



## MEHR GARANTIE, MEHR SICHERHEIT, WENIGER UNBEKANNTE

Die **RG280** steht für eine neue Generation von Gable-Top-Verpackungsmaschinen mit mittlerem Produktionsvolumen. Sie entspricht den VDMA-IV-Richtlinien und eignet sich für die Abfüllung von **ESL-Milchzeugnissen, pflanzlichen Getränken, gekühlten Fruchtsäften und Produkten mit hohem Säuregehalt**, die ungekühlt vertrieben werden.



### HOHE MASCHINENLEISTUNGEN

Das Produkt wird so verpackt, dass eine Rekontamination vermieden wird und die Unversehrtheit der Verpackung während der gesamten Haltbarkeitsdauer gewährleistet ist.



### PRÄZISE GEFORMTE UND VERSIEGELTE VERPACKUNGEN

Der reproduzierbare, flexible Prozess gewährleistet hochpräzise Versiegelungen und eine hervorragende Ästhetik für alle Verpackungs- und Verschlusskonfigurationen sowie -formate. Perfekte Versiegelungen, hervorragende Ästhetik.



### BEDIENER- UND WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Die RG280 ist intuitiv und so konzipiert, dass sie die Arbeit von Bedienern und Wartungstechnikern schneller und effizienter macht. Entwickelt mit Blick auf Bediener und Techniker.



### DIAGNOSE DER NÄCHSTEN GENERATION

Diese digital-native Maschine sammelt und verarbeitet Daten, die das Verstehen, Vorhersagen und Beheben potenzieller Probleme einfacher und schneller machen. Daten verwandeln sich in Werte.



### RESSOURCENEFFIZIENZ

Gut durchdachte Technik trägt erheblich zur Reduzierung der Verschwendung von Ressourcen wie Wasser und Chemikalien bei, die für Reinigungsprozesse verwendet werden. Wir kümmern uns nicht nur um Ihr Geschäft, sondern auch um die Umwelt.

## MASCHINENFUNKTIONEN

### STANDARDMERKMALE

- Doppelwandiger isolierter Ausgleichsbehälter für das Produkt
- Modulierendes Produkteinlaufsystem
- Automatischer CIP-Box-Deckel
- Hochpräzise volumetrische Dosiereinheit
- Karton- und Verschlussdesinfektion durch Wasserstoffperoxid (35% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)
- Vollautomatische Außenreinigung und Desinfektion
- Außenreinigungs- und Desinfektionseinheit
- SIP mit Druckdampf
- Vollständig gesteuertes, selbstadaptives Laminar-Luftstromsystem mit hocheffizienten HEPA-Filtern (Klasse 14)
- Fortschrittliche Sensoren für die Datenerfassung und -analyse sowie NextGen- Diagnose
- Maschinenplattform mit flexiblem Layout
- CIP-Box-Schnellspülphase

### VERFÜGBARE OPTIONEN

- Dreh-Schraubkappen-Applikator Einzelindex Servomotorantrieb
- Doppelter Satz abnehmbarer Heizvorrichtungen (leichtes Öffnen und Kappen)
- Maschinentisch-Spülung

## HILFSMITTEL & END-OF-LINE-SYSTEME

### HILFSMITTEL

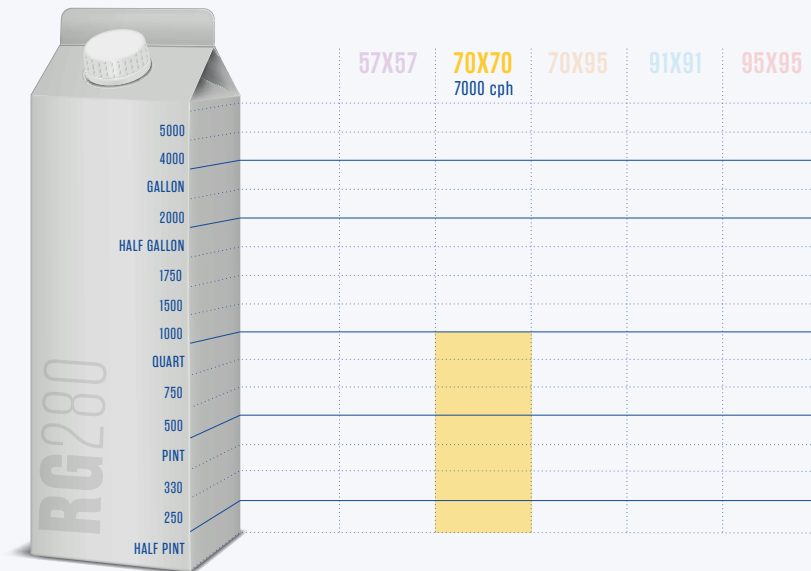
- Auto-CIP - Unabhängige Reinigungseinheit von Galdi

### END-OF-LINE-LÖSUNGEN

- Kartonumwickler
- Schrumpffolienverpackungsmaschine
- Schalenformungsmaschine
- Pick & Place
- Palettierroboter und -stationen
- Automatisierungs- und Handhabungssysteme

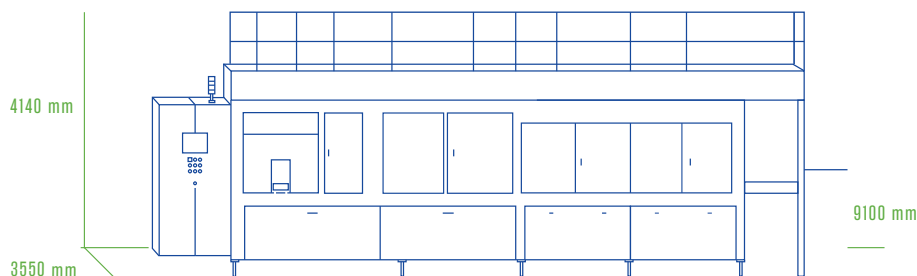
## MASCHINENLEISTUNG, QUERSCHNITTE UND VOLUMEN

**A GREAT FAMILY**  
FOR EVERY FORMAT,  
FOR EVERY NEED!



Die Produktionsgeschwindigkeit variiert je nach Produkt- und Kartoneigenschaften. Entsprechend unserem Prinzip der kontinuierlichen Verbesserung können alle Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind nicht verbindlich und können sich ändern.

## MASCHINENABMESSUNGEN



Via E. Fermi, 43B  
31038 Paese (TV)  
ITALY  
p.+39 0422 482211

info@galdi.it  
www.galdi.it

**RG280**