



Vogel & Plötscher

PMS 3

Digitales Querprofilmesssystem



- Für Vignol- und Rillenschienen
- Mit Mengenabtragsermittlung (optional)
- Entspricht DIN EN 13231-2:2020



PMS3

Als Präzisionsmesssystem der neuesten Generation ermittelt das PMS 3 das Schienenquerprofil und den Mengenabtrag (optional) gemäß den gültigen Vorschriften. Die kompakte Bauform und das geringe Eigengewicht garantieren dabei eine besonders ergonomische Handhabung und einen einfachen Transport.

Effizient und mobil

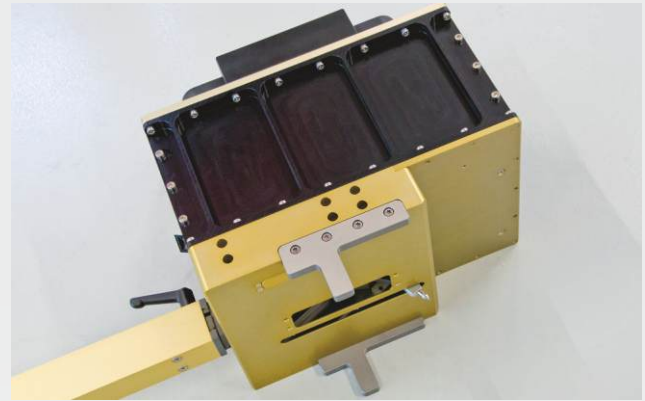
Der Messvorgang erfolgt vollautomatisch. Das Primärprofil der Schienenoberfläche wird berührend von einem hochauflösenden Messtaster erfasst und digital abgebildet. Innerhalb weniger Sekunden ist der Messvorgang abgeschlossen. Anschließend ist das Ergebnis direkt als Soll-Ist-Vergleich ablesbar und kann als Messreport im PDF-Format archiviert werden.

Das leistungsstarke Outdoor-Tablet „MiniPad“ mit eigens entwickelter Software und ein robuster Aufbewahrungskoffer mit Transportrollen runden den Lieferumfang ab.

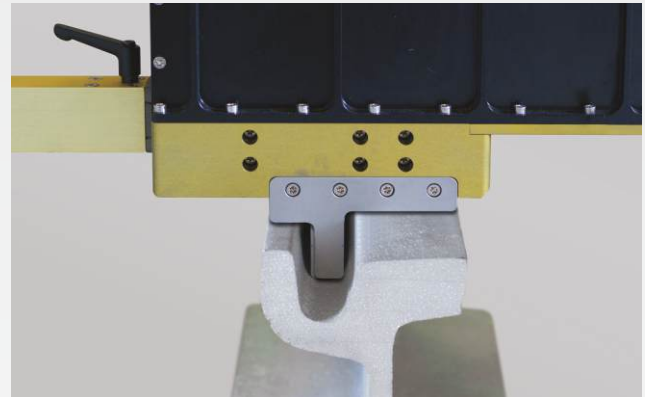
In der Standardausführung ist das PMS 3 für die Messung von Vignolschienen ausgelegt. Bei Bedarf kann es modular erweitert werden, z. B. zur lasergestützten Bestimmung des Mengenabtrags (= PMS 3-M) oder zur Messung von Rillenschienen (= PMS 3-R).

➤ Technische Daten

Messauflösung:	0,01 mm
Messpunktabstand:	0,01 mm
Länge Stützarm:	1454 mm
Maße Gewicht	
> PMS 3:	~ 280 x 210 x 290 mm 10 kg
> Koffer:	~ 660 x 490 x 335 mm 10 kg



Mechanischer Messtaster mit Laser-Messeinheit (optional)



Messung von Rillenschienen (optional)



PMS 3 im Transportkoffer

Produktmerkmale

- + Digitale Erfassung des Schienenquerprofils
- + Für Vignol- und Rillenschienen (optional)
- + Automatischer Messvorgang
- + Spurweitenunabhängiges Design
- + Leistungsstarker Tablet-Computer
- + Messsystem entspricht der DIN EN 13231-2:2020

