



SKF Dichtungslamelle Serie Z

Die Dichtungslamellen der Ausführung Z sind effektive Labyrinthdichtungen und vielseitig einsetzbar. Diese kostengünstigen Lösungen eignen sich für viele Abdichtungsprobleme. In erster Linie werden sie für einfache Lageranordnungen bei erschwerten Betriebsbedingungen empfohlen. Die Effektivität der Dichtung ist abhängig von der Anzahl und Konstruktion der zugehörigen Lamellen.

Die Dichtungslamellen gibt es in einer Normalausführung und in der Ausführung F mit zusätzlicher beflockter Dichtscheibe, die für schwierige Betriebsverhältnisse infrage kommt. Je nach Schmutzanfall und angestrebter Nachschmierfrist können bis zu 4 Sätze Dichtungslamellen nebeneinander eingebaut werden. Darüber hinaus können Dichtungslamellen auch mit anderen Standarddichtungen kombiniert werden.

Dichtungslamellen, Normalausführung

Die Dichtungslamellen der Normalausführung sind für normale Betriebsverhältnisse geeignet, wie z.B. für Tragrollen und die verschiedensten Seilscheiben.

Ein Satz Dichtungslamellen der Normalausführung besteht aus einer Wellen- und einer Gehäuselamelle. Die Lamellen sind aus Stahlblech gepresst, phosphatiert und mit einem Korrosionsschutzmittel behandelt. Die Mantelfläche der Gehäuselamelle und die Bohrung der Wellenlamelle sind schwach kegelig ausgeführt, damit die Lamellen nach dem Einbau fest sitzen.

Merkmale

Serie: Z

Material: Stahlblech