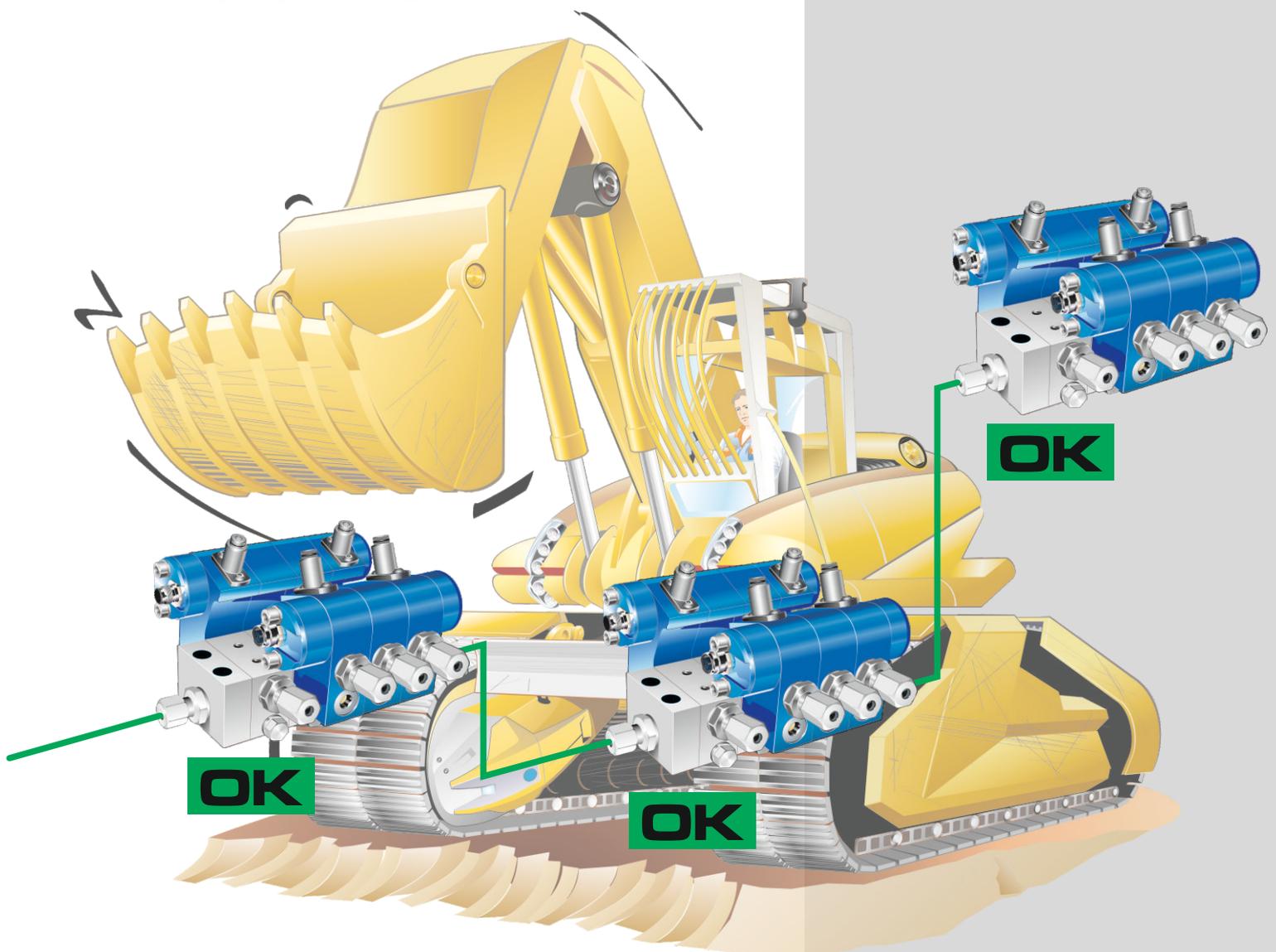


# Progressivverteiler mit LEITUNGSBRUCH- ÜBERWACHUNG

- Überwachung der Schmierleitungen auf Leitungsbruch oder Abriss
- Sobald eine Schmierleitung beschädigt ist, wird eine Alarmmeldung abgesetzt
- Sicherheit für Schmierstellen, bei denen die Versorgung immer gewährleistet sein muss!



**Sicherheit für sensible Schmierstellen**

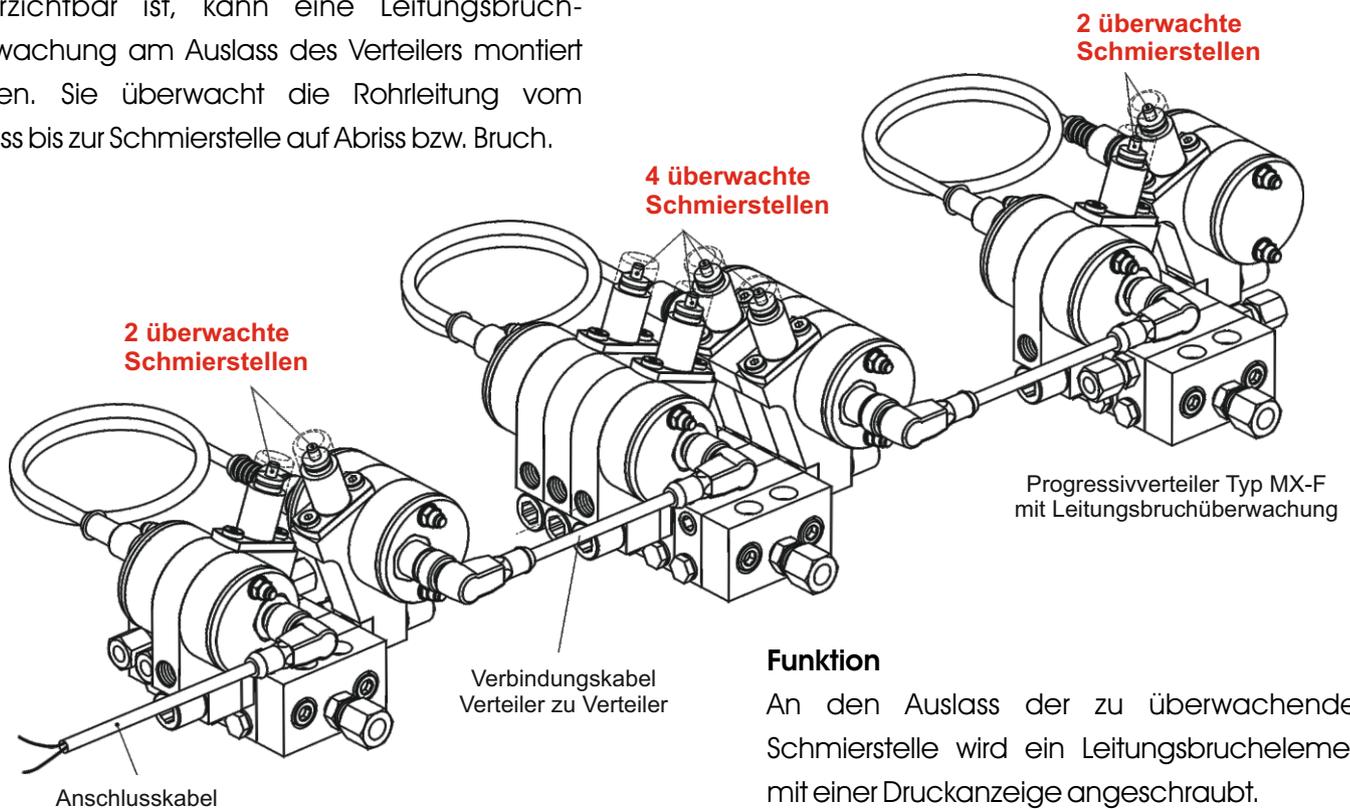
## Die KOMPLETTÜBERWACHUNG für mobile Zentralschmiersysteme

Zentralschmiersysteme können in vielerlei Hinsicht auf ihre Funktionssicherheit überwacht werden können. Ein Defizit war bisher, dass ein Leitungsbruch oder Abriss der Schmierstellenleitung nicht überwacht werden konnte - zumindest nicht zu vertretbaren Kosten.

Mit der brandneuen Leitungsbruchüberwachung präsentiert BEKA das weltweit erste Schmiersystem für mobile Anwendungen, dessen Leitungen auch auf Bruch oder Abriss überwacht werden können und so den Anwender vor unangenehmen Überraschungen schützt.

## Leitungsbruchüberwachung

Bei Schmierstellen, an denen Schmierung unverzichtbar ist, kann eine Leitungsbruchüberwachung am Auslass des Verteilers montiert werden. Sie überwacht die Rohrleitung vom Auslass bis zur Schmierstelle auf Abriss bzw. Bruch.



Progressivverteiler Typ MX-F mit Leitungsbruchüberwachung

## Funktion

An den Auslass der zu überwachenden Schmierstelle wird ein Leitungsbruchelement mit einer Druckanzeige angeschraubt.

Direkt in die Schmierstelle wird ein Vorspannventil mit Rückschlagventil eingeschraubt. Fällt der Druck aufgrund eines Rohrleitungsabrisses unter den Vorspanndruck ab, wird der Stift der Druckanzeige eingefahren und der Stromkreis wird unterbrochen.

# Sicherheit für sensible Schmierstellen

Progressivverteiler für alle Anwendungen - auch in Edelstahl. Wir beraten Sie gerne!