

## Spezifikation

### Gebrauchte Abfüllanlage für MW-Glas # 30-23507

Fabrikat:	Krones, Kettner, BornBinder, Gassner/NSM, Heuft, Recop, Rink, Videojet
Baujahr:	1997 (Erweiterungen in 2002, 2004, 2007, 2009)
Leistung:	38.000 Fl/h bei 0,5 l Steinie- und NRW-Flasche (5x4 Kasten) 34.000 Fl/h bei 0,33 l Vichy-Flasche (6x4 Kasten)
Abfüllprodukt:	Bier, Biermischgetränke und Limonaden
Gebinde:	Kunststoffkasten 400 x 300mm auf Europalette 1.200 x 800mm
Steuerung:	Siemens S7-300
Netzform:	TN-S, 400 V, 50 Hz
Verfügbarkeit:	Oktober 2022

#### M A S C H I N E N:

<b>Entlader</b>	Kettner Robot 3A, Baujahr 2002, Säulenhubwerk mit Schwenkarm Klemmgreiferkopf, Ablauftisch mit Stopperbrücke Servomotorische Antriebe, 8-fach Leergutaufgabe
<b>Kastentransport</b>	Krones, Kastenquerlauf, breite Stahlkette, starre Geländer Nassbandschmierung, Tropfblech, Kabelkanal Gitterrinne mit Deckel
<b>Kasteninspektion</b>	Recop, Kamerasystem, Erkennung Fremdkasten, Verteilung auf 2 Bahnen für Produktion oder manuelle Inlinesortierung
<b>Entkorker</b>	Rink RK 940, Baujahr 2004, rotierende Walze für Kronenkorken
<b>Auspacker</b>	Krones Linapac II, Baujahr 2009, T-Version, Säulenhub mit Querfahrwerk Einzel pneumatisch geschaltete Tulpen in 8 Greiferköpfen 2 Flaschentischebenen für Produktions- und Fremdfaschen
<b>Kastenwascher</b>	Krones KKW-40, 2 Zonen (Restlauge und Wasser) Siebbandaustragung, Relaissteuerung
<b>Reinigungsmaschine</b>	Krones KES-2-3-312/34-80, Flaschenzelle 80mm, 34 Zellen/Reihe Einend mit Einschub unten und Auslauf oben, Drehrohrspritzung 2 Syncroantrieb links, Isolierung im Laugebereich, Wasserbereich VA Lärmschutzverkleidung, Siebbandaustragung, Etikettenpresse

<b>Flaschentransport</b>	Krones, Edelstahlkette, starre Geländer, Innenbandreinigung Nassbandschmierung, Tropfblech, Kabelkanal Gitterrinne mit Deckel
<b>Leerflascheninspektor</b>	Heuft Spectrum-reflexx, Einlaufkamera und Pusher für hoch/ nieder Kontrolle auf Mündung, 2x Seitenwand, Boden, Restflüssigkeit Auslauf mit 2x Pusher, Mündungsschaden in Container Schmutzflaschen 1-bahnig zurück zur Reinigungsmaschine
<b>Kurzzeiterhitzung</b>	Krones Vario Flash, Baujahr 2009, Plattenwärmetauscher und Rohrheizhaltebündel, Puffertank
<b>Füller</b>	Krones Sensometric VP-VI 120-094/KK 18-S R-L, Eckabgang, elektropneumatisches Füllsystem Mechanische Kurvensteuerung für Hubzylinder und Füllrohrhub HDE, Ventilknoten Neumo-Ventile, Schaumreinigung, Hebeschutz
<b>Verschlusszuführung</b>	Gassner/NSM, Magnetförderer aus Oktabinbehälter
<b>Füllhöhenkontrolle</b>	Heuft Spectrum, Unter-/Überfüllung mit Pusher auf Ausleittisch
<b>Etikettiermaschine</b>	Krones Solomatic 1240-35-8-8-110, L-R, Standard, 2 Aggregate, Rumpf mit AMB und Brust, Rücken mit AMB, Hebeschutz
<b>Datierung</b>	Videojet 3320, Laser am Flaschentisch zwischen Aggregat 1 und 2
<b>Etikettenkontrolle</b>	Krones Checkmat, Baujahr 2004, Gammapille, Pusher in Container
<b>Einpacker</b>	Krones Linapac I, Zahnstangenfahrwerk mit Hub, T-Version 6 pneumatische Greiferköpfe, Einführzentrierrahmen
<b>Vollkastenkontrolle</b>	Krones Checkmat, Sensorik, Ausleitpusher
<b>Belader</b>	Kettner Robot 3A, Säulenhubwerk mit Schwenkarm, Beladetisch Reihenschieber, Hakengreiferkopf mit übergreifender Zentrierung Servomotorische Antriebe, 4-fach Vollgutabnahme
<b>Palettentransport</b>	Krones, Rollenbreite 1.050mm. Erweiterungen im Zu- und Ablaufbereich mit Rollenbreite 1.250mm, 2x Palettenmagazin Palettenreinigungs- und Druckprüfungsstation mit Anpressrollen
<b>Palettensicherung</b>	BornBinder HDL, Schnurbindung einfach, Niederhalter
<b>Palettenetikettierung</b>	Bluhm, Selbstklebespender







