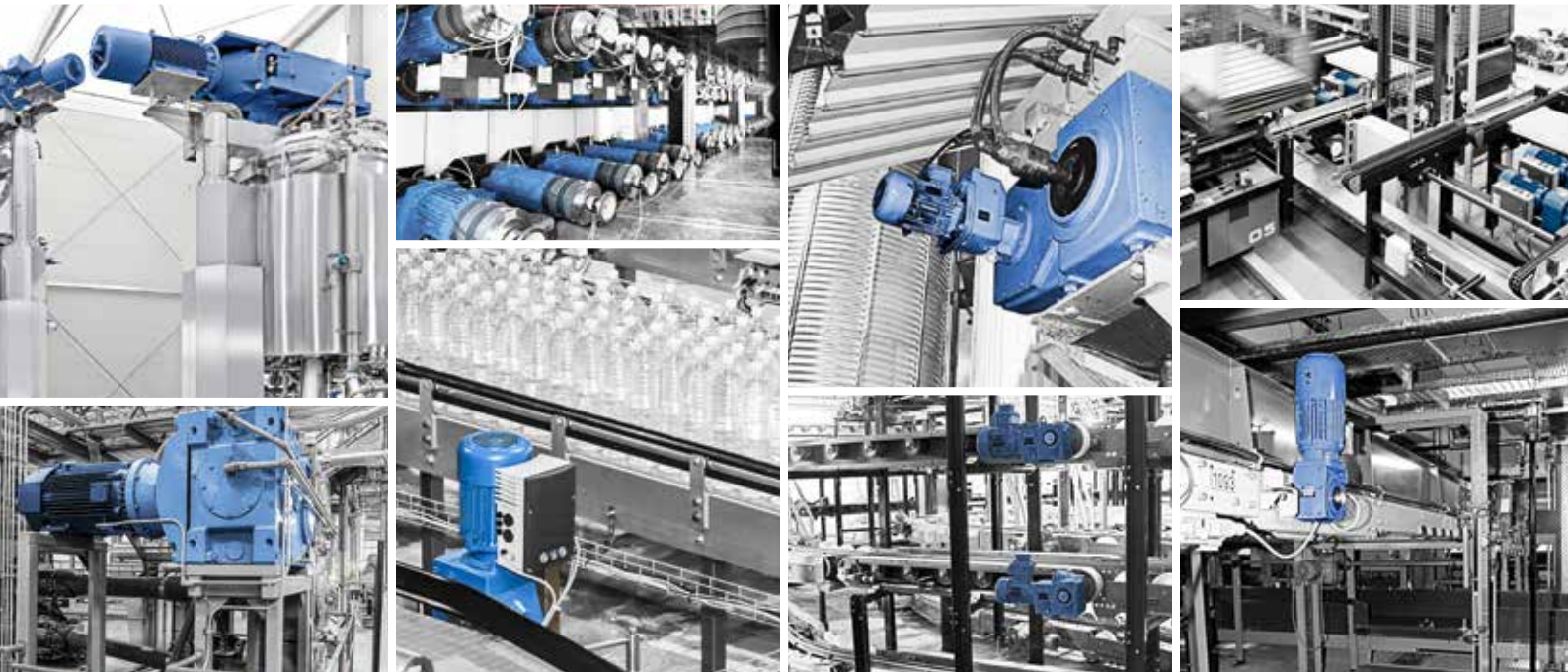




NORD DRIVESYSTEMS – Şirket

1965'ten günümüze akıllı tahrik çözümleri



1965 yılından bu yana aile şirketimiz gelişerek, her türlü mekanik ve elektronik tahrik teknolojisinin dünya çapında lider bir tedarikçisi haline geldi. Özel tahrik çözümleri sunuyoruz. Getirdiğimiz yenilikler dünya çapında standartları belirliyor.

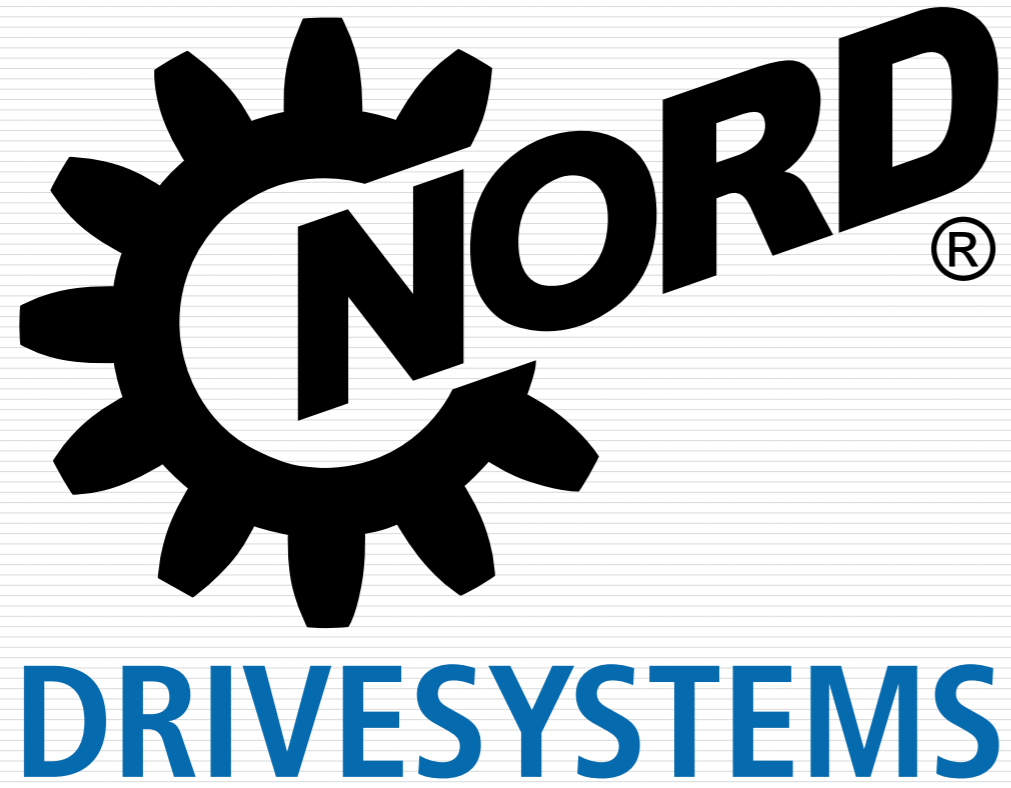
Size katma değer sunmaya odaklanıyoruz.



Jutta Humbert ve Ullrich Küchenmeister: "Pazarda hangi tahrik teknolojisine ihtiyaç varsa biz onu üretiyoruz: redüktörler, elektrik motorları ve tahrik elektroniği."

1 965'ten bu yana mekanik ve elektronik tahrik teknolojilerinin (redüktör, elektrik motorları ve tahrik elektroniği) geliştiriyor ve üretiyoruz. Bu sayede münferit parçaları kendimiz ürettiğimiz için müşterimize özel tahrik çözümleri sunabiliyoruz. Üretimimiz, en yeni teknolojiler ve kurum içi üretim derinliğimizle öne çıkıyor. Yöntem bilgimiz ve

deneyimimiz sayesinde en yüksek kalite gerekliliklerini karşılayabiliyoruz. 1981 yılında bizim tarafımızdan geliştirilen blok gövde tasarımı kısa sürede redüktör gövdesi üretiminde standart haline geldi. Günümüzde Sanayi 4.0 uygulamalarına yönelik akıllı, değişken işlevli tahrik teknolojileri, odaklandığımız yenilikçi alanlardan biridir.

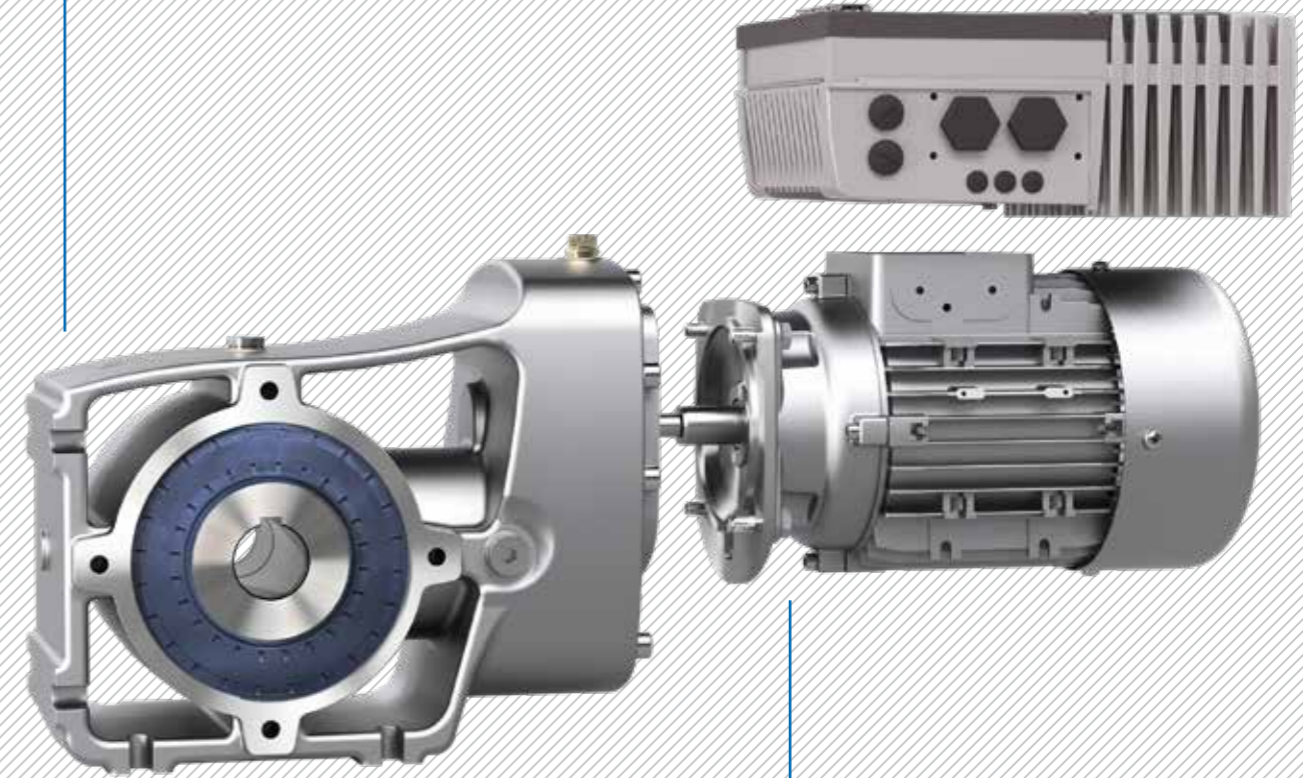


Redüktör

Redüktörlerimiz yüksek bir güç yoğunluğuna ulaşır ve çok güçlü rulmanlara sahiptir. Bu sayede arızasız bir işletim ve uzun bir kullanım ömrü sağlanır. Mükemmel üretim kalitesi ayrıca sessiz çalışmayı sağlar.

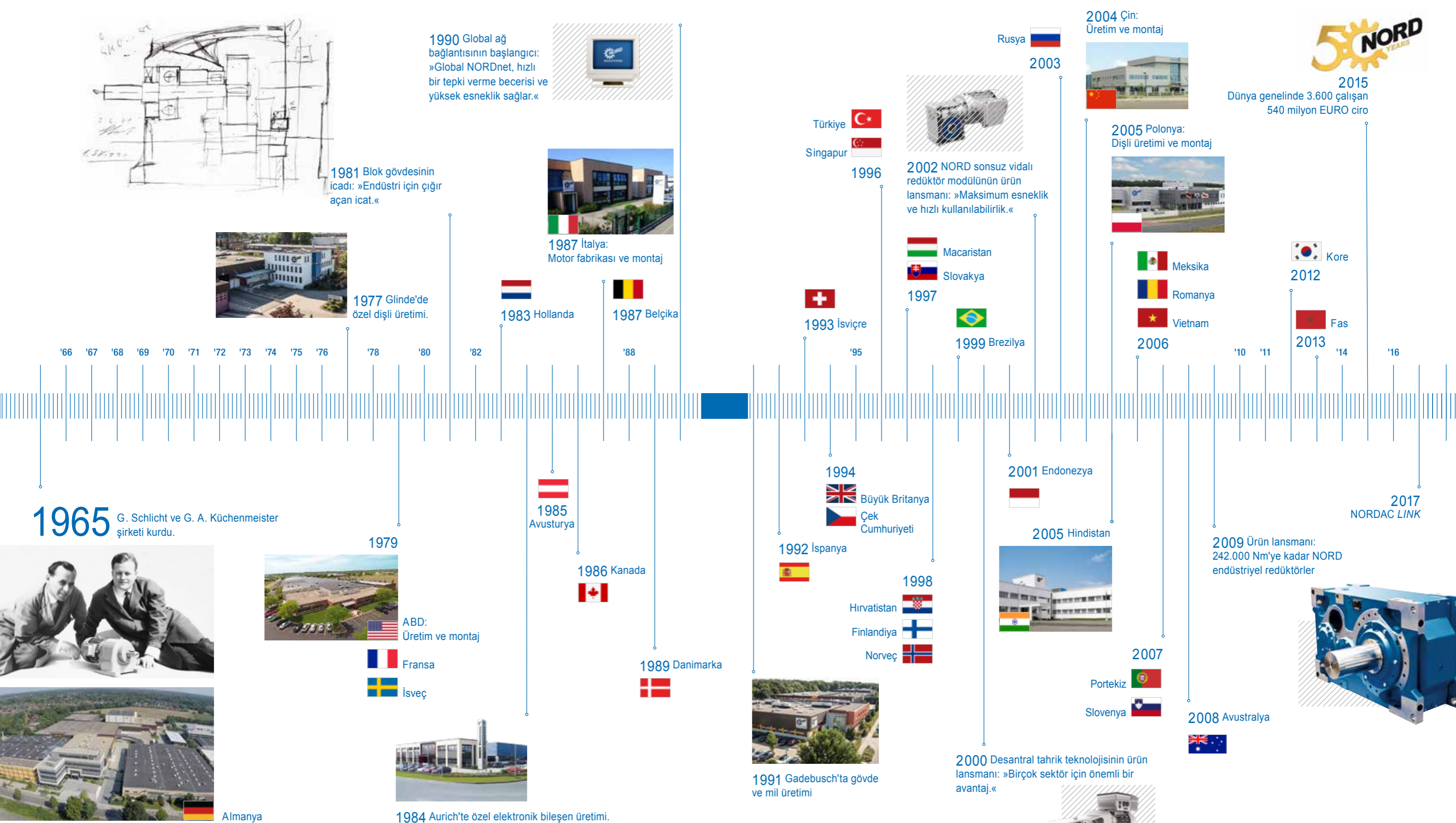
Tahrik elektroniği

Motor yol vericilerimiz ve frekans invertörlerimiz son derece kompakttır, devreye kolayca alınır ve tamamen standart olarak kullanılabilir. Fonksiyon kapsamı, farklı tip ve donanım yelpazesi sayesinde ihtiyaca uygun şekilde ölçeklenebilir.



Motor

Yüksek verimli motorlarımız tüm alanlarda en yüksek standartları sağlar ve dolayısıyla global olarak kullanılabilir. Çok farklı kullanım koşulları için tahrik çözümleri sunuyoruz: İç ve dış mekanlar, sıcak, soğuk, yüksek hijyen gereklilikleri, patlama tehlikesi bulunan ortamlar ve daha çok fazlası.



- Almanya, İtalya, Polonya, ABD ve Çin'de üretim tesisleri
- Redüktör, motor ve tahrik elektroniği üretiminde en yeni teknolojiler
- Tüm tesislerde en yüksek kalite standartları
- Güvenilir, esnek ve her zaman müşteri yararına yönelik

Kaynakları ve çevreyi koruyan üretim, şirket yönetimlerinin önemli bir hedefidir:

- Yüksek verimlilik sayesinde enerji tasarruflu
- Çevre ve iklim bilinci olan sistemlerde üretim yapılır

Motor, redüktör ve tahrik elektroniği geliştirme ve üretme konularında teknoloji liderleri arasındayız ve en yüksek kalite standartlarını uyguluyoruz. Bu standartları güvenilir bir şekilde sağlayabilmek için tüm tahrik bileşenleri için kendi üretim tesisi ağıımızı oluşturduk. Teknoloji ve lojistik merkezimiz ve yönetim, Hamburg, Bargteheide'de bulunmaktadır. Bunların yanında Almanya, İtalya,

Polonya, ABD ve Çin'de bulunan yedi üretim tesisimiz vardır. İster dişli, mil, gövde, motor, isterse tahrik elektroniği olsun hiç fark etmez, tüm bileşenler üretim tesislerimizin her birinde en üst seviye güvenilirlik ve esneklikle üretilir. Böylece nerede olduğuna ve koşullara bağlı olmaksızın dünya çapında müşterilerimize mümkün olan yüksek kaliteyi sunabiliyoruz.



ALMANYA'NIN HAMBURG ŞEHRİNDE BARGTEHEIDE'DE BULUNAN GETRIEBEBAU NORD MERKEZ BİNASI
Araştırma ve Geliştirme, Lojistik Merkezi



NOWA SOL, POLONYA
Üretim ve montaj



WAUNAKEE, WISCONSİN, ABD
Üretim ve montaj



AŞAĞI SAKSONYA EYALETİNDEKİ AURICH, ALMANYA
Frekans invertörü üretimi



GADEBUSCH, MECKLENBURG-VORPOMMERN, ALMANYA
Gövde ve mil üretimi



GLİNDE, HAMBURG, ALMANYA
Dişli üretimi



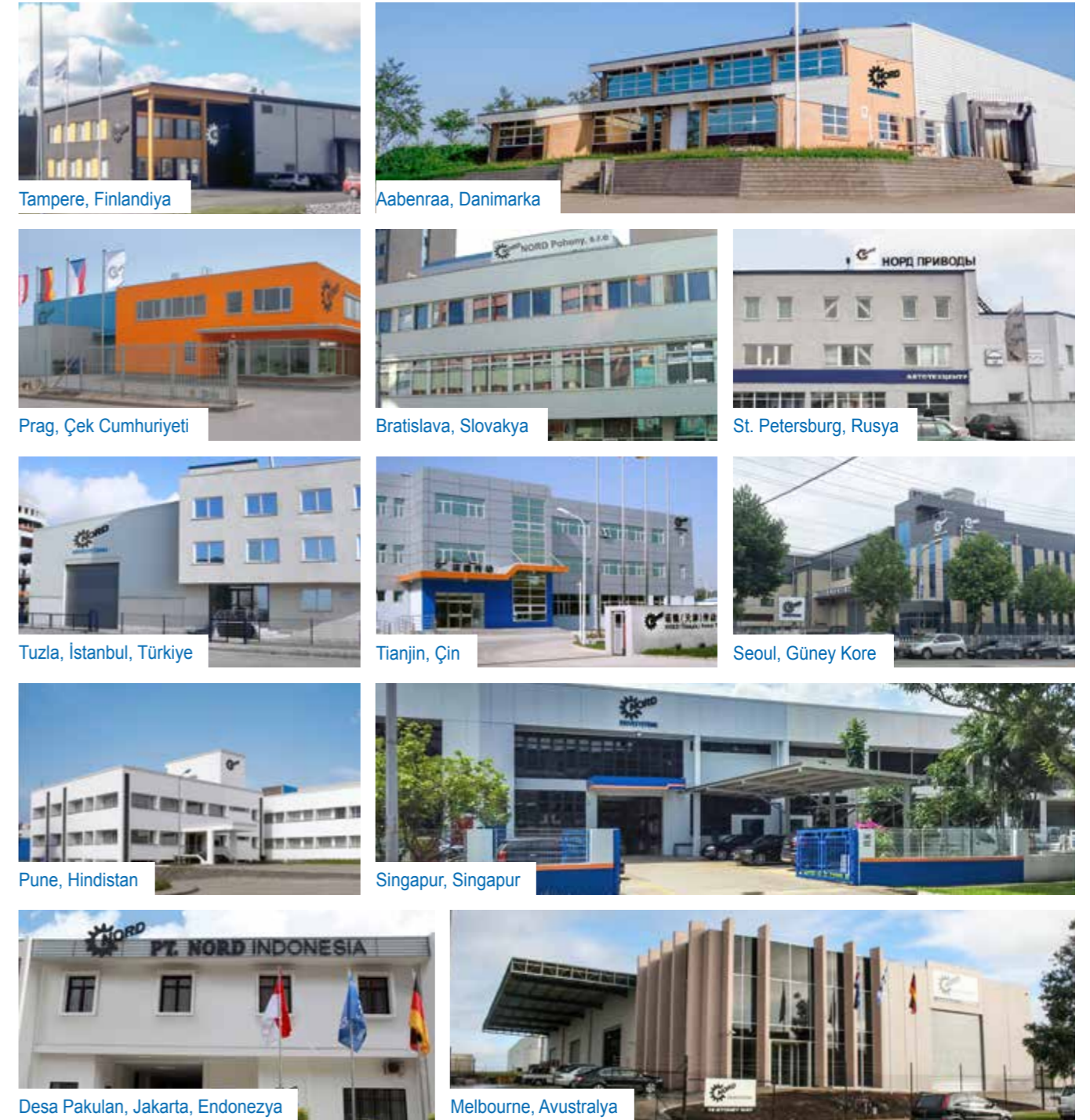
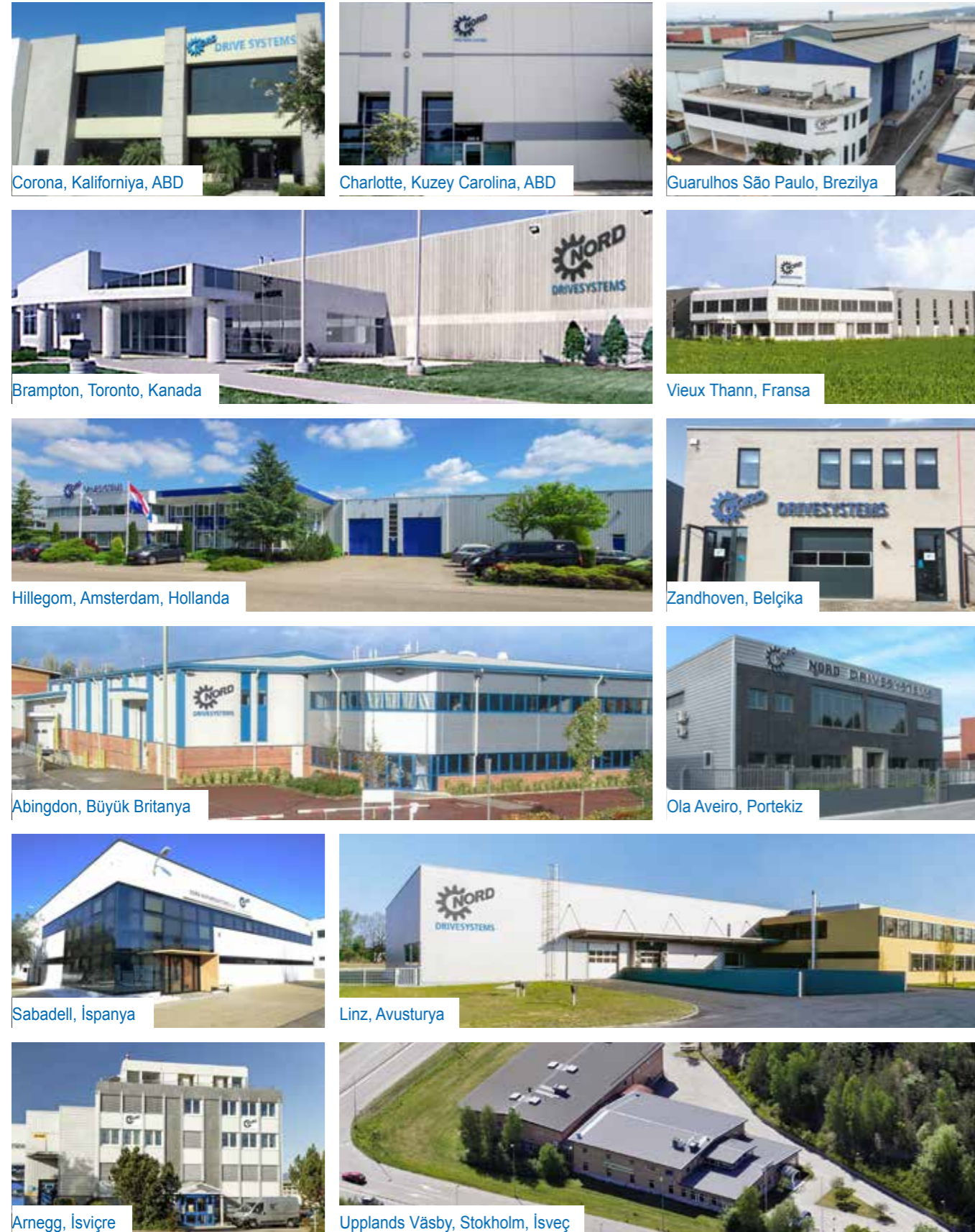
SAN GIOVANNI IN PERSICETO, İTALYA
Motor üretimi



SUZHOU, ŞANGHAY, ÇİN
Motor üretimi

- 36 ülkede alt şirketler
- 52 ülkede temsilcilikler
- yerinde müşteri temsilcileri ile ilgili ülkenin dilinde hızlı ve güvenilir servis

ABD - Almanya - Angola - Arjantin - Avustralya - Avusturya - B.A.E. - Bahreyn - Bangladeş - Belçika
Brezilya - Burkina Faso - Büyük Britanya - Çek Cumhuriyeti - Çin - Danimarka - Ekvador - Endonezya
Estonya - Fas - Filipinler - Finlandiya - Fransa - Güney Afrika - Hindistan - Hırvatistan - Hollanda - Irak - İran
İrlanda - İspanya - İsrail - İsveç - İsviçre - İtalya - Kamerun - Kanada - Katar - Kenya - Kolombiya - Kore
Kosta Rika - Kuveyt - Letonya - Liberya - Litvanya - Lübnan - Macaristan - Malezya - Meksika - Mısır
Nijerya - Norveç - Pakistan - Panama - Peru - Polonya - Portekiz - Romanya - Rusya - Senegal - Şili
Singapur - Slovakya - Slovenya - Suriye - Suudi-Arabistan - Tayland - Togo - Tunus - Türkiye - Uganda
Ukrayna - Umman - Ürdün - Venezuela - Vietnam - Yunanistan - Zambiya



Ayrıca aşağıdaki ülkelerde temsil edilir:

 Hırvatistan	 Fas	 Norveç	 Romanya
 Slovenya	 Ukrayna	 Vietnam	

Üretimimizi oluşturan temel bileşenler:

- Yüksek üretim derinliği
- Kaliteyi belirleyen tüm bileşenler kendi üretimimizdir
- En modern üretim teknolojisi
- NORDPro (üretim ve kalite sistemleri)

Müşterilerimiz için bunun anlamı:

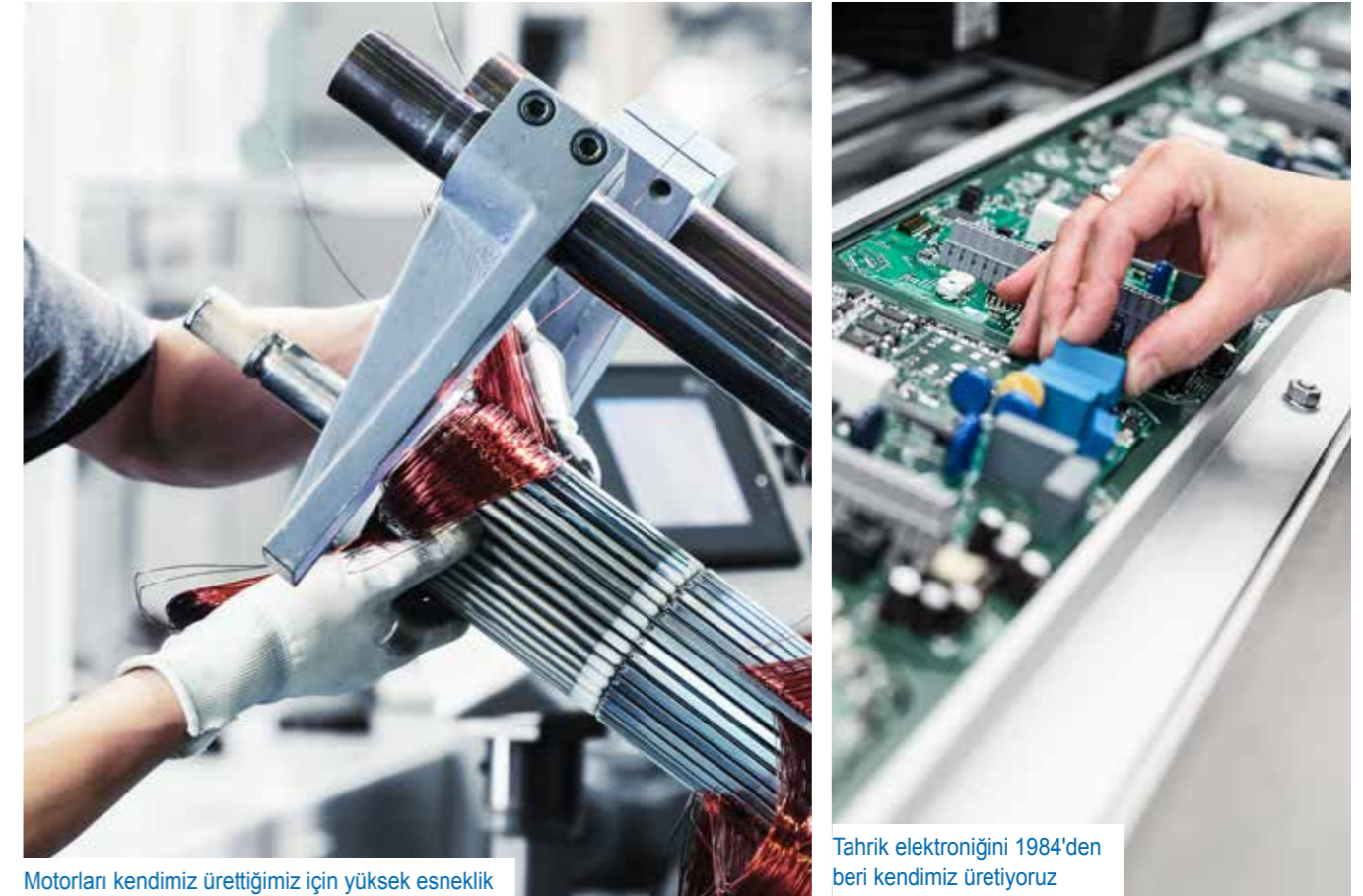
- Hızlı tedarik
- Yüksek çalışma güvenliği
- Düşük bakım ihtiyacı

Redüktör bileşenleri, motorlar ve tahrik elektroniğinin geliştirilmesi ve üretiminde her zaman en büyük değeri kalite, verimlilik ve ekonomikliğe veriyoruz. KAIZEN, 5S, Görsel Yönetim, Üretim Bölümü Yönetimi ve Kalite Çemberleri'nden oluşan en modern üretim ve kalite sistemlerinden faydalanıyoruz. Yalın Üretim'i temel olarak Endüstri 4.0 yolunda ilerliyoruz. Yüksek bir

üretim derinliğine sahibiz, tahrik çözümlerimizde kaliteyi belirleyen tüm bileşenler, modern makine parkları ve yüksek oranda kalifiye çalışanlarımızla kendi fabrikalarımızda üretilmektedir. Bu sayede, ürünlerimiz yüksek bir çalışma güvenliği, düşük bir bakım ihtiyacı ve son derece uzun bir kullanım ömrü sağlar.



Uygulamada Endüstri 4.0 – gövde üretiminde yarı bağımsız prosesler



Motorları kendimiz ürettiğimiz için yüksek esneklik

Tahrik elektroniğini 1984'den beri kendimiz üretiliyoruz



Dişli üretiminde maksimum kalite için vakumlu sertleştirme sistemi



Örneğin boş miller gibi kaliteyi belirleyen bileşenlerde yüksek üretim derinliği

Kalitemizi oluşturan temel bileşenler:

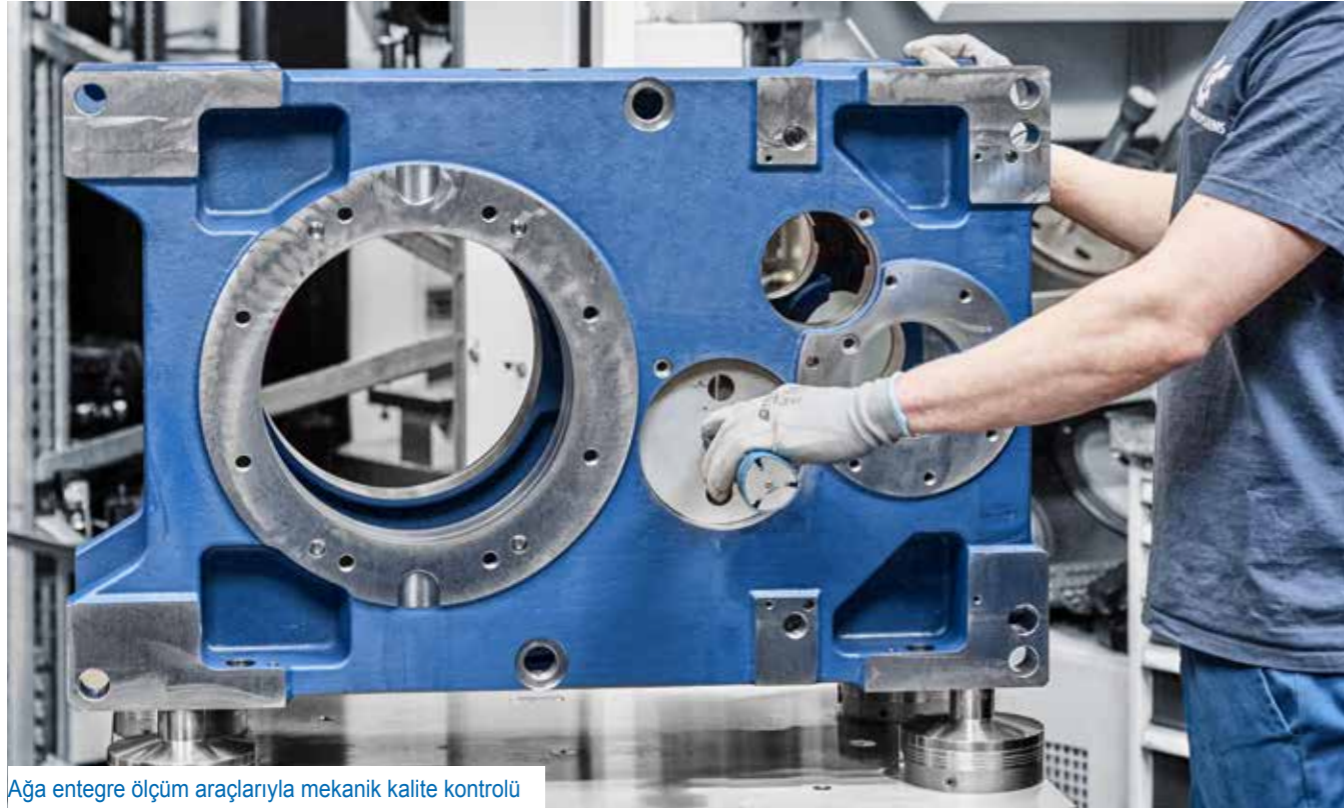
- Tüm üretim tesislerinde en yeni üretim yöntemleri
- Kalifiye çalışanlar
- Global kalite yönetimi
- DIN ISO 9001, DIN 3990, NIEMANN, AGMA, ATEX

Müşterilerimiz için bunun anlamı:

- Güvenilirlik
- Güvenlik
- Ürünlerimizin kullanım ömrünün uzun olması

Müşterilerimiz, tüm ürünlerimizin maksimum kaliteyle üretildiğine güvenebilir. Geleceğe yönelik üretim yöntemleri, kalifiye çalışanlar ve sürekli kalite yönetimi, yenilikçi tahrik çözümlerimizin performansını ve yüklenme

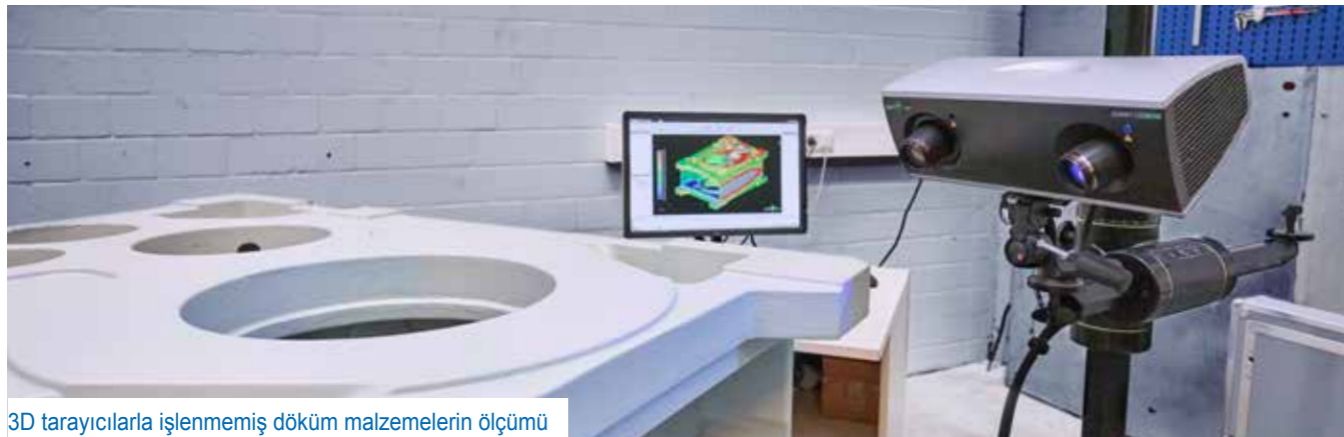
kapasitesini sürekli olarak güvence altına alır. Geliştirme ve üretimin her aşamasında süreçleri, ürünleri ve özellikle müşteri yararını göz önünde bulunduruyoruz.



Ağa entegre ölçüm araçlarıyla mekanik kalite kontrolü



Takılan baskılı devre kartlarının otomatik görsel kalite kontrolü – çalışanlar aracılığıyla münferit durum kontrolü



3D tarayıcılarla işlenmemiş döküm malzemelerin ölçümü

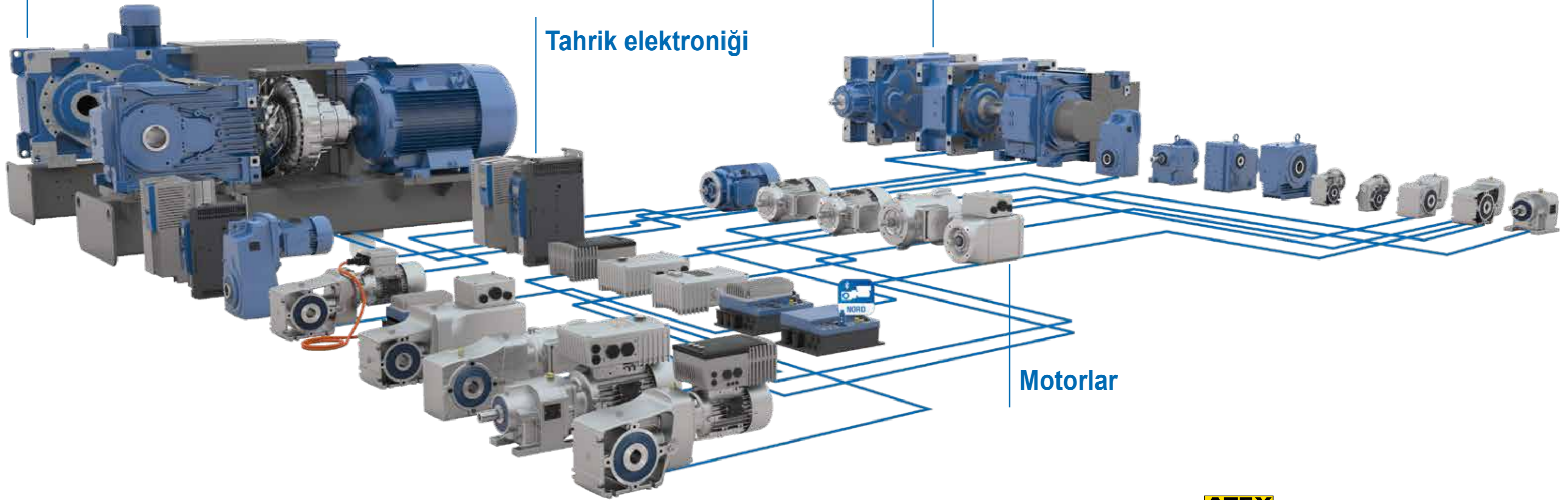


Ses emisyonu kontrolü için ses ölçüm odası



NORD tahrik çözümlerini test etmek için uygulama test alanı

Tahrik çözümleri



Tahrik elektroniği

Redüktörler

Motorlar

ATEX

Ürünlerimiz ATEX sertifikalı olarak temin edilebilmektedir.

NORD ürün modülü ile redüktör, motor ve tahrik elektroniği olmak üzere üç bileşenden en elverişli özel bir tahrik çözümü elde edilir. Ürünler birbirine mükemmel bir şekilde uyumludur ve birçok farklı şekilde bir araya getirilebilir. Bunun yanında planlama, projelendirme, kurulum ve servis tek bir elden sağlanır. İstenirse eksiksiz lojistik paketi

olarak tamamen çalışmaya hazır ve programlanmış sektörel bir çözüm de temin edilebilir. NORD ürün modülünün her modeliyle şunlara sahip olursunuz: en yüksek ürün kalitesi, kısa planlama ve montaj süreleri, yüksek tedarik kapasitesi ve iyi fiyat/performans oranı. Ürünlerimiz ATEX sertifikalı olarak da temin edilebilmektedir.

Motorlu redüktörler



BLOCK helisel redüktör

- Ayaklı veya flanşlı tip
- Uzun kullanım ömrü, bakım gerektirmez
- Optimum izolasyon
- Blok gövde

Boyutlar	11
kW	0,12 – 160
Nm	10 – 26.000
i	1,35:1 – 14.340,31:1



NORDBLOC.1® helisel redüktör

- Ayaklı veya flanşlı tip
- Alüminyum pres döküm gövde
- Blok gövde
- Endüstri standardına göre boyutlar

Boyutlar	13
kW	0,12 – 37
Nm	30 – 3.300
i	1,07:1 – 456,77:1



BLOCK paralel milli redüktör

- Ayaklı, flanşlı veya geçme gövde
- Boş veya dolu mil
- Kısa yapı tarzı
- Blok gövde

Boyutlar	15
kW	0,12 – 200
Nm	110 – 100.000
i	4,03:1 – 6.616,79:1



BLOCK konik dişli redüktör

- Ayaklı, flanşlı veya geçme gövde
- Boş veya dolu mil
- Blok gövde

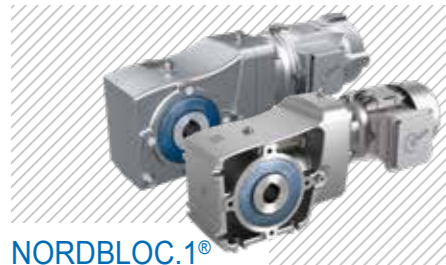
Boyutlar	11
kW	0,12 – 200
Nm	180 – 50.000
i	8,04:1 – 13.432,68:1



MAXXDRIVE® endüstriyel redüktör

- Tüm yatak ve sızdırmazlık yüzeyleri tek bir aşamada üretilir
- Gövdede ayırıcı oluklar bulunmaz, buna bağlı olarak tork uygulanan sızdırmazlık yüzeyleri yoktur
- En yüksek eksen hassasiyeti, buna bağlı olarak sessiz çalışma
- Uzun kullanım ömrü, bakım gerektirmez
- Aynı ayak boyutlarında 5,54 ile 400 : 1 arasında aktarım oranı aralığı
- Eksene paralel ve dik açılı redüktörler

Boyutlar	11
kW	1,5 – 4.000
kNm	15/20/25/30/40/50/75/110/150/190/250
i	5,60:1 – 30.000:1



NORDBLOC.1® konik dişli redüktör

- Ayaklı, flanşlı veya geçme gövde
- Boş veya dolu mil
- Blok gövde

Boyutlar	6
kW	0,12 – 9,2
Nm	50 – 660
i	3,03:1 – 70:1



BLOCK helisel sonsuz vidalı redüktör

- Ayaklı, flanşlı veya geçme gövde
- Boş veya dolu mil
- Blok gövde

Boyutlar	6
kW	0,12 – 15
Nm	94 – 3.058
i	4,40:1 – 7.095,12:1



UNIVERSAL SI sonsuz vidalı redüktör

- Modüler
- Üniversal montaj olanakları
- Kullanım ömrü boyunca yağlama

Boyutlar	5
kW	0,12 – 4,0
Nm	21 – 427
i	5,00:1 – 3.000,00:1

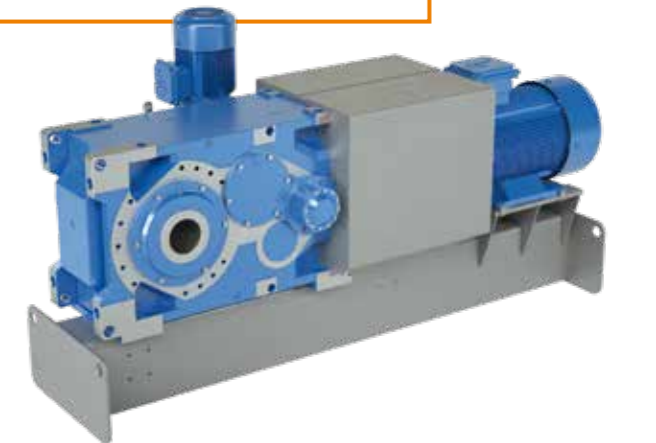


UNIVERSAL SMI sonsuz vidalı redüktör

- Pürüzsüz yüzeyler
- Kullanım ömrü boyunca yağlama

Boyutlar	5
kW	0,12 – 4,0
Nm	21 – 427
i	5,00:1 – 3.000,00:1

NORD, yekpare blok gövde ile 250.000 Nm çıkış torkuna kadar modüler endüstriyel redüktörler üreten tek üreticidir.



ATEX

NORD motorlu redüktörler ve endüstriyel redüktörler ATEX sertifikalı olarak da temin edilebilmektedir.

Tahrik elektroniği

Fonksiyonlar

- Akım vektör kontrolü sayesinde yüksek kontrol kalitesi
- Piyasada yaygın kullanılan bus sistemlerine uygun
- 4 bölgeli çalışma
- Hareket kontrolü için dahili PLC fonksiyonları
- Kısmi yükte çalışma aralığı için enerji tasarrufu fonksiyonu
- Kontrol ve parametrelendirme araçları ile basit parametre yapısı
- Elektromanyetik uyumluluk yönetmeliklerinin yerine getirilmesi için dahili şebeke filtresi

Avantajları

- Ölçeklenebilir fonksiyonlar – Donanım ve fonksiyon esnekliği
- Her türlü tahrik uygulaması için yüksek tork kabiliyeti
- Kolay devreye alma ve kullanım

- Asenkron ve senkron motorların çalıştırılması
- Kapalı ve açık çevrim kontrol
- POSICON - Dahili pozisyonlama modu ve hız senkronizasyonu
- STO ve SS1 – İşlevsel güvenlik entegre edilmiştir
- Motor frenini devreye sokmaya yarayan dahili fren köprü diyodu

ATEX

NORD tahrik elektroniği ATEX sertifikalı olarak temin edilebilmektedir.

Tüm NORD üretim kombinasyonları, en yüksek IES2 sistem verimliliği derecesine sahiptir.



Motorlar



Enerji tasarruflu motorlar



Kutupları değiştirilebilen motorlar



Monofaze motorlar



Pürüzsüz yüzeyli motorlar



Gazlı atmosferlerdeki patlama korumalı motorlar



Tozlu atmosferlerdeki patlama korumalı motorlar



Özellikleri

- NORD tarafından geliştirilen ve üretilen motorlardır.
- Dünyanın her bölgesi için enerji verimli ürünler üretiyoruz.
- Tüm uluslararası standartlarda ürünler mevcuttur.



NORDAC PRO:
SK 500E kontrol panosu invertörü

Her türlü tahrik uygulamasına yönelik invertör: Geniş güç aralığı ve opsiyonel tak-çıkarmodüllerle ilave fonksiyonlar. Değişken soğutma tasarımlarıyla ısı en elverişli şekilde dışarı taşınır.

Temel bilgiler:

- 160 kW'a varan güç aralığı
- Kontrol panosuna montaj
- IP20



NORDAC FLEX: SK 200E
desantral frekans invertörü

Esnek montaj olanaklarına sahip desantral tahrik ünitesidir. Geniş tak-çıkarmodüller ve parametrelerin EEPROM belleği üzerinden kolayca aktarılabilmesi sayesinde kolayca işleme alınır ve bakımı yapılır.

Temel bilgiler:

- 22 kW'a varan güç aralığı
- Duvara veya motora montaj
- IP55, IP66



NORDAC BASE: SK 180E
desantral frekans invertörü

Basit tahrik uygulamaları için ekonomik desantral modeldir. Zahmetsiz montajı ve sağlam tasarımı kontrol panosu dışına kolayca monte edilmesini sağlar.

Temel bilgiler:

- 2,2 kW'a varan güç aralığı
- Duvara veya motora montaj
- IP55, IP66, IP69K



NORDAC START:
SK 135E motor yol verici

Her türlü yumuşak çalışma için desantral yol vericidir. Dahili motor koruması ve yön değiştirme fonksiyonuyla esnek bir şekilde sisteme entegre edilebilir.

Temel bilgiler:

- 7,5 kW'a varan güç aralığı
- Duvara veya motora montaj
- IP55, IP66, IP69K



NORDAC LINK:
SK 250E frekans invertörü

Esnek ve desantral montaj sağlayan alan dağıtıcıdır. Donanım ve fonksiyon esnekliği sayesinde gerekliliklere ve uygulamaya göre istenildiği gibi yapılandırılabilir. Invertör ve yol verici olarak temin edilebilir. Geniş tak-çıkarmodüller sayesinde hızlı bir şekilde işleme alınır. Entegre bakım şalteri ve yerel/manüel kullanım olanağı sayesinde sistem servisi daha kolay hale gelir.

Invertörün karakteristik verileri:

- 7,5 kW'a varan güç aralığı
- Alan montajı
- IP55, IP65



NORDAC LINK:
SK 155E motor yol verici

Yol vericinin karakteristik verileri:

- 3 kW'a varan güç aralığı
- Alan montajı
- IP65

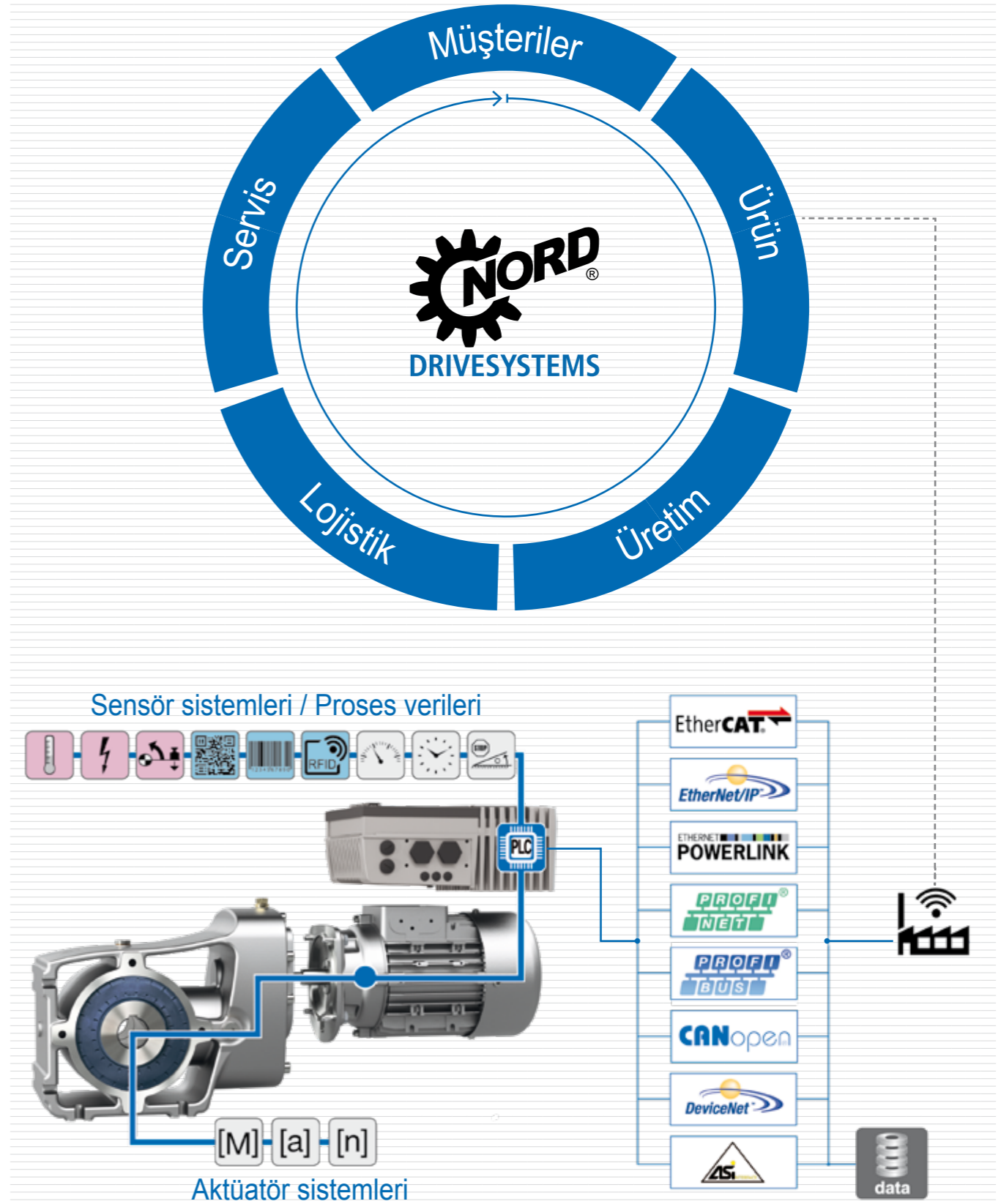
- Yalın Üretim: Tüm tesislerdeki NORDPro üretim sistemi
- ERP sistemi aracılığıyla dünya çapında ağ bağlantısı
- Oomatik üretim kontrolü
- % 100 şeffaf montaj
- RFID kontrollü sistem olarak boya atölyesi
- Teslimat koşullarına bağlılık: Eksiksiz sipariş takibi
- Sürekli gelişme

Müşterilerimiz için bunun anlamı:

- Geleceği güvence altında ürünler

Endüstri 4.0 yolunda erkenden önemli adımlar attık: örneğin tüm motor test cihazlarımızın dünya çapındaki ağ bağlantısı, 1988'den bu yana kullandığımız eklemli robotlar veya 2008'den bu yana Yalın Üretim'in uygulanması. Bu arada, NORDPro üretim ve kalite sistemimiz dünya çapında prosesleri kontrol etmektedir. NORD'un tüm fabrikaları SAP üzerinden ağ bağlantılıdır, her

siparişte ürün konfigürasyonundan gönderime kadar bağımsız bir sistem uygulanır. Hedefimiz, iş akışlarını daha verimli ve ayrıca müşteriler açısından daha şeffaf hale getirmektir. Yüksekokullar ve enstitülerle işbirliği içinde, üretim ve lojistiği daha da dijitalleştirmek için yeni teknolojiler geliştiriyoruz.



Müşterilerimiz için beş kıtanın tamamında temsil ediliyoruz.

Bizimle, haftanın 7 günü 24 saat güvenilir bir ortağa sahip olacaksınız.



Videoyu izle
NORD Servicevideo_DE



İşletim ve bakım



Geliştirme ve projelendirme



Kurulum, devreye alma ve eğitimle



Planlama ve tasarım

Planlamadan üretime ve montaja, servise kadar tüm hizmetleri tek elden sunuyoruz. Mekanik ve elektronik tahrik çözümleri konusunda deneyimli bir komple tedarikçiyiz ve dünya genelindeki her proje aşamasında müşterilerimiz için güvenilir bir ortağız. Henüz geliştirme ve tasarım aşamasında bilgi ve deneyimimizi sunuyoruz, kendimizi

müşterilerimizin sektörlerindeki özel ihtiyaçlarına göre uyarlıyoruz. Hızlı davranmak gereken durumlarda da: Montaj ve devreye alma sırasında ancak her şey sorunsuz bir şekilde yürüdüğünde memnun oluruz. Sonrasında da günün yirmi dört saati ve dünya çapında servis hizmetlerimizle müşterimizin yanında oluruz.

- 100'ün üzerinde sektöre yönelik çözümler
- Dünyanın her yerinde memnun müşteriler
- Projelendirmeden devreye almaya kadar güvenli
- Dünya genelinde en büyük tahrik modülleri sayesinde esnek

Tahrik teknolojimiz dünya genelinde güvenli ve esnek bir şekilde çalışıyor: 100'ün üzerinde sektör için mekanik, elektrikli ve elektronik tahrik çözümleri konusunda geniş bir çeşitlilik sunuyoruz. Çelik endüstrisinden lojistiğe, gıda endüstrisinden dökme malların taşınmasına kadar – konumuzda uzmanız ve tüm alanlarda hem standart, hem de

özel olarak yapılandırılan çözümler sunuyoruz. Uzmanlığımızın kaynağı; üretim, işleme ve taşıma endüstrisindeki bilgimiz ve onlarca yıla dayanan deneyimimizdir. Dünyanın her yerindeki müşterilerimiz; ürünlerimizin verimliliği, güvenliği ve güvenilirliğini takdir ediyor.



Hava alanlarında valiz dağıtımı



Şirket içi lojistiğe yönelik tahrik çözümleri



Çelik fabrikaları için konveyör teknolojisi



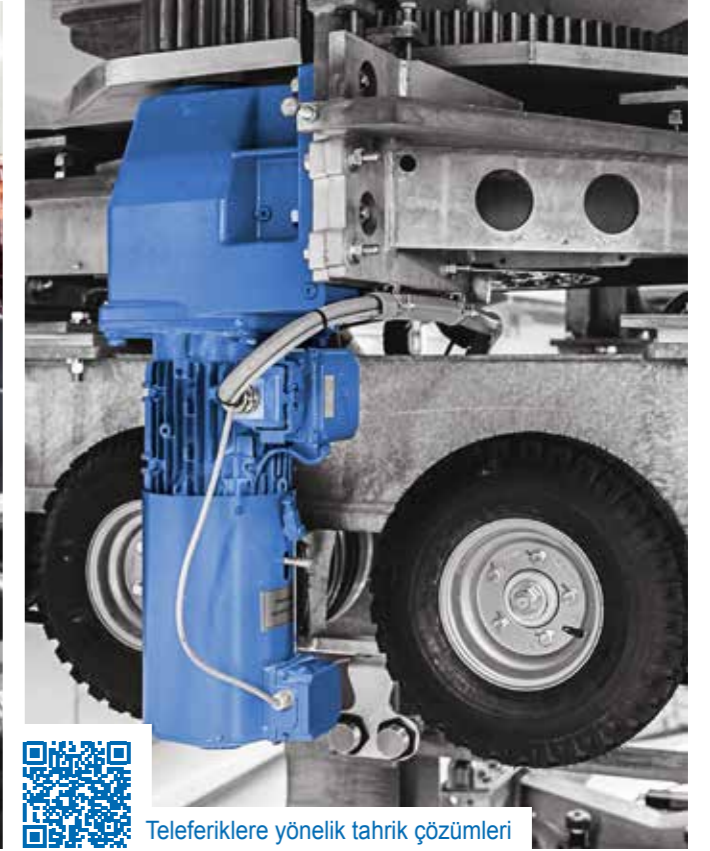
Sağlam uygulamalar için konveyör teknolojisi



Karıştırıcı teknolojisine yönelik tahrik çözümleri



İçecek endüstrisine yönelik tahrik çözümleri



Teleferiklere yönelik tahrik çözümleri



Bira fabrikalarına yönelik tahrik çözümleri



Dağıtım merkezindeki paketler için ağ bağlantılı tahrik teknolojisine sahip konveyör teknolojisi

Dünya genelindeki başarımızın temelini memnun çalışanlar oluşturuyor.

Merkezlerimizin her birinde birinci sınıf çalışma koşulları sunuyoruz:

- Bu sırada, çalışanlarımız için kapsamlı iş güvenliği ve özel eğitim ve eğitime devam olanakları her zaman odak noktamızı oluşturmaktadır.
- Her yıl iş dünyasına giden yolda sayısız genç insanın önünü açıyoruz.

Nitelikli, motive ve bağlı: Performanslarıyla başarımızın temelini oluşturan çalışanlarımızla gurur duyuyoruz. Dünya genelinde görev yapan yaklaşık 3.600 çalışanımızın her biri bizim için önemli, en büyük önemi ise birinci sınıf çalışma koşulları ve iş güvenliği sağlamaya veriyoruz. Çalışanlarımız, özel eğitim ve eğitime devam

olanakları sayesinde sürekli olarak kendilerini geliştiriyor ve mesleki ve kişisel yetkinlikleri sayesinde geliştirme, üretim ve satış alanlarının gelişmesini sağlıyor. Çalışanlarımızın yüksek sadakati ve verimliliği, dünya genelinde sağladığımız başarı için vazgeçilmez bir faktör.



Üretimde redüktör montajı



1984 yılından bu yana NORD tahrik teknolojisi üretimi



NORD'da gelecek – stajyerlerimiz ve öğrenciler



Kalifiye çalışanlar ile global servis

myNORD portalı, günlük işleriniz konusunda size pratik ve hızlı destek sağlar.

- Tahrik ünitelerini basit, sezgisel şekilde yapılandırma
- 3D modeller, ölçü sayfaları ve taslak çizimleriyle tüm standart ürünler
- Gerçek zamanlı hızlı sipariş takibi
- Tekliflerin anında yayınlanması

Müşterilerimiz için bunun anlamı:

- Geleceği güvence altında ürünler

myNORD müşteri portalımız üzerinden müşterilerimiz ve iş ortaklarımız bize her zaman erişebilir. Bilgilendirme, yapılandırma, sipariş etme, kontrol etme: Hepsi günün 24 saati mümkündür. Müşterilerimiz, online servisimiz

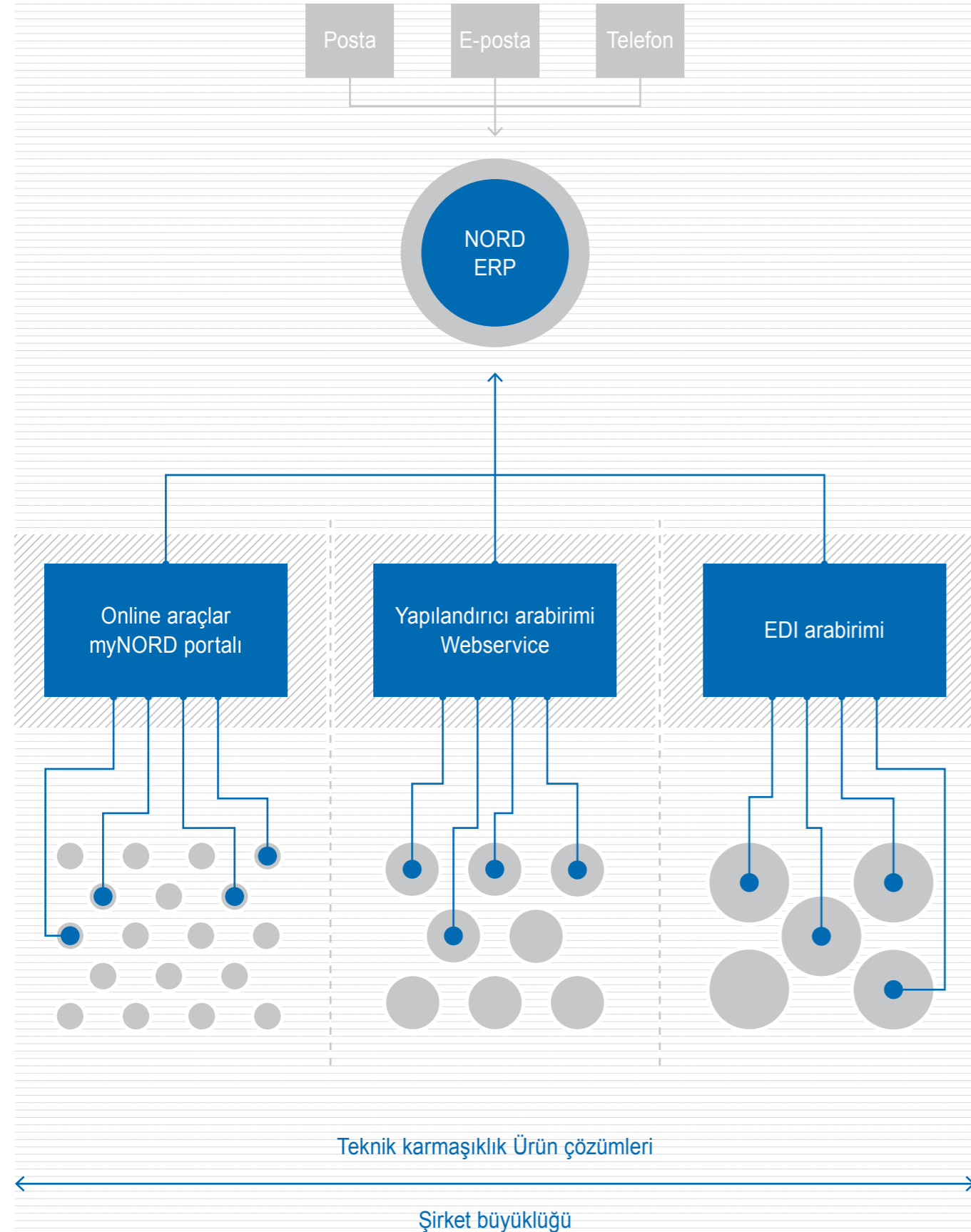
aracılığıyla tahrik çözümlerini seçebilir, CAD modelleri oluşturabilir, teklifleri görebilir, sipariş durumlarını görüntüleyebilir ve ayrıca elektronik kataloglar, el kitapları ve broşürler aracılığıyla kapsamlı şekilde bilgi edinebilirler.



myNORD portalı: Günlük iş hayatında pratik ve hızlı destek



myNORD müşteri portalı



Merkezler:

GETRIEBEBAU NORD GMBH & CO. KG
Getriebebau-Nord-StraÙe 1
22941 Bargteheide, Almanya
Tel.: +49 4532 289-0
Faks: +49 4532 289-2253
info@nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group



NORD DRIVESYSTEMS GÜÇ AKTARMA
Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Sti
Istanbul Anadolu Yakasi OSB 1.sok. no:6
34959 Tuzla, Istanbul
Fon. +90-216-5933237
Fax. +90-216-5933368
turkey@nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group