

# TIMKEN

## SERIA UC

## CARCASE CU RULMENȚI CU BILE TIMKEN®

### PROIECTATE PENTRU PERFORMANȚĂ OPTIMĂ

Seria UC Timken® de carcase cu rulmenți cu bile cu șuruburi de blocare standard oferă încă o linie de produse Timken de încredere, pregătite pentru a fi folosite pentru cele mai răspândite aplicații.

Pentru mai bine de 110 ani, inovațiile Timken continuă să pună lumea în mișcare, inclusiv prin inventarea rulmenților cu bile cu inel interior lat și a carcaselor cu rulmenți cu bile. Continuăm perfecționarea acestei inovații prin aplicarea cunoștințelor noastre extinse de inginerie în ceea ce privește rulmenții, metalurgia, etanșările și studiul aplicațiilor clienților, pentru a oferi performanțe optimizate prin gama noastră de carcase cu rulmenți cu bile.

#### MĂRIREA TIMPULUI DE LUCRU AL UTILAJULUI ȘI MICȘORAREA COSTURILOR DE ÎNTREȚINERE

- Rulmenții și carcasele, prin forma geometrică previn rotirea inelului exterior în carcasă.
- Rulmenții suportă o dezaliniere statică a arborelui de +/- 3 grade.
- Proiectați pentru o utilizare normală între -20 °C și 100 °C.
- Rulmenții cu bile cu inel interior lat oferă un suport mai sigur pentru arbore.
- Corpurile de carcasă de înaltă rezistență sunt potrivite pentru majoritatea aplicațiilor industriale.

#### ETANȘĂRI ROBUSTE PERFORMANTE ÎN CELE MAI SOLICITANTE MEDII

- Oferă rulmentului o durabilitate extinsă și reduce pierderile de lubrifiant.
- Include un inel deflector de oțel pentru protecția suplimentară a rulmentului.

#### O MARE VARIETATE DE CARCASE CU RULMENȚI CU BILE PREGĂTITE PENTRU MONTARE

- Cinci tipuri diferite de corpuri de carcase cu dimensiuni de gabarit în sistemul metric sau în cel imperial (inci).
- Modalitate de proiectare a șurubului de blocare care permite o montare ușoară.
- Interschimbabile cu carcasele competiției în mai multe aplicații.
- Disponibilitate în stocul local.

CARCASE CU TALPĂ TIP UCP  
12 mm - 90 mm  
(1/2 in. la 3 1/2 in.)

CARCASE PENTRU ELEMENTE ÎNȚIZATOARE TIP UCT  
12 mm - 85 mm  
(1/2 in. la 3 1/4 in.)

RULMENȚI CU BILE CU INEL INTERIOR LAT TIP UC  
12 mm - 90 mm  
(1/2 in. la 3 1/2 in.)

CARCASE CU FLANȘĂ CU DOUĂ ȘURUBURI DE PRINDERE TIP UCF  
12 mm - 90 mm  
(1/2 in. la 3 1/2 in.)

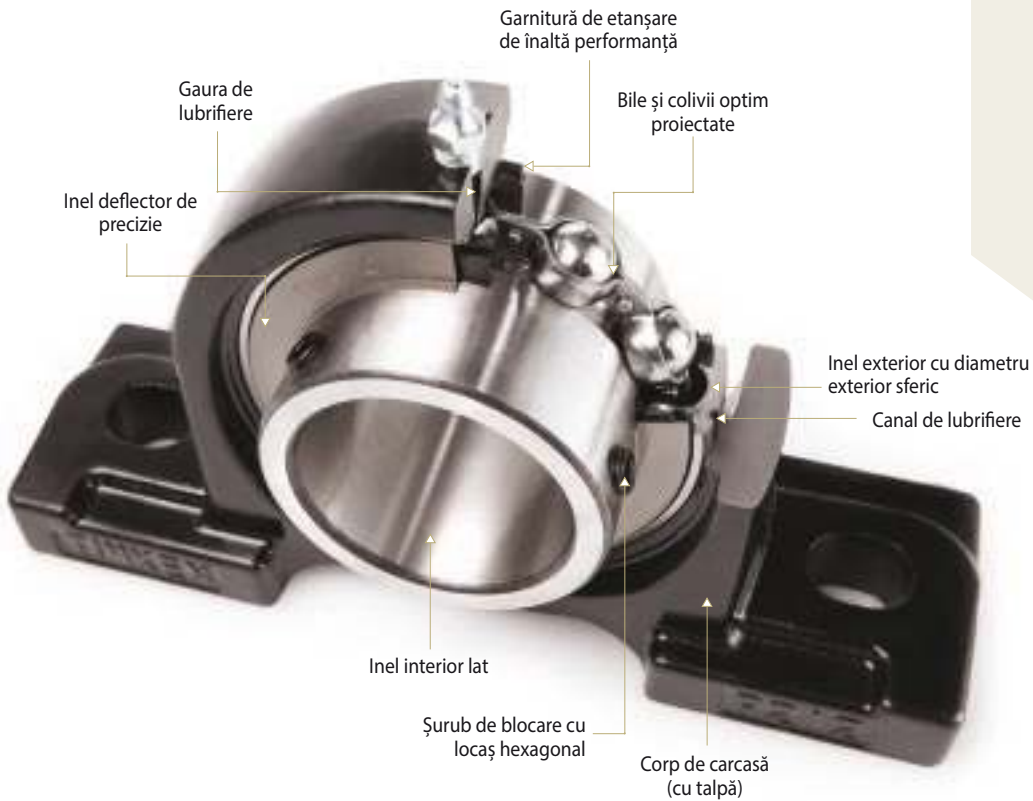
CARCASE CU FLANȘĂ CU PATRU ȘURUBURI DE PRINDERE TIP UCF  
12 mm - 90 mm  
(1/2 in. la 3 1/2 in.)

CARCASE CU FLANȘĂ ROTUNDĂ CU GHIDARE TIP UCFC  
12 mm - 90 mm  
(1/2 in. la 3 1/2 in.)



## INDUSTRII/APLICAȚII

- Transportul materialelor
- Procesarea alimentelor și băuturilor
- Agricultură
- Ambalare
- Ventilatoare industriale/Suflante
- Fabricarea sticlei
- Fabricarea cărămizilor
- Hârtie și tipărire



## TIMKEN OFERĂ O GAMĂ COMPLETĂ DE CARCASE CU RULMENȚI, DIN DOUĂ PĂRȚI ȘI MONOBLOC, PENTRU ORICE TIP DE ECHIPAMENT.

Toate carcusele cu rulmenți sunt interschimbabile cu carcusele fabricate de alți producători.



**CARCUSE DIN DOUĂ PĂRȚI TIP SNT**  
Soluție personalizabilă,  
eficiență a utilizării



**CARCUSE DIN DOUĂ PĂRȚI TIP SAF**  
Capacitate optimă de sarcină  
și durabilitate extinsă



**CARCUSE MONOBLOC CU RULMENȚI RADIALI OSCILANȚI CU ROLE BUTOI**  
Protecție în condiții dificile,  
performanță înaltă



**CARCUSE DE TIP E CU RULMENȚI CU ROLE CONICE**  
Fiabilitate mărită,  
performanță îmbunătățită



**CARCUSE CU RULMENȚI CU BILE**  
Instalare ușoară, opțiuni variate

## APELAȚI TIMKEN

Pentru a găsi cel mai apropiat agent de vânzări Timken, vizitați [www.timken.com](http://www.timken.com).

# TIMKEN

Echipa Timken își folosește cunoștințele pentru a îmbunătăți fiabilitatea și performanța mașinilor pe diverse piețe, din lumea întreagă. Compania proiectează, produce și vinde componente mecanice de înaltă performanță, inclusiv rulmenți, angrenaje, transmisii cu lanțuri și produse și servicii conexe transmisiei puterii mecanice.

[www.timken.com](http://www.timken.com)

Stronger. Commitment. Stronger. Value. Stronger. Worldwide. Stronger. Together. | Stronger. By Design.