

KOLLMORGEN VSTUPUJE NA ČESKÝ A SLOVENSKÝ TRH

Přední globální společnost v oblasti automatizace a pohonů KOLLMORGEN se rozhodla rozšířit působnost na důležitých středoevropských trzích. Pro rychlé posílení pozice na českém a slovenském trhu se rozhodla využít silného partnera – společnost RAVEO s. r. o., která je na poli pohonné techniky významným hráčem v obou zmiňovaných zemích.

TEXT/FOTO ALEŠ ZAPLETAL/KOLLMORGEN

Společnost RAVEO s. r. o. disponuje zkušeným týmem inženýrů, kteří mají dlouholeté zkušenosti s pohonnou technikou a dokážou správně navrhnut a aplikovat pohon pro danou aplikaci zákazníka. Navíc nabízí další komponenty, které se velmi často spojují se servo motory – planetové převodovky, kuželové převodovky, lineární polohovací systémy a další. Ve společnosti RAVEO nyní vzniká školicí středisko nejen pro prezentaci sortimentu KOLLMORGEN, ale zejména pro pokročilé programování. Tímto krokem společnost KOLLMORGEN přistoupí k zákazníkům mnohem intenzivněji a nabídne silnou podporu pro nové zákazníky.



KOLLMORGEN nabízí širokou kolekci automatizačních platform, které doplňují nabídku motorů a servozsilovačů.

AKM SERVO MOTORY

Vynikají jedinečným poměrem výkon/rozměr a také nejmenším „coggingem“ na poli servopohonů. Výkony servomotorů jsou rozprostřeny do osmi řad AKM1 – AKM8. Všechny motory vynikají širokou škálou voleb typu enkodérů, konektorů, těsnění, výstupní příruby a zejména povrchové úpravy pro různé prostředí.

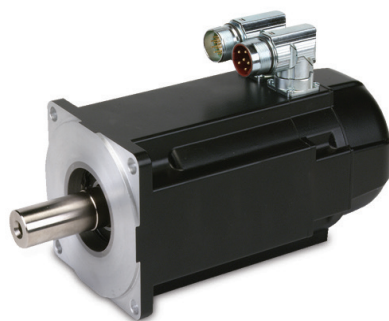
Parametry: 8 velikostí, 28 kombinací velikostí / typ vynutí, rychlost až 8 000 ot/min, napětí

vinutí: 75 VDC; 120, 240, 480 VAC, zpětná vazba: resolver, SFD (digitální resolver), HIPERFACE, EnDAT, BiSS, inkrementální enkodér.

AKD SERVO DRIVERS

Patří mezi nejlepší drivery na trhu díky své univerzálnosti a zejména rychlosti polohovací smyčky. Systém parametrizování je velmi jednoduchý, ale nabízí také rozsáhlé možnosti nastavení. Hlavní výhodou driverů AKD je fakt, že i nejsložitější aplikace se dají vyřešit během velmi krátkého času.

Nejrychlejší digitální proudová smyčka na trhu (0,67 μ s) zajišťuje vysokou dynamiku pohonu. Podporované typy zpětné vazby: Smart Feedback Devices (SFD), EnDat2.2, 01, BiSS, Analog Sine/Cos encoder, inkrementální enkodér, HIPERFACE, resolver. Široká nabídka komunikačních sběrnic – EtherCAT, SynqNet, Modbus/TCP, CANopen, EtherNet/IP a PROFINET. STOP vstup pro bezpečné vypnutí – SIL2 dle IEC 61508.



Vysoce účinné servo motory ve standardních rozměrech nabízejí mimořádně hladký a dynamický chod.

KOLLMORGEN

Because Motion Matters™



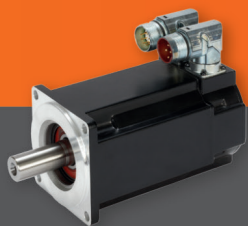
Nejrychlejší digitální proudová smyčka na trhu. Možnost připojení druhé zpětné vazby.

Mezi nejsilnější nástroje pohonných prvků KOLLMORGEN patří systém synchronizace pohonů, které se využívají zejména v tiskařském a potravinářském průmyslu, kde společnost patří mezi lídry trhu. Aplikace jako elektronická vačka, elektronická hřídel či převodovka se dají nastavit během několika minut. Díky systému řízení KOLLMORGEN se stanete nezávislími na technické podpoře a programy ve vašem stroji budou plně pod vaší kontrolou.

Obráťte se na společnost RAVEO s. r. o., a získáte svůj první vespělý servo pohon KOLLMORGEN! ■



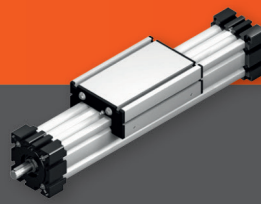
world of motion



ELEKTROMOTORY



PŘEVODOVKY



LINEÁRNÍ TECHNIKA



ŘÍZENÍ