



UNIUNEA EUROPEANĂ



Parteneriat în exploatarea Tehnologiilor Generice Esențiale (TGE),
utilizând o PLATformă de interacțiune cu întreprinderile competitive - TGE-PLAT
cod SMIS 2014+ 105623

Socuri mecanice

Responsabil: Ing. Dragos Varsescu (dragos.varsescu@imt.ro), Dr. Octavian Ionescu (octavian.ionescu@imt.ro),
Ing. Niculae Dumbravescu (niculae.dumbravescu@imt.ro)

Descrierea sumara a serviciului

Socuri mecanice prin metoda “*drop test*”. Dispozitivele testate sunt fixate pe o masa inertiala care este ridicata la o anumita inaltime si lasata sa cada. Maximul acceleratiei este in functie de inaltimea la care este ridicata masa inertiala.

Echipamente/aparate/programe folosite:

1. Free Fall Shock Machine *MRAD 0707-20*. Principalele specificatii:

Acceleratia maxima	4500 g
Viteza maxima la impact	5.08 m/s
Durata maxima a socului	0.3 s
Masa maxima de test	9 kg

Serviciul este inclus in sistemul de control al calitatii ISO: 9001

Serviciul este asigurat in mod curent prin centrul de servicii IMT/MINAFAB (<http://www.imt.ro/MINAFAB/>)

Contact pentru servicii in cadrul TGE-PLAT:

Raluca Müller (raluca.muller@imt.ro)
Adrian Dinescu (adrian.dinescu@imt.ro)
Tel: 021 269 07 70; Fax: 021 269 0772