

Aluminium Zahnriemenscheibe für 3D-Drucker CNC-Teile Zahnriemenberechnung CNC-Maschine Teilung: 0.375" /9.525 mm

Lieferung:

1X Zahnriemenscheibe

Merkmal:

Material aus Aluminium-Legierung, es ist verschleißfester als Aluminium

Wenn Sie Zahnriemenscheiben bestellen, senden wir Schrauben und Inbusschlüssel kostenlos. Leicht zu benutzen.

Diese Zahnriemenscheiben und Zahnriemen haben genauen Übergang. Die Zahnriemenscheibe erlauben das Rotation von Synchronisierung-Welle und es ist auch geeignet für Hochreduktions-Antriebe, die Wickeln-rund-Fähigkeiten zu verbessern von Riemen brauchen.

Es gibt viele andere Serie und Modelle der Zahnriemenscheiben in der folgenden Liste als Ihre Referenz.

Anwendung: Fräsmaschine, CNC-Maschine Drehmaschine, Zahnradfräse, Abwälzfräsmaschine, Bohrmaschine Graviermaschine Teile oder andere Maschinen Getriebe Gelegenheiten.

Parameter

Material: Aluminium-Legierung

Zähnezahl: 25

Modellnummer: L 25T

Bohrungsdurchmesser: 8mm

Durchmesser: 85mm

Teilung: 0.375" /9.525 mm

Passende Riemenbreite: 20 mm

Farbe: Silber

Tipp:

Reibungslos-Transmission: MXL > XL > L (Serie), Je kürzer die Teilung ist, desto glatter die Transmission.

Wir verkaufen auch Zahnriemen für Zahnriemenscheiben.

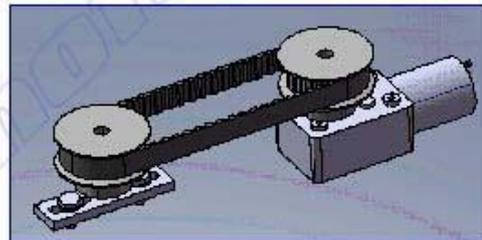
NOTE :

1: Bei Übertragung gibt es zwei Zahnriemenscheiben, eine Position von Zahnriemenscheiben ist fest, und andere Position ist einstellbar, um Riemen dehnbar zu lassen. Sehen Sie ein mal Bild 1.

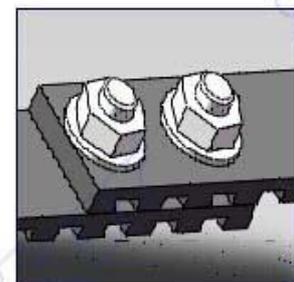
2: Öffnung-Zahnriemen sollen durch Schrauben verbunden werden, diese Riemen kann eine ganze Runde nicht laufen, wird es normal in Hubkolbenmaschine verwendet. Sehen Sie ein mal Bild 2.

3: Ungefähre Formel Berechnen von Riemenlänge: $L = \pi(R+r) + 2a + (R-r)^2/a$.

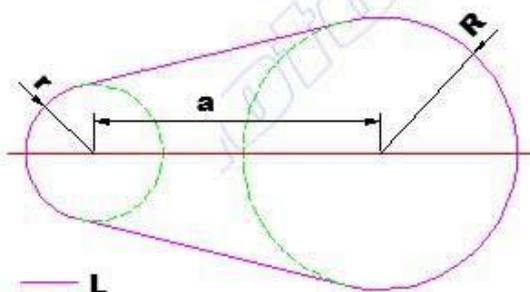
Sehen Sie ein mal Bild 3



Picture(1)

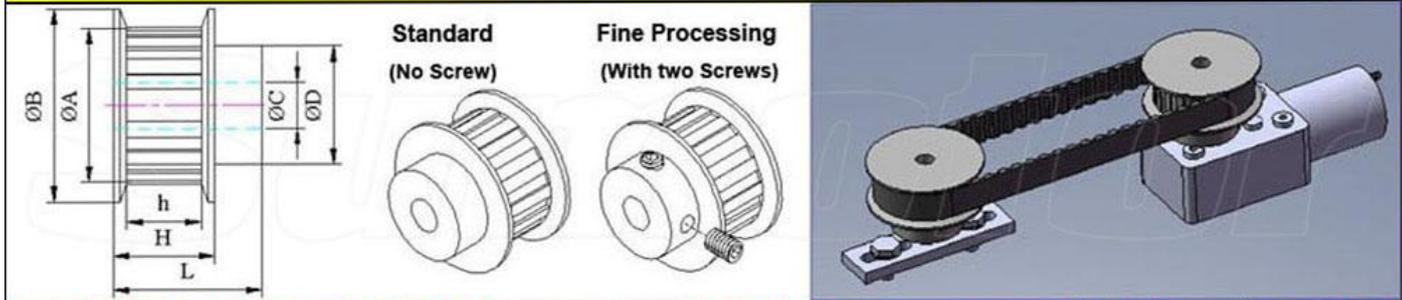


Picture(2)



Picture(3)

3M 5M MXL XL L Series Timing Pulleys Specification List



| Series | Gear Cross Section (mm) | Pitch (mm) | Gear NO. | Dimensions(mm) | | | | | | | N.W (Kg) | Screws | Processing Type |
|--------|-------------------------|------------|----------|----------------|------|----|-----|---------------------|------|------|----------|----------------|---------------------------------------|
| | | | | H | h | L | D | C bore(choose one) | B | A | | | |
| 3M | | 3mm | 15 | 16 | 11 | 22 | 12 | 5 | 19.5 | 14.3 | 0.01 | 2xM4 | Fine Processing (With tighten Screws) |
| | | | 20 | | | | 15 | 5 or 6 or 6.35 | 25 | 19.1 | 0.01 | | |
| | | | 30 | | | | 22 | 6 or 6.35 or 8 | 34 | 28.7 | 0.03 | | |
| | | | 40 | | | 25 | 30 | 8 or 10 | 42 | 38.2 | 0.06 | 2xM6 | |
| | | | 50 | | | | 30 | 8 or 10 | 52 | 47.8 | 0.08 | | |
| | | | 60 | | | | 30 | 8 or 10 | 62 | 57.3 | 0.12 | | |
| | | | 75 | | | 40 | 8 | 80 | 71.6 | 0.2 | Standard | | |
| | | | 90 | | | 50 | 8 | 90 | 86 | 0.3 | | | |
| | | | 5M | | | | 5mm | 15 | 25 | 21 | 25 | 6 or 6.35 or 8 | |
| 20 | 8 or 10 or 14 | 38 | | 31.8 | 0.04 | | | | | | | | |
| 25 | 8 or 10 | 45 | | 39.8 | 0.07 | | | | | | | | |
| 30 | 35 | 8 or 10 | | 52 | 47.8 | | | 0.1 | | | Standard | | |
| 40 | | 40 | | 8 | 70 | | | 63.7 | | | | 0.24 | |
| 50 | | 50 | | 10 | 85 | | | 79.6 | | | | 0.4 | |
| 60 | 50 | 10 | 103 | 95.5 | 0.5 | | | | | | | | |
| MXL | | 2.032 | 20 | 16 | 11 | 20 | 18 | 5 or 6 or 6.35 | 18 | 12.9 | 0.01 | 2xM4 | Fine Processing |
| | | | 30 | | | | 25 | 6 or 6.35 | 25 | 19.4 | 0.02 | | |
| | | | 40 | | | 25 | 20 | 5 or 6 or 6.35 or 8 | 32 | 25.9 | 0.04 | 2xM6 | |
| | | | 60 | | | | 30 | 8 | 42 | 38.8 | 0.08 | | |
| | | | 80 | | | | 40 | 8 | 56 | 51.7 | 0.12 | | |
| | | | 100 | | | | 40 | 8 | 70 | 64.7 | 0.2 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|-----|-------|------|----|----|-----------|-----|-------|------|----------|----------|
| XL | | 5.08 | 20 | 15 | 11 | 25 | 26 | 6 or 6.35 | 38 | 32.3 | 0.06 | 2xM6 | Standard |
| | | | 25 | | | | 31 | 8 or 10 | 45 | 40.4 | 0.1 | | |
| | | | 30 | | | | 35 | 8 or 10 | 54 | 48.5 | 0.13 | | |
| | | | 40 | | | | 48 | 8 or 10 | 70 | 64.7 | 0.2 | | |
| | | | 10 | | | 25 | 12 | 6.2 | 22 | 16.2 | 0.02 | Standard | |
| | | | 12 | | | | 12 | 6.2 | 25 | 19.4 | 0.02 | | |
| | | | 14 | | | | 14 | 6.2 | 25 | 22.6 | 0.03 | | |
| | | | 15 | | | | 17 | 6.2 | 32 | 24.3 | 0.03 | | |
| | | | 20 | | | | 23 | 8.2 | 38 | 32.3 | 0.06 | | |
| | | | 24 | | | | 25 | 6.2 | 45 | 38.8 | 0.08 | | |
| | | | 25 | | | | 30 | 6.2 | 45 | 40.4 | 0.1 | | |
| | | | 30 | | | | 38 | 6.2 | 54 | 48.5 | 0.13 | | |
| | | | 34 | | | | 43 | 6.2 | 58 | 55 | 0.15 | | |
| | | | 40 | | | | 48 | 8 | 70 | 64.7 | 0.2 | | |
| 50 | 55 | 8 | 85 | 80.9 | 0.3 | | | | | | | | |
| 60 | 75 | 8 | 102 | 97.1 | 0.44 | | | | | | | | |
| 80 | 80 | 10 | 136 | 129.4 | 0.8 | | | | | | | | |
| L | | 9.525 | 10 | 27 | 21 | 38 | 18 | 8 | 34 | 30.3 | 0.06 | Standard | |
| | | | 12 | | | | 28 | 8 | 41 | 36.4 | 0.1 | | |
| | | | 15 | | | | 35 | 8 | 51 | 45.5 | 0.15 | | |
| | | | 20 | | | | 48 | 10 | 66 | 60.6 | 0.25 | | |
| | | | 25 | | | | 48 | 8 | 85 | 75.8 | 0.4 | | |
| | | | 30 | | | | 68 | 10 | 98 | 91 | 0.6 | | |
| | | | 40 | | | | 80 | 10 | 130 | 121.3 | 1 | | |
| | | | 50 | | | | 80 | 14 | 156 | 151.7 | 1.5 | | |

| Series | Gear Cross Section (mm) | Pitch (mm) | Gear NO. | Dimensions(mm) | | | | | | | N.W (Kg) | Screws | Processing Type |
|--------|-------------------------|------------|----------|----------------|--|--|--|--|--|--|----------|--------|-----------------|
|--------|-------------------------|------------|----------|----------------|--|--|--|--|--|--|----------|--------|-----------------|