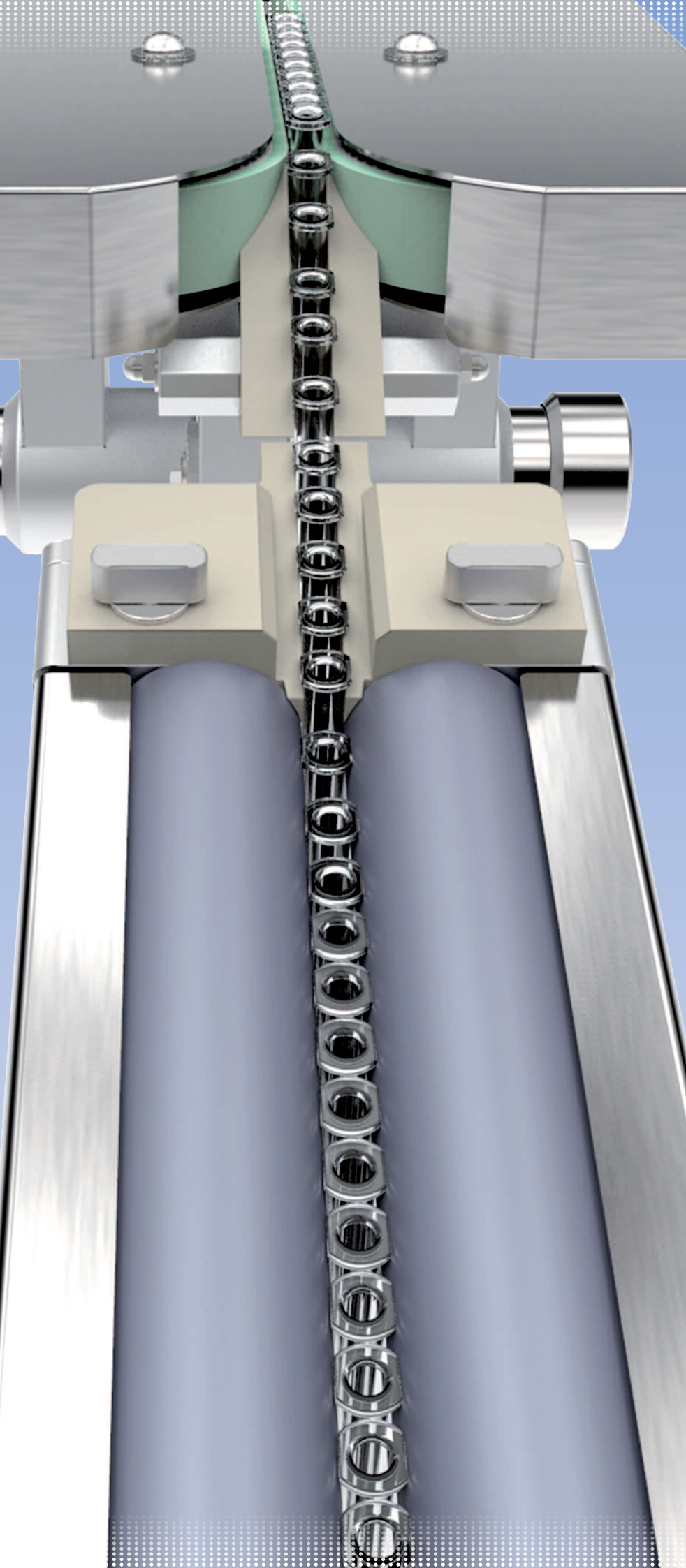




itek ▶▶▶ PTS

Pharma Transport System

- ❑ Neue Flexibilität in der Gestaltung und Architektur von Abfüllanlagen
- ❑ Schnellere Durchlaufzeiten und höhere Produktionsauflagen durch nahtlosen, unterbrechungsfreien Transport
- ❑ Einsparungen durch Automatisierung und optimierte Raumnutzung
- ❑ Beratung, Planung, Service und Zusammenstellung der vorhandenen Module – maßgeschneidert auf die Bedürfnisse Ihres Projekts
- ❑ Erweiterung der PTS-Module durch Konstruktions- und Fertigungsleistungen der itek GmbH jederzeit möglich
- ❑ Steigerung der Investitionssicherheit durch beliebige Schnittstellen zu nahezu jeder Anlage

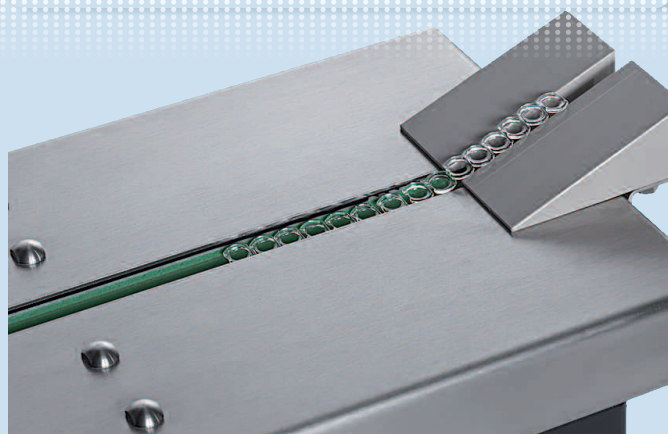
Pharmaceutical transport system

- ❑ New flexibility in the design and Architecture of filling
- ❑ Faster turnaround times and higher Production requirements through seamless, uninterrupted transport
- ❑ Savings through automation and optimized use of space
- ❑ Consultation, planning, service and Compilation of existing Modules – tailored to the needs of your project
- ❑ Expansion modules by the PTS Design and manufacturing services the itek GmbH at any time
- ❑ Increase the safety of investment with any interface to virtually any system

Klemmtransportband (KTB) Terminal Transport Band (KTB)

- Ausbringung variabel einstellbar
- Zentrale Klemmweitenverstellung
- Werkzeugloser Formatwechsel
- Kompatibel zum Pharma Transport System (PTS)

- Adjustable output
- Central Terminal width adjustment
- Tool-less changeover
- Compatible with the pharmaceutical transport system (PTS)

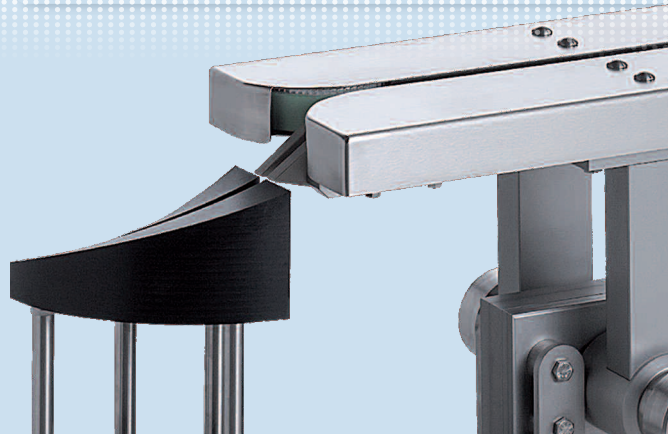


Technische Daten:

Zentrale Klemmweitenverstellung 0 – 40 mm
Max. Durchlasshöhe (ab Fingerflansch) 150 mm
Transportgeschwindigkeit 2 – 20 m / Min.
Netzanschluss 230 V Betriebsspannung 24 V DC
Baulängen 500 mm, 700 mm, 1.000 mm, 1.500 mm
Sonderlängen bis 3.000 mm

Oberflächen und Material:

Edelstahl Ra 3,2 und Aluminium eloxiert natur, Kunststoffelemente PE-antistatisch schwarz, Alle Materialien beständig gegen Alkohol, Sondermaterialien für objektberührende Bauteile wie z.B. Peek, Oilon, 316L, FDA, 31B Zeugnis auf Anfrage



Specifications:

Central clamping width adjustment 0 – 40 mm
Maximum working height (from finger flange) 150 mm
Transport speed 2–20 m / min
Power supply 230 V operating voltage 24 V DC
lengths 500 mm, 700 mm, 1,000 mm and 1,500 mm
special lengths up to 3,000 mm

Surfaces and materials:

Stainless Steel Ra 3.2 and anodised aluminum, plastic elements PE-anti-static black, all materials resistant to alcohol, Special materials for components in contact with object e.g. Peek, Oilon, 316, FDA, 31B certificate on request

Rundstab Förderer (RSF) Rod Conveyor (RSF)

- Abriebfeste und pharmagerechte Rundstäbe
- Ausbringung variabel einstellbar
- Zentrale Klemmweitenverstellung
- Kompatibel zum Pharma Transport System (PTS)
- Als Stauförderer geeignet
- Rundstäbe können autoklaviert werden

- Non-marking, using pharma compliant rods
- adjustable output
- Central Terminal width adjustment
- Compatible with the Pharmaceutical Transport System (PTS)
- Suitable accumulating conveyor
- rods can be autoclaved

Technische Daten:

Zentrale Klemmweitenverstellung 5 – 40 mm
Max. Durchlasshöhe (ab Fingerflansch) 150 mm
Netzanschluss 230 V Betriebsspannung 24 V DC
Rundstablängen 500 mm, 750 mm, 1.000 mm
Ausbringung bis zu 27.000 Spritzen/Std.

Oberflächen und Material:

Edelstahl Ra 3,2 und Aluminium eloxiert natur, Kunststoffelemente PE-antistatisch schwarz, Alle Materialien beständig gegen Alkohol, Sondermaterialien für objektberührende Bauteile wie z.B. Peek, Oilon, 316L, FDA, 31B Zeugnis auf Anfrage

Specifications:

Central clamping width adjustment 5 – 40 mm
Maximum working height (from finger flange) 150 mm
Power supply 230 V operating voltage 24 V DC
Rod length 500 mm, 750 mm and 1,000 mm
Output up to 27,000 syringes / h.

Surfaces and materials:

Stainless Steel Ra 3.2 and anodised aluminum, plastic elements PE-anti-static black, all materials resistant to alcohol, Special materials for components in contact with object e.g. Peek, Oilon, 316, FDA, 31B certificate on request

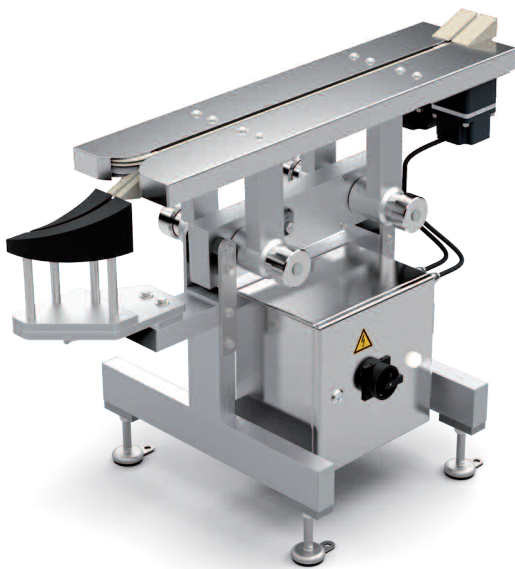
Pharma Transport System

Das itek Pharma-Transport-System (PTS) verbindet einen bestehenden Maschinenpark zu einer vollautomatisierten Produktionsstraße und passt die Durchlaufzeit der Maschinen an die entsprechenden Schnittstellen an. Das PTS spart im Einsatz wertvolle Produktionszeit und -raum, da es modular und flexibel konstruiert ist und individuellsten Ansprüchen gerecht wird. Das itek PTS wird zum vollautomatischen Transport von Glas- und Kunststoffspritzen mit oder ohne Safety Device und ähnlichen Gebinden eingesetzt und ist speziell zum Verketten von Einzelmaschinen im pharmazeutischen Bereich konzipiert.

Pharmaceutical transport system

The itek pharmaceutical transport system (PTS) allows you, to extend existing machinery to a fully automated production line, while adjusting the flow rate of the machine to the corresponding interfaces. The PTS saves valuable production time and space, since it is constructed in a modular, flexible and for filling individual demands. The itek PTS is a fully automatic transport system for glass and plastic syringes, with or without a safety device and similar containers and is designed specifically for connection of individual machines in the pharmaceutical field.

Klemmtransportband (KTB) Terminal Transport Band (KTB)



Rundstab Förderer (RSF) Rod Conveyor (RSF)



itek-Service:

Konzeption und Fertigung nach kundenspezifischen Layoutplänen und Aufstellungsplänen. Die Lieferung der betriebsbereit vormontierten Anlagenverkettung, der benötigten Formatsätze und von montage relevanten Teilen.

Design and manufacture according to customer specific layout plans. The delivery of ready assembled unit concatenation, the required format of mounting kits and related parts.

itek ▶▶▶

In der Eich 10
74523 Schwäbisch Hall
Fon +49 (0) 791 946094-1
Fax +49 (0) 791 946094-9
info@itek-gmbh.de
www.itek-gmbh.de



GMP-gerechte
Konstruktion



FDA zugelassene
Materialien

Member of

PACKAGING VALLEY
Germany