

## NAPAK - Einlagemaschinen und Herausnehmmaschinen



Herausnehmmaschinen NAPA 2  
 JCS Georgian Beer Company, "Brewery Zedazeni", Georgia

### DIE KONTINUIERLICHE UND RUHIGE BEWEGUNG DES MANIPULATIONSRAHMENS SICHERN

- Führungsbügel
- Mehrgliedriger Mechanismus
- Kontrollvorrichtung für die waagerechte Lage der Greifköpfe



Greifköpfe



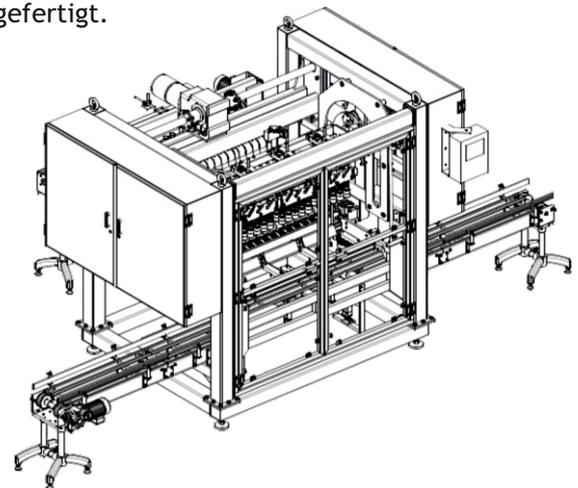
### GRUNDBENUTZUNG

- Einlagen / Herausnehmen von Glas und Kunststoffflaschen aus / in Kunststoffkisten und Kartons

### HAUPTBESTANDTEILE

- Kistentransportband
- Spezieller Manipulationsrahmen
- Ordnungstisch
- Hauptmechanismus der Maschine

Maschinen der Reihe NAPA sind vollautomatisch und werden in der Standardausführung aus Stahl mit KOMAXIT-Oberflächenbehandlung in Kombination mit Kunststoff und Edelstahlteilen gefertigt.



Diese Maschinen haben ein Steuersystem SIEMENS S7, das an die Maschinenüberwachung angeschlossen und mit dem zentralen Steuersystem des Betriebs verbunden werden kann.



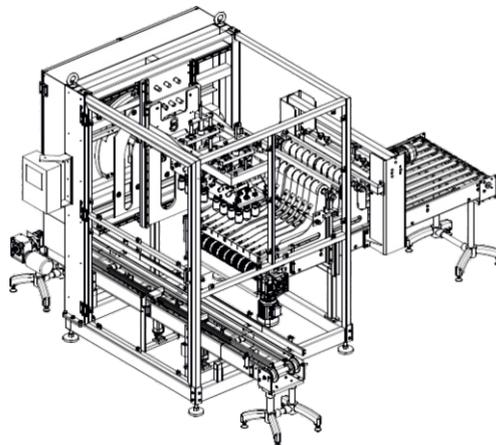
Herausnehmmaschinen NAPA 3  
 PIWNICZANKA ZBNWM Sp.P., Polen



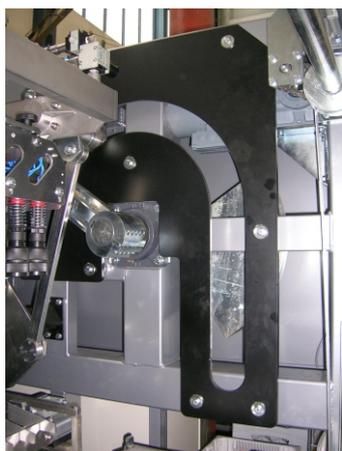
## NAPAK - Einlagemaschinen und Herausnehmmaschinen

### LEISTUNGSBEREICH

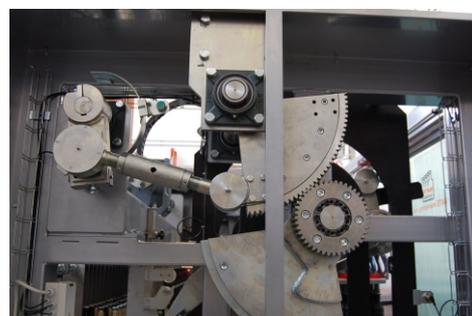
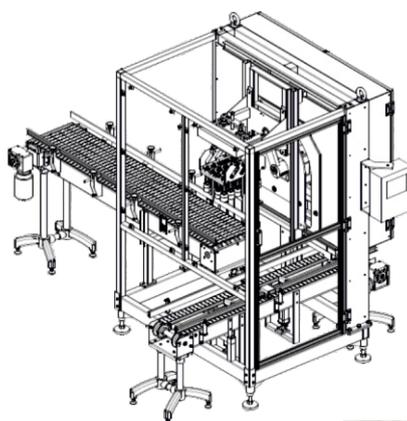
Typ	Leistung	Maschinenausführung
NAPAK 1	500	Kisten / Kartons pro Stunde  Automat
NAPAK 2	1 000	
NAPAK 3	1 500	
NAPAK 4	2 000	
NAPAK 5	2 500	
NAPAK 6	3 000	



- die Maschinen sind schon in der Standardausführung mit Greifköpfen der Firma Oberrecht, mit welcher der neueste Kopftyp entwickelt wurde, ausgestattet
- das angewendete Material der Membranköpfe garantiert eine verlängerte Standzeit, der spezielle Schnellverschluss dann im Bedarfsfall schnelles Auswechseln
- der niedrige für die Bedienung der Greifköpfe erforderliche Arbeitsdruck der Luft erlaubt eine Lufteinsparung



Führungsbügel



Aussenmechanismus

### AUSGEWÄHLTE REFERENZEN

- LINEA Nivnice, a.s., Nivnice, Tschechische Republik  
 NAPAK 1 Herausnehmmaschinen  
 NAPAK 2 Einlagemaschinen
- JCS Georgian Beer Company, "Brewery Zedazeni", Georgia  
 NAPAK 2 Einlagemaschinen  
 NAPAK 2 Herausnehmmaschinen
- PIWNICZANKA ZBNWM Sp.P., Polen  
 NAPAK 3 Herausnehmmaschinen  
 NAPAK 2 Einlagemaschinen
- Dudák - Měšťanský pivovar Strakonice a.s., Tschechische Republik  
 NAPAK 3 Einlagemaschinen
- Haaner Felsenquelle GmbH, Haan, Deutschland  
 NAPAK 4 Einlagemaschinen



Ordnungstisch