

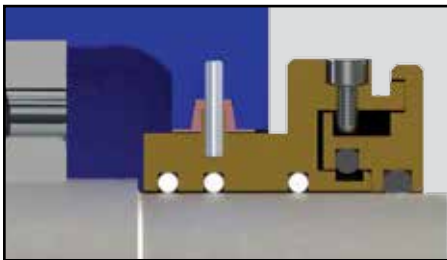


## ANWENDUNGSLÖSUNGEN: STEHLAGER

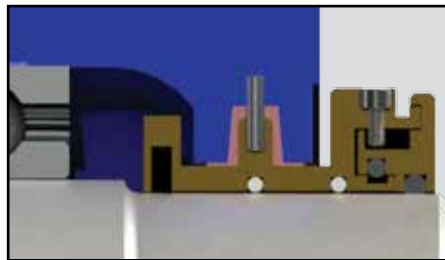
# Verlängerung des mittleren Reparaturabstands und Einsparung von Kosten durch dauerhaften Schutz von Lagern.

Stehlager stützen die Welle an Gebläsen, Mischern, Rührwerken, Papiermaschinenwalzen sowie anderen Rotations- und Kraftübertragungsvorrichtungen ab und gehören damit zu den wichtigsten Bauteilen von rotierenden Ausrüstungen. Obwohl Stehlager für den langjährigen Betrieb ausgelegt sind, werden sie immer wieder als eine Ursache für Stillstandszeiten aufgrund von Lagerausfällen genannt. Zur Erhöhung der Zuverlässigkeit und zur Verlängerung des mittleren Reparaturabstands (MTBR) in Ihrer Anlage müssen Sie Stehlager vor den häufigsten Ursachen für den vorzeitigen Ausfall von Lagern schützen – Schmierstoffverlust und Eindringen von Verunreinigungen.

Der Inpro/Seal® Bearing Isolator für Stehlager ist eine berührungslose kombinierte Labyrinthdichtung, die Schmierstoffverlust und Eindringen von Verunreinigungen dauerhaft vermeidet. Unsere einzigartige Technologie kann entsprechend den Spezifikationen Ihrer Ausrüstungen angepasst werden und löst das Problem von Winkelversatz durch Verwendung von Gleitschuhen, die für präzise Ausrichtung mit der Welle (und nicht mit dem Gehäuse) sorgen.



Fettschmierung



Ölschmierung

Unvorhergesehene Ausfallzeiten können kostspielige Folgen haben. Mit Inpro/Seal verfügen Sie jedoch über einen starken Partner. Wir haben unsere Betriebsprozesse rationalisiert und können Produkte – selbst neue Konstruktionen – noch am gleichen Tag versenden, damit Sie Ihre Ausrüstungen so schnell wie möglich wieder in Betrieb nehmen können.

Verlassen Sie sich auf uns, wenn es um die Erhöhung der Zuverlässigkeit von Anlagen, die Verlängerung der MTBR-Kennziffer und die Verringerung von Wartungskosten geht. Basierend auf mehr als 30 Jahren Know-how und praktischer Erfahrung auf dem Gebiet der Bearing Isolator-Technologie sind wir in der Lage, Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung zu liefern, die Ihren Anforderungen gerecht wird.



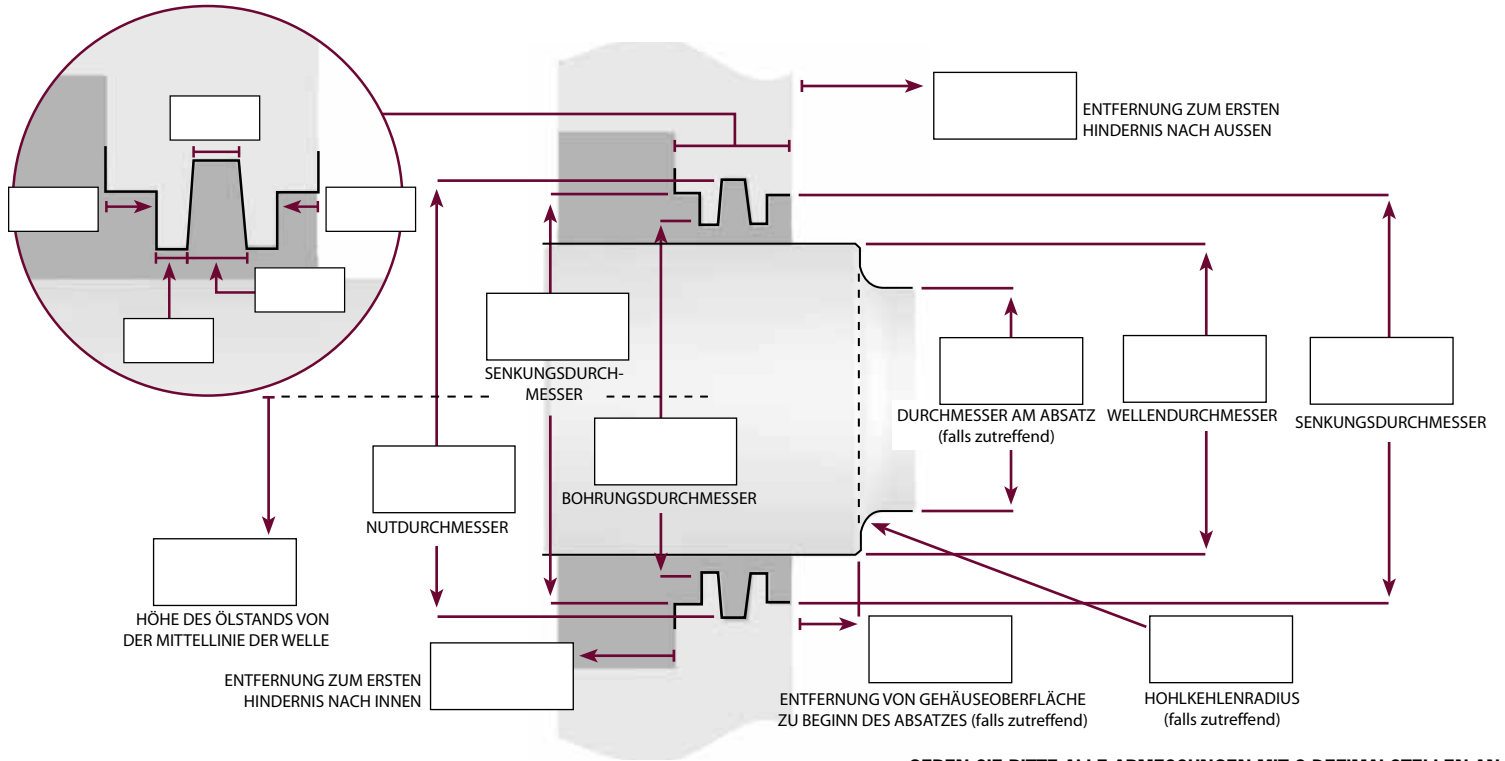
## LEISTUNGSMERKMALE

### An Stehlagern installierte Inpro/Seal® Bearing Isolators:

- verlängern den mittleren Reparaturabstand von Stehlagern durch Erhöhung der Zuverlässigkeit von Lagern.
- tragen zum dauerhaften Schutz vor Schmierstoffverlust und Eindringen von Verunreinigungen bei.
- sind berührungslos und üben keinen zusätzlichen Widerstand auf die Welle aus.
- sind wartungsfrei und halten über die Lebensdauer Ihres Stehlagers.
- sind als gemäß den Spezifikationen Ihrer Stehlager und Betriebsumgebung maßgeschneiderte Lösung erhältlich.



# ANGEBOTSANFORDERUNG FÜR STEHLAGER



GEBEN SIE BITTE ALLE ABMESSUNGEN MIT 3 DEZIMALSTELLEN AN

## Erforderliche Angaben

SAF- ODER SNH-NUMMER \_\_\_\_\_

LER- ODER LOR-NUMMER \_\_\_\_\_

DERZEITIGE DICHTUNGSLÖSUNG: LER/LOR-Ring Andere \_\_\_\_\_

WELLENPOSITION: Horizontal Vertikal nach oben Vertikal nach unten

LAGERTYP: Kugellager Rollenlager Anderer \_\_\_\_\_

SCHWERPUNKT: Schutz vor Verunreinigungen Schutz vor Schmiermittelverlust  
Beides

SCHMIERUNGSART: Öl (Füllstand) \_\_\_\_\_ Schmierfett Önebel

Druckschmierung

AXIALBEWEGUNG: \_\_\_\_\_

WELLENDREHZAHL: \_\_\_\_\_

FLUCHTUNGENAUIGKEIT:

Diametrischer Schlag größer als 0,127 mm über den gesamten Messbereich?

Ja Nein Wenn ja, wie viel? \_\_\_\_\_

Fluchtungenauigkeit von Welle und Bohrung größer als 0,178 mm über den gesamten Messbereich?

Ja Nein Wenn ja, wie viel? \_\_\_\_\_

TEMPERATUR AN DER DICHTUNG: °C | °F Min. \_\_\_\_\_ Max. \_\_\_\_\_

EINSATZUMGEBUNG: \_\_\_\_\_

DICHTUNGSTYP: Einteilig Zweiteilig

KONSTRUKTIONSWERKSTOFF: Bronze Edelstahl Anderer \_\_\_\_\_

GESAMTANZAHL DER GERÄTE: \_\_\_\_\_

KONTAKTPERSON BEI FRAGEN: \_\_\_\_\_

BITTE BESCHREIBEN SIE KURZ DIE ANWENDUNG

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

Angebotsanforderung per Fax an +44 141 423 3744 oder per E-Mail an info@inpro-seal.com senden