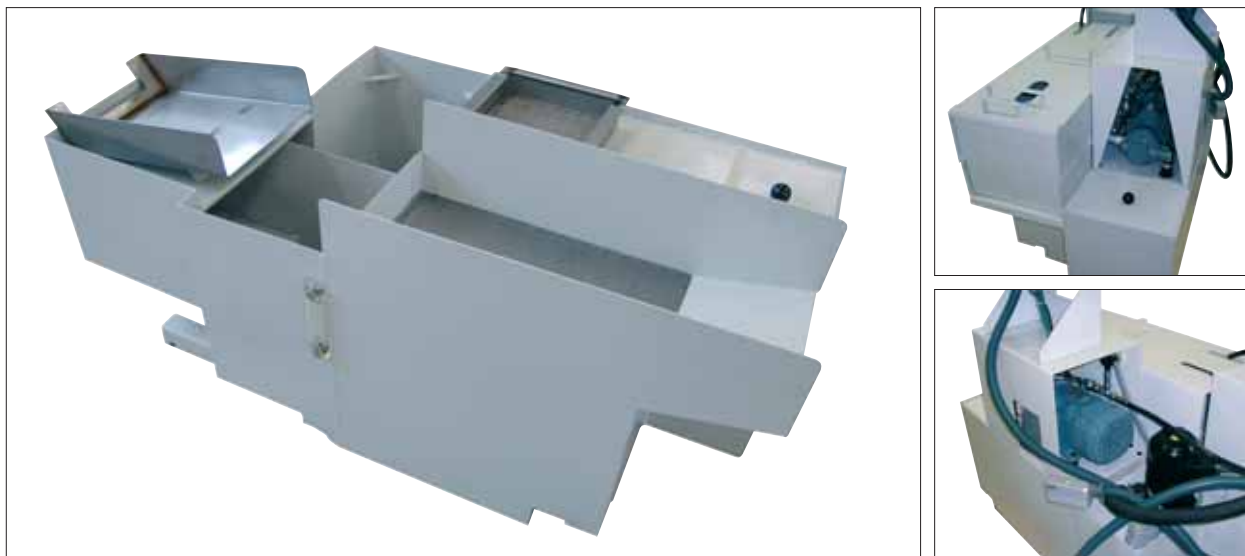


GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT

Es ist nichts Neues, dass bei der Bearbeitung von Werkstoffen, z. B. bei gewissen rostfreien Stählen, Titan oder anderen harten Materialien, Späne entstehen, die nicht einfach abzuführen sind, weil sie sich um das Werkstück oder um die Werkzeuge wickeln oder gar im Arbeitsbereich hängen bleiben.



Folglich können sie die Oberflächengüte des Werkstücks beeinflussen und einen vorzeitigen Werkzeugbruch verursachen. Sie beeinträchtigen somit die Effizienz der Maschine.

Eine weit verbreitete Lösung auf modernen Drehmaschinen besteht in der Verwendung einer Schneidflüssigkeit unter Hochdruck, um die Späne besser abführen zu können und dadurch das lästige Späne-Ansammeln zu verhindern.

Zahlreiche Anwender von DECO und MULTIDECO wenden dieses Prinzip täglich an und sind vollumfänglich zufrieden mit den von Tornos angebotenen Lösungen.

Tornos bietet diese Funktion nun auch auf der Präzisionsdrehmaschine Micro 8 an.

Option

Diese Vorrichtung hat zurzeit der Veröffentlichung keine Optionsnummer. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Tornos-Vertretung.

Prinzip

Auf den Ölbehälter mit grösserem Fassungsvermögen als der Standardbehälter wird ein Spänebehälter aufmontiert, der ebenfalls grösser ist als die standardmässig gelieferte Wanne. Die Einheit kann zudem mit einer zusätzlichen Pumpe ergänzt werden.

Die Pumpe für die Standardspülung, die thermische Stabilisierung und die Spindelkühlung wird in jedem Fall beibehalten.

Stärken

- Ein grösseres Spänefassungsvermögen gewährleistet eine höhere Autonomie und erübrigt den zusätzlichen Späneförderer.
- Ein grösseres Ölvolumen mit zwei Pumpen fördert den Abtransport.
- Maximal drei zusätzliche Ölausgänge mit Hochdruck gewährleisten die Kontrolle und die Späneabfuhr an verschiedenen Orten im Arbeitsbereich.

Technische Daten

- Fassungsvermögen Ölbehälter: 160 L.
- Fassungsvermögen Spänebehälter: ca. 20 L.
- Filterung: doppelt durch Gitter und danach in 4 Absetzstufen.
- Pumpendruck: 15 bar.
- 3 unabhängige Ausgänge, steuerbar über M-Funktionen im Werkstückprogramm.

Kompatibilität

Micro 8

Verfügbarkeit

Sofort ab Werk.

Auch für bereits installierte Maschinen lieferbar.