

Nachrüstlösungen für Howden Axialventilatoren

Aufrüstung der Hauptlager



Für weitere Informationen über Nachrüstungs­lösungen für Axialventilatoren besuchen Sie www.howden.com oder wenden Sie sich an Ihre Howden Niederlassung vor Ort.

Ein modernes Hauptlager ermöglicht einen einfacheren Service, die Kontrolle der Schmierung, eine längere Lebensdauer des Lagers und höhere Temperaturen.

Die Entwicklung der Hauptlager von Ventilatoren hat seit der ursprünglichen Ausführung in den frühen Fünfzigerjahren einen langen Weg zurückgelegt.

Im Laufe der Jahre der Forschung, Entwicklung und Felderfahrung, hat Howden das Prinzip unserer Wälzlager verbessert, was sowohl zu technischen als auch ökonomischen Vorteilen geführt hat.

Heute beruht unser Standard für alle Howden Axialventilatoren auf einer Sumpfschmierung oder einer Öl-Druckschmierung.

Das Aufrüsten des Ventilators reduziert das Risiko eines Lagerdefekts und ein ölgeschmiertes Hauptlager erlaubt höhere Lager- und Umgebungstemperaturen und verbessert die Abdichtung des Hauptlagers.

Ferner ist es möglich, dem Ventilator eine effektivere Schmierung und verlängerte Service-Intervalle zu verleihen, die zu einer Verlängerung der Lebensdauer und somit zu einer längeren Standzeit führen.

Bei der Aufrüstung auf ein neues Schmiersystem wird das Lagegehäuse (aufgerüstet oder neu) standardmäßig an beiden Enden des Lagergehäuses mit reibungsfreien Dichtungen versehen, um das Auslaufen zu verhindern und einen minimalen Verschleiß der Dichtungsteile sicherzustellen.



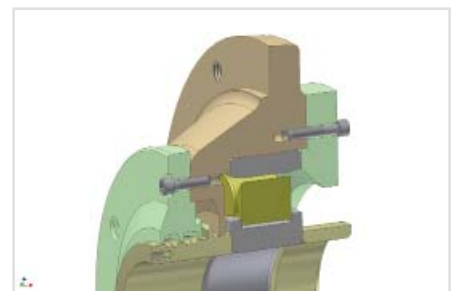
Hauptlager



Welle des Hauptlagers



Eingebautes Hauptlager



Detailsicht eines Öl geschmierten Hauptlagers.

Revolving Around You™

©Howden Group Limited. All rights reserved. 2014.

Howden and the flying H logo are registered trade marks belonging to Howden Group Limited. HAX-201412-v005_insert_main_bearing_assembly_upgrade_DE

www.howden.com