



Entspan(n)tes Fräsen in der Maschine

Doppelschaltfilter von Filtration Group Industrial eignen sich vor allem für den Einsatz in Maschinen und Motoren, die nicht zum Stillstand kommen dürfen.

Für einen der größten Hersteller von spanenden und fräsenden Werkzeugmaschinen in Deutschland, lieferte Filtration Group Industrial wichtige Komponenten für die Reinhaltung des Kühlschmierstoffes. Dessen effiziente Filtration erhöht die Lebensdauer der Maschinen und sorgt für einen störungsfreien Betrieb über einen langen Zeitraum.



FG Doppelschaltfilter
Bildmaterial: Filtration Group

Entspan(n)tes Fräsen in der Maschine

Mit dem Pi 214 kein Problem

Bei der Verarbeitung von Aluminium entstehen Späne, die mit dem Kühlschmierstoff in die Hochdruckpumpen und Werkzeugspindeln gelangen und dort frühzeitigen Verschleiß und Schäden verursachen könnten. Filtration Group Industrial schafft mit dem Doppelschaltfilter Pi 214 wirkungsvolle Abhilfe: Das Filtersystem befreit den Kühlschmierstoff im Dauerbetrieb von Spänen und Schmutz und unterstützt somit den störungsfreien Betriebsablauf. Der kann auch dann aufrecht erhalten werden, wenn die Filterelemente gewechselt werden müssen. Sobald der Mitarbeiter den Hebel umgelegt hat, übernimmt der zweite Filter die Arbeit. Die Filterelemente bestehen aus Drahtgewebe und können so nach der Entnahme gereinigt werden.

Technische Daten

- Filter für den Leitungseinbau (Gewinde oder SAE-Flanschanschluss)
- Nenndruck 100 bar (2 Mio. Lastwechsel)
- Material Filterkopf + Filtergehäuse: GGG bzw. C-Stahl
- Umschaltung mit komfortabler Einhandbedienung
- Ausgestattet mit hocheffizienten PS (Glasfaser) Filterelementen
- Garantierte Abscheideraten gemäß Multipass-Test nach ISO 16889
- Erhältlich in den beiden Größen 300 l und 450 l



FG PulseShield Elemente
Bildmaterial: Filtration Group

Der Doppelschaltfilter PI 214 zeichnet sich durch eine kompakte Bauweise sowie eine strömungsgünstige Gestaltung der Bauteile aus. Ein ergonomischer Umschalthebel mit Hebelsicherung und Druckausgleich sorgt für eine benutzerfreundliche Einhandbedienung. Die Filter können mit hocheffizienten Filterelementen mit PulseShield Technologie ausgestattet werden und gewährleisten eine garantierte Abscheiderate gemäß Multipass-Test nach ISO 16889. Der Filter kann mit verschiedenen Wartungsanzeigen - und Bypassvarianten ausgestattet werden.

Ihr Kontakt

FILCOM GmbH
Riedstr. 17/1
D-73760 Ostfildern

Tel: +49 (0) 711-4413322-0
Fax: +49 (0) 711-4113322-22
Mail: info@filcom.de

www.filcom.de

FILCOM
FILTRATION