

Oberflächentechnik

ProTech AG, Unterseestrasse 81, CH-8280 Kreuzlingen

Tel.: +41 71 672 8480, Fax.: +41 71 672 8481, Email: protech.ag@bluewin.ch

4205004.doc

Hochleistungsfilter 25l Inhalt



Oberflächentechnik

ProTech AG, Unterseestrasse 81, CH-8280 Kreuzlingen

Tel.: +41 71 672 8480, Fax.: +41 71 672 8481, Email: protech.ag@bluewin.ch

4205004.doc

Funktionsprinzip Hochleistungsfilter

In einem geschlossenen Kreislauf wird die Spülflüssigkeit mit den abgetragenen Partikeln durch eine Filterpatrone gereinigt und gewährleistet somit eine optimale Reinigung der Spülflüssigkeit. Das Filtergehäuse kann in horizontaler oder vertikaler Richtung aufgebaut werden. Die grosse Oberfläche der Filterpatrone gewährleistet einen hohen Durchsatz und eine hohe Schmutzaufnahmekapazität.

Anwendung

Besonders beim Finishen von Werkstücken mit feinkörnigen Bändern im μm -Bereich ist eine Filterung des Brauchwassers unumgänglich. Die Vorteile dieses Filters sind : Hohe Schmutzaufnahmekapazität ,grosse Filterfläche, 100% Ausnutzung der Filterfläche, lange Filterstandzeiten, hohe Durchflussraten.

Technische Daten:

- Gehäusegrösse: L=1250 mm, Durchmesser 230 mm, Edelstahl
- Inhalt: 25 l
- Anschlussgrösse: Eingang $\frac{3}{4}$ " , Ausgang $\frac{1}{2}$ "
- Leergewicht inkl. Befestigungsblech: ca. 38 kg
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Filterpatronenfeinheit je nach Bearbeitungsqualität
- Abscheidraten: $1\mu\text{m}$, $5\mu\text{m}$, $10\mu\text{m}$, $15\mu\text{m}$
- Filtergewebe in Polypropylen, Filterlänge 1016 mm
- Filterfläche: 14 m² - 18 m²
- Empfohlener Durchsatz: 9 m³/h
- Maximale Betriebstemperatur: 70°C

