DC-Line

DOPPELKAMMERMASCHINEN · DOUBLE-CHAMBER MACHINES · *MACHINES À DOUBLE CLOCHE*

Standardausstattung

- **Gehäuse und Deckel komplett aus Edelstahl**
- **Einlegeplatten**
- **Hochleistungsvakuumpumpe**
- **Steuerung ZS21 (bei DC 400)**
- **Steuerung ZS25 (bei DC 500, DC 650, DC 800)**
- **Schnellstopptaste**
- **Phasenwender**
- **Maschinen fahrbar auf Schwerlastrollen**
- **Ein Schweißbalken (bei DC 400)**
- **Zwei Schweißbalken (bei DC 500, DC 650, DC 800)**
- **Die Schweißbalken sind einzeln steuerbar. Vorteile: 50%ige Kostenreduzierung bei Benutzung nur eines Schweißbalkens; Ersparnis durch Abschaltung der nicht aktiven Begasungsdüsen**

Standard equipment

- Fully stainless steel housing and lid
- Filler plates
- High-performance vacuum pump
- Control system ZS21 (for DC 400)
- Control system ZS25 (for DC 500, DC 650, DC 800)
- Quick abort button
- Phase inverter
- Machines movable on heavy load rollers
- One sealing bar (for DC 400)
- Two sealing bars (for DC 500, DC 650, DC 800)
- The sealing bars can be individually controlled. Benefits: 50% cost reduction when using just one sealing bar. Savings from switching off the inactive gas nozzles

Équipement standard

- *Bâti et couvercle entièrement en inox*
- *Plaques de remplissage*
- *Pompe à vide haute performance*
- *Commande ZS21 (pour DC 400)*
- *Commande ZS25 (pour DC 500, DC 650, DC 800)*
- *Bouton d'arrêt d'urgence*
- *Inverseur de phase*
- *Machines mobiles sur roulettes pour charges lourdes*
- *Une mâchoire à souder (pour DC 400)*
- *Deux mâchoires à souder (pour DC 500, DC 650, DC 800)*
- *Les mâchoires à souder sont à commande individuelle. Avantages : réduction des coûts de 50 % par l'utilisation d'une seule mâchoire à souder ; économies par la désactivation des buses de gazage non utilisées*

Zusatzausstattung

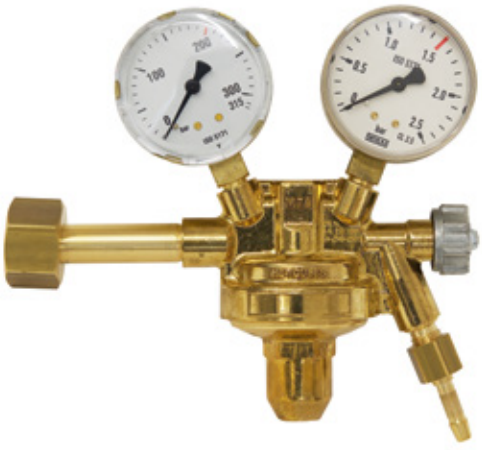
- **Schutzgaseinrichtung**
- **Gasmanometer/Druckminderer**
- **Zwei Schweißbalken (für DC 400)**
- **Druckluftunterstütztes Schweißen (für DC 500, DC 650, DC 800)**
- **Alternativspannung nach Wunsch**

Additional equipment

- Inert gas system
- Gas manometer/pressure regulator
- Two sealing bars (for DC 400)
- Compressed air-aided sealing (for DC 500, DC 650, DC 800)
- Alternative voltage upon request

Équipement supplémentaire

- *Système à gaz de protection*
- *Manomètre à gaz/réducteur de pression*
- *Deux mâchoires à souder (pour DC 400)*
- *Soudage à l'air comprimé (pour DC 500, DC 650, DC 800)*
- *Tension alternative sur demande*







VAMA Maschinenbau GmbH
Am Riedbach 5 · 87499 Wildpoldsried · GERMANY · Tel. +49 (0) 8304 92919-0 · info@vama.de · www.vama.de

VAMA
The solution for vacuum packaging

Technische Änderungen und Abbildungen vorbehalten. Technical details and images subject to change. *Sous réserve de modifications techniques et des photos.*

ZS21 / ZS25

Steuerung aller Funktionen:
- **Überwachung des Verpackungsvorgangs mittels Vakuumsensor**
- **Speicherung von 20 Programmen mit individueller Produktbeschreibung**
- **Digitale Anzeige der Komponenten**
- **Begasungseinrichtung (sensorgesteuert mit Digital-Anzeige)**
- **Softbelüftung (sensorgesteuert mit Digital-Anzeige)**
- **Trennsiegelung**
- **Intervallvakuum einstellbar (Stoßvakuum)**
- **Optimiertes, sensorgesteuertes Endwertvakuum mit Siedepunkterkennung**
- **Vakuum-Schnell-Stopp**
- **Anzeige der verbleibenden Zeit bis zum nächsten Ölwechsel**
- **Klartextanzeige in verschiedenen Sprachen über Menü wählbar**
- **Separates Zu- bzw. Abschalten der Schweißbalken**
- **Pumpenreinigungs- und Warm-up-Taste**
- **Tastensperre**
- **Spritzwassergeschützte, reinigungs- und benutzerfreundliche Folientastatur**
- **Doppelsiegelung mit Trennung, zwei verschiedene Siegeldrähte, jeder einzeln regulierbar**



Control over all functions:
- Packaging process monitoring via vacuum sensor
- Storage of 20 programs with individual product description
- Digital component indicator
- Gas system (sensor controlled with digital display)
- Soft venting system (sensor controlled with digital display)
- Cut-off sealing
- Time-controlled vacuum plus option
- Optimized sensor-controlled vacuum cycle with boiling point recognition
- Quick abort process button
- Display of the remaining time until the next oil change
- Text display with language selectable via menu
- Individual switch-on / switch-off of sealing bars
- Pump cleaning and warm-up button
- Key lock
- Easy to clean, user-friendly membrane keypad, protected against spray water
- Double sealing with cut-off, two different sealing wires, each individually controllable

Commande toutes les fonctions :
- *Surveillance du processus de conditionnement par capteur de vide*
- *Mise en mémoire de 20 programmes avec description individuelle des produits*
- *Affichage numérique des composants*
- *Système de gazage (commandé par capteur avec affichage numérique)*
- *Ventilation douce (commandée par capteur avec affichage numérique)*
- *Soudure de séparation*
- *Vide d'intervalle réglable (poussée de vide)*
- *Vide final optimisé, commandé par capteur avec détection du point d'ébullition*
- *Arrêt rapide du vide*
- *Affichage du temps restant jusqu'à la prochaine vidange d'huile*
- *Affichage à menus en texte clair en plusieurs langues*
- *Activation / désactivation individuelle des mâchoires à souder*
- *Touche pour le nettoyage de la pompe et le préchauffage*
- *Verrouillage du clavier*
- *Clavier à membrane intuitif, facile d'entretien et protégé contre les projections d'eau*
- *Double soudure de séparation, deux différents fils de thermoscellage à réglage individuel*

Technische Änderungen und Abbildungen vorbehalten. Technical details and images subject to change. *Sous réserve de modifications techniques et des photos.*

VAMA Maschinenbau GmbH
Am Riedbach 5 · 87499 Wildpoldsried · GERMANY · Tel. +49 (0) 8304 92919-0 · info@vama.de · www.vama.de

VAMA
The solution for vacuum packaging