

## Die V-secu Ionisierung

wird von V-secu Control mit 24 V- Spannung versorgt und ist mit einer kompakten Elektrode ausgestattet, die in zwei Varianten auch Lösungen für spezifische Probleme bietet. Der Energiebedarf ist gering, Druckluft wird nicht benötigt. Integrierte Betriebsüberwachung und Berührungssicherheit sowie einfache Wartung und Bedienung sind weitere Merkmale dieses Produktes.

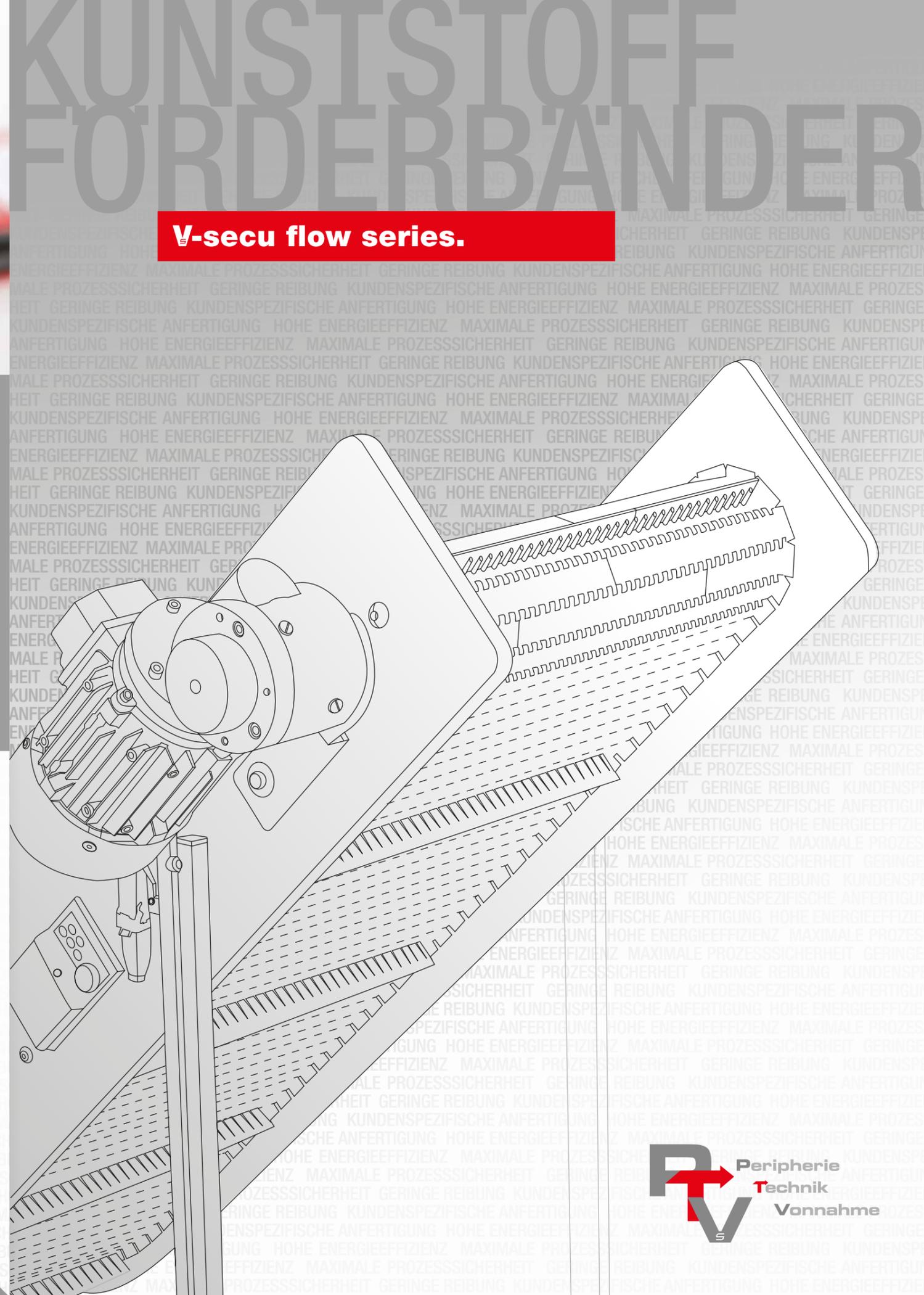


### Technische Daten

- ▷ Abstand F: 25-100 mm L: 100 – 500 mm
- ▷ Längen (F) von 250 bis 4500 mm in 50 mm Schritten (L) von 300 mm bis max. 4500 mm in 100 mm Schritten
- ▷ Versorgungsspannung 24 VDC bei 0,5 A Stromaufnahme
- ▷ Integrierte, leistungsstarke Hochspannungserzeuger
- ▷ Emittier widerstandsgekoppelt an Hochspannung
- ▷ Schlaggeschützte Wolfram-Emitterspitzen
- ▷ Hochspannungsteile integriert und gekapselt
- ▷ LED-Anzeige Betrieb oder Störung
- ▷ Störmeldeausgang
- ▷ Montagenuit für flexible Anbringung, inkl. Schiebemuttern und M8 Gewindebolzen

## V-secu Control

Die elektronische Ansteuerung erfolgt durch eine moderne Steuerung und ist vernetzt mit einem Getriebemotor, inkl. Frequenzumrichter und vielen Ansteuerungsmöglichkeiten die im Produktionsprozess benötigt werden. Ausgestattet mit elektronischer Überlastabschaltung für einen sicheren Prozess.



**V-secu flow series.**



In der Helle 18 58566 Kierspe  
Tel. +49 (0) 23 59 / 90 30 73  
Fax +49 (0) 23 59 / 90 30 74  
info@vonnahme-pt.de

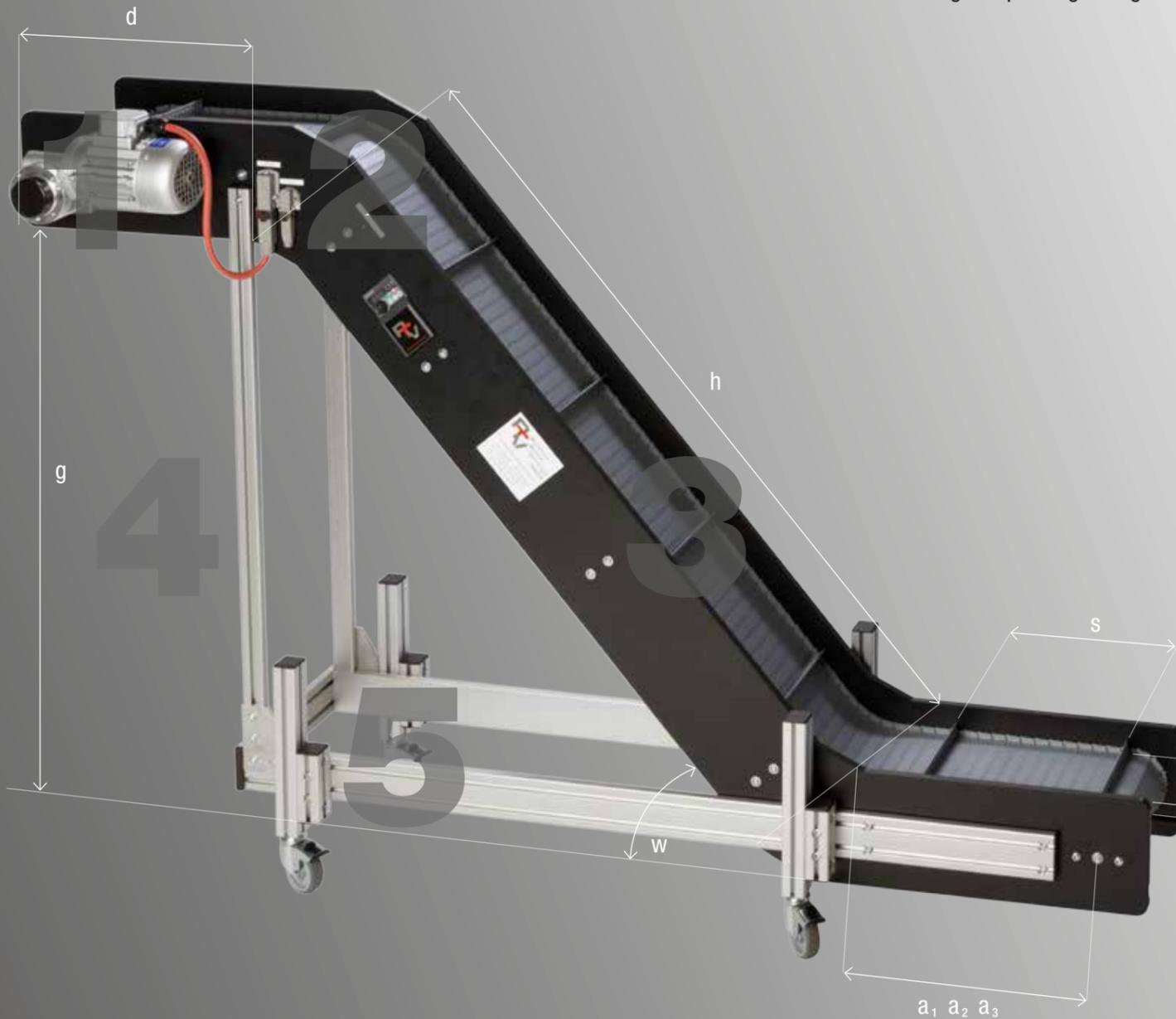
[www.vonnahme-pt.de](http://www.vonnahme-pt.de)



# Kunststoff-Förderbänder

## Vorteile für die Vielfalt

Die Seitenteile sind aus einem hochverdichteten PP-Granulat gefertigt. In Kombination mit dem Gliedergurt haben wir ein Förderband kreiert, das fast komplett aus Kunststoff besteht und gerade, gewinkelt und als Z-Band angeboten wird. Das Trichtersystem im Aufgabebereich bietet eine Vielzahl an Möglichkeiten und wird nach dem Anwendungsanspruch gefertigt.



### Z-Band

a <sub>1</sub>
h
d
g
w
s
b
c

### Winkelband

a <sub>2</sub>
h
g
w
s
b
c

### Gerades Band

a <sub>3</sub>
s
b
c

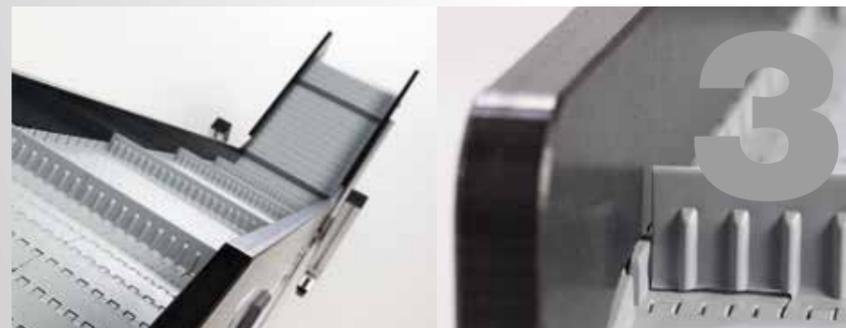
### Technische Daten V-secu Belt

- ▷ Gurtbreiten ab 100 mm in 25 mm-Schritten
  - ▷ Gurtsystem V-Secu Belt 25 mit Bordkante / ohne Bordkante
  - ▷ Gurtsystem V-Secu Belt 12 in verschiedener Ausführung
  - ▷ Gurtsystem V-Secu Belt 50 für hohe Belastbarkeit
- Standard-Stollenhöhe: 25 mm, optional 1 bis 200 mm



### Neueste Motorentechologie

nach deutschem Standard, Motor 120 W/50 Hz. Flexible Montage/Demontage durch Anbindung an PTV Interface. PTV Mini Interface für Ansteuerung über Fremdkontakt im Standard vorhanden.



### Das Kunststoffgliederband

der V-secu flow series besteht im Standard aus geschlossenen Gliedern mit glatter Oberfläche. Diese arbeiten ohne Nachspannen oder Ausrichten und können bei Beschädigung einfach und schnell ersetzt werden. Sie sind robust und schlagfest, und beständig gegen eine Vielzahl an Chemikalien. Die Stollen schließen bündig mit der Bordkante ab. Ideal für den Transport von Kleinteilen. Genutzt werden können die Förderbänder in einem Temperaturbereich von +5 bis +100°C (optional bis +150°C). 10 mm hohe Bordkanten auf beiden Seiten dichten das Band gegen das Eindringen von Kleinteilen ab. Die Mitnehmerstollen sind im Standard 25 mm hoch und gehen über die gesamte Breite bis zur Bordkante. Ein weiterer Vorteil ist die integrierte feste Führung des Gliedergurtes.

### Leichtlaufrollen

mit hoher Belastbarkeit und Stoppsystem gehören zur Standardausstattung.



### Standard-Schnittstellen

**Motor:**  
flexibler Anschluss über PTV-Interface  
**Ansteuerung:**  
über Fremdkontakt/zum Takten, als Kühlstrecke usw. über PTV-Interface Mini.



### Leichtbau Untergestell

mit flexibler Schnellverstellvorrichtung V-secu flott für Höhenverstellung des Förderbandes ohne zusätzliches Werkzeug. Maße und Einstellungsmöglichkeiten werden kundenspezifisch festgelegt. Nur bis a = 1200 mm möglich.