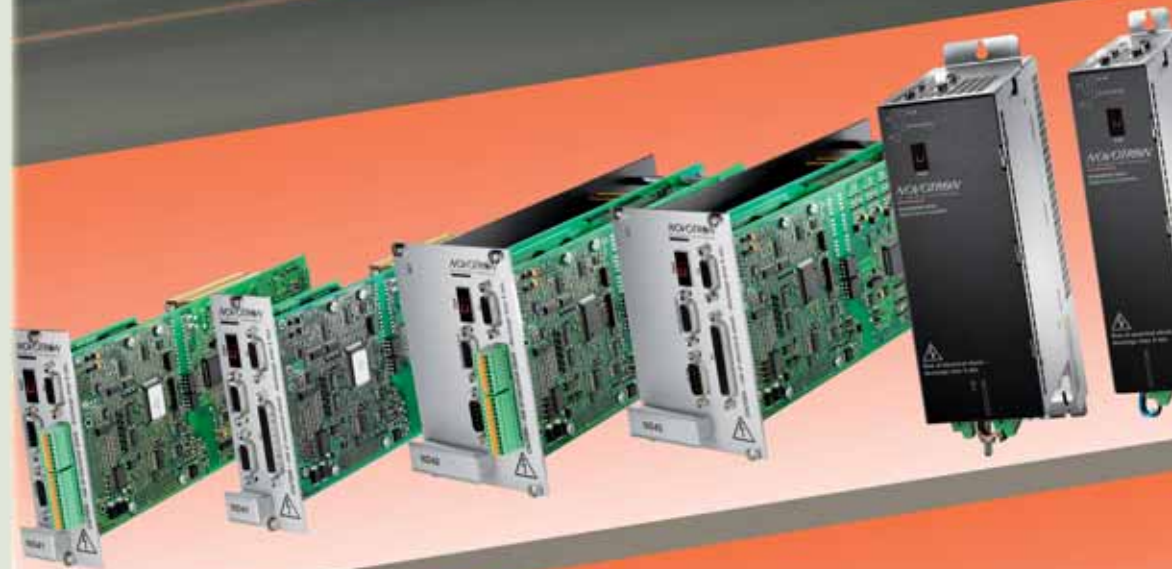


Servoumrichter und Servomotoren

fügen sich nur dann zur leistungsfähigen Einheit, wenn sie perfekt aufeinander abgestimmt sind.

Deshalb bekommen Sie bei NOVOTRON beides aus einer Hand: Hochwertige Motoren für jeden Einsatzzweck und digitale Servoumrichter, die Maßstäbe setzen. Zum einen, weil sie besonders klein und leicht sind – zum anderen, weil sie durch höchste Funktionalität und Zuverlässigkeit überzeugen.

Darf es noch etwas mehr sein? Dann werfen wir gerne drei Jahrzehnte Erfahrung in der Antriebstechnik für Sie in die Waagschale. Setzen auch Sie auf unsere Ideen und unser Know-how – machen Sie Ihre Automatisierungsaufgaben zu unserer gemeinsamen Herausforderung!



NOVODRIVE
NOVOMERIK
NOVOBUS
NOVOCHIP
NOVOMOT



NOVOTRON
Industrie-Automation GmbH

Mauserstraße 31
D-71640 Ludwigsburg

Telefon 07141/2969-0
Telefax 07141/2969-22

E-Mail:
info@novotron-online.com

V2008-10

NOVOTRON
für Dynamik und Bewegung

NOVOTRON
für Dynamik und Bewegung

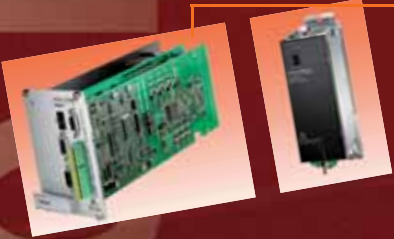


**Variantenreich:
NOVODRIVE Servoumrichter
für Synchron-Servomotoren,
High-Torque- und Linearmotoren**



ND41 bis 230 V
Nennstrom 2 - 7 A
Spitzenstrom 4 - 14 A

**ND41 im 1-Achs-
Kompaktgehäuse**



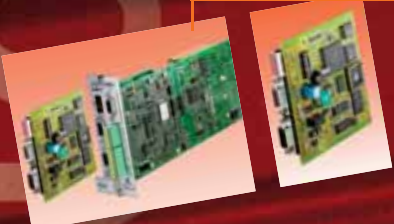
ND42 bis 400 V
Nennstrom 5 - 10 A
Spitzenstrom 10 - 20 A

**ND42 im
Kompaktgehäuse**



**ND43 im Kompakt-
gehäuse bis 480 V**
Nennstrom 25 - 30 A
Spitzenstrom 50 - 60 A

**NOVODRIVE SPS-
Zusatzplatine** für Motion
Control neben ND41



**NOVODRIVE SPS-
Zusatzplatine**

**Perfekt darauf abgestimmt:
Bürstenlose Servomotoren,
High-Torque- und
Linearantriebe**



Serie NHDM
Äußerst kompakt und dynamisch
Stillstandsmoment: 0,48 - 25 Nm
Max. Drehmoment: 1,15 - 85 Nm



Serie NHR/NHRS
Hoch dynamisch in jeder Klasse
Stillstandsmoment: 0,2 - 67 Nm
Max. Drehmoment: 0,74 - 210 Nm



Serie NHJ
Runder Lauf bei niedriger Drehzahl
Stillstandsmoment: 3 - 67 Nm
Max. Drehmoment: 11 - 240 Nm



NSTM
High-Torque-Antrieb „nach Maß“
Stillstandsmoment: 1,12 - 620 Nm
Max. Drehmoment: 5 - 820 Nm



NSLM
Lineare Direktantriebseinheit
Nennkraft: 170 - 800 N
Max. Kraft: 340 - 1725 N

Motion Control in Vollendung

bietet Ihnen die NOVODRIVE Serie ND40. Denn für punktgenaue gesteuerte Bewegungsabläufe haben wir in unsere Servoumrichter das Plus an Dynamik und Präzision eingebaut.

Oder heißt Motion Control für Sie in erster Linie **SPS-Funktionalität** im Antrieb? Auch das können wir Ihnen bieten: Mit der NOVODRIVE SPS-Zusatzplatine erweitern Sie den Servoumrichter kostengünstig zur kompakten Antriebssteuerung.

NOVODRIVE Servoumrichter gibt es für **Stromstärken zwischen zwei und 25 Ampere**. Und selbstverständlich mit dem Plus an Funktionalität:

- Integrierte Ablaufsteuerung für bis zu 128 gespeicherte Sätze
- 50 Betriebsarten "abrufbereit" – von analoger Drehzahlvorgabe bis zu verschiedensten Positionierungsvorgängen; darunter absolut Positionieren mit S-Rampe
- Fliegender Wechsel der Betriebsarten für höhere Maschinen-Taktzeiten
- Feldschwächebetrieb – für höhere Drehzahlen bei Torquemotoren
- Unterstützung für Absolutmesssysteme nach ENDAT 2.2
- Profibus-/CANopen-Schnittstellen für die Anbindung an eine SPS und Programmierung in SI-Einheiten

Zeitsparend und nervenschonend gestaltet sich auch die Inbetriebnahme – dank der komfortablen Windows-Software mit integriertem 4-Kanal-Oszilloskop.

Sie möchten mehr wissen?
Rufen Sie uns an unter 07141/2969-0
oder besuchen Sie uns im Internet:
www.novotron-online.com

