

# I-Typ

Industrielle  
Folienschweißmaschinen

Intelligente **NEUE** Technologie:  
**SMPS** mit **DTM** System

Die Schweißung der Maschine ist **SMPS** (Switched Mode Power Supply) und **DTM** (Digital Temperature Measurement) Technologie gesteuert. Die eingestellte Schweißtemperatur und Schweißzeit ist während des Schweißvorgangs konstant. Die Kühlzeit ist ebenfalls Temperaturgesteuert. Dadurch wird sichergestellt, daß das Schweißergebnis entlang der ganzen Schweißleiste perfekt ist. Temperaturwerte können separat eingestellt und gespeichert werden.

## AUSFÜHRUNG

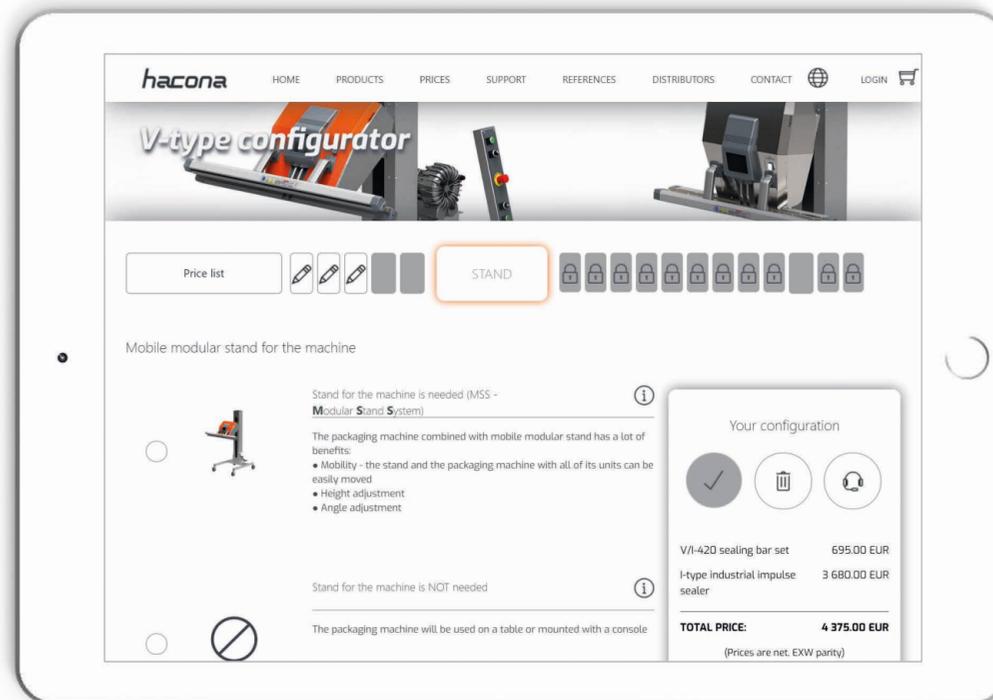
- Orange lackiert – allgemeine industrielle Anwendung. Maschinentyp: V-Typ / I-Typ
- Rostfreie Ausführung – Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Maschinentyp: VI-Typ / II-Typ



## EINSTELLBARE ARBEITSZYKLEN

- Nur Schweißung
- Begasung + Schweißung
- Vakuum + Gas + Schweißung
- Vakuum + Gas + Vakuum + Schweißung
- Kundenwünschen entsprechend (Option)
- Alle Arbeitszyklen können separat eingestellt und im Program gespeichert werden.

hacona.com Gehen Sie online, erfahren Sie mehr und lassen Sie sich inspirieren



Technische Daten	V-420 I-420	V-620 I-620	V-820 I-820	V-1020 I-1020	V-1320 I-1320	V-1520 I-1520	V-2520 I-2520
Max. Schweißlänge (mm)	420	620	820	1020	1320	1520	2520
Schweißbreite (mm)	8						
Max. schweißbare Folienstärke (Mik.)	1000						
Max. Folienbreite (mm)	400	600	800	1000	1300	1500	2500
IP Schutzklasse	IP 42						
Max. Leistung * (W)	1800	2300	2600	3200	3600	3950	4500
Masse (LxBxH) der Schweißeinheit (mm)	550 x 550 x 260						
Masse (LxBxH) mit Gestell (mm)	Abhängig von Maschinenkonfiguration						
Gewicht der Maschine** (kg)	ca. 40						
Gewicht mit Gestell (kg)	Abhängig von Maschinenkonfiguration						

\* ca. Verbrauch bei Schweißung  
\*\* ca. Gewicht ohne Schweißbacken

Stecker: Standard Ausführung mit EU Stecker, UK oder USA Stecker also Option lieferbar  
Elektrischer Anschluß (V, Hz): Standard Ausführung 230V / 50 Hz, 110V / 50 Hz also Option lieferbar

Angaben über die Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte dienen nur zu Informationszwecken und stellen keine Zusage von Eigenschaften dar. Der Umfang der gelieferten Ware wird durch den Gegenstand des Einzelvertrags bestimmt. Es wird keine Haftung für Fehler und Auslassungen übernommen. Technische Änderungen vorbehalten.

## Produktion und Hauptsitz:

Hacona Packaging Technology Kft.  
Bokenyfoldi ut 106.,  
1165 Budapest – Hungary

Tel.: +36 1 401 3030  
Fax: +36 1 401 3031  
E-mail: mail@hacona.com  
Web: www.hacona.com

## Händler:

hacona®



# V-Typ

Hochleistungs Vakuum  
Folienschweißmaschinen

# I-Typ

Industrielle  
Folienschweißmaschinen

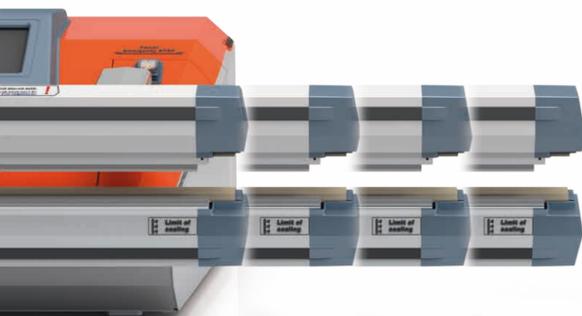
DER PERFEKTION GEWIDMET

# hacona®

Modulares System. Industrielle Ausführung. Revolutionäre Technologie.

**MSB** Technologie (**M**odular **S**ealing **B**ar – Modulares Schweißbackensystem) ist eine Entwicklung von Hacona Packaging. Diese Technologie ermöglicht ein schnelles und einfaches wechseln der Schweißbacken innerhalb von wenigen Minuten. Alle Temperatureinstellungen und Schweißwerte werden automatisch an die neu anmontierte Schweißbacke übernommen. Die Wartung einer Schweißbacke kann parallel mit Produktionslauf erfolgen, wenn diese zu einer anderen Schweißbacke gewechselt wird.

Dieses innovative System besteht aus einer einzigen Industrieschweißmaschine mit sieben austauschbaren Schweißbacken: 420, 620, 820, 1020, 1320, 1520 und 2520 mm.



## VORTEILE DER MASCHINE

- 8 mm breite industrielle BI – Aktive Schweißung
- 5,7" LCD Display Steuereinheit
- Bedienerfreundliches Menusystem
- Pneumatische Schweißbackenschließung
- Perfekte Leistung unter industriellen Bedingungen
- Sehr hohe Schweißbacken Schließkraft – 20 N/cm<sup>2</sup>
- Sehr schneller Arbeitszyklus
- Manuelle oder automatische Maschinefunktion
- Geringer Platzbedarf
- Energiesparend
- Mehrstufiges Passwort geschütztes Menusystem
- Eingebauter Druckluftfilter



**EN 61340**  
ESD – Electrostatic  
Diescharge Schutz



**DIN EN ISO**  
11607-1:2014  
11607-2:2014



**DIGITALE**  
Temperatur-  
steuerung



**VAKUUM+GAS**  
Saugschnabel  
Technologie

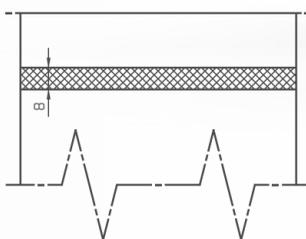


**ELEKTRISCHE**  
Fußpedalenbe-  
dienung



**PNEUMATISCHE**  
Schweißbacken-  
schließung

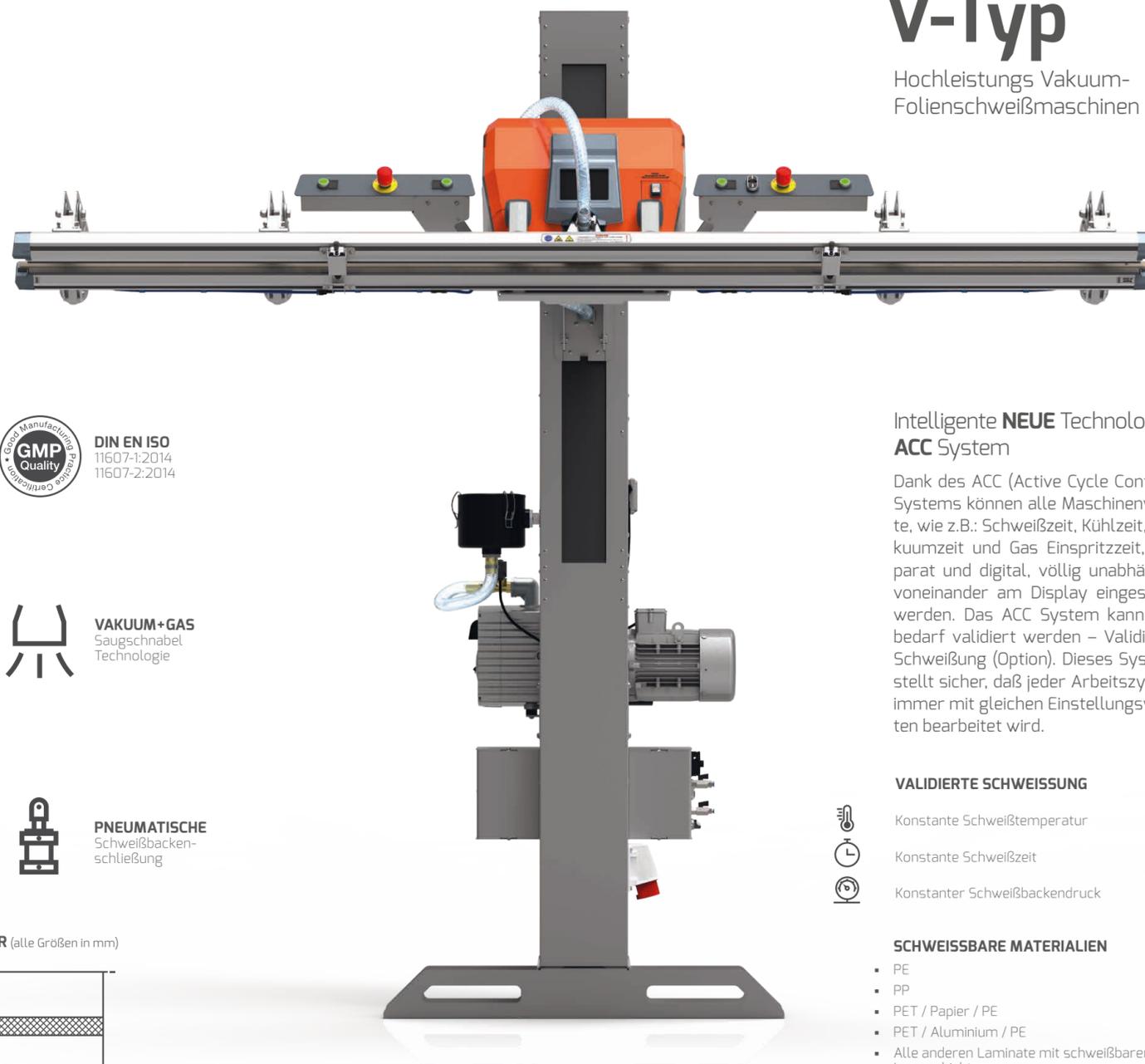
## SCHWEISSMUSTER (alle Größen in mm)



Bi-Active Schweißung  
Maschinentyp: V-Typ / I-Typ

# V-Typ

Hochleistungs Vakuum-  
Folienschweißmaschinen



## Intelligente **NEUE** Technologie: **ACC** System

Dank des ACC (Active Cycle Control) Systems können alle Maschinenwerte, wie z.B.: Schweißzeit, Kühlzeit, Vakuumzeit und Gas Einspritzzeit, separat und digital, völlig unabhängig voneinander am Display eingestellt werden. Das ACC System kann auf bedarf validiert werden – Validierte Schweißung (Option). Dieses System stellt sicher, daß jeder Arbeitszyklus immer mit gleichen Einstellungswerten bearbeitet wird.

## VALIDIERTE SCHWEISSUNG

- Konstante Schweißtemperatur
- Konstante Schweißzeit
- Konstanter Schweißbackendruck

## SCHWEISSBARE MATERIALIEN

- PE
- PP
- PET / Papier / PE
- PET / Aluminium / PE
- Alle anderen Lamine mit schweißbarer Innenschicht

## SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Eingebauter Fingerschutz
- Zweihand-Bedienung
- Höherverstellbarer Endschalter
- Notaus
- Schweißdrahtbruch-Kontrolle

## MAP Verpackung – Modified Atmosphere Packaging (Vakuum & Gas)

**MAP** Verpackung – verändert die Luftzusammenstellung (verglichen zur normalen Außenluft) im Beutel inneren. Die modifizierte atmosphärische Verpackung ist eine perfekte Lösung für:

- Verlängerung der Haltbarkeitsdauer
- Schutz gegen Oxidation und Rost bei industriellen Produkten

**Vakuumverpackung** verringert das Packvolumen (bei nur Vakuumierung)

Eine perfekte Lösung um Transport- und Lagervolumen, des weiteren Kosten zu senken. Eingesetzt in folgenden Industriezweigen:

- Weiche Industrieprodukte, Matratzen, Kissen, Spielzeuge und diverse nicht zerbrechliche Produkte
- Produkt Stabilisierung beim Transport

Schweißmuster