

## Schienenprofilschleifmaschine Typ MP 12



**Geismar Gleisbaumaschinen GmbH**  
Ihringer Landstraße 3, D-79206 Breisach  
Tel. 07667/90 5 90 . Telefax 07667/905959  
[www.geismar.pro](http://www.geismar.pro)



## Technische Beschreibung

**Die Schleifmaschine dient zur sehr genauen Reprofilierung des Schienenkopfes insbesondere bei Schweißstößen.**

Gegenüber anderen Schienenprofilschleifmaschinen zeichnet sich das Modell MP.12 besonders durch ihr geringes Gewicht, die gute Handlichkeit und ihre Robustheit aus, weshalb sie bevorzugt benutzt wird.

Besonders handlich wurde die Maschine durch eine gute Gewichtsverteilung, die ein ausgezeichnetes Gleichgewichtsverhältnis in allen Arbeitsstellungen, selbst bei einer Neigung bis zu 90° bewirkt.

Die Maschine läßt sich schnell und einfach bei allen Vignolschienenformen in Arbeitsstellung bringen.

Zur Benützung an Rillenschienen sind kleine Besonderheiten zu beachten.

Der Schleifring läßt sich ganz präzise und feinfühlig mittels eines Handrades beistellen oder auch zurückstellen, wobei der Beistellbereich insgesamt 62 mm beträgt. Eine Handradumdrehung : 5 mm.

Der hohe Feinheitsgrad beim Schliff wird einerseits durch den besonderen Durchmesser und andererseits durch den günstigen Befestigungspunkt des Schleifringes, der in der Mitte relativ weit zwischen den äußeren Tragrollen angeordnet ist, erzielt.

Ein auswechselbarer Schleifringträger ermöglicht ein schnelles und einfaches Auswechseln des Schleifringes.

Der Bediener wird durch ein Schutzblech wirksam gegen Funkenflug geschützt, ebenso durch die Einstellung einer Schleifringdrehzahl, die unter der maximal zugelassenen Drehzahl liegt.

**Technische Daten**

<b>Motoren</b> (wahlweise)	<b>Benzin</b>	luftgekühlter 2-Takt AS-Motor luftgekühlter 4-Takt Bernard Motor	4,8 kW bei 4500 –1/min
	<b>Elektro</b>	E-Leroy Somer 220 / 380 V 50 Hz (240 / 400 V 50 Hz)	3 kW bei 3000 –1/min
<b>Abmessungen</b>	<b>Länge</b>		1130 mm
	<b>Breite</b>		620 mm
	<b>Höhe</b>		830mm
<b>Gewicht</b> (MP 12 mit Verbrennungsmotor)			66,5 kg