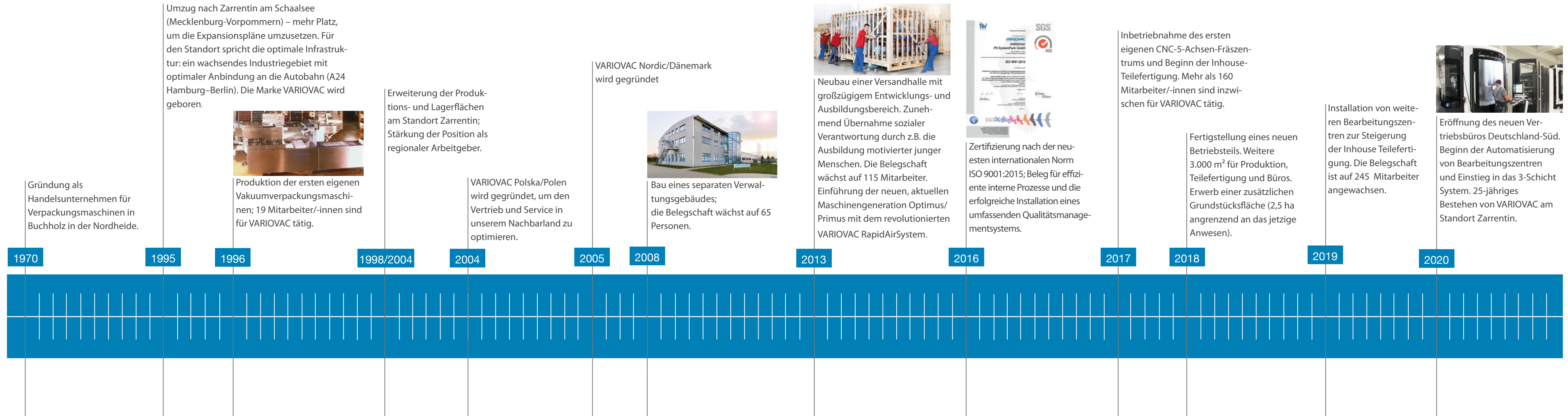




ÜBER UNS **VARIOVAC**

DE Version



VARIOVAC *Weltweit*

INTERNATIONAL PRÄSENT

BEI UNSERER ARBEIT AN VERPACKUNGSLÖSUNGEN FÜR
SIE VERLASSEN WIR UNS AUF UNSER KNOW-HOW, UNSERE
ERFAHRUNG – UND AUF UNSERE PARTNER WELTWEIT.

VARIOVAC *Das sind wir*

QUALITÄT. LEIDENSCHAFT. HERZBLUT.

QUALITÄT ENTSTEHT DURCH LEIDENSCHAFT.
LEIDENSCHAFT BEDEUTET, DASS WIR UNS MIT VIEL
HERZBLUT UND UNSEREM UMFASSENDEN
KNOW-HOW IN PACKAGING DER (WEITER)-
ENTWICKLUNG UNSERER PRODUKTE WIDMEN.



Aber Leidenschaft heißt in erster Linie, für unsere Kunden da zu sein. Sie, Ihre Verpackungsaufgaben und Ihre Bedürfnisse stehen für uns an erster Stelle. Wir wachsen rasant, auch international, pflegen aber als mittelständisches, inhabergeführtes Maschinenbauunternehmen stets einen persönlichen Kontakt zu unseren Kunden.

Wir machen Ihr Anliegen zu unserem und unterstützen Sie mit unseren hochwertigen Verpackungsmaschinen und unserer individuellen und kompetenten Beratung gern dabei, Ihre Produkte optimal am Markt zu platzieren.

VERLASSEN SIE SICH AUF UNS!





VARIOVAC *Versprechen*

ZUVERLÄSSIGKEIT IN PERFEKTION

WIR SIND EIN TRADITIONSREICHES UND ZUGLEICH INNOVATIVES MASCHINENBAU-UNTERNEHMEN MIT JAHRZEHNTELANGER ERFAHRUNG. DIE ENTWICKLUNG, KONSTRUKTION, PRODUKTION UND DER SERVICE VON VERPACKUNGSMASCHINEN IST UNSERE LEIDENSCHAFT. HIERZU VERWENDEN WIR DIE DERZEIT MODERNSTEN WERKZEUGMASCHINEN, DIE WELTWEIT ERHÄLTICH SIND.



VARIOVAC *Tiefziehmaschinen*

OPTIMUS SE / OL / MP

EFFIZIENT UND KOMPAKT, DER WIRTSCHAFTLICHE EINSTEIG ZUM AUTOMATISCHEN VERPACKEN.



Ob Vakuum oder MAP, Skin, Schrumpfverpackung oder Heißabfüllung – in allen Bereichen besticht die Optimus durch exzellente Performance. Zuverlässig und effizient liefert sie in allen Bereichen hochwertige Verpackungen, und das bereits ab einer Maschinenlänge von nur 3 Metern!

Dabei setzt sie Maßstäbe in Bezug auf Technologie und Performance. Wie alle VARIOVAC-Maschinen arbeitet auch die Optimus mit dem hochentwickelten **VARIOVAC RapidAirSystem**.

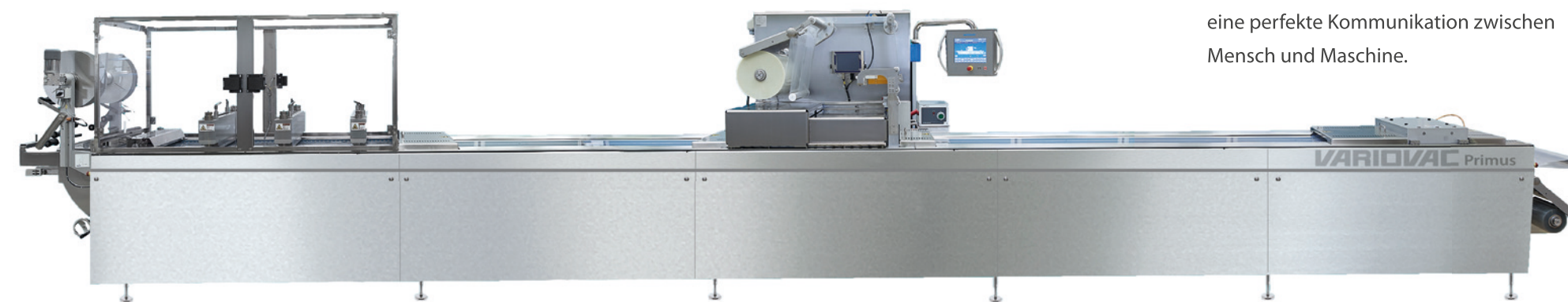
Verpackungsleistungen von 13 Takten pro Minute bei brillanter Ausformung und bester Restfolienstärke werden mit der Optimus problemlos erreicht. Hartfolien bis zu 500 µ werden mit dem **VARIOVAC RapidAirSystem** zu perfekten Schalen geformt. Eine stabile Edelstahlkonstruktion, Hubsysteme mit hoher Schließkraft sowie optimale Reinigungsmöglichkeiten und dadurch höchste Hygiene und eine überzeugende Bedienerfreundlichkeit machen die Optimus zur führenden Maschine in ihrer Klasse.

Für die Individualisierung der Maschine entsprechend Ihren Anforderungen stehen viele Varianten und Ausstattungen zur Verfügung: Ob Verlängerung des Einlegebereichs und Folienbedruckung oder Etikettierung der Fertigpackungen auf der Maschine – für jede Anforderung gibt es vielfältige Lösungen.

VARIOVAC *Tiefziehmaschinen*

PRIMUS / PW / MP

HÖCHSTE VERPACKUNGSLEISTUNG DANK ÜBERLEGENEM VARIOVAC RAPIDAIRSYSTEM.



Mit der VARIOVAC Primus haben wir für alle Bereiche und für jede Anwendung das richtige Konzept und die passende Verpackung. Dank unserer kompromisslosen, kontinuierlichen Weiterentwicklung der Maschinenteknik hat sie sich seit ihrer Markteinführung 2013 am Weltmarkt als eine der zuverlässigsten Tiefziehmaschinen etabliert.

Das hochentwickelte **VARIOVAC RapidAirSystem** ermöglicht die perfekte Formung der Weich- und Hartfolien sowie eine zuverlässige Siegelung der Packungen bei bis zu 20 Takten pro Minute.

Dank des VARIOVAC High Speed IPC können die Prozesszeiten in Echtzeit abgebildet werden. Eine spezielle Edelstahlrahmenkonstruktion garantiert der Maschine höchste Stabilität, das Vier-Säulen-Hubsystem erzeugt größte Schließkraft.

Teil des konsequenten Hygienekonzepts sind offene Kettenprofile und das Vermeiden kritischer Punkte und Bereiche; dadurch lässt sich die gesamte Maschine problemlos und sicher reinigen. Die VARIOVAC Primus erfüllt auch im Hinblick auf die Bedienerfreundlichkeit alle Kundenwünsche: Die Bedienung ist intuitiv und bietet die ideale Voraussetzung für eine perfekte Kommunikation zwischen Mensch und Maschine.

VARIOVAC *Technische Daten*

OPTIMUS SE / OL / MP



Rahmenlänge:	ab 2,5 m bis 5,5 m
Folienbreiten:	320 mm / 355 mm / 360 mm / 420 mm / 460 mm
Abzugslängen:	150 – 400 mm / (-650 mm)*
Packungstiefe:	bis zu 110 mm / (-120 mm)*
Hochleistungssteuerung:	IPC 10" Touchscreen mit Fehlerdiagnose und Datersicherung über USB-Port oder Ethernet
Verpackungsleistung:	bis 13 Takte /min
Verpackungsarten:	Siegeln, Vakuum, MAP, Skin, Dampf, Schrumpf
Kühlung:	integrierter Umlaufkühler ohne Wasserverbrauch
Druckluft:	min. 6 bar (variiert je nach Ausstattung)
Elektrische Spannung:	3 x 230 V N/PE 3 x 400 V N/PE 50/60 Hz

*Optimus MP

VARIOVAC *Technische Daten*

PRIMUS / PW / MP



Rahmenlänge:	unterschiedliche Modullängen von 5,0 bis 12 m
Folienbreiten:	320 -760 mm
Folienstärke:	Unterfolie bis 550 µ / (-750 µ)*
Abzugslängen:	100 – 700 mm / (-1200 mm)*
Packungstiefe:	bis zu 135 mm / (-210 mm)*
Hochleistungssteuerung:	IPC, schwenkbarer 12.1" Touchscreen
Verpackungsleistung:	bis 20 Takte /min
Verpackungsarten:	Siegeln, Vakuum, MAP, Skin, Dampf, Schrumpf
Kühlung:	integrierter Umlaufkühler ohne Wasserverbrauch
Druckluft:	min. 6 bar (variiert je nach Ausstattung)
Elektrische Spannung:	3 x 230 V N/PE 3 x 400 V N/PE 50/60 Hz

*Primus MP



VARIOVAC *Schalensiegler*

ROTARIUS VG

SCHNELLER ALS DAS HERKÖMMLICHE
SCHUBLADENPRINZIP.

Unser halbautomatischer Schalensiegler Rotarius mit Doppelwerkzeugsystem verdankt seinen Namen dem praktischen Drehtisch: Während die Maschine die Schalen im Siegelwerkzeug vakuumiert und begast, kann der Maschinenbediener im vorderen Teil die fertigen Schalen entnehmen und sofort wieder neue einsetzen. Das verhindert Leerlauf und erhöht die Verpackungsleistung. Die Rotarius kann frische, gekühlte und gefrorene Lebensmittel sowie Menükomponenten in vorgefertigten Schalen verpacken.

Sie benötigt nur eine geringe Stellfläche und ist so optimal geeignet für die Anwendung in kleinen Betrieben. Die Rotarius überzeugt durch die Vielfalt ihrer Anwendungsmöglichkeiten: Ob nur Siegeln oder MAP, Skin oder Gasspülung – sie liefert jederzeit beste Verpackungen für Ihre Produkte (Food, Non-Food, Medizin). Das Wechseln der Siegelwerkzeuge – etwa bei unterschiedlichen Schalengrößen – ist einfach, schnell und ohne jegliche Hilfsmittel möglich.

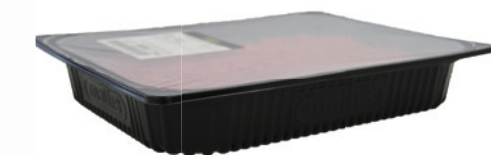
VARIOVAC *Schalensiegler*

LINUS 650 / 1100

DER VOLLAUTOMATISCHER INLINE-TRAYSEALER FÜR
INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN.

Die Linus 1100 ist ein Traysealer für das vollautomatische Verpacken von siegelfähigen, vorgefertigten Schalen in verschiedenen Formen aus PP, PET, PS, Aluminium und beschichtetem Karton. Sie ist konzipiert für das Hochleistungssegment der Food Industrie. Die Maschine überzeugt durch ihren modularen Aufbau. So ist eine Verlängerung in Ein-Meter-Schritten problemlos möglich.

Die Grundmaschine aus Edelstahl- und Aluminiumelementen steht auf Edelstahlfüßen zur individuellen Höhenverstellbarkeit und ist voll Wash-Down-fähig. Das schwenkbare Touchpanel ist beidseitig bedienbar. Durch die servogetriebenen Antriebe ist ein geringer Druckluftverbrauch und eine schnellere Leistung gewährleistet. Der Variolift ermöglicht mühelos einen schnellen und bequemen Formatwechsel. Eine Werkzeugkühlung ist nicht notwendig.



VARIOVAC *Zusatzausstattung*

UP-UND DOWNSTREAM-KOMPONENTEN

VERWANDELN SIE IHRE VARIOVAC
VERPACKUNGSMASCHINE IN EINEN ECHTEN
ALLESKÖNNER.



Beispiel: Variolabel

Vom Dosiersystem über den Etikettierer bis zur Kontrollwaage – VARIOVAC-Maschinen können um diese und viele weitere Optionen ergänzt und für Sie maßgeschneidert werden, damit sie Ihre individuellen Anforderungen erfüllen. Unser Ziel: Die maximal wirtschaftliche Verpackungslösung für Sie und Ihre Produkte.

- » Abfüll- und Dosiersysteme
- » Codier- und Drucksysteme
- » Variolabel
- » Abtransport / Vereiniger
- » Matalldetektoren
- » Kontrollwaage
- » Gasmischsysteme
- » Gasanalysegeräte
- » Entstapler



Beispiel: VarioTrack

VARIOVAC *Referenzen*

EINDRÜCKE AUS 50 JAHREN ERFAHRUNG



VARIOVAC *Verbrauchsmaterial*

SCHALEN. FOLIEN. BEUTEL.

ALLES AUS EINER HAND FÜR IHRE
VERPACKUNGSBEDÜRFNISSE.

Unsere Abteilung für Verbrauchsmaterialien unterstützt Sie gern mit Lösungen für die Produktpräsentation sowie mit einer Vielzahl hochwertiger Verpackungsmaterialien. Ob Beutel, Schalen oder Folien – profitieren Sie von der Erfahrung unserer Anwendungstechniker.

Sie führen auch gern Tests mit verschiedenen Materialien durch, um die optimale Lösung für Ihr Produkt zu finden, etwa unter den Aspekten Hygiene (möglichst geringe Keimbelastung), Schutz vor Austrocknung oder Haltbarkeit.

VARIOVAC *Alleinstellungsmerkmal*

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

EINSATZ DER RAPIDAIRSYSTEM®-TECHNOLOGIE ZUR
OPTIMIERUNG DER VERPACKUNGSFORM

Das hochtechnologische **VARIOVAC RapidAirSystem** ermöglicht beste Verpackungsleistungen bei herausragender Packungsqualität und geringem Materialverbrauch (im Vergleich zu herkömmlichen Tiefziehmaschinen).

Die Merkmale

- » Formen mit Druckluft
- » Prozesskontrolle über High-Speed-Controller
- » Messen und Regeln von Parametern zur optimalen Kontrolle in 2 ms Abständen
- » Prozessoptimierte Pneumatik und Werkzeugkonstruktion

Die Vorteile

- » Deutlich schnellerer Formprozess im Vergleich zur herkömmlichen Vakuumformung
- » Hervorragende Ausformung
- » Optimale Folienverteilung auch in den Ecken
- » Keine Vorheizung erforderlich



simpler ✓ faster ✓ better ✓

VARIOVAC *Kundendienst und Service*

IHR ZUVERLÄSSIGER UND KOMPETENTER PARTNER BEI JEDEM SCHRITT



DIREKTER KONTAKT
TECHNISCHER KUNDENDIENST
 TEL: +49 (0) 38851-823 900
 E-MAIL: SERVICE@VARIOVAC.DE
ERSATZTEILSERVICE
 TEL: +49 (0) 38851-823 800
 E-MAIL: ERSATZTEILE@VARIOVAC.DE

Ein Spitzenteam von Kundendienstmitarbeitern steht Ihnen für Beratungen und Klärungen technischer Fragen, die Versorgung mit Ersatzteilen und Wartungen der Maschinen zur Verfügung.

Um zu gewährleisten, dass Ihre Maschine stets die optimale Leistung erbringt, bieten wir Ihnen einen umfangreichen After-Sales-Service an.

Gern begrüßen wir Ihr Wartungs- und Servicepersonal zu technischen Schulungen in unseren betriebs-eigenen Schulungsräumen.

FAT / SAT

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre neue Maschine in unserem großzügigen Showroom im Werk in Zarrentin abzunehmen. Oder die Abnahme Ihrer Maschine findet an Ihrem Standort statt: Ein Techniker kommt zu Ihnen und stellt sicher, dass alles zu Ihrer vollsten Zufriedenheit funktioniert. Zudem kann er die Maschine bei Bedarf in die bereits vorhandene Produktionsumgebung integrieren und mit VARIOVAC vernetzen. Unsere Service Hotline steht Ihnen beratend an 6 Tagen in der Woche von 6 - 19 Uhr zur Verfügung.

VARIOVAC *Ausbildungsprogramm*

VON ZARRENTIN IN DIE WELT

VARIOVAC BIETET JUNGEN LEUTEN AUS DER REGION INTERESSANTE AUSBILDUNGEN.

Wir sind stolz auf unsere Arbeit und teilen unsere Fachkenntnisse und Erfahrungen, um gemeinsam Spitzenleistungen zu erreichen. Seit knapp 20 Jahren bildet VARIOVAC junge Frauen und Männer zu erfolgreichen Fach- und Führungskräften aus. Auch zukünftig wollen wir mit den bei uns ausgebildeten Spezialisten neue Innovationen auf den Weg bringen. Dabei ist sich VARIOVAC seiner Verantwortung bewusst, junge Menschen zu Top Fachkräften auszubilden. Wir halten seit Jahren eine hohe Ausbildungsquote und bieten hierbei beste Rahmenbedingungen!

Wir bilden aus:

- » Industriekaufleute (m/w/d)
- » Mechatroniker (m/w/d)
- » Technische Produktdesigner (m/w/d)
- » Zerspanungsmechaniker (m/w/d)
- » Fachkräfte für Lagerlogistik (m/w/d)
- » Kaufleute für Marketingkommunikation (m/w/d)



A close-up photograph of two hands shaking, symbolizing a business deal or agreement. The hand on the left is wearing a blue and white striped shirt cuff, while the hand on the right is wearing a white shirt cuff. The background is a soft, out-of-focus green and white.

MEHR VARIOVAC. MEHR INFOS.

VARIOVAC PS SystemPack GmbH
Ernst-Litfaß-Str. 3 und 5
19246 Zarrentin am Schaalsee

Telefon +49 38851-823 0
Telefax +49 38851-823 220

info@variovac.de

VARIOVAC.DE