



## WABENGURTE

AERODYNAMIK NACH MASS



**THE TRUSTED METAL  
CONVEYOR BELT MANUFACTURER**



# KONZEPTE, DIE VERBINDEN

## WABENGURTE

Wabengurte sind für Sie die ideale Wahl, wenn Ihre Anwendung sowohl hohe Durchlässigkeit, ein offenes Gurtdesign als auch eine flache Oberfläche erfordert.

Seine hohe Belastbarkeit im Verhältnis zum geringen Eigengewicht machen diesen Gurt zum reinen Energiesparwunder. Wabengurte sind besonders leicht zu reinigen und finden in vielen Bereichen Anwendung. Eine beachtliche Verschleißfestigkeit und der positive Antrieb sind weitere vorteilhafte Eigenschaften.



### HINWEIS

Unsere Wabengurte werden aus geformten Flachdrahtstreifen und den entsprechenden Querstäben hergestellt.

2 Kantenvariationen sind erhältlich: verschweißte und gebogene Kanten.



# INHALT

01



WIRE BELT | INHALT  
SEITE 02-03

02



VORTEILE | TURN-KEY  
SEITE 04-05

03



MACHBARKEIT  
SEITE 06-09

04



PERFORMANCE  
SEITE 10-11

05



KANTEN  
SEITE 12-13

06



PREMIUM | ANTRIEB  
SEITE 14-15

## VORTEILE FÜR SIE AUF EINEN BLICK

---

- Einfachste Reinigung
- Einfaches Verbinden
- Bis zu 90% offene Fläche
- Herausragende Luftzirkulation
- Hervorragende Ablaufeigenschaften bei Flüssigkeiten

The Trusted  
Metal Conveyor  
Belt Manufacturer™

---

JEDER AUFGABE  
GEWACHSEN

---



## HEUTE DIE TURN-KEY-PRODUKTION MIT WIRE BELT VON MORGEN PLANEN

Unsere WABENGURTE besitzen eine extreme Ausdauer und eine maximale Leistung. Mit Wire Belt heute, morgen und übermorgen.



# MACHBARKEIT

## Wabengurte Extreme Stabilität

Wabengurte sind in vielen verschiedenen Abmessungen erhältlich. In der Tabelle zeigen wir Ihnen unseren individuell auswählbaren Abmessungsbereich.

Neben diesen bieten wir auch etablierte Standards.

| Streifen Material<br>(mm) | Min. Teilung<br>Draht ø3,0 (mm) | Min. Teilung<br>Draht ø4,0 (mm) | Min. Teilung<br>Draht ø5,0 (mm) | Max. Teilung<br>Draht ø3,0 (mm) | Max. Teilung<br>Draht ø4,0 (mm) | Max. Teilung<br>Draht ø5,0 (mm) | Min. Wabenbreite<br>(mm) | Max. Wabenbreite<br>(mm) |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 10,00 x 1,00              | 12,70                           | 12,70                           | 12,70                           | 34,50                           | 33,50                           | *                               | 12,62                    | 26,00                    |
| 9,50 x 1,20               | 12,70                           | 12,70                           | 12,70                           | 34,50                           | 33,50                           | *                               | 12,62                    | 26,00                    |
| 12,00 x 1,20              | 12,70                           | 12,70                           | 12,70                           | 34,50                           | 33,50                           | 32,50                           | 15,50                    | 24,40                    |
| 15,00 x 1,20              | 12,70                           | 12,70                           | 12,70                           | 34,50                           | 33,50                           | 32,50                           | 15,50                    | 25,90                    |
| 9,50 x 1,25               | 12,70                           | 12,70                           | 12,70                           | 34,50                           | 33,50                           | *                               | 12,62                    | 26,00                    |
| 12,00 x 1,50              | 15,60                           | 14,60                           | 13,60                           | 34,00                           | 33,00                           | 32,00                           | 18,00                    | 25,90                    |
| 15,00 x 1,50              | 15,60                           | 14,60                           | 13,60                           | 34,00                           | 33,00                           | 32,00                           | 18,00                    | 26,00                    |

Bei abweichenden Spezifikationen bitte die Verfügbarkeit erfragen.

\* nur auf ausdrücklichen Wunsch

### Gurtbreiten

| Variante   | Min. (mm) | Max. ø3,0 (mm) | Max. ø4,0 (mm) | Max. ø5,0 (mm) |
|------------|-----------|----------------|----------------|----------------|
| Gebogen    | 200       | 4500           | 3000           | nicht möglich  |
| Geschweißt | 100       | 3900           | 3900           | 3900           |

### Gebogene Kanten

| Querstab Ø<br>(mm) | Min. Teilung<br>(mm) | Max. Teilung<br>(mm) | Min. Wabenbreite<br>(mm) |
|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| 3                  | 22,50                | 30,00                | 13,00                    |
| 4                  | 24,50                | 29,50                | 15,00                    |
| 5                  | nicht möglich        |                      |                          |



Nach Kundenwunsch oder Anwendungsfall

Wir beantworten gerne Ihre Fragen  
und sind hier erreichbar:

+49 (0)38823 5445-0

[sales@wirebelt.de](mailto:sales@wirebelt.de)

[wirebelt.de](http://wirebelt.de)

#### HINWEIS

Unsere Gurte sind standardmäßig  
in den Materialien Kohlenstoffstahl  
und rostfreiem Edelstahl erhältlich.



**Wire Belt** Company ist der weltweit führende Hersteller von offenmaschigen Fördergurten und Förderanlagen aus Edelstahl. Wir bieten Ihnen viele Typen und Spezifikationen für Ihre spezifische Anwendung und helfen Ihnen, Ihre Effizienz gezielt zu steigern.





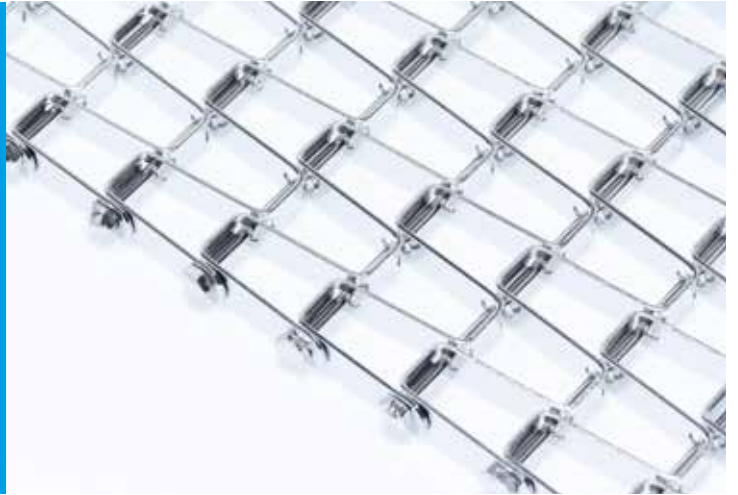
**WIRE BELT**  
Performance  
Challenger





# ABSCHLUSSKANTEN

Verschweißte Kanten



Verschweißte Kanten





# ABSCHLUSSKANTEN

Gebogene Kanten



Gebogene Kanten



# PREMIUM SERVICE ONLINE UND VOR ORT



## EMPFEHLUNG VON WIRE BELT

Bitte verwenden Sie nur Original-Zahnräder und Original-Umlenkscheiben von Wire Belt. Die Verwendung der handelsüblichen Zahnräder kann dazu führen, dass das Band überspannt und aus der Verzahnung springt. Dies kann frühzeitigen Ausfall verursachen.

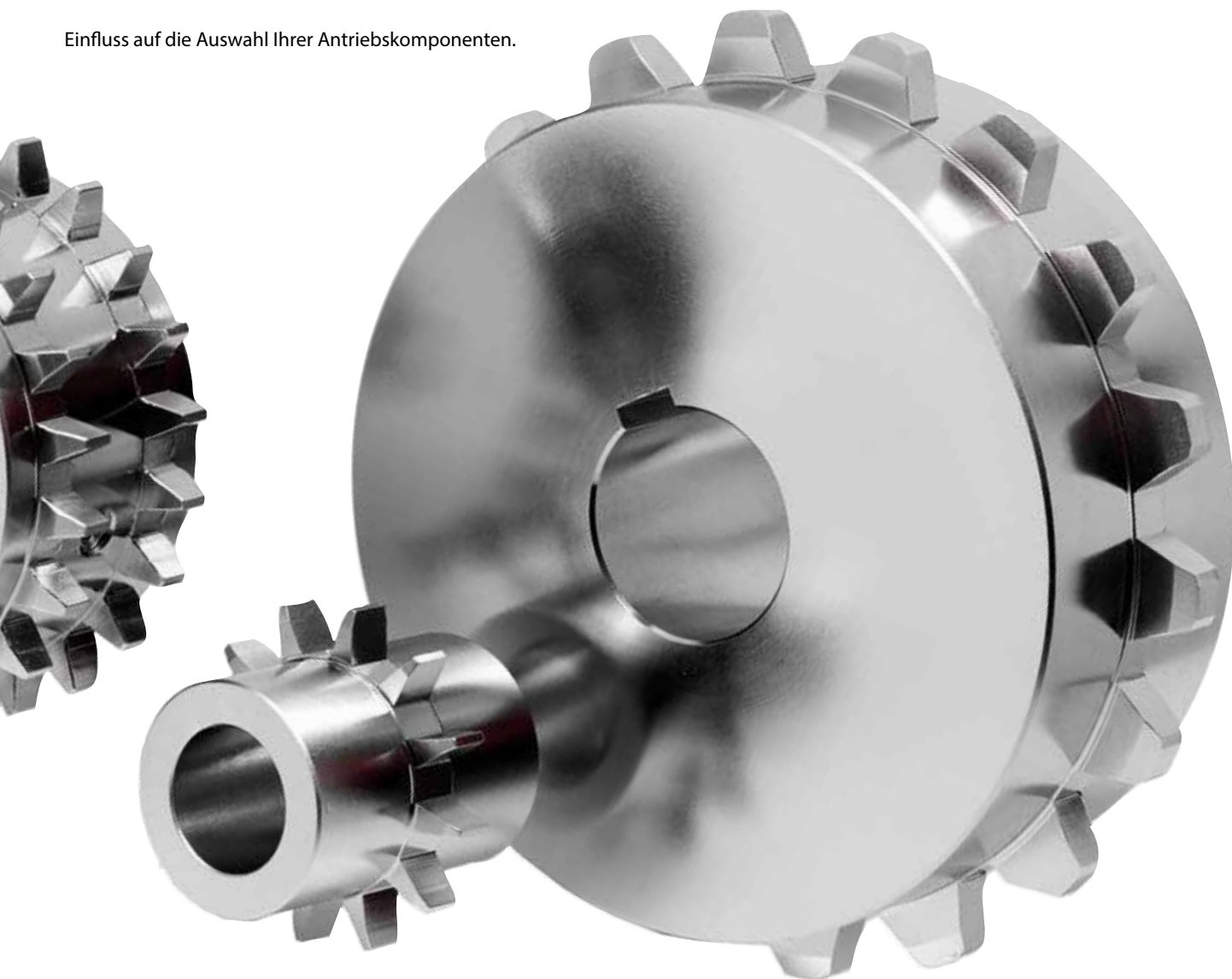




## ANTRIEBSKOMPONENTEN

Wire Belt bietet Ihnen eine umfassende Produktpalette von Standardzahnrädern und produziert ebenso Antriebskomponenten für Neu- und Ersatzanwendungen, passend für jeden spezifischen Wabengurt.

Bei der Wahl des am besten geeigneten Materials für Ihre Anwendung ist es wichtig zu prüfen, unter welchen Bedingungen der Gurt betrieben wird. Bedingungen, wie Abrieb, Korrosion, hohe/niedrige Temperaturbereiche, Art des durchgeführten Prozesses usw. haben allesamt einen Einfluss auf die Auswahl Ihrer Antriebskomponenten.





©2025 Wire Belt Company Osterloh GmbH

Ringstraße 20

23923 Selmsdorf | Germany

Zertifiziert nach ISO 9001 : 2015

**Telefon:** +49 (0)38823 5445-0

**Website:** [wirebelt.de](http://wirebelt.de) | **Email:** [sales@wirebelt.de](mailto:sales@wirebelt.de)



Unsere Politik zeichnet sich durch dauerhafte Verbesserung aus. Somit behalten wir uns das Recht vor, zu jeder Zeit und ohne Mitteilung unsererseits Spezifikationen zu ändern oder diese derart zu modifizieren, dass sie sich für die Herstellungsprozesse eignen.

Nähere Hinweise zu unserem Datenschutz finden Sie unter

[wirebelt.de/datenschutz](http://wirebelt.de/datenschutz)

**Vertrieb durch:**

