

Zentrifugal-Ölfiltersystem – eine neue Option für die MultiSwiss-Reihe

MultiSwiss-Maschinen sind extrem leistungsfähig, und ihre modularen Werkzeugeinheiten lassen sich mit Werkzeughaltern unterschiedlichster Typen bestücken. Auf diese Weise können vielfältige Fräsaufgaben – selbst Mikrofräsprozesse – ausgeführt werden. Im Zuge des Bearbeitungsprozesses fallen mitunter große Mengen an Mikrospänen an, die sich in den Filtern sammeln und negativ auf deren Lebensdauer auswirken können; Messingspäne können den gleichen Effekt haben. Für solche Extremfälle bietet Tornos ab sofort optional eine neue Einheit an, mit der sich Filterabnutzung und damit der Filterverbrauch deutlich verringern lassen.

Zentrifugalfiltration

Das Filtersystem ist im Container untergebracht und ermöglicht mittels Zentrifugalkraft das effiziente Herausfiltern von Schmutzpartikeln aus dem Öl. Die Einheit fügt sich perfekt in den Container ein. Dies gilt gleichermaßen für Maschinen des Typs MultiSwiss 8x26, MultiSwiss 6x32 und MultiSwiss 6x16. Dank der hohen Effizienz dieser Einheit kann der Verbrauch an 5-µm-Filtern um das Vierfache verringert werden.

Vorteile:

1. Höhere Lebensdauer der Filter
2. Weniger Maschinenausfälle
3. Geringerer Wartungsaufwand
4. Längere Haltbarkeit des Schneidöls

Die neue optionale Einheit ist ab sofort erhältlich. Wünschen Sie weitere Informationen, wenden Sie sich bitte an Ihre Tornos-Vertretung.

TORNOS

Tornos SA
Industrielle 111
CH-2740 Moutier
Schweiz
Tel. +41 32 494 44 44
contact@tornos.com
tornos.com

tornos.com



Filtration an der MultiSwiss 6x16 – die Wartung erfolgt über ein Schubladensystem.

Funktionsprinzip – Feinspäne werden mittels Zentrifugalkraft aus dem Öl herausgefiltert.