

# DHMA | Dienstleistung und Handel im Maschinen- und Anlagenbau

Experten für Maschinen, Anlagen und Projekte

Gutachten & Bewertungen | Asset Sales & Procurement  
Engineering & Consulting | Investitionsgüter & Technologien | Gebrauchsmaschinen

DHMA e.K. • Degernbach 42 • D-94327 Bogen

[www.dhma.de](http://www.dhma.de) | [www.dhma.eu](http://www.dhma.eu)

Telefon: +49 (0)9422 82 999 20  
Telefax: +49 (0)9422 82 999 21  
E-Mail: [info@DHMA.de](mailto:info@DHMA.de)

## Gebrauchsmaschinen

Degernbach, 11. Februar 2019

### Gebrauchsmaschinen und Produktionsanlagen

Sehr geehrte Damen und Herren,

als ein weltweit etabliertes Beratungs- und Handelsunternehmen verwirklichen wir mit unseren Kunden komplexe Projekte im Bereich der Maschinen- und Anlagentechnik. Insbesondere im Bereich erklärungsbedürftiger Investitionsgüter stehen wir als Sachverständige zur Verfügung. DHMA kauft, verkauft und vermittelt Maschinen, Anlagen und komplette Produktionsbetriebe. Je nach Projektumfang bieten wir Serviceleistungen wie Demontagen, Transporte, Maschinenüberholungen und Instandsetzungen sowie Wiederinbetriebnahmen an. Über unser Netzwerk können wir immer die geeigneten Fachkräfte für die jeweiligen Maschinentypen bereitstellen und schonen somit Ressourcen und vermeiden Redundanzen. Unser Ziel bleibt eine flexible und optimierte Projektbetreuung.

Sollten Sie sonstige Maschinen und Anlagen benötigen, so senden Sie uns bitte die entsprechenden Projektspezifikationen per E-Mail oder Fax zu. Vielen Dank!

Wir freuen uns auf eine gute und erfolgreiche Zusammenarbeit und stehen Ihnen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

DHMA e.K.

Änderungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten! Angebote freibleibend.  
Copyrights 2000-2019 DHMA e.K. Jede unerlaubte Vervielfältigung und Nutzung vorbehalten!

...

DHMA e.K.  
Degernbach 42  
D-94327 Bogen

Telefon: +49(0)9422 82 999 20  
Telefax: +49(0)9422 82 999 21  
E-Mail: [info@DHMA.de](mailto:info@DHMA.de)  
<http://www.DHMA.de>

Amtsgericht Straubing  
Ust-Id. Nummer:  
Steuernummer:  
Inhaber:  
HRA 2293  
DE 205090706  
162/269/01039  
Bernd Schmidberger

## Getränkeabfüllanlagen

### Flaschenabfüllanlagen

169-8052803

#### **Füllmaschine | PET Flaschen | Alu Siegel | Milchprodukt**

##### **Weight Pack Model WFT 12/20/16/8-141**

Baujahr 2009, Leistung 9.000 Flaschen/h, Non-aseptic, eingerichtet für 150ml Flaschen, optionale Flaschengröße 80 - 250 ml möglich. Anzahl der Füllventile 12. Inklusive

Verschließer / Presse für Verschlüsse

**Fords packaging systems Model 320 md capping press**, Baujahr 2009.

Transporteure

**Fava Artemino Model TR PN**, Baujahr 2009.

169-8052802

#### **Füllmaschine | PET Flaschen | Milchprodukt**

##### **SERAC Model R16 V8 / 720**

Baujahr 2003, Leistung 12.000 Flaschen/h, Non-aseptic, eingerichtet für 250ml und 350ml, Optionale Flaschengröße 1l, Anzahl der Füllventile 16. Inklusive

Flaschenaufrichter **POSIMAT N-23**, Baujahr 2003.

026-6062901

#### **Abfüllanlage | Mehrweg Glasflaschen | Wasser, AfG**

Leistung ca. 30.000 Flaschen /h, eingerichtet für 700ml, 500ml GDB sowie 750ml, 500ml und 250ml Gourmet Flaschen.

##### **Anlage bestehend aus ...**

Premixanlage Falterbaum Famix, 1993; Misch- und Co2 Regler Falterbaum, 2010;

Laserrefraktometer ACM, 2010; Entpalettierung Steinle Palfix, 1991;

Leergutkontrolle Metec / Indspect LGKK, 2012; Kistenwascher Krones, 1998;

Auspacker Kettner, 1998; Abschrauber Grässle REM 24 K, 1993;

Neuglasabräumer SFT, 1996; Flaschenreinigungsmaschine KHS Omega Kaskana, 1990;

Chemikaliendosierung Lange / Henkel, 1990; Chlordioxidanlage Prominent Bellozon CDV6, 2006;

Leerflascheninspektion Krones Linatronic, 2006; Scherbenzerkleinerung Klotzki FZK4, 1998; Füller, KK /SV

Verschließer Ortmann und Herbst 100 / 14SV /14KK, 1973;

Füllhöhenkontrolle Metec Promecon 2000, 1995; Etikettiermaschine Krones Starmatic, 1998;

Lasercodierer Rumpf Domino DDC 3 (L) Single Head, 2011;

Lasercodierer Rücken Domino DDC 3 (L) Single Head, 1998;

Einpacker Kettner, 1998; Vollkastenkontrolle Krones, 1998;

Bepalettierung Steinle / Federspiel Palfix, 1991; Palettenbinder Bornbinder HB 400C,1980;

Palettenetikettierer Logopak Logomatic 915 II T, 2003; Palettenbanderolierung Roboband Etna 1VH, 2004.

## Getränkeabfüllanlagen

175-8052701

### **Komplette Wasserproduktionsanlage**

#### **5-Gallonen-Linie**

Waschmaschine ENPAS EW-800, Bj. 2009, Leistung 800 Fl./h.  
Externe Waschmaschine ENPAS W-800, Bj. 2009, Leistung 800 Fl./h.  
Sleeve Maschine mit Wärmetunnel ENPAS HT-800, Bj. 2009, Leistung 800 Fl./h.  
Leckagetester ENPAS LT-800, Bj. 2009, Leistung 800 Fl./h.  
Ozon-Generator für Rinser PROMINENT OMVa 1, Bj. 2014, Leistung 5gr / h.  
Visuelles Screening ENPAS  
Verschleißer mit Aufzug ENPAS, Bj. 2010, Leistung 800 Fl./h.  
Transporteure (ss.) Bj. 2010.  
Füllmaschine ENPAS, Bj. 2009, Leistung 800 Fl./h. CIP-Ausrüstung.  
Laserbeschriftungssystem VideoJet 3320.  
Atlas Copco ZT-55 Ölfreier Kompressor.

#### **5L Linie Ausrüstung**

Blasform Maschine SIDEL SR 5-2, Bj. 2010, Leistung 1100 Fl./h (2l-5l-Format).  
Preform Ladestation und Kipper.  
Verschleißmaschine 5l ENPAS mit ZALKIN Einkopfverschleißer, Baujahr 2010, Leistung 1100 Fl./h.  
Etikettiermaschine 5l AVERY DENNISON UNWINDER 104 LH, Bj. 2009  
Flaschenförderer 5l, Bj. 2010.  
Spülmaschine 5l ENPAS, Bj. 2010, Leistung 1100 Fl./h.  
Kolbenkompressor ATELIER FRANCOIS CE2B, Bj. 2010, Leistung 230 cfm bei 40 bar.

#### **Ammoniakkühlung**

Ammoniakkühler FX PP450 NH3 1041, Bj. 2009, Leistung 400kW.  
Ammoniakkühler GEA GRASSO FX PP450 NH3 (1040), Bj. 2009, Leistung 400kW.  
Kühlturm BAC FXV Q 561 0. Sicherungskasten.  
Ammoniak-Detektoren (6 Stück) mit Abluftventilatoren (2 Stück) & Steuereinheit.  
Kaltwasserpumpen mit Invertern (3 Stück). Kühlwasserpumpen mit Invertern (2 Stück).

## Getränkeabfüllanlagen

### **SIPA (Handelsprodukt 0.5L-1.0L-1.5L Linie)**

Blasformmaschine SIPA SF 12/8 E, Baujahr 2002, Leistung 8000 Fl./h.  
Preform Lade- und Zuführstation Bj. 2002.  
Hydraulikheber M1000 / S, 1-Ton, für Formatwechsel, Baujahr 2013.  
Rollenplattform für Formatwechsel.  
Set aus 0,5 l Schaumformen. Set von 0,5L noch Formen. Set aus 1,5 l Schaumformen.  
Luftförderer.  
Füllmaschine Melegari ISOJET 32-50-8 + Verschlussystem AROL, Baujahr 2004, Leistung 16000 Fl./h.  
Inspektion der leeren Flaschen FT SYSTEMS. Carbonator MELEGARI.  
OZON Wasseraufbereitung PROMINENT OMVa, Leistung 5g / h.  
Etikettiermaschine KOSME STAR HOT MELT 12T, Baujahr 2009, Leistung 10000 Fl./h.  
Sleeve Maschine KOSME NORTAN 80, Bj. 2009, Leistung 10000 Flph.  
Schrumpfmachine DIMAC F30, Baujahr 2004, Leistung 1800 Pack / h.  
Schrumpffolie ROBOPAC ROTOWRAP W-506. Fördersystem.  
40 bar Luftkompressor SIAD mit Kühlturm BAC, Baujahr 2004, Leistung 950 m<sup>3</sup> / h.

### **Wassertanks**

316L SS, 50m<sup>3</sup> Tank mit Treppen & Schutz. 316L SS, 30m<sup>3</sup> Tank mit Treppen & Schutz.

### **Wasseraufbereitung und CIP-Ausrüstung**

Umkehrosmose Permeatfluss 30 m<sup>3</sup> / h.  
UV-Lampe Hanovia PURELINE PQ 0090 (2 Stück). SCADA Überwachungssystem.  
Aktivkohlefilter Tank, Leistung 19 m<sup>3</sup>, Gewicht von Aktivkohle 6 Tonnen.  
Wasserbehälter 10m<sup>3</sup>. Mikrofiltration. Pumpen. CIP-System.

### **Brunnen Ausrüstung, Tiefbrunnen**

Tiefbrunnen Röhren, Gesamtlänge 123m. Durchmesser 273mm.  
Tiefbrunnen Filterröhren, 30 m (von insgesamt 123 m Gesamtlänge der Tiefbrunnen-Röhren). Tiefbrunnen Wasserpumpe.

## Getränkeabfüllanlagen

### Weichkarton

061-7112301

#### **Tetra Pak Abfüll- und Verpackungsanlage | Tetra Pak | Milchprodukte**

**Tetra Top TT/3-170V**, Baujahr 2004,

Linie Base: eingerichtet für Base 500ml, 750ml und 1.000ml, Goldeck 1,

Linie Midi: eingerichtet für Midi 500ml, 330ml und 250ml, Katla S38,

**Anlage bestehend aus Füllmaschine, Capper, Transportbänder und 2 Traypacker.**

061-7112302

#### **Tetra Pak Abfüll- und Verpackungsanlage | Tetra Pak | Milchprodukte**

**Tetra Top TT/3-170V PB1 ESL**, Baujahr 2002,

eingerichtet für Base 500ml, 750ml und 1.000ml, Goldeck S38,

**Anlage bestehend aus Füllmaschine, Capper, Transportbänder und Traypacker.**

173-7013001

#### **Abfüll- und Verpackungsanlage | Combibloc | Fruchtsäfte**

**SIG Combibloc Füllmaschine** Typ **CFA 905-21**,

eingerichtet für 1.500ml Karton, Leistung ca. 5.000 Packungen/h, Baujahr 1996,

Gewicht ca. 11t,

**SIG Combibloc Ausgießerapplikator** Typ **CombiTop CTL**, Baujahr 1996,

Gewicht ca. 2,2t,

**Meypack Kartonpackmaschine** Typ **VP 411**, Baujahr 1996, Gewicht ca. 3,5t,

**Meurer vollautomatischer Speichertisch** Typ **114-3-250**, Baujahr 1999.

173-7013002

#### **Abfüll- und Verpackungsanlage | Combibloc | Fruchtsäfte**

**SIG Combibloc Füllmaschine** Typ **909-32**, Baujahr 2004, eingerichtet für 1.500ml Karton, Leistung ca.

9.000 Packungen/h, Gewicht ca. 13t,

**SIG-Ausgießerapplikator** Typ **allCAP ACB**, Baujahr 2004, Gewicht ca. 3,5t,

**KRONES-Kartonpackmaschine** Typ **Modulpac W25**, Tray und Wraparound, Baujahr 2004, Gewicht ca.

3,5t, **Meurer vollautomatischer Speichertisch** Typ **CM/HSP2**, Baujahr 2004.

## Etikettiermaschinen

### Etikettiermaschine für Blattetikettierung, Papier, Kaltleim

131-9040802

#### **Etikettiermaschine | KHS Anker | Kaltleim**

**Anker Roland 10/ 4 II**, Baujahr 1994, Leistung ca. 12.000 Flaschen/ h, 2 Etikettieraggregate, eingerichtet für 700ml sowie 1.000ml Glasflaschen.

### Etikettiermaschine für Haftetiketten, Steuerstreifen

160-5020201

#### **Etikettiermaschine | Krones | Haftetiketten, Steuerstreifen**

**Krones Taxomat, Autocol** auf Topmatic Basis, Baujahr 2007, Leistung ca. 20.000 Flaschen /h. KRONES Etikettiermaschine 2400-40 / 188 für 4 Selbstklebeetiketten mit Aggregat für Steuerstreifen. 1x Taxomat 6-4-160 / 180 mit Zusatzheißbeimung, 4x Selbstklebeaggregate Autocol APS 3. Eingerichtet für 750ml Bordeaux und Schlegel Weinflaschen. Winkelbeschickung. Kamerasystem zur Erkennung der Behälterstellung. Maschinenlaufrichtung gegen Uhrzeigersinn (rechts nach links).

### Etikettiermaschine für Rundumetikett, Papier, Heissleim

096-5021801

#### **Etikettiermaschine | Krones | Heissleim | Papier**

**Krones Canmatic**, Baujahr 2004, eingerichtet für 500ml, 750ml 330ml I PET Flaschen, Leistung ca. 24 000 Flaschen /h, Parallelausführung.

## Maschinen für die Getränkeindustrie

### Leerflascheninspektoren, Kontrolleinrichtungen

083-5032202

#### **Vollkastenkontrolle Miho | Kästen**

**Vollkastenkontrolle, Miho UC 2000**, 1995, 400 Kästen/ h

### Verschließer, Entschrauber, Entkorker, Verdrahter, Abschrauber

165-4061001

#### **Verschließer | Krones | Alu-Schraubverschlüsse**

**Schraubverschließer der Marke Krones**, Modell 720-20-113, Baujahr 2005, für Alu-SV 28,8 x 15,8 mm, Leistung ca. 45.000 Flaschen /h, separat stehender Verschließer, Laufrichtung im Uhrzeigersinn l-r, Steuerung Siemens S7.

148-6012602

#### **Abschrauber | Glasflaschen | Schraubverschluss**

**Abschrauber DATZ KEM 16 L**, Baujahr 1979, S7-300 Steuerung.

## Prozesstechnik

### Pasteur, Mixer, Getränkeaufbereitung

160-3041201

#### **Röhrenwärmetauscher** der Marke **AMS**

Leistung 30.000 Liter /h, Baujahr 2004.159-3041203

### CIP / SIP

171-609201

#### **CIP – Anlage | KRONES**

**Krones VarioClean**, Durchflussrate 30m<sup>3</sup>/h, für 3 Medien (ohne Tanks), Bj. 2008.

## Packautomaten und Palettierer, Sortieranlagen

Einpacker, Auspacker, Schrumpfpacker, Traypacker, Wrap around Packer

158-3040501

### Schrumpfpacker | Flaschen

**Schrumpfverpackungsanlage** der Marke **Quest – Cermex, Typ TSM 45 SD IPC.**

max. Maschinenleistung ca. 45 Takte/ min., 2-bahnig, Baujahr 1998.

Maschine eingerichtet für 6'er Packs:

1.500 ml Flasche, 500 ml Flasche, 330 ml Flasche.

157-3021401

### Packmaschine IWKA | Kartons

**Kartonieranlage für Faltschachteln** der Marke **IWKA Cartopac Typ CP 60,**

Maschinen überholt. Geeignet für Faltschachtel Abmessungen:

min. 20 x 15 x 75 mm, max. 135 x 60 x 200 mm,

eingerichtet auf Kartongröße 126 x 25 x 82 mm,

Rechteckflaschen 31,5 x 24 x 81 mm, 4 Flaschen pro Karton.

061-1052501

### Traypacker | Tetra Packungen

**Traypacker IHS Krsko Typ TP 500,** Baujahr 2001, Leistung ca. 600 trays/ h á 11kg, Druckluft 60 l/min, elek.

Leistung 3,8kW, IP54.

158-3040504

### Verpackungsmaschine | Tetra Packungen | wrap around

**Sotemapack Bipack 30 HSL.**

Wrap around Packer, Packungsgröße 500ml – 1.000ml Rex Formate, Baujahr 2006.

Palettenwickler, Banderolierer

148-6012601

### Banderolierer | Eurapack | Paletten

**EURAPACK Folienbanderolierer FB-C-Inline**

Baujahr 2005, inkl. Bluhm Etikettierer für 3 Etiketten,

zu verarbeitende Folienrollenbreite 250mm, Folienstärke 35-90 µm.



## Produktionseinrichtungen für Molkereien, Käsereien, Fleischereien, der Nahrungsmittel- und Süßwarenindustrie

### Weichkarton

172-6012001

#### **Füllmaschine | Weichkarton | Heißabfüllung**

**Galdi RG 50 UCS** APF, Baujahr 2009, Leistung ca. 2.500 Packungen /h, Gable Top Karton 250ml, 500ml, 750ml. Abgefüllt wurden Soßen.

### Becher Füll- und Verschließmaschinen

169-8072301

#### **Becher Füll- und Verschließmaschine** der Marke **ERCA**

**IMA ERCA EF 320** Cup Form-Fill & Seal Machine,

Bj. 1996, 2 Füller: Yoghurt + Früchte, Leistung ca. 8x27x60=12.960 Becher / h, Bechergröße 150 ml.

169-5081801

#### **Becher Füll- und Verschließmaschine** der Marke **HAMBA**

**Hamba 672 BK 6004/4**, 2-Kammer System, Baujahr 1994, Leistung ca. 14.400 Becher /h, 4/2 Linien längslauf, 1-Kavität 200ml, 2-Kavität 60ml, eingerichtet für Becher 135x75x50 mm, Yoghurt mit Zusatz (Nüssen, Flakes, Chips etc.).

061-3070201

#### **Becher Füll- und Verschließmaschine** der Marke **GASTI Combiseptic 81**

Baujahr 1997, zweibahnig, Leistung ca. 14 000 Becher / h,

Becherdurchmesser 75 mm, UV Becherentkeimung,

Vorfüller 20- 250 ml, Hauptfüller 100 - 300 ml mit 8 Dosierpumpen,

Platinenaufleger mit UV Entkeimung, Siegelstation, Füllraumreinigung mit Schaumsystem.

**Bechereinpackmaschine TYPE BE 75/2**, 10 Becher je Takt.

159-3041201

#### **Becher Füll- und Verschließmaschine** der Marke **Ampack Ammann AD 8/2**

Leistung ca. 14.400 Packungen /h, Doppeltakt, eingerichtet für 75 mm Becher, Siemens S5 Steuerung,

Baujahr 1992, Gewicht ca.9t, Länge 14m, Breite 4m, Höhe 3m,

Maschine inklusive Steigenaufrichter, Fruchtmischer, Elevator und Videojet Codierer.

159-3041202

#### **Becher Füll- und Verschließmaschine** der Marke **Ampack Ammann AA 4/4**

Leistung ca. 6.720 Packungen /h, Einzeltakt, eingerichtet für 95 mm Becher, Siemens S5 Steuerung, Baujahr

1992, Gewicht ca.8,2t, Länge 7,7m, Breite 3,2m, Höhe 2,4m,

Maschine inklusive Steigenaufrichter, Fruchtmischer, Elevator und Videojet Codierer.

## Industrieroboter, Sonstige Anlagen

### Heißsiegelmaschinen

169-7032201

#### Heißsiegelmaschine

##### **Vertikale Vierrand-Heißsiegelmaschine der Marke Siebler + Göring,**

Baujahr 2009, zum Verpacken von Tabletten, Kaugummi, Kapseln, Oblongs und anderen stückigen Gütern. Vierrand-Heißsiegelung, Folienbreite 320 mm.

Folienqualität Alle heißsiegelfähigen Materialien wie Verbundfolien, Papier, Aluminium, Zellglas. Nicht verarbeitbar ist reine PE-Folie. Leistung bis zu 150 Arbeitstakte pro Minute, abhängig vom Produkt. 6-Reihenbetrieb.

Eingesetzt für Kaugummi Verpackung: Produkt 23 x 23 x 2.5mm, Beutelgröße 45x45mm mit 5 mm Nahtbreite.

### Öfen

170-5081801

#### **Edelstahlofen der Firma Mahler Industrieofenbau Typ DLMEb 350/150/2250.**

Zur thermischen Behandlung von Teilen unter Schutzgasatmosphäre, Blankglühen und Löten von Teile aus Edelstahl AISI 304 und Normalstahl, Baujahr 1991 (Überholung in 2014), Brutto-Durchsatzleistung ca. 140 kg/h, Arbeitstemperatur 600-1100 °C, Gewicht ca. 8,8 t, Bandbreite 350mm, Durchlasshöhe 150mm, Heizzone 2250mm, Länge: 23m.

### Lufttransporteur

171-6092002

#### **Krones Lufttransporteur** (ca. 80m).

## Projektdaten

Bitte senden Sie uns die entsprechenden Projektangaben zu. Je genauer die Spezifikationen sind, desto konkreter und schneller können wir Sie bei der Projektabwicklung unterstützen.

Vielen Dank!

### Firmenangaben / Projektleiter:

Firma: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Postleitzahl, Ort: \_\_\_\_\_

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Ihre Funktion: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Abgabetermin: \_\_\_\_\_

### Projektangaben:

Projekt: \_\_\_\_\_

Welche Maschinen bzw. welche Produktionsanlagen benötigen Sie?

Was soll produziert werden?

Aufstellungsort: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Postleitzahl, Ort: \_\_\_\_\_

Investitionslimit [Euro]: \_\_\_\_\_

Inbetriebnahmetermine: \_\_\_\_\_

Jahresproduktion: \_\_\_\_\_

Stundenleistung: \_\_\_\_\_

Anzahl der Arbeitsschichten: \_\_\_\_\_

Alle in diesem Zusammenhang stehenden Angaben werden streng vertraulich behandelt.

DHMA e.K. Degernbach 42 D-94327 Bogen | Fon: +49 (0)9422 82 999 20 | Fax: +49 (0)9422 82 999 21

[www.DHMA.de](http://www.DHMA.de) | [www.DHMA.eu](http://www.DHMA.eu)