

2.2 Arbeitsplatz

Der Arbeitsplatz beschränkt sich beim Bedienpersonal auf

- den Bereich um das Bedienteil
- die Bereiche um Einlauf-, Kontroll-, bzw. Auslaufmodule

2.3 Gefahrenbereiche

Gefahrenbereiche sind:

- Einlagebereich
- Kontrollbereich
- Ausgabebereich
- Bearbeitungsbereiche bei geöffneter Haube

In diesen Bereichen sind permanent gegenwärtige Gefahren oder unerwartet auftretende Gefahren vorhanden.

2.4 Konformität

Maschinenbezeichnung	Richtlinien- oder Normenbezeichnung (Auszug)	Datum
Die „Ätz.- / Strippanlage“ erfüllt die:	Maschinenrichtlinie 98/37/EG samt Ergänzungen EMV-Richtlinie 89/336/EWG Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG	
	EN 292 Teil 1+2A Maschinensicherheit	Sept. 91/ März 95
	EN 294 Sicherheitsabstände obere Gliedmaßen	Aug. 92
	EN 418 NOT-AUS-Einrichtung	Jan 93
	EN 563 Heiße Oberflächen	Feb. 92
	EN 954-1 Sicherheit von Steuerungen	März 93
	EN 983 Pneumatik	Mai 93
	EN 60204 Teil 1 elektr. Betriebsmittel	Okt. 92

2.5 Kennzeichnung der Maschine

Das Typenschild sowie die CE-Kennzeichnung befinden sich am Einlaufmodul.

2.6 Technische Daten

Allgemeine Daten

Maschine L x B x H in mm 5750 x 1810 x 1387

Schaltschrank L x B x H in mm 1200 x 500 x 2000

Raumbedarf L x B x H in mm 7750 x 3810 x 2800

Gewicht, incl. Schaltschrank und im gefüllten Zustand	kg
Produktionsgeschwindigkeit	i = 120:1 Bereich: 0,2 - 1,7 m/min
Antrieb Transporteinatz	elektrisch über Zahnriemen
Energieversorgung:	
Spannung	230/400 V 50 Hz 3Phasen
Steuerspannung	24 V DC
Nennstrom	89 A
Sicherung in der Zuleitung	100 A
Anschlußwert	43 kW
Wasseranschluß	min. 1 bar
Prozeßluft	
Aufbereitung	Vakuumpumpen in den Abblasmodulen (soweit vorhanden)
Druck	max. 2 bar im Vakuumverdichter (soweit vorhanden)

Umgebungsbedingungen	Transport und Lagerung	Betrieb
Temperatur	0° C bis + 55° C	PVC-U +5° C bis +40° C PVC-C +5° C bis +80°C PP +5° C bis +80°C Edelst. +5°C bis +85° C
Aufstellungsort	Transporthinweise auf der Verpackung beachten, nicht Stürzen, möglichst schwingungsfrei bewegen, vor direkten Sonnenstrahlen schützen. Temperaturschock vermeiden, da Spannungsrisse auftreten können.	Staubfrei, waagerechter fester Untergrund vor direkten Sonnenstrahlen schützen. Eine EMV gerechte Umgebung muß sichergestellt sein!
Aufstellhöhe	max. 1000 m ü. N.N.	
Umweltbelastung		
Lärm	85 dB (A)	bei korrektem Absaugungsanschluß!
Schnittstellen, Anschlüsse	Betriebsstoffanschlüsse siehe Fundamentplan im Anhang	Absaugung anschließen!

2.7 Ausstattung der Maschine

Normalzubehör ist Maschinenhandbuch mit

- Betriebsanleitung
- Konformitätserklärung
- Anlagenzeichnungen
- Schaltpläne
- Aggregateübersichtsblatt
- Ersatzteilliste

2.8 Auslieferungszustand

Übersee	Holzkisten (Extraanfertigung) oder Seecontainer mit Holzboden.
LKW	Folie, Anlage wird am LKW speziell gesichert
einzelne Module	Auf Palette befestigt