

Měřidla a kontrolní přípravky pro stavbu tratí

Poloha koleje

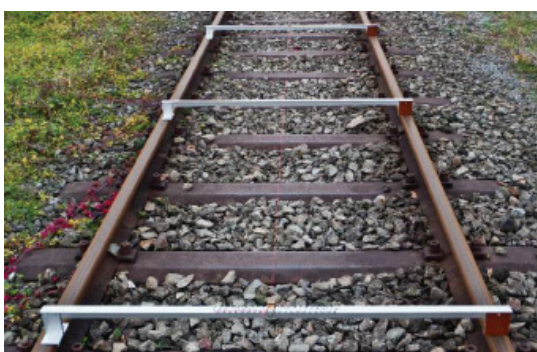


PFIA 1

Univerzální sada pro měření směru koleje pomocí tětivy.

Sada se skládá ze dvou ramen se svorkami na kolejnice, měřicí latě s trubicovou libelou a cívkou s tětivou.

- Mimoprofilové měření vnější obloukové kolejnice (uvnitř i vně)
- Vhodné pro všechny kolejnice s šířkou paty od 125 do 150 mm



WN

Sada pro měření směru koleje metodou „Wuppertal“.

Sada se skládá ze dvou koncových lišt se stupnicí ± 200 mm a jedné střední lišty se stupnicí ± 700 mm

- Měřicí lišty jsou vyrobeny z otěruvzdorného hliníkového T-profilu
- Eloxované stupnice odolné proti poškrábání
- Schváleno společností Deutsche Bahn (DB)



MUL

Měřidlo pro kontrolu průjezdného průřezu, například na mostech nebo v oblastech nástupišť. Měřidlo je připevněno k rozchodce a může být sklopeno.

- Průjezdný průřez dle ČSN 73 63 20, nebo dle místní specifikace
- Na přání i pojízdná verze



SA 75

Měřidlo pro kontrolu osové vzdálenosti při výstavbě nebo opravách kolejových tratí. Pomocí tohoto měřidla lze určit osovou vzdálenost a výškový rozdíl k sousední koleji nebo k pevnému bodu mimo trať.

- Snadná manipulace
- Izolovaná konstrukce

Profil kolejnice



SKM

Měřidlo pro určení vertikálního resp. bočního opotřebení profilů kolejnic, nastavitelné pro různé typy kolejnic.

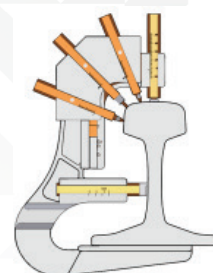
- K dispozici ve dvou verzích (SKM 1 a SKM 2)
- Standardně pro 4 typy kolejnic (další na vyžádání)
- Robustní hliníkový design s magnetickým uchycením

Rozměry a hmotnost

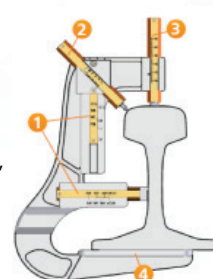
Rozměry	220 × 70 × 270 mm
Hmotnost	1,4 kg
Kombinace standardních provedení měřidel	
SKM 1	S49 S55 UIC60 R65
SKM 2	S41 S49 S54 UIC60

- 1 volba profilu kolejnice
 2 boční třmen,
 3 vertikální třmen,
 4 opěrná deska s magnety

SKM 2



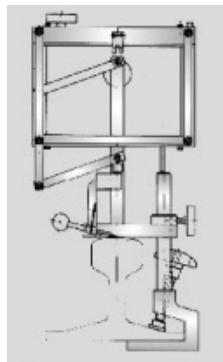
SKM 1



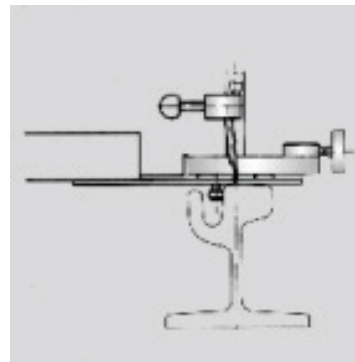
P110B

Zařízení pro záznam příčného profilu kolejnice. Pomocí svorky je P110B upevněno k patě kolejnice. Profil kolejnice je pomocí snímacího trnu přes paralelogram přenesen na milimetrový papír.

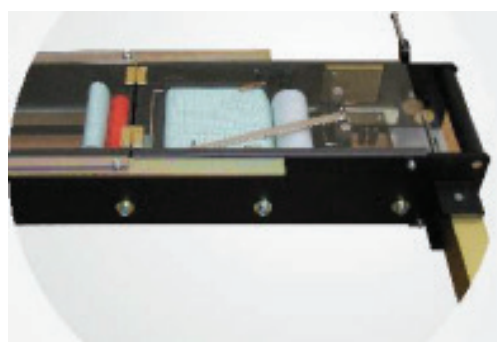
- Snadná manipulace
- Určeno pro Vignolové kolejnice, varianta pro žlábkové kolejnice na vyžádání



Použití
na Vignolových
kolejnicích



Použití na
žlábkových
kolejnicích
s nosnou tyčí
a speciální
sondou



RM 1200

Měřicí zařízení pro kontrolu podélného profilu temene hlavy kolejnice a svarových spojů. Povrch je kontaktně skenován a nezpracovaná data jsou přenesena na milimetrový papír. Samotné měření je ruční proces dokončený během několika sekund.

- Alternativně také k dispozici pro žlábkové kolejnice
- Schváleno společností Deutsche Bahn (DB)

Výhybky

RV 21

Zařízení pro kontrolu a nastavení (kalibraci) analogových a digitálních měřidel rozchodu a převýšení koleje (např. RCA, RCS, RCFF, RCAD a MessReg PTP II).



GG 718

Měřidlo pro kontrolu opornic a jazyků výhybek, volitelně vybavené měrkou se 2 nebo 4 kalibry a spárovým ručním měřidlem o průměru 4 mm.



FL

Sada vsuvných měrek 1 – 4 mm



MP

Bodová měrka srdcovky pro určení měřicích bodů L a L1



MK150

Klíňové měřidlo hliníkové

L = 150 mm



SMG

Sada lankového měřidla pro měření srdcovky

