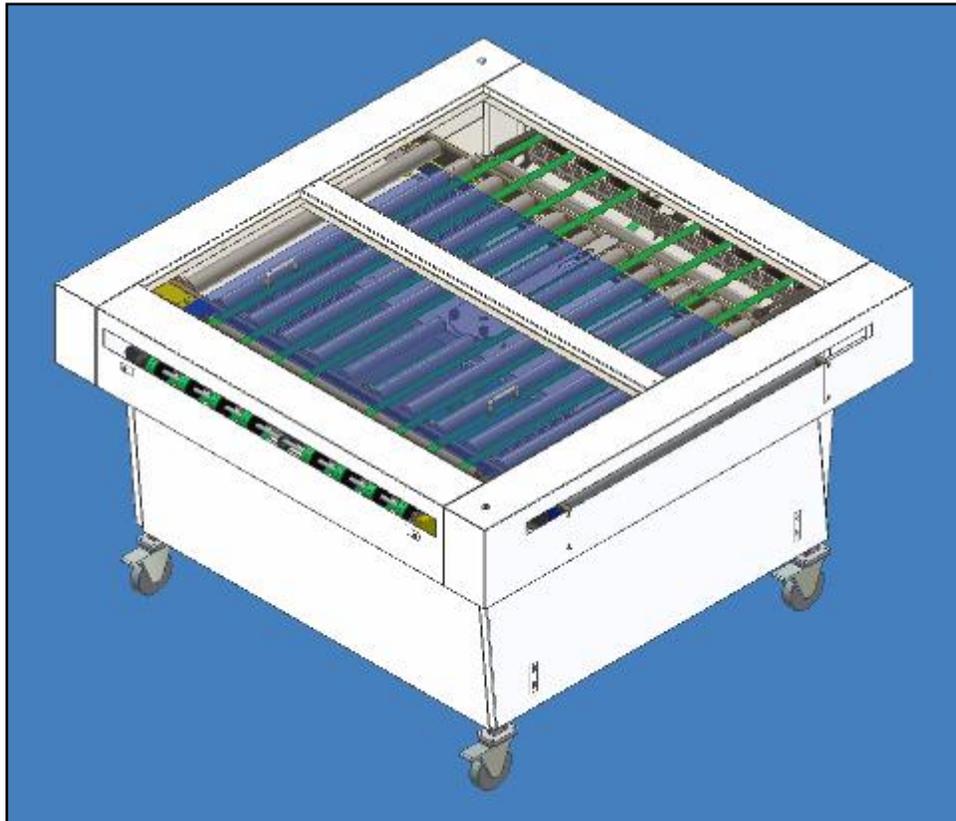


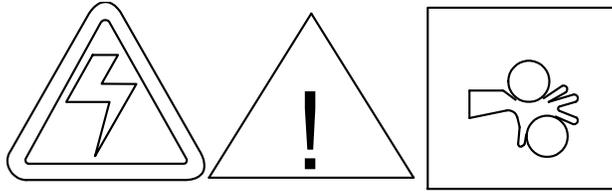
CONVEYOR MODULE

CM62-X-R



GLUNZ & JENSEN
12633 INDUSTRIAL DRIVE
GRANGER, INDIANA 46530 USA
Telephone: (574) 272-9950
Fax: (574) 277-6566
(www.glunz-jensen.com)

Ausgabe AA, November 2009
Handbuch-Teilenr. 10060179 (D)



SICHERHEIT INFORMATIONEN

Die CM62-XR Conveyor Modul ist so konzipiert, um automatisch mit minimalen Bedienungsaufwand zu funktionieren. Ein Benutzer für den normalen Betrieb der Maschine ist nicht erforderlich.

Die beweglichen Teile der Maschine sind unter Schutzwände und -abdeckungen versteckt, um einen Benutzer oder andere Personen der Einführung von Gegenstände in die Maschine während des Betriebs zu verhindern. Beweglichen Teile in der Maschine kann zu schweren körperlichen Verletzungen führen, um das zu verhindern, ist es daher unbedingt notwendig:

- Alle Schutzwände und -abdeckungen vollständig geschlossen zu halten.
- Alle Schutzwände und -abdeckungen in ihrem ursprünglichen Ort und Zustand halten.
- Nie die Sicherheitsvorrichtungen kurzschließen oder entfernen.

Schutzwände und -abdeckungen haben Sensoren eingebaut, um die Maschine sofort auszuschalten, wenn sie geöffnet oder entfernt werden.

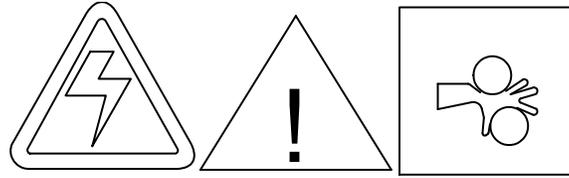
Die CM62-XR hat zwei (2) NOT-HALT-(E-STOP) Schaltern, die befindet sich in gegenüberliegenden Ecken. Das sind großen, Rote Schaltern, von eine gelben Scheibe umkreist. Wenn eine Platte während des Betriebs in die Maschine verklemmt, drücken Sie einer der NOT-AUS-Schalter, bevor dem Versuch, der Maschine wieder zum laufen zu bringen.

Wartung und Reparatur der Maschine sollte nur durchgeführt werden, wenn die Hauptschalter auf der Vorderseite des Schaltkasten im Off oder "O" (links) ist, und der Luft Druck entfernt ist. Nach Beendigung der Wartung, Reinigung oder Reparatur alle Schutzwände und-abdeckungen wieder anbringen.

Die Maschine ist nur für den Installation und Betrieb in abgesperrte bereichen.

Das Gebäude Installation muss eine Sicherungseinsatz mit Bemessungsausschaltvermögen, die Minimum 100 kA ordnungsgemäß abschalten kann.

Installieren Sie niemals das Gerät in explosionsgefährdeten Umgebungen.



WARNUNG ZUSAMMENFASSUNG

Beim Betrieb und bei der Wartung der Maschine stets alle relevanten Regeln und Vorschriften zum Schutz des Personals beachten. Nicht achten von dieser Warnungen, Regeln und Vorschriften können zur Verletzung von Personal oder Schäden am Gerät führen.

1. Tödlichen Spannungen sind in dieser Maschine vorhanden. Ernsthafte Verletzungen können durch unsachgemäße Handhabung oder Gebrauch führen. Lesen und befolgen Sie alle Warnungen und Hinweise in diesem Handbuch und auf der Maschine. Alle elektrischen Arbeiten müssen von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden. Vor Beginn der Anschluss oder Wartung an elektronische Anschluss, den externe Hauptschalter abschalten und das Netzkabel herausziehen.
2. Alle elektrischen Arbeiten müssen von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden.
3. Trennen Sie alle elektrischen und pneumatischen Anschlüsse bevor den entfernen von Schutzwände oder –abdeckungen.
4. Die Maschine nur in Betrieb nehmen, wenn es Elektrisch korrekt an Erde angeschlossen ist.
5. Berühren Sie niemals Versorgungsspannungen, sie können tödlich sein.
6. Ersetzen Sie immer die Sicherungen mit des gleichen Typs und Wert.
7. Die Maschine nur an Externer Ein- und Aus-Schalter anschließen.
8. Vorsicht beim Öffnen der Verpackung. Verpackungs-Bänder können zur Verletzungen führen.
9. Bewegen Sie niemals die Maschine ohne ausreichende Hilfe und / oder Hebezeuge.
10. Die Maschine nie in Betrieb nehmen, ohne Schutzwände und Schutzvorrichtungen. Achtung von rotierenden Getriebe und Riemen, Rollen und Ketten, immer Abstand halten, während die Maschine in Betrieb ist.

OPERATOR KONTROLLEN

Die CM62-XR benötigt nur minimalen Bedienungsaufwand zu funktionieren.

NOT-AUS

Die CM62-XR hat zwei (2) NOT-HALT-(E-STOP) Schaltern, die befindet sich in gegenüberliegenden Ecken. Abbildung 1 Das sind großen, Rote Schaltern, von eine gelben Scheibe umkreist. Wenn gedrückt, wird die Stromversorgung des Schaltkasten und Luftdruck der Maschine abgeschaltet. Drücken Sie zuerst die E-STOP-Taste bevor Platten im die Maschine zu entfernen. Wenn der NOT-HALT-(E-STOP) Schalter im Uhrzeigerichtung gedreht und herausgezogen wird, schließt sich den Stromkreis.

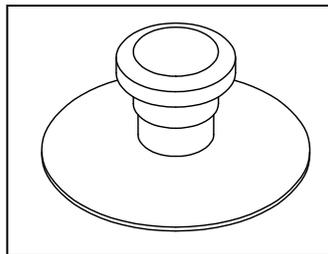


Abbildung 1. NOT-AUS-(E-STOP).

EIN- UND AUSSCHALTEN

Zur Ein- oder Ausschalten die Maschinenspannung, drücken Sie die Ein- oder Aus-Schalter, wie gewünscht. Siehe Abbildung 2.



Abbildung 2. ON UND AUS Taster.

OPERATING ANLEITUNG

Nachdem die Maschine ordnungsgemäß zwischen Beilichter (Plate-Setter) und der Entwickler (Prozessor)-Einheit installiert ist, sollte der Betreiber sicherstellen, dass der Schaltkasten, und alle Schutzwände und Schutzvorrichtungen geschlossen sind und dass beide NOT-HALT-(E-STOP) Schalter Eingeschaltet ist. Wenn eine NOT-HALT-(E-STOP) ausgeschaltet ist, drehen Sie den roten Knopf im Uhrzeigerrichtung, um sie einzuschalten. Drücken Sie die "ON" Schalter.

Der Betreiber sollte über der Status-signale zwischen Maschinen bewusst sein. Sollte eine Platte Stau oder eine andere Störung während des Betriebs auftreten, signalisiert der CM62-XR, vorwärts keine Platten mehr senden. Auch die Maschine rückwärts kann an die CM62-XR signalisieren keine Platten mehr senden.

Sollte eine dieser Situationen auftreten, muss erst einer von die NOT-HALT-(E-STOP) Schaltern gedrückt werden, bevor den entfernen von die Platte. Nachdem das Problem behoben ist und die Platte von der Maschine entfernt wurde, dann die NOT-HALT-(E-STOP) Schaltern wieder aktivieren um wieder in den normalen Betrieb zurück zukehren.

CM62-X-R SPEZIFIKATIONEN

CM62-XR Spezifikationen sind unten aufgeführt.

ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN			
Single-Phase	115 / 230 VAC (±10%)	5 AMP	50 / 60 Hz

PNEUMATIC ANFORDERUNGEN	
90 PSI @ 6.2 BAR (Input)	10 CFM @ 280 L/Min (Regulator-Einstellung)

GROSSE	(Einstellbar)
WIDTH	62 Zoll / 1575mm
TIEFE	78 Zoll / 1981mm (inkl. Eintritt Förder-Erweiterung)
GEWICHT	525 kg / 238kg (Crated weight 1025 kg / 465kg)

	MINIMUM	MAXIMUM
PLATE ABMESSUNGEN	12 X 14 cm 305 X 356mm	37 X 46 cm 939 X 1168mm
PLATE DICKE	0.006 Zoll 0.1524mm	0.012 Zoll 0.3048mm

NOTE: Um Platten gedreht werden, darf der Diagonalen von der Platte nicht mehr als 60 cm oder 1524 mm, wie in der Abbildung unten gezeigt.überschritten.

