Добромир Марчев, управител на Добмар Трейд ЕООД:

Всяко задвижване трябва да бъде конфигурирано според конкретните нужди на клиента“

Индивидуалните решения, високото качество и широките възможности за приложение на задвижващата техника са сред основните предимства на NORD DRIVESYSTEMS. За българските клиенти компанията е представена от Добмар Трейд ЕООД, чиято дейност и перспективи обсъдихме с управителя инж. Добромир Марчев по време на изложението MashTech & InnoTech Expo 2026.

От конкретната задача до цялостното задвижващо решение

В съвременното машиностроене ефективността на една машина или производствена линия зависи не само от качеството на отделните компоненти, но и от това доколко добре те работят заедно. Задвижващата система е ключова част от тази концепция, а правилният избор на електродвигател, редуктор и управляваща електроника може да има съществено значение за работата на оборудването.

Именно върху комплексния подход към задвижващата техника е фокусирана дейността на Добмар Трейд ЕООД – официален представител за България на NORD DRIVESYSTEMS, световен производител на задвижващи решения.

По време на изложението Маштех Експо разговаряме с управителя на компанията инж. Добромир Марчев за възможностите на модулните задвижвания, индивидуалното конфигуриране на продуктите, производствения подход на NORD DRIVESYSTEMS и приложенията им в различни отрасли на индустрията.

Индивидуалната конфигурация е ключът към правилното решение

Една от основните особености на предлаганите от NORD DRIVESYSTEMS продукти е възможността за конфигуриране според конкретното задание и приложение. Клиентът не е ограничен до избор на готово изделие с предварително определени характеристики, а може да подбере необходимата комбинация от опции.

„Основната концепция е електродвигателят и редукторът да работят като част от едно цялостно задвижващо решение. В зависимост от потребностите



на клиента може да бъде избран само редуктор, само електродвигател или цял мотор-редуктор. Възможностите за конфигуриране са много, така че създаденото решение да отговаря на конкретната задача“, обяснява г-н Добромир Марчев.

Този подход позволява да се отговори на различни технически изисквания, без клиентът да трябва да се съобразява единствено с ограничен набор от предварително зададени комбинации.

Според инж. Марчев важна особеност е, че конфигурируемите продукти съчетават стандартизирани компоненти с широки възможности за избор на технически параметри и допълнителни опции. Така стандартната продуктова платформа може да бъде адаптирана към специфичното приложение.

„Комбинациите са изключително много. Не става дума за масово производство на хиляди еднакви изделия с едно и също предавателно число. Възможно е да бъде поръчана единична бройка, когато проектът го изисква“, допълва той.

Това е особено важно за производителите на машини и оборудване, които разработват изделия по индивидуален проект. При тях параметрите на задвижването често са тясно свързани с конструкцията на машината, условията на експлоатация и специфичните изисквания на крайния потребител.

Широка продуктова гама и компетентност в различни индустрии

NORD DRIVESYSTEMS разработва задвижващи решения за повече от над 100 индустрии. Международната компания разполага с 48 дъщерни дружества в 36 държави и с търговски партньори в над 50 страни. Това осигурява широка международна мрежа за представяне на продуктите и обслужване на клиентите.

Продуктовата гама включва мотор-редуктори, електродвигатели, индустриални редуктори, честотни инвертори и стартери за електродвигатели. Комбинацията от механични и електронни компоненти дава възможност за изграждане на задвижващи системи според изискванията на конкретното приложение.

Мотор-редукторите се отличават с висок изходен въртящ момент и ефективност, и могат да намерят приложение в широк спектър от промишлени процеси. Електродвигателите са проектирани според най-високите стандарти за енергийна ефективност и надеждна работа. В комбинация с различни редуктори се увеличава гъвкавостта при проектирането.

За приложенията, изискващи висок въртящ момент, тиха работа и дълъг експлоатационен живот, компанията предлага и индустриалните редуктори от серията MAXXDRIVE®. Допълващо място в продуктовата система заемат електронните компоненти за управление на задвижването, сред които честотните инвертори и стартерите за електродвигатели.

Широката гама е съществено предимство за предприятията, които търсят не просто отделен компонент, а възможност за съчетаване на механичната и електронната част на задвижването в съответствие с изискванията на машината.

„Не сме фокусирани само върху палетизиращи системи и конвейери. NORD DRIVESYSTEMS предлага решения за много различни отрасли и приложения. Важно е да разглеждаме всяка задача според нейните конкретни изисквания“, подчертава г-н Добромир Марчев.

Производствен контрол и качество

Надеждността на задвижванията е резултат не само от конструкцията, но и от контрола върху производствените процеси и качеството на компонентите.

По думите на инж. Марчев производственият модел на NORD DRIVESYSTEMS се основава в много голяма степен на вътрешни производствени и технологични процеси. Изработката на компоненти и сглобяването на основните елементи се извършват в рамките на производствената организация на компанията.

„Производството е организирано така, че основните процеси по обработката и сглобяването да се извършват в рамките на самата компания. Сред компонентите, които се доставят от външни производители, са лагерите, крепежните елементи, уплътненията и маслата. Този подход е важен за поддържането на необходимото качество на продуктите“, посочва той.



Защитено с KASPERSKY www.lekarstvo.com



Контролът върху ключовите производствени операции е особено съществен при задвижващи системи, които трябва да работят надеждно в продължение на дълъг период и при големи натоварвания. За производителите на машини това означава, че изборът на задвижване е свързан не само с първоначалните технически характеристики, но и с изискванията към експлоатацията на крайното оборудване.

Срокове за доставка и обслужване на българските клиенти

За предприятията, които планират производството си, срокът за доставка на компонентите е съществен фактор. Той влияе върху графика за изработка на машините, монтажа на оборудването и изпълнението на проектите към крайните клиенти.

Според г-н Добромир Марчев срокът зависи от типа на конфигурацията. Той уточнява, че за стандартните решения е възможно срокът да бъде по-кратък, докато по-специфичните изискват повече време. Стандартният срок за доставка до България е приблизително пет седмици.

Добмар Трейд ЕООД осигурява консултации при избора на задвижващи решения, доставка на продуктите и резервни части, както и гаранционно и извънгаранционно сервизно обслужване. Така клиентите могат да получат подкрепа както при определянето на необходимата конфигурация, така и при последващата експлоатация на оборудването.

Тази връзка между техническата консултация, доставката и сервиза е важна за предприятията, които работят с индивидуални проекти и имат нужда от координация между избора на компоненти и конструктивните особености на машината.

Специализирани решения за крраново оборудване

Една от областите, в които индивидуалното конфигуриране има особено значение, е крановото оборудване. При него задвижващата система трябва да бъде съобразена с конструкцията на съоръжението и специфичните изисквания на производителя.

По време на тазгодишното изложение Маштех на щанда на компанията беше представен голям мотор-редуктор, разработен от NORD DRIVESYSTEMS за интегриране в кранови конструкции. Продуктът може да бъде предложен в стандартно изпълнение или с допълнителни опции, които улесняват внедряването му в крайното оборудване.

„Това е специализирана разработка за крановата



индустрия. Мотор-редукторът може да бъде конфигуриран с различни допълнителни опции, така че производителят на крана да може по-лесно да го интегрира в своя продукт“, обяснява г-н Марчев.

Подобен подход е приложим при производители, които изработват кранове по индивидуална поръчка. В тези случаи всяко запитване може да изисква специфична конфигурация, съобразена с проекта и техническите характеристики на съоръжението.

Компанията предлага решения за различни видове крраново оборудване, включително кулокранове, портални и самоходни кранове. В този сегмент възможността за адаптиране на задвижването към конкретната конструкция е особено важна, тъй като позволява мотор-редукторът да бъде съобразен с нуждите на производителя още на етапа на проектиране.

Положително развитие на продажбите

Наред с техническите характеристики на продуктите, важен показател за развитието на компанията е търсенето на предлаганите решения на българския пазар.

На въпроса за резултатите през текущата година спрямо предходната инж. Добромир Марчев посочва положителна тенденция. Той не навлиза в подробности за отделни клиенти и проекти, но оценката му показва благоприятна динамика в дейността на дружеството.

Това развитие се вписва в стремежа на компанията да предлага задвижващи решения за широк кръг приложения, вместо да ограничава дейността си до отделен индустриален сегмент.

За българските предприятия достъпът до широка продуктова гама и възможността за техническа консултация са от значение както при разработването на нови машини, така и при модернизирането на съществуващо оборудване.

Поглед към бъдещето: повече приложения, повече възможности

В заключение на разговора ни на Маштех Експо инж. Добромир Марчев отново се връща към едно от основните предимства на NORD DRIVESYSTEMS – широкия обхват на индустриалните приложения, за които компанията разработва продукти.

„NORD DRIVESYSTEMS предлага решения за повече от над 100 индустрии. Това означава, че възможностите не се ограничават до един или два вида приложения. Разполагаме с продукти, които могат да бъдат адаптирани към различни технически задачи“, казва той.

В този контекст специализираните задвижвания за крраново оборудване са показателен пример за начина, по който модулната продуктова концепция може да бъде приложена към конкретните потребности на производителите на машини.

За Добмар Трейд ЕООД перспективата е свързана с представянето на тези възможности пред българските индустриални предприятия и с намирането на подходящи решения за различни приложения. В машиностроенето, където конструктивните особености и работните параметри често се различават значително между отделните проекти, гъвкавостта при избора на задвижваща система може да бъде съществено конкурентно предимство.

Разговорът с инж. Добромир Марчев очертава ясно основната философия зад предлаганите решения: не просто доставка на електродвигател или редуктор, а избор на конфигурация, която отговаря на конкретната задача. Именно съчетанието от широка продуктова гама, възможности за индивидуално изпълнение и техническо обслужване определя мястото на Добмар Трейд ЕООД като надежден партньор на българските предприятия в областта на задвижващата техника.

Добмар Трейд ЕООД
Официален представител на NORD DRIVESYSTEMS за България
Уебсайт: https://nordbg.eu
Електронна поща: nord@nordbg.eu
Телефон: +359 876 474 333



Защитено с KASPERSKY www.lekarstvo.com