



## **FabLink®-HCI2.7.C**

### **Fleisch Anwendungen**

Fettschneideanlagen, Allgemeine Förderanlagen, Verpackungsanlagen, Aufwärtsbeförderung

### **Geflügel-Anwendungen**

Entbeinen, Trimmlinien, Innereienanlagen, Rupfanlagen, Sortieranlagen, Gefrieranlagen, Aufwärtsbeförderung **Anwendungen für**

### **Meeresfrüchteanwendungen**

Inspektionstische, Sortieranlagen Trimmlinien

### **Bäckerei Anwendungen**

Teigverarbeitung, Kühlanlagen, Verpackungsanlagen

### **Snack Food Anwendungen**

Maisverarbeitung

### **Obst und GemüseAnwendungen**

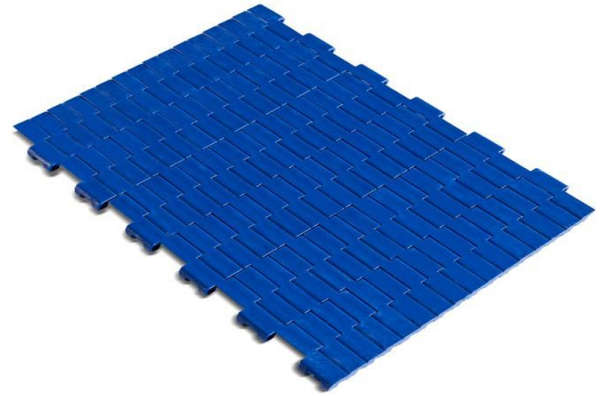
Schüttgut, Aufwärtsbeförderung, Inspektions- und Bewertungstische

### **Verpackungsanwendungen**

Etikettieren, Palettieren - Entpalettieren

# FabLink®-HC12.7.C

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Pech           | 12,7 mm / 0,5 Inch              |
| Bandoberfläche | Geschlossene, glatte Oberfläche |
| Mindestbreite  | 101,6 mm / 4 Inch               |
| Freifläche (%) | 0%                              |
| Flug           | Nein                            |
| Seitenwand     | Nein                            |
| Stange         | Ø 4,5 mm / 0,177 Inch           |
| Gebilligt      | FDA und EU                      |
| Kurve          | Nein                            |
| Farbe          | Zusätzliche Farben verfügbar    |
| Reinigbarkeit  | Ausgezeichnet                   |
| Bandstärke     | 8 mm / 0,315 Inch               |



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Einfach zu reinigen, reduziert die Ausfallzeit für die Reinigung um 80 %.
- Einzigartiges Kettenrad-Engagement - höhere Produktbelastung und längere Förderer.
- Anwendungen mit einem nahen Transfer.
- Reduziert das Bakterienwachstum.

## Verfügbare Gegossene Modulgrößen

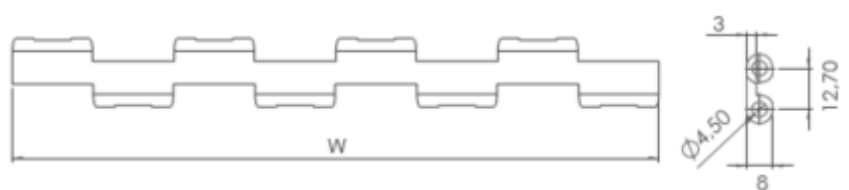
- 203,2 mm / 8 Inch Modul
- 101,6 mm / 4 Inch Modul

## Technische Informationen

| BANDMATERIAL      | ZUGFESTIGKEIT |       |       |       | TEMPERATUR      |                 | GEWICHT DES BANDES<br>Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup> |
|-------------------|---------------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|--|
|                   | Gerade        |       | Kurve |       | °C / ° F (min.) | °C / ° F (max.) |  |
|                   | N/mm          | lb/ft | N/mm  | lb/ft |                 |                 |  |
| PP (Polypropylen) | 2750          | 188   | -     | -     | +5 / +41        | +90 / +194      | 3,8 / 0.78   |
| PE (Polyethylen)  | -             | -     | -     | -     | -               | -               | -  |
| POM (Polyacetal)  | 5170          | 354   | -     | -     | -43 / -45.4     | +110 / +230     | 5,7 / 1.17   |

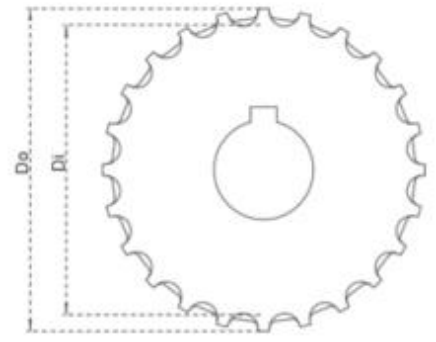
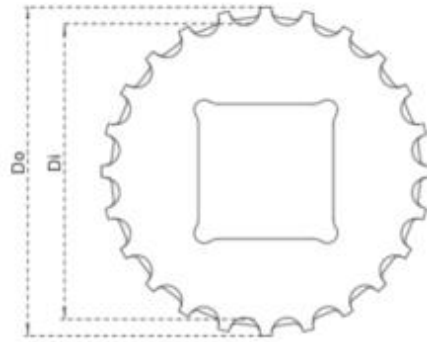
## Standard-Bandbreiten

| BREITE (B) |      |        |      | BANDBREITE<br>TOLERANZ<br>(max.) |
|------------|------|--------|------|----------------------------------|
| PP-PE      |      | POM    |      |                                  |
| Mm         | Inch | Mm     | Inch |                                  |
| 101,60     | 4.0  | 101,60 | 4.0  | ± 1 mm                           |
| 203,20     | 8.0  | 203,20 | 8.0  | ± 1 mm                           |
| 304,80     | 12.0 | 304,80 | 12.0 | ± 1 mm                           |
| 406,40     | 16.0 | 406,40 | 16.0 | ± 1 mm                           |
| 508,00     | 20.0 | 508,00 | 20.0 | ± 2 mm                           |
| 609,60     | 24.0 | 609,60 | 24.0 | ± 2 mm                           |
| 711,20     | 28.0 | 711,20 | 28.0 | ± 2 mm                           |
| 812,80     | 32.0 | 812,80 | 32.0 | ± 2 mm                           |
| 914,40     | 36.0 | 914,40 | 36.0 | ± 2 mm                           |



- Standard Gurtschritte 76,2mm
  - Nicht standardmäßige Riemenschritte 15,2mm
- Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst für präzise Bandmessungen

## Kettenräder und technische Spezifikationen



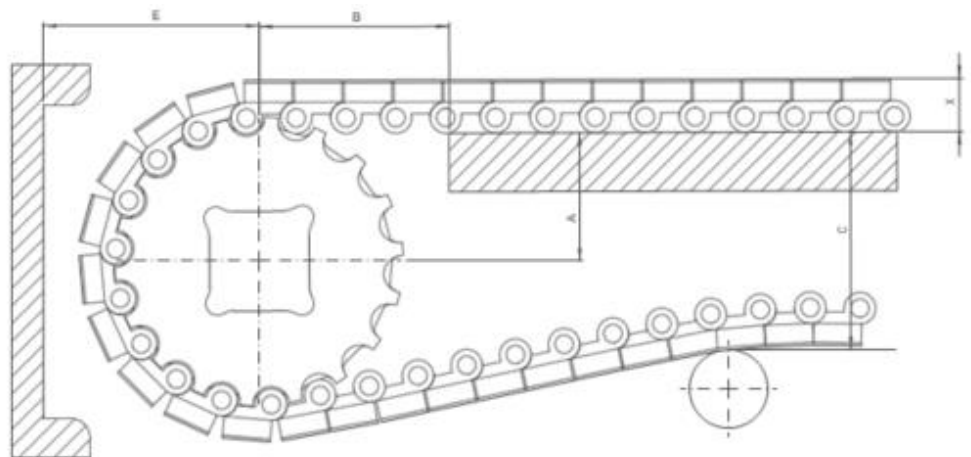
## Abmessungen der Standard-Kettenräder

| ANZAHL DER ZÄHNE | Dimm / Inch | Domm / Inch | Bmm / Inch | Amm / Inch | Quadratische Bohrung (Q)mm/Inch | Runde Bohrung (R)mm / Inch | PRODUKTCODE           |                |
|------------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------|
|                  |             |             |            |            |                                 |                            | Quadratischer Typ (Q) | Runder Typ (R) |
| Z15              | 51,9 / 2.04 | 61,4 / 2.42 | 2 / 0.08   | 25 / 1.0   | 25 / 1-1.25                     | 25-30 / 1-1.25             | HC127SQZ15*POM        | HC127SRZ15*POM |
| Z16              | 55,9 / 2.20 | 65,5 / 2.58 | 2 / 0.08   | 25 / 1.0   | 25 / 1-1.25                     | 25-30 / 1-1.25             | HC127SQZ16*POM        | HC127SRZ16*POM |
| Z17              | 59,9 / 2.36 | 69,5 / 2.74 | 2 / 0.08   | 25 / 1.0   | 25 / 1-1.25                     | 25-30 / 1-1.25             | HC127SQZ17*POM        | HC127SRZ17*POM |
| Z18              | 63,9 / 2.52 | 73,6 / 2.90 | 2 / 0.08   | 25 / 1.0   | 25-40 / 1-1.50                  | 25-30 / 1-1.25             | HC127SQZ18*POM        | HC127SRZ18*POM |
| Z19              | 68,0 / 2.68 | 77,7 / 3.06 | 2 / 0.08   | 25 / 1.0   | 25-40 / 1-1.50                  | 25-30 / 1-1.25             | HC127SQZ19*POM        | HC127SRZ19*POM |

- \* Alle benötigten Kettenräder von CNC gefertigt
- \* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt
- \* POM (Polyacetal) und PP (Polypropylen) Kettenräder sind auf Anfrage erhältlich
- \* Bearbeitete geteilte Kettenräder sind für jede Größe erhältlich

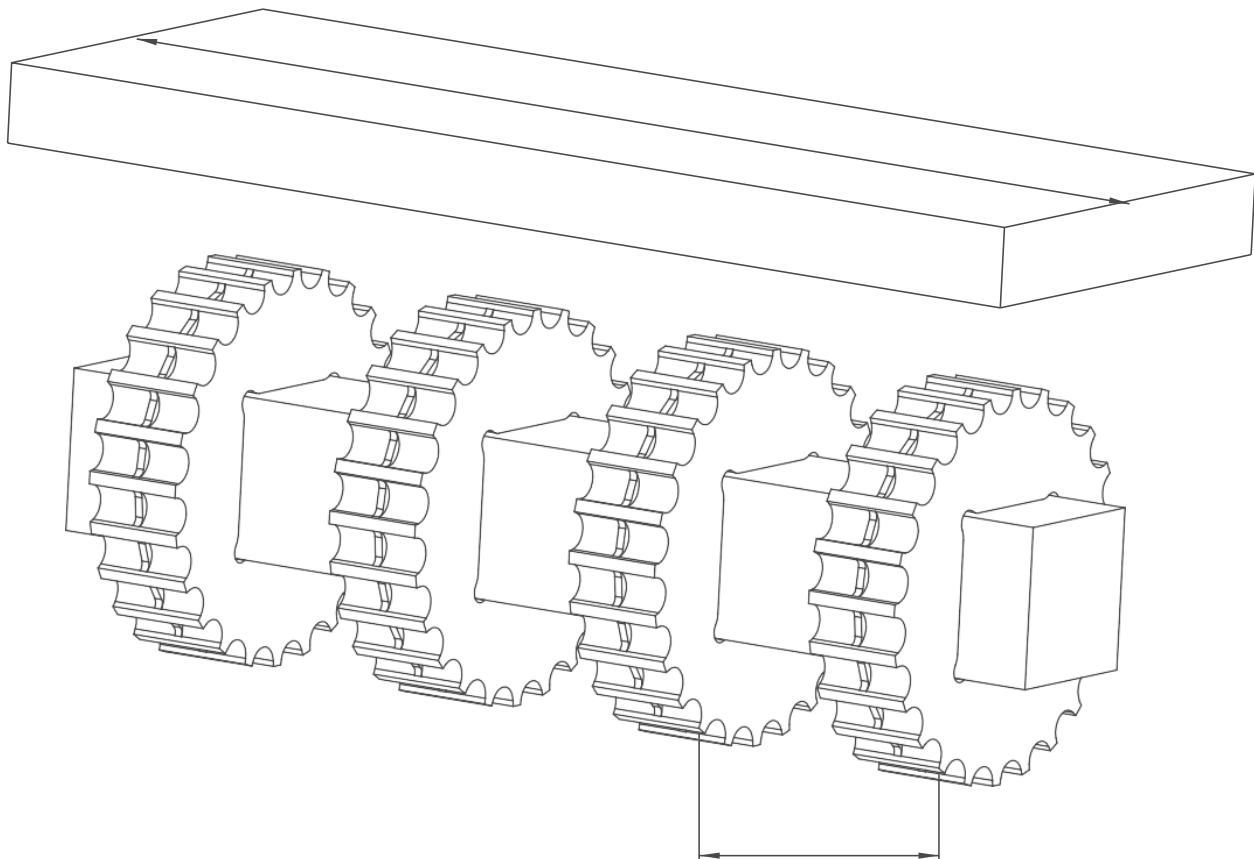
## Technische Informationen

A - ± 0,031" ( 1mm )  
B - ± 0,125" ( 3mm )  
C - ± ( Max. )  
E - ± ( Min. )



## Abmessungen der Förderbandrahmens

| SPROCKETS BESCHREIBUNG |       | A                |                                  | B    |      | C    |      | E     |      | X    |      |       |
|------------------------|-------|------------------|----------------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|
| Teilungsdurchmesser    |       | Anzahl der Zähne | Bereich<br>(Von unten nach oben) |      | Inch | Mm   | Inch | Mm    | Inch | Mm   | Inch | Mm    |
| Inch                   | Mm    |                  | Inch                             | Mm   |      |      |      |       |      |      |      |       |
| HC127 C                |       |                  |                                  |      |      |      |      |       |      |      |      |       |
| 3.09                   | 78,4  | 19               | 1.37                             | 34,7 | 1.56 | 39,7 | 1.94 | 49,4  | 1.84 | 46,7 | 0.31 | 8,0   |
| 3.86                   | 98,0  | 24               | 1.77                             | 44,9 | 1.97 | 50,0 | 2.75 | 69,8  | 2.24 | 56,9 | 0.31 | 8,0   |
| 5.83                   | 148,0 | 36               | 2.74                             | 69,5 | 2.94 | 74,7 | 4.69 | 119,0 | 3.21 | 81,5 | 0.31 | 8,0   |
| HC127 BLB              |       |                  |                                  |      |      |      |      |       |      |      |      |       |
| 3.09                   | 78,4  | 19               | 1.37                             | 34,7 | 1.56 | 39,7 | 2.17 | 55,0  | 2.06 | 52,3 | 0.53 | 13,56 |
| 3.86                   | 98,0  | 24               | 1.77                             | 44,9 | 1.97 | 50,0 | 2.97 | 75,4  | 2.46 | 62,5 | 0.53 | 13,56 |
| 5.83                   | 148,0 | 36               | 2.74                             | 69,5 | 2.94 | 74,7 | 4.90 | 124,6 | 3.43 | 87,1 | 0.53 | 13,56 |



## Kettenräder Anordnung

| Standard-Bandbreite |      | Anzahl der Kettenräder pro Welle |               | A (mm/Inch) |       |
|---------------------|------|----------------------------------|---------------|-------------|-------|
| Mm                  | Inch | Antriebswelle                    | Rücklaufwelle | Min.        | Max.  |
| 101,6               | 4.0  | 2                                | 2             | 50/2        | 100/4 |
| 203,2               | 8.0  | 3                                | 2             | 50/2        | 100/4 |
| 304,8               | 12.0 | 4                                | 3             | 50/2        | 100/4 |
| 406,4               | 16.0 | 5                                | 3             | 50/2        | 100/4 |
| 508,0               | 20.0 | 6                                | 4             | 50/2        | 100/4 |
| 609,6               | 24.0 | 7                                | 5             | 50/2        | 100/4 |
| 711,2               | 28.0 | 8                                | 6             | 50/2        | 100/4 |
| 812,8               | 32.0 | 9                                | 7             | 50/2        | 100/4 |
| 914,4               | 36.0 | 10                               | 8             | 50/2        | 100/4 |
| 1016,0              | 40.0 | 11                               | 9             | 50/2        | 100/4 |
| 1117,6              | 44.0 | 12                               | 9             | 50/2        | 100/4 |
| 101,6               | 4.0  | 2                                | 2             | 50/2        | 100/4 |