

Presse Information

Neuer Hochgeschwindigkeits-Plug-and-Fill

Halbautomat mit Produktstromregelung

in Betrieb genommen

KURZMELDUNG

Einen neuartigen Halbautomaten lieferte „Feige Filling“ an einen namhaften deutschen Farben- und Lackhersteller. Damit befüllt dieser komplette Chargen seiner Verkaufsverpackungen mit pastösen Produkten – in kürzester Zeit und eichgenau. Nur ca. 4 Sekunden dauert es, einen Eimer mit 20 l Inhalt zu füllen!
(mehr in einer ausführlichen Meldung im Folgenden)

LANGTEXT

Feige GmbH, Abfülltechnik – Fallbeispiel Farben- und Lackhersteller:

Neuartige High-speed Eimerbefüllung

für Farben- und Lackhersteller

Einen neuartigen Plug-and-Fill Halbautomaten mit Produktstromregelung lieferte Feige Filling in diesem Jahr an einen namhaften deutschen Farben- und Lackhersteller. Dieser ist damit in der Lage, die kompletten Chargen seiner pastösen Produkte in kürzester Zeit eichgenau in die Verkaufsverpackungen zu bringen. Das Ergebnis ist verblüffend: Nur ca. 4 Sekunden dauert es, einen Eimer mit 20 l Inhalt zu füllen. Diese rasante Füllgeschwindigkeit zur Minimierung der Füllzeiten wird durch den Einsatz der Feige-Waage mit „Produktstromregelung“ und der Feige-Dosiersoftware RFILL ermöglicht. Abhängig vom Ergebnis passt sich das Füllventil und damit der Momentandurchfluss stetig automatisch an, so dass innerhalb kürzester Zeit das Sollgewicht präzise erreicht wird.

Fertigpackungen bis 10 kg unterliegen der Fertigpackungsverordnung (FPVO). Das betriebsmäßige Wägesystem der Füllstation ist für Füllmengen ab 2,5 kg auch als Kontrollwaage zugelassen. Ein PC-Anschluss und die Software „FST-Reader“ ermöglichen es dem Abfüllbetrieb, aus den Wägedaten die erforderlichen Statistiken so ganz nebenbei zu erstellen. Das intelligente Waagenprogramm bietet darüber hinaus die Möglichkeit, in einer Datei 250 Datensätze (Produkte/Gebinde) abzuspeichern. Diese werden per Tastendruck abgerufen und der datentechnische Teil des Produktwechsels ist vollzogen.

Wenn erforderlich, wird die Füllstation auch auf eigenen Rädern oder per Flurförderzeug zu den jeweiligen Abfüllplätzen gebracht. Dann werden, auch in explosionsgefährdeten Bereichen, Strom und Druckluft einfach - „Plug-and-Fill“ - über Stecker angeschlossen. Durch die enorme Leistungsfähigkeit und große Flexibilität wird sich die Investition des Anwenders in kürzester Zeit amortisieren.

Bildunterschrift

*Neuartiger „Plug-and-Fill“-Halbautomat mit Produktstromregelung von Feige Filling mit enormer Leistungsfähigkeit und großer Flexibilität
Foto: Feige Filling, Bad Oldesloe*