

K100 | Nächste Generation Drehverschraubungen.



FUNKTION BEI HOHEM ÖLDRUCK | ELIMINIERT VERDREHUNGEN DES SCHLAUCHS | MAXIMIERT DIE LEBENSDAUER | MINIMIERT DEN DRUCKABFALL

Jetzt legt Indexator die Latte höher
und setzt einen neuen Standard:

Neue Vorteile mit K100

Indexator K100 wurde speziell für die heutigen modernen Hydraulikschlauchsysteme in Forst- und Baumaschinen konzipiert. Diese neue Generation von Drehverschraubungen vereint eine beeindruckende Leistung, Qualität und Lebensdauer mit einem riesigem Potenzial für eine kundenspezifische Anpassung.

Das Geheimnis hinter diesen neuen Möglichkeiten sind eine modular aufgebaute Konstruktion und eine einzigartige Kombination aus bewährten Technologien, die Druckabfälle, schädliche Verdrehungen und Schlauchbrüche eliminieren. Mit K100 können Sie den Druck erhöhen und die Produktivität steigern.

Mit einer kompakten und robusten Konstruktion sowie zuverlässigen Lagern sind die Drehverschraubungen für besonders anspruchsvolle Aufträge und hohe Öldurchflussmengen

ausgelegt. Die K100 überwacht kontinuierlich die Schlauchbefestigungen und dreht sich bei Bedarf, damit der Schlauch keinen schädlichen Verdrehungen ausgesetzt wird. Die K100 ermöglicht auch eine einfache und kürzere Schlauchverlegung, ohne dass die Gefahr von Verdrehungen besteht. Indem verhindert wird, dass sich der Schlauch verdreht, verlängert sich die Lebensdauer des Hydraulikschlauchs deutlich. Eine Verdrehung um nur einige wenige Grad kann die Lebensdauer um bis zu 90 Prozent verringern!

Vorteile von Indexator-Drehverschraubungen

FREIE ROTATION | Die Drehverschraubungen rotieren frei und kontinuierlich – auch bei extremen Druckspitzen.

HOHER DRUCK | Indexator-Drehverschraubungen können über einen langen Zeitraum einem hohem Betriebsdruck standhalten.

WENIGER SCHLAUCHWECHSEL | Gut funktionierende Drehverschraubungen verlängern die Lebensdauer von Hydraulikschläuchen. Sie sparen Geld und Sorgen.

KÜRZERE SCHLÄUCHE | Mit zuverlässigen Drehverschraubungen können die Schlauchlängen reduziert werden. Sie sparen nicht nur Gewicht ein, sondern erhalten auch eine geradere und somit sicherere Schlauchführung.

KEIN DRUCKVERLUST | Es entsteht keine Reibungswärme, die das Hydrauliksystem stört.

ELIMINIERT ÖLLECKAGEN | Das sind sowohl für den Arbeitsschutz als auch für die Natur gute Neuigkeiten.

Indexator K100 in Kürze



Dichtung und Stützring für hohen Druck

Wartungsfreundlich

Neue Konstruktion mit stabilen Gleitlagern

Sichere Lösung – kann während der Arbeit nicht auseinandergeschoben werden

Oberflächenbehandlung, die einen großen Widerstand gegen Korrosion und Abrieb bietet

Gehärtete Lagerflächen

Verträgt hohe Druckniveaus

Schmutz- und wasserabweisende Dichtung, die vor von außen eindringenden Partikeln schützt

Kompakte Einbaumaße

Optimierter Aufbau mit wenigen Komponenten

Indexator Rotator Systems AB ist ein weltweit führender Hersteller von Rotatoren, Durchführungen und Zubehör. Indexator ist heute eine überaus starke Marke in der Forstwirtschaft, beim Materialumschlag und Recycling. Das Unternehmen betreibt eine Forschung und Entwicklung auf Weltniveau und unterhält ein spezielles Testlabor, das sogar von internationalen Maschinenherstellern für die Entwicklung neuer Produkte und Funktionen genutzt wird. Indexator beschäftigt derzeit 130 Mitarbeiter und erzielt einen Jahresumsatz von ca. 230 Mio SEK (über 20 Mio. EUR). Wir haben einen hohen Exportanteil, wobei ca. 80% der Produktion an über 40 Absatzmärkte in der ganzen Welt verkauft werden.



Indexator Rotator Systems AB

Box 11

SE-922 21 Vindeln, Schweden

Tel. +46 (0) 933 148 00

Fax +46 (0) 933 148 99

rotator@indexator.com

indexator.com