

Modifikation mit Schmiernippel

Bei starker Belastung der Führungen können Schmiernippel eingesetzt werden, um ein Einlaufen der Führungen und damit verbundenen Verschleiß zu verhindern. Mithilfe eines Schmiernippels können die Führungen des betroffenen Moduls automatisiert oder manuell in bestimmten Intervallen leicht nachgeschmiert werden.

Anwendung:

- Bei stärkerer Belastung der Führungen
- Bei erhöhter Umgebungstemperatur (schnelles Aushärten der Schmierstoffe)

Zusatznutzen	Zusätzlicher Aufwand
- Erhöhung der Lebensdauer	- Abhängig von der Greiferbaureihe: ggf. zusätzliche Bohrung, ansonsten nur Montage des Schmiernippels



Zu beachten:

- Bei bestimmten Greifer-Baureihen ist es möglich, die Sperrluft-Bohrung auch für den Einsatz eines Schmiernippels zu verwenden

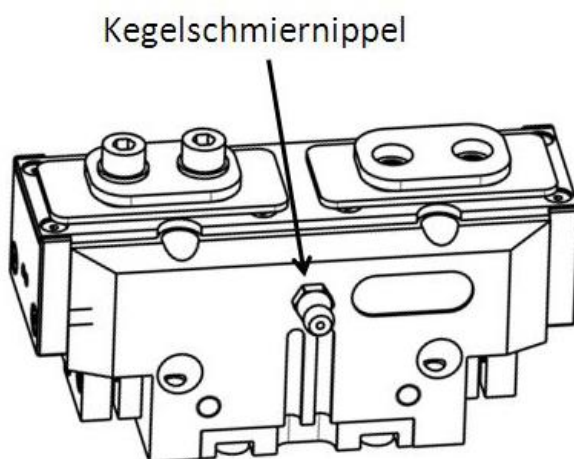


Abbildung 1: Anbau eines Kegelschmiernippels bei einem Parallelgreifer mit Staubabdeckung



Abbildung 2: Beispiele verschiedener Schmiernippel