

High-Tech trifft Tradition

Kneipp setzt auf einen modernen Sammelpacker von Paal

Die Traditionsmarke Kneipp steht für wirksame, innovative und natürliche Produkt-Konzepte für Gesundheit und Wohlbefinden auf Basis der ganzheitlichen Lehre Sebastian Kneipps. Naturheilkundliche Kompetenz und pharmazeutische Erfahrung, modernste Produktionsverfahren und sorgfältige wissenschaftliche Kontrollen bürgen für die seit Generationen bewährte Qualität der Kneipp-Produkte. Die Kneipp-Gruppe agiert weltweit mit rund 350 Mitarbeitern und ist eine 100-prozentige Tochter der PAUL HARTMANN AG, Heidenheim. Am Standort Ochsenfurt in der Nähe von Würzburg produziert Kneipp Kosmetikprodukte wie Lotionen und Badeöle sowie Nahrungsergänzungsmittel und pflanzliche Arzneimittel als Tabletten und Dragees. Kneipp-Produkte stehen für belegte Wirksamkeit und hohe Qualität auf natürlicher Basis.

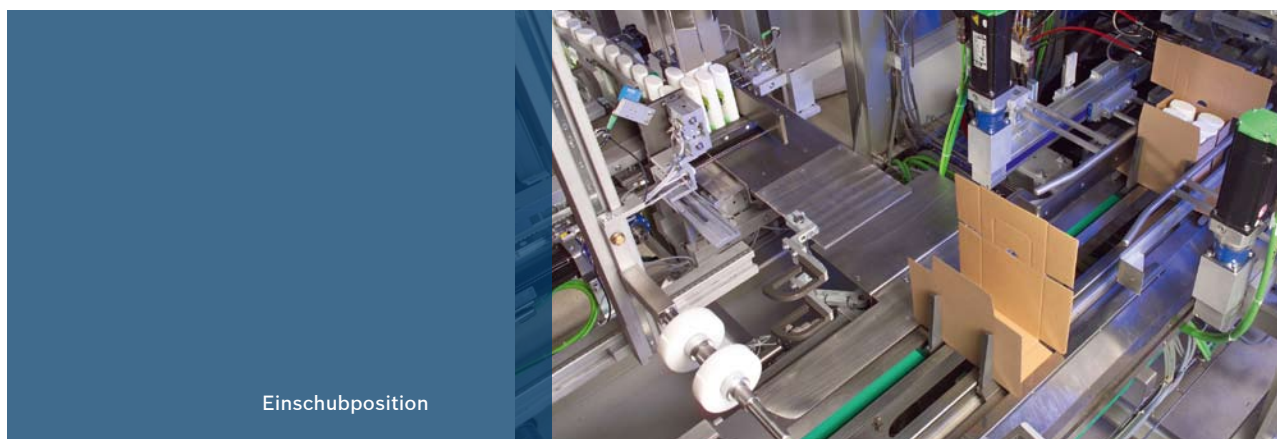
Neue Verpackungslösung für Badeöle

Beim Projekt zur automatischen Sammelverpackung von Badeölen war für Kneipp neben gewünschten Rationalisierungseffekten auch die körperliche Entlastung und die Gesundheit der Mitarbeiter wichtig. Die bisherige manuelle Handverpackung sollte unter ergonomischen Gesichtspunkten automatisiert werden. Die Wahl fiel auf einen Sammelpacker der **ELEMATIC 1000 WA-i** Serie von Paal Verpackungsmaschinen, einem Unternehmen von Bosch Packaging Technology. Die Verpackungsanlage ermöglicht dem Maschinenbediener eine flexible Nutzung der Maschine und die dazu notwendige einfache und reproduzierbare Formatverstellung.

Dank ihres vollständig modularen Aufbaus und ihrer Servoantriebe ermöglicht die Anlage vollständig reproduzierbare Formatumstellungen per Touch-Screen

ohne größeren manuellen Aufwand. Die Beschickung der Maschine mit Zuschnitten erfolgt in einer ergonomisch optimalen Höhe. Mit einem Fassungsvermögen von bis zu 400 Zuschnitten entlastet das höhenverstellbare Kartonmagazin das Bedienpersonal von ständiger Anwesenheit an der Maschine. Auch während der weitgehend selbständig ablaufenden Produktion lassen sich sämtliche Parameter per Knopfdruck verändern.

Das speziell für Kneipp entwickelte Gruppierensystem der Paal **ELEMATIC 1000 WA-i** ist so ausgelegt, dass sowohl verschiedene Flaschengrößen als auch unterschiedliche Flaschenformen verarbeitet werden können. Besonders wichtig war hierbei, dass das Gruppierensystem staudruckfrei arbeitet, um vor allem bei ovalen Flaschen eine sichere Funktion zu gewährleisten.



Einschubposition



Klarer Aufbau, optimale Zugänglichkeit

Ebenfalls ausschlaggebend war die Kompaktheit und ein möglichst geringer Platzbedarf der neuen Anlage. Bei der **ELEMATIC 1000 WA-i** erfolgt die komplette Bedienung über eine Seite und sämtliche Funktionsbereiche sind auch aus größerer Entfernung optimal für den Bediener einsehbar.

Ein Teil des Projektes bei Kneipp war, die Verpackungsart für die Badeöle umzustellen. Hatte man seither manuell in RSC Faltkisten verpackt, wollte Kneipp mit der Automatisierung auch auf die Verpackung mit einem flachen Zuschnitt umstellen.

Neuer Packstil erfolgreich eingeführt

Bei der gewünschten Umstellung der Verpackungsart von RSC-Falbkisten auf einen flachen Zuschnitt profitierte Kneipp von der Nutzung des Paal Kompetenzzentrums für Verpackungsentwicklung, das allen Kunden zur Verfügung steht. Von den ersten Entwürfen, über Musteranfertigungen und Präsentation im Handel bis zu den ersten maschinengängigen Zuschnitten konnte Paal dem Unternehmen Kneipp alles bieten.

Flexibel in die Zukunft

Entscheidend für Kneipp war auch die Flexibilität des Paal-Sammelpackers. Die Maschine erstellt vom einfachen Tray, über einen Volleinschlag bis hin zum Hosenträger alle Verpackungsarten aus einem Zuschnitt. Sollte irgendwann eine Verpackungsanlage für zweiteilige Verpackungen benötigt werden, kommt die

Ausbaustufe der **ELEMATIC 1000 WA-i** in Frage, die mit weiteren Magazinen ergänzt Trays mit Innen- oder Außenstülper herstellen kann.

Schnelle Montage und effektive Schulung

Innerhalb nur einer Woche wurde die Anlage aufgebaut und für sämtliche Formate eingerichtet. Gleichzeitig wurden die zukünftigen Bediener der Maschine geschult. Kneipp ist überzeugt, mit der **ELEMATIC 1000 WA-i** die richtige Entscheidung getroffen zu haben und wird auch in Zukunft auf Paal als Technologiepartner setzen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Jochen Dietrich

Telefon +49 7151 700767

j.dietrich@paal.com

- 1 Sammelpacker
ELEMATIC 1000 WA-i
- 2 Zuschnittentnahme

