

handtmann
Ideen mit Zukunft.

Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hubertus-Liebrecht-Str. 10-12
88400 Biberach/Riss, Deutschland

Tel.: +49 7351 45-0
Fax: +49 7351 45-1501

sales.machines@handtmann.de
www.handtmann.de/food

Deutschland | www.handtmann.de | Art.Nr 701833

handtmann
Ideen mit Zukunft.



**UNSERE TECHNIK
FÜR TIERISCH GUTE
FUTTERMACHER.**





IHRE PRODUKTE – UNSERE TECHNIK

Haustiere sind mehr als nur Begleiter – sie sind Familienmitglieder, die Liebe, Fürsorge und vor allem eine Ernährung verdienen, die ihre Gesundheit und Vitalität unterstützen. Dieser Ansatz ist heute unter Tierbesitzern weit verbreitet. Sie als Hersteller hochwertiger Tiernahrungsmittel müssen dabei aber auch auf eine wirtschaftliche Produktion sowie flexible und automatisierte Prozesse achten. In dieser dynamischen Branche sind wir an Ihrer Seite und bieten die perfekte Technik für Ihre Produktideen.

Denn wir sind die Experten für modulare Prozesslösungen zur Herstellung vielfältiger Tiernahrungsprodukte: neben gekochtem Nassfutter, dosiertem Frischfleisch sowie geclippten oder abgebundenen wurstförmigen Produkten unter anderem auch für Leckerlis in verschiedensten Formen und aus unterschiedlichsten Rohstoffen.

Unsere Technologien sind dabei das Ergebnis intensiver Forschung und Entwicklung. Wir verstehen, wie wichtig die Nährstoffbalance, die Qualität der Rohstoffe und die Präzision im Herstellungsprozess sind. Unsere Anlagen und Maschinen sind auf Effizienz und Nachhaltigkeit ausgelegt, ohne dabei Kompromisse bei der Sicherheit und Qualität des Endprodukts einzugehen. Alles für die perfekte Umsetzung Ihrer Ideen.

UNSERE ERFAHRUNG FÜR IHRE INNOVATIONEN

Seit der Unternehmensgründung im Jahr 1954 hat Handtmann viel bewegt und es so geschafft, die Kerntechnologie des Füllens und Portionierens für die Nahrungsmittelindustrie auf einen technischen Premium-Standard zu heben. Wir sind Experten im Umgang mit Lebensmitteln für Mensch und Tier und kennen die Vorgaben und Herausforderungen, die es hier zu bewältigen gilt. Setzen Sie auf unser langjähriges Know-how und unsere Technik, made in Germany.



VON DER **PRODUKTVORBEREITUNG** BIS ZUR **VERPACKUNG**

Wir unterstützen Sie gerne mit unserem Expertenwissen und exzellenter Technik. Wir sind die Spezialisten für:

MISCHEN:

Handtmann Inotec Mischtechnik eignet sich für die schnelle und homogene Durchmischung von viskosen bis hochviskosen Produktmassen. Die verschiedenen Modelle mit Paddel-, Spiral- oder Schneckenwellen sind optimal an die jeweilige Anwendung angepasst.

ZERKLEINERN / FEINSTZERKLEINERN:

Handtmann Inotec Zerkleinerungs- und Feinstzerkleinerungstechnik steht für eine leistungsstarke Zerkleinerung vielfältiger Produktmassen. Vom Einstiegsmodell für mittelständische Betriebe bis zur industriellen Hochleistungsvariante.

PORTIONIEREN UND DOSIEREN:

Flüssig, pastös oder stückig – mit Handtmann Technik dosieren Sie vielfältige Produkte in unterschiedlichste Behältnisse. Wir setzen auf höchste Portioniergenauigkeit für eine wirtschaftliche Produktion und einheitliche, qualitativ hochwertige Produkte.

FORMEN UND TRENNEN:

Pellets, Sticks oder Riegel – Leckerli in diversen Formen eröffnen in der Tiernahrungsbranche weiteres Marktpotenzial. Wir bieten Anwendungslösungen mit unzähligen, flexiblen Produktoptionen in Form, Gestaltung, Konsistenz und Beschaffenheit.

ABDREHEN UND HÄNGEN/SCHNEIDEN:

Würstchen und Wurstprodukte – Wir sorgen für zuverlässiges Abdrehen, wahlweises Hängen oder Schneiden sowie die passende Weiterverarbeitung. Garantiert gewichtsgenau und in gleichen Längen!

LINIENLÖSUNGEN:

Wir sind auch der richtige Partner, wenn es darum geht diese Funktionen miteinander zu verbinden. Handtmann Line Solutions (HLS) steht für perfekt aufeinander abgestimmte, hoch automatisierte und reibungslos laufende Gesamtlösungen.

WIR BIETEN MEHR:

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Führende Technologie für hocheffiziente und wirtschaftliche Produktionslösungen mit hoher Leistung bei niedrigen Kosten
- Exzellente Portioniergenauigkeit einhergehend mit signifikanter Kostenreduzierung sowie nachhaltiger Ressourcenschonung
- Variable Lösungen und damit Spielräume für flexiblen Einsatz passend zu den schnelllebigen Trends und sich ändernden Marktanforderungen
- Kompromisslose Qualität für maximale Verfügbarkeit und niedrige Betriebskosten
- Handtmann Hygienic Design als beste Voraussetzung für Lebensmittelsicherheit auf höchstem Niveau

UNSERE TECHNIK FÜR IHR IDEALGEWICHT

Schonend und gewichtsgenau beginnt für uns bereits bei der Produktzuführung. Deshalb setzen wir bei unseren Vakuumfüllern auf eine Kombination aus synchronisierter Zubringerkurve und einem strömungsgünstig geformten Trichterauslass.

So komplex die Technik, die dahinter steckt, so einfach ist die Bedienung der Maschinen. Eine zentrale Steuerung ist über das Display schnell und intuitiv möglich. Farbdisplay, Symbolsprache, 300 Produktspeicherplätze, rund 30 frei wählbare Sprachen mit Sprachschnellumschaltung und ein integriertes Hilfe- und Diagnosesystem erleichtern Ihnen den Alltagsbetrieb und sorgen für gleichbleibend hohe Qualität.

Zudem macht sich unsere Technik gerne nass. Das Hygienic Design macht die schnelle und gründliche Reinigung mit Niederdruckgeräten möglich.



Auf Wunsch liefern wir unsere Vakuumfüller auch in fahrbarer Ausführung.

PORTIONIERGENAUIGKEIT KOMMT VON HANDTMANN

Herzstück aller Handtmann Vakuumfüller ist das Flügelzellenförderwerk. Dieses ist das Geheimnis für die außergewöhnliche Portioniergenauigkeit und den äußerst schonenden Transport Ihres Produktes. Während des gesamten Produktionsprozesses garantieren wir eine kontinuierliche und gleichmäßige Befüllung der Förderwerkskammern. Dies ist essenziell für Ihre gewünschte, erstklassige Gewichtsgenauigkeit und höchste Produktqualität.



VOM ROHMATERIAL BIS IN DIE VERPACKUNG

Alles aus einer Hand – Wir bieten Ihnen zusätzlich zur passenden Füll- und Portioniertechnik etablierte und robuste Technologie zur Produktvorbereitung und -verpackung. Von unserem Handtmann Inotec Wolf über abgestimmte Mischtechnik bis hin zur Feinstzerkleinerung.

FÜR JEDE ANWENDUNG DER PASSENDE WOLF

Wir setzen auf eine neue Generation leistungsstarker Industrie-Wölfe. Die drei verfügbaren Modelle sind in ihrer Leistungsausprägung für mittlere bis große Futtermittelproduktionslinien konzipiert. Sie wölfen sowohl tiefgefrorene Blöcke als auch frische Rohstoffe mit einer Leistung von bis zu 9 Tonnen pro Stunde im Dauerbetrieb (13 mm).

Unser Angebot an Sie:

- Hohe Flexibilität in der Produktion durch Nutzung eines Universal-Schneidsatzes
- Kontinuierlicher und reproduzierbarer Prozess dank konstanter Förderleistung und digitaler Prozessüberwachung
- Großes Anwendungsspektrum durch vielfältige Messer- und Endlochscheiben-Optionen



Handtmann Inotec Wolf IW 250

DIE RICHTIGE MISCHUNG MACHT'S!

Unsere Handtmann Inotec Mischer eignen sich für diverse Anwendungen. Die Technik bietet für nahezu jedes Mischgut die optimale Wellenkonfiguration. Die optimale Mischgeometrie und das variabel anpassbare Mischen von sanft bis intensiv sorgen immer für ein optimales Mischergebnis.

Unser Angebot an Sie:

- Optimale, konstante Mischergebnisse für Produktmassen von flüssig bis hochviskos durch individuell an das Produkt anpassbare Prozessschritte
- Großer Anwendungsspielraum durch vielfältige Optionen wie Erwärmen/Kochen, Kühlen, Vakuum und Zudosieren
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch kompaktes, geschlossenes System mit äußerst kurzen Mischzeiten



Handtmann Inotec VarioMix IVM 500

DAS GEHEIMNIS FÜR HOCH- WERTIGE TIERNÄHRUNG!

Unser Portfolio umfasst leistungsstarke Zerkleinerungs- und Feinstzerkleinerungstechnik für vielfältige Produktmassen. Alle flüssig bis viskosen Produktmassen, auch mit harten, zähen oder faserigen Bestandteilen werden kraftvoll feinstzerkleinert, homogenisiert und emulgiert.

Unser Angebot an Sie:

- Erstklassige Produktergebnisse durch modular aufgebautes 1- bis 5-stufiges Schneidsystem mit präziser Positionseinstellung und automatischer Schneidsatznachstellung
- Kostenreduzierung durch hochleistungsfähige und hochwertige Schneidsätze mit hoher Standzeit und Verschleißkompensation
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch kontinuierlichen Prozess mit konstanten Ergebnissen durch permanente Überwachung der Schnittposition sowie der Schneidwerkzeuge



Handtmann Inotec Vakuumerkleinerer I-iT-V

DIE PERFEKTE DOSIS HANDTMANN

Mit unseren Dosiersystemen gelingt Ihnen das grammgenaue Abfüllen von flüssigen bis pastösen Massen präzise und flexibel in alle Gebinde, wie Schalen, Gläser, Dosen oder Becher. Setzen Sie auf unsere vollautomatischen und mehrbahnigen Produktionsprozesse, bis zur integrierten Verpackungslösung. Das ist unser Beitrag für die wirtschaftliche und kontinuierliche Herstellung Ihrer rohen (B.A.R.F.) oder gekochten Nassfutter-Produkte. Selbst ganze Fleisch- und Gemüsestückchen bleiben dank der schonenden Portionierung erhalten. Vertrauen Sie unserer Erfahrung und damit der perfekten Dosis Handtmann!



Schneidventil SV 424

Unser Angebot an Sie:

- Erstklassige Gewichtsgenauigkeit durch grammgenaue Portionierung
- Saubere, exakte Portionstrennung bei stückigen Produkten
- Höchste Produktqualität durch produktschonenden Prozess



DIE BESTE FORM FÜR TIERNÄHRUNG

Sticks, Riegel, Nuggets, Pellets sowie das Belohnungsleckerli für Zwischendurch – Wir kennen sie alle und wir können sie alle automatisiert und wirtschaftlich rentabel produzieren. Mit unseren Form-Systemen können Sie Produkte verschiedenster Ausgangsmaterialien zum Beispiel aus Fleisch, pflanzlichen Proteinen oder sogar Insekten in diversen Querschnitten herstellen. Zylinder, Stäbchen, 3D-Formen oder auch Sonderformen wie Sterne oder Herzen – Wir lassen keine Wünsche offen.

Sprechen Sie uns an und wir finden auch für Ihre Produktidee die passende Prozessform. Grammgenaue Portionierung und zuverlässige Ablage der Produkte auf Transportband, Gitter oder Bleche inklusive.

Auf Wunsch lassen sich unsere Vakuumfüller und Formsysteme auch in bestehende oder neue Linien einschließlich passender Verpackungslösung integrieren. Vom Rohmaterial bis zum verpackten Endprodukt bieten wir Ihnen perfekt aufeinander abgestimmte Technik.

Machen Sie den Test und überzeugen Sie sich selbst von der erstklassigen Qualität der auf unseren Maschinen produzierten Belohnungssticks.

Wir sind unter anderem die Experten für:

Snack-Sticks mit Insektenprotein, Fleischriegel, Dental-Cookies, getrocknete Fleischhappen und vieles mehr.

Setzen Sie auf folgenden bewährten Prozess:

- Vorzerkleinerung der Ausgangsmaterialien über Handtmann Inotec Wolf IW und Handtmann Inotec Feinstzerkleinerer
- Mischen der Rohstoffe im Handtmann Inotec VarioMix
- kontinuierliches Ausformen und Abschneiden auf bis zu 24 Bahnen direkt auf Gitter mit anschließender Trocknung



Unsere Maschinen setzen nicht nur auf ausgefeilte Technik, sondern sind aufgrund der Verarbeitung qualitativ hochwertiger Komponenten auf Langlebigkeit ausgelegt und zudem höchst belastbar. Mit uns produzieren Sie rund um die Uhr, absolut effizient und in bester Qualität. Wir bieten Ihnen einzelne Module, die in unterschiedlichen Anwendungen Einsatz finden oder als Schnittstellenlösung in komplette Linien prozesssicher integriert werden.



EFFIZIENZ DURCH AUTOMATION

Für die prozesssichere industrielle Verarbeitung von Tiernahrung und Lebensmitteln bieten wir perfekt aufeinander abgestimmte, hoch automatisierte und reibungslos laufende Gesamtlösungen: Die Handmann Line Solutions (HLS). Durch Automation schaffen wir optimierte Prozesse, erhöhen den Output und senken die Kosten.

Wir entwickeln, projektieren und realisieren speziell auf Ihre Anforderungen ausgerichtete Gesamtlösungen. Dabei verbinden wir starke Komponenten zu ganzheitlich gedachten, innovativen Gesamtlösungen. Diese stimmen Ihre individuellen Prozessschritte perfekt aufeinander ab.

Mit uns als Partner reduzieren Sie Schnittstellen und steigern so Ihre Produktivität. Durch die Kombination aus dem breiten Handmann Produktportfolio und der engen Zusammenarbeit mit Technologiepartnern bieten wir Lösungen jenseits von Standard, auf die man sich verlassen kann.

Wir sind Ihr Lösungspartner mit Linien- und Prozesskompetenz. Sprechen Sie uns an!



RAUM FÜR IHRE IDEEN UND DEREN UMSETZUNG

Sie wissen nicht, ob Ihr Füllgut bzw. Ihr Produkt für unsere Maschinen geeignet ist? Wir sagen ja, überzeugen Sie aber auch gerne persönlich und im Praxistest. Denn wir sind nicht nur weltweit bei unseren Kunden vor Ort, sondern laden Sie auch gerne ein zu uns zu kommen. In unseren internationalen Technologiezentren können Sie die Herstellung Ihrer Produkte und Produktideen gemeinsam mit unseren Spezialisten auf modernster Maschinenteknik testen und optimieren. Kommen Sie vorbei und lassen Sie uns Ihre Ideen zu Lösungen machen.

Wir bieten Ihnen:

- 4.000 qm Räume und Equipment zur praktischen Umsetzung Ihrer Produktideen
- EU-Zulassung für Lebensmittel nach neuesten lebensmittelrechtlichen Vorgaben
- Abbildung kompletter Produktionsprozesse von der Rezeptur bis in die Verpackung
- Handtmann Experten-Team mit Know-How und Erfahrung



ERSTKLASSIGER SERVICE FÜR ERSTKLASSIGE MASCHINEN

Unser weltweiter Kundenservice ist für Sie da und unterstützt Sie dabei den Wert Ihrer Handtmann Maschinen zu erhalten. Das von uns entwickelte Servicekonzept garantiert, dass Sie den richtigen Service zum richtigen Zeitpunkt erhalten. Profitieren Sie von unserem Wartungsvertrag, mit dem Ihre Handtmann Technik stets auf aktuellem Stand bleibt und kontinuierlich verfügbar ist.

- Telefonische Beratung durch Spezialisten
- Inbetriebnahme mit Einweisung
- Wartung und Service durch professionell geschulte Service-Techniker mit langjähriger Handtmann Erfahrung
- Full-Service-Vertrag
- Ersatzteilservice

WARTUNG LOHNT SICH

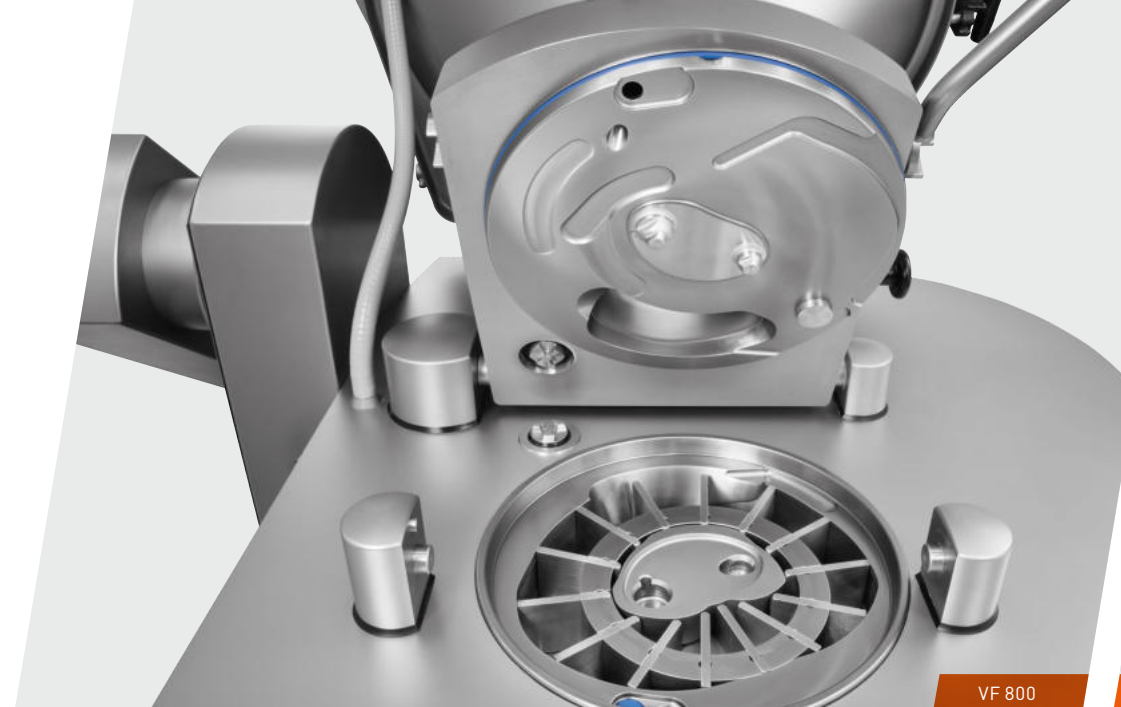
Unser Wartungsprogramm umfasst eine gründliche Kontrolle des technischen Zustandes, der Einstellung Ihrer Maschine sowie, falls erforderlich, den Austausch von Verschleißteilen. Eine laufende Wartung macht für Sie den technischen Maschinenzustand transparent und bei Bedarf erhalten Sie Vorschläge für weitere Vorsorgemaßnahmen. So optimieren Sie Ihre Produktion und halten Produktqualität-Standards, sichern Ihre Investition und erhalten den Wiederverkaufswert. Nutzen Sie unseren Wartungsservice für eine reibungslose Produktion mit höchster Maschinenverfügbarkeit und optimaler Produktqualität.

- Verbesserung der Produktivität
- Reduzierung unerwarteter Stillstandzeiten



HANDTMANN = MEHR WERT FÜR JEDEN EINZELNEN

Wir gehen den entscheidenden Schritt weiter und bieten perfekt auf unsere exzellente Technologie abgestimmte Zusatzleistungen. Unser Ziel: Mehr Wert für Sie schaffen, damit Sie flexibel bleiben und so schnell auf sich ändernde Markttrends und Bedürfnisse Ihrer Kunden reagieren können.



VF 800



VarioMix

MEINE IDEE.

Handtmann Customized Solutions und Handtmann Line Solutions:

Wenn standardisierte Lösungen an ihre Grenzen stoßen, ist es an der Zeit individuelle Ansätze zu finden. Wir entwickeln perfekt abgestimmte Lösungen für individuelle Produktionsprozesse.

Technologiezentren:

Hier bieten wir Raum für Ihre Ideen und unterstützen mit unserem Fachwissen sowie neuester Technik: Ausprobieren, Testen, Optimieren.

Verbrauchsartikel:

Mit Handtmann Original Artikeln wie Schneidsätzen und Bindfäden holen Sie das Optimum aus Ihren Maschinen. Bessere Produktqualität, höhere Produktionsleistung und niedrigere Stückkosten.



MEINE LÖSUNG.

Handtmann Digital Solutions:

Zur Sicherung einer wirtschaftlichen Produktion braucht es heute neben hochproduktiven Maschinen und Anlagen auch intelligente digitale Lösungen. Der Einstieg in die digitale Transformation – ganz einfach und Schritt für Schritt mit Handtmann Digital Solutions.

Gebrauchtmachines:

In unserem Gebrauchtmachines-Zentrum in Zittau werden gebrauchte Handtmann-Maschinen vollständig zerlegt und professionell generalüberholt. 6 Monate Herstellergarantie inklusive.

Finanzierungslösungen:

Wir bieten modernste Technologie und ehrliche Finanzierung zu außergewöhnlichen Konditionen aus einer Hand.

Service Support:

Unser Service- und Partnernetzwerk steht weltweit zur Verfügung. Rund um die Uhr und mit einem großen Vorrat an Original-Ersatzteilen – schnell und kompetent.