



Prestazioni servo di nuova generazione con EnDat 3

Macchine più piccole. Risposta più rapida. Massima affidabilità.

Le soluzioni servo Nidec Drives integrano la tecnologia avanzata encoder EnDat 3 per aiutare i produttori a portare le prestazioni a nuovi livelli. Con velocità di comunicazione ultra rapide e un robusto sistema a cavo singolo a 2 fili, i nostri pacchetti servo offrono diagnostica superiore, affidabilità eccezionale e un ingombro macchina notevolmente ridotto.

Configurazione semplificata

I nostri pacchetti servo supportano i dati della targhetta elettronica per una facile configurazione, che può essere rapidamente ottimizzata utilizzando Connect, il nostro intuitivo software di messa in servizio, semplificando l'intero processo.

Ingombro ridotto, costi inferiori

L'interfaccia a 2 fili riduce l'ingombro dei cavi e la complessità dell'installazione, risparmiando spazio e costi sia nella progettazione della macchina, che nell'armadio di controllo.

Diagnostica avanzata per la manutenzione predittiva

EnDat 3 consente il monitoraggio in tempo reale di:

- Vibrazioni
- Temperatura
- Stato dell'encoder

Ciò supporta strategie di manutenzione predittiva, massimizzando i tempi di attività e l'efficienza operativa.

Vantaggi principali:

- Cablaggio e installazione semplificati
- Messa in servizio più rapida
- Dimensioni ridotte del quadro elettrico e dell'armadio
- Meno errori di cablaggio
- Diagnostica di sistema potenziata

Pacchetti servo EnDat 3 ottimizzati

La nostra soluzione predisposta per EnDat 3 include:

- **Azionamenti:** Digitax HD & Unidrive M700
- **Motori:** serie Unimotor hd
- **Cablaggio:** Cavi compatti a 2 fili
- **Adattatori:** per una perfetta integrazione

