

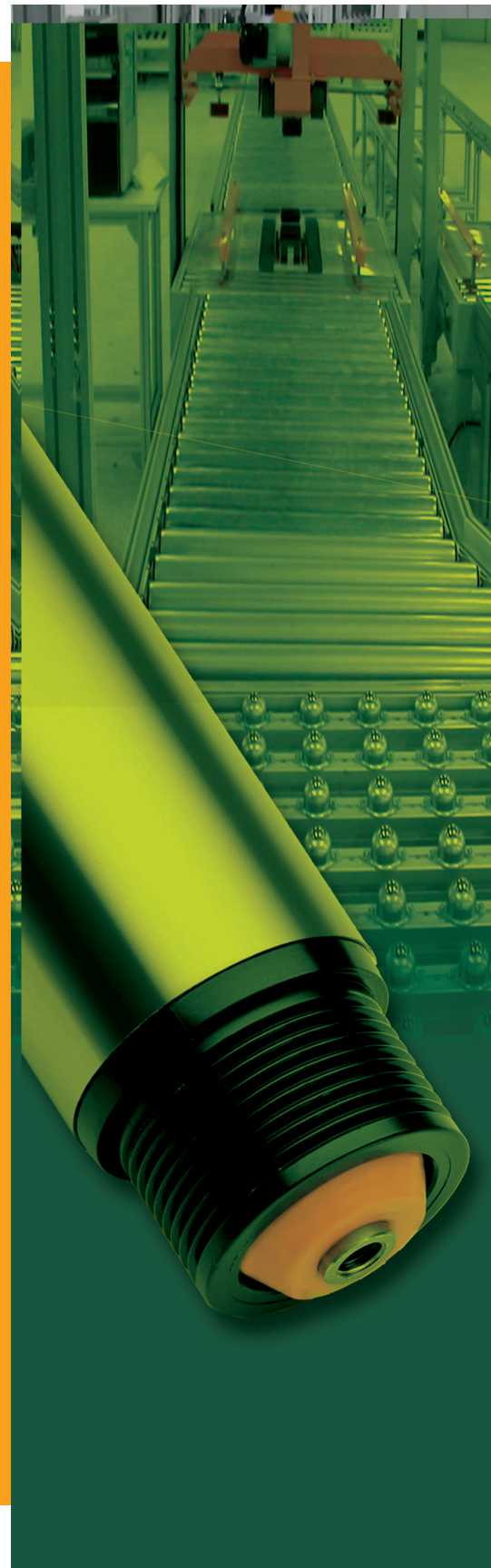
**CONTI-V MULTIRIB<sup>®</sup>**

***ELAST***

Speciální drážkové  
řemeny pro válečkové  
dopravníky

Special V-ribbed belts for  
roller conveyor  
applications

Power Transmission Group



# CONTI-V MULTIRIB® ELAST

Speciální drážkové řemeny pro válečkové dopravníky

*Special V-ribbed belts for roller conveyor applications*

## Hospodárný. Spolehlivý. Výkonný:

Nový elastický drážkový řemen CONTI-V MULTIRIB® ELAST od ContiTech Power Transmission Group byl vyvinut speciálně pro použití v technologii horizontálních dopravníků. Je schopen přenášet až trojnásobný výkon než běžný kruhový řemen.

Řemeny zajišťují hospodárné a výkonné aplikace zejména při stavbě gravitačních a poháněných akumulčních systémů. Díky vyššímu přenosu výkonu lze na pohonnou



jednotku realizovat delší úseky segmentů. Kromě toho se zlepšilo chování systému při zrychlování a brzdění.

To zvyšuje přesnost polohování a tím i bezpečnost, protože je zamezeno kontaktu citlivého zboží s válečkovým dopravníkem.

Drážkové řemeny ContiTech používají přímo prvovýrobci válečkových dopravních systémů.

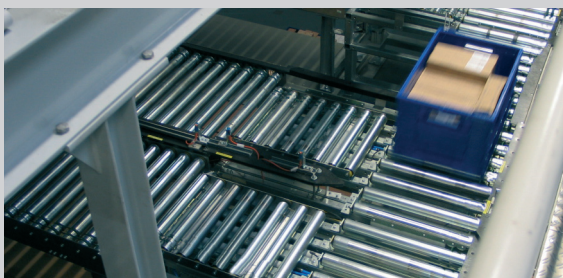
S průměrem řemenic 43 mm jsou řemeny k dispozici pro rozteče řemenic 75 mm, 100 mm a 125 mm.

Všechny rozměry jsou shrnuty v tabulce níže:

## Economical. Reliable. Powerful:

ContiTech Power Transmission Group's new elastic multiple V-ribbed belt, the CONTI-V MULTIRIB® ELAST, has been specially developed for use in horizontal conveying, where it transmits up to three times the power of a conventional round belt.

This belt ensures economical operations especially in the design of ZPA systems: the higher power transmission means that longer segments per drive unit can be



achieved. The system's acceleration and braking performance is also enhanced. This increases the positioning accuracy and thus safety, as contact between sensitive goods on the roller conveyor is therefore avoided.

So it's no surprise that roller conveyor system manufacturers also recommend ContiTech belts.

For a pulley diameter of 43 mm belts are available for centre distances of 75 mm, 100 mm and 125 mm. All the dimensions are summarised in the table below:

ContiTech Artikel Nr. ContiTech article number	ContiTech Spezifizierung ContiTech specification	Anzahl der Rippen number of ribs	Profil profile	Cord cord	Einbaulänge mm length mm
6638525736	CONTI-V MULTIRIB® Elast	2	PJ	E	285
6638522736	CONTI-V MULTIRIB® Elast	3	PJ	E	285
6638528736*	CONTI-V MULTIRIB® Elast	4	PJ	E	285
6638526736	CONTI-V MULTIRIB® Elast	2	PJ	E	335
6638523736	CONTI-V MULTIRIB® Elast	3	PJ	E	335
6638529736*	CONTI-V MULTIRIB® Elast	4	PJ	E	335
6638527736	CONTI-V MULTIRIB® Elast	2	PJ	E	385
6638524736	CONTI-V MULTIRIB® Elast	3	PJ	E	385
6638530736*	CONTI-V MULTIRIB® Elast	4	PJ	E	385

\* na poptávku / upon request

