

Was ist Schmierung und warum schmieren wir mit Fett?

Schmierung ist Reibungsverminderung und die Lehre von der Reibungsverminderung nennt sich Tribologie. Beim Schmieren legt man einen Film von einem Schmierstoff in die Reibstelle. Das kann eine Bananenschale zwischen Schuh und Strasse sein oder eben ein Fettfilm zwischen zwei Metallelementen. Fett ist der ideale Schmierstoff, wenn dieser nicht zurückgewonnen wird, denn Fett ist 10 x sparsamer als Oel.

Kriterien zur Auswahl einer Fettpresse sind: Qualität/Preis (hoch, mittel, tief), Betätigung (Einhand, Zweihand, pneumatisch) und Art der Befüllung (Patrone, offen, Gebinde des Fettleieranten).

Sie wählen eine Qualitäts-Fettpresse, weil Sie so sicher sind, die sogenannte Scheinschmierung zu vermeiden. Eine Scheinschmierung liegt dann vor, wenn der Hebel durchgedrückt werden kann, das Fett aber statt in die Schmierstelle, zurück zum Behälter fließt. Unsere Qualitäts-Fettpressen heissen Reilang.



Handhebel-Fettpresse REILANG, ohne Zubehör, 400 bar

Material: Pressenrohr aus Stahl, gelb lackiert
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: dieses Reilang Produkt in Industriequalität überzeugt durch Ergonomie, Design und Langlebigkeit. Anschlussgewinde M10 x 1, ausgestattet mit einem praktischen Entlüftungsventil, Füllmenge 400g Fettkartusche oder 500 ccm lose befüllbar, Fördermenge ca. 1.8 ccm/Hub
 Danke dem Speziellen Fördersystem, sicher keine Scheinschmierung!

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Gewinde	Druck	VE
R01.096M	ohne Zubehör in Display-Karton	400/500 g	M10 x 1	400 bar	1



Handhebel-Fettpresse REILANG, mit Zubehör, 400 bar

Material: Pressenrohr aus Stahl, gelb lackiert
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: dieses Reilang Produkt in Industriequalität überzeugt durch Ergonomie, Design und Langlebigkeit. Anschlussgewinde M10 x 1, ausgestattet mit einem praktischen Entlüftungsventil, Füllmenge 400g Fettkartusche oder 500 ccm lose befüllbar, Fördermenge ca. 1.8 ccm/Hub
 Danke dem Speziellen Fördersystem, sicher keine Scheinschmierung!

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Gewinde	Druck	VE
R01.098M	mit 300 mm Schlauch+4- Backengreifkopf, POS Karton	400/500 g	M10 x 1	400 bar	1



R-Shuttle System Handhebel-Fettpresse, mit Zubehör, 300 bar

Material: Pressenrohr aus Stahl verzinkt, silber lackiert
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Mit dieser universal Handhebel-Fettpresse – Dank dem R-Shuttle System Adapter - kann mit allen gängigen 400g und auch 500g Fettkartuschen gearbeitet werden, Gewinde G 1/8 + M10 x 1
 Fett bis NLGI 2

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Gewinde	Druck	VE
R02.310	mit Zerk + 4-Backen- greifkopf	400/500 g	G 1/8	300 bar	1
R02.310/M	mit Zerk + 4-Backen- greifkopf	400/500 g	M10 x 1	300 bar	1



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.