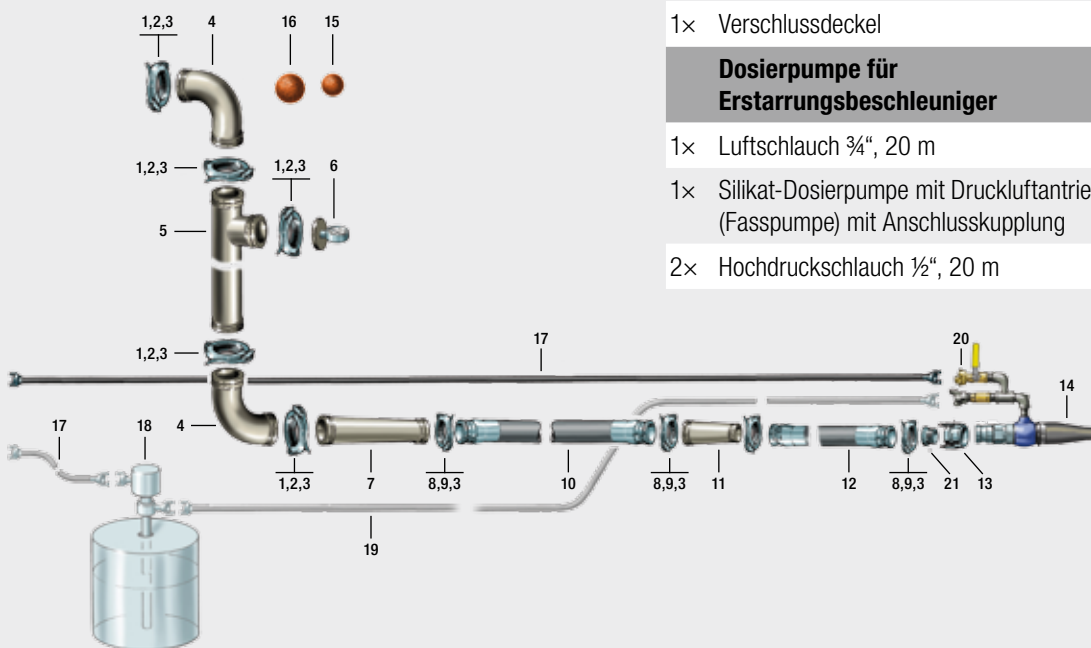


**Komplettes Set, Art.-Nr. 533 048**  
**Standard-Förderleitung ≈ 60 m Lang,**  
**bestehend aus:**

Artikel	Art.-Nr.	Abb.
4× Schalenkupplung SK 4.5"	431 613	1
4× Dichtung DN 100, 4,5"	057 341.000	2
30× Sicherungssplint	018 878.004	3
1× Förderrohrbogen SK 100, 4,5", 90°	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
1× Reduzierrohr SK 100, 4,5" – SK 65 / 3", 1 m	224 269.009	7
16× Schalenkupplung SK 3"	417 798	8

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

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



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

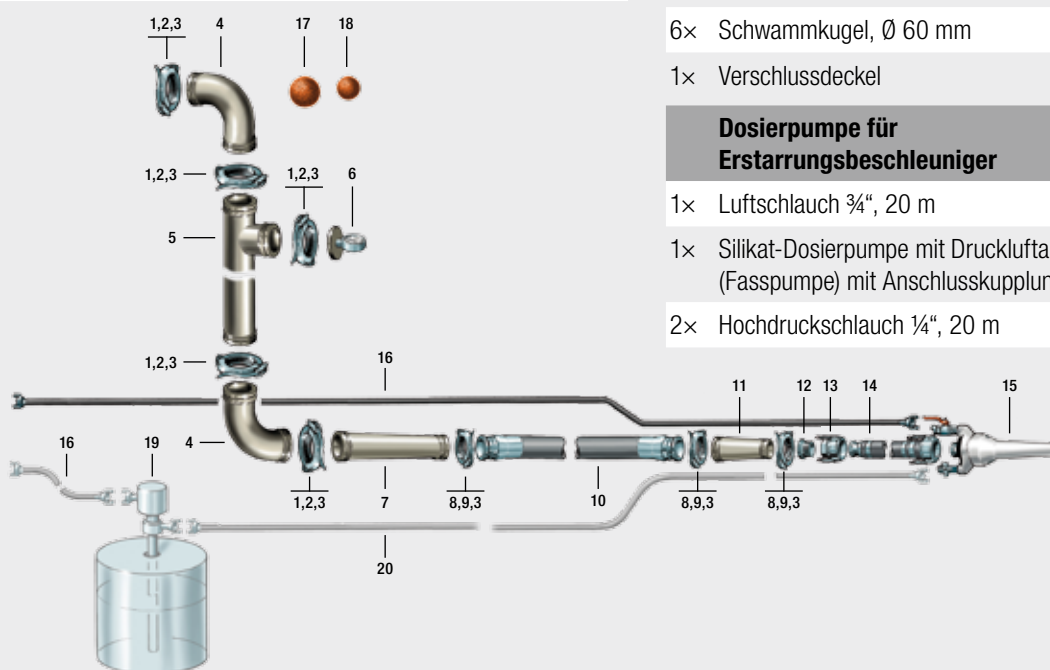
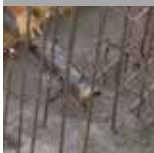

**Komplettes Set, Art.-Nr. 533 047**  
**Standard-Förderleitung ≈ 50 m lang,**  
**bestehend aus:**

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

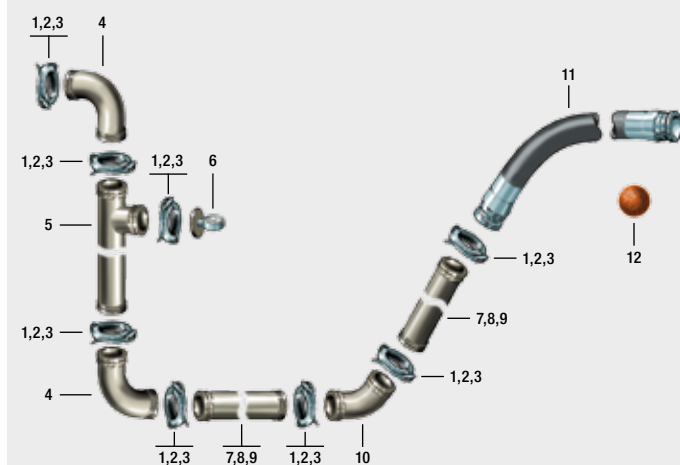
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
11× Schalenkupplung SK 3"	417 798	8
15× Dichtung DN 65, 3"	064 084.004	9
8× Förderschlauch SK 65, 3", 5 m	535 521	10
1× Reduzierrohr SK 65, 3"–SK 50, 3", 1000 mm	058 670.000	11
1× Übergangsstück	082 784.001	12
1× PM Kupplung M 50, 2"	211 600.008	13
1× Mörtelschlauch DN 50 TS PN 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 und service-freundlich** alles gut geschützt unter der Haube

**Straßentaugliches Fahrwerk**

**Stützfüße**  
für sicheren Stand

**Bedien- und Kontrollelemente**  
ergonomisch auf einer Seite

**Großer Trichter 280 l** mit Gummikragen und Schutzgrill

**Extrem robuste Kolbenpumpe**



### ■ Spritzbeton



### ■ Beton bis 32 mm Korngröße



#### 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	□
Leuchenträger 24 V	□
Rußpartikelfilter	□
Sonderlackierung Haube in RAL-Farbe	□
Spülwasserpumpe	□
Trichter Leermeldung	□
Zusatzmitteldosierung	□

– nicht erhältlich □ Option ■ Serie

### 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

- Leichte, lackierte Kunststoffhaube und KTL-Tauchlack beschichtete Karosserie, nicht rostend und einfach zu reinigen
- Beste Zugänglichkeit für Reinigungs-, Wartungs- und Servicearbeiten, wie z.B. die Kontrolle des Ölstands



### 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



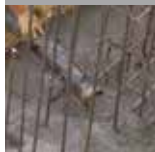
Technische Daten	P 718 TD	P 718 SD	P 718 TE	P 718 SE
Artikel-Nr.	111 514.5XX	111 514.XXX abhängig von der Maschinenkonfiguration		
Fördertrichter	360 l	360 l	360 l	360 l
Fördermenge theor.*	4–17,4 m³/h	4–17,4 m³/h	4–17,4 m³/h	4–17,4 m³/h
Förderdruck	68 bar	68 bar	68 bar	68 bar
Förderentfernung**	bis 300 m weit, bis 100 m hoch, Spritzbeton 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.

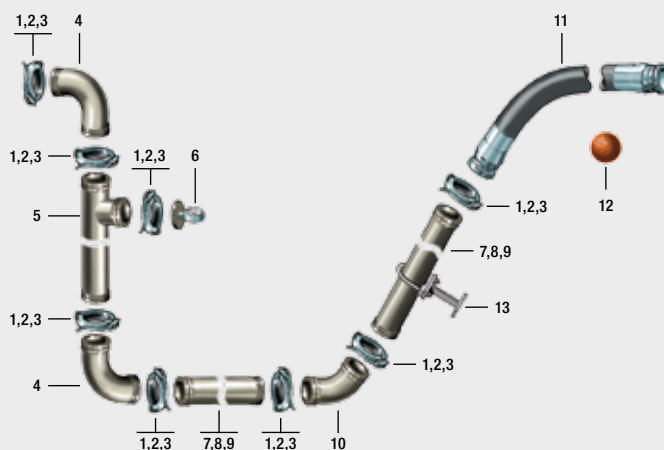
# Zubehör P 718

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	



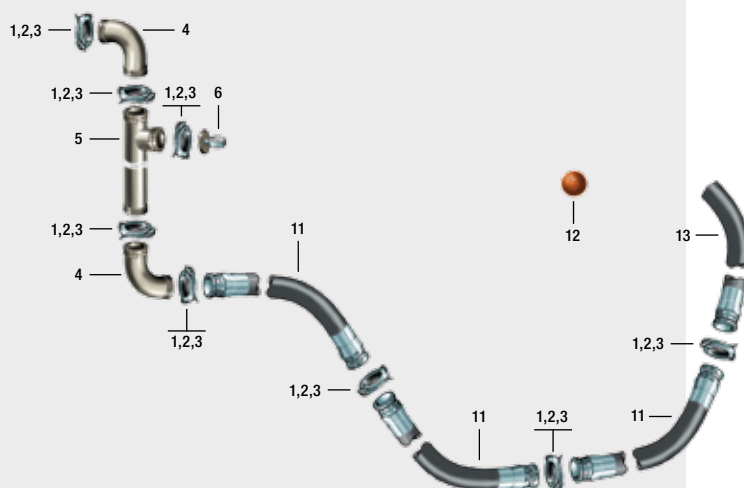
Weiteres Zubehör	Art.-Nr.	Abb.
1× Handsperrschieber GVM 2/2 130 bar	413 087	
1× Reinigungsdeckel SK 125, 5,5"	057 619.004	
1× Rohrleitungsbefestigung, Wand und Boden	051 038.005	13
1× PM-Schlepe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	

Flexible Förderleitung für Feinbeton SK 125 / 5,5", 85 bar, ≤ 32 mm Körnung



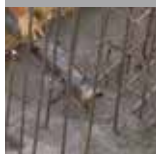
**Komplettes Set, Art.-Nr. 533 055**  
**Standard-Schlauchleitung ≈ 100 m lang,**  
**bestehend aus:**

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
1× Endschlauch SK 125, 5,5", 3000 mm	233 649.005	13
1× Traghalter für Endschlauch	054 371.002	
1× Verschlussdeckel	057 628.008	



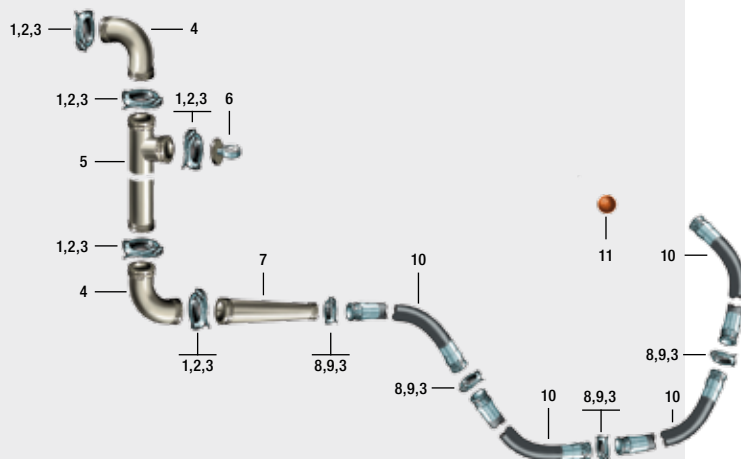
Weiteres Zubehör	Art.-Nr.	Abb.
1× Reinigungsdeckel für T-Förderrohr, 5,5"	057 619.004	
1× Förderschlauch SK 125, 5,5", 3000 mm	433 497	11
1× Förderschlauch SK 125, 5,5", 4000 mm	089 983.009	11
1× PM Schlauchschlitten komplett	482 464	
1× PM-Schlepe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004	

## 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.
6× Schalenkupplung SK 5,5"	417 249	1
6× Dichtung 5,5"	055 559.001	2
60× Sicherungssplint	018 878.004	3
2× 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
1× Reduzierrohr SK 125, 5,5", SK 100, 4,5", 1000 mm	057 604.006	7
50× Schalenkupplung SK 100, 4,5"	431 613	8
50× Dichtung DN 100, 4,5"	057 341.000	9
18× Förderschlauch SK 100, 4,5", 2850 mm	253 319.001	10
6× Schwammkugel Ø 120 mm	016 091.003	11
1× Verschlussdeckel	057 628.008	

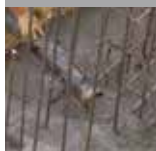
**Weiteres Zubehör**

Art.-Nr.	Abb.
1× Reinigungsdeckel für T-Förderrohr, 5,5"	057 619.004
1× PM-Schlempe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004

**Alternativ**

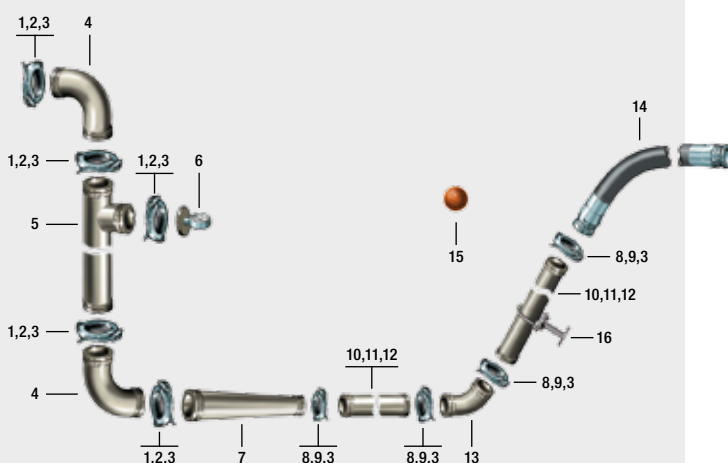
Art.-Nr.	Abb.
1× Förderschlauch SK 100, 4,5", 5000 mm	057 609.001 10

## 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:**

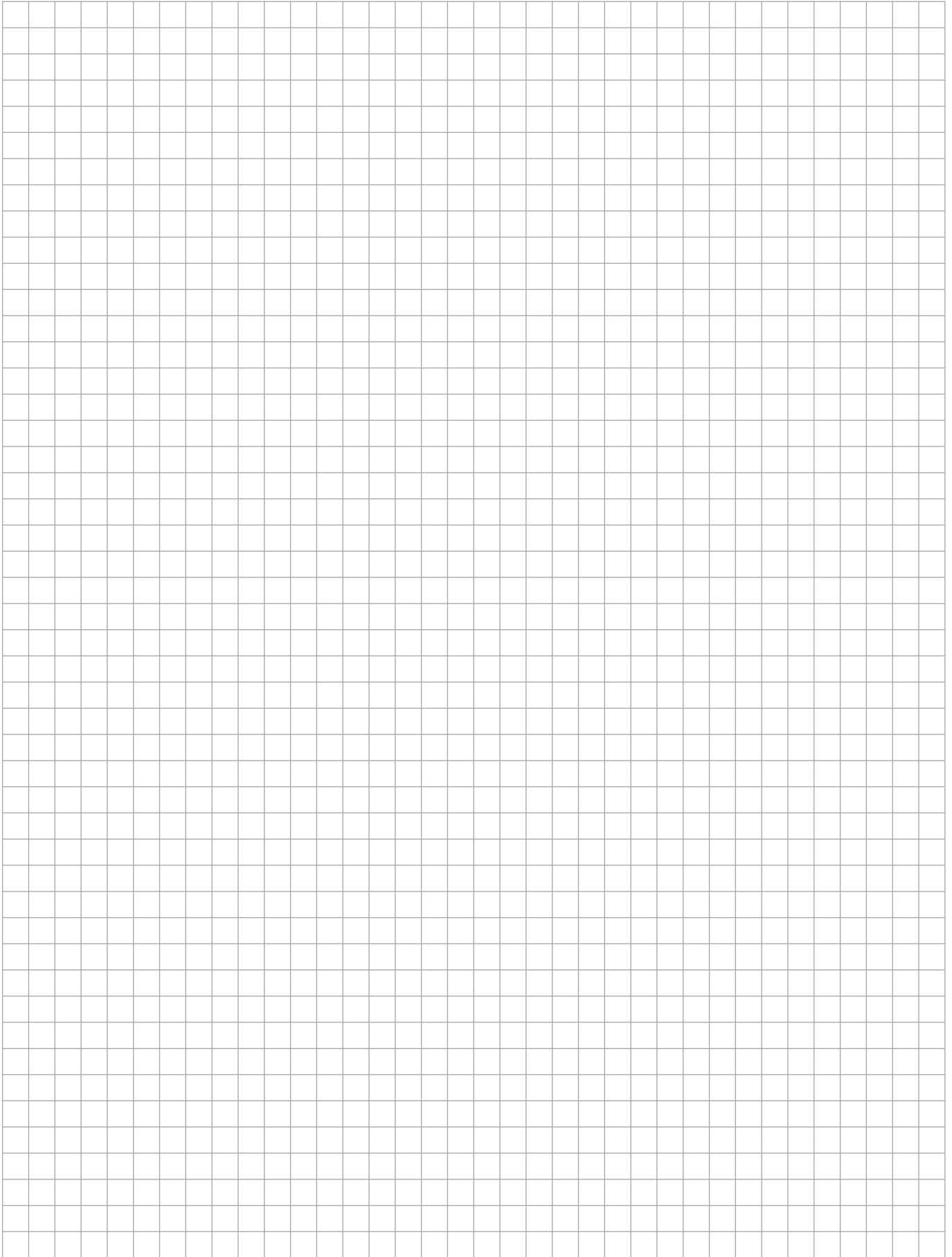
Artikel	Art.-Nr.	Abb.
6× Schalenkupplung SK 5,5"	417 249	1
6× Dichtung 5,5"	055 559.001	2
60× Sicherungssplint	018 878.004	3
2× Förderrohrbogen SK 5,5" 90°	261 402.007	4
1× T-Förderrohr SK 125, 5,5"; 1000 mm	057 615.008	5
1× Druckmanometer SK 125, 5,5" 100 bar	521 448	6
1× Reduzierrohr SK 125, 5,5" SK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

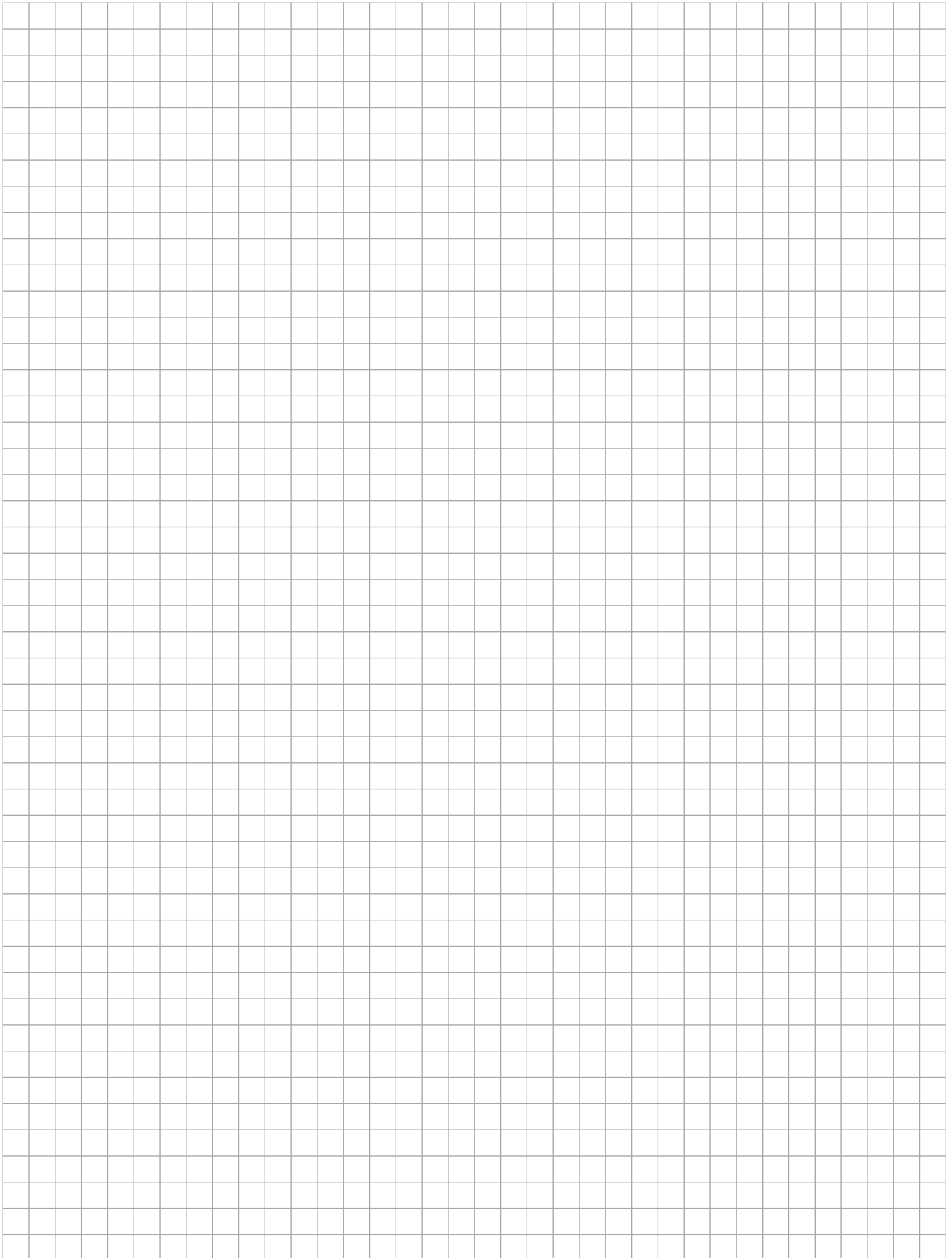
**Artikel**

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

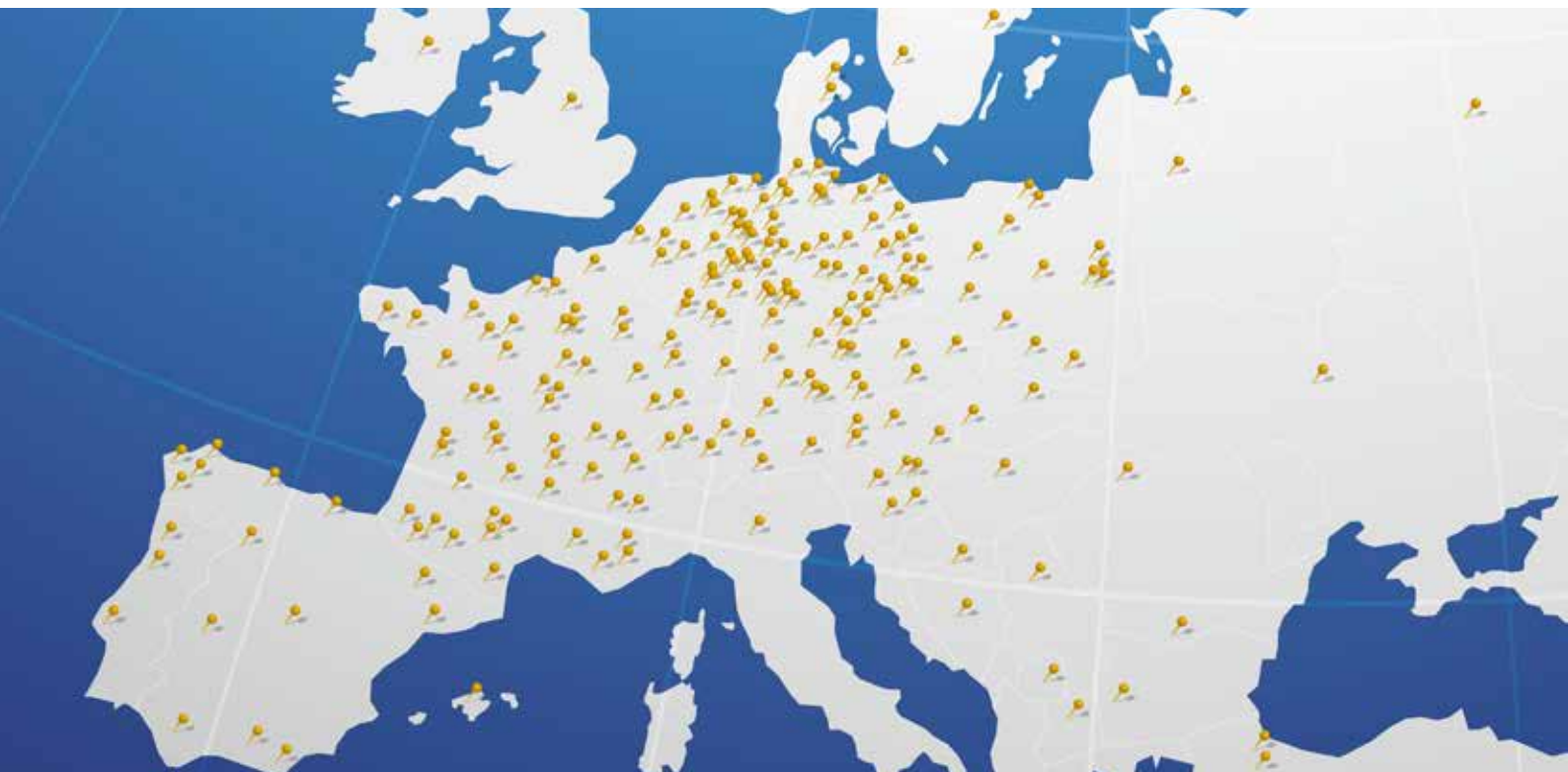
**Weiteres Zubehör**

Art.-Nr.	Abb.
1× Reinigungsdeckel für T-Förderrohr, 5,5"	057 619.004
1× Rohrleitungsbefestigung, Wand oder Boden	051 038.005 16
1× PM-Schlempe, 18 l Vorratseimer, 25 Stk.	266 743.004





## Putzmeister Service – immer in Ihrer Nähe



Putzmeister in Ihrer Nähe ganz einfach finden unter  
**[www.pmmortar.de](http://www.pmmortar.de)**

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](http://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 Kundens Schulung
- 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



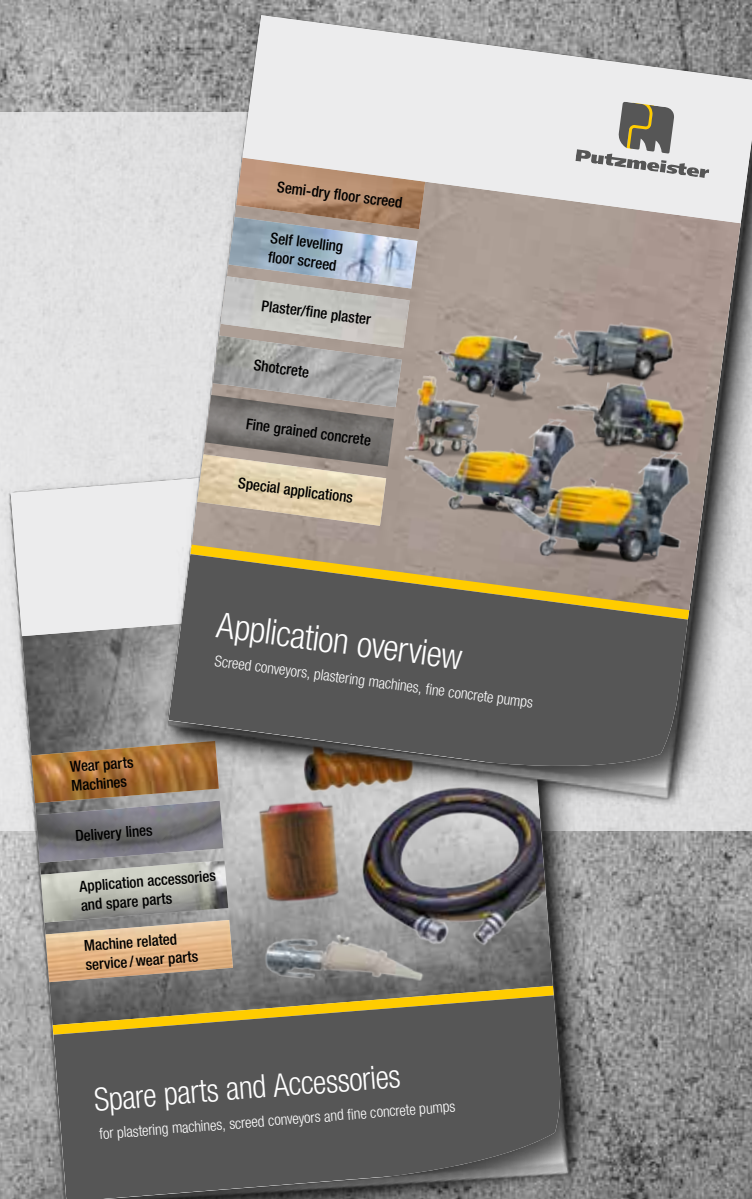
## Ihre Service-Vorteile auf einen Blick

- Servicestellen in über 150 Ländern der Welt
- **Putzmeister Servicehotline: +49 7127 599-699** oder per E-mail **PMTservices@pmw.de**
- 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

Postfach 2152 · 72629 Aichtal

Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-743

mm@putzmeister.com · www.pmmortar.de

 **Putzmeister**