

ANWENDUNGSLÖSUNG BEI SCHMIERANSCHLÜSSEN

DIE HERAUSFORDERUNG

- Undichte Schmiernippel an den Führungswagen einer Profilschienenführung führen zu erhöhtem Schmiermittelbedarf und Verunreinigungen an Maschinen, Anlagen und Produkten.

DIE URSACHE

- Oft sind die Gewinde der Einschraub-Anschlüsse zu kurz, sodass sie nicht wie vorgesehen im Bohrungsgrund der POM-Kugelführung des Führungswagens abdichten können.
- Laut Hersteller der Linearführung sollten die Gewindelängen des Anschlusses möglichst genau der Gewindebohrungstiefe entsprechen.
- Bei zu langem Einschraubgewinde kommt es zur Quetschung der Schmierkanäle im Führungswagen.
- Bei zu kurzem Einschraubgewinde kommt es zur Leckage.



Leckage am Schmiernippel (Gewinde sind zu kurz)



Leckage bei der Betätigung der Schmiernippel

EISELE BIETET DIE FERTIGE LÖSUNG



- ✓ Eisele bietet Lösungen für das zentrale Schmiersystem, die speziell für Führungswagen einer Linearführung angepasst sind.
- ✓ Neben Standardlösungen bieten wir auch angepasste Anschlusstechnik mit gewindedichtenden Systemlösungen an, die auf die Maße der Kundenapplikation zugeschnitten sind. Bei zu langem Einschraubgewinde kommt es zur Quetschung der Schmierkanäle im Führungswagen.
- ✓ Unsere Anschlusstechnik ist für Druckstöße von 60 bar (auf Anfrage höher) ausgelegt.
- ✓ Sie sind platzsparender als Standardlösungen aufgrund der Reduzierung des Durchmessers und benötigt beim Verbau keine weiteren Zwischenbauteile.
- ✓ Durch unseren optimierten Maschinenpark sind auch kleine Serien unter günstigen Konditionen möglich.

ANWENDUNGSLÖSUNG BEI SCHMIERANSCHLÜSSEN

PASSENDE PRODUKTE



Winkel-Einschraubanschluss

- Schwenkbar
- Mit gewindeseitiger Dichtung

Artikel-Nr.	Gewinde	Gewindelänge	Für Schlauch
SA1926-57-4602	M6	8 mm	AD4 + 5/32"



Gerader Einschraubanschluss

- Ohne gewindeseitiger Dichtung

Artikel-Nr.	Gewinde	Gewindelänge	Für Schlauch
SA1926-63-4218 mit Lösering	M3	5 mm	AD3
SA1926-4602 mit Lösehülse	M6	8 mm	AD4 + 5/32"



Verteilerleiste

Artikel-Nr.	Gewinde
SA1926-014549	1x M6 + 2x M5
SA1926-024549	2x M6 + 4x M5
SA1926-044549	4x M6 + 8x M5
SA1926-084549	8x M6 + 16x M5



Winkel-Einschraubanschluss

- Schwenkbar
- Mit gewindeseitiger Dichtung

Artikel-Nr.	Gewinde	Gewindelänge	Für Schlauch
SA1535	M6	10 mm	AD4 + 5/32"



Gerader Einschraubanschluss

- Mit gewindeseitiger Dichtung

Artikel-Nr.	Gewinde	Gewindelänge	Für Schlauch
SA1534	M6	10 mm	AD4 + 5/32"