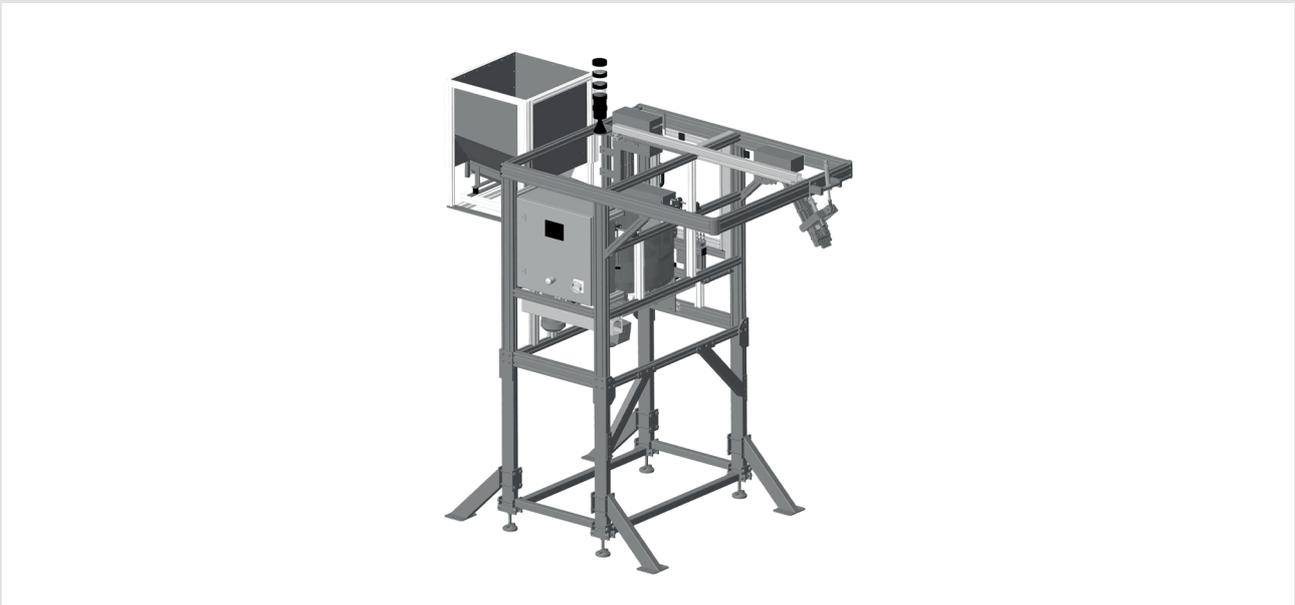


KAPPENAUFSETZER KZA1000



KURZBESCHREIBUNG

Mit dem Kappenaufsetzer KZA1000 können sowohl Schnappkappen für Dreiecksfitting oder Key Keg, als auch Schnappkappen für Flachfitting oder Korbfitting auf Fässer unterschiedlicher Durchmesser aufgesetzt werden. Dabei werden zunächst die Kappen aus dem Vorratsbunker in die Sortiertrommel befördert. Die Kappen werden mit Luftdruck lagerichtig in die Zuführschiene mit elektronischer Mengenüberwachung befördert. Die Kappe wird automatisch an den Aufsetzkopf übergeben, auf dem Fitting positioniert und aufgesetzt. Die Zuführung der Fässer erfolgt per Roboter.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

KEG-VERARBEITUNG & LEISTUNG

- Kappentyp: Schnappkappen
- Fittingtyp: M-Typ, A-Typ, G-Typ, S-Typ
- Kapazität: abhängig vom Roboter
- Kegs: Herstellertoleranzen sind abgedeckt
- Kegs: Verarbeitung von Schlank-Kegs möglich
- Bandgeschwindigkeit des Keg-Transporteurs: max. 12 m/min
- Automatische Keg-Höhenverstellung und Feineinstellung des Kappenpositionierkopfes durch Einsatz von Servomotoren, SEW-Fertigung und Zahnstangenantrieb
- Überwachung der Fasshöhen per Lichtschranken
- Keg-Stop über drehkreuzgetriebenen Servo-Getriebemotor von SEW

VORRATSBUNKER & SORTIERTROMMEL

- Vorratsbunker mit integriertem Schwingförderer
- Sortiertrommel mit elektrisch-optischer Lageerkennung der Kappen und Ausblasvorrichtung in den Förderschacht
- Antrieb der Sortiertrommel: Fabr. SEW - 0.18 kW
- Pneumatischer Transport der Kappen in die Aufsetzschiene
- Wippe für die Montage der Kappen auf dem Keg-Flansch
- Steuerung erfolgt über zwei Lichtschranken
- Lichtschranken: Fabr. LEUZE, 24 Volt

STEUERUNG & ANSCHLUSS

- Steuerung über SPS: Fabr. SIEMENS S7-1500
- Schaltschrank: Fabr. RITTAL, V2A-Gehäuse, Elektrischer Anschlusswert - 0.75 kW, Spannung 460 Volt
- Luftverbrauch: ca. 60 l/min (je nach Auslastung)

SICHERHEIT

- Aufbau nach Performance Level C (Erweiterung auf PL D möglich)

GEHÄUSE & MABE

- Unterbau für Bandhöhe in V2A-Vierkantrohr mit verstellbaren Kalottenfüßen
- Aufstellposition des Keg-Transporteurs anpassbar (links- oder rechtsläufig)