

Premiere auf der Fachpack 2021: MOSCA stellt neue Maschine vor

Wie sehen Nachhaltigkeit und Digitalisierung am Ende der Verpackungslinie aus? Am Stand 3C-312, Halle 3C auf der Fachpack 2021 stellt sich MOSCA dieser Frage und präsentiert dabei erstmals live die Hochleistungsmaschine KZV-321 sowie die UCB mit Banderolierertechnologie.



Ob Umreifen oder Banderolieren, die UCB bündelt Wellpappprodukte zuverlässig und gleichzeitig produktschonend. (© MOSCA)

Zum ersten Mal seit Beginn der Pandemie ist **MOSCA** wieder auf der Fachpack Messe vertreten. Die Zeit dazwischen wurde aber gut genutzt: Mit Hochdruck wurde an neuen Innovationen und Entwicklungen gearbeitet. Zwei von diesen Produkten werden nun präsentiert: Die Palettenumreifungsmaschine KZV-321 und die Umreifungsmaschine UCB mit Banderolierer.

Nicht nur Maschinen können Besucher der Fachpack am MOSCA-Stand

genauer unter die Lupe nehmen: MOSCA präsentiert auch sein umfangreiches Service-Angebot. Mit dem in der Umreifungsbranche einzigartigen „ONE Service“-Konzept werden Kunden weltweit und umfassend dabei unterstützt, den bestmöglichen Nutzen aus ihren Umreifungsmaschinen zu ziehen. Dazu gehören Wartungsverträge und standardisierte Wartungszyklen ebenso wie Installationen, Umzüge und technische Schulungen.

Zwei in eins: Palettenumreifungsmaschine KZV-321

Die **KZV-321**, die auf der Fachpack ihre Live-Premiere feiert, glänzt als besonders flexibles Hochleistungsmodell: Sie umreift sowohl Einzelpaletten mit unterschiedlichen Höhen als auch übereinander gestapelte Paletten. Zuvor wären dafür zwei einzelne Maschinen nötig gewesen, die Umreifung einer Doppelpalette durch den Palettenboden war nicht möglich – die KZV-321 vereint beide Anwendungsfälle effizient

und vollautomatisch in einer einzigen Maschine.

Funktionalität: Die KZV-321, die das MOSCA-Portfolio auf der Fachpack anführt, umreift sowohl einfache als auch doppelte Paletten effizient. (© MOSCA)

Unterschiedlichste Produkthöhen sind kein Problem für die Maschine: Durch sechs verfahrbare Zungen auf drei unterschiedlichen Höhen passt sie sich optimal an das jeweilige Produkt an. Doppelpaletten sichert sie für eine effektive Transportsicherung durch die Palettenböden hindurch. Das ermöglicht nicht nur maximale Bandspannung ohne Produktverletzungen, sondern sorgt auch für mehr Nachhaltigkeit: Da das Umreifungsband nicht um den gesamten Verbund gelegt wird, sondern nur von Boden zu Boden, spart die KZV-321 Umreifungsband und schont so die Umwelt.

Auch beim Energieverbrauch ist die Maschine sparsam: Beim Umreifen kommt MOSCAs patentierte SoniXs-Ultraschalltechnologie zum Einsatz. Diese benötigt im Vergleich zu herkömmlichen Heizkeilaggregate deutlich weniger Energie, da Aufwärmphasen entfallen.

Produktschonung im Visier: Umreifungsmaschine UCB mit Banderolierer

Auf maximale Flexibilität setzt auch die **UCB** für die Wellpappindustrie, die 2021 mit einem kleinen Twist auf die Fachpack zurückkehrt: Die Maschine ist nun auch mit Banderolierertechnologie ausgestattet, die seit Mitte des Jahres verfügbar ist. Damit ist sie optimal für empfindliche Produkte wie Hochglanzprodukte gerüstet: Die 20 mm breite Banderolierfolie schneidet auch bei hoher Bandspannung nicht ein und

vermeidet selbst kleinste Produktverletzungen.

Banderolieren, die UCB bündelt Wellpappprodukte zuverlässig und gleichzeitig produktschonend. (© MOSCA)

Um für jedes Produkt die passende Transportsicherung zu wählen, können Anwender innerhalb weniger Minuten zwischen Banderolierer und Umreifer wechseln. Die Umreifungseinheit ist zusätzlich mit einem Doppelabroller ausgestattet. Geht das Umreifungsband zur Neige, schaltet dieser automatisch von einer leeren Rolle auf eine Ersatzspule um und verschweißt das neue Band abfallfrei. Das erhöht nicht nur die Effizienz der Maschine, sondern vermeidet vor allem Stillstandzeiten.

Dass MOSCA Nachhaltigkeit nicht nur bei seinen Maschinen großschreibt, zeigt auch das von MOSCA produzierte Umreifungsband: PET-Band besteht vollständig aus Rezyklat, während das PP-Band bereits bis zu 30 Prozent Rezyklat enthält – eine weitere Erhöhung des Rezyklatanteils strebt das Unternehmen an. Für diese Bemühungen wurde MOSCA erst kürzlich von FOCUS Money als das nachhaltigste Unternehmen im Maschinenbau ausgezeichnet. Interessierten bietet MOSCA auf dem Messestand weitere Beratung zur Nachhaltigkeit in der Umreifung.

Besuchen Sie uns auf: fleischundco.at