

PERFEKTE QUALITÄT VON ANFANG BIS ENDE

Von unten nach oben, von innen nach außen, von leer bis voll, von offen bis verschlossen, von schlecht zu gut, von belastet zu rein, von löchrig zu dicht, von defekt zu perfekt, von Premium zu Standard. Eben von A bis Z:

Von Anfang bis Ende sichert HEUFT die Qualität bei der Mehrweg-PET-Abfüllung. Schon bevor sie nachfolgende Maschinen außer Gefecht setzen können, werden sortenfremde, stark verformte, kontaminierte und defekte Leerflaschen sicher erkannt und aus dem Verkehr gezogen. Nach der Reinigung lässt der Leerflascheninspektor nur

unbesorgt befüllbare PET-Behälter durch. Ist das Getränk dann drin, wird direkt überprüft, ob die Menge stimmt und die Flasche dichthält. Zu guter Letzt sichert eine detaillierte Untersuchung aller Verschlusselemente die Integrität der Verpackung und die unverfälschte Reinheit des Endprodukts.



BESUCHEN SIE UNS IN UNSEREM KUNDENZENTRUM



SHOWROOM

Die komplette Palette an HEUFT-Lösungen in Aktion erleben: Auf fast 1.000 m² Ausstellungsfläche bietet Ihnen unsere Arena perfekte Voraussetzungen, sich von der überlegenen Performance unserer Inspektions- und Qualitätssicherungssysteme zu überzeugen – auf Anfrage sogar inklusive Live-Tests mit Produkten aus Ihrem eigenen Portfolio.

Visit@heuft.com

+49 2636 56 0

TRAINING

Das richtige Know-how für einen sicheren Betrieb: Im HEUFT-Training Center vermitteln Ihnen erfahrene Experten alles, was Sie wissen müssen, um die Funktionalität und Verfügbarkeit Ihres HEUFT-Systems nachhaltig zu sichern – nicht nur theoretisch, sondern auch direkt am Gerät!

Training@heuft.com

+49 2636 56 2671

SERVICE

Schaltzentrale für einen proaktiven Kundendienst: Unsere Service-Leitstelle koordiniert von der Online-Fernwartung mit dem HEUFT *TeleService* über den HEUFT *PhoneService* bis hin zu HEUFT *DirectService*-Einsätzen bei Ihnen vor Ort sämtliche Dienstleistungen – für einen weltweiten 24/7-Support.

Technical.Desk@heuft.com

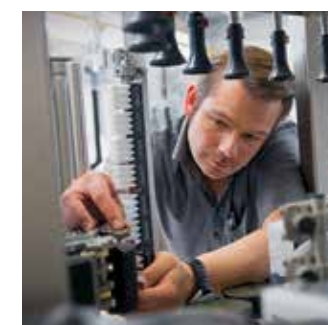
+49 2636 56 278

CONFERENCES

Vom Seminarraum bis zum Auditorium für 199 Gäste: Kunden und Partnern stellen wir unsere mit modernstem Multimedia-Equipment ausgestatteten Räumlichkeiten gerne für Meetings und Events zur Verfügung – inklusive Betriebsführung, Fachvorträgen und praxisnahen Präsentationen!

[Welcome@heuft.com](mailto>Welcome@heuft.com)

+49 2636 56 0



PERFEKTE PET-FLASCHEN

HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH

Am Wind 1 · 56659 Burgbrohl · Germany · heuft.com · info@heuft.com

HEUFT InLine IS

PET-Leerflascheninspektion mit Servotechnologie.

Volle Abdeckung

Lückenlose Komplettinspektion leerer PET-Flaschen zur sicheren Identifikation von Restflüssigkeit, Verunreinigungen, Schimmel, Fremdkörpern, Spannungsrissen, Stresscracks, defekten Tragringen sowie Mündungs- und Gewindefehlern inklusive verschmutzter und beschädigter Lüftungsschlitze (Vent-Slots).

Intelligente Beurteilung

HEUFT *reflex*²-Bildverarbeitung und smarter Algorithmus zur Kombination der Resultate aus präziser Scuffing-, Riss- und Bodenverschleißerkennung für eine sichere Erkennung und Bewertung zu alter, nicht mehr brauchbarer PET-Mehrwegflaschen.

Exakte Justierung

Servogesteuerte Flaschenfeinausrichtung für noch mehr Präzision bei der Rundum-Inspektion und automatische Anpassung der Transport- und Erkennungseinheiten für unkomplizierte Sorten- und Formatwechsel.

Platzsparend und sauber

Kompakte Konstruktion (Grundfläche < 1 m²) im HEUFT *CleanDesign*.



Waschmaschinen-Einlaufkontrolle auf HEUFT SPECTRUM II-Basis

Rundum-Inspektion rücklaufender PET-Flaschen schon vor der Reinigung.

Volle Linieneffizienz, volle Produktivität

Wirksamer Schutz vor produktivitätsbremsenden Stillständen der Waschmaschine und nachgeordneter Geräte dank rechtzeitiger Aussortierung ungeeigneter PET-Flaschen.

Maximale Verpackungs- und Produktsicherheit

Sichere Identifikation sortenfremder, übergroßer, verformter, verschlossener, hochgradig verschmutzter, mit gefährlichen Restflüssigkeiten und beim Reinigen nicht zu entfernenden Fremdoobjekten kontaminierter Leerflaschen.

Höchste Erkennungssicherheit

Leistungsstarke Erkennungstechnologien und Echtzeit-Bildverarbeitung. Innovative Optik speziell zur gezielten Erkennung sortenfremder Etikettenreste, Aufdrucke und Embossing sowie zur präzisen Erkennung der Menge und Kolorierung von Restflüssigkeit.

Einfach automatisch

Maximal automatisiertes HEUFT SPECTRUM II-System mit automatischer Höhen- und Geländerverstellung sowie selbsterklärender audiovisueller HEUFT *NaVi*-Benutzerführung.

HEUFT squeezer II QS

Hochautomatisierte Dichtigkeitskontrolle auf HEUFT SPECTRUM II-Basis.

Dichte Verpackung, reiner Inhalt

Sichere Erkennung kleinster Leckagen in befüllten Flaschen aus PET und anderen Kunststoffen zur nachhaltigen Sicherung der Verpackungs- und Produktintegrität.

Volle Stabilität

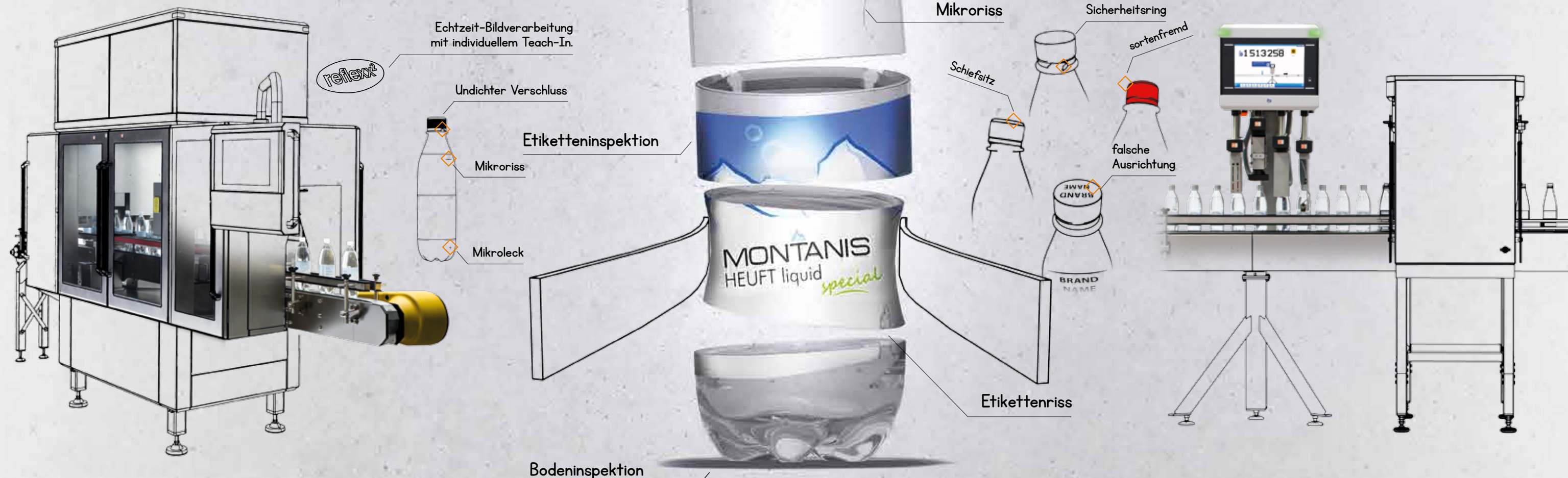
Präzise Messung des Behälterinnendruck für standfestes, optimal transportiert- und lagerbares Vollgut.

Überragende Erkennungssicherheit

Vergleichende Füllstandskontrolle im drucklosen und druckbelasteten Zustand für höchste Präzision bei der Identifikation von Undichtigkeiten.

Sicherer und einfacher Betrieb

Maximal automatisiertes HEUFT SPECTRUM II-System mit selbsterklärender audiovisueller HEUFT *NaVi*-Benutzerführung.



HEUFT FinalView II CAP

Detaillierte Verschlussinspektion auf HEUFT SPECTRUM II-Basis.

Volle Verschlussicherheit, maximale Produktintegrität

Lückenlose Rundum-Inspektion von Verschlüssen und ihren Sicherheitselementen.

Überlegene Erkennungsgenauigkeit

Sichere Identifikation sortenfremder, schiefesitzender, defekter, undichter und fehlerpositionierter Verschlüsse; klare Erkennung von Gewindefehlern und beschädigten Sicherheits- und Tragringen.

Individuell und flexibel

Unterschiedliche Erkennungsmodulare für spezifische Anforderungen von der Farblogo-Inspektion bis hin zur millimetergenauen Überprüfung der Verschlussausrichtung.

Hochautomatisiert und selbsterklärend

Sortenwechsel auf Knopfdruck und audiovisuelle Schritt-für-Schritt-Assistenz für höchste Betriebssicherheit.