

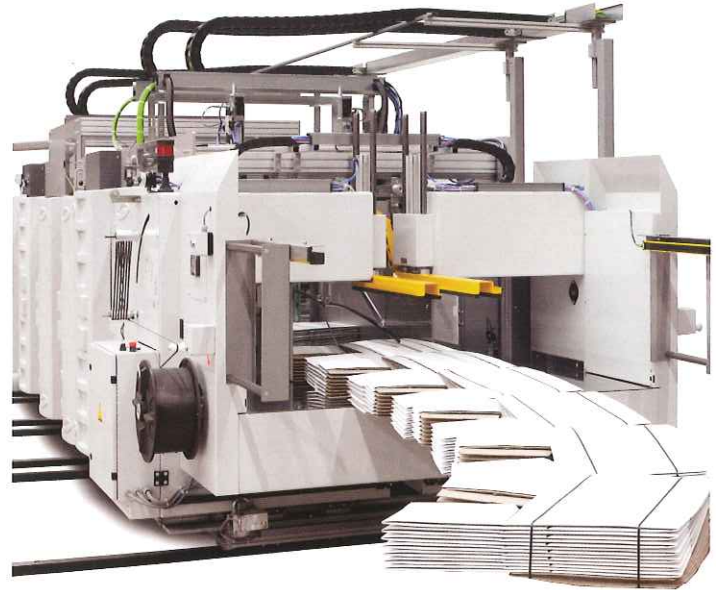
Bahmüller

Powerpacker II für wellteam Gruppe

Nach der Inbetriebnahme der zweiten neuen Faltschachtelklebemaschine »Turbox« von Bahmüller, hat die zur wellteam Gruppe gehörende wellcarton Verpackungen und Displays GmbH & Co. KG aus Löhne, im Sommer dieses Jahres nun auch die Abpacklösung »Powerpacker II« der W. Bahmüller Maschinenbau Präzisionswerkzeuge GmbH, Plüderhausen installiert.

Der Powerpacker II in Löhne – Arbeitsbreite 1.200 mm – sorgt für höchste Produktivität beim Abpacken durch vollautomatisches Ablegen und Umreifen der Schachteln bis hin zur maximalen Produktionsgeschwindigkeit der Faltschachtelklebemaschine. „Bei einigen Aufträgen hier in Löhne schafft die Maschine eine maximale Ausbringungsmenge von 20.000 Faltschachteln pro Stunde“, schwärmt wellteam Geschäftsführer, Sieghard Schöneberg. „In unserem Firmenverbund produzieren wir mittlerweile auf insgesamt vier Faltschachtelklebmaschinen. Wir stehen permanent vor der Herausforderung, auf Grund immer weiter steigender Lohn- und Energiekosten, die Produktivität dieser Anlagen steigern zu müssen. Mit dem Powerpacker II haben wir nun eine Abpacklösung, die Personal einspart und sich sowohl für hochwertige als auch für hochgeschwindigkeitstaugliche Faltschachteln bestens eignet“, berichtet der Geschäftsführer weiter.

Der Powerpacker II ist die Weiterentwicklung des Powerpacker I, der damaligen Roboterlösung. Um den Leistungen der vorgeschalteten FKM gerecht zu werden, wurde die Ausführung als lineare Maschinenkomponente installiert. Dies ermöglicht hohe Verarbeitungsgeschwindigkeiten – im Vergleich zum Vorgängermodell rund 25 Prozent schneller – ohne unnötige Verfahrwege, damit Ergonomie und Wirtschaftlichkeit im Vordergrund stehen. Der modulare Aufbau des Aggregats ermöglicht ein



schnelles Rüsten auf neue Produkte, außerdem einen verbesserten Zugang, der die Wartung, Pflege und Störungsbeseitigung erleichtert. Die integrierte Umreifungseinheit reduziert Schnittstellen zu nachgeschalteten Anlagen und hält den Produktionsprozess so schlank wie möglich. Faltbodenschachteln, 4-Punkt Schachteln und Verpackungen mit Automatikboden (F, C, E, B, E/E, E/B, BC-Welle) lassen sich mit hohen Geschwindigkeiten ohne Qualitätsverlust verarbeiten. Die moderne Steuerung mit Bediener-Tableau bietet die Möglichkeit, Aufträge zu speichern und wieder aufzurufen, wodurch sich die Rüstzeiten verkürzen. Der Powerpacker II ist hinter vielen Faltschachtelklebmaschinen-Typen nachrüstbar.