

Übersicht

Bandfilteranlage, Schwerkraft-Papierbandfilter, Kühlschmierstoff-Filter

Lager Nr.: S62745



Preis

2.900,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Bandfilteranlage, Kühlmittelaufbereitungsanlage, Kühlschmierstoff-Filter AME - AMADA Typ PS 100

Schwerkraft - Papierbandfilter

Fabr.-Nr. 12918 Baujahr 2017

Filterleistung bei Emulsion ca. 100 l/min.

Filterleistung bei Öl ca. 70 l/min.

Tankinhalt max. 300 Liter

Breite der Filtervliesrolle 710 mm

Bauhöhe der Filtrierung 560 mm

Motorleistung Tauchpumpe 0,24 kW

Volumenstrom Tauchpumpe 100 l/min.

Druckleistung Tauchpumpe 0,7 bar

Netzanschluß 400 Volt, 50 Hz.

- Tauchpumpe BRINKMANN, Typ TB 100

- Tank mit 3 Stück Schwimmerschalter

- Schauglas für Füllstandshöhe

- Aufnahme der Filtervlies-Rolle im Kasten mit Deckel

- Schwimmerschalter für Filtervlies Kettenantrieb

- Schmutzsammelbehälter für Filtervlies

- mit Hubwagen längs und quer unterfahrbar

Platzbedarf L x B x H 1700 x 920 x 1100 mm

Gewicht 230 kg

sehr guter Zustand

Einsatzbereich:

Kompaktfilter für Kühlschmierstoff ausgestattet mit einer Rolle Filtervlies zum Reinigen von Kühlschmierstoffen (KSS) an spanabhebenden Bearbeitungsmaschinen.

Eigenständige Reinigungseinheit auch in Kombination mit Späneförderern z.B. an Bearbeitungszentren oder als Lokalen Filter für mehrere Werkzeugmaschinen.

Erstellt am 31.10.2026.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

* Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

Auch einsetzbar an Schleifmaschinen.

Funktion:

Schmutzflüssigkeit strömt in die Filtermulde und fließt durch Filtervlies und Trägergurt hindurch gereinigt in den Reintank.

Die zurückgehaltenen Schmutzpartikel bauen einen Filterkuchen auf und erhöhen den Strömungswiderstand - das Niveau steigt an.

Bei einer definierten Höhe (über Schwimmerschalter) schaltet der Bandantrieb ein, damit kommt sauberes Filterband auf die Filterfläche, der Volumenstrom steigt an und das Niveau der Schmutzflüssigkeit nimmt wieder ab.

Das verschmutzte Vlies gelangt in einen Schmutz- und Schlammbehälter.