

Herstellung von Hühneraugen- und Hydrocolloiden Pflastern

Technik auf den Punkt gebracht.

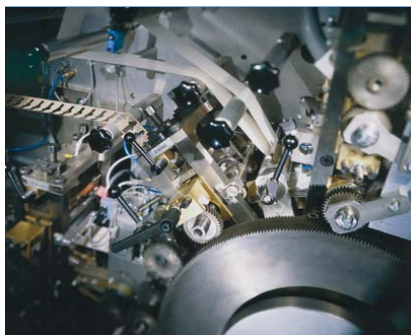


Hühneraugen-Pflaster mit oder ohne Wirkstoffpad sowie Hydrocolloide Pflaster mit Insel oder Streifen stellen an nur eine Anlage die Anforderung, 4 unterschiedliche Pflasterarten zu produzieren, die der Selbstmedikation von an Hautirritationen leidenden Patienten dienen.

Technische Daten

Kontinuierliche Pflasterherstellung
1-bahnige Ausführung
400 Produkte / Minute

Dies bedingt ein Anlagenkonzept, das eine sehr kompakte Bauweise der einzelnen Funktionsstationen erfordert. Sämtliche Produktzuführungen und die maßgeblichen Herstellungsprozesse sind um einen zentralen Gegendruckzylinder angeordnet. Dadurch sind bei Formatumstellungen die anfallenden Maßnahmen weitgehend auf diesen Maschinenteil beschränkt. Hier wird auch durch An- oder Abschalten diverser Funktionsstationen geregelt, ob Pflaster mit oder ohne Gel produziert werden sollen. Das Endprodukt ist im 4er-Nutzen auf einer perforierten Trägerfolie aufgeklebt.



Um den zentralen Gegendruckzylinder sind alle wichtigen Funktionsstationen angeordnet



Coating-Verfahren zum Auftragen einer wirkstoffhaltigen Schicht