

interfaceforce

KRAFT • DRUCK • DREHMOMENT

**Kraftaufnehmer
Drehmomentaufnehmer
Datenerfassung
und Kalibriersysteme**



Interfaceforce

Interfaceforce steht für eine konsequente Innovationskultur, die auf einem besonderen Verständnis für klassische Werte, wie Qualität, Präzision und Zuverlässigkeit basiert.

Unsere Schlüsselmärkte sind:

- Test- und Prüfmaschinenbau
- Medizintechnik
- Automatisierungstechnik sowie
- Ölförderung und Erkundung.

In dieser Broschüre finden Sie eine Auswahl unserer Produkte. Falls Sie keine passende Lösung finden oder Fragen haben, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen.



Kraftaufnehmer

0,5 N bis 11 Mega-Newton

Kraftaufnehmer für dynamische und statische Zug- und Druckbelastungen und/oder Torsionsbelastungen.

Unterschiedliche Modellreihen stehen zur Verfügung:

- Meßbereiche von 0,5 N bis 11 Mega-Newton
- Kompensation von Biegemomentenflüssen
- Flachprofil-Serien
- Biegebalken, S-Form
- Miniatur-Kraftaufnehmer
- Sonderausführungen
- Adapter und Zubehör

Krafttransfernormale



Miniatur-Modelle



Modelle mit 10 fachem Überlastschutz



Sondermodelle



Drehmomentaufnehmer

Rotation • Reaktion • $F_z + M_z$ (Zug/Druck + Drehmoment)

Reaktions- und Rotationsdrehmoment, Sensoren zur Axial- und Torsionsmessung.

Unterschiedliche Modellreihen stehen zur Verfügung:

- Rotations-Messflansche
- Reaktions-Drehmomentaufnehmer
- Modelle mit Überlastschutz
- Axial- und Torsionsaufnehmer

Rotations-Messflansche



Reaktions-Drehmomentaufnehmer



Zug/Druck und Drehmoment



Datenerfassung und Kalibriersysteme

Anzeigen, Verstärker, Simulatoren, Kalibriersysteme und Kalibriersoftware.

Das interfaceforce Programm bietet umfassende Lösungen vom preiswerten Einbaugerät bis hin zum Präzisionsmessgerät mit Softwareanbindung zur Auswertungen gemäß ISO-376 oder ISO-7500.

Unterschiedliche Modellreihen stehen zur Verfügung:

- DMS Digitalanzeige mit TEDS
- Handgeräte mit TEDS
- mV/V Simulatoren
- Intelligente Präzisionsmessgeräte
- Modelle mit schneller Digitalanzeige
- Universal DMS-Verstärker
- Hutschienen DMS-Verstärker
- Gold-Standard Kalibriersysteme
- Modelle mit DMS/USB-Interface
- Prozess- und Wägeindikatoren

Modell 9840



SGA



Modell 9320



interfaceforce

FORCE • TORQUE • PRESSURE

Germany interfaceforce e. K.
41238 Mönchengladbach

Phone: +49(0)2166.216645
info@interfaceforce.de

Austria nbn Elektronik GmbH
8010 Graz

Phone: +43(0)316402805
Nbn@nbn.at

United Kingdom interface Force Measurement Ltd.
RG45 6LS Berkshire

Phone: +44(0)1344776666
info@interface.uk.com

France PM Instrumentation
92400 Courbevoie

Phone: +33(0)146919330
contact@pm-instrumentation.com

USA INTERFACE INC.
AZ-85260 Scottsdale

Phone: 001.4809485555
info@interfaceforce.com

www.interfaceforce.de
www.viatran.de

*Sensorik
Messtechnik*

nbn

A-8010 Graz, Riesstraße 146
Tel.: +43 316 40 28 05, Fax: 40 25 06

E L E K T R Ö N I K
Handelsgesellschaft m.b.H.