

Impulse[®]

Elektromagnetischer Vibratorförderer

Die Produktlinie Impulse[®] von Key Technology bietet die ideale Balance zwischen Zuverlässigkeit, Flexibilität und Leistung für Verarbeitungslinien weltweit. Sie gehört zur in der Vibrationsförderung bewährten Produktfamilie SmartShaker[®] von Key Technology. Das Funktionsprinzip von Impulse[®] ist die Maximierung der Effizienz der gesamten Verarbeitungslinie. Hierfür liefert sie eine optimale Lösung für viele Verarbeitungsanwendungen, u. a. exakte Beschickungssteuerung, flexible Sammlung und Verteilung sowie Großtransporte hygienisch anspruchsvoller Fördergüter.

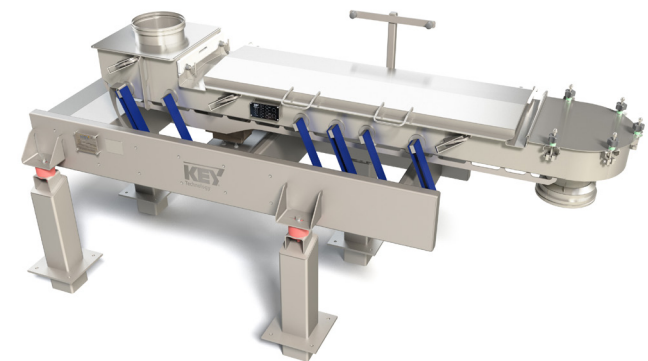
- Präzise, energieeffiziente elektromagnetische Förderung
- Maximale Lebensmittelsicherheit und Fördergutqualität
- Flexible, kundenspezifisch konstruierte Systeme von bis zu 1.500 mm Breite und 6.000 mm Länge
- Nahezu lautloser Betrieb
- Ölfreie, wartungsfreie Antriebe ohne rutschende oder rotierende Teile, Gurte oder Lager
- Robuste Konstruktionsweise für anspruchsvolle Umgebungen

Flexibilität

Jede Impulse[®] Förderer ist mit speziellen Bedienelementen ausgerüstet. Diese ermöglichen für die Förderrinne eine Amplitudenbandbreite zwischen 0 und 100 %, um Geschwindigkeiten an verschiedene Fördergüter und Verarbeitungsbedingungen anpassen zu können. Sie stellen ihre Frequenz und Fördergutbelastung selbst ein. Impulse[®] kompensiert sich selbst, falls die Feder ausfällt. Dieser Förderer ist auch beständig gegen Staub und Feuchtigkeit. Seine Steuerelemente sind in gemäß IP65 zugelassenen Gehäusen untergebracht, und Magnete in gemäß IP64 zugelassenen Gehäusen, um einen störungsfreien Betrieb in vielen Umgebungen zuzulassen. Rüttelantriebe von Impulse[®] kommen ohne Öl aus. Hierdurch bleibt der Wartungsaufwand dauerhaft gering. Impulse[®] Vibratorförderer lassen sich in vorhandene Verarbeitungs- und Verpackungslinien integrieren, und auch in die gesamte Linie von Vibratorförderungssystemen. Die Amplitude lässt sich von Hand per Potentiometer oder durch ein externes Signal (0 - 10 V) 4 - 20 mA regeln. Eine große Bandbreite an Dienstleistungen in Systementwicklung und Anwendungstests steht für bestimmte Verarbeitungsaufgaben zur Verfügung.

Kundenspezifische Anpassbarkeit

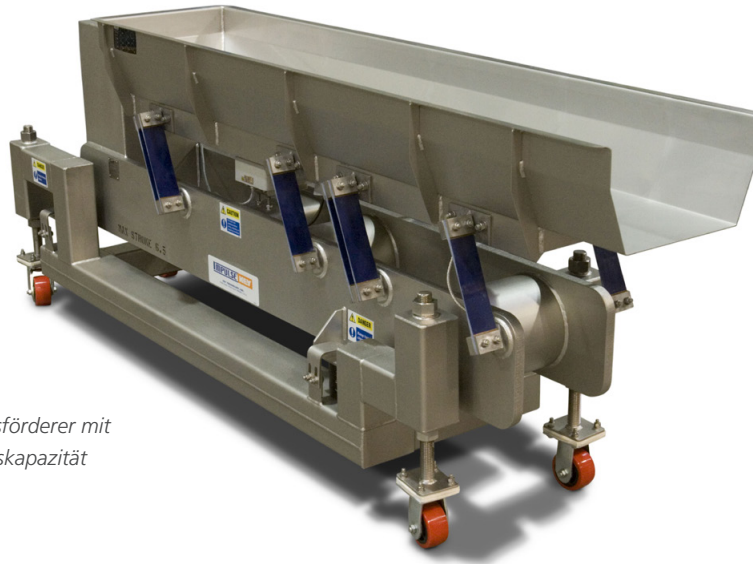
Jedes Impulse[®] System hat eine kundenspezifische Konstruktionsweise mit Antriebsgrößen, Oberflächen zur Gutförderung und Systemkonfigurationen für zahlreiche Anwendungen. Impulse[®] Elektromagnetische Vibrationsförderer sind zwischen 200 und 1.500 mm breit und zwischen 900 und 6.000 mm lang. Die Einfachheit des Antriebs sorgt für geringe Wartungskosten, da es nicht zum Verschleiß rutschender oder rotierender Teile kommt und da keine Gurte oder Lager vorhanden sind, die ausfallen können.



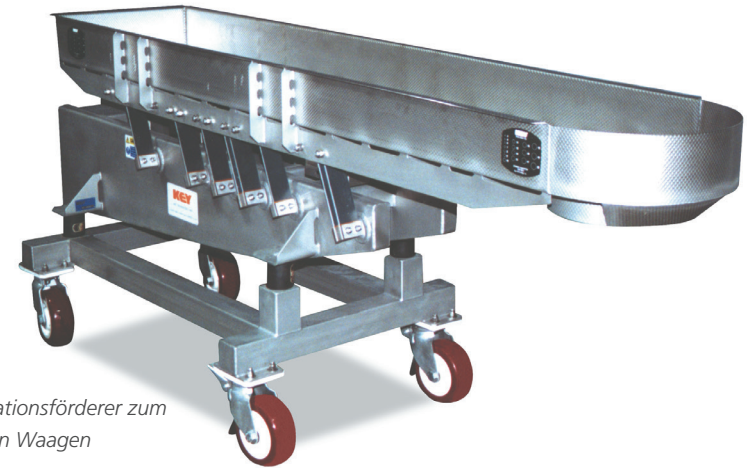
Für klebende oder nasse Fördergüter, die während des Förderns stärker angehoben werden müssen Impulse[®] – der elektromagnetische Förderer mit geringerer Geschwindigkeit/ längerem Hubweg als Option

Lösungen mit Sinn

Key weiß, dass Sie unterm Strich den Wert Ihres Fördersystems an den erzielten Ergebnissen messen. Der elektromagnetische Vibrationsförderer Impulse[®] macht Ihre Produktion profitabler durch gesteigerte Produktqualität, geringen Wartungsaufwand und gesenkte Betriebskosten. Arbeiten mit Impulse[®] – Können Sie es sich leisten, hierauf zu verzichten?



*Impulse®
Vibrationsförderer mit
Lagerungskapazität*



*Impulse® Vibrationsförderer zum
Beschicken von Waagen*



*Impulse® Compact
Beschickungsförderer mit
Ausrichtung*



*Impulse® Vibrationsförderer
zum Beschicken von Waagen
mit Siliergut*