



Putzmeister



S 5 Bombas helicoidales

La máquina adecuada para cualquier tarea!

El sistema modular de la S 5 se basa en una bomba helicoidal con un potente motor de 5,5 kW de potencia. La versión TM (S 5 EVTM) incluye una mezcladora de plato instalada que permite obtener mezclas de gran calidad.

Innumerables posibilidades de aplicación

- Enlucido básico (interior y exterior)
- Enlucido rascado y rayado
- Enlucido proyectado por pistola y de estructura
- Enlucido a mano y capas de adherencia
- Mortero de pared
- Mortero ignífugo
- Enfoscado hermetizante
- Mortero de inyección
- Mortero de llenado
- Enfoscado de dispersión
- Hormigón vitrificado
- Mortero adhesivo
- Mortero de saneamiento
- Revoque de aislamiento
- Revoque de barro
- Pavimento continuo
- y mucho más



Enlucido exterior



Enlucido interior



Mortero ignífugo



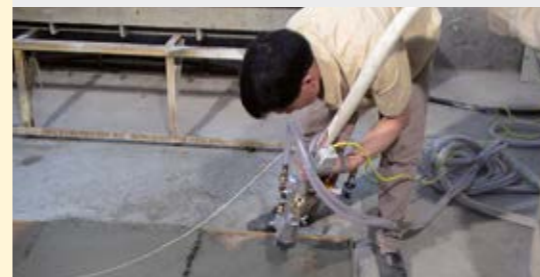
Revestimiento de cimientos de hormigón



Rellenado de columnas de acero



Saneamiento de puentes



Fabricación de placas de hormigón vitrificado



Inyección



Enlucido de barro proyectado por pistola en interiores

Modelo estándar S 5 EV

La versión básica está diseñada especialmente para usuarios que bombean y proyectan con pistola mortero húmedo apto para bombear, con una **granulometría de hasta 6 mm**.

Esta versión es el modelo base para la versión ampliada S 5 EVTM que incorpora la mezcladora de plato. Sus ventajas: La S 5 EV también **se puede reequipar después** y aumentar así su eficiencia.



La gran tolva de la S 5 posee una rejilla de protección con un interruptor de seguridad y tiene capacidad para casi 100 litros. Ello permite un tratamiento ininterrumpido del material.

Una placa de metal reforzada protege el motor y el mecanismo de la S 5 de la suciedad.

Según las exigencias de cada tarea usted puede adaptar la eficacia de su S 5 de forma sencilla y excelente, mediante la incorporación de las piezas helicoidales correspondientes. El rotor de la S 5 no va sujeto con tornillos, sino encajado. Por eso no necesita ninguna herramienta para cambiar la bomba, con lo que ahorra valioso tiempo.

Las revoluciones de la bomba y el caudal se regulan a través del manejable mando giratorio.



Bomba S 5 EVTM con mezcladora de plato incorporada

Esta variante se emplea en los casos en que se trabaja con materiales que deben mezclarse de forma especialmente intensa. La mezcladora de plato (TM 100) tiene un volumen de 80 l y un accionamiento eléctrico de 2,2 kW de potencia. El tamaño de la tolva de material y de la mezcladora se ajustan mutuamente de manera perfecta.

El cuadro de mando central del S 5 funciona asimismo como distribuidor de corriente para equipos montados como, p. ej., mezcladores o compresores.

- La meditada colocación de las herramientas de mezclado produce unos resultados en la mezcla homogéneos y excelentes
- La escasa altura de llenado facilita el llenado por sacos o palas
- Para limpiar la mezcladora de plato simplemente abra la cubierta hacia arriba

Equipamiento de serie y accesorios

	S 5 EV	S 5 EVT M
Modelo	Versión básica	Con mezcladora de plato
Bomba helicoidal	2L6	2L6
Caudal*	7-40 l/min	7-40 l/min
Presión de transporte	25 bar	25 bar
Distancia de transporte*	hasta 60 m	hasta 60 m
Altura de transporte*	hasta 40 m	hasta 40 m
Motor de accionamiento	5,5 kW, 400 V, 50 Hz	5,5 kW, 400 V, 50 Hz
Accionamiento del mezclador	–	2,2 kW
Volumen de la tolva	100 l	100 l
Longitud	2.290 mm	2.505 mm
Anchura	680 mm	680 mm
Altura	650 mm	1.150 mm
Peso	190 kg	400 kg
Granulado máximo	6 mm	6 mm
Sensor de presión	M 50	M 50
Equipamiento de serie	Juego de ruedas macizas herramienta estándar, instrucciones de uso	Idéntico que S 5 EV, pero con mezcladora de plato incorporada

* Estos datos son valores de referencia y dependen de la bomba, del equipamiento y material empleado.

Complemento

- Tamiz vibrante, 400 V, (solo S 5 EV)
- Control remoto de cable eléctrico
- Control remoto de aire a presión completo

Recomendación para accesorios

- **Para la mezcla en obras**
Juego completo para tubería flexible de 40 m 628 607
- **Para enlucido fino (grano de 4 mm)**
Juego completo para tubería flexible de 20 m 628 613
- **Para mortero seco**
Juego completo para tubería flexible de 30 m 628 617
- **Para rellenar armaduras**
Juego completo para tubería flexible de 20 m 628 616
- **Para el saneamiento de hormigón**
Juego completo para tubería 628 619
- **Para proyectar hormigón vitrificado**
Juego completo para tubería flexible de 10 m 542 935

Encontrará una relación detallada de los juegos en nuestro catálogo principal.

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal / Alemania
P.O.Box 2152 · 72629 Aichtal / Alemania
Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520
www.pmmortar.de · mm@pmw.de

