



GraphiTech Klemusch Nölke

Neue Maschinensteuerung für alte
WOHLENBERG Schneidemaschinen
TYPEN 92 – 220 PRT / SPM / MCS / CutTec

Wir rüsten Ihre alte Schneidemaschine mit einer komplett neuen elektrischen / elektronischen Steuerung aus. Der Umbausatz ist so konzipiert, dass er vor Ort in Ihrem Betrieb innerhalb weniger Tage durchgeführt werden kann.



Die neue Steuerung besteht aus einem hochmodernem und sehr robusten 10,4“ Farb Touch Screen Panel, einer neuen Schaltschrankeinbauplatte mit allen notwendigen Sicherheitskomponenten die einer Neumaschine entsprechen und konform sind mit der gültigen Norm EN 1010-3 für Schneidemaschinen.

Desweiteren erhält die Schneidemaschine neue Sicherheits-Lichtgitter an der Bedienerseite, die das Arbeitsfeld des Maschinenbedieners überwachen. Außerdem werden ein komplett neuer Kabelsatz und neue Schalt- u. Tastsensoren installiert.

Zusätzlich erhält die Maschine ein neues AC/DC Netzteil, das die Maschine mit der notwendigen Steuerspannung versorgt.

Die gesamte Maschinenbedienung zur Sattelsteuerung (manuell oder automatisch) erfolgt zentral über das Touch Panel. Keine Hardwaretasten für Maßeingabe oder Programmbeschriftung. Für eine exakte Sattelpositionierung sorgt der frequenzgesteuerte Sattelmotor in Verbindung mit einem inkremental hochauflösenden Drehgeber.



GraphiTech Klemusch Nölke

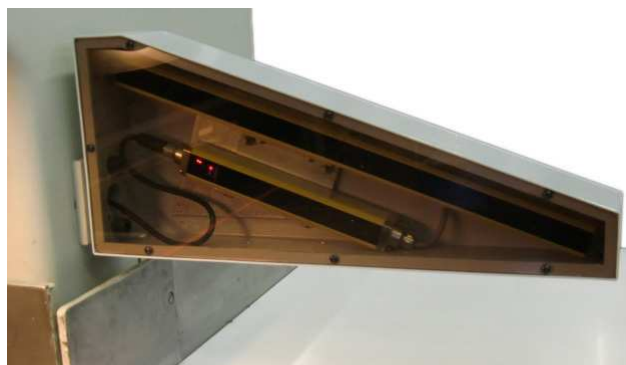
Der Schaltschrank.

Übersichtlich mit hochmodernen Steuerungskomponenten die dem Stand der Technik voll entsprechen und eine lange Verfügbarkeit gewährleisten.



Das Sicherheits-Lichtgitter.

Zusätzlich zu einem kompletten neuen Satz Kabel erhält die Maschine auch neue Sicherheits-Lichtgitter an der Bedienerseite. Die 25-Infrarot-Strahlen bieten ein Maximum an Sicherheit.



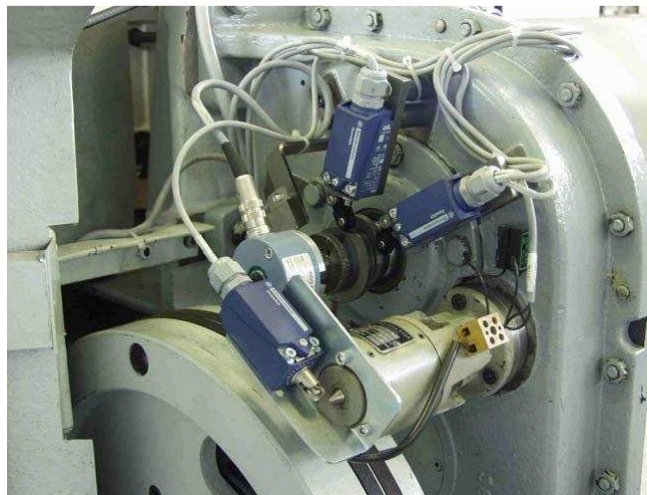


GraphiTech Klemusch Nölke

Die Messerüberwachung.

Robuste und langlebige Positionsschalter, sowie ein inkrementaler Drehgeber überwachen die genaue Messerposition bei jedem Schneidzyklus.

Bei Maschinen, die ursprünglich ohne Sperrbolzen (mechanische Durchlaufsicherung) ausgerüstet sind, wird der Sperrbolzenschalter durch ein Sicherheitsrelais simuliert. Auf Wunsch kann die mechanische Durchlaufsicherung nachgerüstet werden (empfehlenswert).



Das Display (Touch Panel).

Ein hochmodernes und robustes 10,4“ TFT-VGA Touch Panel ist die neue Schaltzentrale für den Maschinenbediener. Sowohl für das Schneiden bei manueller Sattelleinstellung oder Einzelmaßpositionierung, als auch beim Schneiden mit komplexen Schneidprogrammen im Voll-Automat Modus.





GraphiTech Klemusch Nölke

Standard Ausstattung:

- Manuelle Sattleinstellung
- Einzelmaßpositionierung mit Repetierfunktion
- Schneiden im Programm
- 999 Programme mit je max. 99 Positionen
- Individuelle Programmbeschriftung
- Programmschutz durch Passwortsicherung
- Anlagekorrektur x/y
- Repetierfunktion
 - mit/ohne Zwischenschnitt
- Blockrepetieren
- Timer Schnittverzögerung
- Energiesparmodus
 - Stand-By Funktion des Hauptmotors
- Anzeige Fehler- / Statusmeldungen
- Anzeige nächster Messerwechsel
- Tages- Gesamtschnittzähler
- Sprachenauswahl

Programmierbare Zusatzfunktionen:

- Nur Pressen
- Papierauswurf
- Sattelvorschub ohne Luft
- Sattelvorschub nur langsam

Optionen:

Programmierbare Zusatzfunktionen:

- VA, Schneiden in Voll-Automat Modus; nur wenn Sperrbolzen vorhanden ist
- BLA, Hintertisch-Beladung mit absenkbaaren Seitenanschlag
- ASE, (Autotrim) Automatische Späne Entsorgung