

**NACHI**  
NACHI EUROPE GmbH  
**OUR SYNERGY  
YOUR PERFORMANCE**

**R U L M E N T I**



BEARINGS



TOOLS



ROBOTICS



HYDRAULICS



„NACHI produce rulmenti din anul 1939. Aceste componente universale au rezolvat multe probleme intr-o mare varietate de aplicatii in toata lumea”



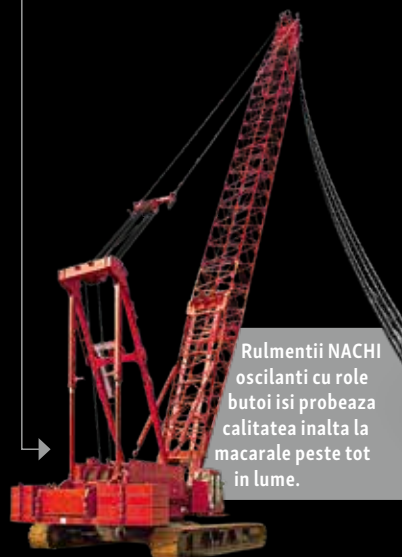
Rulmenti Radiali cu Bile



Rulmenti Oscilanti cu Role Butoi



Rulmenti cu Role Cilindrice



Rulmentii NACHI oscilanti cu role butoi isi probeaza calitatea inalta la macarale peste tot in lume.

# RULMENTI

Inca din 1939 NACHI produce rulmenti care conving prin calitatea lor inalta. Fiecare etapa de productie este efectuata si controlata in fabricile proprii NACHI, de la otelarii si tratamentul termic pana la prelucrarea componentelor si asamblarea rulmentilor.

Astazi NACHI furnizeaza o gama larga de rulmenti cu bile, role, role-butoi si rulmenti de precizie pentru aplicatii la utilaje obisnuite, agricultura, transmisii, fluide, aerospa-tiale precum si pentru exigenta industrie auto.

## Rulmenti Radiali cu Bile

Tehnologia sofisticata de etansare si lubrifierea inovativa permit operarea la temperaturi intre -40°C pana la +140°C ca standard. Seria Quest a rulmentilor radiali cu bile ofera o durata de viata dubla cand opereaza la +120°C comparativ cu varianta standard.

## Rulmenti Radiali Oscilanti cu Role Butoi

Rulmentii NACHI radiali oscilanti cu role butoi permit cele mai mari sarcini din lume. Inovatii precum curbura optimizata a cailor de rulare si rezistenta la temperaturi de pana la +200°C au dovedit ca NACHI este liderul mondial in tehnologia rulmentilor. Clientii se pot baza pe tolerante reduse si durata de viata lunga la rulmentii NACHI care functioneaza cu cele mai mari sarcini. Diverse forme ale rotelor si coliviilor permit folosirea la o gama larga de aplicatii.

## Rulmenti de Precizie

Datorita preciziei ridicate, rigiditatea si lubrifierea optimizata, precum si rezistenta si tehnologia excelenta de etansare, rulmentii de precizie NACHI sunt cea mai buna alegere. Clientii apreciaza montajul simplu si lagarele cu rulmenti preasamblati.



**No.1  
IN THE  
WORLD**

Rulmenti oscilanti cu role butoi cu cea mai mare sarcina de incarcare din lume.

# Aplicatii Generale si pentru Industria Auto

Rulmentii NACHI sunt de cea mai buna calitate. Gama completa de produse satisface nevoile clientilor din intreaga lume. Inovatii si calitate – **Made in Japan**. Rulmentii NACHI asigura o durata de viata lunga si o instalare simpla intr-o gama larga de aplicatii.

## Aplicatii Industriale:

Cu o gama larga de produse si servicii extinse, NACHI Europe este partenerul preferat al ingineriei mecanice, constructorilor de masini- unelte, producatorilor de cutii de viteze, de macarale, de actionari electrice sau de prindere.

Clientii obtin cea mai mare fiabilitate in aplicatiile lor individuale folosind rulmenti marca NACHI.



Rulmenti oscilanti cu role butoi

## Principalele Avantaje: Rulmenti radiali cu bile

- ▶ durata de functionare lunga asigura costuri scazute de operare si de intretinere
- ▶ turatii mai ridicate la temperaturi de operare scazute
- ▶ tehnologie de lubrifiere verificata
- ▶ 100% testare la zgomot



Dureaza de doua ori mai mult in conditii solicitante: seria Quest rulmenti radiali cu bile NACHI.

Rulmenti radiali cu bile

## Principalele Avantaje: Rulmenti Oscilanti cu Role Butoi

- ▶ cele mai mari sarcini de incarcare din lume datorita rolor marite
- ▶ design compact
- ▶ durata de viata lunga si cost eficient datorita otelului pur si de calitate inalta



Rulmentii de inalta precizie sustin axele principale la masinile unelte.

Rulmenti cu Role Cilindrice pe Doua Randuri

## Principalele Avantaje: Rulmenti de Precizie

- ▶ precizie ridicata in functionare
- ▶ ofera o lubrifiere performanta si suficienta chiar si la turatii scazute
- ▶ inovative, etansarile cu frecare redusa reduc cuplul initial
- ▶ profitabili si extrem de durabili



Rulmentii NACHI ultrasubtiri se regasesc in angrenajul de forta al faimosului JPL Mars Rover.

Mars Rover  
© Courtesy NASA/JPL-Caltech

## Aplicatii Auto:

Nivelul ridicat al rulmentilor NACHI este impus de gestionarea calitatii industriei auto. La NACHI, produsele industriale trebuie sa indeplineasca criteriile de calitate uniforma. Instalati pe arbori cardanici, rulmentii NACHI asigura o tractiune sigura si stabila. In plus, NACHI este liderul de piata pentru rulmentii cu bile in sistemele mobile de air-conditionat.



**No.1  
IN THE  
WORLD**

Rulmenti radial-axiali cu bile pe doua randuri pentru sistemele de aer-conditionat.



**No.1  
IN THE  
WORLD**

Rulmenti pentru axe planetare.

# NACHI

NACHI EUROPE GmbH

OUR SYNERGY  
YOUR PERFORMANCE



## MADE IN JAPAN

NACHI-FUJIKOSHI CORP.

### TOKYO

Shiodome Sumitomo Bldg., 1-9-2 Nigashi-shinbashi, Minato-ku Tokyo, JAPAN  
Phone: +81 3 5568-5240 | Fax: +81 3 5568-5236

### TOYAMA

1-1-1 Fujikoshi-Honmachi, Toyama, JAPAN  
Phone: +81 76 423-5111 | Fax: +81 76 493-5211

Web: [www.nachi-fujikoshi.co.jp/](http://www.nachi-fujikoshi.co.jp/)

NACHI EUROPE GmbH

Bischofstr. 99 | DE-47809 Krefeld, Germany | Phone: +49 2151 650 46-0 | Fax: +49 2151 650 46-90 | Web: [www.nachi.de](http://www.nachi.de) | Email: [info@nachi.de](mailto:info@nachi.de)