



## THE BIG GREEN BOOK







Aluminiumprofile, Verbinder, Abdeckungen und Spezialelemente.

### **INHALT**

Alle Hauptgruppen im Überblick	S. 4
Bildverzeichnis BOOK 1	S. 10
Technische Daten	S. 1179
Stichwortverzeichnis	S. 1196
Normen-Verzeichnis	S. 1212

### **Meine Kundennummer**

Tragen Sie Ihre Kundennummer hier ein. Sie erhalten diese bei Ihrer ersten Bestellung.



Systeme und Komponenten für die Kraftübertragung im Maschinen- und Anlagenbau.



Geräte, Vorrichtungen und Normelemente zum Messen und Prüfen.



Schraubstöcke und Zubehör mit höchster Spannkraft für die Bearbeitung von Werkstücken.



Produkte der Förder- und Bewegungstechnik: Räder, Rollen und Kugelrollen.



Alles weitere Zubehör: von Klebetechnik bis Zylinderreiniger.

### **INHALT**

Alle Hauptgruppen im Überblick	S. 4
Bildverzeichnis BOOK 2	S. 6
Technische Daten	S. 1027
Stichwortverzeichnis	S. 1044
Normen-Verzeichnis	S. 1060

### **Meine Kundennummer**

Tragen Sie Ihre Kundennummer hier ein. Sie erhalten diese bei Ihrer ersten Bestellung.

### SCHNELLER FINDEN, WAS SIE SUCHEN: UNSERE PRODUKTGRUPPEN



01000

Grundelemente Platten Scheiben Profile

Aufspannwinkel Aufspannwürfel



02000

Pendelauflagen Füße

Spannunterlagen Abstützelemente



03000

Federnde Druckstücke Arretierbolzen Anschläge

Zentrier- und Positionierelemente Fixierungen Nutensteine



04000

Spanneisen Exzenterspanner Schwenkspanner Spannhaken

Spannexzenter Spannbacken, Keilspanner Spannmuttern und -schrauben



05000

Schnellspanner Pneumatikspanner Zubehör für Spanner

Spannverschlüsse Drehriegel



06000

Griffe und Knöpfe Handräder, Handkurbeln und Einschraubgriffe Klemm- und Spannhebel

Spanngelenke Bügelgriffe, Rohrgriffe und Schalengriffe



07000

Verbindungselemente Kugeldruckschrauben und Auflageplatten Ringschrauben

Gewindestifte und Druckstücke Drehmomentschrauben und Gewindeeinsätze Lastbügel/Tragbolzen



08000

Bohrvorrichtungselemente Bohrvorrichtungen Bohrbuchsen



09000

Magnete



Aluminiumprofile Verbinder

Abdeckungen Spezialelemente



### SCHNELLER FINDEN, WAS SIE SUCHEN: UNSERE PRODUKTGRUPPEN



### 20000

Linearmodule Hubeinheiten Drehmodule Greifmodule Induktive Näherungsschalter Steckverbinder



### 21000

Schlittenführungen Führungsschienen Positioniertische Miniaturgleitführungen Positionsanzeiger



### 22000

Ketten und Kettenräder Zahnriemenscheiben Zahnwellen Zahnriemen Zahnräder Zahnstangen Kegelräder Schnecken u. Schneckenräder Getriebe



### 23000

Kupplungen Starre Kupplungen Spannsätze Wellengelenke Schnellsteckkupplungen Lager Dichtungen



### 24000

Trapezgewindespindeln Kugelgewindetriebe Lagereinheiten



### 26000

Schraubendruckfedern Elastomerfedern Gummipuffer Stoßdämpfer Gasdruckfedern



### 27000

Gabel-/Winkelgelenke Gelenkköpfe Axialgelenke Höhenverstellelemente Gelenk-/Stellfüße Gewindestopfen Gerätefüße Scharniere



### 28000

Ölstandsanzeiger Stopfen Verschlussschrauben Entlüftungsschrauben Ölmessstäbe Einfüllstutzen



### 29000

Rohrverbindungen Klemmstücke Klemmelemente Rohre Säulenaufbauten





### 31000

Messtische Messstative Gelenke



### 32000

Rundlauf-Prüfgeräte Messuhren Universal-Messvorrichtungen



### 33000

Normelemente für Kontrollund Prüfvorrichtungen





### 41000

Schraubstöcke



### 95000

Räder und Rollen Kugelrollen Kleinförderbänder





### 96000

Lehrenbänder Magnetschilder und -taschen Schutznetze Supercraft-Schonhämmer

Schlageinsätze Kegel- und Zylinderreiniger Kühlmittelschläuche



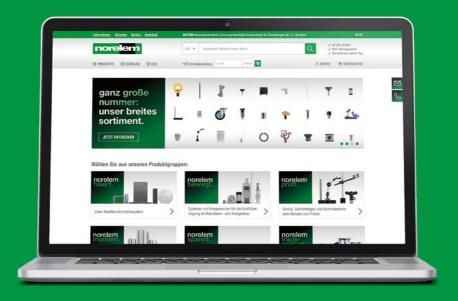
### 97000

Schmierstoffe Klebetechnik Schmiernippel

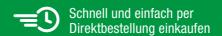


# HÖCHSTE QUALITÄT IN **60.000** TEILEN. ZU **98%** AB LAGER VERFÜGBAR.











## CAD-DATEN: ALLES AUF EINEN KLICK.





CAD-Daten für alle Komponenten von norelem erhalten Sie in verschiedenen Dateiformaten unter www.norelem.com oder mit der norelem CAD App – damit haben Sie die ganze Welt der Normelemente zur Verfügung. So können alle technischen und geometrischen Daten schnell und einfach in Ihr System integriert werden und Sie können sich voll und ganz auf die Konstruktion konzentrieren.





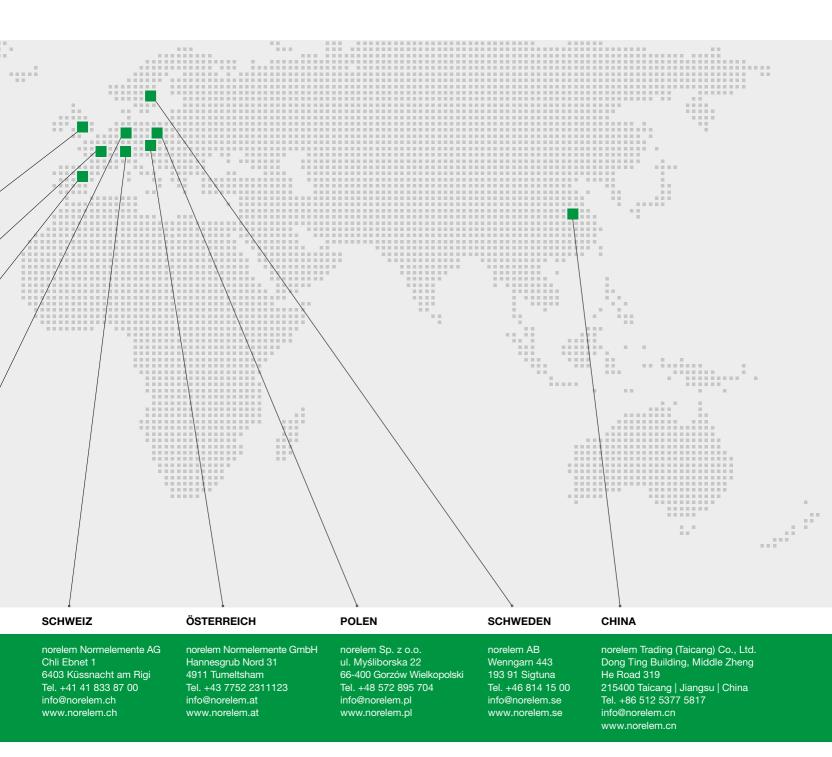
### INTERNATIONALISIERUNG – ZUKUNFT MIT SYSTEM



### THE BIG GREEN BOOK

Schon unser erster Produktkatalog war ein voller Erfolg im Maschinen- und Anlagenbau und wurde intensiv genutzt. Weitere Branchenkataloge folgten. Einer der wichtigsten Meilensteine der Firmengeschichte war 2003 die Zusammenführung aller Produkte in einem Hauptkatalog: THE BIG GREEN BOOK – seither einer der Grundpfeiler der Marke norelem und das wichtigste Nachschlagewerk für Konstrukteure.





### Innovation lernen. Zukunft trainieren.

Unser Katalog wird auch gerne von technischen Bildungseinrichtungen als Lehrmaterial eingesetzt. Die norelem ACADEMY bietet darüber hinaus vielfältige Lernangebote für Talente und Young Professionals an, wie Fachvorträge, Trainings und E-Learning-Module sowie praktische Unterstützung bei Projekten. Denn die Nachwuchsförderung als wichtige Zukunftsinvestition liegt uns seit jeher am Herzen.

