

Service Link

CUSTOMER SERVICE NEWS FROM LVD

MNC10 Upgrade für Scheren

Es ist jetzt möglich, die alte Steuerung MNC10 durch die modernste CNC-Steuerung von LVD zu ersetzen:

Die LVD TouchScreen Steuerung

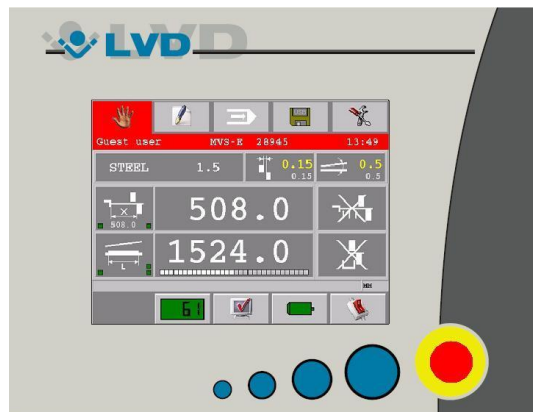
Als die neueste Steuerung für die LVD-Schere entwickelt wurde lag der Schwerpunkt auf Benutzerfreundlichkeit und Einfachheit. Alle Funktionen werden über den 10“-TouchScreen ausgeführt. Maus, Trackball oder Tastatur sind nicht erforderlich.

Der TouchScreen ermöglicht eine einfache Bedienung der Maschine. Eine Funktion kann durch Berührung des Bildschirms gestartet werden, so dass die präzise (und teilweise zeitaufwendige) Positionierung des Cursors mit Maus oder Trackball überflüssig werden.

Die Screen-Steuertechnologie von LVD verwendet Infrarot-Sensoren an der Seite des Bildschirms, die knapp über der Oberfläche ein Netz von Infrarot-Licht bildet. Das Berühren des Schirmes unterbricht das Rasterfeld und aktiviert die relevante Funktion. Folglich ist der Gebrauch der Steuerung einfach, wirkungsvoll und zuverlässig, selbst beim Tragen von Handschuhen.

Robust und zuverlässig

Die Oberfläche, die der Benutzer berührt, ist tatsächlich nichts mehr als eine Glasplatte, die den Schirm schützt. Diese Oberfläche spielt für den Betrieb des TouchScreens eigentlich keine Rolle. Selbst wenn die Glasplatte zerkratzt ist, wird der Touch-Screen weiterhin funktionieren. Die Bedienung des Bildschirms ist unabhängig von der Umgebungsbeleuchtung oder Temperaturschwankungen. Aus diesen Gründen ist eine TouchScreen-Steuerung wie diese, perfekt für eine industrielle Umgebung.



Vorteile

Verarbeitungsgeschwindigkeit: der Anwender kann sofort zeigen, was er will und verliert keine Zeit mit der Suche nach der Maus, dem Trackball und der Positionierung auf dem Bildschirm.

Einfach: der Anwender muss zur Bedienung einfach nur den Bildschirm berühren, so ist die Bedienung einfach und intuitiv.

Kompakt: Bildschirm und Touch-Screen sind in einer Einheit zusammengefasst, so dass die Steuereinheit kompakter und praktischer ist.

Robust und pflegeleicht: Der Bildschirm kann leicht mit einem Tuch gereinigt werden. Es kann jede Art von Glasreiniger verwendet werden.

Benutzerfreundlich: Der Touch-Screen zeigt Ihnen nur die Funktionen der Maschine, die in diesem Moment relevant sind. Das macht die Bedienung der Maschine einfacher und sorgt dafür, dass der Bediener nichts falsch machen kann.

MNC10 Upgrade für Scheren

CUSTOMER SERVICE NEWS

Die Funktionen

Die Funktionalität der Steuerung ist über verschiedene „Modi“ zu verbreiten. Es ist ein Bildschirm für die Bedienung der Maschine von Hand (manueller Modus), ein Bildschirm für das Erstellen und Ändern von Programmen (Editor-Modus) und ein Produktionsbildschirm (Auto-Modus). Das Steuergerät hat auch eine große Menge an Speicherplatz zur Speicherung von Programmen.

Manueller Modus: In diesem Modus können Sie Material und Blechdicke wählen. Ein gewisser Schnittpalt und -winkel werden dann automatisch auf der Grundlage dieser Daten eingestellt. Sie können auch den Schnittpalt und Neigungswinkel auf Grund eigener Erfahrungen einstellen. Dies gilt auch für die Schnittlänge (wenn diese Funktion verfügbar ist), Option Einstellungen und Hinteranschlagposition.

Editor-Modus: In diesem Modus können Sie Programme erstellen, bearbeiten, speichern und löschen. Ein Programm setzt sich aus verschiedenen Sequenzen zusammen. Jede Sequenz beschreibt eine Schnittbewegung und wie oft diese ausgeführt werden muss, bevor es zur nächsten Sequenz geht. Die Parameter einer Sequenz sind Schnittpalt, Schnittwinkel, Position des Hinteranschlags, Schnittlänge, der Status der Optionen und wie oft die Aktion wiederholt werden muss. Material und Materialstärke sind grob für das Programm definiert oder Sie können den Schnittpalt und -winkel selbst bestimmen (unabhängig von der Sequenz).

Auto-Modus: Im Auto-Modus kann ein Programm ausgewählt und ausgeführt werden.

Programm-Management: Im Programm-Manager wird eine Liste der Programme angezeigt, die im Speicher abgelegt sind. Die Programme werden auf einem USB-Stick gespeichert, der ein Backup Ihrer Programme vereinfacht.

Service-Mode: Im Service-Mode können Sie einige Maschineneinstellungen ändern, Sie können die Arbeitsstunden der Maschine, der Pumpe und des Hauptmotors sehen sowie die Anzahl der Schnittbewegungen und die Softwareversion.

MNC10 Upgrade-Paket

Im Upgrade-Paket enthalten sind:

- TouchScreen-Steuerung
- Software
- Installation and Inbetriebnahme
- Bedienungsanleitung

Preis

Der Preis ist von der aktuellen Konfiguration der Maschine abhängig. LVD wird für Sie ein Angebot passend zu Ihrer Maschine erstellen.

1 Jahr Gewährleistung auf neu installierte Komponenten.