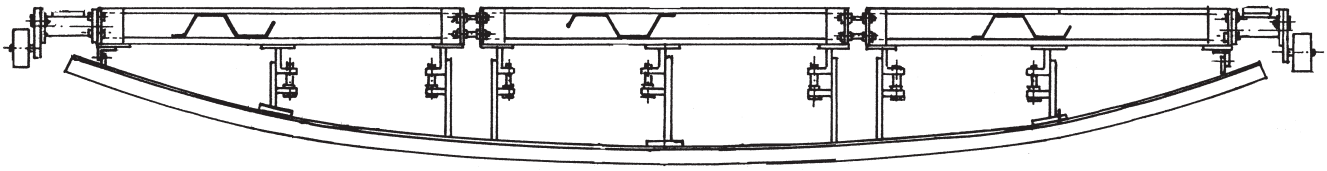
Profil-Rüttelbohlen – für den Tunnelbau und Spezialgeometrien



Unsere schwingungsgedämpften Profilrüttelbohlen sparen kosten- und zeitaufwendige Ausbesserungsarbeiten, z.B. für Betonabrisse im Sohle-Wand Übergang. Bei bisher bekannten Konstruktionen wurde die Energie der Rüttler auf die Laufräder bzw. die Laufschienen des Sohlschalwagens übertragen.

Unsere Lösung besteht in einer Vibrationsbohle, deren Schwingungen an gewünschten Stellen gezielt gedämpft werden. Die Energie der Rüttler wird z.B. von den Laufrädern weitgehend abgehalten und die Schwingungen nur in äußerst geringem Maße an angrenzende Bauteile übertragen.

Die Rüttelbohlen werden unter Berücksichtigung der vorgegebenen Geometrien speziell für den Kundenbedarf konstruiert und gefertigt. Sie sind in der Achse und Höhe verstellbar – verschiedenste Radien sind möglich.

Standardmäßig werden sie mit Handwinden bewegt – ein elektrischer Antrieb ist auf Anfrage lieferbar.

Technische Leistungsdaten sind unverbindliche Mittelwerte. Änderungen bleiben vorbehalten.

Schwingungstechnik GmbH MOOSER
Lindberghstraße 3
D-82178 Puchheim
Tel. +49 89 804348
Fax +49 89 804813
info@mooser.net
www.mooser.net