

## Cuscinetti radiali a rulli cilindrici - Serie

### EW

La Serie EW di cuscinetti radiali a rulli cilindrici di NSK è caratterizzata da un'elevata capacità di carico e da una gabbia in acciaio stampato ad alte prestazioni. La Serie EW è completamente intercambiabile con i cuscinetti a rulli cilindrici standard ed è indicata per un'ampia gamma di applicazioni industriali.

### Caratteristiche del prodotto

- Design ad elevata resistenza e gabbia in acciaio stampato resistente all'usura
- La geometria delle tasche della gabbia garantisce una guida eccellente dei rulli
- Robustezza della gabbia: fino a 2 volte superiore rispetto ai cuscinetti standard
- La simmetria della gabbia riduce la rumorosità
- Rulli con profilo controllato

### Vantaggi del Prodotto

- Capacità di carico superiore del 30% rispetto ai cuscinetti standard
- Durata fino a 2 volte superiore
- La robustezza della gabbia è migliore rispetto a quella offerta dalla concorrenza
- Velocità limite superiore del 10-25% rispetto alle serie standard
- Rumorosità ridotta del 30 - 40% (da 3 a 7 dB) e riduzione delle vibrazioni

### Descrizione delle Condizioni

- Carichi Elevati
- Velocità Elevate
- Temperature Elevate
- Bassa Rumorosità

### Industrie

- Industria Agricola
- Motori Elettrici
- Ventilatori e Soffianti
- Pompe & Compressori
- Movimentazione dei Materiali



NU3 08 E M C3 U537

#### Descrizione

|      |   |
|------|---|
| NU3  | Tipologia e serie dimensionale del cuscinetto |
| 08   | Codice foro                                   |
| E    | Disegno interno                               |
| M    | Gabbia  |
| C3   | Gioco radiale interno                         |
| U537 | NSKHPS  |