



MĚŘENÍ JÍZDNÍCH OBRYSŮ A PŘÍČNÝCH PROFILŮ



www.sklenar.cz

RAIL TECHNOLOGY



Účinné měřicí systémy MiniProf pro zjišťování příčných profilů brzdových kotoučů, kol, kolejnic i jejich vzájemného působení. Špičkový software umožňuje rychlé vyhodnocování.

PROFILING RAILWAYS. Effective measurement systems MINIPROF for the detection of transverse profiles of brake discs, wheels, rails and their interactions. Top software allows you to quickly evaluate the measured data files, perform calculations, comparisons and export data to other commonly used programs.

ИЗМЕРЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ ПОВЕРХНОСТИ. Эффективные измерительные системы MiniProf созданы для определения поперечных профилей тормозных дисков, колёс, рельсов и их взаимовлияния. Высококласное ПО позволяет быстро обрабатывать.

Výhody

- Konzistentní přesnost (měří se přímým kontaktem s profilem).
- Přesnost (9 až 11 mikronů).
- Odolnost (vyrobena z titanu).
- Snadná manuální obsluha.
- Úplný digitální profil, kompletní SW a použití „snadno a rychle“.
- Zařízení je určeno pro pracovní teploty od -15 °C do +35 °C.

Benefits

- Full reliability (full contact measurement).
- Accuracy (9 to 11 microns).
- Top quality components (made from titanium).
- Easy to handle.
- Complete profile, full SW package and „fast and easy to use“.
- Operation temperature -15 °C do +35 °C.

Льготы

- Гарантия точности (профиль измеряется прямым контактом).
- Точность (от 9 до 11 мкм).
- Стойкость к внешним влияниям (изготовлено из титана).
- Простота в обслуживании.
- Полная дигитализация профиля, комплексное ПО по правилу «быстро и просто».
- Диапазон рабочих температур от -15 °C до +35 °C.



TEKUTÁ MAZIVA A MODIFIKÁTORY TŘENÍ
LIQUID LUBRICANTS AND FRICTION MODIFIERS
ЖИДКИЕ СМАЗКИ И МОДИФИКАТОРЫ ТРЕНИЯ



SPECIÁLNÍ KAPALINY PRO PRŮMYSL
SPECIAL LIQUIDS FOR INDUSTRY
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



TUHÁ MAZIVA A MODIFIKÁTORY TŘENÍ
SOLID LUBRICANTS AND FRICTION MODIFIERS
ТВЕРДЫЕ СМАЗКИ И МОДИФИКАТОРЫ ТРЕНИЯ



ÚDRŽBA
MAINTENANCE
ТЕКУЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



KOMPONENTY A PŘÍSLUŠENSTVÍ
COMPONENTS AND ACCESSORIES
КОМПОНЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



SLUŽBY
SERVICES
УСЛУГИ



Sklenář, s. r. o.

Na Pustině 152, 564 01 Dlouhoňovice
Czech Republic

tel.: +420 465 677 640, fax: +420 465 612 754
e-mail: sklenar@sklenar.cz, www.sklenar.cz

MiniProf Wheel

... je snadno použitelný, lehký a přenosný přístroj pro monitorování profilu příčného řezu kola. Je magneticky upevnitelný k zadní straně kola. Zařízení může být používáno k měření mnoha typů kol od tramvají až po lokomotivy. Lze jej také přizpůsobit Vaším specifickým požadavkům. Přístroj lze běžně používat s laptopem pro ukládání měření. USB typy se mohou použít s PDA, což práci s MiniProf ještě zjednodušuje.

MiniProf Rail

Toto zařízení měří příčný řez kolejnice. Upevňuje se magneticky na hlavu kolejnice a využívá protěžší kolejnici jako referenci prostřednictvím teleskopické tyče. Dá se použít na rozličných tratích včetně žlábkových kolejnic; měří také rozchod a sklon.

MiniProf Switch

Je přídatným zařízením rozšiřující standardní MiniProf Rail pro měření násobných profilů.

MiniProf Brake

... je jednoduché a přenosné zařízení pro sledování opotřebení brzdových kotoučů přepočítáním tloušťky disku a parametrů opotřebení, což usnadňuje optimalizaci údržby a nároků na bezpečnost.

MiniProf Wheel

... is easy to use, lightweight and portable device for monitoring the cross-sectional profile of the wheels. It is magnetically fastened to the rear wheels. The device can be used to measure many types of wheels from trams to the locomotives. It can also be adapted to your specific requirements. The device can be also used with the laptop for saving measurements. USB types can be used with PDAs, which makes work with MINIPROF even easier.

MiniProf Rail

This instrument measures the cross sectional profile of the rail. It is attached magnetically to the top of the railhead, using the opposite rail as reference through a telescopic rod. The instrument can be used on many different types of tracks, including grooved rails; it measures also gauge and rail inclination.

MiniProf Switch

This add-on extends a standard MiniProf Rail to measure multiple profiles.

MiniProf Brake

Is an easy and portable tool to monitor your brake discs by calculating the disc thickness and wear parameters. This enables you to optimise your maintenance and safety efforts.

MiniProf Wheel

Это простой в обращении портативный прибор для отслеживания профиля поперечного сечения колеса. Он может быть укреплён с помощью магнита к тыльной стороне колеса. Устройство используется для измерения разных типов колёс, от колёс трамваев до колёс локомотивов. Может быть приспособлено и отвечать всем Вашим специальным требованиям. Прибор можно использовать совместно с ноутбуком для сохранения измеренных данных. USB типы можно использовать в КПК, что делает работу с MiniProf ещё более простой.

MiniProf Rail

Это устройство измеряет поперечный профиль рельса. Оно с помощью магнита укрепляется на головку одного из рельс, а противоположный рельс с помощью телескопического штыря используется в качестве референта. Есть также возможность использования прибора для различных типов путей, включая желобковые рельсы; можно измерить также ширину и склон колеи.

MiniProf Switch

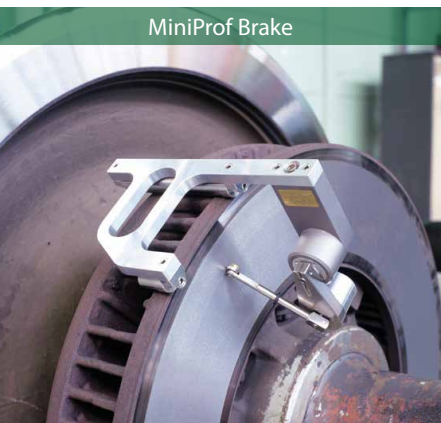
Это дополнительное устройство, расширяющее стандартный MiniProf Rail для измерения нескольких разных профилей.

MiniProf Brake

Это простое портативное устройство для отслеживания износа тормозных дисков способом сравнительного расчёта толщины диска и параметров износа, что способствует оптимизации текущего обслуживания и повышает безопасность.

www.sklenar.cz

MiniProf Brake



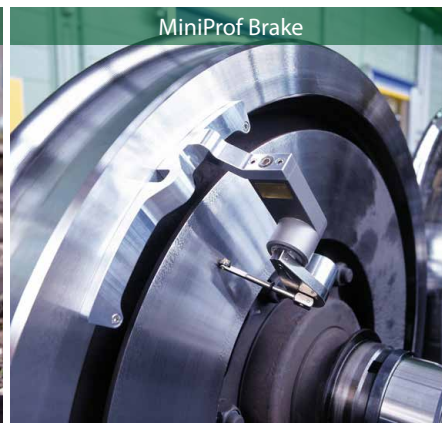
MiniProf Rail



MiniProf Switch



MiniProf Brake



MiniProf Wheel

