





VGS HİDROLİK KİMDİR?



VGS Hidrolik, 1 Kasım 2024 tarihinde **Bursa'da** kurulmuş; hidrolik sistem ürünleri ve endüstriyel yağların satışını gerçekleştiren bir tedarik firmasıdır.



Müşterilerinin ihtiyaçlarına uygun ürünleri **güvenilir tedarik, hızlı hizmet ve çözüm odaklı yaklaşım** ile sunan VGS Hidrolik; güçlü ve sürdürülebilir iş birlikleri kurmayı hedeflemektedir.



Kuruluş
1 Kasım 2024



Merkez
Bursa



Faaliyet Alanı
Hidrolik sistem ürünleri
ve endüstriyel yağ satışı



Yaklaşım
Güvenilir tedarik
Hızlı hizmet
Çözüm odaklı yaklaşım



Güçlü ve sürdürülebilir iş birlikleri için güvenilir çözüm ortağı.



HİDROLİK BİLEŞENLER

Akış kontrolü, güvenli bağlantı ve sistem sürekliliği için temel ürün grupları

VGS Hidrolik; hidrolik sistemlerde akışın yönetilmesi, bağlantı güvenliği ve basınçlı akışkan transferi için tamamlayıcı ürün grupları sunar. Öne çıkan bu bileşenler, operasyonel güvenilirlik, sistem sürekliliği ve bakım verimliliğini destekler.

Öne Çıkan Ürünler



Valf

Hidrolik devrede akışkanın yönünü, basıncını ve debisini kontrol ederek sistemin güvenli ve verimli çalışmasını sağlar.



Ventil

Akışı düzenleyen ve geri kaçıışı önleyen yapısıyla sistem kararlılığı ve kontrolü çalışma desteği sunar.



Vana

Akışkanı açma, kapama ve yönlendirme işleviyle operasyon ve bakım süreçlerinde kontrol kolaylığı sağlar.



Rekor

Hortum ve boru bağlantılarında sızdırmaz ve güvenli montaj sağlayarak sistem bütünlüğünü korur.



Hidrolik Hortum

Basınçlı akışkanın güvenli taşınmasını sağlayarak ekipmanlar arasında esnek ve dayanıklı bağlantı oluşturur.



Sonuç: Güvenli akış kontrolü, sağlam bağlantı altyapısı ve yüksek sistem sürekliliği.



BOR YAĞ

Metal işleme süreçlerinde güçlü soğutma, korozyon koruması ve uzun emülsiyon ömrü sağlayan yüksek performans çözümü

Bor yağı; kesme ve talaşlı imalat operasyonlarında soğutma, yağlama ve yüzey koruması sağlamak için kullanılır. Sürtünmeyi azaltan formülü sayesinde takım ömrünü uzatır, pas ve korozyon riskini düşürür, işlenen parçalarda temiz ve pürüzsüz yüzey kalitesini destekler.

Başlıca Özellikler

-  Yüksek soğutma ve yağlama performansı ile sürtünmeyi azaltır, ısıyı hızlı şekilde uzaklaştırır
-  Metal parçaları ve tezgah yüzeylerini pas ve korozyona karşı korur
-  Kesici uç aşınmasını ve talaş kaynamasını azaltarak takım ömrünü uzatır
-  Sert su koşullarında dahi emülsiyon stabilitesini ve performansını korur
-  Özel katkıları sayesinde bakteri ve koku oluşumunu azaltır, uzun tank ömrü sunar
-  İşlenen malzemelerde daha temiz ve pürüzsüz yüzey kalitesini destekler



Sonuç: Daha uzun takım ömrü, daha kararlı proses performansı ve daha yüksek yüzey kalitesi.



VGS Hidrolik

KIZAK YAĞI

Takım tezgahlarında hassas kayma yüzeyleri için yüksek performanslı yağlama çözümü

Kızak yağı; çeşitli takım tezgahlarının yatay ve dikey kızaklarının yağlanmasında kullanılır. Hidrolik sistemlerde de tercih edilir ve alkali maddeler ile kesme yağlarının bulunduğu ortamlarda jel oluşumuna karşı yüksek direnç sağlar.

Başlıca Avantajlar

-  Üretim kapasitesinin artmasına katkı sağlar
-  Yapışkan formülü sayesinde güçlü ve stabil yağlama sunar
-  Filtre tıkanmasına neden olan oluşumları azaltmaya yardımcı olur
-  Sızıntı riskini azaltarak bakım ve işletme maliyetlerini düşürür
-  Yüksek hız koşullarında sürtünme ve titreşimi kontrol ederek performansı destekler

 **Sonuç:** Daha verimli çalışma, yüksek performans ve daha düşük işletme maliyeti.

VGS Hidrolik

HİDROLİK YAĞI

Hidrolik sistemlerde güvenilir güç aktarımı ve ekipman koruması için yüksek performanslı akışkan çözümü

Hidrolik yağı; gücün iletilmesi, hareketin kontrol edilmesi ve sistem bileşenlerinin korunmasında kritik rol oynar. Endüstriyel ve ticari hidrolik sistemlerde, çalışma koşullarına uyum sağlayan yapısıyla verimlilik, güvenlik ve uzun ekipman ömrünü destekler.

Başlıca Özellikler

-  Sıkıştırılmaz yapısı sayesinde verimli ve hassas güç iletimi sağlar
-  Geniş sıcaklık aralığında termal kararlılık ve sabit viskozite sunar
-  Aşınma, korozyon ve kavitasyon riskine karşı sistemi korur
-  Su kirliliğine karşı direnç gösterir, suyla ayırma performansını destekler
-  Yangın dayanımı, uzun servis ömrü ve maliyet avantajı sunar

 **Sonuç:** Güvenilir sistem performansı, daha uzun ekipman ömrü ve daha düşük bakım maliyeti.



VGS Hidrolik

KESME YAĞI

Metal işleme proseslerinde yüksek soğutma, koruma ve yüzey kalitesi sağlayan performans çözümü

Kesme yağı; metal işleme proseslerinde oluşan ısıyı kontrol etmek, sürtünmeyi azaltmak ve iş parçası ile takımın korunmasını desteklemek için kullanılır. Doğru seçilmiş formülasyon, işlem kalitesini artırır, takım ömrünü uzatır ve üretim verimliliğini destekler.



Başlıca Özellikler



Yüksek soğutma performansı ile işlem sırasında oluşan ısıyı etkin şekilde uzaklaştırır



Sürtünmeyi ve aşınmayı azaltarak takım ömrünü destekler



Korozyon ve oksidasyona karşı metal yüzeylerin korunmasına yardımcı olur



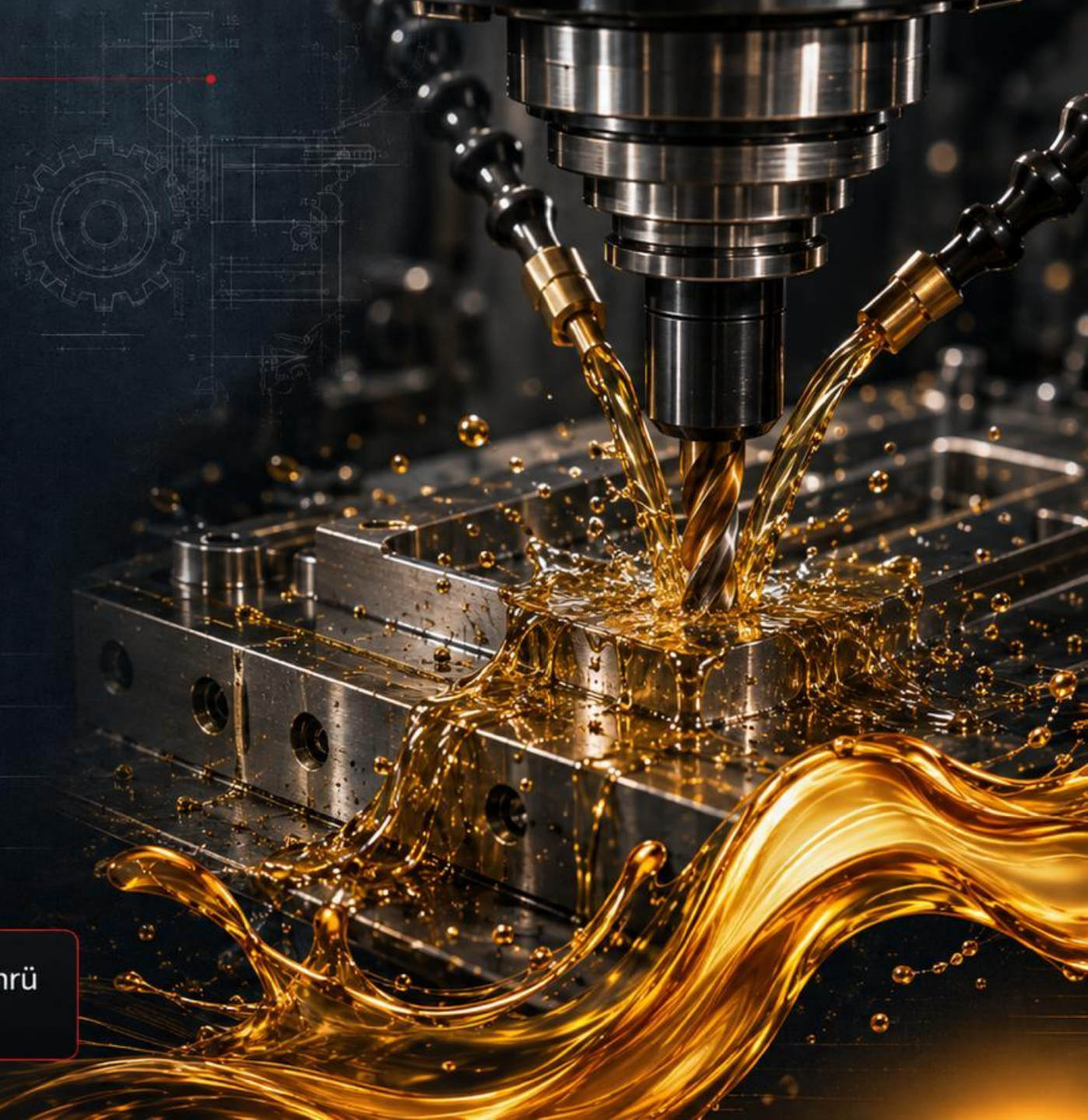
Yüzey pürüzlülüğünü azaltarak daha temiz ve düzgün işleme sonucu sağlar



Farklı metal türleri ve proses ihtiyaçlarına uygun formül seçenekleri sunar



Sonuç: Daha verimli işleme, daha uzun takım ömrü ve daha yüksek yüzey kalitesi.



VGS Hidrolik

GRES YAĞI

Ağır yük, sürtünme ve dış etkenlere karşı uzun süreli koruma sağlayan yarı katı yağlama çözümü

Gres yağı; rulman, yatak, mafsal ve çeşitli mekanik aksamaların yağlanmasında kullanılan yarı katı bir yağlayıcıdır. Sıvı yağların akıp gideceği noktalarda yüzeyde kalarak kesintisiz yağlama sağlar; sistemi dış etkenlere karşı korur ve bakım verimliliğini destekler.

Başlıca Özellikler

-  Yarı katı yapısı sayesinde yüzeye güçlü tutunur ve sürekli koruma sağlar
-  Sürtünmeyi ve ısınmayı azaltarak aşınmayı önler, parça ömrünü uzatır
-  Toz, kir ve suya karşı koruyucu bariyer oluşturarak sızdırmazlığı destekler
-  EP katkılı yapısıyla ağır ve şok yükler altında film dayanımını korur
-  Farklı ihtiyaçlara uygun seçenekler sunar: kırmızı yüksek sıcaklık, mavi nem direnci, yeşil toz-su koruması, beyaz orta devir



Sonuç: Daha uzun ekipman ömrü, daha güvenli çalışma ve daha düşük bakım ihtiyacı.



DİĞER YAĞ ÇÖZÜMLERİ

Farklı uygulama alanlarına yönelik tamamlayıcı endüstriyel yağ ürün grupları

VGS Hidrolik, operasyonel ihtiyaçlara göre şekillenen geniş ürün gamıyla farklı sektör ve ekipmanlara uygun yağ çözümleri sunar. Endüstriyel süreçlerde verimlilik, koruma ve sürekliliği destekleyen tamamlayıcı ürün gruplarıyla işletmelere esnek çözüm alternatifleri sağlar.

Ürün Grupları



Dişli Yağ



Isı Transfer Yağı



Kompresör Yağı



10 Numara Yağ



Türbin Yağı



Taşılama Sıvısı



Sonuç: Geniş ürün portföyü ile farklı endüstriyel ihtiyaçlara uygun bütüncül yağ çözümleri.

KULLANIM ALANLARI

Farklı sektörlere yönelik hidrolik ve endüstriyel yağ çözümleri

VGS Hidrolik; hidrolik ekipmanlar ve endüstriyel yağ ürünleriyle farklı üretim ve proses ihtiyaçlarına uygun çözümler sunar. Geniş ürün gamı; operasyonel süreklilik, ekipman koruması ve verimlilik odaklı uygulamalarda farklı sektörlerin ihtiyaçlarını destekler.

Öne Çıkan Sektörler



Otomotiv

Üretim hatları, hidrolik ekipmanlar ve bakım süreçlerinde güvenilir çözüm desteği sunar.



Metal İşleme

Kesme, soğutma, yağlama ve yüzey koruma ihtiyaçlarına uygun ürünler sağlar.



Tekstil

Makine performansını destekleyen akışkan ve yağ çözümleriyle operasyon sürekliliğine katkı sağlar.



Gıda

Üretim ekipmanlarında güvenilir çalışma ve proses verimliliğini destekleyen çözümler sunar.



Enerji

Yüksek performans ve sistem güvenilirliği gerektiren uygulamalara uygun ürün grupları sağlar.

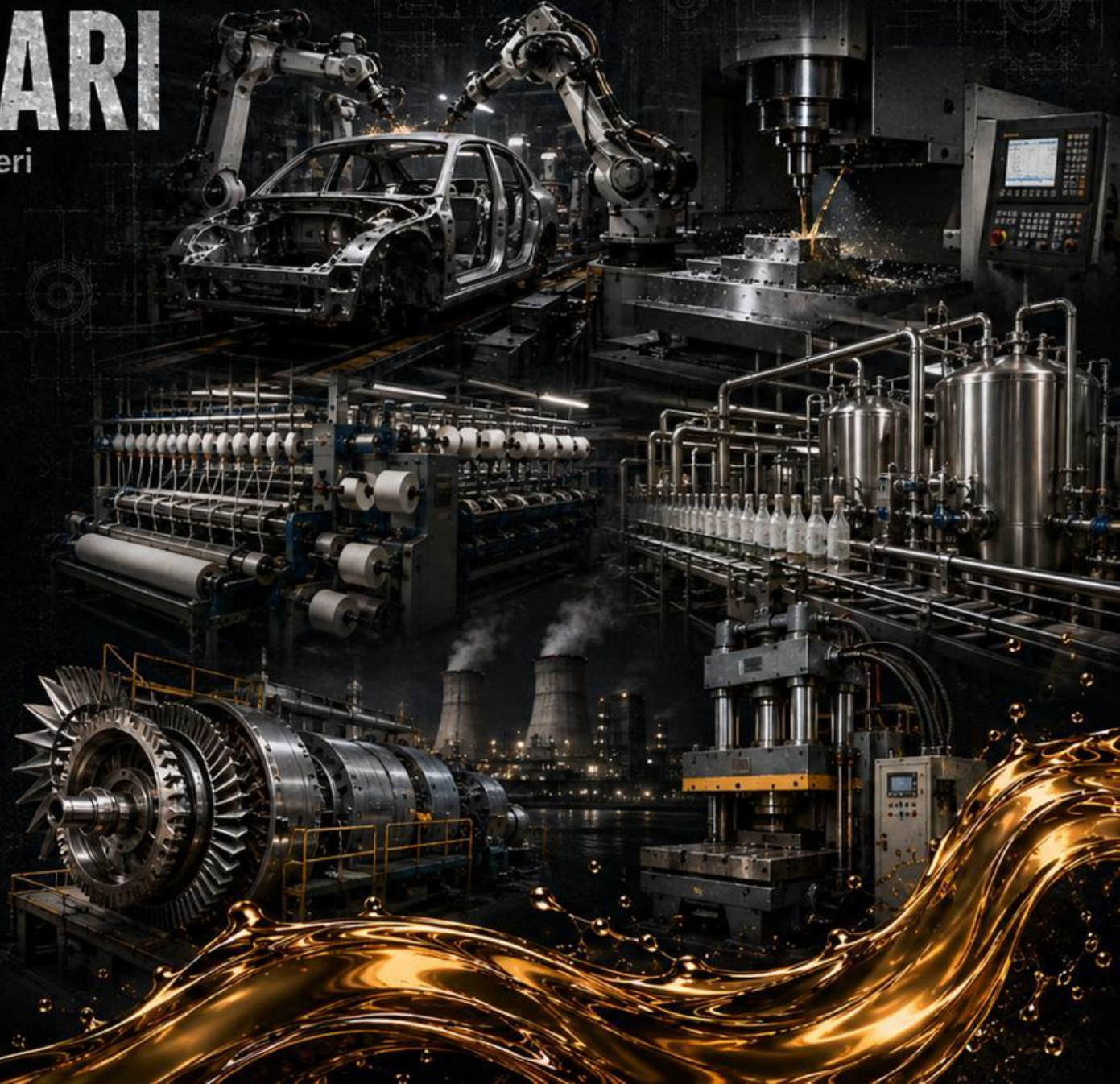


İmalat

Farklı üretim proseslerinde ekipman koruması ve bakım verimliliği için destek sunar.



Sonuç: Farklı sektörlerin operasyonel ihtiyaçlarına uygun, bütüncül hidrolik ve yağ çözümleri.



İŞ ORTAĞIMIZ

ÇINAR PIPING & MEKANİK

Çınar Piping & Mekanik, endüstriyel tesislerde borulama, mekanik montaj ve revizyon süreçlerinde güvenilir çözümler sunan uzman bir iş ortağıdır. Uzman kadrosu ve saha tecrübesiyle kurulum, bakım, imalat ve entegrasyon ihtiyaçlarına yüksek standartlarda hizmet verir.



ÇINAR
PIPING & MEKANİK
"Köklü Güvenle Yarınlara"

 Eşref Dinçer, Yıldız Sk. No:18,
16600 Gemlik / Bursa



Endüstriyel Borulama

Buhar, kızgın yağ, doğal gaz ve endüstriyel hava hatları çözümleri.



Mekanik Montaj & Revizyon

Kurulum, bakım, onarım ve sistem revizyonlarında güvenilir uygulama desteği.



İmalat & Kaynak

Basınçlı kap, proses tankı, çelik konstrüksiyon ve CS / SS / alaşımlı kaynak uzmanlığı.



Saha & Teknik Destek

Keşif, mühendislik planlaması, montaj, test-kontrol ve Türkiye geneli hizmet desteği.



Gemlik / Bursa merkezli



500 m² tavan vinçli atölye



Türkiye geneli hizmet



TEŞEKKÜR EDERİZ

*Gücün başladığı yerde hareket,
hareketin başladığı yerde **VGS***



info@vgshidrolik.com



Gökay Kavaz



0537 278 92 74



gokhan.kavaz@gmail.com



Gökhan Kavaz



0532 592 29 01

