



Abstreifer

Abstreifer sind einfachwirkend. Durch die Anpressung an die Kolbenstange werden Verunreinigungen während der Einfahrbewegung abgestreift. Sie gibt es auch mit einem am Außendurchmesser an vulkanisierten Metallwinkelring.

Führungsbänder

Führungsbänder dienen zur Führung von Kolben- oder Kolbenstange. Sie verhindern eine metallische Berührung der Bauteile und nehmen die auftretenden Querkräfte auf.

Führungselemente aus PTFE-Compounds zeichnen sich durch ein ausgezeichnetes Reibungsverhalten aus und minimieren so den Stick-Slip-Effekt. Außerdem weisen sie eine hohe thermische und chemische Beständigkeit auf. PTFE-Führungsbänder sind für mittlere Flächenpressungen geeignet.

Hartgewebe-Werkstoffen HGW-Führungsbänder sind gut für hohe Flächenpressungen geeignet. Eine Erhöhung der Gleitfähigkeit und damit einhergehend eine Verbesserung des Stick-Slip-Effekts wird durch Einlagerung von PTFE in den Compound erzielt.