

# Vibrationsförderer Horizon™

## **HORIZON™**



Die Firma [Key Technology BV](#) stellt den neusten Vibrationsförderer - **Horizon™** („Horizont“) - der Produktreihe **Iso-Flo®** vor. Horizon wurde speziell für empfindliche Produkte wie Snacks, Getreideflocken sowie für gewürzte bzw. beschichtete Produkte entwickelt. Produkt wird bewegt, ohne zu springen, hüpfen oder anzustoßen, denn Horizon bietet echte horizontale Bewegungen und die bewährte Zuverlässigkeit der Iso-Flo-Antriebstechnik der Firma Key.

- Optimale Produktqualität
- Kontinuierliche Selbstreinigung
- Ein Antrieb für eine bis zu 21 Meter lange Förderrinne
- Kurze Lieferzeiten für Standardgrößen
- Auf Wunsch auch in Sonderanfertigung erhältlich
- Kompaktes, flexibles System mit reduzierten Wartungskosten

### Schonende Handhabung

Das neue (zum Patent angemeldete) System von Horizon basiert auf der **Iso-Drive®**-Technik, mit der alle Iso-Flo®-Vibrationsverteiler der Firma Key ausgestattet sind und die eine langsame Vorwärts- und schnelle Rückwärtsbewegung der Förderrinne erzeugt. Da praktisch alle vertikalen Produktbewegungen eliminiert werden, zerbrechen empfindliche Produkte seltener, geht weniger Beschichtung verloren und lagern sich keine Gewürzreste mehr am Förderrinne und im verpackten Endprodukt ab.

### Einfache Reinigung und Wartung

Durch die kontinuierliche Reibwirkung des Produkts, das von Anfang bis Ende auf der Rinnenoberfläche verbleibt, reinigt sich die Förderrinne „von selbst“. Das Edelstahlbett kann leicht und hygienisch durch normales Abwischen oder im Hochdruckwaschverfahren gesäubert werden. Im Gegensatz zu Gurtförderern kommt das Produkt nicht mit beweglichen Teilen in Berührung. Das Gestell wurde aus Sanitärrohren gefertigt. Und da das Antriebssystem von Horizon weniger bewegliche Teile aufweist, werden die Wartungskosten gesenkt.

### Leistungsstark und anpassungsfähig

Horizon treibt mit einem Aggregat eine 21 Meter lange Förderrinne an - eine einmalige Leistung. Verglichen mit Vibrationshorizontalförderern anderer Firmen sorgt Horizon für eine wesentliche höhere Produktkapazität mit einem kleineren Antriebsaggregat, kann dank seiner Kompaktheit jedoch auf engem Raum untergebracht werden. Der geringe Platzbedarf gibt dem Kunden eine größere Einbauflexibilität.

**Key Technology BV**

Beijerdstraat 10, 4112 NE Beusichem, Niederlande

Phone: +31 0 345-50 9900 • Fax: +31 0 345-50 1594 • [keybv@key.net](mailto:keybv@key.net) • [www.key.net](http://www.key.net)



## Verfügbarkeit

Horizon ist zur Gewährleistung kurzer Lieferzeiten in mehreren Standardgrößen erhältlich, kann aber auf Kundenwunsch auch in Spezialgrößen geliefert werden. In Standardausführung sind die Förderer 30 bis 107 cm breit und bis zu 21 m lang.

Horizon kann für die zuverlässige und produktive Verarbeitung mit anderen Vibrationssystemen der Firma Key integriert werden, wozu eine breite Palette an Iso-Flo-Vibrationsverteilern, Spiralförderern, Direktantriebs-, elektromagnetischen und Standard-Vibrationsverteilern gehören. Wie alle anderen Fördersysteme von Key kann auch Horizon mit dem modularen Steuerungssystem [Forté™](#) gesteuert werden, das mit einer einfachen Benutzeroberfläche ausgestattet ist und die Leistung optimiert.

## Sinnvolle Lösungen

Key weiß, dass der Anwender den Wert eines Fördersystems daran misst, wieviel letztendlich unter dem Strich für ihn herauskommt. Mit dem schonenden, leistungsfähigen und zuverlässigen Horizon-System steigern Anwender ihre Produktivität durch verbesserte Produktqualität und verringerte Arbeitskosten. Können Sie es sich leisten, nicht zum „Horizont“ zu schauen?

