

# TIMKEN

## SERIE UC SUPPORTI PER CUSCINETTI A SFERE TIMKEN®

### PROGETTATI PER PRESTAZIONI OTTIMIZZATE

I supporti per cuscinetti a sfere della serie UC Timken®, con fissaggio all'albero tramite grani, utilizzabili in applicazioni con carichi normali, rappresentano un'ulteriore linea di affidabili prodotti disponibili a magazzino e destinati alle applicazioni più diffuse.

Da più di 110 anni, le innovazioni Timken, compresa l'invenzione del cuscinetto con anello interno esteso e del supporto per cuscinetti a sfere, continuano a mantenere il mondo in movimento. Implementiamo tali innovazioni mediante l'applicazione di un'approfondita conoscenza tecnica dei cuscinetti, della metallurgia, delle tenute e delle applicazioni degli utenti finali per offrire, con la nostra linea di supporti, le massime prestazioni.

### PROLUNGATI TEMPI DI SERVIZIO DELLE APPARECCHIATURE E RIDOTTI COSTI DI MANUTENZIONE

- Il design dei cuscinetti e degli alloggiamenti aiuta a prevenire la rotazione dell'anello esterno nel supporto.
- I cuscinetti sono in grado di tollerare un disallineamento statico dell'albero di +/- 3 gradi.
- Progettati per un normale funzionamento a temperature comprese tra -20° C e 100° C.
- I cuscinetti a sfere con anello interno esteso offrono un maggiore supporto dell'albero
- L'alta resistenza degli alloggiamenti li rende adatti alla maggior parte delle applicazioni industriali.

### ROBUSTE TENUTE PROGETTATE PER GLI AMBIENTI DI LAVORO PIÙ DIFFICILI

- Maggiore durata dei cuscinetti e riduzione delle perdite di lubrificante.
- Guarnizione di tenuta con disco centrifugo in acciaio per un'ulteriore protezione del cuscinetto.

### AMPIA GAMMA DI UNITÀ PRONTE PER IL MONTAGGIO

- Cinque diversi modelli di alloggiamento con dimensioni in misure metriche e imperiali.
- Sistema di fissaggio all'albero con grani di arresto per un facile montaggio.
- Intercambiabile in molte applicazioni.
- Disponibili a magazzino.

**SUPPORTI RITTI UCP**  
da 12 mm a 90 millimetri  
(da 1/2 a 3 1/2 pollici)

**SUPPORTI  
TENDITORI UCT**  
da 12 mm a 85 millimetri  
(da 1/2 a 3 1/4 pollici)

**CUSCINETTI A SFERE UC AD  
ANELLO INTERNO ESTESO**  
da 12 mm a 90 millimetri  
(da 1/2 a 3 1/2 pollici)

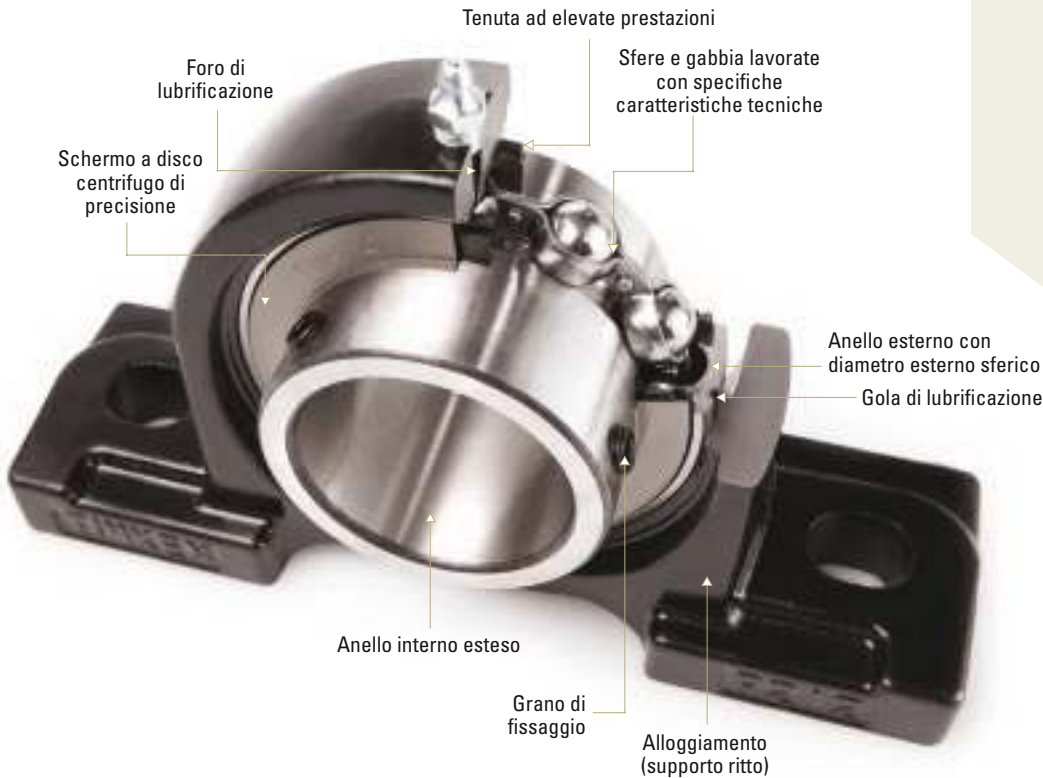
**SUPPORTI FLANGIATI  
A DUE BULLONI UCFL**  
da 12 mm a 90 millimetri  
(da 1/2 a 3 1/2 pollici)

**SUPPORTI FLANGIATI A  
QUATTRO BULLONI UCF**  
da 12 mm a 90 millimetri  
(da 1/2 a 3 1/2 pollici)

**SUPPORTI FLANGIATI TONDI CON  
DIAMETRO DI CENTRAGGIO UCFC**  
da 12 mm a 90 millimetri  
(da 1/2 a 3 1/2 pollici)



- Movimentazione materiali
- Lavorazione degli alimenti e produzione di bevande
- Agricoltura
- Packaging
- Ventilatori e soffianti industriali
- Lavorazione del vetro
- Lavorazione dei laterizi
- Produzione e stampa della carta



**TIMKEN OFFRE UNA LINEA COMPLETA DI SUPPORTI RITTI MONOBLOCCO E IN DUE METÀ PER TUTTI I TIPI DI MACCHINE ED IMPIANTI.**

Tutti i supporti sono facilmente intercambiabili con i prodotti industriali standard presenti sul mercato.



**SUPPORTI RITTI SNT**  
Soluzioni personalizzabili, efficienti con tempi di servizio prolungati



**SUPPORTI RITTI SAF**  
Capacità di carico ottimale e vita operativa prolungata



**SUPPORTI MONOBLOCCO PER CUSCINETTI ORIENTABILI A RULLI**  
Ottima protezione del cuscinetto, adatti ad un servizio pesante, elevate prestazioni



**SUPPORTI TIPO E PER CUSCINETTI A RULLI CONICI**  
Maggiore affidabilità, prestazioni superiori anche in presenza di carichi assiali



**SUPPORTI PER CUSCINETTI A SFERE**  
Montaggio facile, molteplici opzioni

**RIVOLGETEVI A TIMKEN**

Per individuare la sede commerciale Timken più vicino a voi, visitate il sito [www.timken.com](http://www.timken.com).



Il team di ingegneri Timken applica le proprie conoscenze per migliorare l'affidabilità e le prestazioni delle macchine e degli impianti impiegati nei diversi settori industriali in tutto il mondo. L'azienda progetta, realizza e commercializza componenti meccanici ad alte prestazioni quali cuscinetti, ingranaggi, catene e altri servizi e prodotti correlati alla trasmissione di potenza meccanica.

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