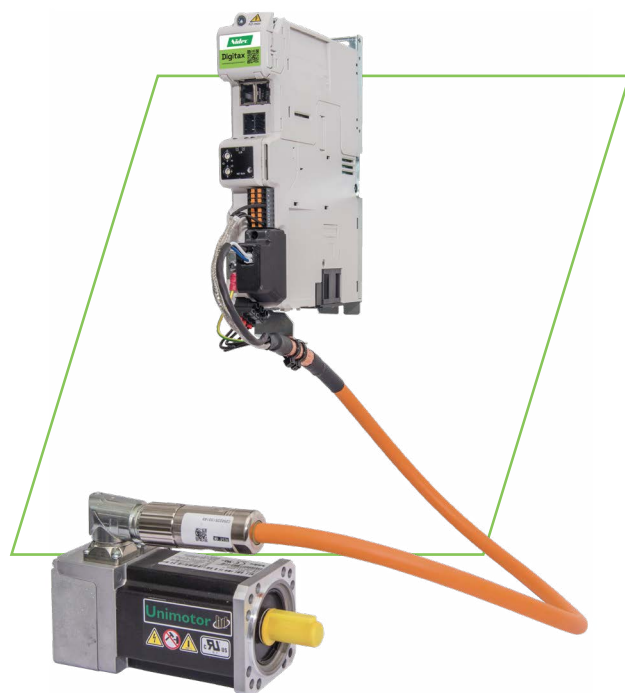




Nieuwe generatie EnDat 3 servo-oplossingen

**Kleinere machines.
Snellere respons. Maximale
betrouwbaarheid.**

Nidec Drives servo-oplossingen integreren geavanceerde EnDat 3-encodertechnologie om fabrikanten te helpen machineprestaties naar een hoger niveau te tillen. Met ultrasnelle communicatiesnelheden en 2-draads technologie bieden onze servo-oplossingen superieure diagnostiek, uitstekende betrouwbaarheid en een drastisch verkleinde machinevoetafdruk.

Moeiteloze installatie

Onze servo-oplossingen ondersteunen elektronische naamplaatgegevens voor moeiteloze configuratie, die snel geoptimaliseerd kan worden met onze intuïtieve Connect software voor inbedrijfstelling. Hierdoor stroomlijnen wij het hele installatieproces.

Kleinere voetafdruk, lagere kosten

De 2-draads interface vermindert de kabelmassa en installatiecomplexiteit, waardoor ruimte en kosten worden bespaard bij zowel machine- als schakelkastontwerp.

Geavanceerde diagnostiek voor voorspellend onderhoud

EnDat 3 maakt realtime monitoring mogelijk van:

- Trilling
- Temperatuur
- Encoderstatus

Dit ondersteunt voorspellende onderhoudsstrategieën en maximaliseert de uptime en operationele efficiëntie.

Belangrijkste voordelen:

- Vereenvoudigde bedrading en installatie
- Snellere ingebruikname
- Kleinere panelen en kasten
- Minder bedradingsfouten
- Verbeterde systeemdianostiek

Geoptimaliseerde EnDat 3 servo-pakketten

Onze EnDat 3-klare oplossing omvat:

- **Regelaars:** Digitax HD & Unidrive M700
- **Motoren:** Unimotor hd-serie
- **Bekabeling:** Compacte 2-draads kabels
- **Adapters:** Voor naadloze integratie



© 2025 Nidec Control Techniques Limited. De informatie in deze brochure is uitsluitend bedoeld als richtlijn en maakt geen deel uit van enig contract. De nauwkeurigheid kan niet worden gegarandeerd omdat Nidec Control Techniques Ltd de producten aan een voortdurend proces van ontwikkeling onderwerpt en het recht heeft om de specificaties van de producten zonder kennisgeving te wijzigen.



Nidec Control Techniques Limited. Geregistreerd kantoor: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE. Geregistreerd in Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer 01236886

FL_EnDat03_iss 02_NL 13/03