

Schienenprofilschleifmaschine Typ MP 12



CEMAFER Gleisbaumaschinen u. -geräte GmbH
Ihringer Landstraße 3, D-79206 Breisach
Tel. 07667/90 5 90 . Telefax 07667/905959
cemafer.breisach@cemafer.com
www.cemafer.com

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

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