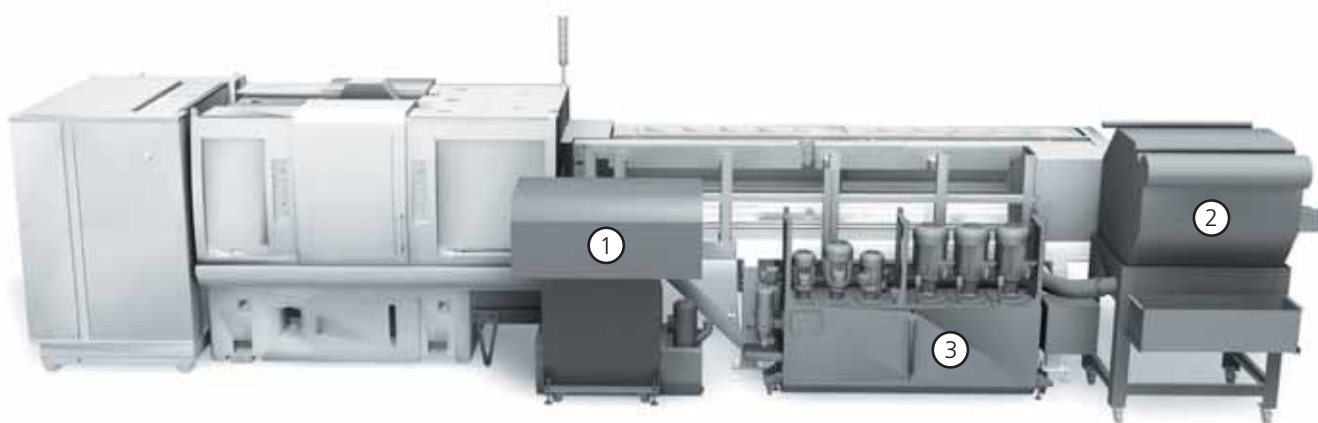


GARANTIRE LA QUALITÀ DELL'OLIO

La gestione dei trucioli e dell'olio è un fattore molto importante. A seconda delle materie lavorate e dei volumi dei trucioli prodotti la loro gestione può essere delicata. Tornos ha dato un'impronta forte all'inizio del 2011 integrando un filtro di carta idrostatica nella base delle sue macchine multimandrini e proponendo in opzione sulle sue macchine monomandrini una nuova periferica che integra un filtro in carta idrostatica montato su una vasca da 500 litri. Tornos conferma di fatto la sua scelta tecnologica di filtraggio e la estende a tutta la sua gamma di prodotti.



MACCHINE MULTIMANDRINI

Opzione

Questo dispositivo non è un'opzione, poiché viene montato di base su qualunque macchina multimandrino numerico con consegna a partire dal 1° Gennaio 2011.

Principio

L'olio viene trasferito dal convogliatore dei trucioli (1) verso il filtro di carta (2). Il filtro di carta (2) è posizionato all'inizio del caricatore. L'olio filtrato ritorna per gravità nella vasca da 2'000 litri (3). Il filtro in carta idrostatica può trattare sino a 400 litri al minuto con una soglia di filtraggio di 30 micron.

L'olio viene pompato direttamente nella vasca da 2.000 litri tramite la pompa di lubrificazione e le pompe alta pressione (sino a 3 pompe HP con pressioni comprese tra i 40 e i 150 bar).

Vantaggi

- Aumenta la disponibilità della macchina
- La totalità dell'olio da taglio della macchina viene filtrata permanentemente
- Elimina i residui della lavorazione

- Migliori gradi di finitura
- Durata di vita degli utensili prolungata
- Durata di vita degli accessori prolungata
- Durata di vita dell'olio da taglio prolungata

Caratteristiche tecniche

Dimensioni: 1.200 x 1.200 x h 2.200 mm

Filtri carta idrostatica

Soglia di filtraggio 30 micron

Avvolgitore della carta automatico

Alimentazione su MSF HC

Compatibilità, disponibilità

Tutte le macchine Tornos multimandrini numeriche sono equipaggiate di base a far data dal 1° gennaio 2011. Il filtro di carta idrostatica è altresì disponibile in retrofit sulle macchine dotate di una vasca dell'olio Tornos/Mayfran di ultima generazione.

In caso di interesse, vogliate cortesemente prendere contatto con il vostro abituale rivenditore Tornos.

MACCHINE MONOMANDRINI

La nuova periferica «Fluid Manager» integra in standard una vasca da 500 litri ed un filtro di carta idrostatica. In opzione può essere corredato con un massimo di due pompe alta pressione, uno scambiatore termico acqua-olio ed un'interfaccia per un allacciamento alla rete idrica centralizzata.

Opzione

Fluid Manager non dispone ancora di un numero d'opzione; in caso di interesse vogliate cortesemente contattare il vostro abituale rivenditore Tornos.

Principio

Il Fluid Manager è integrato nell'insieme «macchina + caricatore» e pompa l'olio della macchina, lo filtra e riempie la sua propria vasca. In seguito, l'olio filtrato viene aspirato direttamente dalla pompa di lubrificazione della macchina e/o le pompe alta pressione. Il filtro in carta idrostatica può trattare sino a 150 litri al minuto con un filtraggio compreso tra i 50 e i 100 micron.

Vantaggi

- Aumenta la disponibilità della macchina
- Diminuisce l'ingombro al suolo delle apparecchiature accessorie
- Concetto «tutto integrato» compatto
- Soppressione delle succhieruole nella macchina
- Tutto l'olio da taglio della macchina è filtrato permanentemente
- Riduce gli interventi di pulitura
- Elimina i residui della lavorazione
- Miglior grado di finitura
- Durata di vita degli utensili prolungata

Desiderate maggiori informazioni?

Il Signor Samuel Ventron resta in attesa delle vostre chiamate o dei vostri messaggi.

Tornos SA

Samuel Ventron
Industrielle 111
2740 Moutier
Tel. +41 32 44 44 44
Fax +41 32 494 49 07
charles.p@tornos.com
www.tornos.com

Osservazioni

L'utilizzo di Fluid Manager è raccomandato per il trattamento dei residui derivanti dalle lavorazioni del titanio, dell'ottone o dell'alluminio, dalla realizzazione di forature profonde, dalla fresatura o dal tourbillonnage.

Caratteristiche tecniche

Dimensioni: 1.900 x 800 x h 1.700 mm

Pompa di trasfert inclusa

Filtro carta idrostatica

Avvolgitore della carta automatico in opzione

Vasca da 500 litri

Sino a 2 pompe HP

3 tipi di pompe HP disponibili, da 60 a 340 bar

5 Configurazioni possibili

Compatibilità

Tutte le macchine Deco, EvoDeco, Sigma

Disponibilità

Il Fluid Manager sarà disponibile in opzione, partenza fabbrica, nel terzo trimestre del 2011 per i prodotti monomandrini ed egualmente in retrofit nello stesso periodo.

