

PUTZKNECHT S 36

Mischpumpe für Spezialmörtel, Spachtel und Pasten



Die Mischpumpe PUTZKNECHT S36 ist eine diskontinuierlich arbeitende Maschine in Kombination aus Chargenmischer und Schneckenpumpe. Sie findet überall dort Anwendung, wo Mischpumpen (wie z.B. PUTZKNECHT S44 und S48) wegen der hohen Leistung und des kontinuierlichen Misch- und Pumpvorgangs nicht eingesetzt werden können. Mit dem PUTZKNECHT S36 können auch Spezialmörtel mit langen Quell- und Mischzeiten verarbeitet werden. Durch das einfache Funktionsprinzip "Rechtslauf = Mischen; Linkslauf = Pumpen", hat der Anwender die Möglichkeit, das Mischgut bereits vor dem Pumpen zu begutachten und auf die erforderliche Verarbeitungskonsistenz einzustellen. Das erspart teure Mörtelverluste.

Der Antrieb der Maschine ist senkrecht angeordnet und treibt sowohl den Mischer als auch die Schneckenpumpe an. Der PUTZKNECHT S36 wird wahlweise mit 400V/50Hz Drehstrom oder 230V Einphasenstrom über einen Frequenzumrichter betrieben. Bei der Drehstromausführung sind zwei Drehzahlen wählbar. Bei der Ausführung mit Frequenzumrichter sind die Drehzahlen stufenlos einstellbar. Ein Schutzblech zwischen Materialeinwurf und Antrieb schützt den Motor vor Verschmutzung und vermindert das Aufwirbeln von Staub durch die Motorkühlluft. Die Maschine ist auf einem standsicheren Rohrgestell mit zwei Rädern montiert und kann auch mit gefülltem Behälter verfahren werden. Das Maschinenoberteil mit Antrieb kann zum Reinigen des Behälters und der Mischwelle nach dem Öffnen der Exzenterverschlüsse aufgeklappt werden. Die elektrische Steuerung ist unter dem Materialeinwurf angebracht. Der Materialabgang ist mit einer Schnellkupplung SKV24 ausgestattet und somit für den Einsatz von Mörtelschläuchen DN25 vorgesehen. Die Maschine ist in Maschinenoberteil mit Antrieb, Behälter mit elektrischer Steuerung und Gestell zerlegbar und kann somit getrennt transportiert werden.

PUTZKNECHT S 36

Zum Mischvorgang wird der PUTZKNECHT S36 direkt an der Maschine geschaltet. Zum Pumpen wird der PUTZKNECHT S36 ebenfalls an der Maschine oder mit einer elektrischen oder pneumatischen Fernsteuerung gesteuert.

Technische Daten

Ausführung:	Drehstrom	Einphasenstrom mit FU
Best.-Nr.:	036.00.002	036.00.005
Motorleistung:	2,0 / 2,4 kW (polumschaltbar)	3kW (über Frequenzumrichter)
Spannung:	400 V / 50 Hz (Drehstrom)	230V / 50 Hz Einphasenstrom
Anschluss:	Gerätestecker CEE 516/6h	Gerätestecker CEE 316/6h
Drehzahl:	98 / 196 min ⁻¹	stufenlos regelbar
Förderdruck:	max. 20 bar	max. 20 bar
Besonderheit:	robuste Standardmaschine	schaltet in Förderpausen automatisch in den Mischvorgang

Förderleistung in l/min, abhängig von Material und Förderweite

Pumpendrehzahl =>	98 min ⁻¹	196min ⁻¹	100min ⁻¹	150min ⁻¹	200min ⁻¹
Pumpensatz			Förderleistung in l/min		
D4-1/1 weich	5,0	10,0	5,0	7,5	10,0
D4-1/2 weich	3,5	7,1	3,5	5,3	7,1
Ü8 weich	8,5	17,0	8,5	12,8	17,0

Abmessungen, gültig für beide Versionen

Gesamthöhe:	1300 mm
Einwurfhöhe:	970 mm
Breite:	755 mm
Länge:	965 mm
Behälterinhalt:	50 l
Gewicht:	105 kg
Pumpenabgang:	Schnellkupplung SKV24

Anwendungen

Spritzen von Dünnschichtputzen, Beiputzarbeiten, Klebemörtel, Armierungsmörtel, Dichtungsschlämmen, Spachtelputzen, Ausgleichsmassen, Imprägnierungen, gefüllte Farben, Haftbrücken, Zargenhinterfüllmörtel (max. Korngröße 3 mm)

Empfohlenes Zubehör:

	Bestell-Nr.
10m Mörtelschlauch DN25	130.01.201
10m Luftschlauch 3/8"	130.03.011
Membrankompressor UE-KK-160/230V/50Hz/Einph.	130.21.320
Pneumatische Fernsteuerung	031.06.001
Elektrische Fernsteuerung mit Druckschalter, 10m Kabel	130.05.052
Verlängerungskabel für elektrische Fernsteuerung, 25m	130.05.061
Zargenhinterfüllpistole mit elektr. Fernsteuerung	130.06.070
Kombinierte Spritz-Klebepestole	130.06.100
Zierputzspritzgerät	130.06.0049

Es können sämtliche PUTZKNECHT-Spritzgeräte verwendet werden:

Für die meisten Anwendungsfälle eignet sich das Zierputzspritzgerät Best.-Nr. 130.06.0049.

Für Zargenhinterfüllung wird die Zargenhinterfüllpistole Best.-Nr. 130.06.070 empfohlen, sowie die kombinierte Spritz-Klebepestole Best.-Nr.: 130.06.100 für Gipskarton- und Dämmarbeiten.



UELZENER MASCHINEN GMBH

Stahlstrasse 26-28

D-65428 Rüsselsheim / Germany

T: +49-6142-17768-0 F: +49-6142-17768-50

E-Mail: contact@uelzener-ums.de Homepage: www.uelzener-ums.de