

Laboratuvar Adı	TOZ METALURJİSİ LABORATUARI
Cihaz Adı	MSE HP_1200 Sıcak Presleme Cihazı



Cihaz Teknik Özellikleri;

- Otomatik kontrol ünitesi ile programlanabilir işlem adımları
- Argon ve vakum ortamları
- 1000°C'ye kadar sıcak presleme işlemi
- Grafit kalıp için max 45 MPa presleme (300-1000°C)
- Çelik kalıp için max 250 MPa presleme (25-300°C)

Cihazla Yapılabilecek Testler;

- Oda sıcaklığından 1000 °C'ye kadar presleme ve sinterleme işlemiyle bulk numuneler üretilmesi

Uzman	Arş. Gör. Dr. Fatih AYDIN	fatih.aydin@karabuk.edu.tr
Uzman	Arş. Gör. Dr. Muhammet Emre TURAN	memreturan@karabuk.edu.tr