

Schienenprofilschleifmaschine Typ MP 6



Geismar Gleisbaumaschinen GmbH
Ihringer Landstraße 3, D 79206 Breisach
Tel. +49 7667-9059 0 Telefax +49 7667 9059 59
www.geismar.pro

Technische Beschreibung

Die Maschine dient zum präzisen Schleifen von Schweißstößen an den Schienenlaufflächen und -fahrkanten, sowie zum Schleifen von Auftragsschweißungen an Weichenherzstücken u.a.

Der als Schweißkonstruktion in Leichtbauweise ausgeführte Maschinenrahmen besitzt führungspraktische Griffe, sowie einen klappbaren Führungsbügel. Hierdurch läßt sich die Maschine vom Bediener während des Schleifprozesses, bequem und praktisch handhaben. Mittels eines Fußhebels läßt sich der Klappbügel leicht entriegeln und somit die Maschine für den Fahrkanten- und Flankenschliff abklappen.

Ein besonderes Führungsrollensystem an beiden Maschinenenden ermöglicht die Einstellung von drei verschiedenen Führungspositionen. Hierdurch wird die Maschine gewichtsentlastend beim Flankenschliff im Stoßbereich geführt. Mittels zweier verstellbarer Spurkranzführungsrollen wird die Maschine beim Herzstückschliff wechselweise an der Herzstück- bzw. Schienenflanke oder an der Flügel-schiene vom Bediener mühelos geführt.

Der Schleifkopf bewegt sich immer rechtwinklig zur Schiene und kann je nach Abnutzung nachgestellt werden. Ebenso ist auch der Anstellwinkel der Schleifscheiben nach den betreffenden Arbeitsanfordernissen (aggressives oder weniger aggressives Schleifen) einstellbar. Die Schleiftiefeneinstellung wird über ein zentral angeordnetes Handrad durchgeführt. Der Bediener hat durch die entsprechende Rahmenform eine gute Sicht auf die Schleifstelle. Ein vorschriftsmäßiger Schleifscheibenschutz ist durch eine einstellbare Schutzhaube gewährleistet.

Optionen

Durch eine umsteckbare Verlängerungsstange wird auch eine einwandfreie Maschinenführung im führungslosen Herzstückbereich sichergestellt (Option).

Eine weitere Option ermöglicht das geführte Schleifen des gesamten Herzstückbereichs (MP6 SG).



MP6 mit Führungseinrichtung



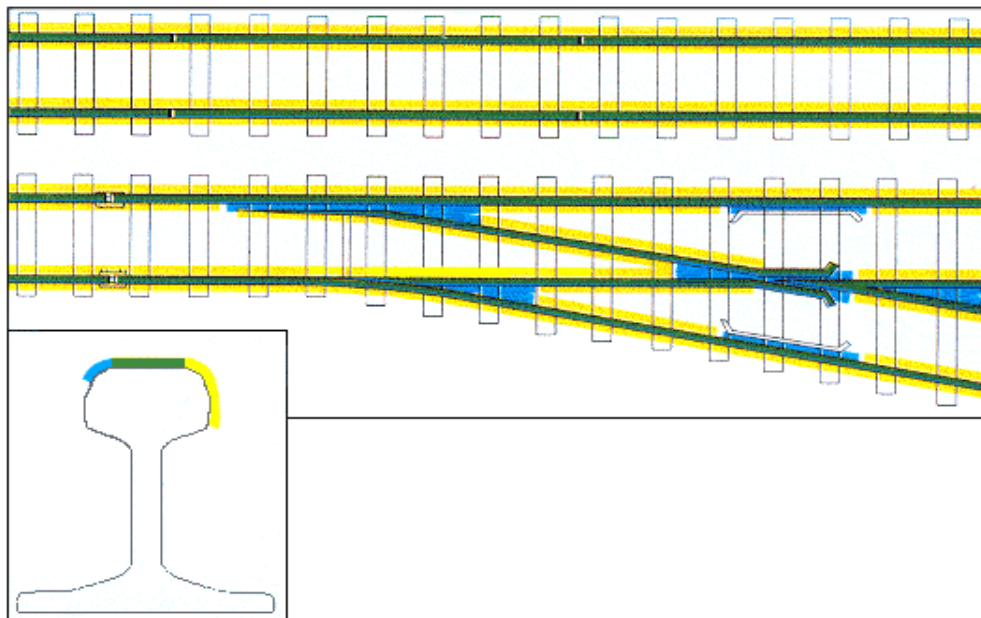
MP6 SG Herzstückschleifmaschine

Technische Daten

Motoren (wahlweise)	Benzin	luftgekühlter 2-Takt AS Motor
	Benzin	luftgekühlter 4-Takt Honda Motor
	Elektro	E-Leroy Somer 220 / 380 V 50 Hz (240 / 400 V 50 Hz)

Abmessungen	Länge	1065 mm
	Breite	535 mm
	Höhe	685 mm

Gewicht (MP 6 mit Verbrennungsmotor) 52 kg



Prinzipzeichnung Schleifbereiche