KSS-Filter

Artikel vom **9. August 2018**



Abriebe oder Späne im Kühlschmiermittel reduzieren im Schleifprozess die Oberflächengüte des Endprodukts. Gleichzeitig tragen sie wesentlich zum Verschleiß

der Maschinen bei. Um diesen Nachteilen entgegenzuwirken bietet Graushaar ein komplettes Sortiment an kompakten Nebenstromfiltern von Diedron. Mit den leistungsfähigen Filteranlagen lassen sich Partikel bis hinunter auf 3 µm aus dem Kühlschmierstoff oder dem Schmieröl filtern. Die hohen Durchflussleistungen zwischen 120 und 400 l/min sorgen für eine konstante Filtration. Ein niedriger Druck der genutzten Spezialpumpe steht gleichzeitig dafür, dass die Temperatur des Kühlschmierstoffs konstant bleibt. Das Unternehmen bietet eine Mietoption für Einsteiger. Interessenten mieten einen Nebenstromfilter für zwei Wochen zum Komplettpreis und entscheiden sich anschließend, ob sie das Gerät erwerben möchten. Der Mietpreis wird beim Kauf des Filters angerechnet. Die »Cleantower-Serie« umfasst verschiedene Produktvarianten, die sich im Wesentlichen durch die Filterfläche und die Durchflussleistung unterscheiden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag