

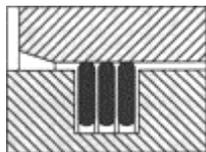
# FK 3 Einfach-Lamellen-Dichtungsringe.

## Anwendungen:

Einfach gewundene Lamellenringe "FK3" dienen zur Fettabdichtung von Wälz- und Gleitlagern und schützen, gefettet, gegen Staubeintritt und Umweltfeuchtigkeit. Die kombinierten Ringsätze "ASK" oder "ISK" optimieren, infolge des vergrößerten Umlenkungseffektes, die Abdichtungswirkung.

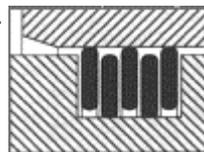
Aufgrund der einfacheren Montage in die Nuten wird nach Möglichkeit die Anordnung "AS" oder "ASK" der Anordnung "IS" oder "ISK" vorgezogen. Die Ringträger können aus Stahl, Gußeisen, Leichtmetall oder Kunststoff sein, je nach Anwendungsfall bzw. technischer Notwendigkeit.

**AS=Außen Spannende (Einzelringe)**  
(3 Ringe = 1 Satz)



■Drehzahl des Gehäuses oder Ringträgers unbegrenzt

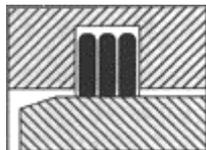
**ASK=Außen Spannende-Kombinierte (Einzelringe)**  
(5 Ringe = 1 Satz)



■Drehzahl des Gehäuses max. 10m/sec.

■Drehzahl des Ringträgers bzw. der IS-Ringe max. 4m/sec.

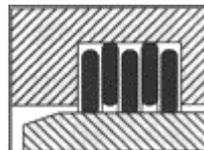
**IS=Innen Spannende (Einzelringe)**  
(3 Ringe = 1 Satz)



■Drehzahl des Gehäuses unbegrenzt

■Drehzahl der Welle bzw. der IS-Ringe max. 4m/sec.

**ISK=Innen Spannende-Kombinierte (Einzelringe)**  
(5 Ringe = 1 Satz)



■Drehzahl des Gehäuses max. 10m/sec.

■Drehzahl der Welle bzw. der IS-Ringe max. 4m/sec.

## Werkstoff:

Federbandstahl C75 oder ähnliche Qualität

federbeständig bis +300°C

Chromnickelstahl Nr. 1.4310

federbeständig bis +450°C