

VS2000

Verschraubmaschine zum automatischen Zuführen und Verschrauben von Verschlüssen
Taktzahl von 1200 bis 1400 Verschlüsse/Stunde.



Die VS2000 ist eine automatische Verschleißmaschine, die ausgestattet ist mit :

- Untergestell aus Edelstahl, Schutzverkleidung aus Sicherheitsglas»Sécurité«
- Schaltschrank aus Edelstahl mit einem Touchscreen-Display
- Ein motorisiertes Edelstahlförderband mit Länge: 3000 mm, ausgestattet mit einer Acetal-Palettenkette Breite: 82,6 mm / 114,3 mm / 190,5 mm
- Ein Förderturm (Verschlusshebesystem) zur automatischen Beschickung der Rüttelschale
- Automatischer Spender mit Sensor zur Erkennung des Füllstands der Verschlüsse
- Zuführung der Verschlüsse über ein Förderband mittels Sensor zur Verschlusserkennung und Verschlusskontrolle
- Motorisierte Höheneinstellung der Rüttelschale und des vertikalen Förderbands
- Vorrichtung zum Zuführen der Verschlüsse bis zum Verschrauberkopf
- Flaschenklemmsystem durch pneumatisch geführten Zylinder mit produktangepasstem Zylinderkopf mit Positionsanzeige für den Formatwechsel
- Verschrauber mit Brushless Motor
- Einstellung der Beschleunigung und des Drehmoments über Touchscreen-Display
- Verschraubvorrichtung, die je nach Verschlussmodell mit 3 pneumatischen Greifarmen oder einem Nockenkopf ausgestattet ist
- Die Verschraub/Verschleiß-Station ist auf einem motorgetriebenen Antriebszylinder montiert
- Staulichtschranke am Maschinenauslauf, dadurch wird die Maschine im Falle eines Flaschenanbaus am Ausgang des Transportbandes angehalten
- Maschine nach CE-Richtlinien gebaut und gekennzeichnet

- Ein automatisches Produktzuführungssystem (zylindrischer oder rechteckiger Zuführtisch, eine Transferplatte...)
- Förderbandverlängerung (1 Meter) Kettenbreite 114 mm / 190 mm
- Ein zusätzlicher Greifer für ein anderes Verschlussformat
- Eine Edelstahlwanne mit Vibrationschüssel für ein weiteres Verschlussformat
- Ein System zur automatischen Aufnahme der Produkte am Ausgang der Maschine (zylindrischer, rechteckiger Aufnahmetisch, eine Transferplatte...)

Bevor Sie Ihre Bestellung bestätigen, können wir kostenlose Tests durchführen, um sicherzustellen, dass Ihr Projekt durchführbar ist. Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!

Die technischen Standarddaten VS2000

GEWICHT IN KG +/-	400 kg (je nach Option)
-------------------	-------------------------

ABMESSUNGEN (MIT UNTERGESTELL)	1000 mm Breite 2000 mm Höhe 2000 mm Tiefe
-----------------------------------	---

ENERGIEVERBRAUCH	1 kW
------------------	------

VERSORGUNGSSPANNUNG	220 V mono
---------------------	------------

FREQUENZ	~ 50 Hz 16 A
----------	--------------

BEDIENUNG	über Touchdisplay
-----------	-------------------

IDEALE BETRIEBSTEMPERATUR	von 10°C bis 30°C
---------------------------	-------------------

Zur Beachtung, diese Maschine benötigt eine elektrische und pneumatische Stromversorgung

Technischer Fokus Nr. 1

PNEUMATISCHE / ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Pneumatischer Anschluss optional: 1 Luftanschluss an ein Manometer - unter 6 bar konstant (Schlauch muss vorhanden sein \emptyset ID/AD = 8/10 mm)

Elektrischer Anschluss: 1 Kabel 220 Volt - Länge 6 Meter - Haushaltssteckdose

Technischer Fokus Nr. 2

TOUCHSCREEN

Der farbige Touchscreen ermöglicht die einfache Einstellung verschiedener Parameter wie:

- Zeiteinstellungen
- Produktions Tageszählwerk
- Auswahl der Komponenten des Verschraubers

Technischer Fokus Nr. 3

EINPRELLER

Einprellstation inklusive:

- Zentrierstation zum Erkennen und Anhalten der Verschlüsse für das manuelle Auflegen der Verschlüsse mittels einem Sensor
- Sensor zur Produkterkennung
- Sensor zum Erkennen und Anhalten der Behälter unter dem Einprellkopf, mit Pneumatikzylinder und "V"-Zentrierstück
- Höhenverstellbarer Pneumatikzylinder für das Einprellen der Verschlüsse auf den Flaschenhals

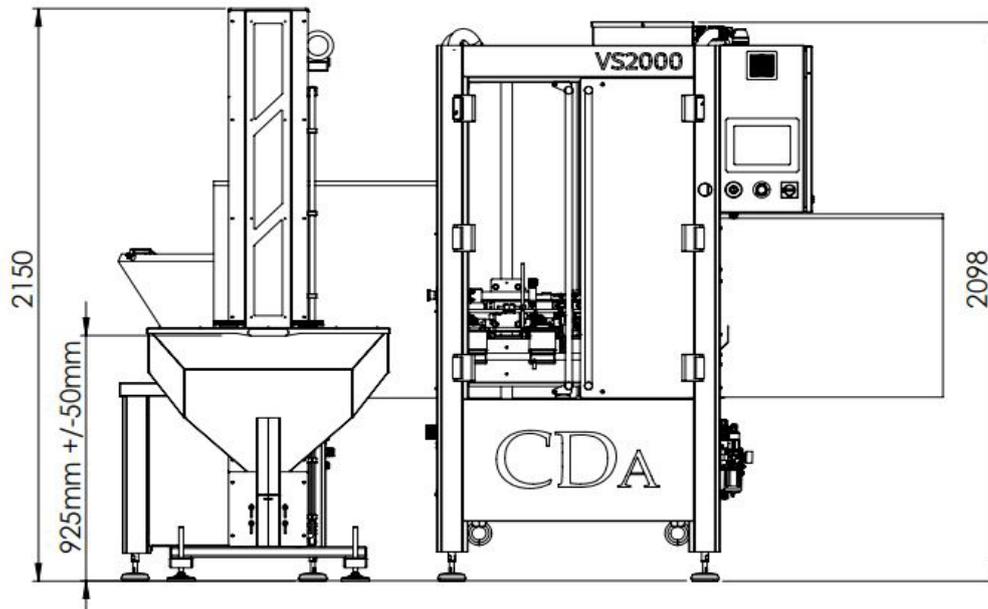
Technischer Fokus Nr. 4

UNABHÄNGIGER ZUFÜHR- / AUFNAHMETISCH (nur für Zylinderflaschen)

Dieser Tisch wird am Anfang der Linie aufgestellt, um die Fläschchen abzulegen.

Unabhängiger Zuführtisch (\emptyset 700mm / \emptyset 1000mm). Er ist ausgestattet mit:

- Seitenführungen aus PEHD
- Einem Frequenzumrichter, um die Drehgeschwindigkeit zu steuern
- Übergangsführung (verstellbar) zum Befördern der Produkte zum Aufnahmeförderband
- Staulichtschranke



Fotos, Taktraten und Beschreibungen dienen der Veranschaulichung und sind Beispielabbildungen ohne vertraglichen Wert.