

TORNOS ELARGISCE IL SUO PROGRAMMA DI REVISIONE MACCHINE

La stessa produttività del primo giorno!



Dopo una revisione macchina che include la pittura e il marcio della macchina, il cliente riceve praticamente una macchina nuova.

Quando una macchina utensile ha qualche anno, il rischio danno aumenta. Inoltre, invecchiando, essa perde in produttività e in precisione. Pertanto, in generale, dopo tra i 10 e i 15 anni ci si pone la domanda: bisogna investire in una nuova macchina o far revisionare la macchina esistente? Il fabbricante svizzero dei torni Tornos, analizza scrupolosamente la situazione presso il cliente e propone una soluzione su misura. Una revisione della macchina si rivela essere sempre più la strategia migliore.

Con una regolare manutenzione, una macchina Tornos lavora ancora in maniera affidabile e produttiva dopo 60.000 ore di utilizzo e anche di più. Tuttavia non è inutile riflettere al suo futuro. Nei processi di produzione, la macchina non costituisce che la parte emergente dell'iceberg.

Tutti gli equipaggiamenti, gli utensili, i sistemi di prerogolazione, senza omettere le formazioni, in particolar modo alla programmazione, sono elementi di cui il cliente deve tener conto. Quando una macchina viene sostituita, il processo di fabbricazione riprende praticamente da zero e serve sempre un certo tempo per ritrovare la piena produttività. Ed è perciò che Tornos Service, con il suo programma di revisione macchina e le sue macchine d'occasione, propone da qualche tempo un'interessante alternativa sul piano economico.

Competenza e particolari d'origine

I tecnici del servizio post-vendita Tornos conoscono bene le macchine dei loro clienti da anni e possono quindi rapidamente elaborare un'offerta su misura.

In tutta trasparenza, i parametri delle prestazioni richieste e le misure necessarie a ciò sono stabilite in collaborazione. Un'offerta concreta, con le precise prestazioni ed un calendario, viene formulata su questa base. Generalmente, nell'ambito di una revisione completa, il programma di revisione delle macchine Tornos include i seguenti lavori:

- Smontaggio completo
- Pulitura di tutti i componenti e pezzi
- Sostituzione delle guide e delle viti a sfera
- Rinnovamento della cablatura, dei motori e degli elementi pneumatici
- Nuova verniciatura della macchine dei suoi componenti
- Montaggio della macchina, regolazione della geometria e test di tutti gli assi
- Rimessa in servizio con garanzia di funzionamento e della geometria

Per i clienti, il vantaggio principale sta nel fatto che la macchina è riparata in Tornos e che i collaboratori possono rivolgersi sia per le competenze disponibili sul posto che per i pezzi d'origine. Se l'analisi dello stato presso il cliente rivela che una revisione parziale è necessaria, la medesima può essere effettuata direttamente presso il cliente.

Messa a livello e garantita

Nel corso degli anni, Tornos ha sviluppato per le sue macchine numerose opzioni e funzioni supplementari che permettono alle nuove macchine di funzionare in modo ancor più produttivo e preciso. Esse non sono sempre installate sulle macchine vecchie nel corso della manutenzione abituale. Nell'ambito di una revisione, un tale equipaggiamento sembra logico. Ad esempio, da qualche tempo, la lubrificazione centrale ciclica è integrata alle Deco 10. Essa può essere controllata tramite il comando della macchina.

Dopo una revisione macchina, che comprende la sua pittura e la marchiatura, il cliente riceve praticamente una macchina nuova. E' particolarmente interessante per i clienti per i quali la messa a livello

di una macchina sul piano meccanico ed elettronico non basta e che accordano altresì l'importanza dell'estetica e del design e che vogliono presentare il loro utensile di produzione ai clienti finali. Con una macchina del programma di revisione macchine Tornos, essi ricevono una macchina interamente nuova ad un prezzo considerevolmente ridotto per rapporto ad un nuovo acquisto. Essi possono inserire nel bilancio le macchine Tornos come degli investimenti perenni, anche dopo lunghi anni di utilizzo. Tornos accorda un anno di garanzia su tutti i pezzi sostituiti e i lavori effettuati.

Revisione in funzione del cliente

Anche le macchine Tornos più datate sono di eccellente qualità. Grazie al programma di revisione, associate alle messe a livello, esse sono più che mai migliori. Grazie alla lunga esperienza dell'azienda nello sviluppo e costruzione di macchine-utensili, il personale qualificato dispone di una competenza tecnica intergenerazionale. I collaboratori conoscono altrettanto bene le macchine della «generazione 15 più» che le possibilità offerta dall'attuale tecnologia. La durata necessaria dipende anche dal livello di modernizzazione. Tornos ha bisogno dalle cinque alle sei settimane per una revisione completa che include la verniciatura, il montaggio e la messa in servizio. Come per tutti i punti citati in precedenza, la forte nozione di servizio dell'azienda entra qui in applicazione.

Il calendario viene definito in stretta collaborazione con il cliente affinché i lavori possano essere effettuati durante un periodo meno oberato in ordine o durante le vacanze. Con il suo programma di revisione, Tornos sottolinea di nuovo chiaramente il suo orientamento verso il cliente e il suo stretto partenariato con i tornitori.

TORNOS

Tornos SA
Industrielle 111
2740 Moutier
Tel. +41 32 494 44 44
Fax +41 32 494 49 07
www.tornos.com