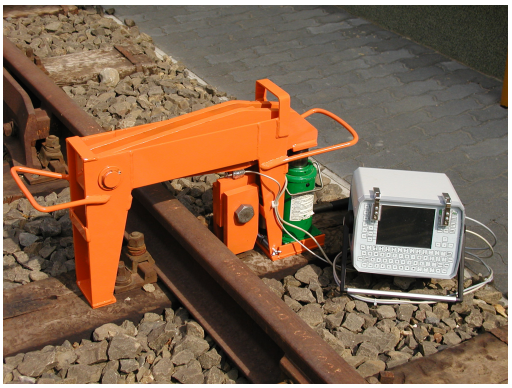
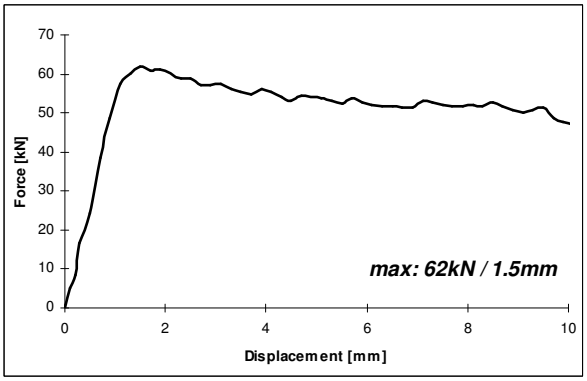
BoltPull

Síncsavar kihúzó készülék

A készülék vasúti síncsavarok betonaljból, vagy talpfából történő kihúzására készült kézi készülék. A méréssel meghatározható a síncsavar és alj közötti ellenállás értéke.
A készülék egy kihúzó szerkezetből és a hozzá tartozó mérő adatrögzítő egységből áll.
A kihúzás során tárolja az elmozdulás-erő diagramot.



A mérőműszer
és a vezérlőegység a pályában



Erő-elmozdulás diagramm
csavarkihúzáskor

A mérés megkezdése előtt speciális hosszabbított szárú mérőcsavarokat kell behajtani.
A mérés során a készülék a sín két oldalán az aljon támaszkodik fel. A készülék kialakítása lehetővé teszi, hogy a különböző típusú mérőcsavarokkal tetszőleges aljakból is kihúzhatóak legyenek a csavarok.
A merev szerkezeti kialakítás biztosítja, hogy a kihúzás során a szerkezettel 200 kN méréshatárig is deformációmentesen lehet végrehajtani a mérést.
A mérési eredményeket központi adatrögzítő egység tárolja. A mérési eredmények a későbbiek során asztali PC-n feldolgozhatók.

Műszaki adatok

Maximális kihúzóerő	200 kN
Felbontása	0,1 kN
Maximális kihúzási hossz	30 mm
Felbontása	0,1 mm
Beépített számítógép	486 DX4-100, 16 MB RAM, 16 MB Flash Disk
Billentyűzet	Fólia, vízállóság IP 54
Cserélhető akkumulátor csomag	1db 12V-7,2Ah, 1 db 12V-3 Ah
Számítógép csatlakozók	RS 232, Printerport, PS 2 port, VGA monitor connector
Üzemi hőmérséklet	+5.. +40 °C
Üzemidő	12 óra/akku.
Befoglaló méretei	500x450x200 mm
Tömege	45 kg

METAL ELEKTRO
MÉRÉSTECHNIKA KFT
1119 Budapest, Borszék köz 13.
Hungary
Tel: +36 1 / 371-2290, Fax: 36 1 / 371-2292
e-mail: merestechnika@metalelektro.hu
http://www.metalelektro.hu/merestechnika/