

TIMKEN



RULMENȚI RADIALI CU ROLE CILINDRICE TIMKEN®

SOLUȚII CONSTRUCTIVE DE RULMENȚI PREMIUM, CU COLIVIE DE ALAMĂ, CU COLIVIE DE OȚEL SAU FĂRĂ COLIVIE, PENTRU PERFORMANȚE DOVEDITE ȘI FIABILE.

Tim de mai bine de un secol, producătorii de echipamente au avut încredere în Timken pentru a proiecta rulmenți cu role pentru performanțe de lungă durată în aplicații industriale dificile. Aceeași inovație și expertiză în inginerie a fost aplicată liniei noastre extinse de rulmenți radiali cu role cilindrice.

Timken oferă rulmenți standard și rulmenți special proiectați cu role cilindrice într-o gamă variată de configurații și serii pentru cerințele aplicației dumneavoastră. Această ofertă de produse include rulmenți radiali cu role cilindrice pe un rând, pe două și pe patru rânduri, precum și configurații speciale, cu dimensiuni ale alezajului cuprinse între 65 mm și 1200 mm.

Rulmenții radiali cu role cilindrice Timken pot face față provocărilor aplicațiilor cu sarcini radiale mari, inclusiv:

APLICAȚII CHEIE

- Angrenaje cu roți dințate
- Reductoare, cu angrenaje elicoidale, de uz industrial
- Reductoare cu angrenaje planetare
- Motoare cu angrenaje
- Pompe
- Compressoare
- Motoare electrice
- Centrifuge

TIMKEN FACE DIFERENȚA

În calitate de client Timken, sunteți conectat la o echipă globală de ingineri specializați în proiectare, aplicații și service, care vor lucra cu dvs. de la început pentru a identifica sau proiecta un rulment care să vă satisfacă cerințele. Vă vom sprijini pe toată durata de viață a echipamentului pentru a ne asigura că așteptările dvs. sunt îndeplinite. Ne străduim nu numai să respectăm angajamentele, ci și să excelăm în aspectele care pun bazele loialității și încrederii dvs în noi.

Cu Timken, câștigați:

Experiență din lumea reală

Echipa noastră globală de ingineri adună cerințe de performanță din întreaga lume și proiectează rulmenți care să îndeplinească specificațiile necesare pentru aplicațiile dumneavoastră.

Calitate globală

Standardele de calitate Timken la nivel mondial sunt implementate în fiecare unitate de producție. Produsele noastre respectă aceleași standarde de calitate și inginerie – indiferent de locul din lume în care sunt fabricate.

Expertiză în inginerie

Fiecare rulment Timken asigură accesul la echipa noastră de experți, care vă oferă cea mai bună soluție constructivă de rulment, precum și asistență tehnică la instalarea și service-ul rulmentului în utilaj din industrie.

SERIA EJ

Timken continuă să-și extindă oferta de rulmenți radiali cu role cilindrice cu noua serie EJ, de rulmenți cu colivie din oțel cu dimensiuni ale alezajului de 65-150 mm. Completând soluțiile constructive existente, de rulmenți radiali cu role cilindrice și rulmenți fără colivie noua linie de rulmenți cu colivie din oțel este disponibilă în configurațiile NJ și NU și seriile 22, 23, 2 și 3.

SERIA EMA

Rulmenții Timken din seria EMA oferă o construcție unică de colivie din alamă, geometrii interne brevetate și texturi speciale ale suprafețelor de rulare care ajută la optimizarea performanței – făcând din aceștia o alegere excelentă pentru aplicații mai solicitante.

SERIA NCF

Rulmenții radiali cu role cilindrice fără colivie de la Timken oferă o densitate crescută a puterii și o capacitate portantă radială crescută prin maximizarea numărului de role dintr-o anumită construcție. Construcția optimizată a rulmenților noștri din seria NCF ajută la asigurarea unei durate mai mari de viață și la reducerea cantității de căldură generată – un beneficiu esențial atunci când vorbim de rulmenți fără colivie.

SERIILE DE RULMENȚI RADIALI CU ROLE CILINDRICE

Tip de colivie	Seria de dimensiuni	Soluție constructivă	Gamă de dimensiuni	Tipul coliviei
EJ	2, 3, 22, 23	NU, NJ	Alezaj de la 65 mm la 150 mm	Oțel ambutisat
EMA	2, 3, 22, 23	N, NU, NJ, NUP	Alezaj de la 65 mm la 400 mm	Alamă prelucrată mecanic prin așchiere
NCF	29	NCF	Alezaj de la 65 mm la 800 mm	Fără colivie
NCF	18	NCF	Alezaj de la 150 mm la 1060 mm	Fără colivie

SIMBOLIZAREA RULMENȚILOR RADIALI CU ROLE CILINDRICE

Simbolizarea rulmenților noștri se bazează pe denumirile standard ISO.

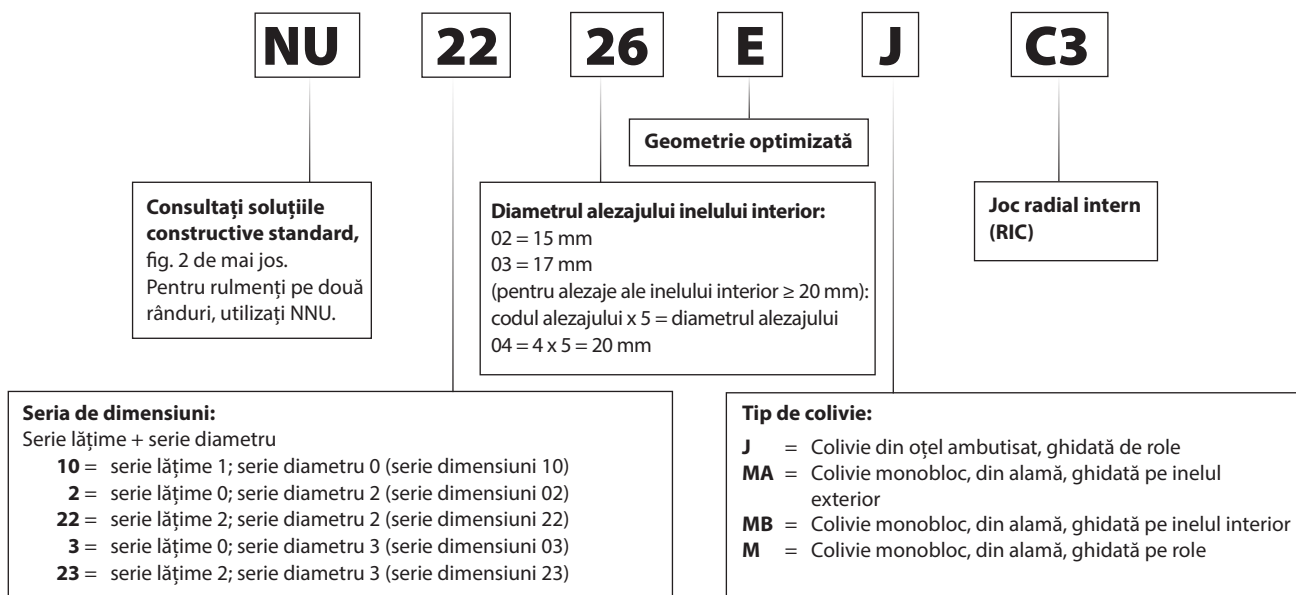


Fig. 1. Simbolizarea în sistem metric ISO pentru rulmenții radiali cu role cilindrice.

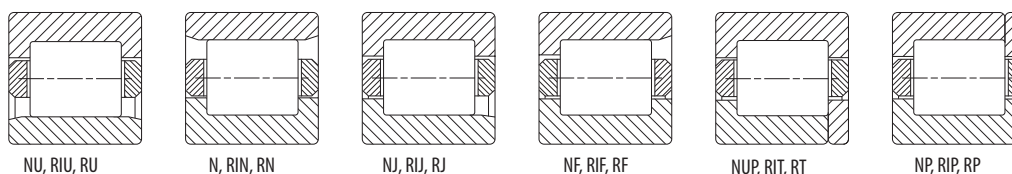


Fig. 2. Soluții constructive de rulmenți radiali cu role cilindrice standard în sistem metric/imperial.

NE CONCENTRĂM PE VIITOR

La Timken, ne extindem continuu gama de produse pentru a satisface cerințele de dimensiuni și configurații ale clienților noștri. Moștenirea noastră în domeniul rulmenților ne-a oferit expertiza necesară pentru a optimiza și inova gama noastră de rulmenți cu role cilindrice, butoi și conice. Pentru a afla mai multe despre gama noastră extinsă de rulmenți cu role cilindrice, contactați-vă reprezentantul de vânzări Timken.

TIMKEN

Echipa Timken își aplică expertiza pentru a îmbunătăți fiabilitatea și performanța utilajelor în diverse piețe din întreaga lume. Compania proiectează, produce și comercializează rulmenți, angrenaje, sisteme automate de lubrifiere, curele de transmisie, frâne, ambreiaje, lanțuri cu role și zale, cuplaje, produse cu mișcare liniară și servicii conexe de reconstrucție și de reparare a componentelor lanțurilor cinematice de transmisie.

Stronger. By Design.

www.timken.com