DOSENVERSCHLIESSER CSM 800

GERMANN + FREI AG

PRÄZISIONSMASCHINEN
FÜR DIE DOSENFERTIGUNG

DOSENVERSCHLIESSER CSM 800

Der Dosenverschliesser CSM 800 wurde für maximale Maschinenverfügbarkeit und Effizienz entwickelt und genügt somit den höchsten Anforderungen der Dosenindustrie. Die Maschine ist mit 8 Falzstationen ausgestattet und arbeitet nach dem bestens bewährten Prinzip des Doppelfalzverschliessens. Die separat angetriebenen Pinolenteller erlauben die Einstellung einer optimalen Falzspindeldrehzahl. Somit können alle gängigen Deckeltypen verschlossen werden. Die CSM 800 ist speziell geeignet für geschweisste Dosenkörper aus sehr dünnem doppelt reduziertem Weissblech in Qualität DR 8. Die modulare Bauweise der GERMANN + FREI Maschinen erlaubt eine einfache Verbindung und Synchronosierung von Trenner, Necker, Rollenbördel- und Sickenmaschine mit dem Dosenverschliesser.

Wesentliche Merkmale sind die hochpräzise und schonende Verarbeitung der Dose, die kompakte Bauweise, der äusserst vibrationsarme und leise Lauf sowie die einfache und sichere Bedienung. Im Übrigen verweisen wir auf die technischen Einzelheiten.

Schneller und einfacher Werkzeugwechsel dank feinster Schweizer Ingenieurskunst und modernster Technik.

Ø 99
(401)
G
H
A
CSM-W018A
CSM-121
Kopf 8
Kopf 1
8
1

Der Kunde im Fokus: Von der Idee über die Planung und Konstruktion mit modernster CAD-Technologie...

... bis zur hochpräzisen Maschinenfertigung mit computergesteuerten Produktionsanlagen.

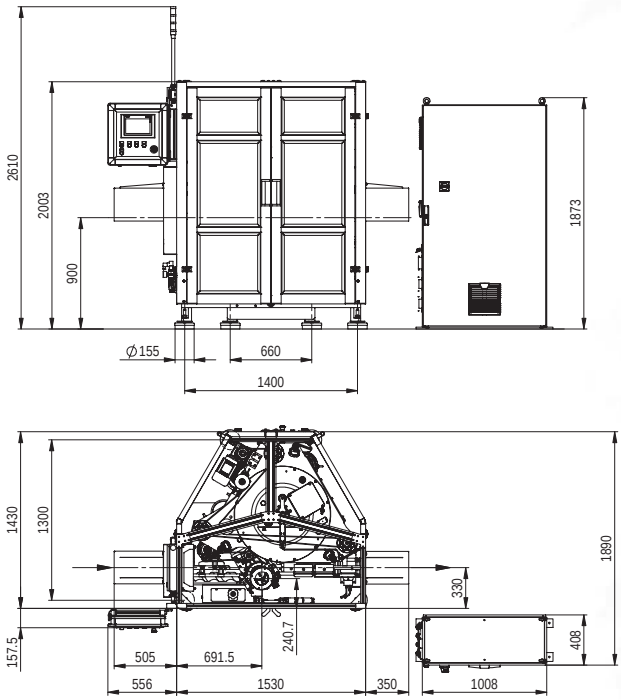
Einfache Bedienung der SPS über ein HMI Touch-Panel.

TECHNISCHE EINZELHEITEN CSM 800

- Der separate Antrieb von Pinolenteller und Verschliessköpfen erlaubt eine flexible Einstellung der Drehzahl
- Hohe Flexibilität dank automatischer Höheneinstellung mit Speicherfunktion
- Ausgezeichnete Zugänglichkeit in der Maschine
- Minimaler Wartungsaufwand dank zentraler Ölumlaufschmierung
- Höchste Effizienz und Maschinenzuverlässigkeit
- Überwachte Maschinenfunktionen garantieren einen sicheren Betrieb
- Stufenlose elektronische Drehzahlregelung
- Ausschwenkbare Kurve für die 2. Operation
- Fernwartung
- CE-Konformitätsnachweis für Maschine und Steuerung

DURCHDACHTE KONSTRUKTIONEN

FÜR HÖCHSTE FERTIGUNGSPRÄZISION



TECHNISCHE DATEN		CSM 800
Bereich Innendurchmesser	mm	52–99
Verschliessköpfe	Anzahl	8
Bereich zugeschnittener Zargenhöhen	mm	45–215
Leistung pro Minute	Dosen	200–800
Anschlusswert	kW	12,5

Änderungen vorbehalten

GERMANN+FREI AG
TECHNIK MIT SYSTEM

MIT SYSTEM ZUM ERFOLG:

OPTIMALER KUNDENNUTZEN DURCH MODULARES MASCHINENDESIGN

Produktionslinie für Dreiteildosen:
Necken, Rollenbördeln, Sicken und Verschliessen
mit einer Leistung von bis zu 800 Dosen pro Minute

Das modulare Design der Maschinen von GERMANN + FREI lässt sich beliebig kombinieren und deckt das gesamte Backend in der Fertigung von 3-Teildosen ab. Vom Trenner bis zum Dosenverschliesser baut GERMANN + FREI Maschinen, die für ihr hohe Zuverlässigkeit und einen weichen, geschmeidigen Lauf bekannt sind. Die schonende Behandlung der Dosen wird von Kunden in der Milchpulver- und Lebensmittelindustrie gleichermassen geschätzt. Höchste Maschineneffizienz mit einfachster Bedienung.

GERMANN + FREI AG

GERMANN + FREI AG
Martinsbruggstrasse 92
CH-9016 St.Gallen
Schweiz
Telefon +41(0)71-282 16 40
Telefax +41(0)71-282 16 50
E-Mail info@germannfrei.ch
www.germannfrei.ch

7.2020 D