



Výkon servopohonů nové generace s rozhraním EnDat 3

Menší stroje. Rychlejší odezva. Maximální spolehlivost.

Servořešení společnosti Nidec Drives využívají pokročilé snímače EnDat 3 a pomáhají tím výrobcům posunout výkonnost na novou úroveň. Díky ultra rychlé komunikaci a robustnímu dvou vodičovému systému s jedním kabelem umožňují naše servo balíčky špičkovou diagnostiku, vynikající spolehlivost a výrazně menší rozměry stroje.

Snadné nastavení

Naše servo balíčky podporují snadnou konfigurovatelnost pomocí dat z elektronického typového štítku, kterou lze zároveň rychle optimalizovat pomocí našeho intuitivního počítačového nástroje Connect pro uvádění do provozu, který zjednodušuje celý proces nastavení.

Menší rozměry, nižší náklady

Dvou vodičové rozhraní snižuje tloušťku kabelů a složitost instalace, čímž šetří místo a náklady při konstrukci stroje i rozvaděče.

Pokročilá diagnostika pro prediktivní údržbu

EnDat 3 umožňuje v reálném čase monitorovat:

- Vibrace
- Teplotu
- Stav enkodéru

To podporuje strategie prediktivní údržby, maximalizuje provozuschopnost a provozní efektivitu.

Hlavní výhody:

- Zjednodušené zapojení a instalace
- Rychlejší uvedení do provozu
- Menší rozměry panelů a rozvaděčů
- Méně chyb v zapojení
- Vylepšená diagnostika systému

Optimalizované servosystémy s EnDat 3

Naše řešení připravené pro EnDat 3 zahrnuje:

- **Měniče:** Digitax HD a Unidrive M700
- **Motory:** řada Unimotor hd
- **Kabeláž:** kompaktní dvou vodičové kabely
- **Adaptéry:** pro bezproblémovou integraci

