**Aluminium Zahnriemenscheibe für 3D-Drucker CNC-Teile Zahnriemenberechnung CNC-Maschine**

**Technische Daten:**

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

Wir verkaufen auch Zahnriemen für Zahnriemenscheiben.

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:40

Durchmesser:32mm

Modellnummer: MXL 40T

Bohrungsdurchmesser: 5mm 6mm 6.35mm 8mm

Teilung: 0,08 "/ 2,032 mm

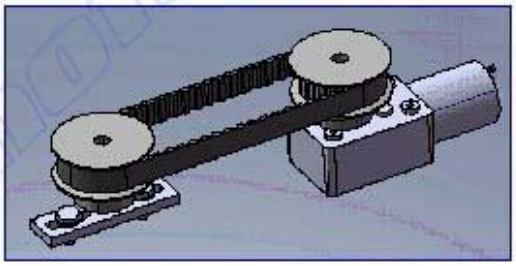
Passende Riemenbreite: 10 mm

Zubehör: 2xM4 Schraube + ein Schraubenschlüssel

Farbe: Silber

NOTE:

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

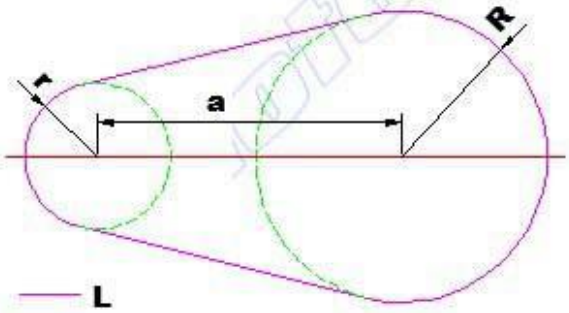


Picture(1)

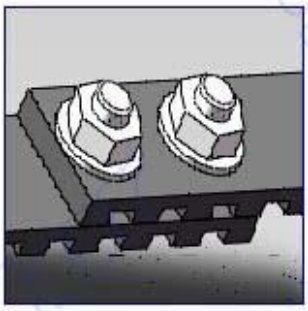
2: Öffnung-Zahnriemen sollen durch Schrauben verbunden werden, diese Riemen kann eine ganze Runde nicht laufen, wird es normal in Hubkolbenmaschine verwendet. Sehen Sie ein mal Bild 2.

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

Sehen Sie ein mal Bild 3

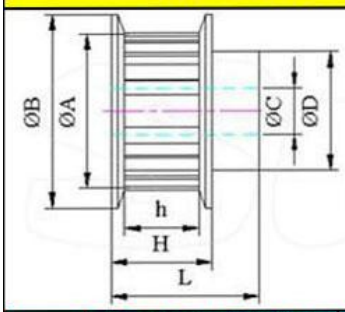



Picture(3)



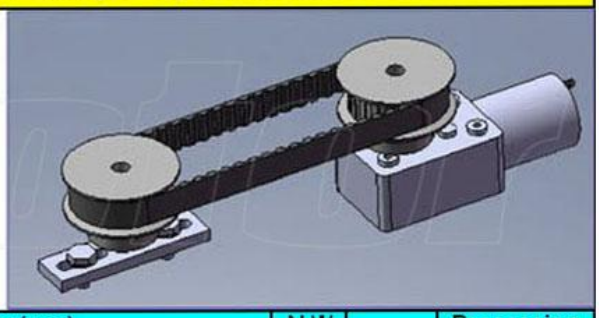
Picture(2)

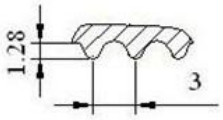
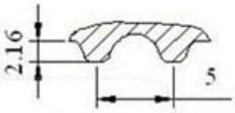
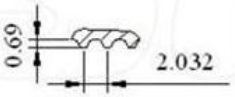
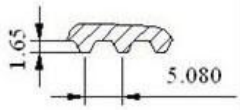
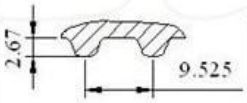
# 3M 5M MXL XL L Series Timing Pulleys Specification List




**Standard**
**(No Screw)**

**Fine Processing**
**(With two Screws)**



| Series | Gear Cross Section (mm) | Pitch (mm) | Gear NO. | Dimensions(mm) H | h | L | D | C bore(choose one) | B | A | N.W (Kg) | Screws | Processing Type |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | | 25 | 22 | 6 or 6.35 or 8 | 34 | 28.7 | 0.03 | 2XM6 | |
| | | | 40 | | | | 30 | 8 or 10 | 42 | 38.2 | 0.06 | | |
| | | | 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 | | |
| | | | 90 | | | | 50 | 8 | 90 | 86 | 0.3 | | Standard |
| 5M |   | 5mm | 15 | 25 | 21 | 25 | | 6 or 6.35 or 8 | 28 | 23.9 | 0.02 | 2xM5 | Fine Processing (With Screw) |
| | | | 20 | | | | | 8 or10 or 14 | 38 | 31.8 | 0.04 | 2xM6 | |
| | | | 25 | | | | | 8 or 10 | 45 | 39.8 | 0.07 | | |
| | | | 30 | | | | | 8 or 10 | 52 | 47.8 | 0.1 | | |
| | | | 40 | | | 35 | 40 | 8 | 70 | 63.7 | 0.24 | | Standard |
| | | | 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 (With tighten Screws) |
| | | | 30 | | | | 25 | 6 or 6.35 | 25 | 19.4 | 0.02 | | |
| | | | 40 | | | 22 | 20 | 5 or 6 or 6.35 or 8 | 32 | 25.9 | 0.04 | | |
| | | | 60 | | | 25 | 30 | 8 | 42 | 38.8 | 0.08 | 2xM6 | |
| | | | 80 | | | | 40 | 8 | 56 | 51.7 | 0.12 | | |
| | | | 100 | | | | 40 | 8 | 70 | 64.7 | 0.2 | | |
| | | | 10 | | | 22 | 12 | 5 or 6 or 6.35 | 19 | 16.2 | 0.02 | 2xM4 | |
| | | | 12 | | | | 15 | 6 or 6.35 | 25 | 19.4 | 0.02 | | |
| | | | 15 | | | | 18 | 6 or 6.35 | 28 | 24.3 | 0.03 | | |
| XL |   | 5.08 | 20 | 15 | 11 | 25 | 26 | 6 or 6.35 | 38 | 32.3 | 0.06 | 2xM6 | |
| | | | 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 | | |
| | | | 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. | H | h | L | D | C bore(choose one) | B | A | N.W (Kg) | Screws | Processing Type |
| | | | | Dimensions(mm) | | | | | | | | | |

SHENZHEN Lejing INDUSTRY DEVELOPMENT CO.LTD
http://www.einausschlaten.com/ E-Mail: einausschalten@qq.com Whatsapp: +86 183 2644 0199