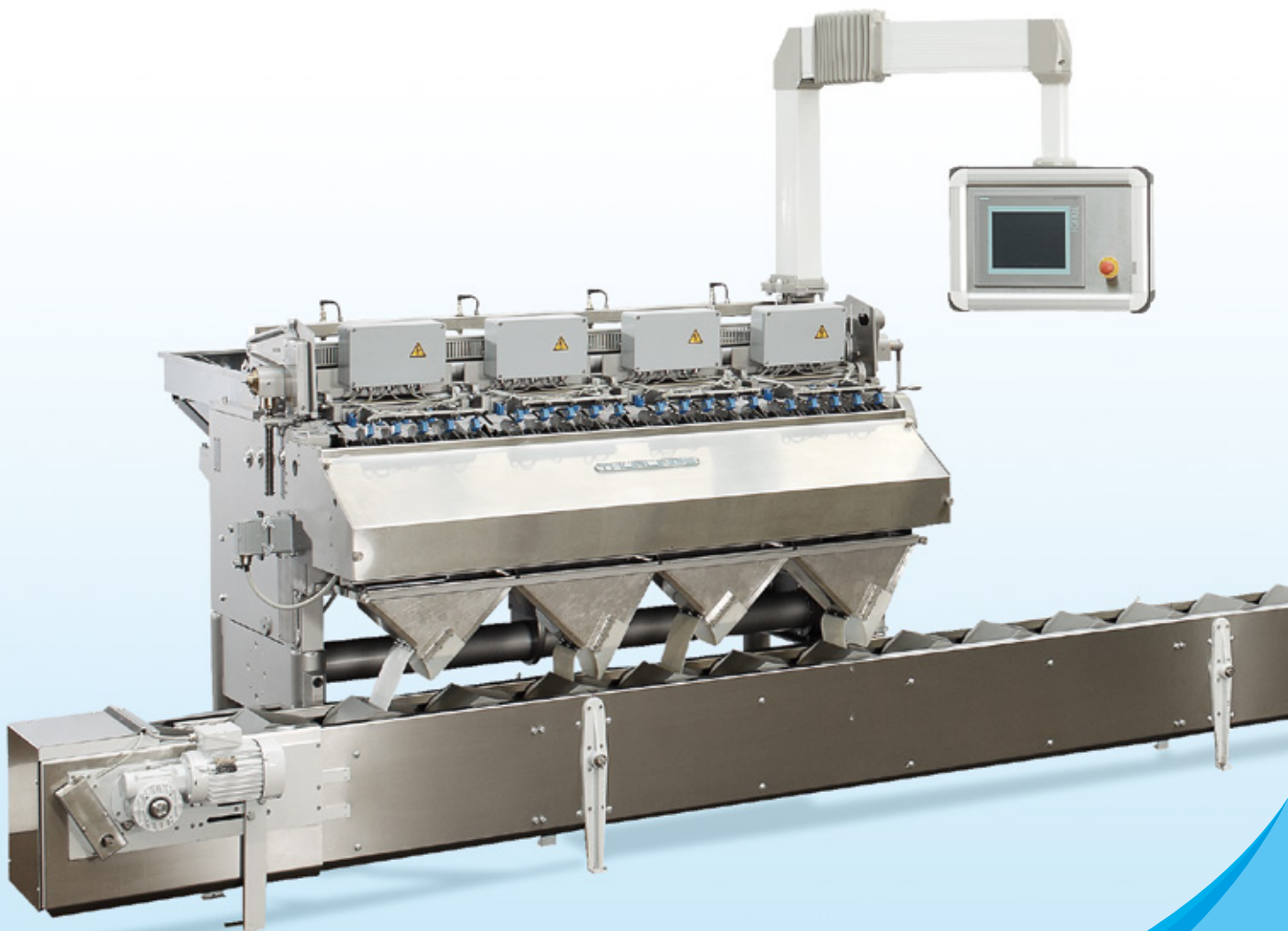


❖ Thürlings »Zählmaschine 4H«

Die THÜRLINGS ZÄHLMASCHINE 4H portioniert vollautomatisch stückige Produkte regelmäßiger oder unregelmäßiger Form.



Thürlings »Zählmaschine 4H«

Die THÜRLINGS ZÄHLMASCHINE 4H portioniert vollautomatisch stückige Produkte regelmäßiger oder unregelmäßiger Form.

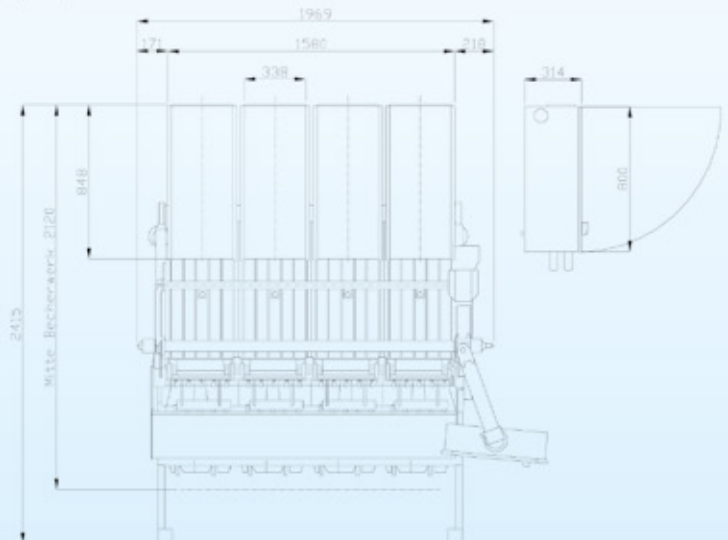
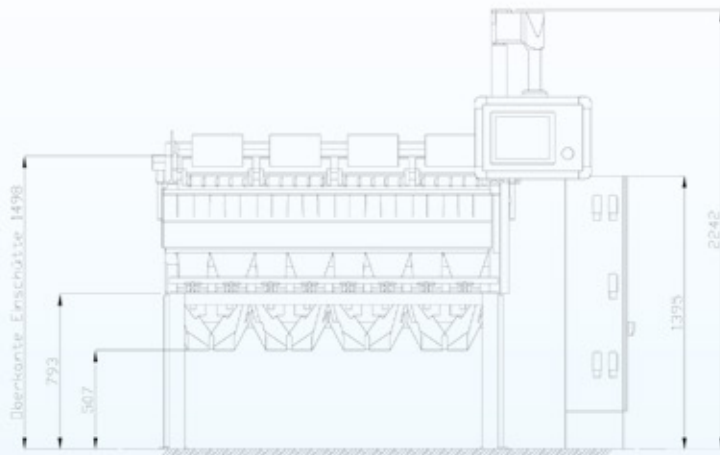
Die abgezählten Portionen werden synchron einer nachgeschalteten Verpackungsmaschine übergeben, vornehmlich über ein angeschlossenes Becherwerk. Typischer Einsatzbereich der ZÄHLMASCHINE 4H ist die Abzählung von eingewickelten Süßwaren aller Formen, Einschlagarten und Hüllstoffmaterialien, auch mit Aufhängefäden für Weihnachtsbaumbehang.

Arbeits- und Konstruktionsmerkmale

Die ZÄHLMASCHINE 4H hat 20 elektromagnetisch betriebene Förderrinnen, eingeteilt in 4 Sektionen zu je 5 Rinnen. Jede Sektion hat einen Eingabebehälter zur Aufnahme der abzuzählenden Artikel. Durch Vibration werden die Artikel den Rinnen zugeleitet, auf den Rinnen vereinzelt und einer elektronischen Zählleinrichtung am Ende der Rinnen zugeführt. Jede Rinne arbeitet in einem separaten Zählbunker. Die einzeln angesteuerten Zählbunker einer Sektion geben über einen gemeinsamen Abgabetrichter ihre Portion an das angeschlossene Becherwerk. Die Zählmaschine kann somit bis zu 4 Produktsorten in jeden Becher des Becherwerkes abgeben. Die Einstellung der abzuzählenden Stückzahl erfolgt am Touch Panel der Zählmaschine. Alle Rinnen einer Sektion zählen die gleiche Stückzahl. Eine Einstellung von 1-99 Stück pro Rinne ist möglich.

Leistung

Die Leistung der ZÄHLMASCHINE 4H ist abhängig von der Größe, Form und Einschlagart der Artikel. Bei eingewickelten Süßwaren auch von dem Hüllstoffmaterial. Grundsätzlich können Artikel von 6-70 mm abgezählt werden. Bei günstigen Voraussetzungen ist eine Leistung von 1600 Stück/Min. erreichbar. Die Genauigkeit beträgt: - 0 % (keine Unterzahl) / + 1 % (Überzahl).



Technische Daten

Produktabmessungen:	Stückige, gewickelte Produkte Länge 6-70 mm, Breite/Höhe 6-50 mm
Maschinenabmessungen:	Höhe: 2.215 mm (inkl. Steuerpult) bei Fußhöhe 525 mm Breite: 2.150 mm Tiefe: 1.980 mm
Stromdaten:	230/400 V; 3Phasen/ 50 Hz; 4,5 kW
Pneum. Anschlußwerte:	6 bar
Lackierung:	Standard RAL 1013
Gewicht:	ca. 1300 kg