



Wydajność serwo nowej generacji napędzana przez EnDat 3

Mniejsze maszyny. Szybsza reakcja. Maksymalna niezawodność.

Rozwiązania serwo Nidec Drives integrują zaawansowaną technologię enkoderów EnDat 3, aby pomóc producentom osiągnąć nowy poziom wydajności. Dzięki ultraszybkiej komunikacji i solidnemu systemowi jedno-przewodowemu 2-żyłowemu, nasze pakiety serwo zapewniają zaawansowaną diagnostykę, wyjątkową niezawodność oraz znacznie mniejszy rozmiar maszyny.

Łatwa konfiguracja

Nasze pakiety serwo obsługują elektroniczne dane tabliczki znamionowej dla łatwej konfiguracji, którą można szybko zoptymalizować za pomocą naszego intuicyjnego oprogramowania Connect, usprawniając cały proces uruchamiania.

Mniejszy rozmiar, niższe koszty

Interfejs 2-przewodowy zmniejsza ilość kabli i złożoność instalacji, oszczędzając miejsce i koszty zarówno w konstrukcji maszyny, jak i szafy sterowniczej.

Zaawansowana diagnostyka do predykcyjnego utrzymania ruchu

EnDat 3 umożliwia monitorowanie w czasie rzeczywistym:

- Wibracje
- Temperatura
- Stan enkodera

To wspiera strategię predykcyjnego utrzymania ruchu, maksymalizując czas pracy i wydajność operacyjną.

Kluczowe korzyści:

- Uprozczone okablowanie i instalacja
- Szybsze uruchomienie
- Zmniejszony rozmiar panelu i szafy
- Mniej błędów w okablowaniu
- Zaawansowana diagnostyka systemu

Optymalizowane pakiety serwo EnDat 3

Nasze rozwiązanie zgodne z EnDat 3 obejmuje:

- **Napędy:** Digitax HD & Unidrive M700
- **Silniki:** seria Unimotor hd
- **Okablowanie:** Kompaktowe przewody 2-żyłowe
- **Adaptory:** Do bezproblemowej integracji

