

Betriebssichere Schmierung

von Spann Futterern mit K05-Spezialfett, für Wartung und Schmierung

Spannfutter an Werkzeugmaschinen werden geschmiert, um beim Einspannen von Werkstücken/Werkzeugen eine möglichst hohe und konstante Spannkraft zu erzielen. Damit kann das Werkstück betriebssicher über die Bearbeitungszeit eingespannt bleiben.

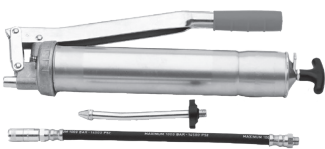
Der Schmierstoff ist am Spannfutter durch die hohen Drehzahlen starken Fliehkräften ausgesetzt. Weiterhin wirken Erwärmung des Fatters und die angewandten Kühlschmierstoffe negativ auf den Schmierstoff ein, was zur Folge hat, dass er sich von der Schmierstelle entfernt. Damit nimmt die Reibung mit der Anzahl der Spannvorgänge zu, und die Spannkraft fällt demzufolge ab. Dieser Spannkraftabfall ist umso grösser, je komplexer die Konstruktionen der Spannfutter werden.

Durch die Applikation von K05-Spezialfett auf die Gleitflächen und Spanngewinde der Spannbacken kann beim Aufbringen eines Anzugsmoment eine hohe und konstante Spannkraft erzielt werden. Durch die

Haftfähigkeit und gute Beständigkeit gegen Spritzwasser / Kühlschmierstoff ist die Schmierstoff-Funktion innerhalb der Wartungsintervalle gesichert. Weder die hohen Fliehkräfte noch die umherspritzenden Kühlschmierstoffe / Schneideöle / Emulsionen können den Schmierstoff über einen längeren Zeitraum verdrängen.

Anwendungsbereiche sind überall dort zu finden, wo Spannelemente gewartet und geschmiert werden müssen. Dafür sind Spannelemente an allen gängigen Werkzeugmaschinen, wie z. B. Planspiralfutter, Keilstan- genfutter (RHU) und Kraftspannfutter (SMW-Autoblok), insbesondere an hochmodernen CNC-Maschinen mit komplexen Futterkonstruktionen.

Abschmier set auch für die Befüllung mit losem Fett geeignet.



Bestehend aus: Hebelfettpresse (für Kartuschen von 14 Oz., nach DIN 1283)
 1 Adapter flexibel für Kegelschmiernippel
 1 Adapter für Trichterschmiernippel

| | |
|-------------|--------|
| Inhalt | 500 g |
| Bestell-Nr. | 083726 |

K05-Spezialfett



| | | |
|-------------|-----------------|-----------|
| Inhalt | Kartusche 500 g | Dose 1 kg |
| Bestell-Nr. | 016440 | 011881 |