捷鋮興業有限公司
JETCHEN
台南市仁德區文華路三段428巷152弄16號
TEL:(06)279-1658 FAX:(06)279-1657

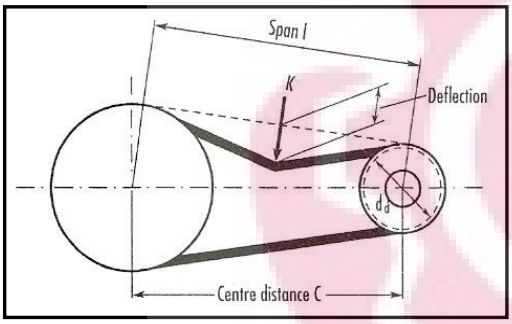
三角皮帶張力計

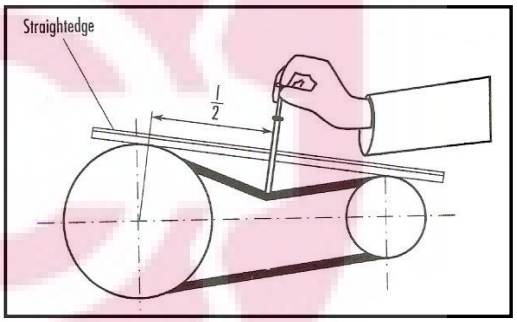
筆型

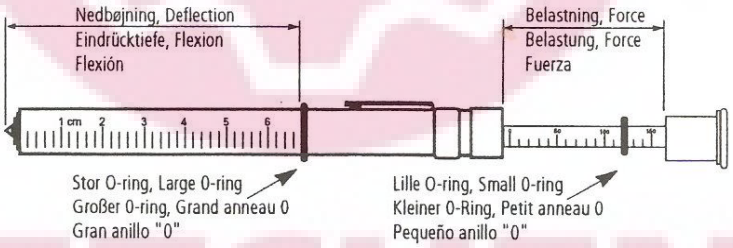
如何使用皮帶張力計

當皮帶安裝後可以依下列方法簡單來檢視是否達到適當張力值，於皮帶跨距中央垂直向下施以1〔K〕值的力量，此1〔K〕值需足以在每1000mm上的跨距造成15mm的彎曲量。

依下表所列之K值範圍搭配彎曲量σ值來調整張力，直到適當。







＊Deflection Force K [N]

小皮帶輪徑	強力型三角皮帶（Narrow V-Belt）																	
d_d	SPZ/3V		SPA		SPB/5V		SPC		8V		XPZ/3VX		XPA		XPB/5VX		XPC	
(mm)	Kmin	Kmax	Kmin	Kmax	Kmin	Kmax	Kmin	Kmax	Kmin	Kmax	Kmin	Kmax	Kmin	Kmax	Kmin	Kmax	Kmin	Kmax
50											12	16						
56											13	18						
63	9	13									15	20	14	20				
71	11	15									16	21	17	23				
80	12	17									17	23	20	27				
90	14	19	14	20							18	24	23	31				
100	15	21	17	23							19	25	25	33	29	39		
112	16	22	20	26							19	26	27	36	34	45		
125	17	23	22	30							20	27	28	38	38	51		
140	18	24	24	32	27	37					20	27	30	40	42	56		
160	19	26	26	35	32	43					21	28	31	42	46	62	56	75
180	20	26	28	38	37	49					21	29	33	44	49	66	63	84
200	20	27	30	40	40	53							33	45	52	69	69	92
224	21	28	31	41	43	57	53	71					34	46	54	72	75	100
250			32	43	46	60	61	80							57	75	80	106
280			33	44	48	63	68	89							59	78	85	112
315			34	45	51	66	75	97	88	117					61	80	90	118
355					53	68	81	104	100	132					63	82	94	123
400					55	71	87	110	110	145							99	127
450					57	72	92	115	120	156							103	132
500					59	74	96	119	127	165							107	135
560							99	129	134	173							112	139
630							103	132	142	181								
710							106	135	148	187								
800							110	137	155	192								