

ENERJİ SANTRALLERİ İÇİN TAVSİYE EDİLEN ORAPI ÜRÜNLERİ

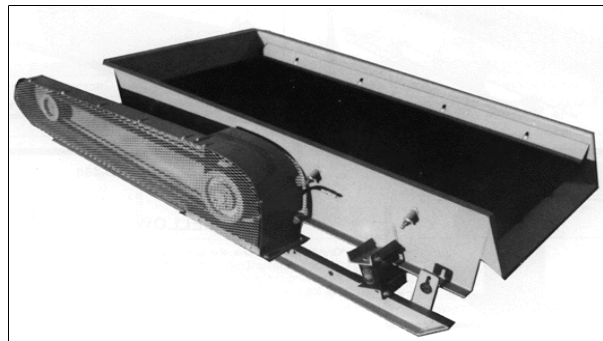


Coal Handling Equipment ; Kömür sevk ekipmanları

Bunker Tripper All Bearings	Kömürlük sevk bölümlerinde	602 – CT14
Coal Conveyors Bearings	Kömür taşıyıcı yatakları	608 – CT4
Coal Crushers, Grease Feed Bearings	Kömür kırıcı ileri gres yatakları	608 – CT4
Coal Screens, Vibrator Eccentrics	Vibratörlü kömür elekleri	660 – M4



Kömür vagonları ve fırınlara ulaşmadan önce taşıma konveyörleri günde 1000 ton kömür transfer edilmektedir. Kömürler boylerlere ulaşmadan önce kırıcılara ulaştırılırlar.



Coal Feeder Delivery Equipment

Kömür transport fiderleri

Ana Yataklarda : 608 – CT4

Burç yatakları : 611 – MOB 60

Servisde : 608 – CT4

Kömürler beş değişik konveyör sistemi ile santrale taşınır. Santrale girmeden ısı kalorisi, sulfur değerleri test edilir. Kömürdeki demirler ayrıştırılır. Kömürler yığın olarak depolanır.

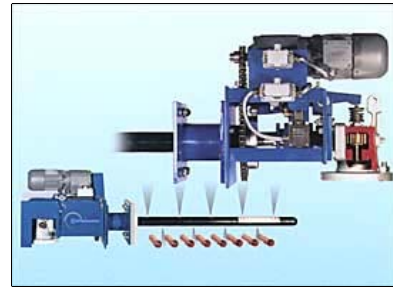


Boiler Room : Boyler odası

Boilers and Associated Equipment Mechanical Stokers	Mihaniki ıskara düzeni	608 – CT4
Damper Flue Inlet Bearings	Sürgülü giriş bacası yatakları	608 – CT4
Flue Fan Bearings	Baca fan yatkları	630 – CT 520
Boiler Valve Lubrication	Boiler valf yağlaması	608 – CT4
Bush bearings	Burç yatakları	611 – MOB 60
Soot Blowers (Hopkinson) Motor Bearings	İs temizleyici	606 – CTDMEP2
Trip Levers	Yol vericiler	606 – CTDMEP2
Travelling Gearbox	Dişli kutuları	606 – CTDMEP2
Jockey Sprocket Bearing	Zincir germe takımları	606 – CTDMEP2
Front Support Rollers	Ön destek rulmanları	606 – CTDMEP2



Soot Blowers are used for boiler maintenance



Ash Conveyors Support Plates	Kül konveyörleri	608 – CT4
Hopper Scroll and Follower	Volanlar	608 – CT4
Sump Pumps All Bearings	Toplama pompaları	606 – CTDMEP2
Vibrator Feeders Hopper Doors and Bearings	Vibratör federleri, volanlar	606 – CTDMEP2
Boom Stacker Bearings	Direkli istifleyiciler	606 – CTDMEP2
-- Adjustment Block & Slides	Ayarlı blok ve kızaklar	608 – CT4
Ground Hoppers Bearings	Karşı dişliler, volanlar	608 – CT4

Coolers ; Soğutucular

Fans Bearings	Fan yatakları	605 - WSA
Pumps Bearings	Pompa yatakları	605 - WSA



Generation Room TURBİNLER



Buhar ana boylerden turbine 124 bar basınçla girer (1,800psi) 540 C° (1000F) turbin ve generatör 3,600 rpm de döner ve 100 megawatts elektrik enerjisi üretir

Circuit Breakers Gearboxes	Kesici devre dişlileri	606 – CTDMEP2
Switchgear Bearings and Gears	Şalt sahasındaki dişli ve yataklarda	606 – CTDMEP2
-- Jack Screws	Kriko, planya	608 – CT4
Cold Water Pumps Bearings	Soğuk su pompaları	605 – WSA
Make-up Pumps Bearings	Yardımcı pompalar	608 – CT4

Dust Pumps Bearings	Toz pompaları	606 – CTDMEP2
Conveyors Bearings	Konveyörler	606 – CTDMEP2
Acid Plant Valve Stem Lubrication	Asitli bölgelerdeki valf yağlamalarında	660 – M4
Threaded Fasteners	Civata ve vida bağlantılarında	637 – HT 900

