

S FUSION

Submikron-Partikelfilter

**PATENTIERTES
DESIGN**

Eine kompakte und kosteneffiziente Lösung, die selbst große Mengen an kleinsten Partikeln des Schneidölnebels aus der Luft entfernt.

- ✔ Kompakt
- ✔ Langlebig
- ✔ Einsetzbar für lösliche Kühlmittel und Schneidöle
- ✔ Kostengünstig
- ✔ Effizient
- ✔ Selbstentleerend

Maßgeschneiderte Lösung für Hochdruckanwendungen

Aus speziellen synthetischen Materialien

Einfache Montage am Gerät mit Befestigungsclips

Ideal für kleinere „Swiss-Style“ Drehmaschinen mit beweglichem Spindelstock

Benötigt keine separate Montage eines Filters neben der Maschine

Hält bis zu 6 Mal länger als ein Standard-Nachfilter

Rückführung des gefilterten Öls über ein patentiertes Venturi-Absaugsystem – für eine verlängerte Filterlebensdauer und geringere Betriebskosten

Zertifiziert gemäß
EPA
Klasse E10

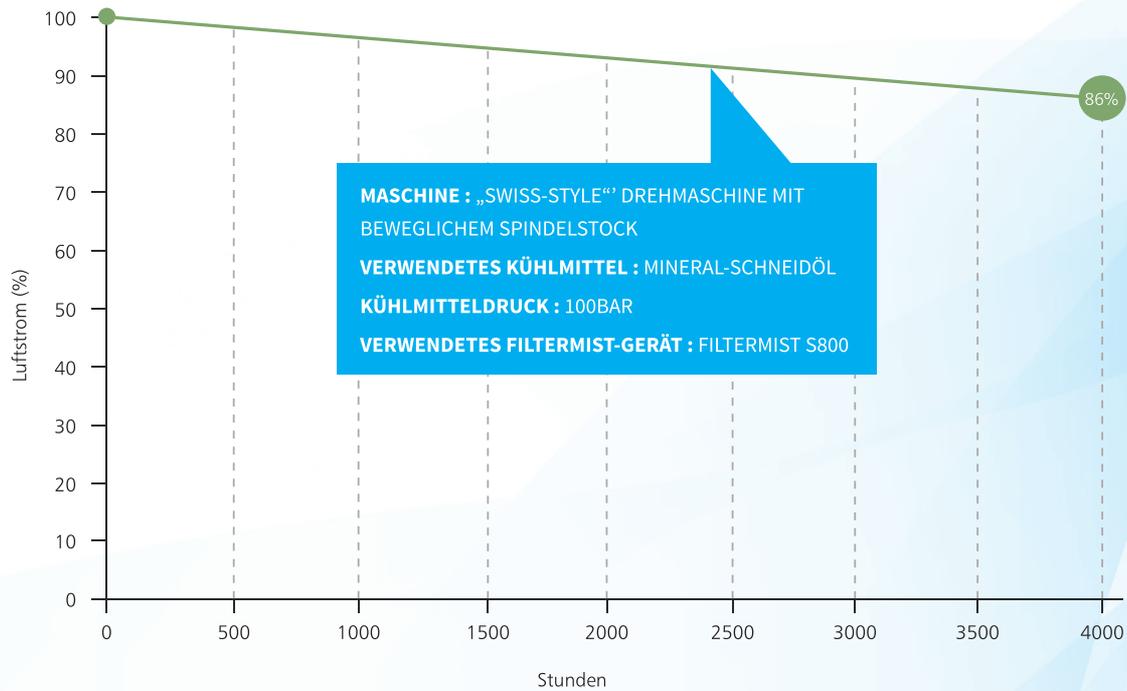
Der S Fusion Filter ist speziell für Anwendungen ausgelegt, bei denen der Ölnebel aus großen Mengen an kleinsten Schneidöl-Teilchen besteht.

Bei Anwendungen mit hohem Druck, hohen Spindeldrehzahlen und schweren Schneidvorgängen können das Schneidöl sowie das lösliche Kühlmittel in viele tausende Submikronpartikel zerstäubt werden, die traditionelle Filtereinsätze schnell blockieren und so zu unnötigen Stillstandszeiten führen können.

Der S Fusion-Filter kombiniert jedoch ein synthetisches, selbstentleerendes Hightech-Filtermedium mit der bewährten Zentrifugal-Technologie von Filtermist und bietet Kunden damit eine kosteneffiziente Alternative zu anderen Produkten am Markt.

* Ein Fusion-Filter und ein Standard-Nachfilter wurden in Kombination mit dem Ölnebelabscheider S400 von Filtermist in einer Schneidöl-Anwendung mit 100 bar Druck getestet.

Im Rahmen umfangreicher Tests hat sich gezeigt, dass sich der Luftstrom bei Anwendung eines S Fusion-Filters von Filtermist selbst nach 4.000 Stunden Dauerbetrieb nur um 14 % verringert hat.



Filtermist empfiehlt den Einsatz eines F Monitor zur Messung und Überwachung des Luftstroms

Teilenummern



S Fusion-Filter
Teilenummer:
[20-245-30-000](tel:20-245-30-000)



Kit S400 für Schneidöl-Lösungen
Teilenummer: [20-244-30-000](tel:20-244-30-000)

Im Lieferumfang enthalten:

- Fusion-Filter
- Filtermist-Gerät S400



Kit S800 für Schneidöl-Lösungen
Teilenummer: [20-244-30-001](tel:20-244-30-001)

Im Lieferumfang enthalten:

- Fusion-Filter
- Filtermist-Gerät S800

+49 (0) 9868 9826-0
info@bristolfilter.de

www.filtermist.de



Schützen Sie Ihre Mitarbeiter
Saubere, sichere und produktivere Produktionsstätten