

Descrizione del Prodotto

Il manicotto SKF 99189 Speedi-Sleeve è una soluzione efficace per riparare rapidamente superfici di alberi danneggiati o usurati. Progettato per ripristinare le superfici di tenuta senza necessità di smontaggio o lavorazioni meccaniche, questo manicotto offre una superficie di contatto ottimizzata per le tenute radiali, prolungando la durata operativa dei componenti.

Specifiche Tecniche

Diametro dell'albero compatibile: 47,93 mm - 48,08 mm

Diametro interno del manicotto: 48,03 mm

Diametro esterno del manicotto: 56,01 mm

Larghezza totale: 16,97 mm

Larghezza sulla superficie dell'albero: 14 mm

Materiale: Acciaio inossidabile

Spessore della parete: 0,28 mm

Peso: 44,9 g

Caratteristiche Principali

Installazione Semplice: Il manicotto può essere montato direttamente sull'albero danneggiato utilizzando l'attrezzo di installazione fornito, senza necessità di smontare o lavorare l'albero.

Flangia Rimovibile: Dotato di una flangia rimovibile che facilita l'installazione e può essere rimossa se necessario per adattarsi a spazi ristretti o per migliorare l'accesso alla lubrificazione.

Tasche di Lubrificazione: Presenta micro-tasche di lubrificazione che aiutano a prevenire il funzionamento a secco della tenuta, riducendo l'usura e prolungando la durata del sistema di tenuta.

Finitura Superficiale Ottimizzata: La superficie del manicotto è ultra-liscia, con una rugosità Ra compresa tra 0,25 e 0,5 µm, garantendo un'interfaccia ideale per le tenute radiali.

Applicazioni Tipiche

Il manicotto SKF 99189 Speedi-Sleeve è ideale per la riparazione di alberi in vari settori industriali, tra cui:

- Trasmissioni manuali
- Motori elettrici
- Assali
- Alberi a gomito
- Rulli

Vantaggi

- **Riduzione dei Tempi di Inattività:** L'installazione rapida consente di rimettere in funzione l'attrezzatura in pochi minuti.
- **Soluzione Economica:** Evita costose operazioni di lavorazione o sostituzione dell'albero.
- **Compatibilità Universale:** Progettato per adattarsi a una gamma di diametri d'albero specifici, offrendo flessibilità nelle applicazioni.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, è fondamentale seguire le istruzioni di installazione fornite da SKF. Assicurarsi che l'albero sia pulito e privo di detriti prima dell'installazione del manicotto.