

özceylanlar HYPO

HAKKIMIZDA

Özceylanlar A.Ş. 1974 yılında ticari faaliyetine otomotiv sektörüne yönelik yedek parça üretimi yapmaya başlanmıştır. Firmamız 1985 yılında imalatın, hidrolik sektörüne yönelik ürünler üzerine yoğunlaşmıştır. Bugün itibarıyla Konya 3.Ormanize Sanayi Bölgesinde 10.000 m² kapalı 50.000 m² açık alana sahip son teknoloji makine parkı ile donatılmış modern tesislerinde;

Hidrolik Silindire, Teleskopik Silindire, Pistonlu Pompa, Dişli Pompa, Hidrolik Valf, Hidrolik Kite, Hidrolik Devre Elemanları, Üretimlerini gerçekleştirilmektedir. Özceylanlar A.Ş. yılda 20.000 adet hidrolik silindir, 25.000 adet hidrolik pompa ve 20.000 adet hidrolik devre elemanları üretim kapasitesine sahiptir. Firmamız üretiminin %80 ini Ortadoğu Bölgesi ve AB Ülkeleri başta olmak üzere, yaklaşık 40 farklı ülkeye ihrac etmektedir.

Fonksiyonel tüm işlemler, sert krom kaplama, montaj ve test operasyonlarının tamamını Özceylanlar A.Ş. tesislerinde gerçekleştirilmekte olup, döküm, dövme, sil işlemleri, suduzluk ve bağlantı malzemeleri gibi diğer parçaların ISO/TS 16949 prosedürlerine uygun üretim yapan sanayi firmalarından tedarik edilmektedir.

Müşteri isteklerine teknik çözümler geliştirilmesini kendisine görev edinilen firmamız bu doğrultuda Ar-Ge çalışmalarına önem vererek Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TUBİTAK) ın desteğini almaktadır. Bu konuyla ilgili üniversiteler ile işbirliği içerisinde çalışmalarını devam ettirmektedir.

Üretimini gerçekleştirdiği tüm ürünlerin fiziksel ve kimyasal özelliklerini kaybetmeden uzun süre çalışabilmesi için gerekli tüm test ve deneyler kendi bünyesinde yer alan laboratuvarında uzman teknik kadromuz tarafından yapılmaktadır.

TS 11552 Kalite Uygunluk ve CE Belgelerine sahip olan firmamız; ISO 9001:2008 ve RINA ISO 3854-2:2006 Kalite Yönetim Sistemleri ile çalışmaktadır.

COMPANY / ABOUT US

Özceylanlar A.S. began its commercial activities in 1974 to manufacture spare parts intended for automotive industry. Since 1985 our company has focused on hydraulics industry-related products.

Today, in its modern facilities equipped with the state of latest technology machine park located in Kestem Industrial Zone within 10,000 m² covered 50,000 m² opened area it manufactures following parts:

Hydraulic Cylinders, Telescopic cylinders, Piston pumps, Gear pumps, Hydraulic valves, Hydraulic Kits, Hydraulic spare parts.

Özceylanlar A.S. has the annual manufacturing capacity to produce 20,000 hydraulic cylinders, 25,000 hydraulic pumps and 20,000 hydraulic spare parts. Our Company exporting 80% of its production mainly Middle East and EU countries as well as 40 countries.

All functional finishes, hard chrome plating, assembly and test operations are completely carried out in Özceylanlar A.S. facilities and other parts and processes such as casting, forging, heat process, sealing and fittings are supplied from sub-industry firms which are producing in accordance with ISO/TS 16949 procedures.

Our company committing to develop custom solutions toward customers needs also being supported by Turkish Scientific and Technical Researches Institution (TUBİTAK) as it pays attention to R&D studies. Concerning this issue, our labours are sustained in cooperation with the relevant universities.

All tests and experiments are carried out by our specialized technical team in our Laboratory in our bootstrap required to ensure all items produced by our Company to precisely run without losing their physical and chemical specifications.

Our company having TS11552 Quality Conformity and CE Certificates, working in line with ISO 9001:2008 and RINA ISO 3854-2:2006 Quality Management Systems.

TELESKOPİK SİLİNDİR

Özceylanlar A.Ş. önden ve alttan kaldırma teleskopik silindir bağlantı tiplerinin her türlü bağlantı şekline göre dizayn ve üretimini yapmaktadır. Özceylanlar A.Ş. silindireleri hafif ve ağır araçlar için kullanılan güvenilir ve bakım gerektirmeyen ürünlendir. Tüm silindirelerin ham maddeleri ST 52 soğuk çekim kalitesindedir. Bütün kademeler boniflanmasa sert krom kaplama işlemi uygulanmaktadır. Silindirelerinin normal çalışma basıncı 160 bar ve maksimum çalışma basıncı 190 bar'dır. Ürettiğimiz teleskopik silindireler NC Kontrolü silindir testinde maksimum 700 bara kadar Sızdırmazlık testine tabii tutulup raporlandırılmaktadır.



TELESCOPIC CYLINDERS

Özceylanlar A.S. designs and manufactures all connection types of both front-end and underbody telescopic cylinder applications. Özceylanlar A.S. cylinders are stable, maintenance free products used for heavy and light commercial vehicles. Özceylanlar A.S. cylinder materials are ST 52 cold drawn quality and it's all stages are hard chrome plated as standard process. Özceylanlar A.S. cylinders working pressure is 160 bar, maximum working pressure is 190 bar. Özceylanlar A.S. telescopic cylinders are subject to seal test and report up to 700 bar in NC controlled cylinder test unit.



BAĞLANTI ELEMANLARI VE YAĞ TANKI

Hidrolik devrelerde kullanılan braketler, kapak silindiri, alttan kaldırma teleskopik silindir küresel kapak, yağ tankı, hortum rakor v.b.yardımcı ekipmanlar müşterilerimizden gelen özel talepler doğrultusunda temin edilmektedir. Yağ Tanklarımız saşe altı ve saşe üstü olarak iki grup halinde; 20 Litreden 285 Litreye kadar çekim yapılmaktadır. Müşteri taleplerine göre yağ filtresi, depo kapak, seviye-sıcaklık göstergeleri ve depo bağlantı elemanları tanklara monte edilebilir.

CONNECTORS AND OIL TANKS

Brackets, cylinder covers, spherical cap for UCB cylinder, oil tank, hose, bushing and other side elements used in hydraulic spare parts are supplied as per custom requests of our customers. ÖZCEYLANLAR A.S. oil tanks are produced from steel sheet, consists of side and rear mounted models with capacities from 20 up to 285 litres. Mounting oil filter, cap level indicator and tank connection part is available as per customer demands.



POMPA

ÖZCEYLANLAR A.Ş. dişli pompaların 190-200 bar ve pistonlu pompaların 250-300 bar basınç uygulamaları için çeşitli standartlarda (TSE, DIN, ISO ve CE) ve farklı hacimlerde (20-150 cc arası) dizayn etmekte ve üretmektedir. Ürettiğimiz hidrolik pompalar NC Kontrolü pompa test ünitesinde maksimum 400 bara kadar Sızdırmazlık ve Performans testine tabii tutulup raporlandırılmaktadır.

PUMPS

Özceylanlar A.S. designs and manufactures gear pumps within 190 - 200 bar and piston pumps within 250 - 350 as per various quality standards (TSE, DIN, ISO and CE) and with different volumes (between 20 - 150 cc). Özceylanlar A.S. hydraulic pump are subject to seal - performance tests and report up to 400 bar in NC controlled cylinder test unit.



VALF

Damper valflerimiz optimum performansa göre dizayn edilmiştir. Özceylanlar, damper valfleri yüksek çalışma özellikleri ile kendisini kanıtlamıştır. Özceylanlar A.Ş. basınç arası 120 bar ile 350 bar arasında olan tüm valf çeşitleri farklı silindir ölçüleri göre kullanıma sunmaktadır.

VALVES

Özceylanlar A.S. damper valves are designed as per optimum performance. Özceylanlar A.S. valves have proved their quality by their high working specifications. Özceylanlar A.S. serves all valve types within 120 bar - 350 bar pressure range as per various cylinder volumes.



GÜÇ AKTARMA KUTUSU (PTO) /KARDAN MİLİ

Tüm araçlarda PTO, kardan mil, adaptör ve sarımsan gibi tüm güç aktarma ekipmanları Özceylanlar A.Ş. tarafından üretilmektedir.

POWER TAKE OFF /CARDAN SHAFT

Özceylanlar A.S. produces for all power train equipments as PTO, cardan shaft, adapter and gear box.



HİDROLİK KİT

ÖZCEYLANLAR A.Ş. Tamamen kendi üretimi olan hidrolik ürünleriyle değişik araç grupları için hidrolik kit takımı müşterileri için tasarlanmıştır. Bu takımın müşteri taleplerine göre tekrar uzman mühendislerimiz tarafından düzenlenebilir.

HYDRAULIC WET KIT

ÖZCEYLANLAR A.S. designed hydraulic kits by combining ranges of hydraulic components such as pumps, valves, tanks fully manufactured in Özceylanlar Re-combining of components is available by our experienced engineers as per specific customer demands.

