

Elektrické pohony a řídicí systémy Rexroth BOSCH

[Úvod](#) » Elektrické pohony a řídicí systémy Rexroth BOSCH



Jsme distributorem:

- [REXROTH BOSCH GROUP](#)

Elektrické pohony a řídicí systémy


Odborná oblast elektrických pohonů a řídicích systémů představuje společně s dalšími obory automatizace jednu z nejdynamičtější se rozvíjejících oblastí společnosti Bosch Rexroth. Hlavními oblastmi, kde produkty nacházejí uplatnění, jsou obráběcí stroje, všeobecná automatizace, tiskařské, balicí a potravinářské stroje, šroubovací technika a odporové svařování.

Nejvýznamnějšími uživateli výše uvedených produktů stále zůstávají mnohé firmy v řetězci automobilového průmyslu. Hlavní pozornost je v současnosti věnována nejmodernějším pohonům řady IndraDrive, řídicím systémům IndraLogic a CNC řízení MTX. Značný rozvoj zaznamenalo také použití komunikačních a řídicích sběrnic typu fieldbus (např. Profibus, Sercos III nebo Interbus). Na trh bylo uvedeno systémové řešení pro dopravníková zařízení (podavače do lisů, profilovací linky,...) pod názvem IndraMotion. Tento systém využívá speciální software a staví na standardním hardwaru výše zmíněných pohonů. Dále je na místě představit např. torzní a lineární motory či pohony pro synchronní a asynchronní motory, dále řídicí jednotky a řídicí systémy, šroubovací techniku a komponenty pro odporové svařování. V rámci zkvalitňování služeb zákazníkům je možné využít servisních služeb přímo v České republice.

Produkty:

- řídicí PLC a NC systémy
- kompaktní a modulární servopohony
- rotační a lineární motory
- frekvenční měniče
- operátorské panely
- kompletní I/O- periferie

Aplikace:

- obráběcí stroje
- balicí a potravinářské stroje
- tiskařské stroje
- automatizační a manipulační technika
- automobilový průmysl
-  [Frekvenční měniče Rexroth Bosch Stáhnout \(604 kB\)](#)

