

FKM SMU EL SCHRAUBMASCHINENUMBAU

Umbau Ihrer Schraubmaschinen auf Elektromotor

FKM baut Ihre Schraubmaschine mit Verbrennungsmotor auf Elektroantrieb um. Dadurch werden Einsätze im Tunnel, U-Bahnschacht und im innerstädtischen Bereich leiser und umweltfreundlicher im Betrieb.

FU zur Drehzahloptimierung

Einfaches Handling

Geräuscharm

Umweltfreundlich

VORTEILE

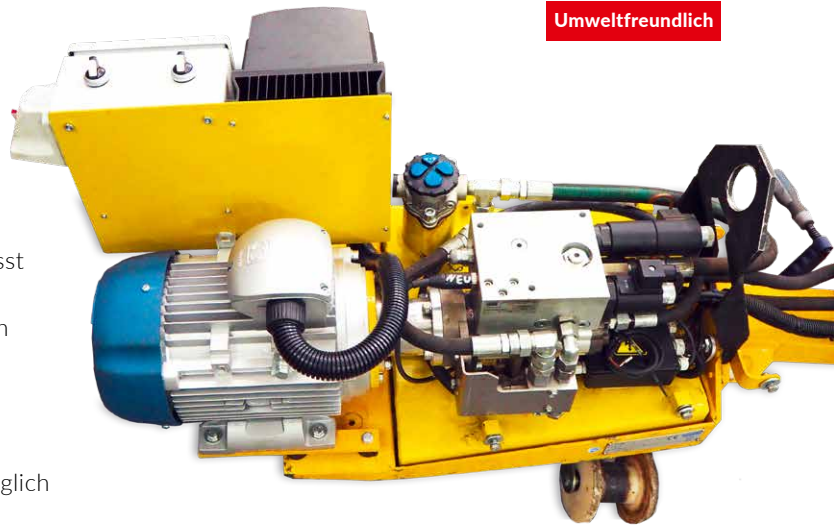
- > Einfache Handhabung, leichtes Starten
- > Keine Abgasbelastung im Tunnel
- > Reduzierte Lärmbelastung
- > Drehzahl wird mittels Frequenzumrichter angepasst
- > Rückbau auf Verbrennungsmotor möglich, Dokumentation hierfür im Lieferumfang enthalten

OPTIONEN

- > Umbau fast aller gängigen Schraubmaschinen möglich
- > Verschiedene Varianten möglich
- > Unser technischer Außendienst steht zu Ihrer Verfügung

TECHNISCHE DATEN

Schraubm. Typ	Abstimmung
FU	4,0 kW Ausführung IP66w
Motor	2,2 kW
EL-Anschluss	16A - 5 pol.



FKM RSA RUTSCHERSTEINANHÄNGER

Individuelle Lösungen

Aufbau auf vorhandene Fahrgestelle

Zum Schleifen mit Rutschersteinen

Der RSA ist die Lösung für das Schleifen von Straßenbahnschienen mit Schleifsegmenten, sogenannten Rutschersteinen. Es ist sowohl ein vorbeugendes Schleifen zur Vermeidung von Riffelbildungen als auch das Schleifen von Schienenfehlern und verschmutzten, z. B. schwarzen Schienen möglich.



VORTEILE

- > Kann gezogen oder geschoben werden
- > Anforderungen werden mit Anwender abgestimmt
- > Wartungsarme Aufbauten
- > Steuerung vom Zugfahrzeug über WLAN-Fernbedienung
- > Spülwassertank mit ca. 2800 Liter
- > Anpresskraft einstellbar
- > Stromversorgung über Zugfahrzeug möglich
- > Fahrzeug kann im Fließverkehr mitfahren
- > Kameraüberwachung der Schleifumgebung
- > Aufbauten aus Edelstahl
- > Druckluftversorgung on board
- > Anzeige über Verbrauch der Schleifsegmente

TECHNISCHE DATEN (Typenabhängig)

Länge/Breite/Höhe	3400/2150/1800 mm
Gewicht (leer)	ca. 4200 kg
Gewicht (beladen)	ca. 7000 kg
Wassertank	ca. 2800 l
EL-Anschluss	32A 5 pol.
Kompressor	on board
Schleifsegment	69/60x90x155
Anzahl der Segmente	3 Stk pro Seite

