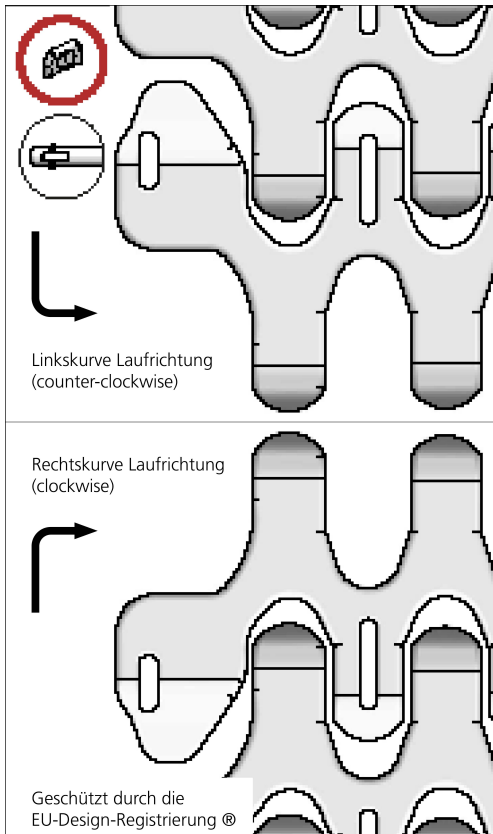


# J.101

Die ideale Wahl für hochbelastbare Spiralen und J-Kurven. Spiralförmige Kühler, Radiusförderer. Konstruktion: Seitenmodule und Mittelmodule. FDA-zugelassen.

SCANBELT

MOVET®



## Empfohlene Branchen



## Standardeigenschaften

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Bandoberfläche   | Glatte Oberfläche                               |
| Offene Fläche    | 52 %, Flow $\approx$ 58 %                       |
| Stärke           | Die ideale Wahl für mittelschwere Transporte    |
| Reinigbarkeit    | Gut                                             |
| Breitenintervall | Normalerweise 20,5 mm. E.g: 210 mm, 230 mm etc. |

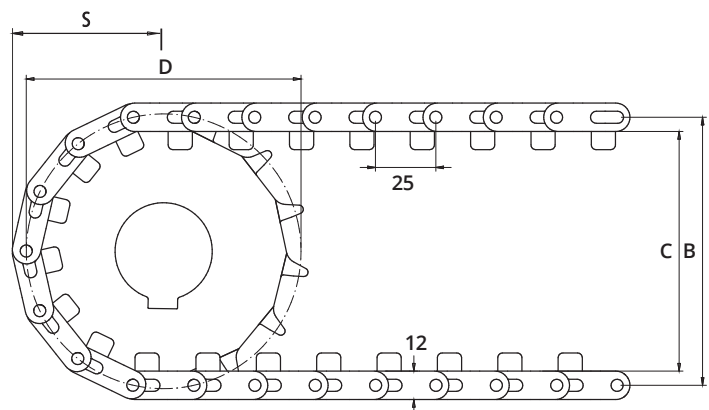
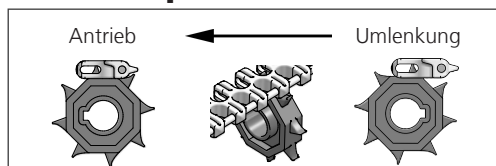
## Banddaten

| Bandmaterialien | Temperatur |      | Stäbe | Max. Bandzug<br>kg/m    | Bandgewicht<br>kg/m² | Standardfarben |
|-----------------|------------|------|-------|-------------------------|----------------------|----------------|
|                 | Min.       | Max. |       |                         |                      |                |
| PP              | + 5        | 100  | PP    | Please contact ScanBelt |                      | weiß/blau      |
|                 |            |      | Nylon |                         |                      |                |
|                 |            |      | Steel |                         |                      |                |
| POM             | - 43       | 95   | PP    | 160                     | 7                    | natur/blau     |
|                 |            |      | Nylon | 250                     | 7                    |                |
|                 |            |      | Steel | 250                     | 12,5                 |                |

## Zubehör

| Type                | mm               |
|---------------------|------------------|
| Mitnehmer           | 25, 50, 75       |
| Haken               | Haken oder TAB's |
| Friktionsoberfläche | Ja               |

## Zahnradposition



## Zahnraddaten

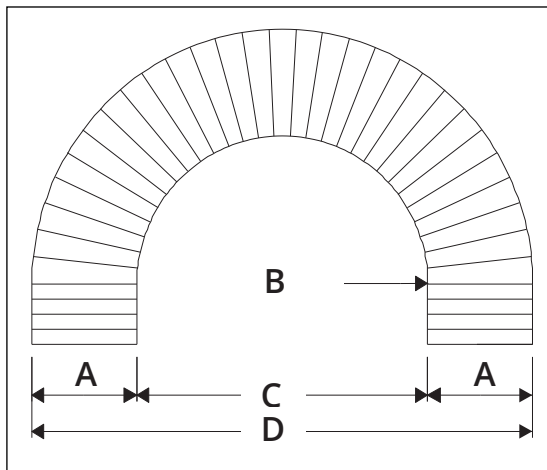
S= Störkante, B = Teilkreisdurchmesser, C = Innendurchmesser, D = Umlenkdurchmesser

| Zähne | S  | B   | C   | D   | Nabenbreite | Runde Bohrung     |            | Vierkantbohrung |      |
|-------|----|-----|-----|-----|-------------|-------------------|------------|-----------------|------|
|       | mm | mm  | mm  | mm  |             | mm                | Inch       | mm              | Inch |
| 8     | 41 | 62  | 54  | 66  | 20          | 20 / 25           | ¾ / 1      | 25              | 1½   |
| 12    | 55 | 96  | 84  | 98  | 20          | 20 / 25 / 30 / 40 | ¾ / 1 / 1¼ | 25 / 40         | 1½   |
| 20    | 87 | 161 | 149 | 162 | 35          | 25 / 30 / 40      | 1 / 1¼     | 25 / 40         | 1½   |

# J.101

## Kurvenabmessungen

J. 101 - 25 mm Abmessungen des Radiusbandes



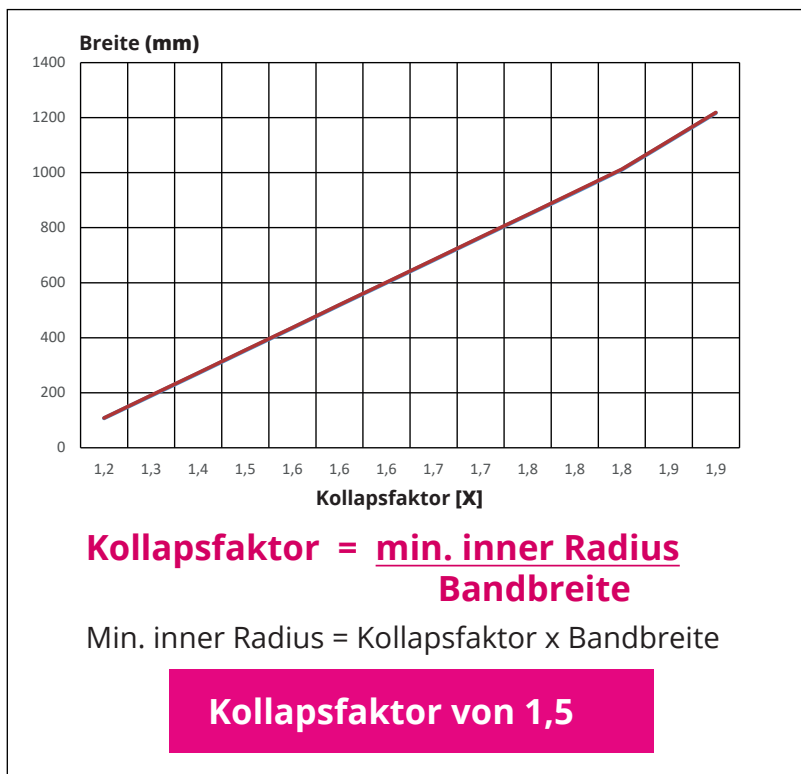
A = Bandbreite

B = Innerer Radius

C = Innerer Durchmesser

D = Äußerer Durchmesser

| A | 107 | 210  | 292  | 394  | 497  | 600  | 702  | 805  | 907  | 1011 |
|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| B | 150 | 300  | 450  | 650  | 850  | 1035 | 1250 | 1460 | 1680 | 1905 |
| C | 300 | 600  | 900  | 1300 | 1700 | 2070 | 2500 | 2920 | 3360 | 3810 |
| D | 514 | 1020 | 1484 | 2088 | 2644 | 3220 | 3854 | 4480 | 5124 | 5782 |



## Standardbreiten

| Band Breite | Min.inner radius | Band Breite | Min.inner radius |
|-------------|------------------|-------------|------------------|
| 107         | 150              | 579         | 1000             |
| 128         | 180              | 600         | 1035             |
| 148         | 210              | 620         | 1075             |
| 169         | 240              | 641         | 1115             |
| 189         | 270              | 682         | 1205             |
| 210         | 300              | 702         | 1250             |
| 230         | 330              | 723         | 1290             |
| 251         | 370              | 744         | 1330             |
| 271         | 410              | 764         | 1370             |
| 292         | 450              | 785         | 1415             |
| 312         | 490              | 805         | 1460             |
| 333         | 530              | 826         | 1505             |
| 353         | 570              | 846         | 1550             |
| 374         | 610              | 867         | 1595             |
| 394         | 650              | 887         | 1635             |
| 414         | 690              | 907         | 1680             |
| 414         | 690              | 928         | 1725             |
| 435         | 730              | 949         | 1770             |
| 455         | 770              | 970         | 1815             |
| 477         | 810              | 990         | 1860             |
| 497         | 850              | 1011        | 1905             |
| 518         | 885              | 1114        | 2425             |
| 538         | 920              | 1217        | 2350             |
| 559         | 960              | 1320        | 2595             |