

Formax[®] NovaMax[®] 150 and NovaMax[®] 400

Höchster Durchsatz mit
modernster Formtechnik





NovaMax®: die nächste Generation der Formtechnik

Wir garantieren höchste Vielseitigkeit und Leistung mit NovaMax 150 und NovaMax 400 Formmaschinen. Die NovaMax 150 und NovaMax 400 sind für Verarbeiter jeder Größe geeignet und steigern den Gewinn und die Produktivität, indem sie exakte Formen mit gleichbleibenden Gewichten garantieren.

Ausserdem werden einfache Produktwechsel und niedrige Betriebskosten gewährleistet. Die NovaMax 150 und NovaMax 400 sind mit modernsten elektronischen Steuerungen ausgestattet und bieten einen höheren Durchsatz und eine präzise Gewichtskontrolle für eine Vielzahl von Produkten, darunter Fleisch, Geflügel, Fisch, Eiweißalternativen, Tiernahrung, Back- und Süßwaren, Pharmazeutika und vieles mehr.

NovaMax ist für seine solide, einfache Konstruktion und Zuverlässigkeit bekannt und wird durch das umfassende Support-Paket unterstützt, das ein Bedienerhandbuch, eine umfassende Schulung und weltweiten technischen Support rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr umfasst.

Einfülltrichter

Die Förderschnecke, die automatisch gesteuert läuft, verhindert eine Überbeanspruchung des Produkts und erhält die Textur. Verarbeitet sehr kalte und klebrige Produkte ohne jegliche Probleme. Der Trichter hat ein Fassungsvermögen von 227 kg.



Formsystem

Das hydraulische Kompressionssystem steuert den Produktfluss bei jedem Füllzyklus präzise und garantiert so eine genaue Befüllung und Gewichtskontrolle. Es können sowohl großvolumige Patties wie auch kleine Standardpatties und Nuggets hergestellt werden. Die Einstellung des Formdrucks von 3,2 – 17,5 Bar erfolgt mittels eines praktischen Drehknopfes und kann auf der Druckanzeige kontrolliert werden.



Benutzerfreundliche Bedienung

Die SPS-gesteuerten NovaMax 150 und NovaMax 400 verwenden die neuesten Technologien, um Ihnen Optionen zu bieten, die Sie noch nie zuvor hatten. Egal, welches Produkt Sie produzieren, Sie können Ihre Produktion mit höheren Erträgen, konsequenter Gewichtskontrolle und weniger Ausfallzeiten steigern.



Hygienisches Design

Die versiegelten Edelstahlsschränke sind mit einem Gebläse ausgestattet, das die Luftfeuchtigkeit reduziert und die Temperatur kontrolliert. Die Förderschnecke ist herausnehmbar, um die Reinigung zu erleichtern. Eine einzelne Person kann die Teile leicht entnehmen und die Maschine für die Reinigung vorbereiten. CE konform.



Hochgeschwindigkeits-Formplattenantrieb

Der hydraulisch angetriebene Formplattenantrieb bringt die NovaMax 150 und NovaMax 400 auf eine variable Geschwindigkeit von 15 bis 75 Takten pro Minute. Es können Formplatten mit einer Dicke von 3mm bis 25mm verwendet werden.

Ausbaufähige Modelle

Die NovaMax 150 kann vor Ort leicht zu einer NovaMax 400 umgerüstet werden. Dies sorgt für zusätzliche Kapazität wenn Ihr Unternehmen und die Produktion wächst.

Verbessern Sie Ihr Geschäftsergebnis mit NovaMax Innovationen

GERINGERE BETRIEBSKOSTEN	PRODUKTQUALITÄT	ERWEITERTE HYGIENE	NACHHALTIGKEIT
<ul style="list-style-type: none"> • Minimale bewegliche und stationäre Teile • Alle hydraulischen und pneumatischen Funktionen • Hochgeschwindigkeits-Formplattenantrieb 	<ul style="list-style-type: none"> • Präzisionsgefertigt • OEM Komponenten • Programm zur Qualitätsherstellung • Solide und langlebige Konstruktion • Legendäre Formax-Zuverlässigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Einteiliger Pumpenkasten • Integrierter Rahmen und Trichter • Herausnehmbare Förderschnecke • Konstruktion aus rostfreiem Stahl 	<ul style="list-style-type: none"> • Niedrigere Energiekosten • Weniger Verschleißteile

Merkmale und Spezifikationen

MERKMAL	SPEZIFIKATION	SPEZIFIKATION
	NovaMax 150	NovaMax 400
Durchsatz*	1.020 kg pro Stunde	1.474 kg pro Stunde
Variabler Formplattenantrieb Takete pro Minute	15–75	15–75
Hydraulisches System	14,9 KW	14,9 KW
Fassungsvermögen des Trichters	227 kg	227 kg
Nutzbare Formplattenfläche	152 mm x 152 mm	400 mm x 152 mm
Dicke der Formplatte	3 mm–25 mm	3 mm–25 mm
CE konform	Ja	Ja
Optionale Füllsysteme	Standard, Tender-Form®, Verti-Form®, Port-Fill®	Standard, Tender-Form®, Verti-Form®, Port-Fill®
Werkzeugsysteme	Poultry-Plus®, Forma-Link®, True-Sculpt®	Poultry-Plus®, Forma-Link®, True-Sculpt®

Nutzen und Sicherheit

MERKMAL	SPEZIFIKATION	SPEZIFIKATION
	NovaMax 150	NovaMax 400
KVA Nennleistung	Basismaschine 25 KVA Alle Optionen 29 KVA	Basismaschine 25 KVA Alle Optionen 29 KVA
Elektrische Konfiguration HMI Bedienersteuerung	380–460 Volt, 50–60 Hz, 3-Phasen 45 Stromunterbrecher	380–460 Volt, 50–60 Hz, 3-Phasen 45 Stromunterbrecher
Erfüllt IP 65/NEMA 4	Ja	Ja
Cross Monitoring Safety Interlock System	Ja	Ja
Heizung für Knock-Out System Einstellbare Temperatur Regelung und Wasser Sprühsystem	Ja	Ja

Papiersystem

MERKMAL	SPEZIFIKATION	SPEZIFIKATION
	NovaMax 150	NovaMax 400
Takte pro Minute	15–75	15–75
Austauschbarkeit von Papier	Papiermagazin und Zuführung sind zum Formatwechsel abnehmbar	Papiermagazin und Zuführung sind zum Formatwechsel abnehmbar
Standard Papierformate (für Kundenspezifische Papierformate wenden Sie sich bitte an uns)	108, 114, 121, 127, 132, 140, 145, 152 mm	108, 114, 121, 127, 132, 140, 145, 152 mm
Cross Monitoring Safety Interlock System	Ja	Ja
Elektronischer Zähler	1–16 Portionen pro Stapel	1–16 Portionen pro Stapel
Maximale Stapelhöhe	140 mm	140 mm

*Der tatsächliche Durchsatz hängt von den Anwendungsspezifikationen, den Produktionsanforderungen und dem Rohmaterial ab.