



## 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.



### SHOWROOM

Die komplette Palette an HEUFT-Lösungen in Aktion erleben: Auf fast 1.000 m<sup>2</sup> 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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



HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH  
Am Wind 1 · 56659 Burgbrohl · Germany · [heuft.com](http://heuft.com) · [info@heuft.com](mailto:info@heuft.com)



PERFEKTE  
PET-FLASCHEN



## HEUFT InLine II IS

Der neue Standard zur überlegenen Leerflascheninspektion auf HEUFT-Niveau.

### Premium wird zum Standard!

Gezielte Kombination richtungsweisender Technologien aus der Premium-Leerflascheninspektion der neuen Generation (s. rechts) mit einer völlig neuartigen, kompakten, hygieneoptimierten und wartungsfreundlichen Bauweise.

### Umfassende Erkennung

Optimierter Transport und präzise Ausrichtung der Flaschen für deutlich über 360° Abdeckung bei der Seitenwandinspektion mit verdoppelter Auflösung. Noch präzisere Gewinde-, Underchip- und Mündungs- und Dichtflächeninspektion.

### Überlegene Konstruktion

Offenes, leicht zugängliches, rahmen- und tischloses HEUFT CleanDesign für minimalen Reinigungs- und Wartungsaufwand. Trotz Vollintegration und Einhausung aller Erkennungsmodul inklusive Restlaugendetektion noch kompakter als der Vorgänger.

### Maximale Automatisierung, volle Betriebssicherheit

Automatische Justierung aller Transport- und Erkennungseinheiten bei Sortenwechseln. Hochautomatisierte HEUFT SPECTRUM II-Plattform mit 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 Behälterinnendrucks für standfestes, optimal transportier- 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.



## 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 Geländeverstellung sowie 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, schiefzitzender, defekter, undichter und fehlerpositionierter Verschlüsse; klare Erkennung von Gewindefehlern und beschädigten Sicherheits- und Tragringen.

### Individuell und flexibel

Unterschiedliche Erkennungsmodul 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.