



TRACKSCAN PROFILE

MIERZ, BADAJ I OCENIAJ TOR

JAK NIGDY WCZEŚNIEJ

Toromierz Trackscan Profile firmy Goldschmidt jest następcą toromierza Trackscan Compact. Mierzy nie tylko geometrię torów, ale także profile główek szyn kolejowych i tramwajowych, a także pozwala na zapisanie wyników kontroli wizualnej torów.

DANE TECHNICZNE

SPECYFIKACJA

Wymiary (D x W x S)	1 300 x 870 x 1 850 mm
Masa	35 kg
Krok pomiarowy	0,25 m; 0,5 m
Szerokość toru (mierzona)	Dokładność: $\pm 0,5$ mm, Rozdzielczość: 0,1 mm, Zakres pomiarowy: -15 ... +50 mm
Przechyłka (mierzona)	Dokładność: $\pm 1,5$ mm, Rozdzielczość: 0,1 mm, Zakres pomiarowy: ± 200 mm
Wichrowatość (obliczana)	Dokładność: $\pm 3,0$ mm, Rozdzielczość: 0,1 mm, Zakres pomiarowy: ± 200 mm
Gradient (obliczany)	Dokładność: $\pm 1,0$ mm, Rozdzielczość: 0,1 mm, Zakres pomiarowy: 0 ... 65 mm
Nierówności poziome (ekstrapolowane)	Dokładność: $\pm 0,2$ mm / 1 m, Rozdzielczość: 0,1 mm, Zakres pomiarowy: ± 5 mm
Nierówności pionowe (ekstrapolowane)	Dokładność: $\pm 0,2$ mm / 1 m, Rozdzielczość: 0,1 mm, Zakres pomiarowy: $\pm 2,0$ mm
Profil poprzeczny szyny (mierzony)	Dokładność: $\pm 0,3$ mm, Rozdzielczość: 0,1 mm, Profil główki szyny: lewej i prawej

KORZYŚCI

- Laserowe głowice pomiarowe umożliwiają dokładny pomiar profili szyn oraz określenie parametrów zużycia główki szyny
- Dane pomiarowe przenoszone są w sposób niezawodny na komputer PC za pośrednictwem pendrive
- Elastyczne, dedykowane oprogramowanie, eksport danych zmierzonej geometrii toru do dokumentów w formatach Excel, Word, PDF, DXF i CSV
- Obsługa jednoosobowa i możliwość szybkiego zdejmowania z toru

ZAKRES DOSTAWY

- Toromierz Trackscan Profile z dwoma akumulatorami
- Dwa dodatkowe akumulatory
- Ładowarka do akumulatorów
- Ładowarka układu sterowania
- GeoTEC - oprogramowanie na PC, 1 licencja
- Skrzynie do przechowywania i transportu głowic laserowych

