

Ersatzteilpaket und Leistungen Werksüberholung GMX-Baureihe

- Tausch aller Linearführungen und Kugelgewindetriebe
- Tausch des Linearantriebes in der Z-Achse inkl. Umbau auf den neuesten vom Hersteller freigegebenen Standard – Es werden die verstärkten Schrauben, die von Siemens freigegeben sind, verwendet.
- Überholung von Schlitten 1 inkl. Frässpindel
- Überholung von Haupt- und Gegenspindel inkl. Tausch der Zu- und Ablaufschläuche und Überprüfung/Reinigung der Lüfter
- Austausch Teilhohlspannzylinder an Haupt und Gegenspindel
- Überholung oder Austausch des 12fach Stern-Revolvers Sauter inkl. Werkzeugantrieb
- Überprüfung und Überholung des Werkzeugwechslers und -magazins inkl. Tausch des Linearmoduls, Linearführungen, Getriebe, alle Werkzeughalter (Klammern), Riemen und Riemenscheibe, Rillenkugellager, Hydraulikzylinder, Hydraulikschläuche, Leitungen und Scheiben.
- Überholung oder Erneuerung der Werkstückmesseinrichtung Marposs WRP 45 (wenn vorhanden)
- Tausch aller beweglichen Kabel außerhalb des Schaltschranks inkl. Tausch der Energiezuführungsketten
- Überholung der kompletten Hydraulik inkl. Wärmetauscher und aller Hydraulikleitungen
- Tausch aller Schmier- und Pneumatikleitungen
- Tausch aller Bedien- und Anzeigeelemente
- Tausch aller Näherungsschalter und Sensoren außerhalb des Schaltschranks
- Tausch der Schütze und Relais im Schaltschrank
- Tausch der Steckverbindungen, außerhalb des Schaltschranks
- Tausch der Sicherheitsschalter
- Tausch der Arbeitsraumbeleuchtung auf Waldmann MACH LED PLUS - MQAL
- Tausch der Druckspeicher
- Überprüfung und Überholung der Sicherheitsbaugruppen
- Tausch aller Hydraulik- und Pneumatikventile
- Tausch aller Zylinder
- Tausch aller Schiebeabdeckung
- Tausch aller Abstreifer, Bürsten etc.
- Tausch der Sicherheitsscheiben
- Überholung bzw. Tausch der Rückkühlgeräte
- Überholung bzw. Tausch von Omron, Schaltgeräten und Türantrieben
- Überprüfung von Frequenzumrichtern
- Überprüfung, Instandsetzung bzw. Tausch aller Motoren und Messsysteme
- Überprüfung der vorhandenen Steuerung (ohne Austausch und Reparatur) von Komponenten
- Aufrüstung auf den mit der vorhandenen Hardware möglichen Softwarestand
- Überholung des Späneförderers mit Austausch der Verschleißteile
Achtung: Wenn der Späneförderer irreparabel sein sollte, muss beim Hersteller eine Anfrage über einen neuen Späneförderer gestellt werden
- Überprüfung der Kühlmittelanlage inkl. Austausch der Schlauchleitungen und der Verschleißteile.
Nicht enthalten: Austausch von Motoren und Pumpen
Optional: Komplettüberholung der Kühlmittelanlage inkl. Austausch aller Motore und Pumpen sowie Umbau auf Grundfoss Pumpen
- Lackierung

Wenn vorhanden kommen Tauschteile zur Verwendung. Diese werden in Ihrem Angebot entsprechend berücksichtigt.