



QUESTIONARIO

CUSCINETTO

1. Applicazione

1.1 Asse di rotazione (verticale, orizzontale, variabile da a o inclinato a).

2. Importanza e direzione dei carichi e loro distanza (dall'asse di rotazione). Per applicazioni in rotazione continua con variabilità dei carichi, prego dare dettagli delle combinazioni di carico, velocità di rotazione e durata dell'operazione.	Massimi carichi di lavoro	Massimi carichi test	Carichi limite anche fuori operazione
2.1 Carichi assiali (paralleli all'asse di rotazione)			
2.2 Carichi radiali (ad angolo retto sull'asse di rotazione senza carichi sulla dentatura)			
2.3 Momento risultante dai carichi assiali			
2.4 Momento risultante dai carichi radiali			
2.5 Momento risultante dalle condizioni 2.3 + 2.4.			

2.6 Quali carichi operano simultaneamente?

2.7 Colpi o carichi da vibrazioni (espressi in KN)

2.8 Spiegazione delle condizioni di carico

2.9 Il cuscinetto è in compressione o in trazione, sotto sforzo?

3. Condizioni operative

3.1 Polvere, vapori, acqua di mare

3.2 Temperature operative

3.3 Effettivo periodo di rotazione per giorno (ore) da questo il tempo di rotazione in _____%.

4. Numero dei giri(per minuto)	Normale	Massimo
4.1 Posizionamenti o rotazioni continue	min. 1	
4.2 Coppia avviamento del pignone	KNm	

5. Dati di designazione richiesti

5.1 Diametro interno od esterno preferito del cuscinetto

5.2 Precisione richiesta

6. Dentatura (interna / esterna / senza dentatura)

6.1 Modulo, angolo di pressione 20°

6.2 Altezza fascia

6.3 La dentatura è richiesta per stazionare o ruotare parti di macchina?

7. Dati del pignone

7.1 Modulo

7.2 Numero dei denti

7.3 Modificazione addendum X M

7.4 Riduzione addendum

7.5 Se richiesto il pignone può essere fornito con il cuscinetto, prego fornire disegno del pignone stesso.

8. Fornire metodo di rotazione (prego fornire il disegno)

9. Per una più economica proposta, pregasi accludere disegni e schizzi dei carichi operanti sull'unità

INFORMAZIONI SUL RICHIEDENTE

Azienda: _____

Indirizzo: _____

Responsabile: _____

Soggetto: _____

Data: _____
