

VERSTELLBARE KEILRIEMENSCHLEIBEN

MIT SPANNBUCHSEN VECOBLOC®

(Verstellung im Stillstand)

TECHNISCHE DATENBLATT
61001 - 1/1 - 03/97

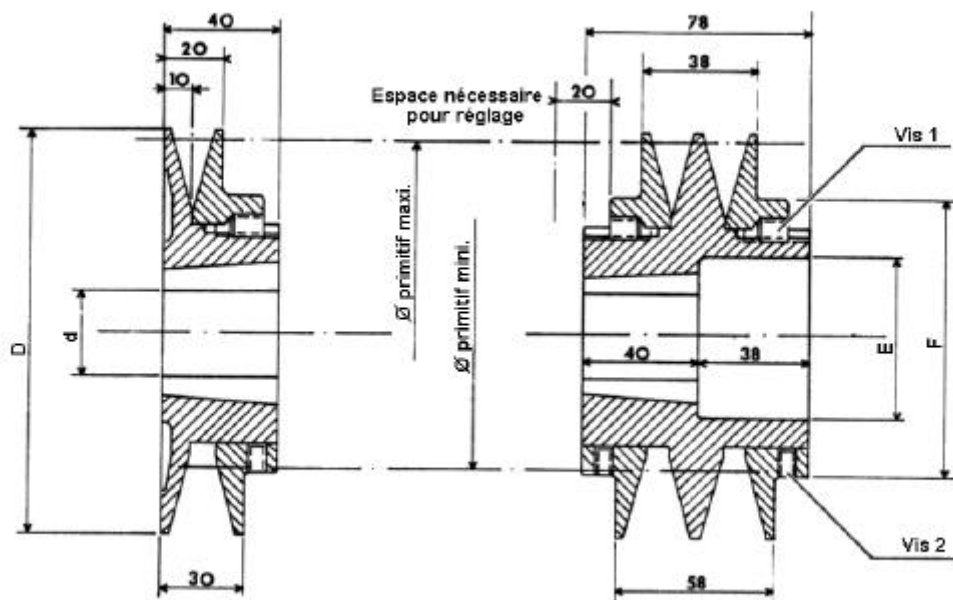
Die verstellbaren Keilriemenscheiben werden hauptsächlich in der Lüftungstechnik eingesetzt. Durch Verstellung einer einzigen Scheibe kann die optimale Arbeitsgeschwindigkeit eines Ventilators einfach eingestellt werden.

Verstellung der Keilriemenscheiben

Der Wirkdurchmesser für den Keilriemen wird im Stillstand dadurch verändert, daß die Regelscheibe durch Verdrehen auf dem Grundkörper verstellt werden.

Die Riemenscheibe wird durch die Schraube « 1 » auf den gewünschten Durchmesser eingestellt :

1 Schraubenumdrehung entspricht einer Verstellung der Regelscheibe um 1,25mm, entsprechend einer Wirkdurchmesser-Änderung von etwa 4 mm. Wenn die gewünschte Änderung eingestellt ist, die Regelscheibe durch die Schraube « 2 » festziehen; anschließend die Schraube « 1 » ebenfalls festziehen, um somit die Einrichtung gegen Lösen zu sichern.



Technische Daten

Größe		Type	Ø d		Ø D	Ø E	Ø E	Gewicht ohne Spannbuchse (kg)	
1 -rillig	2 -rillig	Spannbuchse						1 -rillig	2 -rillig
11	-	30 - 40	12	32	124	-	85	1,41	-
12	22	30 - 40	12	32	138	56	95	1,90	3,28
13	23	40 - 40	12	42	154	73	110	2,42	4,11
14	24	40 - 40	12	42	170	73	110	2,61	4,87
15	25	40 - 40	12	42	186	73	110	3,05	5,90

Ø Wirkdurchmesser-Bereich entsprechend dem verwendeten Keilriemen-Profil

Scheibengröße		Z		SPZ		A		SPA		B		SPB	
1 -rillig	2 -rillig	Ø min.	Ø max.	Ø min.	Ø max.	Ø min.	Ø max.	Ø min.	Ø max.	Ø min.	Ø max.	Ø min.	Ø max.
11	-	76	97	80	97	78	106	82	106	-	-	-	-
12	22	90	111	94	111	92	120	96	120	97	131	-	-
13	23	106	127	110	127	108	136	112	136	113	147	117	147
14	24	122	143	126	143	124	152	128	152	129	163	133	163
15	25	138	159	142	159	140	168	144	168	145	179	149	179

COLMANT CUVELIER S.A.

rue Greuze - B.P. 529 - 59022 LILLE CEDEX - FRANCE

tél : (33) 03 20 67 79 01 - fax : (33) 03 20 67 79 79

