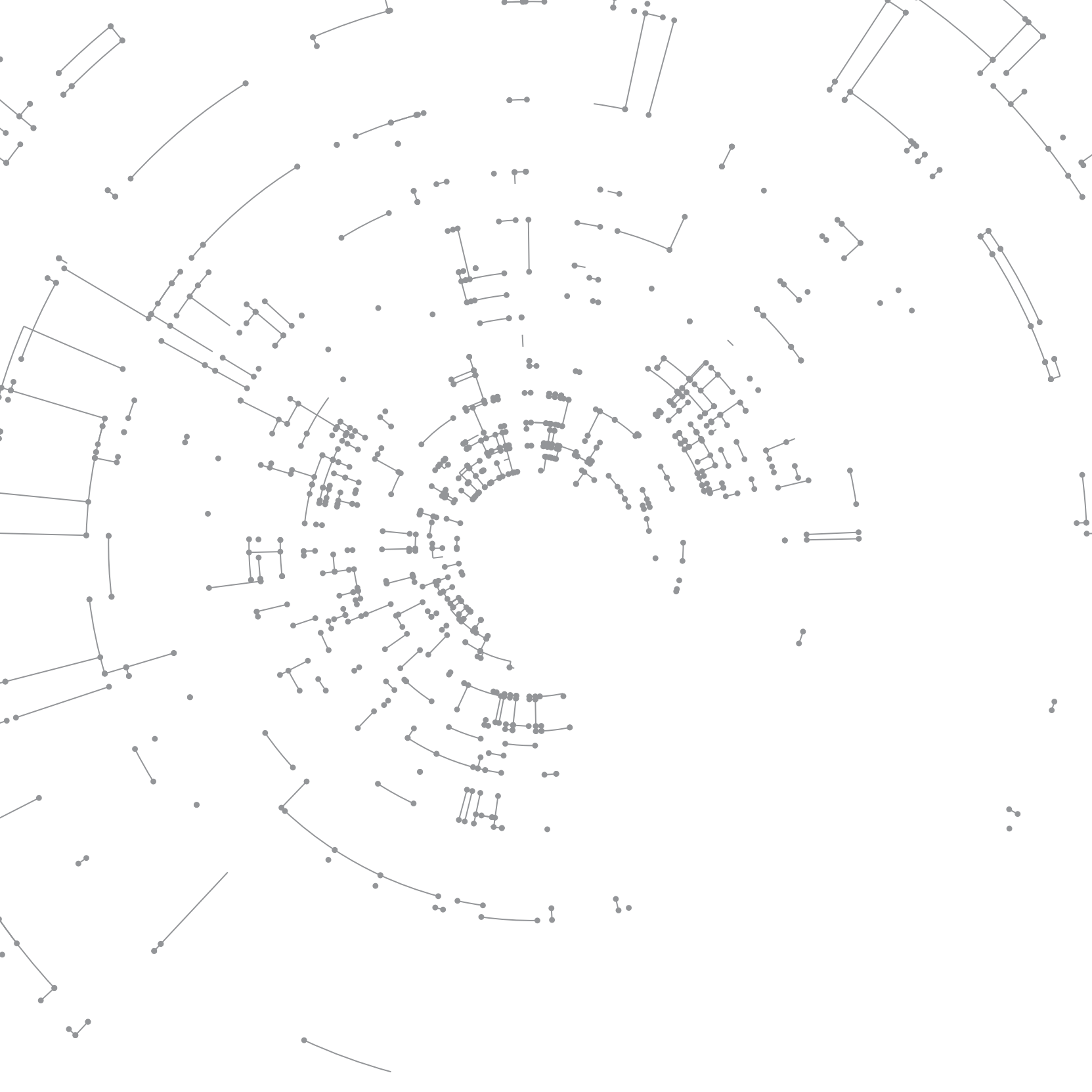




ELFES  
MÜHENDİSLİK



## ELFES MÜHENDİSLİK

Elfes mühendislik özgün tasarım yetkinliği, yaratıcı kimliği ve başarısı kanıtlanmış tecrübeye sahip ekibi ile kuruluşların mühendislik birikimini ve verimliliğini arttırmak üzere kurulmuştur.

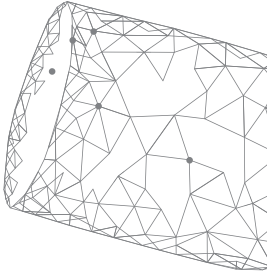
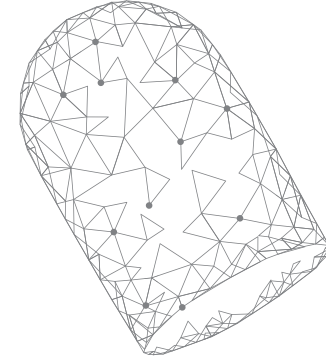
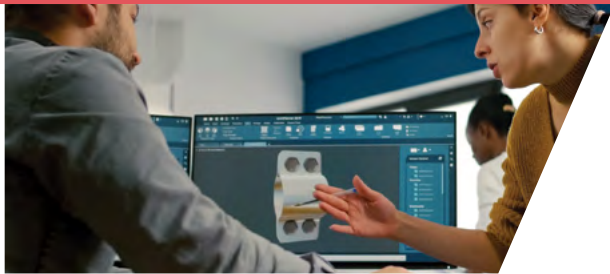
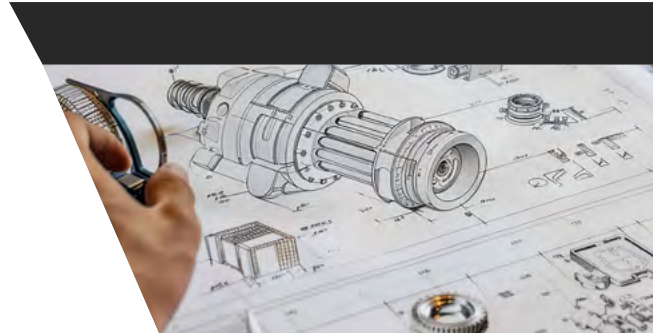
# HAKKIMIZDA

ELFES Mühendislik özgün tasarım yetkinliği, yaratıcı kimliği ve başarısı kanıtlanmış tecrübeye sahip ekibi ile kuruluşların mühendislik birikimini ve verimliliğini arttırmak üzere kurulmuştur. Türkiye'de "YERLİ VE MİLLİ ÜRETİM" stratejisinde savunma ve havacılık sektörü büyük önem arz etmektedir. ELFES teknik donanımlı uzman kadrosuyla 2017 den beri başarıyla sonuçlanan Savunma ve Havacılık projelerinden edindiği tecrübeyle sektörde faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlara hizmet vermektedir. Hedefimiz Enerji, Savunma,

Havacılık ve Medikal sektörlerinde her türlü proses ve ürün tasarım taleplerine değer katarak, hızlı aksiyon almak ve sonuca ulaşmak, bu sektörlerde elde edilmiş bilgi ve tecrübeyi diğer sektörlerde yaygınlaştırmak, uygulanabilir hale gelmek, devletin sunduğu öncelikli alanlarda Ar-Ge projeleri yapmak, sürdürülebilir büyümeyi sağlamak ve öncelikle Avrupa'daki ana sanayilere mühendislik hizmeti tedarik edebilmek için işbirliği yapmaktır.

# VİZYONUMUZ

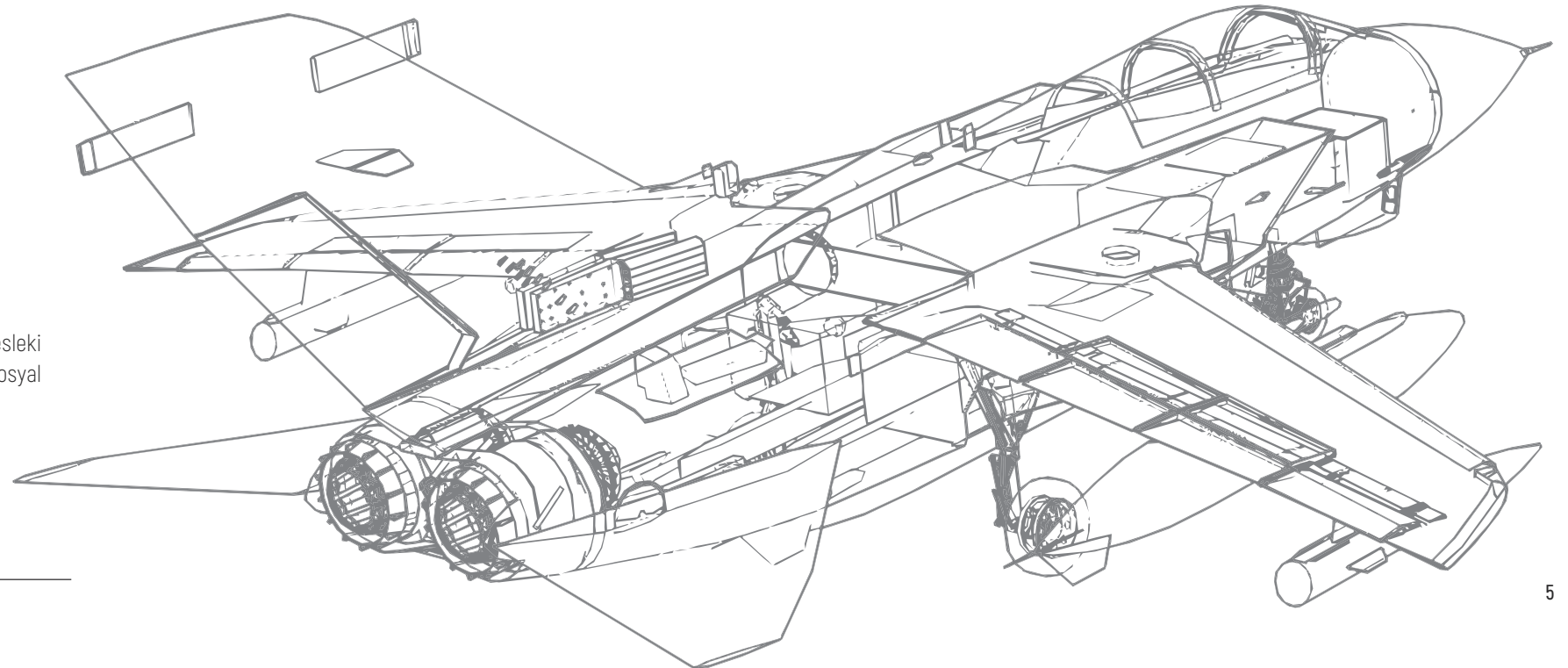
Dünyada gelişen son teknolojiyi kullanarak, sahip olduğu profesyonel teknik ve mühendislik fikirleriyle, müşteri memnuniyetini önceleyen kalite anlayışıyla ve ürettiği kreatif sektörel farklılık ve tasarım çözümleriyle, sektöründe fark yaratarak tercih edilen bir marka olmak.



GELECEĞİN İNSANLIK İLE  
BULUŞTUĞU YER

# MİSYONUMUZ

Kaliteli üretim, günceli yakalayan teknoloji yatırımı, mesleki uzmanlık, kişisel verilerde gizlilik, insana saygı duyan, sosyal sorumluluk bilincine sahip şirket olmak.



# KALİTE POLİTİKAMIZ

ELFES Mühendislik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. olarak, amacımız iş süreçlerimizde oluşabilecek hataları minimum düzeye indirerek, müşteri odaklı kurallar çerçevesinde hızlı ve etkili bir hizmet sunmaktır.

Müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutarak, dünya genelinde takdir gören bir kalite standardına ulaşmayı hedefliyoruz. Bu doğrultuda, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemleri standardını rehber alıyoruz. Ayrıca, İSG, 6331 İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kanunu, 4857 İş Kanunu gibi mevzuat şartlarına ve müşteri beklentilerine uygun olarak sürekli iyileştirme ilkesini benimsemiş bulunmaktayız.

"Kalite, geleceğimizin güvencesidir." İlkesiyle hareket ediyor, her faaliyetimizin merkezine kaliteyi yerleştiriyoruz. Başarılarımızın temelini kalite olduğunu anlayarak, en son teknolojiye ve sürekli eğitime yatırım yaparak müşteri ihtiyaçlarına cevap vermeye çalışıyoruz. Yönetim ekibimiz, ISO 9001, ISO 14001 ve ISO 45001 standartlarına uygun kalite yönetim sistemini etkin ve verimli bir şekilde sürdürmek için sürekli gözden geçirme ve geliştirme süreçlerine odaklanıyor.

Deneyimli ve eğitimli profesyonellerden oluşan ekibimiz, müşteri gereksinimlerini karşılamaya ve iş süreçlerimizi sürekli olarak iyileştirmeye adanmıştır. Çalışanlarımızın sürekli gelişimine ve nitelikli olmalarına önem veriyoruz, çünkü bu, hizmet kalitemizin temelini oluşturuyor.

Müşterilerimizi süreçlerimize aktif bir şekilde dahil ederek, hizmetlerimizi sürekli olarak iyileştirmeye çaba gösteriyoruz. Tüm yasal ve düzenleyici gereksinimleri karşılamaya ve müşteri memnuniyetini sağlamaya kararlıyız. Yeni hedefler belirleyip, bu hedeflere ulaşmak için planlar yapmayı ve gerekli kaynakları ayırmayı kalite politikamız olarak benimsemekteyiz.





## ÇEVRE POLİTİKAMIZ

ELFES Mühendislik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. olarak, çalışma yöntemlerimizi belirlerken çevresel duyarlılıkları birincil öncelik olarak değerlendiriyor ve çevre koruma ilkesiyle hareket ediyoruz. Şirketimiz, çevreye olan sorumluluğumuzu aşağıdaki prensiplere dayanarak planlama ve uygulama stratejileri belirlemiştir:

- İlgili tüm yasal mevzuatta belirtilen çevre standartlarına tam uyum sağlıyoruz.
- Hizmet faaliyetlerimizden kaynaklanan atıkları mümkün olan her durumda en aza indirmek için çaba gösteriyoruz.
- Kurduğumuz Çevre Yönetim Sistemini tüm iş süreçlerimizde uyguluyor ve sürekli olarak takip ediyoruz.
- Acil durum risklerini azaltmaya yönelik çalışmaları sürekli olarak gerçekleştiriyoruz.
- Müşterilerimize, çalışanlarımıza, tedarikçilerimize ve yerel yönetimlere çevre koruma stratejilerimizle ilgili bilgi aktarımını sağlayarak çevreye katkı sağlamaya çalışıyoruz.
- Komşularımızın, müşterilerimizin ve çalışanlarımızın çevreyle ilgili kaygılarını ve önerilerini dikkate alarak çevre faaliyetlerimizi sürekli olarak geliştiriyoruz.

- Çevrenin geleceğimiz için kritik önemde olduğunun farkındalığıyla, çevre politikamızı uygulayarak çevre kirliliğini mümkün olduğunca düşük tutmaya özen gösteriyoruz. Bu, doğal kaynakların ve enerjinin akıllıca kullanılmasıyla gerçekleşmektedir.
- Tüm faaliyetlerimizi çevreyi koruma, kirletmeme ve kaynakları en az seviyede kullanma prensipleri doğrultusunda planlıyor, gerçekleştiriyor ve sürekli iyileştirme hedefleriyle sürdürüyoruz.
- Çevrenin korunmasıyla ilgili tüm yasal şartlara tam uyum sağlıyor ve bu şartların üzerine çıkarak sektörümüzde örnek bir kuruluş olma hedefini benimsiyoruz.
- Tüm personelimizin çevre konusunda eğitim almasını sağlayarak çevre bilincini arttırmayı amaçlıyoruz.





## İSG POLİTİKAMIZ

ELFES Mühendislik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. olarak, faaliyet gösterdiğimiz hizmet alanlarında ulusal ve uluslararası standartlarla uyumlu, sürekli iyileştirme odaklı bir İş Sağlığı ve İş Güvenliği (İSG) politikası benimsemekteyiz. OHSAS 18001 İş Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Sistemine tam uyum sağlayarak, müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmayı taahhüt ediyoruz.

Eğitilmiş ve tecrübeli kadromuzla, çevre duyarlılığını gözetiyor ve yaralanma ile sağlık bozulmalarını önlemek için etkili önlemler alıyoruz. İSG mevzuatına tam uyum sağlama konusundaki kararlılığımızı sürdürerek, güvenli çalışma ortamları oluşturuyor ve çalışanlarımızın sağlığını ön planda tutuyoruz.

Sektördeki en son gelişmeleri takip ederek, sürekli eğitim ve bilgi paylaşımı ile çalışanlarımızı İSG konularında güncel tutuyoruz. Güvenlik, sadece çalışanlarımızın değil, aynı zamanda çevremizin de öncelikli bir konseptidir ve bu doğrultuda sürekli olarak gelişme ve güçlenme hedefimizi sürdürüyoruz.

İSG politikamız, sadece yasal gereksinimlere uygunluğu değil, aynı zamanda sektörde öncü bir konumda olmayı hedefleyerek, en iyi uygulamaları benimsemektedir.



# ELFES BELGELERİMİZ

- ▶ ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
- ▶ ISO 14001:2015 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
- ▶ ISO 45001:2018 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ



## TÜRKSAT 6A YERLİ HABERLEŞME UYDUSU GELİŞTİRİLMESİ VE ÜRETİMİ PROJESİ DİRENÇ GRUBU TESTİ İÇİN SIVI SOĞUTMA SİSTEMİ



# PAO SERVİS ARACI EPSC 05

Pao servis aracı; soğutma, doldurma, susuzlaştırma, filtreleme, boşaltma ve vakumlama işlemlerini otomatik olarak şebeke veya jeneratör yardımı ile yapabilmektedir.

- 5 Bar Çalışma Basıncı
- Çalışma Sıcaklığı -20 °C / + 120 °C Çalışma Sıcaklığı
- Vakumlama
- Susuzlaştırma
- Filtreleme
- Boşaltma
- Mobil Çalışma
- Otomatik Kontrol
- Pao Sıvısı İle Test Edilmiştir



# QUICK DISCONNECT COUPLING (QDC) HIZLI BAĞLANTI AYIRMA KAPLINİ

Tanım	Özellik	Birim
Çalışma Basıncı	0-10	Bar
Patlama Basıncı	40	Bar
Çalışma Sıcaklığı	-54 / +150	°C
Malzeme	Aluminyum	-
Kullanıma Uygun Sıvılar	PAO, EGW	-
Üretici	ELFES Mühendislik	-



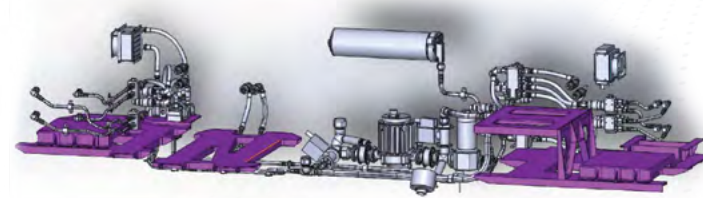
PLUG



SOCKET

# EDPOD - EHPOD SOĞUTMA HATTI PROJESİ DEMOSU

- Sistem 6 bar basınç altında test yapmaktadır
- Debi, basınç ve sıcaklıklar otomatik olarak izlenip, raporlanabilir
- Soğutma hattı demosunda bulunan tüm parçalar 60 °C de çalışabilir
- Pod üzerinde kullanılacak ekipmanların performanslarını test etmek için tasarlanmıştır



# EDPOD - EHPOD ELEKTRONİK HARP TAKTİK DESTEK PODLARI

- Düşman tehdit radarlarını tespit ve teşhis etmek için geliştirildi.
- Düşman tehdit radarlarının konum bilgilerini kullanarak muharebe düzenine katkıda bulunuldu.
- Geniş bant ve dar bant almacı ile tespit edilir.
- -40 °C / +71 °C çalışma sıcaklığı
- MIL-SDT-810g uyumluluğu
- MIL-SDT-461 uyumluluğu
- Soğutma sistemi hattı ar-ge ve uygulaması



# EDPOD - EHPOD

## ELEKTRONİK HARP TAKTİK

### DESTEK PODLARI



Ehpod ve edpod sıvı soğutma sistemlerinin tasarım ve üretimleri elfes bünyesinde gerçekleştirilmiştir. (MIL-STD-810g uyumlu olarak)

Bu kapsamda gerçekleştirilen havacılık alanında kullanılmak üzere yerli çalışmalarımız:

- Silindirik piston tipi akümülatör,
- Pao basınç filtresi,
- Termostatik valf,
- Basınç tahliye valfi,
- Paslanmaz çelik örgülü teflon hortum,
- Quick kaplinler,
- Tüm bağlantı elemanları (düz rakorlar, dirsekler ve adaptörler),
- Boru ve kablo tutucu kelepçeler,
- Boru ve kablo kelepçe braketleri,
- Pao dağıtım manifoldlarının tasarımı ve üretimi tarafımızca yapıp teslim edilmiştir.



**Teknik donanımlı uzman kadromuz,  
Savunma ve Havacılık sektörlerinde projelerimizi  
%100 Yerli üretim ile sürdürmektedir.**



**Tel:** +90 (312) 395 6869 **Fax:** +90 (312) 365 6879  
**Adres:** İvedik OSB Mah. 1548 Cad. No:19 06370 Yenimahalle Ankara-Türkiye  
**Email:** info@elfes.com.tr