FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
BSM
SMERIGLIATRICE ANGOLARE A BENZINA

Completamente mobile e adeguatamente potente:
La nuova smerigliatrice angolare a benzina è uno strumento flessibile, perfetto per l'esecuzione di semplici lavori di smerigliatura manuale su rotaie e deviatoi. La maniglia di sostegno regolabile permette di lavorare ergonomicamente riducendo l'affaticamento.

Facile da maneggiare

NOVITÀ **Motore 50 ccm**

CAMPO DI APPLICAZIONE

Semplici lavori di smerigliatura manuale su rotaie e deviatoi

VANTAGGI

- Posizione di lavoro ergonomica
- Maniglia di sostegno regolabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza	730 mm
Larghezza	300 mm
Altezza	300 mm
Peso	9,7 kg / motore 50 ccm

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
VALIGETTA PER MOLE DA TAGLIO

Da sempre un pratico accessorio

La valigetta per mole da taglio TSB può contenere fino a dieci mole da taglio con un diametro di max. 356 mm ed è quindi un aiutante indispensabile e pratico nell'esecuzione di lavori di smerigliatura manuale. Le mole da taglio sono ben custodite e restano all'asciutto durante il trasporto.

Robusta valigetta in alluminio

Le mole da taglio rimangono asciutte e non si danneggiano

CAMPO DI APPLICAZIONE

Per il trasporto sicuro e la conservazione all'asciutto delle mole da taglio per rotaie ferroviarie

VANTAGGI

> Mantiene le mole all'asciutto e al sicuro
> Trasporto facile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza	370 mm
Larghezza	370 mm
Altezza	50 mm
Idonea per	10 mole da taglio fino a 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**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
WZS 460H
SMERIGLIATRICE PER MARCATURE D'IDENTIFICAZIONE ROTAIE

Precisa e affidabile

Per eliminare le marcature di identificazione dal gambo della rotaia in modo rapido e pulito, abbiamo sviluppato la WZS 460H. Veloce da montare e semplice da allineare mediante livelle di precisione, soddisfa i massimi requisiti di qualità, come certificato dalla Deutsche Bahn e confermato da numerosi clienti soddisfatti.

NOVITÀ Omologazione DB

Montaggio rapido

! Allineamento semplice

CAMPO DI APPLICAZIONE

Per l'eliminazione delle marcature di identificazione dal gambo della rotaia

VANTAGGI

- Montaggio rapido grazie al sistema di aggancio al fungo della rotaia
- Allineamento semplice con livella di precisione

TECHNISCHE DATEN

Lunghezza/Larghezza/Altezza	1010 mm/135 mm/250 mm
Azionamento	Smerigliatrice angolare a batteria 230 - 16 V
Mola a disco	Ø 170 x 40 mm
Peso	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
SGR
SCIVOLO PER MATERIALI SFUSI

Per scaricare il pietrisco al centro del binario.
Leggero e facile da montare: Lo scivolo in lamiera SGR si monta in un attimo senza bisogno di attrezzi. La struttura in alluminio con staffe in acciaio si adatta perfettamente ai carri pietrisco più diffusi in Austria. A richiesta può essere realizzato su misura.

NOVITÀ **Esecuzione in alluminio**

Montaggio facile

Compatibile con tutti i più diffusi carri pietrisco

CAMPO DI APPLICAZIONE

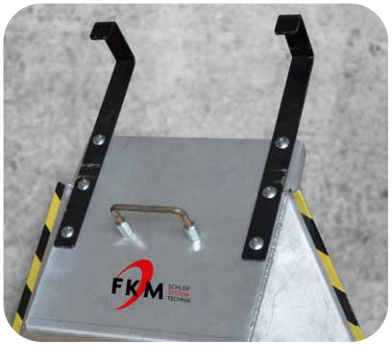
Per scaricare il pietrisco al centro del binario

VANTAGGI

- Struttura in alluminio con staffe in acciaio
- Si monta velocemente e senza attrezzi
- (in AT) compatibile con tutti i più diffusi carri pietrisco
- Esecuzioni speciali su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Esecuzione	Alluminio
Peso esecuzione alluminio	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 SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
ISK
INSERTO PER CAVA ESAGONALE

CAMPO DI APPLICAZIONE

Adattatore per avvitatore a impulsi o avvitatore dinamometrico per il fissaggio del morsetto di serraggio senza profilo

NOVITÀ **Esecuzione in cromo vanadio**

Esecuzioni speciali su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza - esecuzione con gambo corto	92 mm
Lunghezza - esecuzione con gambo lungo	118 mm
Cava esagonale	da 22 mm
Dado	da 39 mm
Esecuzione	Acciaio S235JR o cromo vanadio

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
RTL
CALIBRO DI PROFONDITÀ

Strumento per misurare la profondità delle scanalature.
Uno strumento maneggevole e fondamentale nei lavori di saldatura, smerigliatura e ripassatura delle rotaie a gola: il calibro di profondità RTL per una rapida misurazione della profondità delle ondulazioni.

Uso semplice

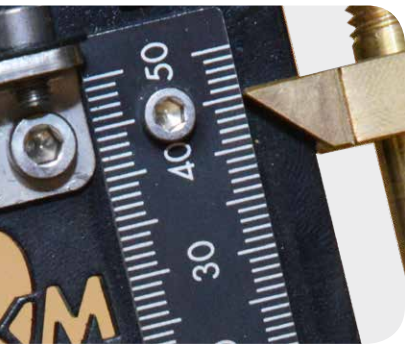
Misurazione rapida e precisa della profondità delle ondulazioni

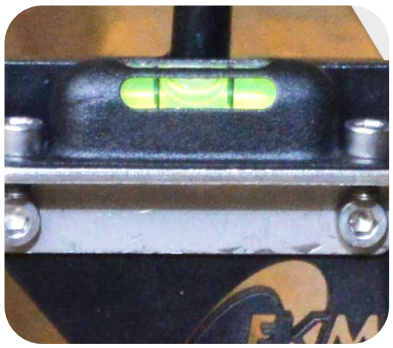
VANTAGGI

- Calibro robusto ed economico
- Uso semplice e rapido
- Livella di precisione per l'allineamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Range di misurazione	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
CUNEI DI ALLINEAMENTO

Per un allineamento preciso dei giunti di saldatura
Scegliete i cunei di allineamento più frequentemente utilizzati della nostra gamma standard oppure richiedete una vostra soluzione personalizzata, siamo disponibili per consulenze!

Allineamento preciso dei giunti di saldatura

Esecuzioni speciali su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE
CUNEI DI ALLINEAMENTO FORGIATI

Dimensioni	25 x 25 x 200 mm Disponibili a magazzino
Materiale	Acciaio forgiato trapanabile Punta temperata

CARATTERISTICHE TECNICHE
CUNEI DI ALLINEAMENTO TAGLIO AL CANNELLO

Dimensioni	Disponibili in varie misure e versioni
Esecuzione	Cuneo a naso / cuneo piano
Lavorazione	Laser o taglio al cannello
Materiale	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
GLR
RUOTE PER ROTAIE

Lunga durata e rotolamento silenzioso
Le ruote per rotaia GLR prodotte da FKM sono lavorate con estrema precisione e fornite con superfici temperate a garanzia di una lunga durata e vita di servizio.

Disponibili tutti i tipi di profili e raggi

Esecuzioni speciali su richiesta

VANTAGGI

- Rotolamento silenzioso
- Bordini con cuscinetti supplementari a richiesta
- Prodotto economico

CARATTERISTICHE TECNICHE

Esecuzioni	Acciaio, alluminio o plastica

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
ET
PARTI DI RICAMBIO

La nostra flessibilità è il vostro vantaggio!
FKM non si limita a offrire tutte le parti di ricambio per le proprie marche, ma tiene a disposizione anche un ampio assortimento di ricambi per tutte le marche più diffuse. Il nostro sito di produzione in Austria fornisce numerosi componenti in tempi brevi e alle migliori condizioni, affinché il vostro progetto proceda speditamente, rimettendovi subito in carreggiata.

NOVITÀ **Parti di ricambio anche per altre marche**

Disponibili rapidamente

Convenienti

Qualità eccellente

Pezzi speciali su richiesta

VANTAGGI

- Componenti per la maggior parte temperati per una maggiore durata
- Vasta scelta
- Produzione customizzata
- Parti di ricambio modificate

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
SSM
SMERIGLIATRICE LATERALE

Più veloce, più potente, più ergonomica: smerigliatura delle superfici laterali senza sforzo fisico

La nuova struttura ergonomica della SSM, permette di raggiungere la superficie laterale della rotaia con ancora minor sforzo. Le ganasce di ritegno impediscono alla smerigliatrice di scivolare dalla rotata, mentre il motore da 50 ccm consente una lavorazione rapida ed efficiente.

NOVITÀ **Con ganasce**

Peso ridotto

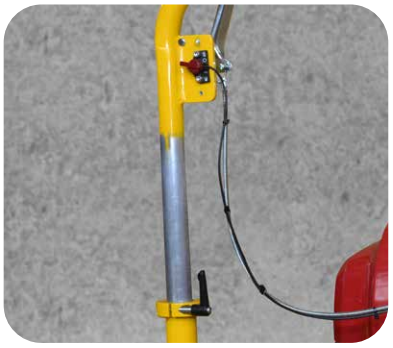
Motore più potente (50 ccm)

VANTAGGI

- Smerigliatura guidata e sicura dei giunti saldati
- Asportazione affidabile della quantità necessaria di materiale
- Design ergonomico

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza	770 mm
Larghezza	444 mm
Altezza	680 mm
Azionamento	Motore a benzina (4 tempi)
Potenza	1,47 kW (2 CV)
Dimensione spazzola a tazza	Ø 80 x 60
Peso	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
CARRELLO A PIANALE

Un modo pratico e sicuro per trasportare utensili, attrezzature e materiali di armamento

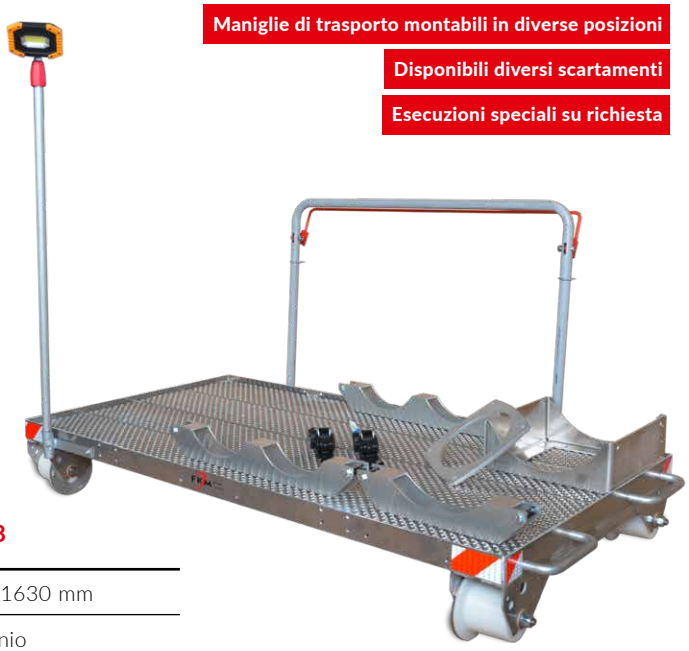
Il carrello a pianale LRW coniuga sicurezza e comodità di lavoro soddisfando le vostre esigenze individuali. Scegliete tra diversi scartamenti e versioni su ruote in plastica isolanti.

NOVITÀ **Pacchetto sicurezza per saldatori**

Maniglie di trasporto montabili in diverse posizioni

Disponibili diversi scartamenti

Esecuzioni speciali su richiesta



OPZIONI

- Maniglia ripiegabile
- Maniglia ripiegabile con freno a uomo morto
- Kit luci – Led a batteria
- Pacchetto sicurezza per i saldatori

CARATTERISTICHE TECNICHE	LRW7	LRW8
Dimensioni	850 x 1630 mm	850 x 1630 mm
Esecuzione	Alluminio	Alluminio
Portata max.	700 kg	1000 kg
Peso	23 kg	26 kg
Ruote	Plastica isolata / con cuscinetti a sfera	Plastica isolata / con cuscinetti a sfera

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
SHS
BARRE DI SCARTAMENTO

Per correggere lo scartamento delle rotaie

Facile da usare e adattabile: la barra di scartamento SHS viene impiegata per mantenere la connessione tra le rotaie durante le operazioni di allargamento e restringimento dello scartamento.

NOVITÀ **Installazione senza profilo**

Regolabile mediante chiave a forchetta o barra

Un utensile per applicare forza verso l'interno o l'esterno

Isolata

Scartamenti diversi a richiesta

VANTAGGI

- Installazione nella suola della rotaia senza profilo
- Mandrino filettato regolabile (bloccabile con un secondo dado)
- Barra / Chiave a forchetta (fornite in dotazione)
- Struttura robusta
- Verniciata a polvere

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso	22 kg
Per ampiezza max. delle suole	150 mm
Scartamento normale	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
SEGNALE DI STOP / SEGNALE SH2

Leggero e facile da installare

I segnali di stop HSK/HSH sono riflettenti su ambo i lati e si installano facilmente senza bisogno di alcun attrezzo.

Con pellicola riflettente su ambo i lati

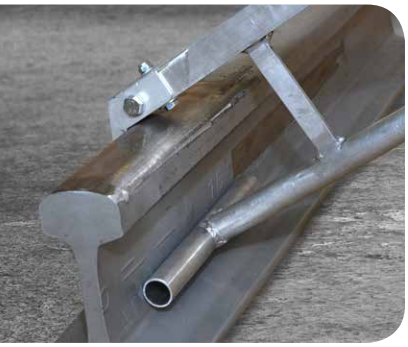
Costruzione leggera

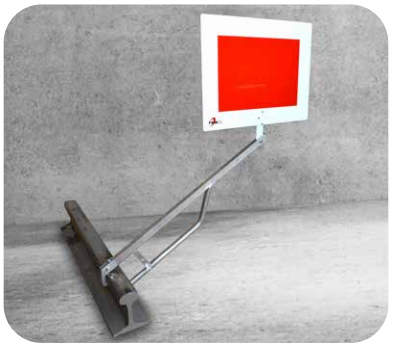
VANTAGGI

- Montaggio facile e senza attrezzi
- Riflettenti su ambo i lati, quindi è sufficiente un solo segnale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza	630 mm
Larghezza	630 mm
Altezza	480 mm
Esecuzione	Alluminio





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
WSB
SMERIGLIATRICE LEGGERA PER GIUNTI

Smerigliatrice leggera per profilatura rotaie, soprattutto nella rete tranviaria urbana

La smerigliatrice leggera WSB assicura una levigatura precisa dei giunti saldati e del bordo di rotolamento fino a un angolo di 35 gradi. Il motore elettrico garantisce un funzionamento a basso impatto acustico, cosa particolarmente apprezzabile nell'impiego urbano.

NOVITÀ Macchina maneggevole
A basso impatto acustico
A basso impatto ambientale

VANTAGGI

- Dotata di rotelle per il trasporto
- Mandrino ad azionamento elettrico
- Mandrino supportato da più cuscinetti
- Guide precise
- Opzionale: luce di lavoro a LED

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza	1050 mm
Larghezza	622 mm
Larghezza con braccio	1280 mm
Altezza	1100 mm
Peso	ca. 83 kg
Potenza motore	3,5 kW
Collegamento elettrico	16A 5 poli
Angolo	-35° / 20°
Mola a tazza	Ø 80 mm filettatura sinistrorsa
Velocità mola a tazza	5.800 giri/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**

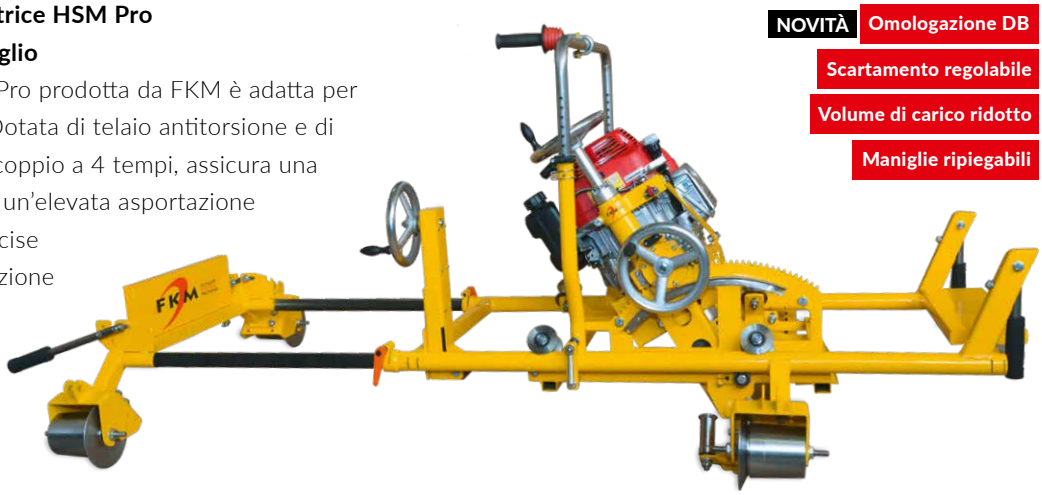
FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
HSM PRO
SMERIGLIATRICE PER PROFILATURA ROTAIE

L'apprezzata smerigliatrice HSM Pro convince in ogni dettaglio

La smerigliatrice HSM Pro prodotta da FKM è adatta per tutti i profili di rotaie. Dotata di telaio antitorsione e di un potente motore a scoppio a 4 tempi, assicura una perfetta levigatura con un'elevata asportazione di materiale. Guide precise consentono una lavorazione semplice per l'utente e senza particolari vibrazioni.

NOVITÀ **Omologazione DB**
Scartamento regolabile
Volume di carico ridotto
Maniglie ripiegabili



OPZIONI

- Cassetto porta utensili e accessori in acciaio inox
- Pesi supplementari per un maggior rendimento di asportazione (2 x 14 kg)
- Faro a LED
- Braccio scanalato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza/Larghezza/Altezza	2100/1200/900 mm
Lunghezza di trasporto	1560 mm
Scartamento	da 900 mm a 1450 mm
Dimensione mola a tazza	Ø 125 / Ø 150
Peso con ruote di alluminio	135 kg
Peso con ruote di acciaio	155 kg
Motore	Honda GXV 390
Potenza	7,6 kW
Range di inclinazione	-40 / +20 gradi (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
SBL/SBL light
SMERIGLIATRICE

Per la smerigliatura e rifinitura di rotaie a gola

Scegliete tra le numerose opzioni disponibili per personalizzare la smerigliatrice SBL e SBL light in base alle vostre esigenze. Dagli pneumatici in gomma piena all'illuminazione a LED o alle prese di servizio, abbiamo pensato a tutto per voi.

NOVITÀ **Disponibile con invertitore di frequenza**

Illuminazione a LED

Pneumatici in gomma piena

VANTAGGI

- Profilatura del fungo della rotaia
- Facile da maneggiare
- Può essere spinta per strada
- Dotata di illuminazione e prese di servizio

OPZIONI

- Cambio ad angolo retto per sbavare e levigare il fondo della scanalatura
- Invertitore di frequenza per ottimizzare la velocità
- Peso supplementare

TECHNISCHE DATEN

Lunghezza/Larghezza/Altezza	1000/700/1150 mm
Peso	110 - 135 kg
Braccio	1600 mm
Azionamento	motore elettrico 3 x 400 V
Potenza	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**

FKM SCHLEIF SYSTEM TECHNIK

FKM
RG2
SMERIGLIATRICE PER ROTAIE

NOVITÀ **Omologazione DB**

Alto rendimento e uso semplice

Moduli di molatura RG1/RG2 intercambiabili su telaio base

2 alberi portamola

Rapido ripristino del profilo della rotaia

Per la riprofilatura delle rotaie

La RG2 viene utilizzata per la molatura di rotaie nuove in corrispondenza dei giunti di dilatazione, dei deviatoi e dei binari come pure per la molatura di difetti sulla superficie delle rotaie come head check o squat fino a una profondità di ammaloramento di 1,5 mm. La molatura di fessurazioni e ondulazioni e la sbavatura fino a -40° (ca. Y-32) sono ulteriori punti di forza di questa versatile macchina.

VANTAGGI

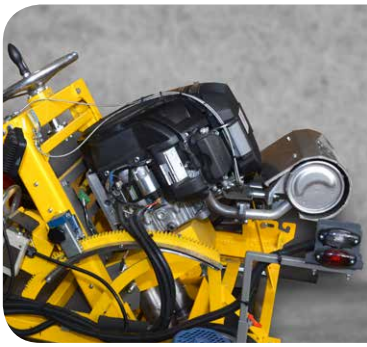
- Motore di trazione rapido da installare
- Tanica della benzina con sistema di cambio rapido
- Struttura modulare
- Montaggio e smontaggio rapido
- Ruote di gomma per un facile trasporto
- Rendimenti di asportazione molto elevati
- Illuminazione
- Armadietto portautensili per tutti gli utensili necessari

OPZIONI

- Gruppo elettrogeno grande
- Segnalatore luminoso rotante, avvisatore acustico
- Luci d'ingombro commutabili
- Estintore 1 - 2 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza/Larghezza/Altezza	2135/1166/967 mm
Peso	circa 450 kg secondo le opzioni scelte
Motore a 4 tempi	690 cm^3 / 16,5 kW
Mole a tazza	fino a 150 mm di Ø/ fino a 100 mm di altezza
Alberi portamola	2 pz. con 5 cuscinetti
Scartamento	1435 mm / regolabile
Range di inclinazione	-40 / +20 gradi (Y-32/Y+27)
Capacità serbatoio	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
RG1
SMERIGLIATRICE

NOVITÀ **Omologazione DB**

Alto rendimento e uso semplice

Moduli di molatura RG1/RG2 intercambiabili su telaio base

Molatura rotante manuale per l'intero fungo della rotaia

Con il modulo di molatura per rotaie RG1 si possono eseguire le seguenti operazioni: molatura ad alto rendimento con mole abrasive cilindriche, molatura di rotaie nuove per binari, deviatoi e giunti di dilatazione, molatura di difetti sulla superficie di rotolamento come head check, squat, ondulazioni e marezzature fino a una profondità di ammaloramento di 1,5 mm, sbavatura di sovrapposizioni di laminazione nel binario e in corrispondenza dei deviatoi.

VANTAGGI

- Motore di trazione rapido da installare
- Tanica della benzina con sistema di cambio rapido
- Struttura modulare
- Montaggio e smontaggio rapido
- Ruote di gomma per un facile trasporto
- Rendimenti di asportazione molto elevati
- Illuminazione
- Armadietto portautensili per tutti gli utensili necessari

OPZIONI

- Gruppo elettrogeno grande
- Segnalatore luminoso rotante, avvisatore acustico
- Luci d'ingombro commutabili
- Estintore 1 - 2 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza/Larghezza/Altezza	2135/1166/967 mm
Peso	ca. 450 kg je nach Optionen
Motore a 4 tempi	690 cm^3 / 16,5 kW
Mole a tazza	fino a 250 mm di Ø/ fino a 60 mm di larghezza
Albero portamola	5 cuscinetti
Scartamento	1435 mm / regolabile
Range d'inclinazione	+/- 2 Grad gradi regolazione precisa
Capacità serbatoio	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
CONVERSIONE DEL MOTOAVVITATORE

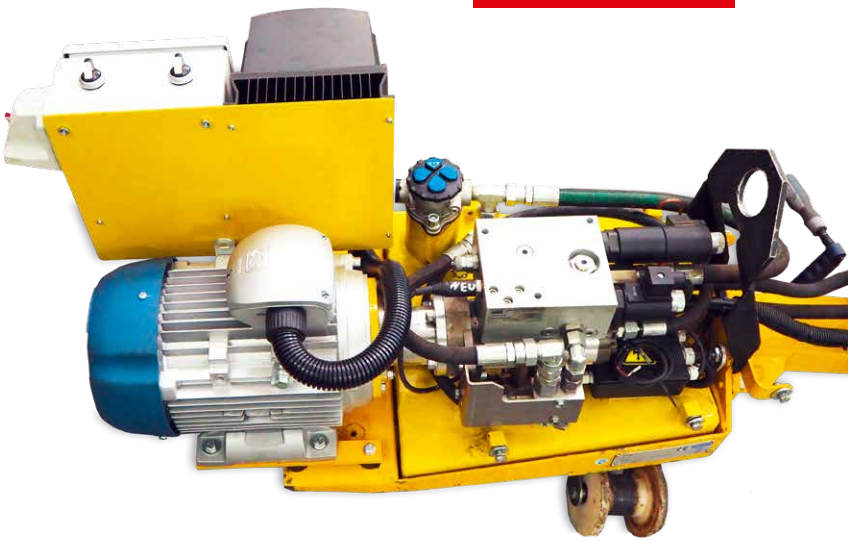
Convertite il vostro motoavvitatore passando a un motore elettrico
FKM converte il vostro motoavvitatore con motore a scoppio in un motoavvitatore a trazione elettrica. In questo modo l'utilizzo nelle gallerie, nei sotterranei della metropolitana e nelle aree centrali delle città è più silenzioso ed ecologico.

NOVITÀ Convertitore di frequenza per ottimizzare la velocità

Macchina maneggevole

A basso impatto acustico

A basso impatto ambientale



VANTAGGI

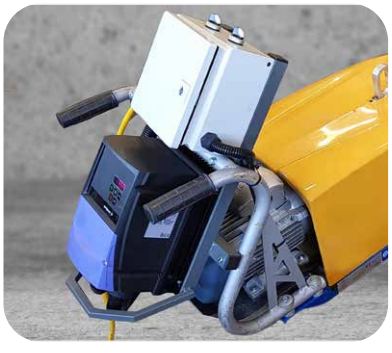
- Facile da maneggiare, agevole nell'avvio
- Nessun inquinamento da emissioni di gas nelle gallerie
- Minore impatto acustico
- Modulazione della velocità mediante convertitore di frequenza
- Possibilità di riconvertire nuovamente il motoavvitatore con motore a scoppio, documentazione necessaria fornita in dotazione

OPZIONI

- Possibilità di conversione di quasi tutti i più diffusi motoavvitatori
- Sono possibili diverse varianti.
- Il nostro servizio tecnico esterno è a vostra disposizione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo motoavvitatore	da concordare
Convertitore di frequenza	4,0 kW versione IP66w
Motore	2,2 kW
Collegamento elettrico	16A - 5 poli



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
SHT
TRAVERSA DI SOLLEVAMENTO

Struttura modulare

Forza di sollevamento secondo la versione

Disponibile in diverse misure e portate

Per sollevare
e movimentare carichi
pesanti in tutta sicurezza

La traversa di sollevamento SHT permette di sollevare e movimentare in tutta sicurezza carichi pesanti, oggetti lunghi e ingombranti. Con una distribuzione ottimale del peso e una freccia ridotta, non avete nulla da temere nella movimentazione di profili per rotaie, binari e componenti di deviatoi.

OPZIONI

> Esecuzioni speciali su richiesta

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
RSA
RIMORCHIO PER SEGMENTI DI MOLATURA

NOVITÀ

Soluzioni personalizzate

Montaggio su telai esistenti

Per molare con segmenti di molatura

La RSA è la soluzione per la molatura di rotaie tranviarie con i cosiddetti segmenti di molatura. Si può utilizzare sia per la molatura preventiva, mirata a evitare la formazione di fessurazioni, sia per la molatura di difetti delle rotaie e di rotaie sporche, ad esempio rotaie nere.

VANTAGGI

- Si può tirare o spingere
- Requisiti da concordarsi con l'utilizzatore
- Attrezzatura non richiedente manutenzione
- Comando dalla motrice tramite controllo remoto WiFi
- Serbatoio acqua di lavaggio con una capacità di circa 2800 litri
- Pressione di contatto regolabile
- Possibilità di alimentazione elettrica tramite la motrice
- Il veicolo può essere impiegato nel traffico.
- Sorveglianza mediante telecamera dell'area di molatura
- Struttura in acciaio inox
- Alimentazione dell'aria compressa integrata
- Indicatore di usura dei segmenti di molatura

CARATTERISTICHE TECNICHE
(dipendenti dal modello)

Lunghezza/Larghezza/Altezza	3400/2150/1800 mm
Peso (a vuoto)	circa 4200 kg
Peso (con carico)	circa 7000 kg
Serbatoio acqua	circa 2800 l
Collegamento elettrico	32A 5 poli
Compressore	integrato
Segmento abrasivo	69/60x90x155
Numero di segmenti	3 per ogni lato

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
SSV
PROLUNGA AVVITATORE A IMPULSI

Don’t work hard, work smart!
FKM pensa al vostro benessere e alla vostra salute! Per consentirvi di lavorare in modo ergonomico e con minori vibrazioni in posizione eretta, abbiamo sviluppato per voi la prolunga per avvitatore a impulsi SSV.

NOVITÀ

Per noi la vostra salute conta!

VANTAGGI

- Struttura robusta ma leggera in alluminio
- Manico ammortizzato antivibrazione
- La prolunga può essere usata con inserti da ¾” e da 1”
- Montaggio della prolunga senza attrezzi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza	450 mm
Disponibile per	Avvitatori a impulsi con attacchi da 3/4” o 1”
Materiale	Alluminio
Peso	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
PORTABOMBOLE DEL GAS PER VAGONI FERROVIARI

Supporto amovibile a fissaggio rapido per trasportare le bombole del gas in sicurezza.
Progettato per una bombola di gas propano e due di ossigeno.

NOVITÀ

In uso presso le ÖBB

CAMPO DI APPLICAZIONE

Per il trasporto sicuro delle bombole del gas su un carro pianale BWG 63 modello TSI 9750

VANTAGGI

- Costruzione leggera
- Montaggio rapido senza attrezzi
- 2 cinghie LC 300 daN fornite in dotazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza	1010 mm
Larghezza	435 mm
Altezza	400 mm
Peso	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
PUNTA ESAGONALE COMBINATA
La nuova mobilità nella costruzione dei binari

Il completamento ideale della prolunga per avvitatore a impulsi SSV della FKM.
L'innovativa punta esagonale combinata è la soluzione ideale per il montaggio e lo smontaggio di viti a testa esagonale da 41 mm e da 21x28 mm.

NOVITÀ

Sostituisce le punte esagonali da 41 mm e le punte esagonali da 21x28 mm

Per lavorare in modo efficiente nella costruzione di binari

Coppiglia e guarnizione in gomma inclusi

VANTAGGI DELLA PROLUNGA PER AVVITATORE A IMPULSI SSV

- Struttura robusta ma leggera in alluminio
- Manico ammortizzato antivibrazione
- La prolunga può essere usata con inserti da ¾" e da 1" a seconda della versione
- Montaggio della prolunga senza attrezzi

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA PROLUNGA PER AVVITATORE A IMPULSI SSV

Lunghezza	450 mm
Disponibile per	Avvitatori a impulsi con attacchi da 3/4" o 1"
Materiale	Alluminio

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
CARRELLO PIANALE SCOMPONIBILE
Un nuovo livello di mobilità nella costruzione dei binari

Il carrello pianale è scomponibile in quattro parti.
Maniglie montabili in diverse posizioni. Può essere costruito con uno scartamento di 1435 mm o di 1000 mm. (scartamenti diversi a richiesta)

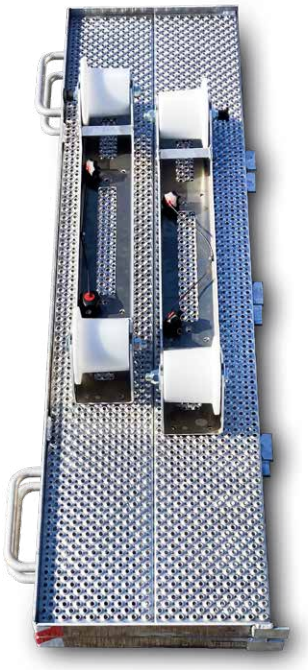
NOVITÀ **Scomponibile in 4 parti**
Possibilità di trasporto con ingombro ridotto
Scartamento regolabile 1435 mm / 1000 mm in opzione

VANTAGGI

- Ingombro ridotto durante il trasporto
- Montaggio senza attrezzi
- Pezzo più pesante 11 kg
- Pezzo più grande 450 x 1630 mm

OPZIONI

- Scartamento regolabile 1435 / 1000 mm (senza attrezzi)



CARATTERISTICHE TECNICHE	**Scartamento 1435**	**Scartamento 1435 + 1000**
Dimensioni	850 x 1630 mm	850 x 1630 mm
Esecuzione	Alluminio	Alluminio
Portata max.	700 kg	700 kg
Peso	32 kg	36 kg
Ruote	Plastica isolata / con cuscinetti a sfera / con freno	Plastica isolata / con cuscinetti a sfera / con freno

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**