

Präzise Bearbeitungsergebnisse mit generalüberholten Flachsleifmaschinen

JUNG Präzisionsflachsleifmaschinen der Baureihe JF und HF gehören ebenso wie z.B. die DECKEL FP- und die INDEX GU-Baureihen zu den Klassikern des Werkzeugmaschinenbaus, auf denen auch heute noch, trotz ihres Alters, beeindruckende Bearbeitungsergebnisse erzielt werden können.

Dies, zum Einen wegen ihrer Präzision und Stabilität, zum Anderen wegen ihrer einfachen und intuitiven Bedienung.

Qualitätsansprüche im Nacharbeitsbereich höher denn je

Heutzutage eine gleichwertige Neumaschine im Markt zu finden ist nahezu unmöglich, da die Hersteller diese Modelle meist nicht mehr anbieten. Wenn doch, handelt sich meist um eine „Low-Cost“-Variante, die mit dem ursprünglichen Maschinenkonzept recht wenig gemeinsam haben, oder die Maschinen sind mit komplexen Steuerungen ausgestattet, die nur von speziell geschulten Werkern bedient werden können. Dies mag für die Serienfertigung sinnvoll sein, bei Einzelteil- und Kleinserienfertigung mit wechselndem Bedienpersonal ist es eher hinderlich und kontraproduktiv.

Generalüberholte Maschinen vom Spezialisten

Die SUPROMATIC Schleifmaschinen Vertriebs GmbH hat sich auf die Überholung von konventionellen Flachsleifmaschinen der Marke JUNG spezialisiert und ist seit über 20 Jahren in diesem Bereich tätig.

Die überholten Maschinen werden nach Original-Neumaschinen-Abnahmeprotokoll an den Kunden übergeben und können somit wieder für anspruchsvollste Fertigungsaufgaben eingesetzt werden. Doch nicht bei jeder Werkzeugma-



Bild 1: Generalüberholte JUNG HF 50 mit modernisierter Steuerung

schine lohnt sich eine Überholung. Der Neumaschinenpreis sollte sich im sechsstelligen Bereich bewegen, da der Anteil von Neuteilen bei einer professionellen Überholung bei 70 bis 80 % liegt. Nur Teile wie z.B. Maschinenbett, Längs- und Querschlitzen, werden belassen.

Die Stationen einer JUNG-Sleifmaschine bei der Generalüberholung durch SUPROMATIC

Die Maschine wird komplett zerlegt und die Führungsbahnen neu eingeschabt. Spindel, Abriecher, Hydraulik und Zustellung werden fachmännisch mit Original-Ersatzteilen überholt. Querspindel und Kolbenstangen werden erneuert und neu gelagert. Je nach Kundenwunsch werden alle Kabel, Leitungen, Endschalter und Messsysteme ersetzt und die Maschine erhält einen komplett neuen Schaltschrank und eine neue Steuerung. Die Abnahme der Maschinen erfolgt nach Original-Hersteller-Abnahmeprotokoll. Das Resultat der Generalüberholung: Eine Maschine, mit der wieder in Neumaschinen-Qualität auf „µ“ produziert werden kann.

Wer kauft generalüberholte Maschinen

Auf Neumaschinen-Niveau generalüberholte Maschinen sind

heutzutage eigentlich für alle Unternehmer interessant, die bei reduziertem Investitionsvolumen nicht auf die Qualität, Präzision und Zuverlässigkeit der Top-Marken verzichten wollen.

Auf Grund der starken Nachfrage nach überholten Maschinen, wurde Mitte 2014 gemeinsam mit der Schwesterfirma CNC-Service Ulmer GmbH, die sich auf die Überholung von CNC-Drehmaschinen der Marken INDEX und TRAUB spezialisiert hat, der neue Firmensitz in Kirchheim/Teck mit ca. 3.000 qm Montage und Lagerfläche bezogen.

Keine eigene Maschine erforderlich

Durch ein Gebrauchtmachineslager, in dem nahezu alle JUNG-Maschinentypen zu finden sind, kann SUPROMATIC auch Kunden bedienen, die keine eigene Maschine haben. Oder aber den Produktionsausfall beim Kunden durch die Lieferung einer generalüberholten JUNG-Maschine aus dem Bestand und Inzahlungnahme der Kundenmaschine bei Lieferung, auf ein Minimum reduzieren. Und falls eine Maschine kurzfristig doch ausfällt, kann meist auch eine Mietmaschine bis zu Fertigstellung der bestellten Maschine zur Verfügung gestellt werden.



Bild 2 (Werkbilder: Supromatic Schleifmaschinen Vertriebs GmbH, Kirchheim/Teck)