Aluminium HTD-Zahnriemenscheibe 5mm für 3D-Drucker CNC-Teile Zahnriemenberechnung CNC-Maschine modellbau

Lieferung:

1X Zahnriemenscheibe

2X Schraube

1X Schraubenschlüssel

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: 20

Modellnummer: 5M-20

Bohrungsdurchmesser: 8mm 10mm 14mm

Durchmesser:38

Teilung: 5 mm

Passende Riemenbreite: 20 mm

Zubehör: 2xM5 Schraube + ein Schraubenschlüssel

Farbe: Silber

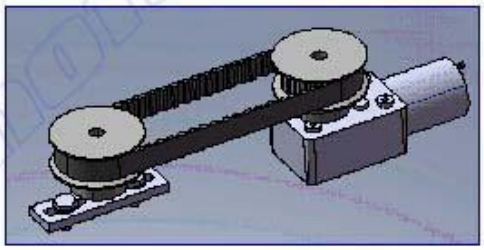
Tipp:

Reibungslos-Transmission: **MXL>3M>5M>XL>L(Series)**, Je kürzer die Teilung ist, desto glatter die Transimission.

Wir verkaufen auch Zahnriemen für Zahnriemenscheiben.

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.

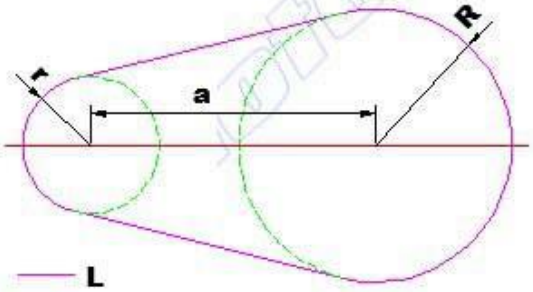


Picture(1)

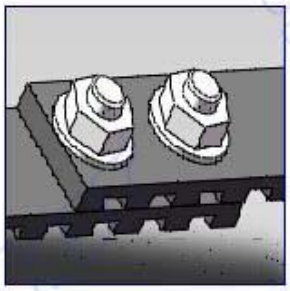
2: Öffnung-Zahnriemen sollen durch Schrauben verbunden werden, diese Riemen kann eine ganze Runde nicht laufen, wird es normal in Hubkolbenmaschine verwendet. Sehen Sie ein mal Bild 2.

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

Sehen Sie ein mal Bild 3

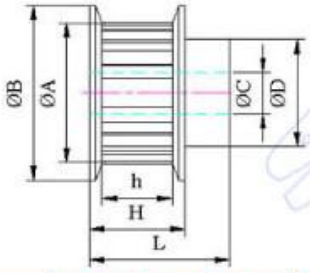


Picture(3)



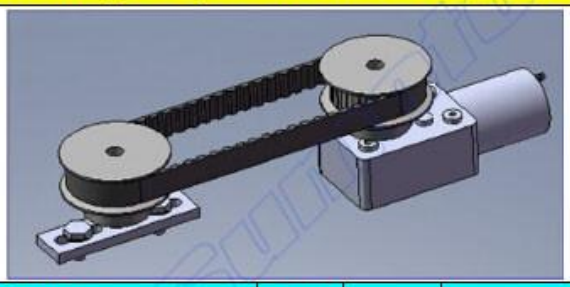
Picture(2)

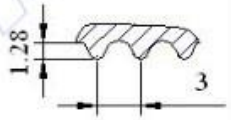
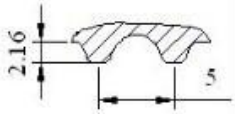
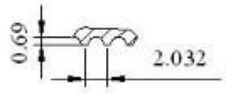
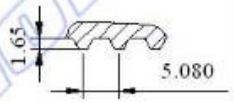
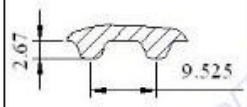
3M 5M MXL XL L Series Timing Pulleys Specification Sheet



Standard
(No Screw)

Fine Processing
(With two Screws)



Series	Gear Cross Section (mm)	Pitch (mm)	Gear NO.	H	h	L	D	Bore Dia. C	B	A	N.W (Kg)	Screws	Remarks
				Dimensions(mm)									
3M		3mm	15	16	11	22	19.5	5	19.5	14.3	0.01	2xM4	Fine Processing (With tighten Screws)
			20				15	5 /6 /6.35	25	19.1	0.01		
			30			25	22	6 /6.35 /8	34	28.7	0.03	2XM6	
			40				30	8 /10	42	38.2	0.06		
			50				30	8 /10	52	47.8	0.08		
			60				30	8 /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 /6.35 /8	28	23.9	0.02	2xM5	Fine Processing (With Screw)
			20					8 /10 /14	38	31.8	0.04		
			25					8 /10	45	39.8	0.07	2xM6	
			30					8 /10	52	47.8	0.1		
			40			35	40	8	70	63.7	0.24		Standard Processing
			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 /6 /6.35	18	12.9	0.01	2xM4	Fine Processing (With tighten Screws)
			30				15	6 /6.35	25	19.4	0.02		
			40			22	20	5 /6 /6.35 /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		
XL		5.08	10	15	11	22	12	5 /6 /6.35	19	16.2	0.02	2xM4	
			12				15	6 /6.35	25	19.4	0.02		
			15				18	6 /6.35	28	24.3	0.03		
			20			25	26	6 /6.35 /7 /8 /10	38	32.3	0.06	2xM6	
			25				31	8 /10	45	40.4	0.1		
			30				35	8 /10	54	48.5	0.13		
			40				48	8 /10	70	64.7	0.2		
			10			25	12	5	22	16.2	0.02		Standard Processing
			12				12	5 /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	5 /6.2 /10	38	32.3	0.06		
			24				25	6.2	45	38.8	0.08		
			25				30	6.2 /10	45	40.4	0.1		
			30				38	6.2 /8	54	48.5	0.13		
			34				43	8	58	55	0.15		
			40				48	8	70	64.7	0.2		
			50				55	8	85	80.9	0.3		
			60				75	8 /10	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	6 /8	51	45.5	0.15		
			20				48	10	66	60.6	0.25		
			25				48	10	85	75.8	0.4		
			30				68	10 /12	98	91	0.6		
			40				80	10	130	121.3	1		
			50				80	10	156	151.7	1.5		
Series	Gear Cross Section (mm)	Pitch (mm)	Gear NO.	H	h	L	D	Bore Dia. C	B	A	N.W (Kg)	Screws	Processing Type
				Dimensions(mm)									

Remarks: When choose **Standard Processing** pulleys, please attention, bore diameter may change, please subject to currently product detail describe, or contact us. It's without tighten screws, it need process Key-Way or screw thread hole. If need us process, please contact us(Process MOQ. is 5 pcs, need extra fee).

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