

HC-IS

Revolving Weighing



Competence in dynamic weighing.



Extrem hohe Genauigkeit für kippelige, zylindrische Produkte
 Nullnachführung serienmäßig
 Einfacher, kostengünstiger Einbau in existierende Linien ohne Auftrennung (Add-On-Lösung)
 Sortierung im Stern möglich
 Vollständige Linienintegration (mechanisch und steuerungstechnisch)
 Kurze Rüstzeiten durch einfachen Formatwechsel
 Hoher Durchsatz (160 Wägungen/Min./doppelspurig)
 Breites Spektrum an Zubehör
 Ex-Ausführung (Option)



Extremely high accuracy especially for unsteady cylindrical products
 Zero correction as standard
 Simple economical installation on existing lines without reassembly - (add on solution)
 Sorting possible in the star
 Complete line integration (mechanical and control-technological)
 Short equipping time by simple change of format
 High throughput (160 weighings per minute/two tracks)
 Wide range of accessories
 Ex version (option)



Effizienz und Genauigkeit im Rhythmus des Sterns Efficiency and Accuracy in the Rhythm of the Star

HC-IS

Revolving Weighing

Zwei Systemlösungen, ein Konzept: Die HC-IS (einspur) und die HC-IS-D (doppelspur) verfügen über ein ausgeklügeltes Revolving Weighing System. Es ermöglicht ein optimales Produkthandling für hohe, schlanke Behälter (z. B. Aerosoldosen, Kunststoff- und Glasflaschen etc.) und gewährleistet die schnelle, präzise in-line Gewichtskontrolle.

Die Kontrollwaage wird an einer beliebigen Stelle an das vorhandene Produktionsband "angestellt". Der sehr leicht wechselbare, zweiteilige Formatstern (kurze Rüstzeiten) ragt über das vorhandene Transportsystem. Er übernimmt dadurch das sichere Ausspuren, den Transport innerhalb der Waage und Rückführung auf das Produktionsband in einem Arbeitsschritt. Fehlgewichtige Produkte werden automatisch aussortiert. Über den beweglichen, ultraflachen Touch Screen erfolgt die menügeführte Bedienung der Kontrollwaage intuitiv.

Ein hohes Maß an Sicherheit gewährleisten der speziell konzipierte Eingreifschutz und die integrierten Sicherheitsverriegelungen.

Two system solutions, one concept: The HC-IS (single track) and the HC-IS-D (double track) have an ingenious Revolving Weighing System. It facilitates optimal product handling for high, slim containers (e. g. aerosol cans, plastic and glass bottles, etc.) and ensures fast, precise in-line weight control.

The checkweigher is „employed“ in the existing production line at any desired point. The very light, replaceable, two-part format star (short set-up times) projects over the existing conveyor system. That means it takes care of sure disengagement, transport within the weigher and return to the production belt in a single work step. Misweighed products are automatically sorted out. Menu-assisted operation of the checkweigher is carried out intuitively using the ultra-flat touch screen.

The specially conceived intervention protection and the integrated safety interlocks ensure a high degree of safety.



Option/option



Wechselstern als Formatsatz
Change star as formatting set



Close to you with our worldwide service and sales network

A Wipotec Brand

