

THIS IS WEG

WEG Group Türkiye Ürünler ve Çözümler Portföyü



Endüstriyel Elektrik Motorları
Redüktörler
Ticari Elektrik Motorları
Otomasyon
Dijital Sistemler
Enerji
İletim ve Dağıtım
Endüstriyel Boya ve Vernikler



WEG olarak, her zaman **daha iyisi için** çalışıyoruz.

Her gün, ürünlerimiz, süreçlerimiz ve gelişmelerimizle verimliliği artırmak ve daha etkili çözümler sunmak için durmaksızın çalışıyoruz.

Her zaman, her yerde, daha iyisi için.

This is WEG.

- Elektrikli ve elektronik komponentler
- Endüstriyel ve bina otomasyonu
- Alçak ve yüksek gerilim jeneratörleri ve elektrik motorları
- Transformatörler ve trafo merkezleri
- Elektrikli makineler ve transformatörler için bakım, kurtarma ve yeniden güçlendirme hizmetleri
- Sıvı ve toz boyalar
- Elektro-yalıtım vernikleri
- Hidrolik türbinler
- Buhar türbinleri ve redüktörler
- Rüzgar türbinleri
- Endüstri 4.0 için dijital çözümler ve IoT platformları
- 7/24 servis desteği





Elektrik Motorları ve Redüktörler

Endüstri İçin Verimlilik ve Güvenilirlik

Yüksek performans ve maksimum enerji verimliliği WEG'in elektrik motorları ve redüktörlerinin en önemli özelliğidir.

Dünyanın en büyük elektrik motoru üreticilerinden biri olarak kabul edilen WEG Motors, ticari ve konut uygulamalarından endüstriyel uygulamalara kadar pek çok alanda çözümler sunar ve her zaman müşteri ihtiyaçlarına odaklanır. Müşterilerin gerçek ihtiyaçlarına yönelik ürünlerin geliştirilmesi, en zorlu uygulamalarda kanıtlanmış çok yönlülük, güvenilirlik ve dayanıklılık sayesinde yüksek memnuniyet sağlar.

WEG, ürünlerini ve hizmetlerini şube, distribütör ve yetkili servis üzerinden ticari olarak sunmanın yanı sıra, müşterilerine hizmet desteği, özel uygulamalar ve kurulumlar için satış sonrası hizmetler de sunar.

Verimlilik

WEG, tüm global pazarların gerektirdiği verimlilik seviyelerine uygun ve hatta bu seviyelerin ötesine geçen tam bir elektrik motoru serisi üretmektedir.

Sürdürülebilirliğe olan bağlılığımız, yüksek verimliliğe sahip ürünler üretmek için yeni teknolojiler araştırmamızı sağlamaktadır.

Dikey entegrasyon süreçlerimiz sayesinde, ihtiyaçlarınıza özel olarak tasarlanmış ve üretilmiş elektrik motorlarını tam zamanında sunabiliyoruz.

Daha yüksek güvenilirlik sunan, işletme maliyetlerini düşüren ve verimliliği artıran motorlarımız, endüstrinin ihtiyaçlarına en iyi şekilde yanıt vermektedir.

Güvenilirlik

WEG, dünyanın en büyük elektrik motoru üretim tesisine sahip, dikey olarak entegre bir şirkettir ve tüm üretim tek bir çatı altında gerçekleştirilir.

Araştırma ve teknoloji inovasyonuna yapılan yatırımlar ile üretim süreçlerindeki sürekli iyileştirmeler, yüksek güvenilirliğe sahip elektrik motorları üretmemizi sağlar.

Uzman mühendislerden oluşan ekibimiz, aşağıdaki özelliklere sahip elektrik motorlarını tasarlamaya adanmıştır:

- Daha yüksek verimli motorlar
- Daha küçük boyut, düşük titreşim ve düşük sıcaklık seviyeleri,
- Yüksek güvenilirlik,
- Daha düşük işletme maliyetleri.

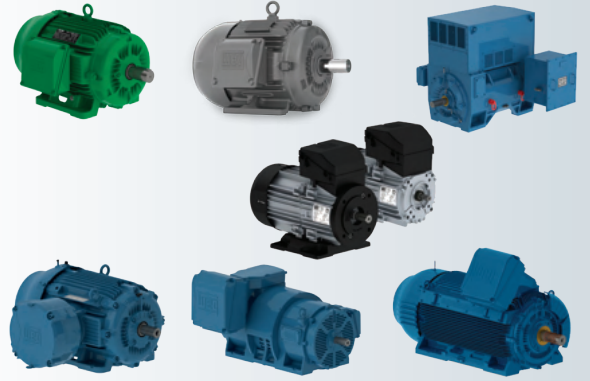
Endüstriyel Motorlar

Genel amaçlı

- Üç fazlı alçak gerilimli 1.250 kW'a kadar motorlar
- Üç fazlı yüksek gerilimli 1.800 kW'a kadar motorlar

Özel Amaçlı

- Tehlikeli alanlar: Ex db, Ex eb, Ex ec veya Ex tb
- Madencilik
- Sürekli proses endüstrileri
- Yiyecek & içecek ve ilaç endüstrisi gibi sürekli temizlik gerektiren uygulamalar
- Demir çelik endüstrisi
- Duman tahliye
- Endüstriyel pompa uygulamaları
- Fan ve egzoz uygulamaları
- Redüktörlü uygulamalar
- Asansör uygulamaları



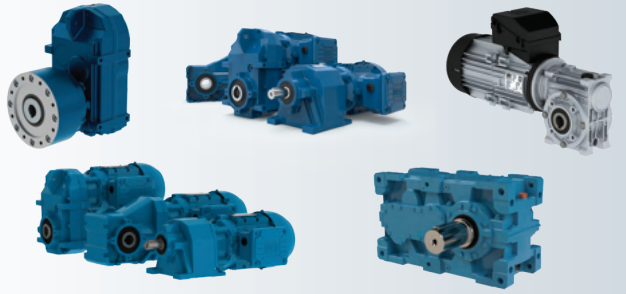
Redüktörler

Genel Amaçlı

- WG01 sonsuz vidalı redüktörler (10 Nm -1.600 Nm tork aralığı)
- WG20 helisel redüktörler (50 Nm - 18.000 Nm Tork Aralığı)
- WG50 endüstriyel redüktörler (7.500 Nm - 500.000 Nm tork aralığı)

Özel Amaçlı

- Plastik ekstrüder
- Soğutma kuleleri
- Tarım uygulamaları
- Süt karıştırma



Elektrik Aletleri Motorları

- Çamaşır makinesi (tam otomatik ve yarı otomatik)
- Santrifüj makinesi
- Kurutucu
- Mini motor (açık ve kapalı tip)
- PM motor (invertörlü klima için)
- Elektrikli kapı motoru
- Fan ve egzoz
- Klima (Split ve RAC)
- PSC (kalıcı bölmeli kondansatör)
- CIM (kontrollü endüksiyon motoru)
- BLDC (fırçasız doğru akım motoru)
- WDD (çamaşır makinesi doğrudan tahrik motoru)
- DDM dış rotor
- TL dış rotor
- Midway (küçük ve yüksek kapasiteli)



Ticari Motorlar

- Tek fazlı motorlar (11 kW'a kadar)

Özel Amaçlı

- Çim biçme makinesi
- Yüksek basınçlı yıkayıcı
- Elektrikli kapılar
- Dairesel ve sarkaç testere uygulaması
- Çimento mikserleri
- Gıda işleme makineleri
- Ticari, konut veya yakıt pompaları
- Jet pompası
- Çelik lamine motorlar
- Yakıt pompası
- Kümes fanı
- W12
- ECM motorları
- Patlamaya dayanıklı
- W22 tek fazlı
- Yüzme havuzları ve kuvvetler



Otomasyon

Üretkenliği Artıran Endüstriyel Sistemler

Frekans sürücüler, yumuşak yolvericiler ve MCC'ler konusunda Brezilya pazarında lider olan otomasyon iş birimi, operasyonel güvenlik ve enerji tasarrufuna odaklanarak süreç otomasyonu yoluyla müşterilerinin verimliliğini, üretkenliğini ve rekabet gücünü artırmaya yönelik çözümler geliştirmektedir.

WEG Otomasyon, Brezilya'daki en büyük entegre elektrik sistemleri üreticisi olarak öne çıkmaktadır. Otomasyon sistemleri, sürücüler, şalt, makine güvenliği, bina ve altyapı, elektrikli mobilite ve güneş enerjisi tedarikinde bir referanstır.

Sürücüler & Kontrol

- Frekans invertörleri
- Yumuşak yolvericiler
- Doğru akım dönüştürücüler
- Operatör panelleri (HMI'lar)
- Programlanabilir mantık kontrolörleri (PLC'ler)
- Servo sürücüler



Elektrik Panoları

- Eğitim setleri
- Pano setleri



Şalt Ekipmanları

- Kontaktör ve motor koruma şalterleri
- Buton ve sinyal lambaları
- Elektrik devre koruma ekipmanları
- Kompansasyon kondansatörleri
- Endüstriyel terminaller, fişler ve prizler



Makine Güvenliği

- Güvenlik kontrol sistemleri
- Güvenlik ışık perdeleri
- Presler için güvenlik blokları
- Üç kademeli emniyet pedali
- Çift el paneli
- Güvenlik manyetik anahtarı
- Güvenlik uygulamaları için kontaktörler
- Programlanabilir güvenlik kontrolörü (PLC)
- Güvenlik röleleri
- Kablo ile çalışan acil durum güvenlik anahtarı
- Özel güvenlik kontaklı acil durdurma butonu
- Güvenlik kapı kiliti
- Güvenlik fonksiyonlu manyetik sensörler
- Limit anahtarları
- Sıfır kuvvet elektronik basma düğmeleri



Kesintisiz Güç

- Konut, ticari ve endüstriyel kullanım için kritik güç
- Medikal/IT - izolasyon ve topraklama hatası izleme sistemi
- Mikroişlemcili dijital doğrultucu
- Sızdırmaz aküler VRLA



Bina ve Altyapı

- Kaçak akım devre kesicileri
- Otomatik sigortalar (3 ila 10 kA arası)
- Voltaj dalgalanma bastırıcıları
- Dağıtım panoları
- Prizler ve anahtarlar



WEG Akıllı Ev - Konut Otomasyonu

- Harici, dahili ve sabit dahili kameralar
- Uzaktan kumanda
- Kapı/pencere sensörü ve hareket sensörü
- Akıllı fiş
- Panjur modülü
- Dimmer rölesi ve anahtar rölesi
- Dokunmatik anahtar



WCAM - Giriş İzleme Kontrolü

- Analog kameralar
- IP kameralar
- Kayıt cihazları
- Temel aksesuarlar



Güneş Enerjisi

- Güneş enerjisi sürücüler
- Akıllı enerji sayaçları
- Güneş enerjili entegre elektrik sistemleri



Dijital & Sistemler

Verimlilik ve Sürdürülebilirlik Odaklı
Optimize Otomasyon ve Elektrifikasyon Sistemleri

Elektrik Panoları

- Alçak gerilim şalt ve kontrol panoları
- Alçak gerilim motor kontrol panoları (MCC'ler)
- E-house çözümleri
- Orta gerilim panolar
- Kompakt orta gerilim koruyucu hücreler
- Alçak gerilim yük merkezleri
- Otomasyon projeleri
- Korumalı busbar



Dijital Çözümler

- Endüstriyel yapıların çevrimiçi izlenmesi için yazılım ve donanım çözümleri
- Enerji yönetimi için yazılım ve donanım çözümleri
- WEGnology IoT platformu
- Görüntü işleme çözümleri
- Özelleştirilebilir izleme arayüzü



Elektrikli Araç Sistemleri

- Çer motorları (hafif, yardımcı ve ağır hizmet araçları)
- Çekiş kontrol sistemleri için frekans invertörleri
- Batarya paketleri



Elektrikli Araç Şarj İstasyonları

- WEMOB® WALL
- WEMOB® PARKING
- WEMOB® EASY
- WEMOB® SMART CHARGING SYSTEM



Batarya Enerji Depolama Sistemi (BESS)



Enerji

Sürdürülebilir Enerji İçin Esnek Çözümler

WEG Enerji, 123.000 MVA'dan fazla generatör üretiminin getirdiği deneyimle, iç ve dış ortamlar için basitten kompleks makine çözümlerine kadar çok çeşitli uygulamalara yönelik ürünler sunmaktadır. Ürün ve çözümlerin ticarileştirilmesinin yanı sıra WEG Enerji, farklı uygulamalar ve kurulumlar için satış sonrası ve teknik destek sağlayan uzman müşteri hizmetlerine odaklanmaktadır.

Sürdürülebilir Enerji

Çevrenin korunmasına ve temiz enerji üretimine katkıda bulunan verimli ürünler.



Hizmetler

WEG, diğer markalar da dahil olmak üzere elektrikli ve mekanik makineler için fabrikada veya sahada gerçekleştirilen onarım, yeniden tasarım ve yeniden güçlendirme hizmetleri sunmaktadır.

WEG, sahada çeşitli uzmanlık hizmetlerini sürdürmenin yanı sıra, tüm satış sonrası destek için sorumlu hizmet ağına güvenmektedir. Bu hizmetler arasında taleplerin analizi, saha hizmetleri, makine devreye alma ve 7/24 destek yer almaktadır. Hizmet alanı, nitelikli ve yetkin teknik ekip sorumlularının yardımıyla, saha desteği ve uzaktan destek gereksinimleri için en güncel ekipmanları kullanarak güvenilir servis sunmayı amaçlamaktadır.



Generatörler

- Hidrojeneratörler
Güç: 150.000 kVA'ya kadar
Gerilim: 13.800 V'a kadar
- Turbogeneratörler
Güç: 200.000 kVA'ya kadar, 2 ve 4 kutuplu
Gerilim: 13.800 V'a kadar
- Jeneratör setleri için alternatörler
Güç: 7,5 kVA'dan itibaren
Gerilim: 220 V ile 13.800 V arası



Alçak ve Orta Gerilim Endüstriyel Motorlar

- Asenkron motorlar
Güç: 50.000 kW'a kadar
Gerilim: 220 ile 13.800 V arası
- Senkron motorlar
Güç: 110.000 kW'a kadar
Gerilim: 220 ile 13.800 V arası



Hidrolik Türbinler

- Güç: 50 MW'a kadar
- Francis
- Kaplan
- Pelton



Rüzgar Türbinleri

- Güç: 4,2 MW ve 7 MW
- Gerilim: 34,5 kV

Buhar Türbinleri

- 150 MW'a kadar nominal güç
- Aksiyon ve reaksiyon bıçak teknolojisi
- Karşı basınç ve yoğunlaşma tipleri
- 140 bar'a kadar buhar giriş basıncı
- 565 °C'ye kadar buhar giriş sıcaklığı
- 70 Bar'a kadar kontrollü buhar çıkarma
- Vakum ile 40 bar arasında egzoz basıncı



Redüktörler

- Planet redüktörler
- WPG ve G3 full modelleri
- Gövde (150 -620)
- 85 kN.m - 10.000 kN.m tork aralığı
- Turbo redüktörler
- RTS, RTM, ST ve özel modeller
- 1 MW - 60 MW güç aralığı
- Paralel milli



Hız Artıncıları

- Küçük hidroelektrik santrallerinde, elektrik enerjisi üretim tesislerinde ve özel uygulamalarda kullanılır.





İletim ve Dağıtım

Güç Besleme Teknolojilerinde Mükemmellik

İletim ve Dağıtım İş Birimimiz endüstriyel, yenilenebilir enerji, iletim ve dağıtım sektörlerine özel çözümler sunar. Ürün ve hizmet portföyümüz; transformatörler, yüksek gerilim ekipmanları, konvansiyonel anahtar teslim trafo merkezleri, şalt-ayırıcılar, mobil çözümler ile onarım ve yeniden güçlendirme hizmetlerini kapsar. Yıllık yaklaşık 76 GVA üretim kapasitesiyle sektöre değer katıyoruz.

Teknolojide Mükemmellik

Müşteri memnuniyeti, mükemmellik anlayışımızın temelini oluşturur. Üstün ürün kalitemiz ve çözüm odaklı uzman ekibimiz, enerji tedarikine yönelik teknoloji ve çözümlerde liderliğimizi sürdürmektedir.

Entegre ve Eksiksiz Çözümler

- Her müşterinin özel ihtiyaçlarına göre uyarlanmış ürünler.
- WEG Group tarafından üretilen diğer ürünlerle uyumlu arayüz.
- Sahada onarım ve yeniden tasarım hizmetleri sunan uzman ekipler.
- Anahtar teslim trafo merkezlerinin projelendirilmesi, müşteri çözümünün belirlenmesi, proje yönetimi, inşaat ve montaj süreçlerine destek sunabilen deneyimli ve kalifiye teknik ekip.



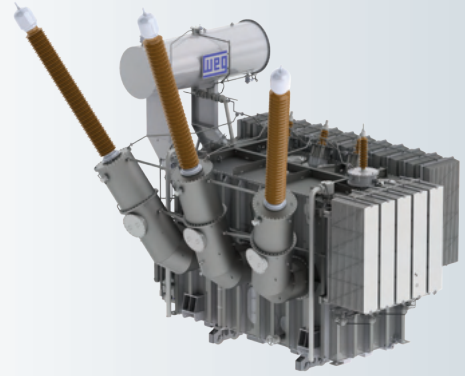
Ürünler

- Yüksek gerilim şalterler
Akım: 5.000 A
Anma gerilimi: 15 ila 550 kV
- Dağıtım transformatörleri
Güç: 15 ila 300 kVA
Gerilim: 15 / 24,2 veya 36,2 kV
- Kuru tip transformatörler
Güç: 112,5 ile 20.000 kVA
Gerilim: 15 / 24,2 veya 36,2 kV
- Endüstriyel transformatörler
Güç: 500 ile 5.000 kVA
Gerilim: 15 / 24,2 / 36,2 veya 72,5 kV
- Pad-Mounted Transformatörler
Güç: 150 ile 3.000 kVA
Gerilim: 15 / 24,2 veya 36,2 kV
- Yeraltı ve dalgıç transformatörler
Güç: 150 ila 2.000 kVA
Gerilim: 15 / 24,2 kV veya 36,2 kV
- Mini trafo merkezleri
Güç: 100 ila 1.000 kVA
Gerilim: 24,2 kV'a kadar
- Güç transformatörleri ve reaktörler
Güç: 5.000 kVA üzeri
Gerilim: 550 kV'a kadar
- Fırın transformatörleri ve doğrultucu sistemleri
Güç: 3.000 ile 150.000 kVA
Gerilim: 36,2 kV'a kadar (diğer gerilimler talep üzerine)
Doğru akım: 150 kA'e kadar (redresörler)



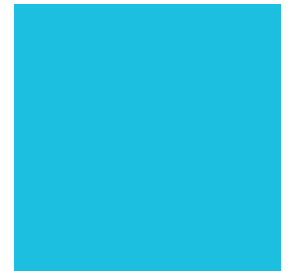
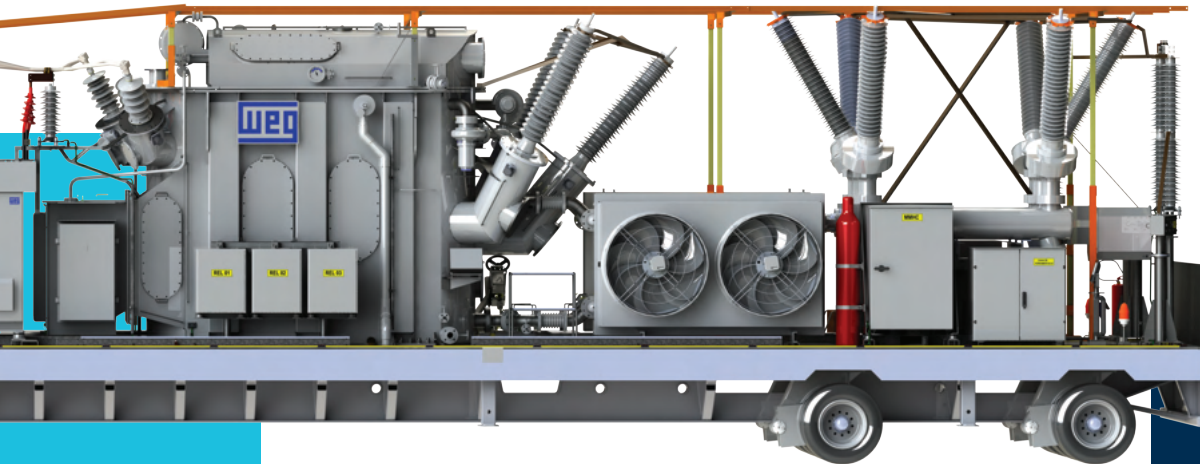
Çözümler

- Geleneksel trafo merkezleri
Gerilim: 550 kV'a kadar
Anahtar teslim projeler
- Mobil çözümler (trafo merkezleri, transformatörler ve mobil bölme)
Gerilim: 230 kV'a kadar
Anahtar teslim projeler
- Taşınabilir çözümler (SKID)
Gerilim: 138 kV



Hizmetler

- Güç transformatörlerinin onarımı ve yeniden enerjilendirilmesi
- Gerilim: 550 kV'a kadar



Endüstriyel Boya ve Vernikler

Tam Koruma Sağlayan Çözümler

WEG Endüstriyel Boya ve Vernik İş Birimi, geniş ürün yelpazesiyle entegre çözümler sunar. Sıvı ve toz boyalar, otomotiv boyaları ve elektro izolasyon vernikleri gibi çeşitli ürün gruplarıyla hizmet veren bu iş birimi, Latin Amerika'nın en büyük boya üreticilerinden biri olup, Brezilya'da toz boya üretiminde liderdir. Denizcilik ve anti-korozif boyalar pazarında da güçlü bir konuma sahiptir.

Sorumluluğumuz

- Kişisel ve mesleki gelişim fırsatları yaratmak.
- Çalışanlarının gelişimini destekleyen, topluma değer katan bir şirket olmak.
- Sürdürülebilir kalkınmaya ve çevre dostu inovasyonlara yatırım yapmak.
- BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SDG) ile uyumlu bir şekilde toplum için değer üretmek.

Petrol platformları ve gemiler

- Enerji santralleri
- Metal yapılar ve tarım makineleri
- Ev aletleri ve eğlence ekipmanları
- Otomotiv sektörü, yol aletleri ve otomobil parçaları
- Metal mobilyalar, aynalar, plastikler ve cam
- Armatürler, balıkçılık ve eğlence tekneleri

Teknoloji ve Sürdürülebilirlik

Teknolojiye sürekli yatırım yapan ve sürdürülebilirlik ilkesine bağlı olan WEG, yenilikçi ve çevre dostu kaplamalar geliştirmektedir. Endüstri 4.0 teknolojileriyle donatılmış üretim süreçleri ve eğitilmiş uzman ekibimiz sayesinde, kısa teslim süreleri ve en yüksek kalite standartlarını sağlıyoruz.

Ayrıca, çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim sorumluluklarımız doğrultusunda, tüm süreçlerimizde sürekli iyileştirmeyi ve doğal kaynakların korunmasını önceliğimiz haline getiriyoruz.

WEG: Teknoloji ve sürdürülebilirlik ile geleceği boyar.



Sıvı Boyalar

- Alkid, epoksi ve poliüretan astarlar ve cilalar
- Pişirme emayeleri ve yüksek sıcaklık boyaları
- Islak yüzeyler için epoksi
- Anti-korozif boyalar
- Deniz boyaları
- Petrobras standart boyaları
- Su bazlı boyalar
- Ahşap ve metal için yangın geciktirici boyalar
- Cam ve aynalar için boyalar
- Plastikler için boyalar
- Jant boyaları
- Kuleler, kanatlar ve rüzgar türbinleri için boyalar
- Zemin boyaları



Toz Boyalar

- Hybrid
- Epoksi
- Dayanıklı ve süper dayanıklı polyester
- Antimikrobiyal
- Çinko bakımından zengin
- Ağır metal içermeyen
- Düşük kürlenme ve ultra düşük kürlenme
- Termokromik
- Yangın geciktirici
- Yüksek katman
- Anti-korozif polyester
- TGIC içermeyen polyester



Reçineler ve vernikler

- Emprenye verniği
- Hava kurumalı ve fırın kurumalı vernik
- Teller için emaye



Otomotiv yeniden boyama

- W-Mix Renk tintometrik sistemi
- W-Mix Renkli UHT
- Astarlar
- Bazkatlar
- Clearcoats
- Dolgu maddeleri ve katkı maddeleri





WEGdigital SOLUTIONS

İnsanları, şirketleri ve akıllı teknolojileri birbirine bağlamanın yeni bir yolu.

Uzun yıllardır sektöre değer katan, verimliliği artıran çözümler geliştiriyoruz. Bağlantı çağının başlamasıyla birlikte, verileri yakalama ve analiz etme konularında sınırsız fırsatlar dünyasına adım attık. Şimdi, bu dönüşümle hikayemizde yeni bir sayfa açıyoruz.

Teknolojiyi, süreçleri ve insanları bir araya getiren yenilikçi bir vizyonla WEG Dijital Çözümleri'ni geliştirdik. Bu platform, ekipman ve sensörleri entegre ederek endüstri verilerini toplar, analiz eder ve güvenli depolar. Artık, WEG Dijital Çözümleri ile verilere her zaman ve her yerden erişebilir, analizleri izleyebilir ve hızlı, etkili kararlar alabilirsiniz.

WEG Dijital Çözümleri: Geleceği Şekillendiren Akıllı Teknolojiler

Her Sektör ve Her Ölçek İçin Etkili Çözümler Sunuyoruz:

Ölçeklenebilir ve Esnek Çözümler

- Sektörünüzün türü ne olursa olsun, kolayca uygulanabilir ve ihtiyacınıza göre özelleştirilebilir sistemler.

WEG Uzmanlığı

- Operasyonel verimliliği artırır, endüstriyel süreçlerdeki kayıpları minimuma indiririz.

Yakınlık

- Geleneksel yöntemlerden Endüstri 4.0'a geçiş yolculuğunuzu destekliyoruz.
- En iyi endüstriyel şirketlerle teknoloji ve deneyim paylaşımı yaparak büyümenize katkı sağlıyoruz.
- Geleceği bugünden inşa etmek için WEG ile bir adım öne geçin.

Daha fazlası için:

www.weg.net/digital-solutions



This is WEG

Sektörün ihtiyaç duyduğu
hızda, eksiksiz çözümler.

Her gün, her sektörde: küçük sistemlerden büyük projelere kadar her ölçekte yanınızdayız. Ayrıntılara verdiğimiz önem, proaktif yaklaşımımız ve güçlü müşteri ilişkilerimizle çözümler sunuyoruz.

Dünya çapındaki fabrikalarımız, ticari şubelerimiz ve geniş teknik destek ağımla, teknoloji ve uzmanlığımızı günlük hayatın her alanına taşıyoruz.

İnsanın ve gezegenin korunmasına öncelik vererek, her zaman ve her yerde verimlilik ve sürdürülebilirlik sağlayan yenilikçi çözümler geliştirmek için teknolojiye yatırım yapıyoruz.

Sertifikalar



ISO 9001
ISO 14001
ISO 50001
ISO TS 16949



Notlar

[illegible]



Notlar

[illegible]

WEG Group çözümlerinin kapsamı bu katalogda sunulan ürün ve çözümlerle sınırlı değildir.

**Portföyümüzü görmek için
bizimle iletişime geçin.**

**WEG'in dünya çapındaki
faaliyetleri için web
sitemizi ziyaret edin.**



www.weg.net
www.voltmotor.com.tr

Yetkili Bayi ve Servis Ağı İçin
QR Kodu Tarayınız.



+90 850 217 25 29

info-tk@weg.net

İstanbul - İzmir - Manisa,
Türkiye

Cod: 50146196 | Rev: 14 | Date (m/y): 04/2024.

The values shown are subject to change without prior notice.
The information contained is reference values.