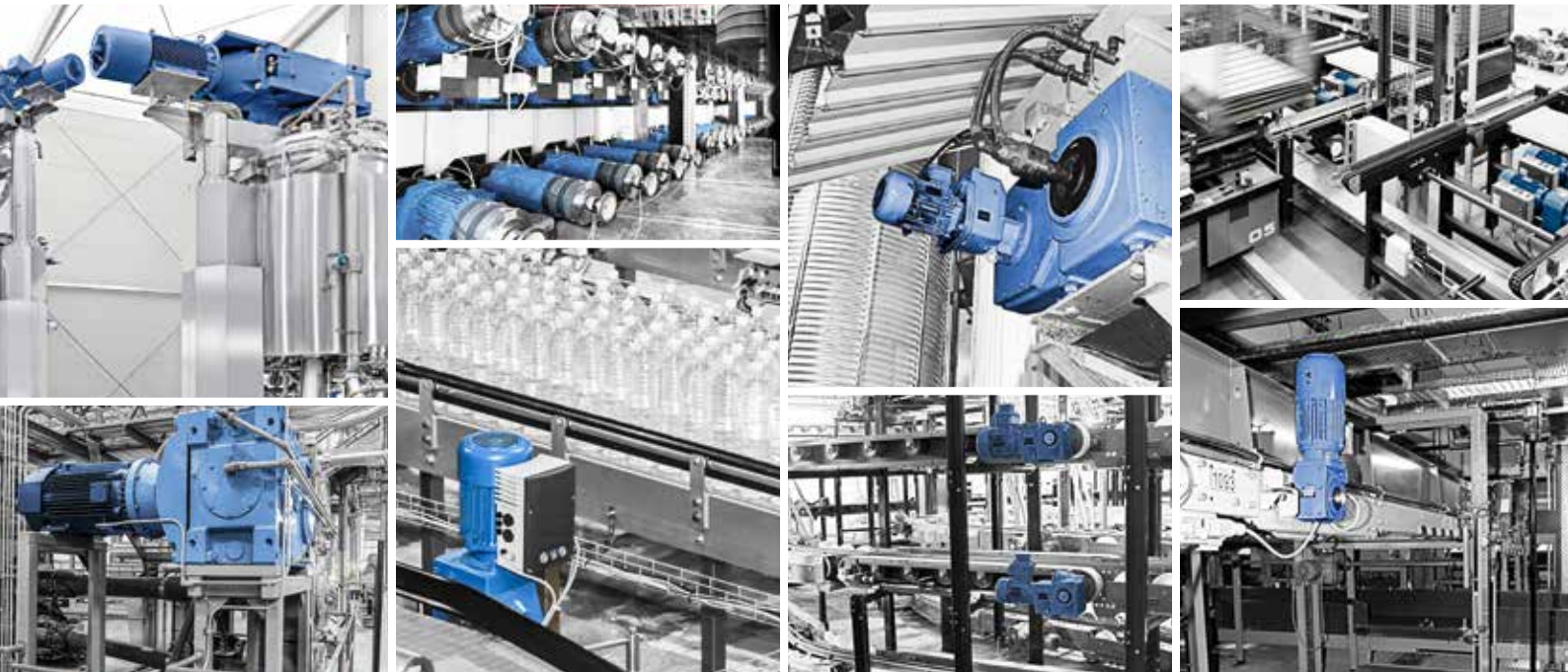




– أنظمة محركات NORD الشركة

حلول ذكية لأنظمة نقل الحركة منذ ١٩٦٥



منذ ١٩٦٥ تطورت شركتنا العائلية لتصبح أحد الموردين الشاملين الرائدة عالمياً في مجال تقنية نقل الحركة الميكانيكية والإلكترونية. فنحن نوفر حلولاً فردية خاصة بأنظمة نقل الحركة. كما تخضع ابتكاراتنا لمعايير عالمية.

إنّ محور اهتمامنا هو تقديم قيمة مضافة لكم.



يوتا هوبير وأولريش كوشنمايستار: «نحن نُصنَع كل ما يحتاجه السوق في مجال تقنية نقل الحركة: صناديق تروس ومحركات كهربائية وإلكترونيات نقل الحركة.»

متطلبات الجودة. وسرعان ما تحول تصميم تجويف المجموعة الذي طورناه في عام ١٩٨١ إلى معيار عالمي لتصنيع صناديق التروس. وفي الوقت الراهن، تعتبر تقنية نقل الحركة الذكية والمتغيرة الوظائف لتطبيقات الصناعة 4.0 من أهم محاور تركيزنا المبتكرة.

نعمل منذ عام ١٩٦٥ على تطوير وتصنيع كلّ الأجزاء الخاصة بتقنية نقل الحركة الميكانيكية والإلكترونية (صناديق التروس والمحركات الكهربائية والإلكترونيات نقل الحركة)، إذ بإمكاننا أن نوفر لعملائنا حلولاً فردية خاصة بنقل الحركة، لأننا نصنع بأنفسنا كلّ الأجزاء. حيث يميّز إنتاجنا باستخدام أحدث التقنيات وبدرجة عالية من التكامل الرأسي. فبفضل مهارتنا وخبرتنا نوفر أعلى

NORD

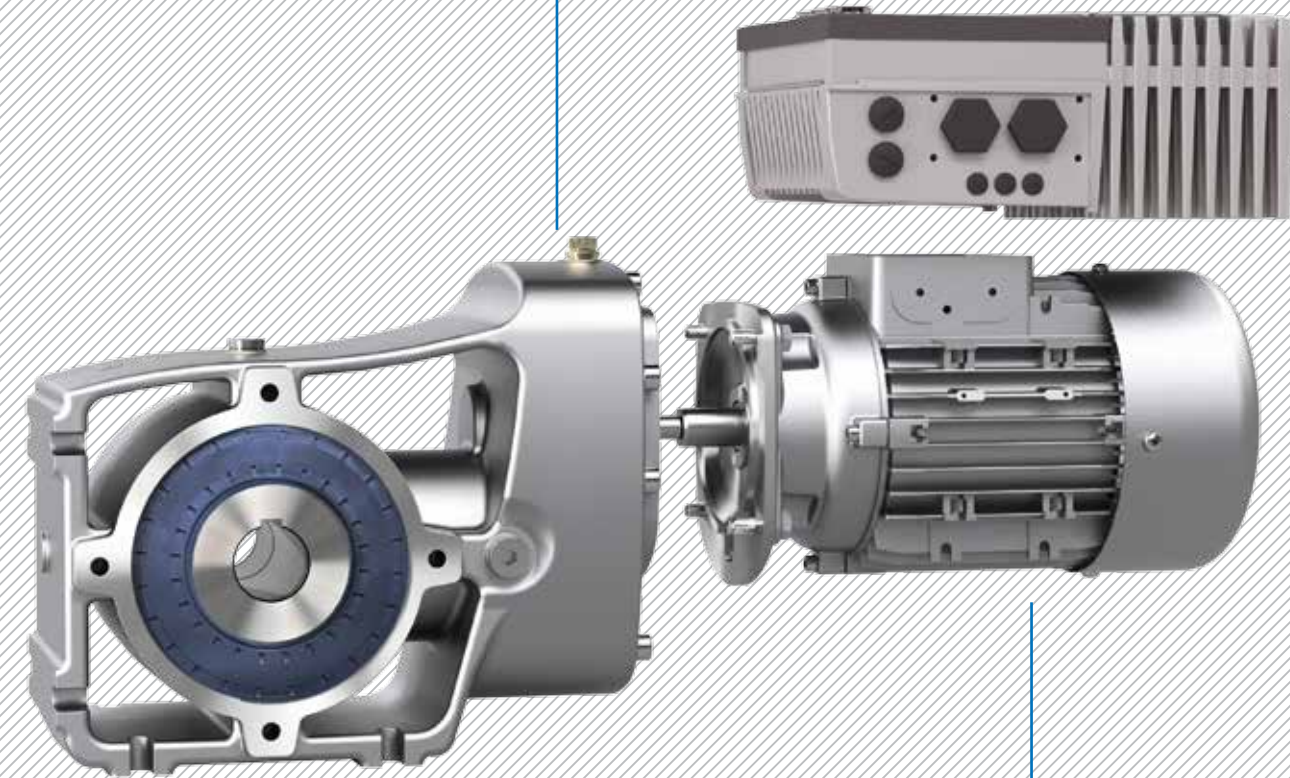
DRIVESYSTEMS

صندوق التروس

تصل صناديق التروس الخاصة بنا إلى شدة طاقة عليا وتتوفر على محمل شديد الصلاب. وبالتالي نضمن تشغيلًا سلسًا وعمرا افتراضيا طويلا. بالإضافة إلى ذلك، توفر جودة التصنيع الممتازة دورانًا بدون ضوضاء.

إلكترونيات المحرك

يتميز كلٌّ من مُبدئ الحركة الخاص بالمحرك ومحوّل الترددات بحجمهما المدمج وسهولة تشغيلهما وإمكانية التشغيل الموحد عموما. يمكن توسيع نطاق الوظائف حسب الحاجة بمجموعة الأنماط والتجهيزات المختلفة.



المحرك

تحقق محركتنا العالية الكفاءة أعلى المعايير المعمول بها في جميع المناطق، وبالتالي يمكن استخدامها في جميع أنحاء العالم. نوّفر حلولاً لنقل الحركة ثلاثم مختلف ظروف التشغيل: في المناطق الداخلية والخارجية وفي الطقس الحار وفي الطقس البارد والمتطلبات الصحية العالية وفي المناطق المهتدة بالانفجار إلى غير ذلك.



٢٠١٥
٣,٥٠٠ فظوم عبر العالم
شركات فرعية في ٣٦ دولة
رقم مبيعات بحجم
٥٤٠ مليون يورو

٢٠٠٤ الصين:
الإنتاج والتكريب



عام ٢٠٠٥ بولندا:
تصنيع التروس والتكريب



المكسيك
رومانيا
فيتنام



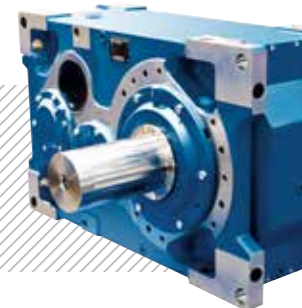
كوريا
٢٠١٢



المغرب
٢٠١٣



٢٠٠٩
إطلاق المنتج:
الترس الصناعي من NORD
بطول ٢٤٢,٠٠٠ نم.



٢٠٠٨
أستراليا



٢٠٠٠ إطلاق تقنية نقل الحركة
اللامركزية: «يعتبر بالنسبة للعديد من
القطاعات ميزة غاية في الأهمية.»

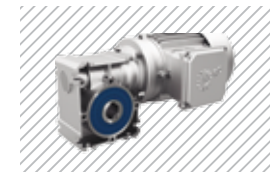
النمسا



أوكرانيا
روسيا



٢٠٠٣



٢٠٠٢ إطلاق مجموعة الترس
الحلزوني من NORD: «مرونة
عالية وحضور سريع.»

س لوفاكيا
١٩٩٧



البرازيل
١٩٩٩



١٩٩٦ إيطاليا:
مصنع المحركات والتكريب



تركيا
سنغافورة



سويسرا
١٩٩٣



١٩٩٤
بريطانيا



١٩٩٢
إسبانيا



١٩٩٨
كرواتيا
فنلندا
المجر
النرويج



١٩٩١ إنتاج التجويفات وأعمدة
الدوران في غادهبوش

عام ١٩٩٠ بدء التوصيل العالمي:
«تحرس Global NORDnet على
توفير سرعة استجابة ومرونة عالية.»



هولندا
١٩٨٣



في عام ١٩٨٧ بلجيكا



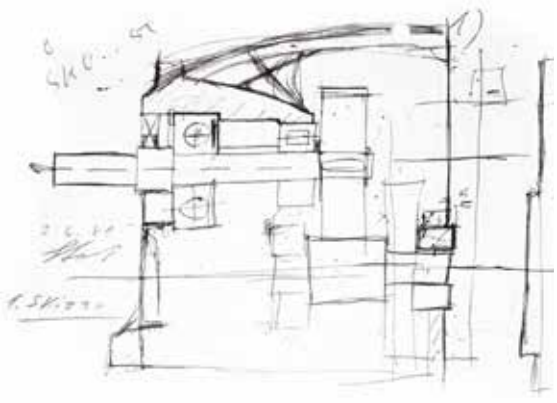
١٩٨٦
كندا



١٩٨٩
الدنمارك



في عام ١٩٨١ اختراع تجويف
المجموعة: «اختراع رائد
في المجال الصناعي.»



في عام ١٩٧٧
إنتاج خاص للتروس
في غلينده.



١٩٧٩



الولايات المتحدة
الأمريكية:
الإنتاج والتكريب



فرنسا
السويد



١٩٨٤ إنتاج الإلكترونيات في أوريش

١٩٦٥ G. أسس شليشت وج.أ.
كوشنمايستر الشركة.



ألمانيا

- مصانع متواجدة بمواقع في ألمانيا وإيطاليا وبولندا والولايات المتحدة الأمريكية والصين
- استخدام أحدث التكنولوجيات عند تصنيع صناديق التروس والمحركات والإلكترونيات نقل الحركة
- معايير جودة عالية في جميع المواقع
- موثوقة ومرنة وتضع دوما مصلحة العميل في عين الاعتبار

الإنتاج الموفر للموارد والصدىء للبيئة مطلب أساسي للإدارة:

- توفير الطاقة بفضل الكفاءة العالية
- يتم التصنيع في آلات محافظة على البيئة وعلى المناخ

إلى ذلك مصانعنا السبعة في ألمانيا وإيطاليا وبولندا والولايات المتحدة الأمريكية والصين. وسواء تعلق الأمر بالتروس أو أعمدة الدوران أو التجويفات أو المحركات أو الإلكترونيات نقل الحركة، يتم تصنيع كل الأجزاء في كل مصنع من مصانعنا بكل موثوقية ومرونة. وهكذا، نوفر لعملائنا أفضل جودة ممكنة في جميع أنحاء العالم بصرف النظر عن المكان والظروف.

نحن نعتبر من رواد مجال التكنولوجيا فيما يتعلق بتطوير وتصنيع المحركات وصناديق التروس والإلكترونيات نقل الحركة، ونراهن على معايير الجودة العالية. ولنضمن ذلك، عملنا على تشييد شبكة من المصانع الخاصة لصنع كل أجزاء نقل الحركة. يقع مقرنا الرئيسي مع مركز التكنولوجيا واللوجستية، وكذلك الإدارة في بارغتهيد في هامبورغ. أضف



الشركة الأم لصناعة صناديق التروس من NORD في بارغتهيد في هامبورغ، ألمانيا
البحث والتطوير، مركز اللوجستية



نوا سول، بولندا
الإنتاج والتركيب



واناكي، ويسكونسن، الولايات المتحدة الأمريكية
الإنتاج والتركيب



أوريش في سكسونيا السفلى، ألمانيا
صنع محول الترددات



غادهوش في مكلنبورغ فوربومرن، ألمانيا
صنع التجهيزات وأعمدة الدوران



غلينده في هامبورغ، ألمانيا
صنع التروس



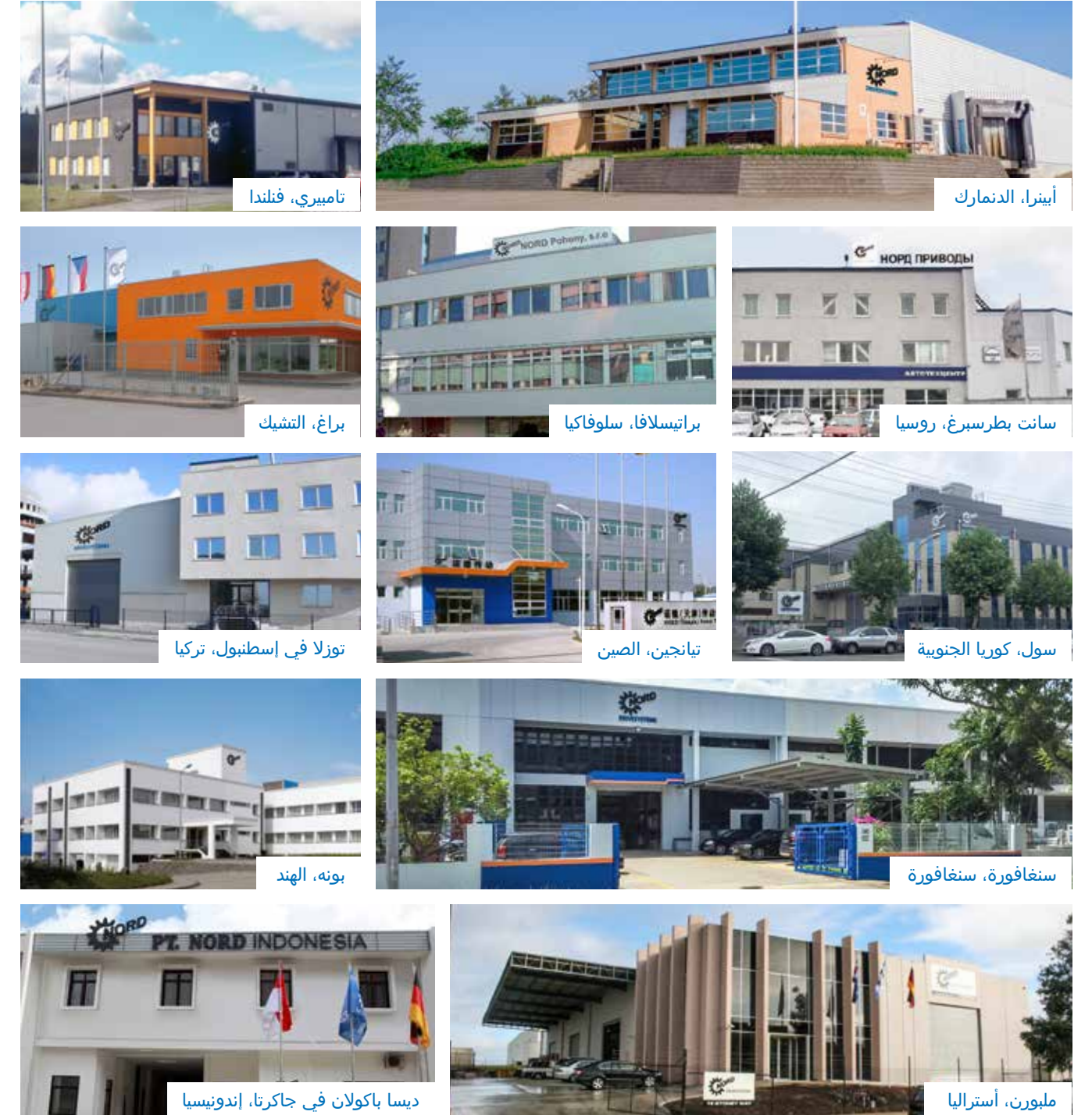
سان جوفاني في برسيشتو، إيطاليا
صنع المحركات



سوجوفي شانغهاي، الصين
صنع المحركات

- شركات فرعية في ٣٦ دولة
- ممثلات في ٥٢ دولة
- خدمة سريعة وموثوقة باللغة المحلية من طرف موظفين في البلد

تركيا - إسبانيا - أستراليا - إستونيا - إسرائيل - الأرجنتين - الأردن - الإكوادور - الإمارات العربية المتحدة - البحرين - البرتغال - البيرو - التشيك - الدنمارك - السنغال - السويد - الصين - العراق - الفلبين - الكاميرون - الكويت - ألمانيا - المغرب - المكسيك - المملكة العربية السعودية - النرويج - النمسا - الهند - الولايات المتحدة الأمريكية - اليونان - إندونيسيا - أنغولا - أوغندا - أوكرانيا - المجر - إيران - إيرلندا - إيطاليا - باكستان - بريطانيا - بلجيكا - بنغلاديش - بلجيكا - بوركينا فاسو - بولندا - تايلاند - تشيلي - توغو - تونس - جنوب إفريقيا - روسيا - رومانيا - زامبيا - سلوفاكيا - سلوفينيا - سنغافورة - سوريا - عمان - فرنسا - فنلندا - قطر - كرواتيا - كندا - كوريا - كوستاريكا - كولومبيا - كينيا - لاتفيا - لبنان - ليبيريا - ليتوانيا - ماليزيا - مصر - نيجيريا - هولندا.



كما تتوفر على مراكز في:

رومانيا 🇷🇴

كرواتيا 🇭🇷

النرويج 🇳🇴

المغرب 🇲🇦

أوكرانيا 🇺🇦

فيتنام 🇻🇳

سلوفينيا 🇸🇮

هذا ما يميّز التصنيع الخاص بنا:

- درجة عالية من التكامل الرأسي
- كلّ الأجزاء المحددة للجودة من صنعنا الخاص
- أحدث تقنية تصنيع
- NORDDPro (أنظمة إنتاج وأنظمة جودة)

وهذا يعني بالنسبة لعملائنا:

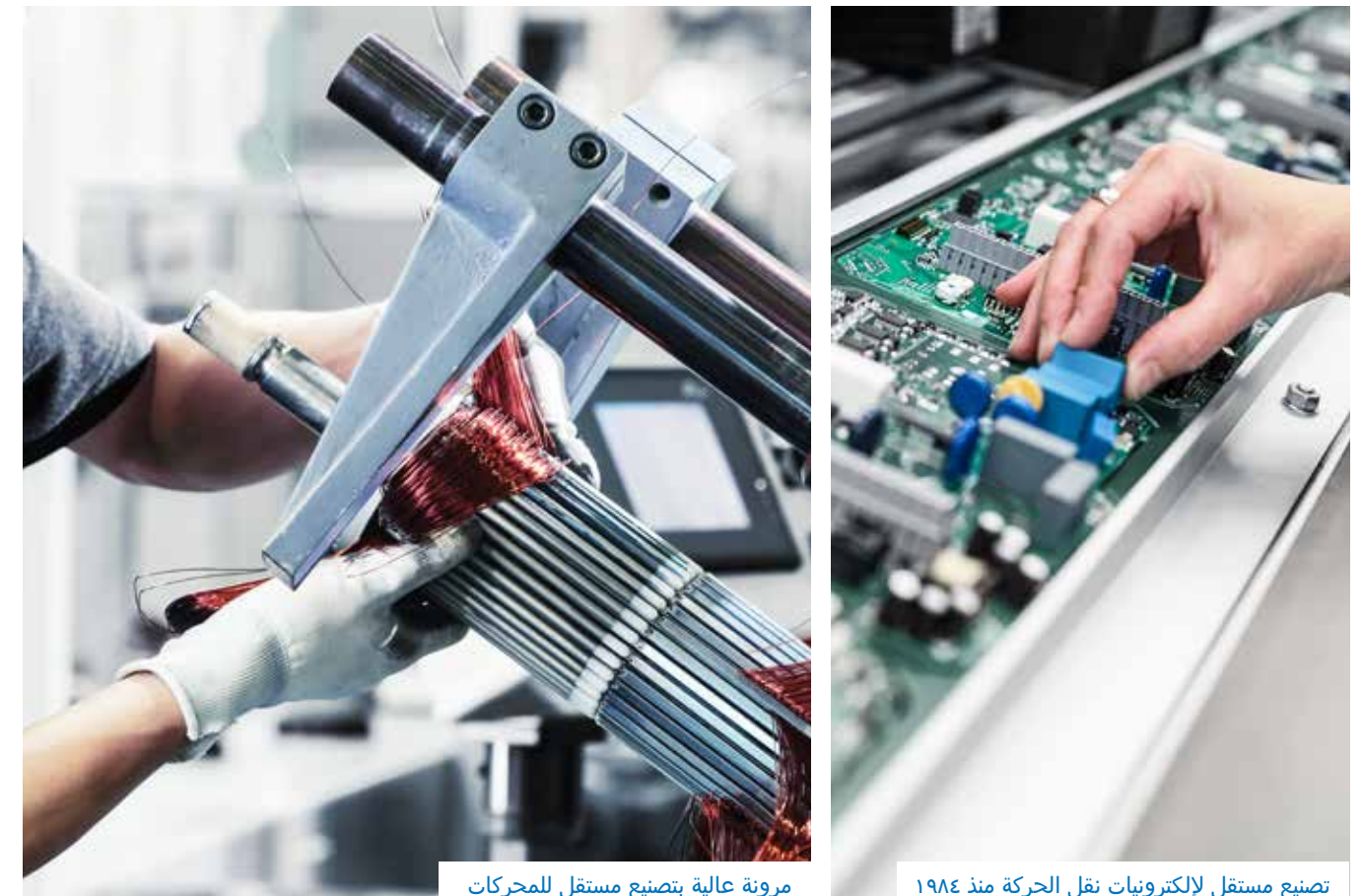
- قدرة على التسليم السريع
- سلامة عالية في العمل
- حاجة أقل للصيانة

بحلول نقل الحركة في مصانعنا الخاصة بآلات متطورة وموظفين يتفرون على كفاءة عالية. كما توفر منتجاتنا سلامة عالية أثناء التشغيل وحاجة أقل للصيانة وعمر افتراضي طويل جدا.

عند تطوير وتصنيع أجزاء صناديق التروس والمحركات والإلكترونيات نقل الحركة نعطي أهمية كبيرة للجودة والفعالية والكفاءة الاقتصادية. ونستخدم أحدث أنظمة إنتاج وأنظمة جودة مكونة من نظام KAIZEN و 5S و Shopfloor Management و Visual Management و Quality Circles. وبارتكازنا على منهج الإنتاج الخالي من الهدر، فنحن في طريقنا إلى الالتحاق بالصناعة 4.0. تتوفر على درجة عالية من التكامل الرأسي، كما يتم تصنيع كل الأجزاء المحددة للجودة الخاصة



تطبيق الصناعة 4.0 - عمليات شبه مستقلة عند تصنيع التجويفات



مرونة عالية بتصنيع مستقل للمحركات

تصنيع مستقل للإلكترونيات نقل الحركة منذ 1984



عدّة تصليب بالتفريغ لجودة عالية في تصنيع التروس



تكامل رأسي عالي بالنسبة للأجزاء المحددة للجودة، مثل أعمدة الإدارة المجوفة

هذا هو أساس جودتنا:

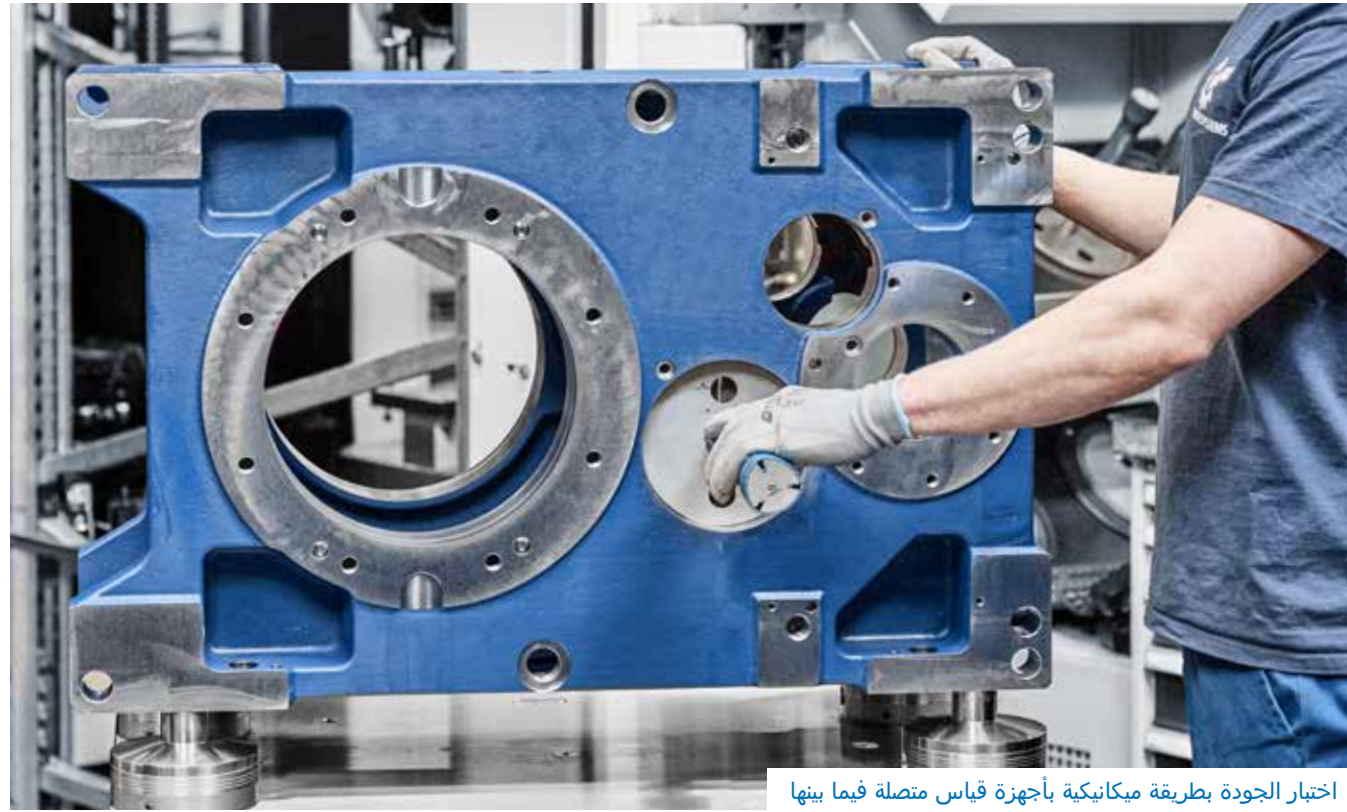
- أحدث طرق إنتاج في كل منشآت الإنتاج
- موظفون مؤهلون
- نظام عالمي لإدارة الجودة
- المواصفات القياسية الألمانية DIN ISO ٩٠٠١ ، DIN ٣٩٩٠ ، AGMA / ATEX ، NIEMANN

وهذا يعني بالنسبة لعملائنا:

- موثوقية
- سلامة
- عمر افتراضي طويل لمنتجاتنا

في كل مرحلة من مراحل التطوير والإنتاج نضع نصب أعيننا سير الإنتاج والمنتجات وخاصة مصلحة العملاء.

بإمكان كل عملائنا الاعتماد على جودة عالية بالنسبة لكل منتجاتنا. تضمن طرق الإنتاج الموجهة نحو المستقبل والموظفون المؤهلون وإدارة صارمة للجودة كفاءة وقدرة تحمل لحلول نقل الحركة الابتكارية الخاصة بنا بصفة دائمة.



اختبار الجودة بطريقة ميكانيكية بأجهزة قياس متصلة فيما بينها



مراقبة الجودة بصريا بطريقة أوتوماتيكية للألواح التي يتم تحميلها - اختبار فردي من طرف الموظف



قياس الحديد المصبوب بماسح ضوئي ثلاثي الأبعاد

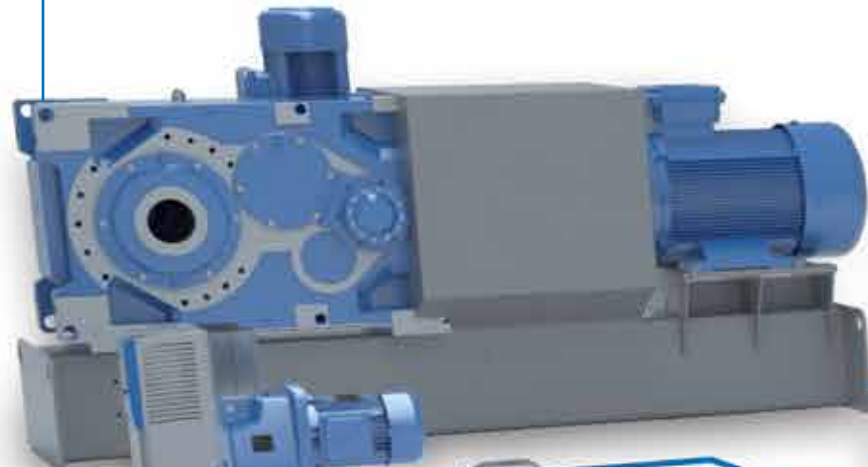


حجرة قياس الصوت لاختبار انبعاثات الصوت



حقل اختبار التطبيق لاختبار حلول نقل الحركة من NORD

حلول نقل الحركة



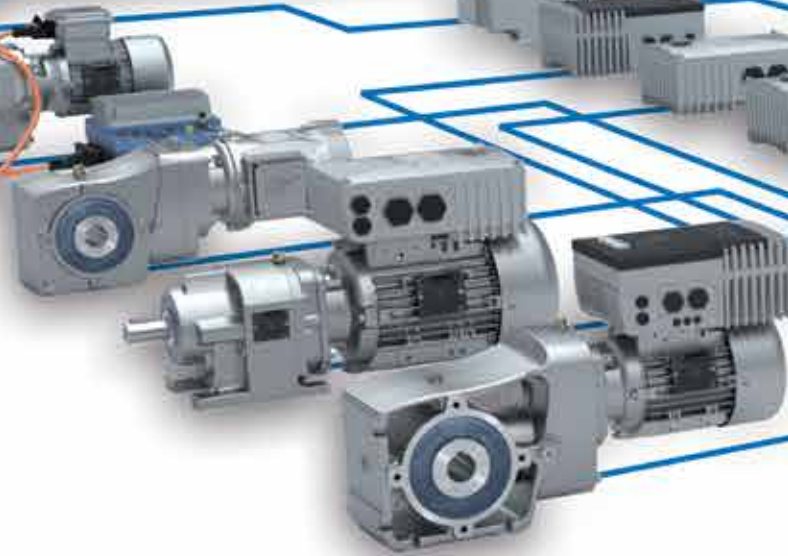
إلكترونيات نقل الحركة



صناديق التروس



المحركات

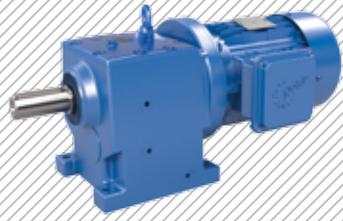
**ATEX**

يمكن الحصول على منتجاتنا في النموذج الحاصل على شهادة ATEX.

للاستخدام ومبرمج بالكامل كحزمة لوجستية كاملة. بالنسبة لكل صنف من مجموعة منتجات NORD تحصلون على: جودة منتجات عالية وأوقات تخطيط وتركيب وجيزة وقدرة كبيرة على التسليم في الموعد وفعالية جيدة من حيث التكاليف. يمكن الحصول على منتجاتنا أيضا في النموذج الحاصل على شهادة ATEX.

بالأجزاء الثلاثة التي تضم صندوق التروس والمحرك وإلكترونيات نقل الحركة يتم توفير حل فردي ومثالي لنقل الحركة بمجموعة منتجات NORD. المنتجات متوافقة بشكل مثالي مع بعضها البعض ويمكن دمجها في نماذج متعددة. بالإضافة إلى التخطيط ووضع المشاريع والتركيب وخدمة ما بعد البيع في حزمة واحدة. يتوفر حسب الرغبة حل صناعي جاهز

محركات ذات تروس



مجموعة تروس عدل

- نموذج ذو أرجل أو شفة
- عمر افتراضي طويل، ولا تحتاج للكثير من الصيانة
- إحكام مثالي
- تجويف المجموعة

الأحجام ١١

كلواط ١٦٠ - ٠,١٢

نانومتر ٢٦,٠٠٠ - ١٠

١٤,٣٤٠,٣١:١ - ١,٣٥:١



مجموعة ١.NORDBLOC تروس عدل

- نموذج الأرجل أو الشفة
- تجويف الألمنيوم مسبوك في قوالب
- تجويف المجموعة
- مقياس حسب المعيار الفعلي

الأحجام ١٣

كلواط ٣٧ - ٠,١٢

نانومتر ٣,٣٠٠ - ٣٠

٤٥٦,٧٧:١ - ١,٠٧:١



مجموعة صناديق تروس مسطحة

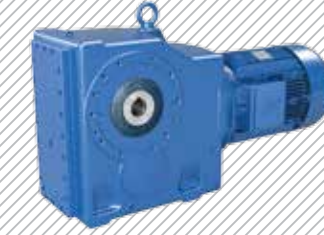
- تجويف ذو أرجل أو شفة أو مشبك
- عمود مجوف أو عمود كامل الإدارة
- تصميم مختصر
- تجويف المجموعة

الأحجام ١٥

كلواط ٢٠٠ - ٠,١٢

نانومتر ١٠٠,٠٠٠ - ١١٠

٦,٦١٦,٧٩:١ - ٤,٠٣:١



مجموعة التروس المخروطية

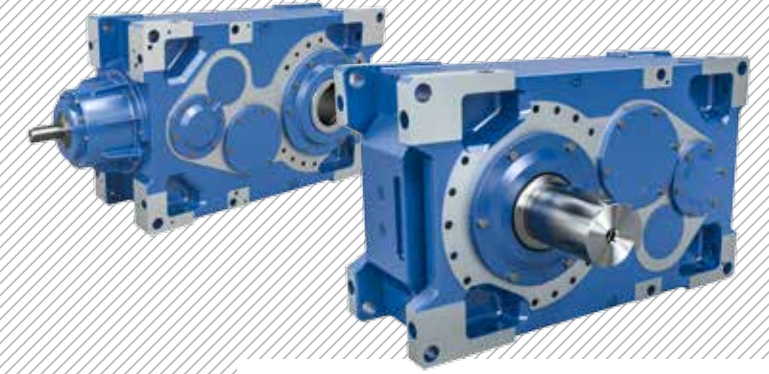
- درجة فعالية تصل إلى ٩٧٪
- تجويف ذو أرجل أو شفة أو تشبيك
- عمود مجوف أو عمود كامل الإدارة
- تجويف المجموعة

الأحجام ١١

كلواط ٢٠٠ - ٠,١٢

نانومتر ٥٠,٠٠٠ - ١٨٠

١٣,٤٣٢,٦٨:١ - ٨,٠٤:١



صندوق تروس صناعي MAXXDRIVE™

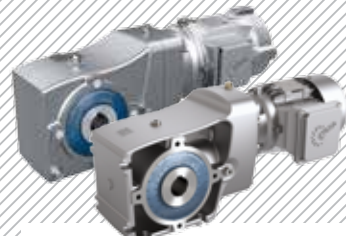
- يتم تصنيع نقط الارتكاز وأسطح منع التسرب في عملية واحدة
- لا يوجد مفصل في التجويف، لذلك لا يتأثر أي سطح منع التسرب بعزم الدوران
- دقة عالية للمحول، لذلك يتم الدوران دون ضوضاء
- عمر افتراضي طويل، ولا تحتاج للكثير من الصيانة
- نسبة ٥,٥٤ إلى ٤٠:١ بالنسبة لمقاييس الأرجل المتساوية
- صندوق التروس متواز محوريا وقائم الزاوية

الأحجام ١١

كلواط ٣,٠٠٠ - ٢,٢

كيلو نيوتن متر ٢٥٠/١٩٠/١٥٠/١١٠/٧٥/٥٠/٤٠/٣٠/٢٥/٢٠/١٥

٣٠,٠٠٠:١ - ٥,٥٤:١



مجموعة ١ NORDBLOC تروس مخروطي

- درجة فعالية تصل إلى ٩٧٪
- تجويف ذو أرجل أو شفة أو مشبك
- عمود مجوف أو عمود كامل الإدارة
- تجويف المجموعة

الأحجام ٦

كلواط ٩,٢ - ٠,١٢

نانومتر ٦٦٠ - ٥٠

٧٠:١ - ٣,٠٣:١



مجموعة صناديق تروس ذات تروس حلزوني عدل

- تجويف ذو أرجل أو شفة أو مشبك
- عمود مجوف أو عمود كامل الإدارة
- تجويف المجموعة

الأحجام ٦

كلواط ١٥ - ٠,١٢

نانومتر ٣,٠٥٨ - ٩٤

٧,٠٩٥,١٢:١ - ٤,٤٠:١



ترس حلزوني عالمي ذو تصميم قياسي

- تركيب
- إمكانيات تثبيت عالمية
- تشحيم مدى الحياة

الأحجام ٥

كلواط ٤,٠ - ٠,١٢

نانومتر ٤٢٧ - ٢١

٣,٠٠٠,٠٠:١ - ٥,٠٠:١



ترس حلزوني عالمي SMI

- سطح أملس
- تشحيم مدى الحياة

الأحجام ٥

كلواط ٤,٠ - ٠,١٢

نانومتر ٤٢٧ - ٢١

٣,٠٠٠,٠٠:١ - ٥,٠٠:١

شركة NORD هي المصنع الوحيد الذي يصنع صناديق تروس صناعية تركيبية بعزم دوران نقل الحركة يصل إلى ٢٥٠,٠٠٠ نم مع تجويف المجموعة من قطعة واحدة.



ATEX

يمكن الحصول على المحركات ذات التروس وصناديق التروس الصناعية من NORD في النسخة الحاصلة على شهادة التصديق ATEX.

إلكترونيات نقل الحركة

الوظائف

- جودة مراقبة عالية بتنظيم الناقل الكهربائي
- متوافق مع الناقلات المتداولة
- تشغيل رباعي
- وظيفة PLC بالنسبة للوظائف القريبة من آلية الحركة
- وظيفة توفير الطاقة بالنسبة لنطاق التحميل الجزئي
- أدوات التشغيل والضبط، وبنية بارامتر سهلة
- مرشح شبكة مدمج من أجل تطبيق تعليمات EMV
- تشغيل المحركات الحثية والتزامنية
- تحكم وتنظيم مغلق
- POSICON - نظام مدمج لتحديد الموضع والتزامن
- STO و SS1 - نظام أمان وظيفي مدمج
- مَقوم فرملة مدمج للتحكم في فرامل المحرك

ATEX

يمكن الحصول على إلكترونيات نقل الحركة من NORD في النسخة الحاصلة على شهادة التصديق ATEX.

المزايا

- وظائف قابلة للتوسع - مرونة التجهيز والوظيفة
- عزم دوران عالي لكل مهمة نقل الحركة
- تشغيل واستخدام بسيطين



إلكترونيات نقل الحركة

المحرك

المحركات



محركات موفرة للطاقة



محركات متغيرة الأقطاب



محركات أحادية الأطوار



محركات ملساء



محركات محمية من الانفجار في المحيطات الغازية



محركات محمية من الانفجار في المناطق التي تحتوي على غبار



الخصائص

- محركات طُوِّرت وصُنعت من طرف NORD.
- نحن نصنع منتجات موفرة للطاقة لكل أنحاء العالم.
- المنتجات متوفرة في كلِّ المواقع العالمية.



NORDAC PRO
محول الصندوق الكهربائي ٥٠٠E SK

محول لكل مهمة نقل الحركة: أداء فائق مع إمكانية توسيع الوظائف بأجزاء اختيارية قابلة للتوصيل. بتصاميم تبريد متغيرة يتم تصريف الحرارة بشكل مثالي.

الخصائص:

- أداء يصل إلى ١٦٠ كلواط
- تركيب الصندوق الكهربائي
- IP٢٠



NORDAC FLEX
محول ترددات لامركزي ٢٠٠E SK

نظام نقل حركة لامركزي مع إمكانيات تركيب مرنة. سهولة التشغيل والصيانة بفعل التوصيل الشامل وكذلك سهولة نقل المعايير عن طريق ذاكرة EEPROM.

الخصائص:

- أداء يصل إلى ٢٢ كلواط
- تركيب الجدار أو المحرك
- IP١٦, IP٥٥



NORDAC BASE
ترددات لامركزي ١٨٠E SK

النوع اللامركزي الاقتصادي لمهمة نقل الحركة البسيطة. تكاليف تركيب منخفضة وتصميم صلب لسهولة التركيب خارج الصندوق الكهربائي.

الخصائص:

- أداء يصل إلى ٢,٢ كلواط
- تركيب الجدار أو المحرك
- IP١٦, IP٥٥, IP٦٩K



NORDAC START
مبدئ حركة المحرك ١٣٥E SK

مبدئ حركة لامركزي لكل نوع من أنواع البداية السلسلة. مع حماية داخلية للمحرك ووظيفة عاكسة من أجل دمج مرن للمعدات.

الخصائص:

- أداء يصل إلى ٧,٥ كلواط
- تركيب الجدار أو المحرك
- IP١٦, IP٥٥, IP٦٩K



NORDAC LINK
محول الترددات ٢٥٠E SK

موزع الحقول للتركيب اللامركزي المرن. مرونة التجهيز والوظيفة - سهولة الضبط حسب الضرورة والاستخدام. متوفر كمحول ومبدئ الحركة. سرعة التشغيل بقابلية التوصيل العالية. تشغيل مبسط للآلات بمفتاح صيانة مدمج وإمكانية تشغيل يدوي محلي.

خصائص المحول:

- أداء يصل إلى ٧,٥ كلواط
- تركيب الحقل
- IP١٥, IP٥٥

خصائص مبدئ الحركة:

- أداء يصل إلى ٣ كلواط
- تركيب الحقل
- IP١٥

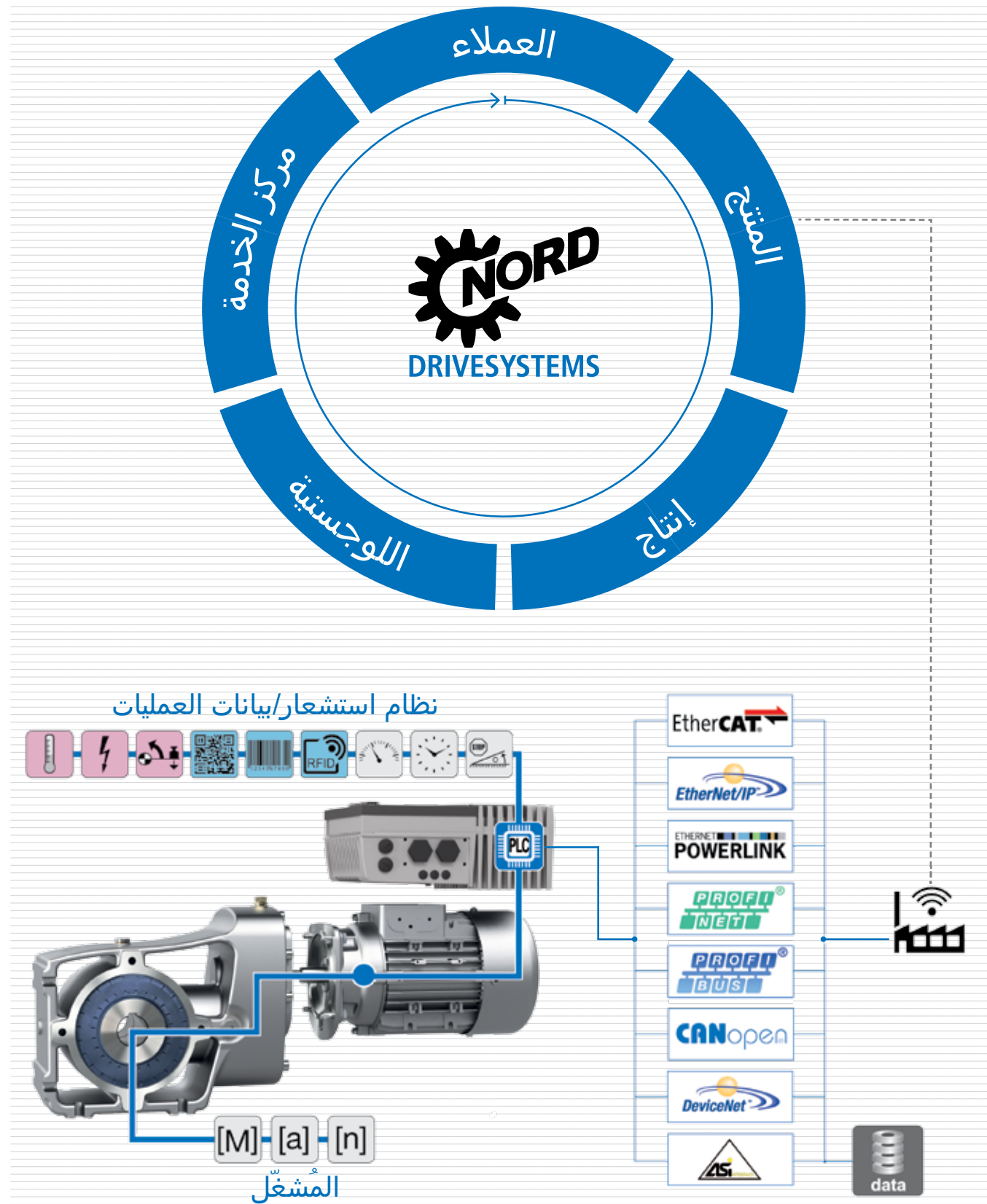
- إنتاج خالي من الهدر: نظام إنتاج NORDPro في كل المواقع
- تواصل عالمي عبر نظام ERP
- تحكم أوتوماتيكي في الإنتاج
- تركيب شفاف ١٠٠٪
- معدة طلاء كنظام يتم التحكم فيه ب RFID
- التزام بموعد التسليم: متابعة الطلبات بدقة
- تطوير متواصل

وهذا يعني بالنسبة لعملائنا:

- منتجات آمنة في المستقبل

بينها عبر نظام SAP وكل طلبية تُشغل نظاما مستقلا بدءا من ضبط الإنتاج إلى التسليم. هدفنا هو جعل العمليات أكثر فعالية وأكثر شفافية للعملاء. كما نطور بالتعاون مع المراكز العليا والمؤسسات تكنولوجيات جديدة لمواصلة رقمنة المنتجات واللوجستية.

في طريقنا إلى الصناعة 4.0 قمنا في وقت مبكر بخطوات مهمة: مثل توصيل كل مختبرات المحركات الخاصة بنا في كل أنحاء العالم واستخدام روبوتات ذات ساعد دوار منذ عام ١٩٨٨ أو تطبيق منهج الإنتاج الخالي من الهدر في عام ٢٠٠٨. نظام الإنتاج والجودة NORDPro الخاص بنا يتحكم الآن في عمليات في جميع أنحاء العالم. كل مصانع NORD متصلة فيما



من أجل عملائنا، تتوفر على مراكز في القارات الخمسة.

فمعنا تتوفرون على شريك موثوق في خدمتكم ٢٤ ساعة في
اليوم و ٧ أيام في الأسبوع.



التشغيل والتحديث



التطوير ووضع المشاريع



التركيب والتحديث والتكوين



التخطيط والتصميم

التي يعملون بها. حتى وإن تطلب الأمر يوماً أن
يسير الأمر بشكل سريع، فنحن لا نشعر بالرضى
عند التركيب والتشغيل، إلا إذا كان كل شيء
يسير على ما يرام. ثم إن خدمتنا متوفرة لعملائنا
على مدار الساعة وفي جميع أنحاء العالم.

من التخطيط مروراً بالإنتاج والتركيب إلى خدمة ما
بعد البيع - نحن نوفر كل الخدمات من مصدر واحد.
نحن مورد شامل لكل حلول نقل الحركة الميكانيكية
والإلكترونية، كما نعتبر شريكاً موثقاً لعملائنا عبر
العالم في كل مرحلة من مراحل المشروع. وعند
التطوير والتصميم نستخدم مهاراتنا وخبرتنا ونعمل
وفقاً لاحتياجات عملائنا الفردية في القطاعات

- حلول لأزيد من ١٠٠ قطاع
- عملاء راضون في جميع أنحاء العالم
- أمان انطلاقا من وضع المشروع إلى التشغيل
- مرن عن طريق أكبر مجموعة نقل الحركة عبر العالم



توزيع الحمولات في الطائرة



حلول خاصة بالحركة بالنسبة للوجستية البيئية



تقنية النقل في مصانع الفولاذ

القطاعات. كفاءتنا هي معرفتنا وخبرتنا التي تقدر بعشرات السنوات في الإنتاج والمعالجة والنقل. حيث يقدر عملاؤنا في جميع أنحاء العالم كفاءة وأمان وموثوقية منتجاتنا.

تقنية نقل الحركة الخاصة بنا متواجدة في جميع أنحاء العالم وآمنة ومرنة: توفر لأزيد من ١٠٠ قطاع مجموعة كبيرة ومتنوعة من حلول نقل الحركة الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية. من صناعة الفولاذ إلى اللوجستية ومن صناعة المواد الغذائية إلى معالجة المواد السائبة - تتوفر على المعرفة ونوفر حلولاً قياسية أو فردية في كل



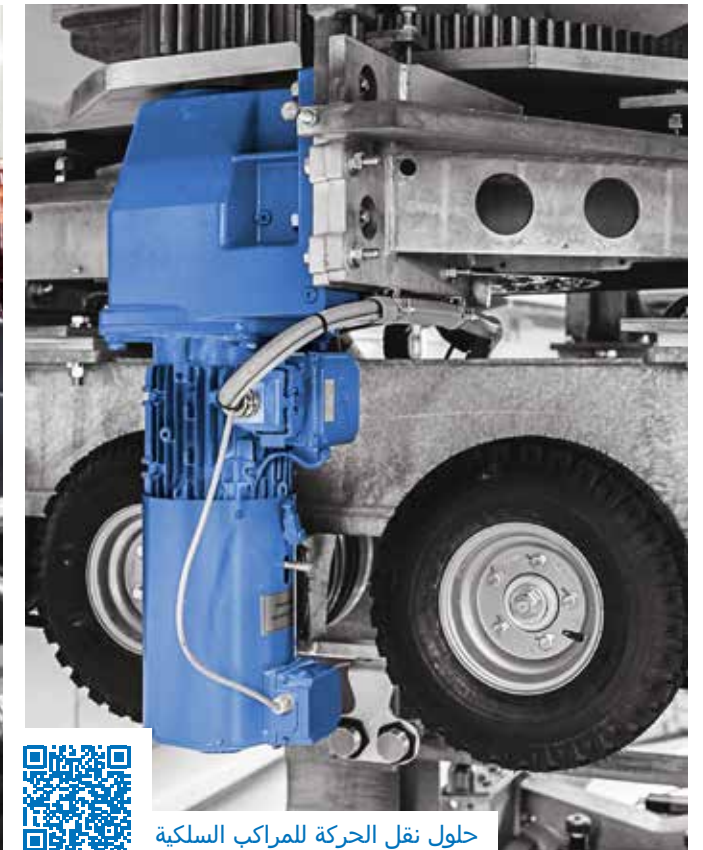
تقنية النقل للتطبيقات الضخمة



حلول نقل الحركة لتقنية الخلط



حلول نقل الحركة لصناعة المشروبات



حلول نقل الحركة للمراكب السلكية



حلول نقل الحركة لمصانع الخمر



تقنية نقل مع تقنية نقل حركة متصلة لحزم مركز توزيع البريد

رضى الموظفين هو أساس نجاحنا في جميع
أنحاء العالم.
في كل موقع من مواقعنا نراهن على ظروف
العمل الممتازة.

- تشكل السلامة الكاملة أثناء العمل وإمكانيات
التكوين واستكمال التكوين الفردية من أجل
موظفينا محور اهتمامنا.
- نمهد سنويا للعديد من الشباب الطريق إلى
سوق العمل.



تركيب صندوق التروس في الإنتاج



إنتاج إلكترونيات نقل الحركة من NORD منذ ١٩٨٤



المستقبل لدى NORD - المتدربون والطلبة



خدمة عالمية من موظفين مؤهلين

ويعملون على إثراء التطوير والإنتاج والتسويق
بكفاءاتهم المتخصصة والشخصية. يشكل بالنسبة
لنا استعداد موظفينا العالي للعمل وكفاءتهم
عاملا لا غنى عنه من أجل النجاح العالمي.

مؤهلون ومتحمسون وملتزمون: نفخر بموظفينا
الذين يشكلون أساس نجاحنا بإنجازاتهم. كل فرد
من الموظفين البالغين ٣,٥٠٠ فظوم في جميع
أنحاء العالم هو مهم بالنسبة لنا، لذلك نعطي أهمية
بالغة لتوفير ظروف العمل الممتازة والسلامة
في العمل. بإمكانات التكوين ومواصلة التكوين
الفردية يواصل موظفونا تأهيلهم على نحو دائم

يوفر لكم موقع myNORD دعما عمليا وسريعا في عملكم اليومي.

- ضبط سهل و بديهي
- كل المنتجات القياسية ب ٣٠ طرازا وصفحات الأبعاد ورسوم الخطوط
- سرعة متابعة الطلبات في الوقت الحقيقي
- تقديم فوري للعروض

وهذا يعني بالنسبة لعملائنا:

- منتجات آمنة في المستقبل

والاطلاع على العروض واستدعاء وضعية الطلبية الخاصة بهم والحصول على معلومات كاملة من الكتالوجات والكتيبات والدلائل الإلكترونية.

عبر موقع العملاء myNORD يمكن لعملائنا وشركائنا الاتصال بنا في أي وقت. استعلام، ضبط، طلب، اختبار: كل ذلك متوفر على مدار الساعة. عبر الخدمة الإلكترونية يمكن لعملائنا اختيار حلول نقل الحركة الخاصة بهم ووضع نماذج CAD



موقع myNORD: دعم عملي وسريع في أيام العمل



