SBC Y14

CSÚCSSÍN ÉRINTKEZÉSI SZÖG ELLENŐRZŐ KÉSZÜLÉK

1. Csúcssín mérés

Az SBC Y14 mérő sablont több országban alkalmazzák a csúcssín és a vasúti kerék közötti kapcsolódási szög ellenőrzésére. A sín és a kerék kapcsolatában kulcsfontosságú paraméter a kontaktérintkezés szöge. Ezzel a sablonnal könnyen és gyorsan ellenőrizhetjük, hogy a sín és a kerékprofil megfelelően érintkezik-e. A kerékprofil az UIC 510-2:S1002 szabványnak megfelelő.

2. SBC Y14 készülék

Mechanikus eszköz, amellyel ellenőrizhetjük, hogy a csúcssín profil elfogadható határokon belül marad. A leolvasás metrikus rendszerben történik. Az eszköz egy fő által könnyen szállítható és használható. Nem igényli a felsővezeték áramtalanítását és nem okoz foglaltságot a pályában. Az SBC Y14 készülék rozsdamentes anyagból készül, az időjárásnak ellenáll. Az érintkező felületek nagy kopásállóságú anyagból készülnek.

1. ábra Összeállítás a fő méretekkel és pozíciókkal SBC Y14

2.1. A mérés az eszközzel

Az eszközt a vizsgálandó csúcssín szakaszon felhelyezzük a sínre. A sablont ütközésig nekitoljuk a sínnek és oldalról nézzük, hogy a mely ponton érintkezik a sínnel. Ha az érintkezési pont a piros sávban, a 60°–os vonal alatt található, a sín és kerék kapcsolódása nem megfelelő.

2.2. Technikai adatok

Befoglaló méret	1655x97x40 mm
Tömege	2.1 kg
Szabvány	UIC510-2; CE

METAL ELEKTRO MÉRÉSTECHNIKA KFT

1119 Budapest, Borszék köz 13.
Tel: (+36-1-) 371 22 90
e-mail: merestechnika@metalelektro.hu
http://www.metalelektro.hu