

Teilungsmaschine DMA-90



Funktionsweise

Mit der Teilungsmaschine DMA-90 von Sormac werden Kartoffeln in 2, 4 oder 8 Stücke geteilt. Die Kartoffeln müssen dosiert zugeführt werden.

Die Maschine besteht aus einem stabilen Gestell, einer Förderanlage mit Richtrollen und einer Schneideeinheit mit Zentrier- und Messerblock. Zur Gewährleistung einer gleichmäßigen Kartoffelzufuhr und einer optimalen Befüllung verfügt die Maschine über eine Vibrationsrinne. Der Antrieb der Maschine erfolgt über einen frequenzgeregelten Motor.

Die Förderanlage besteht aus rotierenden Richtrollen, die zu beiden Seiten der Maschine auf einer Förderkette montiert sind. Durch die Form der Richtrollen entstehen während des Transports 4 Bahnen mit ausgerichteten Kartoffeln. Nachdem die Kartoffeln von der Zentriereinheit exakt in der Mitte der Messer positioniert wurden, werden sie zur Schneideeinheit transportiert, wo pro Bahn 2 Kartoffeln gleichzeitig geschnitten werden.

Die Messerblöcke links und rechts können mit unterschiedlichen Messertypen ausgestattet werden.

Dadurch ist es möglich, dass die Kartoffeln in 2 Bahnen halbiert und in den anderen 2 Bahnen beispielsweise in 4 oder 8 Stücke geteilt werden.

Leistung

Die Leistung der Teilungsmaschine beträgt bei einer Befüllung von 70 % 32.000 Kartoffeln pro Stunde. Bei 80 g schweren Kartoffeln entspricht dies einer Leistung von 2.500 kg pro Stunde.



Produktspezifikationen

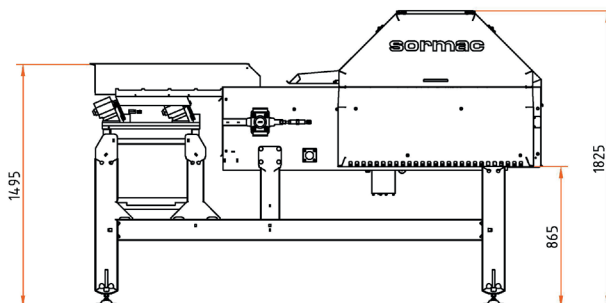
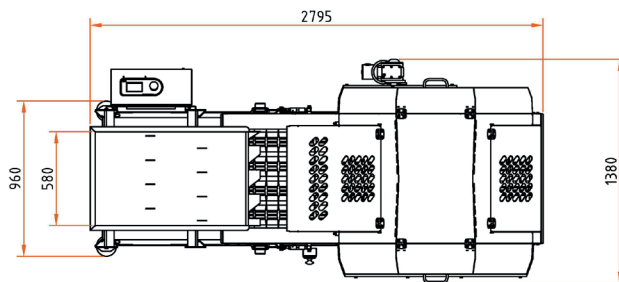
Die Teilungsmaschine DMA-90 wurde zum Teilen von Kartoffeln mit einem Durchmesser zwischen 25 und 90 mm und einer maximalen Länge von 130 mm in 2, 4 oder 8 Teile entwickelt.

Optionen

- Bypassband für kleine Kartoffeln
- Sammelband
- verschiedene Messereinheiten zum Schneiden in 2, 4 oder 8 Stück

Technische Daten

Typ	DMA-90
Anschlussspannung	400 V, 3 Phasen, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	6,5 kW
Abmessungen (L x B x H)	2.795 x 1.380 x 1.825 mm
Druckluft	4 bar
Geräuschemission	62 dB(A)



Sormac B.V.

P.O. Box 419
 NL-5900 AK Venlo
 Huiskensstraat 68
 NL-5916 PN Venlo

T: +31 77 3518444
 F: +31 77 3204801
 info@sormac.nl
 www.sormac.nl

Änderungen vorbehalten