

Bierflaschen etikettierung

Anwendung in phase



MASCHINE: ALine C + ALritma

ETIKETTIERUNG: in phase

GESCHWINDIGKEIT: 50 flaschen/min.

In diese Lösung, die für ein bekanntes Unternehmen in Nordeuropa realisiert wurde, sorgt die Maschine für die Applikation von Etiketten auf Bierflaschen, auf denen noch weitere Informationen hinzugefügt werden müssen. Die Maschine wurde direkt auf einer bestehenden Verpackungslinie positioniert, die durch Drehtische beschickt wird.

Das Etikettiersystem sorgt für den Abstand und die Ausrichtung der Flaschen sowie für die Applikation der Etiketten in Phase mit den bereits vorhandenen Etiketten, so dass diese nicht verdeckt werden. All dies bei einer Produktionsgeschwindigkeit von über 50 Flaschen Minute.

Die Etikettiermaschine besteht aus einem linearen ALine C-System, das mit einem Abstandhalter mit doppeltem Riemen und einer Einphas-Einheit mit drei Rollen ausgestattet ist. Der Sensor, der die Identifizierung der Position der anderen Etiketten ermöglicht, ist ein Hochgeschwindigkeits-Scanner, der den bereits auf der Flasche vorhandenen Barcode abliest und ein Signal zum ALritma-Applikationskopf sendet.

Die stabile Mechanik und die optimierte Logik der Vorrichtung mit den drei Rollen haben es möglich gemacht, sehr hohe Leistungen zu erreichen und dabei eine optimale Positionierpräzision und Zuverlässigkeit im Betrieb aufrecht zu erhalten.

