

SNR Premier: Benvenuti
nella nuova dimensione
dello standard

Premier



Industry





Cuscinetti standard SNR Premier: un grande marchio, un valore sicuro

I quattro elementi chiave del concetto Premier

Per essere « Premier », i nostri cuscinetti standard devono soddisfare esigenze rigorose nei 4 campi che ne determinano l'affidabilità e la durata di vita.

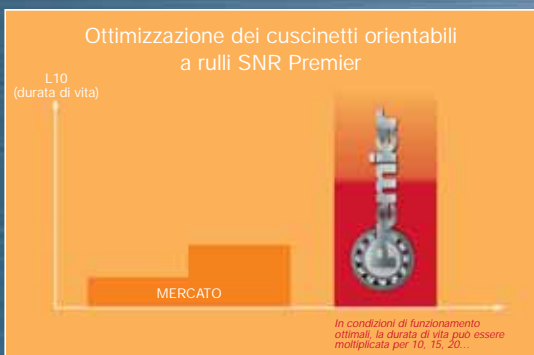
Anche un cuscinetto standard merita alte prestazioni

Spesso non visibile, il cuscinetto è un elemento fondamentale: la sua rottura può rivelarsi molto dannosa e provocare arresti di produzione molto costosi. La sicurezza di un'installazione si affida spesso a « semplici » cuscinetti standard. Per questo la scelta del cuscinetto dev'essere ponderata con attenta riflessione e ricercando il miglior rapporto qualità prezzo piuttosto che il prezzo più basso.

Ma come distinguere un prodotto standard affidabile rispetto ad un cuscinetto mediocre?

La nascita della gamma Premier è la risposta. Scegliendo un approccio di qualità, SNR afferma il proprio ruolo di grande fabbricante: proporre dei prodotti in standard ottimizzati che offrono un alto livello di prestazioni e senza sovrapprezzo.

Con Premier, lo standard cambia « dimensione » e la vostra produttività migliora.



• Acciaio

Una profonda conoscenza dell'acciaio: usura ridotta, minore deterioramento, maggiore stabilità ad alta temperatura

SNR s'impone una « tracciabilità » totale in questo campo: per ogni cuscinetto, è possibile conoscere l'origine dell'acciaio, fino al numero di colata delle barre utilizzate, e questo, a livello mondiale. Alla qualità degli acciai, di alta purezza inclusionale, si aggiungono i trattamenti termici e di superficie realizzati in atmosfera controllata, per una migliore omogeneità.

Per tutti questi motivi, i cedimenti dovuti all'acciaio sono rarissimi sugli standard SNR.

• Produzione

Chi dice « Premier » dice « precisione »

Grazie ad un sistema di assicurazione qualità in produzione ed a un continuo lavoro di miglioramento sulle macchine e sui processi, il risultato finale del processo di produzione dei cuscinetti Premier raggiunge livelli di precisione finora raramente ottenuti.

I nostri prodotti rispondono, infatti, rigorosamente alle tolleranze definite. A tutto ciò, si aggiungono avanzatissimi strumenti di metrologia.





- **Progettazione**
**Compattezza e capacità di carico,
il risultato dell'esperienza SNR**

Senza aumento dell'ingombro, i cuscinetti Premier raggiungono una capacità di carico superiore. Ciò è il risultato di una conoscenza molto precisa della geometria interna e delle sollecitazioni presenti all'interno del cuscinetto.

Risultato concreto: costi ridotti a parità di prestazioni, riduzione della dimensione delle macchine, aumento della durata di vita.

- **Tenuta stagna e lubrificazione**
Punti nevralgici nella progettazione

I difetti di tenuta stagna e lubrificazione sono spesso causa della rottura dei cuscinetti, in particolare nelle industrie soggette a forte inquinamento o negli ambienti umidi. Con una coppia di attrito ridotta al minimo ed una geometria interna ottimizzata allo scopo di ottenere una lubrificazione efficace, i cuscinetti Premier presentano una migliore tenuta in velocità ed una durata di vita superiore.

**Imballaggio specifico ed etichette protette:
la garanzia d'origine**

La dicitura « Premier » è visibile in modo chiaro sul packaging creato per questa gamma. Il cuscinetto stesso ha una marcatura specifica. Inoltre, per garantire l'originalità e fronteggiare la contraffazione, tutti i cuscinetti standard SNR possiedono una nuova etichetta olografica con vari livelli di sicurezza.

Questi identificativi evidenziano la differenza tra i cuscinetti standard SNR e prodotti senza alcuna garanzia.

Test: SNR si dà i mezzi necessari per garantire la qualità.

Senza un'adatta procedura di test, la qualità dei cuscinetti standard rimane incerta. Decine di anni d'esperienza e di strette relazioni con gli utilizzatori sono preziosissime; permettono infatti di completare i risultati teorici tenendo conto delle reali condizioni subite dai cuscinetti. Così, integrando a tutto ciò le procedure stabilite dalle principali norme internazionali, l'approccio Premier riflette le concrete aspettative degli utilizzatori.



I « primi Premier »: risultati spettacolari

I cuscinetti orientabili a rulli SNR sono stati i primi a trarre beneficio della concezione Premier.

Test effettuati su questi nuovi prodotti hanno dimostrato vantaggi molto significativi:

- + 18% di capacità di carico,
- + 75% aumento minimo della durata di vita.

Un'ottica di ottimizzazione progressiva e ragionata

Con Premier, SNR conferma il proprio ruolo di fabbricante:

senza aumentare i costi, SNR ottimizza costantemente i suoi prodotti in funzione delle applicazioni.

Questo lavoro di base, eseguito da équipes di ricercatori ed ingegneri, riguarderà principalmente alcune categorie di cuscinetti standard.

Progressivamente, le specifiche Premier saranno applicate a tutti i cuscinetti della marca.



Il servizio è la nostra qualità principale

L'affidabilità di un cuscinetto installato non dipende soltanto dalla qualità di fabbricazione. Il 90% delle anomalie è provocato da fattori esterni al cuscinetto: problemi di lubrificazione, errato montaggio/smontaggio, monitoraggio scorretto....

È quindi essenziale che la scelta di un cuscinetto, la sua installazione ed il suo controllo siano l'oggetto di un'assistenza competente.

Il personale SNR assicura questo servizio prima, durante e dopo l'acquisto:

- raccomandazioni, metodo, consigli tecnici degli ingegneri,
- assistenza quotidiana,
- logistica affidabile,
- manutenzione preventiva con analisi delle vibrazioni, formazioni sul montaggio/smontaggio, ed in caso di problemi, diagnosi ed eventuali interventi sul sito effettuati da organi indipendenti.

Tutti questi servizi fanno la differenza tra un semplice fornitore di cuscinetti ed una marca che si impegna nell'interesse dei propri clienti.



SNR: lo standard concepito con l'esperienza e la conoscenza

Con la concezione di Premier, SNR propone ai suoi clienti una visione diversa dello standard ed un concetto della qualità duratura nel tempo. Qualità del prodotto: ogni singolo cuscinetto SNR offre maggiore affidabilità a parità di costo. Qualità del servizio: un rapporto più stretto tra Fornitore e Cliente porta ad una fruttuosa collaborazione ed incrementa la produttività.

