

MÜNZROLLENENTPACKER

MRE-30

Münzrollenentpackung

Anlage zum automatisierten Entpacken von maschinell gefertigten Münzrollen. Die Münzen werden ohne Beschädigung vom Papier getrennt und gelangen in das Münzzählgerät oder in eine bereitgestellte Box. Lose Münzen werden aussortiert und können in einer entsprechenden Kunststoffbox entnommen werden. Aufbau: Massives Grundgestell aus Stahlrohren, alle Komponenten sind im Grundgestell integriert.



Technische Daten / Funktionen / Optionen

Leistung/Output:

Taktzahl: 30 Rollen/Minute
Münzrollen: EURO-Münzen (8 Nominale)
8 Formateilsätze im Lieferumfang enthalten
Abmessungen max. Münzdurchmesser Ø32,5 mm
Münzrollen: max. Rollenlänge 126 mm
max. Rollengewicht 660 g.

Energie:

Elektrisch: 3x400 V, 50 Hz
Installierte Leistung: 5 kW
Anschlusswert: 20 A >> Absicherung: 20 A
Leitungsquerschnitt: 5 x 4 mm² (3Ph+N+E)
Antrieb: Elektromotoren und Steuerkurven, keine Druckluft
Lärmentwicklung: Münzgeräusch übertönt Maschinengeräusch
Keine Messwerte vorhanden
Systemabwärme: ca. 3 kW (Schätzwert)

Bedienung:

Steuerung: Siemens S7 / Operatorpanel OP73
Farbe: Lichtgrau RAL7035
Gewicht: ca. 550 kg ohne Münzzählgerät
Abmessungen: ca. 1,5 x 1,0 x 1,4 m mit Münzzählgerät
Arbeitstisch: 1010 mm ab Boden, nicht einstellbar
Dokumentation: Komplette Betriebsanleitung in deutscher Sprache, CE-Konformitätserklärung

Funktionen

Funktion: Automatisiertes Entpacken von Münzrollen.

Die Münzen werden ohne Beschädigung vom Papier getrennt und gelangen in das Münzzählgerät oder in eine bereitgestellte Box. Lose Münzen werden aussortiert und können in einer Entsprechenden Kunststoffbox entnommen werden.
Aufbau: Massives Grundgestell aus Stahlrohren, alle Komponenten sind im Grundgestell integriert.
Bedienung: Münzrollen in Vereinzelungsteller geben, Einführung in Maschine automatisch.
Maschinenbedienung über Operatorpanel OP73
Papierentsorgung: Papier fällt durch einen Sensor (Papierkontrolle) in einen bereitgestellten Papierkorb.

Besonderes

Münzrollen: Ausgelegt für EURO-Münzen.
Staubsauger: Die Papierpartikel und der -staub werden beim Münzaustritt mit einem Staubsauger abgesaugt.

Fakten und Optimierungen ab Serie 9130

Türüberwachung: Alle Türen und Öffnungen, die mit Türriegel und Scharnieren ausgerüstet sind, sind mit Sicherheitsschalter ausgerüstet und im Sicherheitskreis integriert.
Maschinenwände: Alle Maschinenwände und Abdeckungen, welche fest mit der Maschine verschraubt sind und zum Öffnen ein Handwerkzeug eingesetzt werden muss, sind NICHT mit einem Sicherheitsschalter überwacht.
Backenwechsel: Die Fronttüre zum Backenwechsel wird neu mit einem bedienerfreundlichen Klinkenverschluss ausgestattet. Kein Werkzeug dazu erforderlich!