



**CVS'nin İzmir Demir Çelik'e teslim ettiği ark ocağı 550 ton ağırlığında.**

# Türkiye'de üretilen en büyük ark ocağı

**Ekonomi Servisi - CVS Makina**, tasarımı ve yapımı Türkiye'de gerçekleştirilen bugüne kadar yapılmış en büyük ark ocağını geçen günlerde Aliağa'daki İzmir Demir Çelik Fabrikası'na teslim etti. Türk mühendisleri tarafından tasarlanan ve üretimi Türkiye'de gerçekleştirilen yılda 1 milyon 250 bin ton sıvı çelik kapasiteli ark ocağı 2006 Temmuz ayında sipariş edilmişti. Ark ocağının toplam ağırlığı 550 ton, iç hacmi 140 metreküp ve iç çapı

7 metre. CVS Makina'nın Kartal'daki tesislerinde üretilen ark ocağı bir seferinde 150 ton sıvı çelik eritebiliyor. Elektrik ve otomasyon işleri Egesim-Siemens, hidrolik işleri de Bosch-Rexroth çözüm ortaklarıyla birlikte gerçekleştirildi. Tasarım ve yapımındaki bakır iletken enerji kolları Türkiye'de ilk defa üretildi. Diğer yeni teknoloji ve mühendislik çözümleriyle söz konusu ark ocağının,

benzerlerinden yüzde 15 daha az enerji ve elektrod tüketerek aynı miktar sıvı çelik üretebildiği belirtiliyor. CVS Makina, Kuzey Amerika'dan Uzakdoğu'ya kadar uzanan bir coğrafyada faaliyet gösteren çelik üreticilerine ekipman ve yedek parça üretiminde hizmet veriyor. 45 bin metrekare arsa üzerine kurulu toplam 20 bin metrekarelik kapalı alana sahip Gebze Muallimköy tesislerde üretim yapan CVS Makina, anahtar teslimi tesisler ve sistemler de sunuyor.