

ALLOGGIAMENTI SNL PER CUSCINETTI



Struttura rinforzata.
Dissipazione ottimale del calore.
Vita utile superiore.

SEMPLICEMENTE OVUNQUE





SEMPLICEMENTE
OVUNQUE



L'alloggiamento per cuscinetto SNL in due metà Divisione di sviluppo LFD

LFD Wälzlager GmbH presenta con l'alloggiamento per cuscinetto SNL un prodotto evoluto ai propri clienti. Il catalogo degli specialisti in alloggiamenti per cuscinetti è stato integrato con successo con questo prodotto ottimizzato. Un riscontro positivo da parte dei clienti e le cifre di fatturato confermano che l'intensa attività di sviluppo, accompagnata da un'ottimizzazione determinante dei prodotti, sono state ricompensate dai clienti. LFD offre soprattutto un vantaggio competitivo grazie a diversi dettagli innovativi sui suoi prodotti.

Ampia offerta diversificata di prodotti

Gli alloggiamenti per cuscinetti sono disponibili in numerose versioni e utilizzabili in moltissime applicazioni dei più vari settori. In base ai requisiti, è possibile utilizzare diversi tipi di cuscinetti negli alloggiamenti, come cuscinetti orientabili a sfere, cuscinetti a rulli o cuscinetti orientabili a rulli sferici. La sede del cuscinetto nell'alloggiamento viene concepita solitamente in modo che il cuscinetto funga da supporto libero. Per configurare il cuscinetto in versione fissa, è necessario utilizzare appositi anelli distanziatori opzionali.

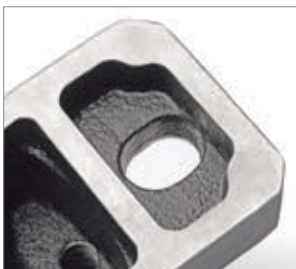
Sviluppo continuo

L'alloggiamento per cuscinetti, sebbene sia una struttura semplice, è stato chiaramente migliorato dai nostri ingegneri in alcuni punti, come ad esempio lo spessore della parete, le nervature e i ponticelli di supporto.



I principali vantaggi in breve:

- L'ottimizzazione dell'alloggiamento SNL
- Struttura rinforzata
- Dissipazione termica ottimale
- Diverse possibilità di lubrificazione
- Numerose tipologie di tenuta
- Ripetibilità accurata durante il montaggio e lo smontaggio della parte superiore e inferiore
- Installazione rapida, semplice e precisa del supporto SNL.



Struttura rinforzata

La superficie alla base dell'alloggiamento SNL è stata ampliata mediante l'impiego di ponticelli nell'area delle viti di fissaggio. Ciò si traduce in una migliore ripartizione della forza durante il serraggio delle viti di fissaggio.

Tale ripartizione ottimizzata della forza sulle superfici di supporto deriva dai fori presenti quasi al centro della base di supporto. I ponticelli longitudinali e trasversali rendono la base di supporto stessa più stabile creando altresì una più grande superficie di serraggio. In tal modo viene ridotta al minimo la possibilità di deformazione durante il serraggio delle viti di fissaggio.



Dissipazione ottimale del calore

Al centro dell'alloggiamento sulla base di appoggio è stato posizionato un ponticello che serve ad ampliare la superficie di contatto e allo stesso tempo a dissipare in modo più efficiente il calore generato.

La posizione del ponticello è stata selezionata in modo tale da coprire la minore distanza verso il cuscinetto, dove viene generato il calore. In tal modo il calore viene allontanato più rapidamente dall'alloggiamento verso la struttura adiacente.



Lubrificazione con grasso e rilubrificazione

Nella maggior parte delle applicazioni è possibile utilizzare il cuscinetto con del grasso standard. In base a temperatura, carico, velocità di rotazione e alle condizioni ambientali potrà essere necessario utilizzare lubrificanti specifici. Gli ingegneri di LFD offrono il loro aiuto ai clienti nella scelta del lubrificante adeguato.

Gli alloggiamenti per cuscinetti SNL LFD sono dotati di un foro standard per la lubrificazione sul lato superiore dell'alloggiamento. A seconda delle esigenze è possibile in altro modo rilubrificare il cuscinetto con l'ingrassatore fornito.



Tipologie di tenuta

Per garantire la tenuta ottimale, adatta all'applicazione di queste del cuscinetto, LFD offre tenute striscianti e non striscianti. Anche una combinazione è ovviamente possibile. La giusta scelta della tenuta dipende dai vari utilizzi.



Orientamento preciso durante il montaggio

Di massima la parte superiore e inferiore non sono interscambiabili. La precisione di posizionamento delle parti inferiore e superiore tra loro è garantita dai due spine cilindriche posizionate nella parte inferiore dell'alloggiamento.



Il fissaggio dell'alloggiamento SNL: rapido, semplice e preciso

Dopo che l'alloggiamento sarà stato orientato in modo ottimale sulla struttura adiacente, è possibile fissare la posizione su tale struttura con i perni cilindrici, con l'ausilio delle tracce presenti sulla base del supporto.

SEMPLICEMENTE OVUNQUE



Il catalogo di LFD WÄZLAGER
comprende alloggiamenti per cuscinetti
SNL e SD di ogni dimensione.



LFD - SEDE CENTRALE

Germania

Giselherstrasse 9 - D 44319 DORTMUND

Telefono + 49 231 977 250 - Fax + 49 231 977 252 50

E-Mail info@LFD.eu - Internet www.LFD.eu

IL GRUPPO LFD

L'azienda è presente in ogni continente.

Oltre al magazzino centrale in Germania, LFD dispone di ulteriori capacità di stoccaggio in Italia, Stati Uniti e Cina. Uffici di rappresentanza in tutto il mondo assicurano tempi di risposta e di consegna molto brevi.

Troverete il vostro contatto di riferimento al seguente indirizzo:

www.LFD.eu/contacts

Successo con precisione.