

Schienenprofilschleifmaschine Typ MP 23



Geismar Gleisbaumaschinen GmbH
Ihringer Landstraße 3, D-79206 Breisach
Tel. 07667/90 5 90 Telefax 07667/905959
www.geismar.pro

Technische Beschreibung

Die Schienenprofilschleifmaschine eignet sich zum Schleifen des Schienenprofils. Sie ermöglicht das Schleifen des Schienenprofils, der Fahrfläche und der Schienenkopfflanke.

Die Leistung und Robustheit der Schienenprofilschleifmaschine MP 23 bietet ein optimales Schleifergebnis. Die Maschine wurde nach den neusten Stand der Technik und Sicherheitsbestimmungen entworfen.

Dank ihrem Neigungssystem des Kopfes über 180°, kann die Schienenprofilschleifmaschine MP 23 auf dem vollständigen Schienenprofil arbeiten ohne das der Bediener die Maschine drehen muss; auf diese Weise können die Arbeiten schneller erledigt werden. Außerdem ermöglicht dies dem Bediener immer im Inneren des Gleises zu bleiben; eine Gefährdung durch Zugverkehr im Nachbargleis ist somit auszuschließen. Eine optimale Sicht auf das Arbeitsfeld ist ebenfalls gewährleistet.

Das Absenken des Schleifkopfes erfolgt über einen elektronischen Stellmotor.

Die Neigung wird mittels Handrad vom Bediener eingestellt.

Sechs Laufrollen sorgen für leichten Lauf und genaue Führung der Maschine.

Die ergonomischen Tragegriffe der Maschine ermöglichen ein schnelles Ausgleisen.

Technische Daten

Motorisierung

4-Takt-Benzinmotor mit Reversierstarter
optional: Diesel- oder Elektromotor

Geräuschspegel ≈ 80 dB

Schleifvorrichtung

Umdrehungsgeschwindigkeit des Schleifsteins:	4000 U/Min.
Winkelbereich der Neigung der Schleifscheibe (eine Handrad Umdrehung entspricht einer Neigungsveränderung von 3° 30")	90 °
Max. Durchmesser der Schleifscheibe	150 mm
Standardschleiftopf	Ø 150 x 72 mm – M20 Aufnahme

Abmessungen:

Länge	1700 mm
Breite	900 mm
Höhe	860 mm
Leergewicht der Maschine	ca. 116 kg

