Oberflächentechnik

ProTech AG, Unterseestrasse 81, CH-8280 Kreuzlingen

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

42050003.doc

Mikrofilter-Wagen Inhalt 551 / 1501







Oberflächentechnik

ProTech AG, Unterseestrasse 81, CH-8280 Kreuzlingen

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

42050003.doc

Funktionsprinzip Filterwagen

In einem geschlossenen Kreislauf wird die Spülflüssigkeit mit den abgetragenen Partikeln durch eine Filterpatrone gereinigt und gewährleistet somit eine optimale Reinigung der Spülflüssigkeit. Ein aufgebauter Pumpenmotor fördert das gereinigte Medium unter geringem Druck zum Bearbeitungsprozess.

Anwendung

Besonders beim Finishen von Werkstücken mit feinkörnigen Bändern im µm-Bereich ist eine Filterung des Brauchwassers unumgänglich. Eine zweistufige Filterlinie gewährt bei besonders heiklen Anwendungen eine absolute Reinigung.

Technische Daten:

- Gehäusegrösse 55 l: L=520, B=360, H=360 mm, Edelstahl
- Gehäusegrösse 150 l: L=750, B=620, H=360 mm, Edelstahl
- Anschlussgrösse: Bohrung mit Durchmesser 45 mm
- Motorenleistung Pumpen: 0.090 kW-0.340 kW ,Fördermenge 1m= ca. 56 l/min-115 l/min
- Anschlusswert: 3x400 VAC-50/60 Hz
- Leergewicht: ca. 45 kg / 65 kg
- Filterpatronenfeinheit je nach Bearbeitungsqualität
- Optional 2 Stk. Lochmagnete, Niveauanzeige

