FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
BSM
BENZINWINKELSCHLEIFER

Volle Mobilität und angemessene Leistungsstärke:
Der neue BSM Benzinwinkelschleifer ist die ideale und flexible Unterstützung für einfache Handschleifarbeiten im Schienen- und Weichenbereich. Der justierbare Haltegriff ermöglicht ein ergonomisches und somit schonendes Arbeiten.

Einfache Handhabung

NEU **50 ccm Motor**

EINSATZGEBIET

Für einfache Handschleifarbeiten im Schienen- und Weichenbereich

VORTEILE

> Ergonomisches Arbeiten
> Verstellbarer Haltegriff

TECHNISCHE DATEN

Länge	730 mm
Breite	300 mm
Höhe	300 mm
Gewicht	9,7 kg / 50 ccm Motor

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM
TSB
TRENNSCHEIBENBOX

Der praktische Klassiker

Die Trennscheibenbox TSB bietet Platz für bis zu zehn Trennscheiben mit einem Durchmesser von max. 356 mm und ist damit der unverzichtbare und praktische Begleiter bei Handschleifarbeiten. Die Trennscheiben werden so sicher aufbewahrt und trocken transportiert.

Stabile Aluminiumbox

Ihre Trennscheiben bleiben trocken und unbeschädigt

EINSATZGEBIET

Zum sicheren Transportieren und trockenem Aufbewahren von Schienentrennscheiben

VORTEILE

- Sichere und trockene Lagerung
- Einfacher Transport

TECHNISCHE DATEN

Länge	370 mm
Breite	370 mm
Höhe	50 mm
Geeignet für	10 Stk Trennscheiben mit bis zu 356 mm Ø

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

LÖSUNGEN AUF SCHIENE.

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
WZS 460H
WALZZEICHENSCHLEIFMASCHINE

Exakt und zuverlässig
Um Walzzeichen am Schienensteg rasch und sauber zu entfernen, entwickelten wir die WZS 460H. Schnell montiert und mittels Präzisionslibellen einfach ausgerichtet, erfüllt sie höchste Qualitätsansprüche, die durch die Zulassung der deutschen Bahn und zahlreiche zufriedene Kunden bestätigt wurde.

NEU **DB Zulassung**
Schnelle Montage
! **Einfache Ausrichtung**

EINSATZGEBIET

Zum Entfernen von Walzzeichen am Schienensteg

VORTEILE

> Schnelle Montage durch Schienenkopfhaken
> Einfache Ausrichtung durch Präzisionslibelle

TECHNISCHE DATEN

Länge	1010 mm
Breite	135 mm
Höhe	250 mm
Antrieb	Akku-Winkelschleifer 230 - 16 V
Schleifscheibe	Ø 170 x 40 mm
Gewicht	24 kg

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM SGR SCHÜTTGUTRUTSCHE

Zum Einbringen von Gleisschotter in die Gleismitte.
Leicht im Gewicht, einfach in der Montage: Das Schotterblech SGR ist schnell und ohne Werkzeug montierbar. Die Aluminiumkonstruktion mit Stahlbügel passt perfekt in alle gängigen Schotterwagen in AT bzw. wird auf Wunsch für Sie maßgefertigt.

NEU **Aluminiumausführung**
Einfache Montage
Passend für alle gängigen Schotterwägen

EINSATZGEBIET

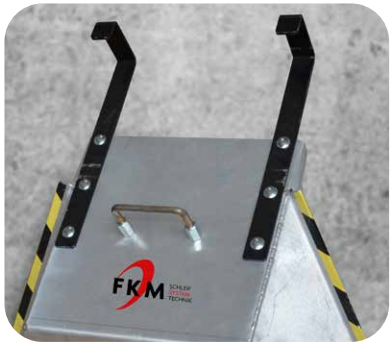
Zum Einbringen von Gleisschotter in die Gleismitte

VORTEILE

- Aluminiumkonstruktion mit Stahlbügel
- Schnell und ohne Werkzeug montierbar
- (in AT) passend bei allen gängigen Schotterwagen
- Sonderanfertigung auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

Ausführung	Aluminium
Gewicht Aluminiumausführung	14 kg



FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM
ISK
INNENSECHSKANT - EINSATZ

NEU **Chrom Vanadium Ausführung**

Sonderanfertigung auf Anfrage

EINSATZGEBIET

Adapter für Schlagschrauber oder Drehmomentschrauber zur Befestigung der profilfreien Spannklemme

TECHNISCHE DATEN

Länge - Ausführung kurzer Schaft	92 mm
Länge - Ausführung langer Schaft	118 mm
Innensechskant	SW 22 mm
Mutter	SW 39 mm
Ausführung	Stahl S235JR oder Chrome Vanadium

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
RTL
TIEFENMESSLEHRE

Messvorrichtung zum Ermitteln der Rillentiefe.
Ein handliches MUSS beim Schweißen, Schleifen und Bearbeiten von Rillenschienen: Die RTL Tiefenmesslehre zur schnellen Ermittlung der Rillentiefe.

Einfache Bedienung

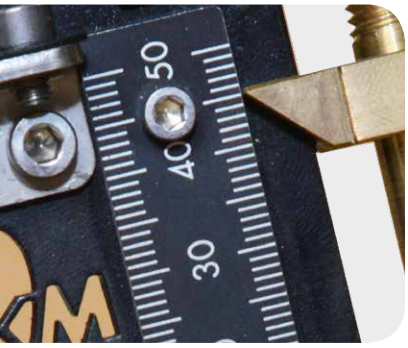
Schnelle und exakte Ermittlung der Rillentiefe

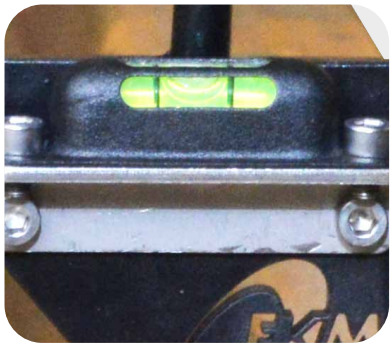
VORTEILE

- Robustes und preiswertes Messmittel
- Einfache und schnelle Bedienung
- Präzisionslibelle zum Ausrichten

TECHNISCHE DATEN

Messbereich	1 - 50 mm





FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
AUSRICHTUNGSKEILE

Für ein präzises Ausrichten der Schweißstöße
Wählen Sie aus unserem vorgefertigten Sortiment an häufig verwendeten Ausrichtkeilen oder fordern Sie Ihre individuelle Lösung an, wir beraten Sie gerne!

Präzises Ausrichten der Schweißstöße

Sonderanfertigung auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN
AUSRICHTUNGSKEILE GESCHMIEDET

Abmessungen	25 x 25 x 200 mm ab Lager lieferbar
Material	Bohrstahl geschmiedet Spitze gehärtet

TECHNISCHE DATEN
AUSRICHTUNGSKEILE BRENNSCHNITT

Abmessungen	erhältlich in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen
Ausführung	Nasenkeil / Flachkeil
Bearbeitung	Laser oder Brennschnitt
Material	S355J2+N

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM GLR GLEISRÄDER

Längere Haltbarkeit und ruhiges Laufverhalten
Die GLR Gleisräder aus dem Hause FKM werden präzise verarbeitet und mit gehärteten Oberflächen ausgeliefert, wodurch eine besonders lange Haltbarkeit bzw. Standzeit möglich wird.

Alle Profile und Radien lieferbar

Sonderanfertigung auf Anfrage

VORTEILE

- Ruhiges Laufverhalten
- Extra gelagerte Spurkränze möglich
- Kostengünstig

TECHNISCHE DATEN

Ausführungen	Stahl, Aluminium oder Kunststoff

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

LÖSUNGEN AUF SCHIENE.

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

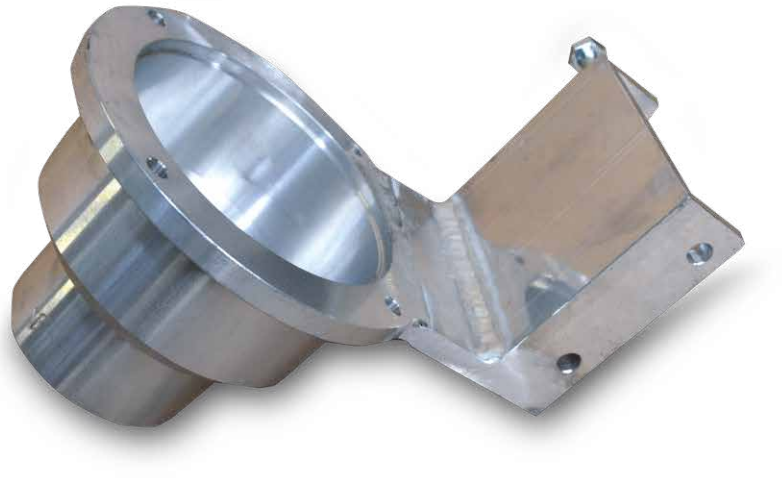
FKM
ET
ERSATZTEILE

Unsere Flexibilität ist Ihr Vorteil!
FKM bietet nicht nur sämtliche Ersatzteile für Eigenfabrikate, sondern zusätzlich eine große Auswahl an Ersatzteilen für alle gängigen Fabrikate. Unsere Produktionsstätte in Österreich liefert schnell und zu besten Konditionen zahlreiche Komponenten, damit Ihr Projekt rasch und sicher wieder wie auf Schiene läuft.

NEU **Ersatzteile auch für Fremdfabrikate**
Schnell verfügbar
Kostengünstig
Top Qualitäten
Sonderteile auf Anfrage

VORTEILE

- Großteils gehärtet für längere Lebensdauer
- Große Auswahl
- Einzelanfertigung
- Modifizierte Ersatzteile



FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
SSM
SEITENSCHLEIFMASCHINE

Schneller, stärker, ergonomischer: Müheloses Schleifen der Seitenflächen

Durch die ergonomische Neukonstruktion der SSM erreichen Sie die Seitenfläche der Schiene noch müheloser. Die Haltekrallen verhindern ein Abrutschen von der Schiene, während der stärkere 50 ccm Motor eine schnelle und effiziente Bearbeitung ermöglicht.

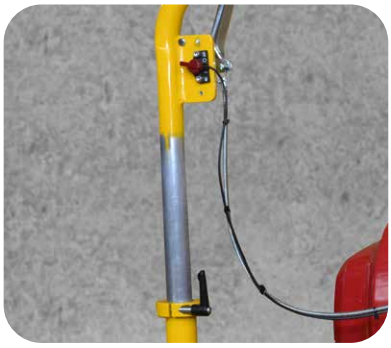
NEU **Mit Haltekrallen**
Geringeres Gewicht
Stärkerer Motor (50 ccm)

VORTEILE

- Sicheres und geführtes Schleifen der Schweißstöße
- Sicheres Erreichen der geforderten Abnahmewerte
- Ergonomisches Schleifen

TECHNISCHE DATEN

Länge	770 mm
Breite	444 mm
Höhe	680 mm
Antrieb	Benzinmotor (4 Takt)
Leistung	1,47 kW (2 PS)
Topfgröße	Ø 80 x 60
Gewicht	15 kg

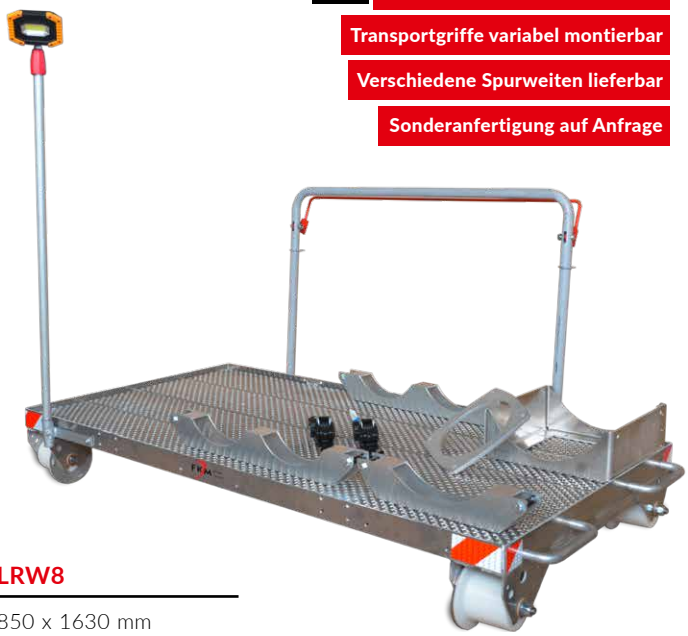


FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM
LRW
TRANSPORTWAGEN

Für den sicheren und praktischen Transport Ihrer Werkzeuge, Gerätschaften und Oberbaumaterialien
Der Transportwagen LRW verbindet Sicherheit und Arbeitskomfort für Ihre individuellen Anforderungen. Wählen Sie zwischen verschiedenen Spurweiten und Ausführungen auf isolierenden Laufrollen aus Kunststoff.

NEU Sicherheitspaket für Schweißer
Transportgriffe variabel montierbar
Verschiedene Spurweiten lieferbar
Sonderanfertigung auf Anfrage



OPTIONEN

- Klappbarer Bügelgriff
- Klappbarer Bügelgriff mit Totmannbremse
- Lichtpaket – Akku-LED
- Sicherheitspaket für Schweißer

TECHNISCHE DATEN	LRW7	LRW8
Abmessungen	850 x 1630 mm	850 x 1630 mm
Ausführung	Aluminium	Aluminium
Zulässige Flächenlast	700 kg	1000 kg
Gewicht	23 kg	26 kg
Laufrollen	Kunststoff isoliert / kugelgelagert	Kunststoff isoliert / kugelgelagert

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM SHS SPURHALTESTANGEN

Zum Beheben von Spurerweiterungen und Spurverengungen

Einfach in der Anwendung, flexibel anzupassen: Die Spurhaltestange SHS wird eingesetzt, um die Verbindung zwischen den Schienen bei Spurerweiterungen und Spurverengungen aufrecht zu erhalten.

NEU **Profilfreier Einbau**

Einstellbar mit Gabelschlüssel oder Stange

Ein Werkzeug für Druck und Zug

Isoliert

Diverse Spurweiten auf Anfrage

VORTEILE

- Profilfreier Einbau am Schienenfuß
- Justierbare Gewindespindel (konterbar mittels zweiter Mutter)
- Stange / Gabelschlüssel (im Lieferumfang enthalten)
- Robuste Ausführung
- Pulverbeschichtet

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	22 kg
Für Fußbreiten bis	150 mm
Spurweite Standard	1435 mm

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
HSK/HSH
HALTSCHEIBE /SH2 SCHEIBE

Leicht im Gewicht, einfach zu montieren
Die beidseitig reflektierenden Halteschei-ben HSK/HSH lassen sich mühelos und ohne Werkzeug montieren.

Beidseitig reflektierend foliert

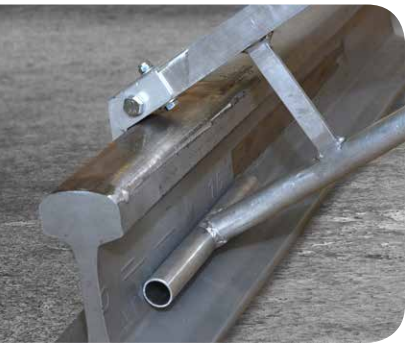
Leichte Bauweise

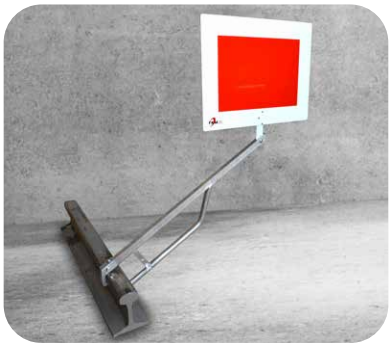
VORTEILE

- Einfache und werkzeuglose Montage
- Beidseitig reflektierend, daher nur eine Scheibe nötig

TECHNISCHE DATEN

Länge	630 mm
Breite	630 mm
Höhe	480 mm
Ausführung	Aluminium





FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
WSB
LEICHTE STOSS-SCHLEIFMASCHINE

Leichte Schleifmaschine zum Profilschleifen, speziell im städtischen Straßenbahnnetz

Die leichte Stoßschleifmaschine WSB sorgt für den exakten Feinschliff der Schweißstöße und der Fahrkante bis zu einer Neigung von 35 Grad. Durch ihren Elektromotor garantiert sie einen geräuscharmen Einsatz, was sich speziell im städtischen Einsatz bewährt.

NEU Einfaches Handling

Geräuscharm

Umweltfreundlich

VORTEILE

- Rollen zum Transportieren
- Elektrisch angetriebene Schleifspindel
- Mehrfach gelagerte Schleifspindel
- Präzise Führungen
- Optional: LED-Arbeitslicht

TECHNISCHE DATEN

Länge	1050 mm
Breite	622 mm
Breite mit Ausleger	1280 mm
Höhe	1100 mm
Gewicht	ca. 83 kg
Motorleistung	3,5 kW
EL-Anschluss	16A 5 polh.
Neigung	-35° / 20°
Schleiftopf	Ø 80 mm Linksgewinde
Schleiftopfdrehzahl	5,800 1/min

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

LÖSUNGEN AUF SCHIENE.

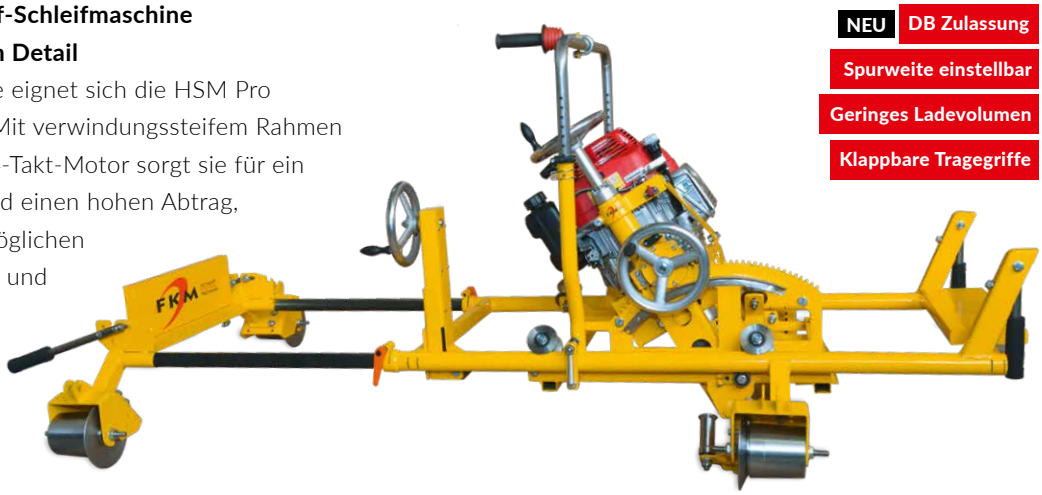
FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
HSM PRO
PROFILKOPF-SCHLEIFMASCHINE

Die beliebte Profilkopf-Schleifmaschine HSM Pro überzeugt im Detail

Für alle Schienenprofile eignet sich die HSM Pro aus dem Hause FKM. Mit verwindungssteifem Rahmen und leistungsstarkem 4-Takt-Motor sorgt sie für ein perfektes Schliffbild und einen hohen Abtrag, exakte Führungen ermöglichen eine Schwingungsarme und Nutzerfreundliche Bearbeitung.

NEU **DB Zulassung**
Spurweite einstellbar
Geringes Ladevolumen
Klappbare Tragegriffe



OPTIONEN

- Edelstahl-Ablage für Werkzeug und Zubehör
- Zusatzgewichte für höhere Schleifleistung (2 x 14 kg)
- LED-Scheinwerfer
- Riffelausleger

TECHNISCHE DATEN

Länge/Breite/Höhe	2100/1200/900 mm
Transportlänge	1560 mm
Spurweite	von 900 mm bis 1450 mm
Schleiftopfgröße	Ø 125 / Ø 150
Gewicht mit Alurädern	135 kg
Motor	Honda GXV 390
Leistung	7,6 kW
Schwenkbereich	-40 / +20 Grad (Y-32/Y+27)

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
SBL/SBL light
SCHLEIFBÜGEL

Zum Schleifen und Bearbeiten von Rillenschienen
Wählen Sie aus zahlreichen Optionen die bestens auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Variante der Schleifbügel SBL und SBL light. Von der Vollgummibereifung über die LED-Beleuchtung bis hin zu Servicesteckdosen: Wir haben für Sie an alles gedacht.

NEU mit FU erhältlich
LED-Beleuchtung
Vollgummireifen

VORTEILE

- Profilieren des Schienenkopfs
- Leichte Handhabung
- Schieben auf der Straße möglich
- Beleuchtung und Servicesteckdosen

OPTIONEN

- Winkelgetriebe zum Entgraten und Schleifen des Rillenbodens
- Frequenzumrichter für Drehzahlenoptimierung
- Zusatzgewicht

TECHNISCHE DATEN

Länge/Breite/Höhe	1000/700/1150 mm
Gewicht	110 - 135 kg
Ausleger	1600 mm
Antrieb	Elektromotor 3 x 400 V
Leistung	3,5 - 7,5 kW

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

LÖSUNGEN AUF SCHIENE.

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
RG2
WELLENSCHLEIFMASCHINE

NEU **DB - Zulassung**

High Performance & einfache Bedienung

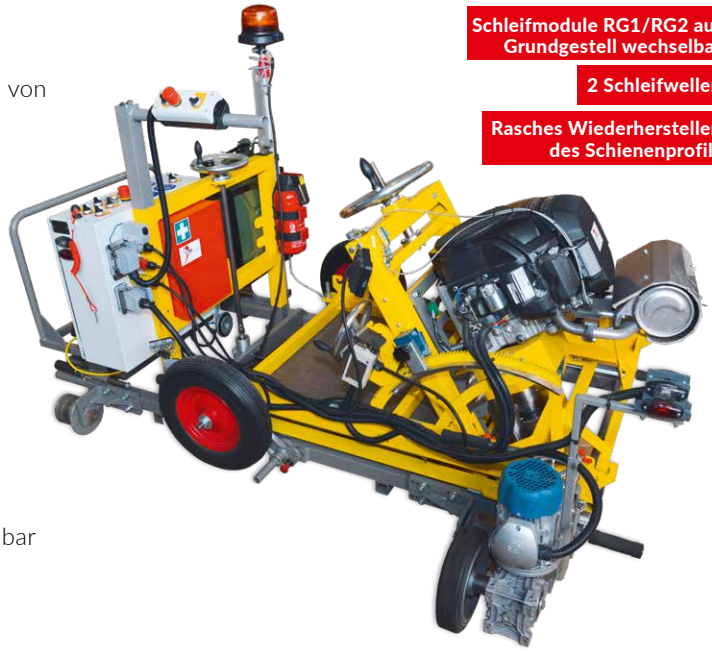
Schleifmodule RG1/RG2 auf Grundgestell wechselbar

2 Schleifwellen

Rasches Wiederherstellen des Schienenprofils

Zum Reprofilieren des Schienenprofils

Die RG2 dient dem Neuschienenschleifen im Bereich von Schienenauszügen, Weichen und Gleisen sowie dem Schleifen von Schienenoberflächenfehlern wie Head Checks oder Squats bis zu einer Schädigungstiefe von 1,5mm. Das Schleifen von Riffeln und Schlupfwellen sowie das Entgraten bis zu -40° (ca. Y-32) zählt ebenso zu den Stärken dieses Allrounders.



VORTEILE

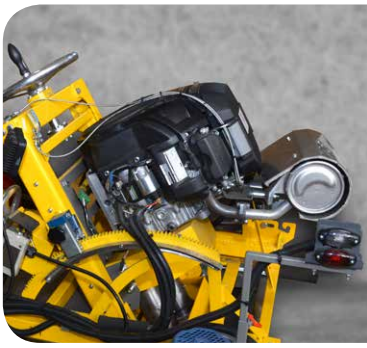
- Fahrantrieb mit Schnell-Montage
- Benzinkanister mit Schnellwechselsystem tauschbar
- Modular aufgebaut
- Schnell auf-/abzubauen
- Gummiräder für den einfachen Transport
- Sehr hohe Schleifleistungen
- Beleuchtung
- Werkzeugschrank für alle notwendigen Werkzeuge

OPTIONEN

- Großes Stromaggregat
- Rundumleuchte, Signalhorn
- Umschaltbare Begrenzungslichter
- Feuerlöscher 1 - 2 kg

TECHNISCHE DATEN

Länge/Breite/Höhe	2135/1166/967 mm
Gewicht	ca. 450 kg je nach Optionen
Motor 4-Takt	690 cm³ / 16,5 kW
Schleiftöpfe	bis Ø 150 mm / 100 mm Höhe
Schleifwellen	2 Stk mit 5-fach Lagerung
Spurweite	1435 mm / justierbar
Schwenken	-40 / +20 Grad (Y-32/Y+27)
Tankinhalt	20 l



FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

LÖSUNGEN AUF SCHIENE.

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
RG1
RAIL GRINDER

NEU **DB - Zulassung**

High Performance & einfache Bedienung

Schleifmodule RG1/RG2 auf Grundgestell wechselbar

Handgeführtes rotierendes Schleifverfahren für den gesamten Schienenkopf

Mit dem Rail Grinder Modul RG1 sind folgende Arbeiten durchführbar: Hochleistungsschleifen mit Umfangsschleifscheiben, Neuschienenschleifen für Gleise, Weichen und Schienenauszüge, Schleifen von Oberflächenfehlern wie Head Checks, Squats, Riffel und Schlupfwellen bis zu einer Schädigungstiefe von 1,5 mm, Entgraten von Überwalzungen im Gleis und Weichenbereich

VORTEILE

- Fahrantrieb mit Schnell-Montage
- Benzinkanister mit Schnellwechselsystem tauschbar
- Modular aufgebaut
- Schnell auf-/abzubauen
- Gummiräder für den einfachen Transport
- Sehr hohe Schleifleistungen
- Beleuchtung
- Werkzeugschrank für alle notwendigen Werkzeuge

OPTIONEN

- Großes Stromaggregat
- Rundumleuchte, Signalhorn
- Umschaltbare Begrenzungslichter
- Feuerlöscher 1 - 2 kg

TECHNISCHE DATEN

Länge/Breite/Höhe	2135/1166/967 mm
Gewicht	ca. 450 kg je nach Optionen
Motor 4-Takt	690 cm³ / 16,5 kW
Schleifscheiben	bis Ø 250 mm / 60 mm Breite
Schleifwelle	5-fach Lagerung
Spurweite	1435 mm / justierbar
Schwenken	+/- 2 Grad Feinjustierung
Tankinhalt	20 l

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
SMU EL
SCHRAUBMASCHINENUMBAU

Umbau Ihrer Schraubmaschinen auf Elektromotor

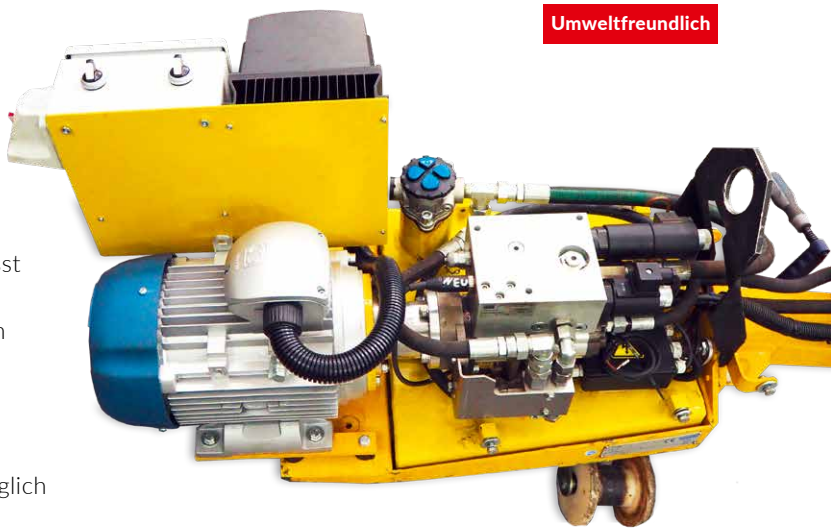
FKM baut Ihre Schraubmaschine mit Verbrennungsmotor auf Elektroantrieb um. Dadurch werden Einsätze im Tunnel, U-Bahnschacht und im innerstädtischen Bereich leiser und umweltfreundlicher im Betrieb.

NEU **FU zur Drehzahloptimierung**

Einfaches Handling

Geräuscharm

Umweltfreundlich



VORTEILE

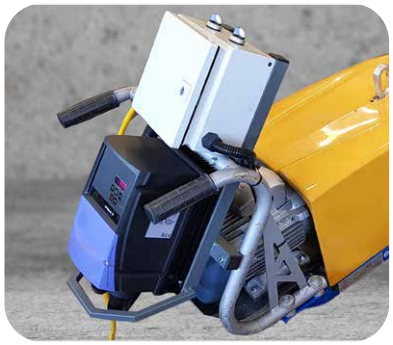
- Einfache Handhabung, leichtes Starten
- Keine Abgasbelastung im Tunnel
- Reduzierte Lärmbelastung
- Drehzahl wird mittels Frequenzumrichter angepasst
- Rückbau auf Verbrennungsmotor möglich, Dokumentation hierfür im Lieferumfang enthalten

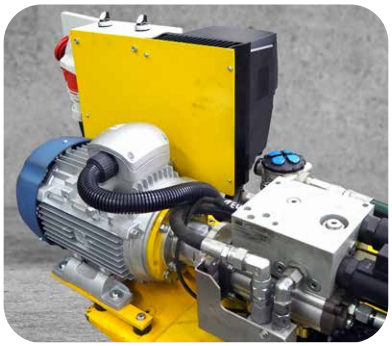
OPTIONEN

- 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 SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

LÖSUNGEN AUF SCHIENE.

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
SHT
HEBETRAVERSE

Modulbauweise

Hubkraft je nach Ausführung

Erhältlich in verschiedenen Größen und Traglasten

Zum sicheren Heben und Verladen schwerer Lasten

Schwere, lange und sperrige Lasten werden mit der Hebetraverse SHT sicher gehoben und verladen. Mit optimaler Gewichtsverteilung und einer geringeren Durchbiegung gehen Sie beim Manipulieren von Schienenprofilen, Gleisfeldern und Weichenteilen auf Nummer sicher.

OPTIONEN

> Sonderanfertigung auf Anfrage

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM
RSA
RUTSCHERSTEINANHÄNGER

NEU

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

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

LÖSUNGEN AUF SCHIENE.

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
SSV
SCHLAGSCHRAUBER-VERLÄNGERUNG

Don't work hard, work smart!
FKM denkt an Ihr Wohlbefinden und Ihre Gesundheit! Für ein ergonomisches, schwingungsreduziertes und aufrechtes Arbeiten haben wir die SSV Schlagschrauber-Verlängerung für Sie entwickelt.

NEU

Ihre Gesundheit ist uns wichtig!

VORTEILE

- Leichte / robuste Aluminium-Konstruktion
- Gedämpfter Antivibrationsgriff
- Verlängerung kann mit ¾" und 1" Aufsätzen verwendet werden
- Montage der Verlängerung ohne Werkzeug

TECHNISCHE DATEN

Länge	450 mm
Lieferbar für	Schlagschrauber mit 3/4" oder 1" Aufnahmen
Material	Aluminium
Gewicht	3,5 kg

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
FHW-3
GASFLASCHENHALTER FÜR WAGON

Aufsteckbare Halterung mit Schnellspanner für den sicheren Transport der Gasflaschen.
Für ein Stück Propangas- und zwei Stück Sauerstoffflaschen konstruiert.

NEU

In Verwendung bei den ÖBB

EINSATZGEBIET

Für den sicheren Transport der Gasflaschen auf einem BWG 63 (Bahnwagen) TSI Type 9750

VORTEILE

- Leichte Bauweise
- Schnelle Montage ohne Werkzeug
- inkl. 2 Stück Spanngurt LC 300 daN

TECHNISCHE DATEN

Länge	1010 mm
Breite	435 mm
Höhe	400 mm
Gewicht	7,7 kg

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
KSK
KOMBI-SCHRAUBKOPF
die neue Mobilität im Gleisbau

Die ideale Ergänzung zur FKM - SSV Schlagschrauber-Verlängerung.
Der innovative Kombi-Schraubkopf KSK aus dem Hause FKM ist die ideale Lösung für die Montage und Demontage von SK. 41 mm und SK. 21x28 mm Schrauben.

NEU

Ersetzt SK. 41 mm und SK. 21x28 mm

Für effiziente Arbeiten im Gleisbau

Inkl. Splint und Gummiring

VORTEILE DER SSV SCHLAGSCHRAUBERVERLÄNGERUNG

- Leichte und robuste Aluminium-Konstruktion
- Gedämpfter Antivibrationsgriff
- Verlängerung kann je nach Ausführung mit ¾“ und 1“ Aufsätzen verwendet werden
- Montage der Verlängerung ohne Werkzeug

TECHNISCHE DATEN DER SSV SCHLAGSCHRAUBERVERLÄNGERUNG

Länge	450 mm
Lieferbar für	Schlagschrauber mit 3/4“ oder 1“ Aufnahmen
Material	Aluminium

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

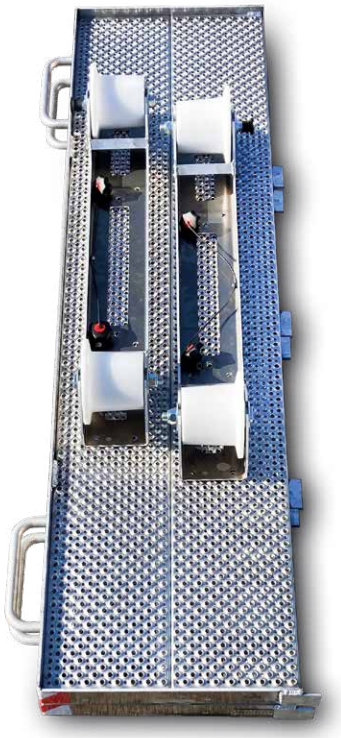
FKM
LRW-7.22
LRW-7.22-2S
ZERLEGBARER TRANSPORTWAGEN
die neue Mobilität im Gleisbau

NEU **Zerlegbar in 4 Teile**

Platzsparender Transport möglich

Spurweite optional einstellbar 1435 mm / 1000 mm

Der Transportwagen ist in vier Teile zerlegbar.
Tragegriffe variabel montierbar. Er kann mit einer Spurweite von 1435 mm oder mit 1000 mm aufgebaut werden. (andere Spurweiten auf Anfrage)



VORTEILE

- Platzsparend beim Transport
- Montage ohne Werkzeug
- Schwerstes Teil 11 kg
- Größter Teil 450 x 1630 mm

OPTIONEN

- Spurweite verstellbar 1435 / 1000mm (werkzeuglos)

TECHNISCHE DATEN	Spur 1435	Spur 1435 + 1000
Abmessungen	850 x 1630 mm	850 x 1630 mm
Ausführung	Aluminium	Aluminium
Zulässige Flächenlast	700 kg	700 kg
Gewicht	32 kg	36 kg
Laufrollen	Kunststoff isoliert / kugelgelagert / gebremst	Kunststoff isoliert / kugelgelagert / gebremst

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
RLM-33
RADLENKER MONTAGEHILFE -33

Für einen sicheren Ein- und Ausbau von UIC 33 Radlenkern!
Ergonomie und Sicherheit bei Instandhaltungsarbeiten im Weichenbereich. Die pulverbeschichtete Montagehilfe ist im Set zu 3 oder 4 Stk. erhältlich.

NEU

Vermindert die Unfallgefahr

Erleichtert den Ein- und Ausbau

Im Set zu 3 oder 4 Stk. erhältlich

EINSATZGEBIET

Sichere und ergonomische Instandhaltungsarbeiten im Weichenbereich

VORTEILE

> Einfache Handhabung
> Unfallverhütung

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	510x460x50 mm
Gewicht (1 Stk)	2,6 kg
Material	Stahl / pulverbeschichtet

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

LÖSUNGEN AUF SCHIENE.

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
WXM-L
ENTGRATUNGSMASCHINE LEICHT

Schleifmaschine zum Entfernen von Gratbildungen und Überwalzungen.
Bearbeitung von Vignol- und Rillenschienen, Rillenboden nachschleifen, Entgraten von Fahrkanten, Entfernen von Überwalzungen.

NEU GX270-Power

Led-Beleuchtung

Spurweite: einstellbar von 800 mm bis 1.435 mm

NEU Inklusive Schleifscheibenpaket je 3 Stk weich/mittel/hart

VORTEILE

- Antrieb längsverzahnter Flachriemen
- Zerlegbarer Rahmen
- Isolierte Gleisräder aus Aluminium
- Platzsparender Transport möglich

OPTIONEN

- Rollen für Rillenschiene
- Optional mit E-Motor

TECHNISCHE DATEN (Ausführung GX270)

Länge / Breite / Höhe	2.050/1.400 mm / 1.210 mm / 880 mm
Gesamtgewicht	106 kg
Schwenkbereich	+/- 35°
Motor	Honda GX270 6,3 KW
Schleifscheiben Maximum	250x32x25 mm
Schleifscheibendrehzahl	3600 U/min

Schleifscheibenpaket

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

LÖSUNGEN AUF SCHIENE.

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
SHS-DE
SPURHALTESTANGE

Zum Beheben von Spurerweiterungen und Spurverengungen

Einfach in der Anwendung, flexibel anzupassen: Die Spurhaltestange SHS wird eingesetzt, um die Verbindung zwischen den Schienen bei Spurerweiterungen und Spurverengungen aufrecht zu erhalten.

NEU **EBA Zulassung**

Einstellbar mit Gabelschlüssel oder Stange

Ein Werkzeug für Druck und Zug

Isoliert

Diverse Spurweiten auf Anfrage

EBA ZULASSUNG

VORTEILE

- Justierbare Gewindespindel (konterbar mittels zweiter Mutter)
- Stange / Gabelschlüssel (im Lieferumfang enthalten)
- Robuste Ausführung
- Pulverbeschichtet

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	16,3 kg
Für Fußbreiten bis	150 mm
Spurweite Standard	1435 mm

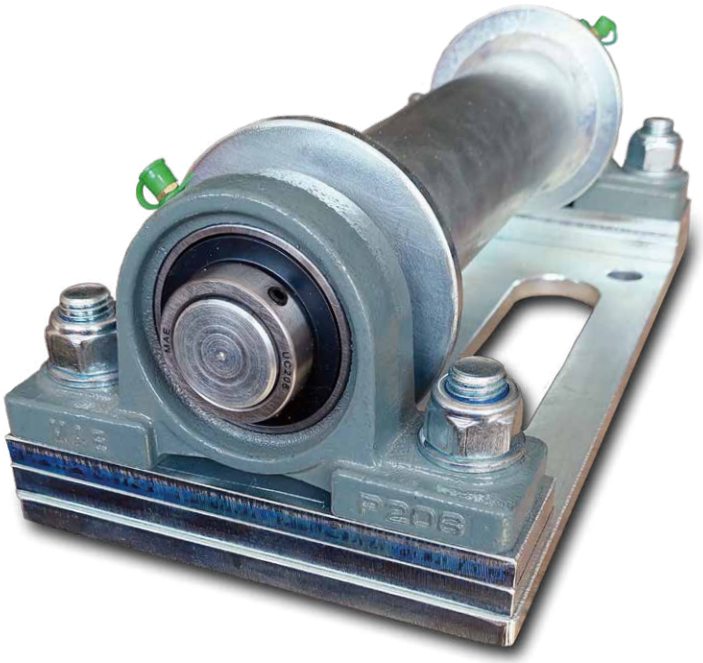
FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
STS-60
SCHIENEN-TRAGESYSTEM

Für ein sicheres reibungsoptimiertes Verziehen von Langschienen.

NEU **Variable Höhenverstellung**



VORTEILE

- Minimierte Reibung durch Kugellager (Lebensdauer geschmiert, kann jedoch nachgeschmiert werden)
- In der Höhe mittels Adapterplatten einstellbar (103 mm-133 mm)
- Modulare Bauweise
- Verzinkte Ausführung

TECHNISCHE DATEN (Ausführung Standard mit je 2 Adapterplatten)

Traglast	1000 kg
Gewicht	11 kg
Abmessungen	355 x 165 x 120 mm
Rollenbreite (Innen)	220 mm
Rollendurchmesser	60 mm

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**

LÖSUNGEN AUF SCHIENE.

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
USP
UMSETZPORTAL
die neue Mobilität im Gleisbau

NEU

Sehr geringes Eigengewicht

Extra breite Ausführung 2800 mm

Höchste Anwenderfreundlichkeit

Sonderausführungen lichte Weite 1815 mm / 3000 mm

Zum sicheren Anheben und Umsetzen von Großweichenteilen und Schienen.
Die Aluminiumkonstruktion ist leicht im Gewicht und in zwei Breiten einfach aufbaubar. In enger Zusammenarbeit mit Gleisbauern wurde mit dem USP eine anwenderfreundliche Lösung entwickelt, die bei Gewicht und Bedienbarkeit neue Maßstäbe setzt.

VORTEILE

- Breite variabel einstellbar 2400 mm/ 2600 mm (lichte Weite)
- Sehr leichte Ausführung
- Schwerster Teil **nur** 27 kg

TECHNISCHE DATEN

Länge	2800 mm
Breite	1200 mm
Höhe	1980 mm
Gewicht inkl. Laufkatze	90 kg
Max. Last	1350 kg

FKM SCHLEIFSYSTEMTECHNIK GmbH
Bergstraße 22/2 | A-4310 Mauthausen | Tel: +43 7238 / 30 603 | Fax: +43 7238 / 30 603-10 | E-Mail: office@fkm-tec.at | **www.fkm-tec.at**