

Handtmann im Dialog.

Neuentwicklungen, Innovationen und komplexe Automationslösungen: visionär und zukunftsgerichtet, dabei aber ausgereift und zuverlässig. Das ist Technologie von Handtmann, die auf der IFFA 2010 in einem wahren NeuheitenFestival mit großem Erfolg präsentiert wurde. Ganz nah ran an die Bedürfnisse der Kunden, zuhören, analysieren, beraten und vorführen, auch das war der Anspruch der Handtmann Maschinenfabrik für den Messeauftritt. Und es hat sich im engen Dialog mit Interessenten und Kunden auf der Messe bestätigt: Qualität und die Besten Ansprüche machen's aus! Für nachhaltigen Erfolg am Markt braucht es Produktreife, Flexibilität und Langlebigkeit.

„Im Dialog“ ist für Handtmann jedoch nicht nur temporäres Messemotto. Gespräch, Austausch, Analyse und individuelle Beratung werden auch nach der Messe intensiv fortgeführt: im neuen *handtmann forum* in Biberach. Auch dort sind der Kunde und seine Bedürfnisse Mittelpunkt. Alles, was an Maschinen-Neuheiten oder Produkt-Neuheiten auf dem Handtmann Messestand gezeigt wurde, kann im *handtmann forum* ganz gezielt auf individuelle Anforderungen getestet werden.



Die vielfältigen Neuentwicklungen und bewährten Lösungen wurden auf einem sehr offen konzipierten Messestand gezeigt, der die Themen „*handtmann forum* und Dialog“ markant unterstrich: Menschen und Exponate im Mittelpunkt! Modernste Medientechnik sorgte für eine visuelle Darstellung der Leistungsstärke der Exponate und die praktischen Vorführungen demonstrierten Funktionalität und Handling der komplexen Systeme, zeigten auch die vielfältigen Vorteile der anwendungsorientierten Prozesslösungen von Handtmann auf. Was Handtmann für und mit den Kunden entwickelt hat war Anziehungspunkt für Messebesucher. Ob in den Bereichen Automatisierungslösungen, Maschinen-Neuheiten, Vorsatzgeräte, Projektierungen oder Software zur Produktionsorganisation. Das internationale Publikum zeigte reges Interesse.

Im Bereich der Würstchenproduktion und -automation waren dies die neue **Abreh- und Aufhängelinie PVLH 228** mit neuem Revolverkopfsystem, eine neue **Schneidelinie PVLS 125** mit neuer Schneidetechnologie und ein **neues Robotersystem AST 340** zur automatischen Übergabe von mit Wurstkette beladenen Rauchstöcken direkt in den Rauchwagen. Funktionserweiterung und Automatisierung im kontinuierlichen Produktionsprozess - auch hier generierten Neuentwicklungen starkes Kundeninteresse. Zum einen der neue Prozessschritt des Abdrehens im **ConProLink-System** mit der Option zur vollautomatischen Würstchenproduktion bis zur Verpackung: dem **ConProTherm-System**. Dies ist ein rationelles Komplettsystem für abgedrehte Brühwürste in VegaCasing mit direkter Entnahme der endbehandelten Produkte durch den Einlegeroboter 330 aus der thermischen Anlage (Maurer-Atmos-Anlage) einschließlich Gruppieren und Einlegen in die Verpackung.

Einen Teil des Neuheiten-Festivals auf dem Messestand Handtmann fand sich in der Hochvakuumfülltechnologie, wie beispielsweise das **Schneidventil 425** zum Anschluss an die Hochvakuumfüller **HVF 670 und HVF 664 für die Schinkenproduktion**. Eine echte Alternative für Kunden, die direkt in Behältnisse oder in Tiefziehmaschinen einportionieren wollen. Abgerundet wurde die Serie durch die neuen HVF 658 und HVF 660 Hochvakuumfüller mit den Anwendungsbereichen Brühwurst, Kochsalami, Summer Sausage, Kochwurst und Halbdauerware oder Rohwurst, Produkte mit sehr festem oder kaltem Ausgangsmaterial und Rohwurst-Snacks.

Mit der Devise „Differenzierung zum Wettbewerb durch vielseitige neue Produkte“ wurden Produkte vorgeführt, die dem Trend zu neuen kreativen Produkten gerecht werden. Dafür steht unter anderem die Prozesslösung **Koex-MFD**. Diese Lösung hat die grundlegende Funktion des **automatischen mehrbahnigen Formens von koextrudierten Produkten**. Vielfältige Formen, verschiedene Massen, der Kreativität der Kunden zur Entwicklung neuer Produkte sind kaum Grenzen gesetzt. Auch die **Befüllstation 445 für automatisches Dosieren** von pastösen, selbstfließenden Produkten in Becher und Schalen in Kombination mit Verpackungsmaschinen und Förderbändern gehört zu diesem Bereich. Salate, Delikatessen, Vieles ist möglich! Eine weitere professionelle Automatisierungslösung, die Vorsprung bedeutet, war in der **Hackfleischautomation** zu finden. Der komplette Prozess Portionieren, Gruppieren und Einlegen in Tiefziehmaschinen.

Doch nicht nur auf dem Maschinen- und Automationssektor wurde Neues vorgeführt, auch im Kernbereich Vorsatzgeräte und Handling gab es Neuentwicklungen. Vor allem die **neuen Haltevorrichtungen HV 414 und HV 416** zum automatischen Abdrehen von Natur-, Collagen- und Kunstdarm mit einigen nutzenbringenden Zusatzfunktionen für einfacheres Handling waren sowohl für Handwerk und Mittelbetriebe als auch Industrie von Interesse. Als neues Feature in den AL-Systemen PLH 216 und PLS 115 oder zum automatischen Abdrehen in Kombination mit den Vakuümfüllern. Die Neukonzeption des Antriebs und eine neue angetriebene Darmbremse stehen für Ersparnisse mit jeder Portion und jedem Darmwechsel. Speziell für die Anforderungen eines Handwerksbetriebs wurde die **neue Haltevorrichtung HV 412** entwickelt. Sie zeichnet sich durch besonders schnelles und schonendes Abdrehen von Naturdarm unter handwerklichen Leistungsanforderungen aus und bewährt sich insbesondere bei häufigen Produktwechseln.

Produktionsoptimierung einhergehend mit Kostenreduzierung – **HCU**, die zukunftsweisende **Software von Handtmann**. Die Vernetzung wurde mit all ihren Vorteilen überzeugend live und praxisnah auf dem Stand demonstriert, was für moderne und kostenorientierte Betriebe von höchstem Interesse war. Besonders die neu entwickelte **Option der Stockwaage** in der Würstchenproduktion mit AL-Systemen zeigte Einsparpotential auf.

Auch in verschiedenen Bereichen der Steuerungstechnologie wurden Neuerungen und Up-dates präsentiert, wie beispielsweise der **Maschinen-Setup-Assistent** mit dessen Hilfe die Fehlerquote durch Fehlbestückung und –bedienung der Maschinen reduziert wird, die neue **Kompakt-Touch-Steuerung** für hohen Bedienkomfort durch Touch-Funktionalität oder das Angebot des **Tele-Services**. Handtmann Steuerungstechnologie für ein Mehr an täglichem Komfort und Nutzen!

Für Handtmann war auch die IFFA 2010 wieder globaler Dreh- und Angelpunkt im fleischverarbeitenden Gewerbe, war internationaler Treffpunkt und ideale Plattform für die Präsentation der vielfältigen Neuheiten. Die gestellten Erwartungen wurden sogar übertroffen, ob dies nun die Anzahl der Besucher war, die getätigten Aufträge, Gesprächsqualität oder Feedback zu den Exponaten. Handtmann geht gut gerüstet in die Zukunft.



Das neue ConProTherm/
ConProLink System



Die neue PVLH 228 mit VF 620



Die neue Automatische Stock
Transfereinheit 340