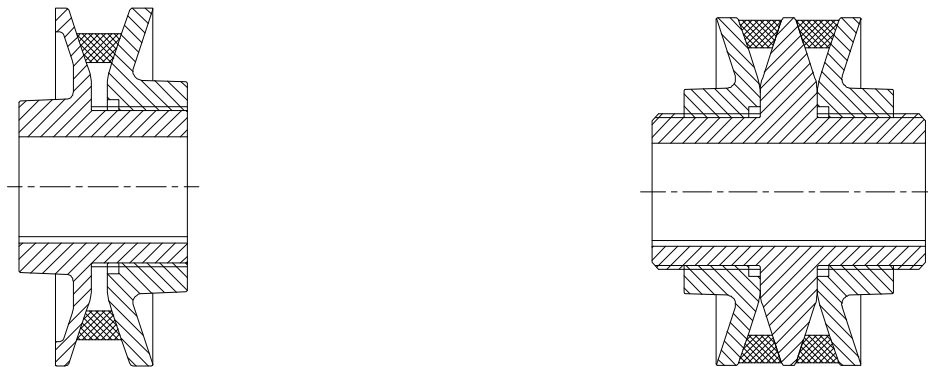


Stemin Machinefabriek b.v.
Hanzeweg 3 • 7241 CR Lochem
P.O. Box 32 • 7240 AA Lochem
The Netherlands
T (+) 31 (0) 573 25 20 43
F (+) 31 (0) 573 25 71 13
info@stemin.nl • www.stemin.nl



CHANGER - V-belt Pulleys Unbored/Aluminium





CHANGER
aluminium

Beschrijving

De CHANGER regelbare V-snaarschijven bestaan uit een naaf en een schaal, die door middel van schroefdraad ten opzichte van elkaar verstelbaar zijn.

Vier stelschroefposities geven $\frac{1}{4}$ slag regelmogelijkheid van de schaal, waardoor de werkzame diameter 1,2 mm groter of kleiner wordt. Een hele slag geeft dus 4,8 mm verschil in werkzame diameter.

De CHANGER regelbare V-snaarschijven zijn geschikt voor Z(10)-, A(13)-, B(17)-, SPZ/XPZ- en SPA/XPA-snaren.

Beschreibung

Die CHANGER Regelscheiben bestehen aus einer Nabe und einer Schale, die mittels Gewinde in bezug aufeinander verstellbar sind.

Vier Gewindelöcher ermöglichen eine Verstellbarkeit von jeweils $\frac{1}{4}$ Umdrehung. Hierdurch ändert sich der Nenn-durchmesser um 1,2 mm. Eine ganze Umdrehung bringt also einen Unterschied von 4,8 mm in Nenndurchmesser.

Die CHANGER Regelscheiben sind für Z(10)-, A(13)-, B(17)-, SPZ/XPZ- und SPA/XPA- Keilriemen geeignet.

Description

The CHANGER variable speed pulley consists of a hub and a disc, the distance between the two being adjustable by means of a screwthread.

Four setscrew-positions allow the disc to be adjusted and locked every $\frac{1}{4}$ turn. This then alters the effective pitch-diameter by 1,2 mm. A full turn will alter the pitch-diameter by 4,8 mm.

All CHANGER variable speed pulleys can be used in combination with Z(10)-, A(13)-, B(17)-, SPZ/XPZ- and SPA/XPA-section V-belts.

Regelfactor

Bij gebruik van de CHANGER regelbare V-snaarschijf als motorschijf geeft de regelfactor de verhouding aan tussen het hoogste en laagste in te stellen toerental van de aangedreven machine.

Regelfaktor

Bei Anwendung der CHANGER Regelscheibe als Motorscheibe gibt der Regelfaktor das Verhältnis zwischen der höchsten und der niedrigsten einzustellen Drehzahl der angetriebene Maschine.

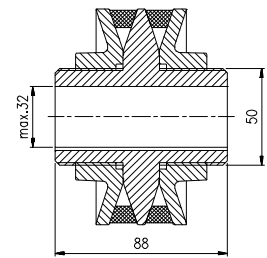
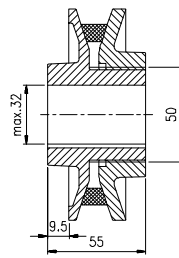
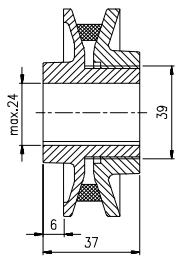
Speed-ratio

When the CHANGER variable speed pulley is used as a motorpulley the speed-ratio gives the range between the maximum and the minimum number of revolutions of the driven pulley.

Wij behouden ons het recht op vermenigvuldiging, nadruk en vertalen voor. Maat- en constructiewijzigingen voorbehouden.

Das Recht auf Vervielfältigungen, Nachdruck und Übersetzen behalten wir uns vor. Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

All rights of duplication, reprinting and translation are reserved. We reserve the right to modify dimensions and constructions without prior notice.



CHANGER (0 - 1)

CHANGER (1 - 1) .. (V - 1)

CHANGER (1 - 2) .. (V - 2)

afmeting Größe size	uitw. # Aussen # outside # (mm)	profiel Profil profile	D _w		regelfactor Regelfaktor speed-ratio	vermogen Leistungsübertragung power (kW) ⁽²⁾				gewicht Gewicht weight (kg)
			(mm)			1.450 min ⁻¹		2.880 min ⁻¹		
			min.	max.						
O - 1	71	5 X 3	49	59	1,20					0,3
		6 X 4	51	62	1,22					
		8 X 5	51	67	1,31					
		SPZ	56	69	1,23	0,98	1,54	1,70	2,73	
		Z(10)	52	69	1,33	0,23	0,42	0,37	0,71	
I - 1	106	SPZ	67	84	1,25	1,45	2,16	2,58	3,83	0,6
		SPA	69	92	1,33	1,97	3,68	3,31	6,48	
		Z(10)	63	84	1,33	0,35	0,59	0,59	1,01	
		A(13)	65	92	1,42	1,14	2,37	1,73	3,90	
		B(17) ⁽¹⁾	68	102	1,50	0,94	3,42	1,15	5,40	
II - 1	118	SPZ	73	90	1,23	1,70	2,40	3,05	4,34	0,7
		SPA	75	98	1,31	2,42	4,12	4,15	7,28	
		Z(10)	69	90	1,30	0,42	0,65	0,71	1,12	
		A(13)	71	98	1,38	1,41	2,63	2,22	4,36	
		B(17) ⁽¹⁾	74	108	1,46	1,38	3,85	1,90	6,13	
III - 1	131	SPZ	86	103	1,20	2,24	2,93	4,04	5,31	0,8
		SPA	88	111	1,26	3,38	5,07	5,93	8,98	
		Z(10)	82	103	1,26	0,56	0,79	0,97	1,37	
		A(13)	84	111	1,32	2,01	3,21	3,27	5,33	
		B(17) ⁽¹⁾	87	121	1,39	2,32	4,77	3,51	7,67	
IV - 1	143	SPZ	96	113	1,18	2,65	3,34	4,79	6,03	0,9
		SPA	98	121	1,23	4,12	5,79	9,28	10,26	
		Z(10)	92	113	1,23	0,67	0,89	1,16	1,55	
		A(13)	94	121	1,29	2,46	3,63	4,05	6,04	
		B(17) ⁽¹⁾	97	131	1,35	3,05	5,47	4,77	8,81	
V - 1	156	SPZ	111	127	1,10	3,86	4,33	6,94	7,76	1,1
		SPA	113	135	1,14	6,29	7,56	11,14	13,33	
		Z(10)	107	127	1,13	0,98	1,14	1,71	1,99	
		A(13)	109	135	1,18	3,76	4,69	6,25	7,70	
		B(17) ⁽¹⁾	112	145	1,17	5,20	6,71	8,36	10,75	
I - 2	106	SPZ	67	84	1,25	2,90	4,32	5,16	7,78	1,1
		SPA	69	92	1,33	3,94	7,36	6,62	12,96	
		Z(10)	63	84	1,33	0,70	1,18	1,18	2,02	
		A(13)	65	92	1,42	2,28	4,74	3,46	7,80	
		B(17) ⁽¹⁾	68	102	1,50	1,88	6,84	2,30	10,80	
II - 2	118	SPZ	73	90	1,23	3,40	4,80	6,10	8,68	1,3
		SPA	75	98	1,31	4,84	8,24	8,30	14,56	
		Z(10)	69	90	1,30	0,84	1,30	1,42	2,24	
		A(13)	71	98	1,38	2,82	5,26	4,44	8,74	
		B(17) ⁽¹⁾	74	108	1,46	2,76	7,70	3,80	12,26	
III - 2	131	SPZ	86	103	1,20	4,48	5,86	8,08	10,62	1,5
		SPA	88	111	1,26	6,76	10,14	11,86	17,96	
		Z(10)	82	103	1,26	1,12	1,58	1,94	2,74	
		A(13)	84	111	1,32	4,02	6,42	6,54	10,66	
		B(17) ⁽¹⁾	87	121	1,39	4,64	9,54	7,02	15,34	
IV - 2	143	SPZ	96	113	1,18	5,30	6,68	9,58	12,06	1,7
		SPA	98	121	1,23	8,24	11,58	14,56	20,52	
		Z(10)	92	113	1,23	1,34	1,78	2,32	3,10	
		A(13)	94	121	1,29	4,92	7,26	8,10	12,08	
		B(17) ⁽¹⁾	97	131	1,35	6,10	10,94	9,54	17,62	
V - 2	156	SPZ	111	127	1,15	6,52	7,88	11,78	14,08	1,9
		SPA	113	135	1,20	10,42	13,72	18,48	24,26	
		Z(10)	107	127	1,20	1,66	2,08	3,08	3,62	
		A(13)	109	135	1,25	6,24	8,54	12,34	14,12	
		B(17) ⁽¹⁾	112	145	1,30	6,50	10,80	9,38	15,40	

(1) adviseren wij alleen te gebruiken indien D_w > 90 mm / empfehlen wir nur bei D_w > 90 mm zu verwenden / we advise to select only when D_w > 90 mm

(2) ompanssen boog = 180° / Umschlingungswinkel = 180° / arc of contact = 180°