



i  Projektinformationen

? Dateneingabekapitel

1.0 Basiseingangswerte

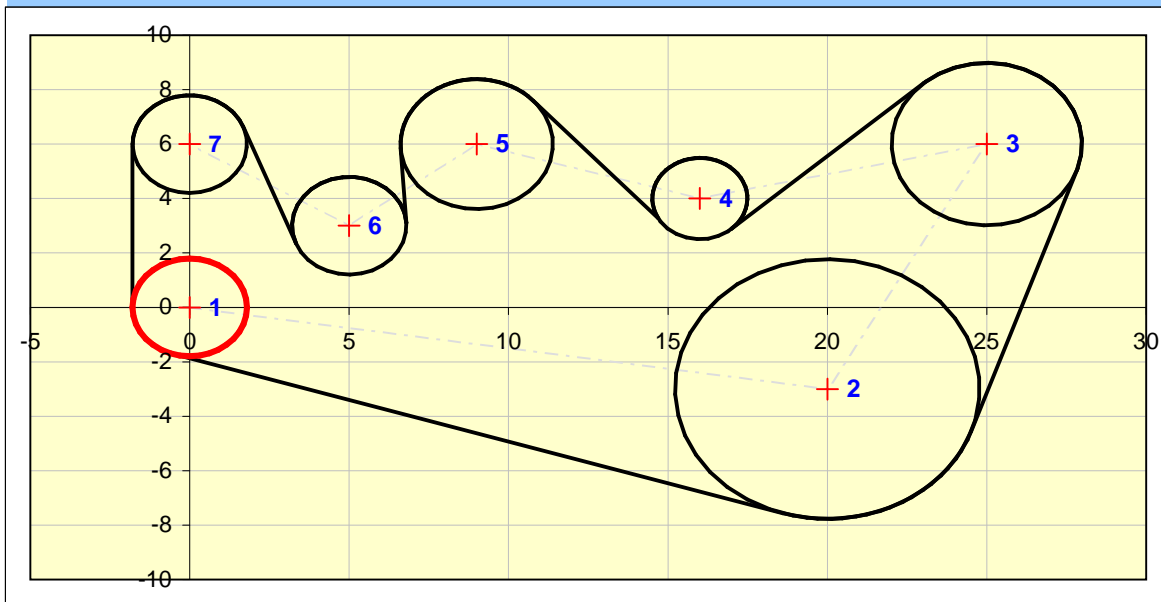
1.1 Berechnungseinheiten	Imperial (lbf, in, HP...)	
1.2 Berechnungstyp	Kettengetriebe Berechnung	
1.3 Zahnteilung oder Kettenteilung	t	0,375 [in] 35, 06B, 06C, 081,083
1.4 Übertragene Leistung	P	10,00 [HP]
1.5 Drehzahl des Antriebsrades	n	1000 [/min]
1.6 Kraft im entlasteten Riemen /Kettenteil in % der Zugkraft		0 [%]

2.0 Berechnungstabelle / Berechnung

2.1 Koordinaten und Abmessungen

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
ID	I/O	X [in]	Y [in]	Z	Dp [in]	% P	n [/min]	$\beta$ [°]	Z'	Fr [lbf]	a [in]	s [in]
1	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	30	3,588	100	1000,0	72,99	6	351,4	20,22	20,00
2	<input type="checkbox"/>	20,00	-3,00	80	9,552	45	375,6	87,97	20	395,0	10,30	10,14
3	<input type="checkbox"/>	25,00	6,00	50	5,972	10	600,7	150,66	21	340,0	9,22	8,06
4	<input checked="" type="checkbox"/>	16,00	4,00	25	2,992	20	1199,0	89,82	6	180,6	7,28	6,16
5	<input type="checkbox"/>	9,00	6,00	40	4,780	10	750,6	141,87	16	133,3	5,00	2,74
6	<input checked="" type="checkbox"/>	5,00	3,00	30	3,588	10	1000,0	162,60	14	69,7	5,83	4,60
7	<input type="checkbox"/>	0,00	6,00	30	3,588	5	1000,0	158,93	13	17,6	6,00	6,00
8	<input type="checkbox"/>				0,000							
9	<input type="checkbox"/>				0,000							
10	<input type="checkbox"/>				0,000							
11	<input type="checkbox"/>				0,000							
12	<input type="checkbox"/>				0,000							
13	<input type="checkbox"/>				0,000							
14	<input type="checkbox"/>				0,000							
15	<input type="checkbox"/>				0,000							

2.2 Für die Nachrechnung der Tabelle drücken Sie die Taste



3.0 Berechnung der Riemen / Kettenlänge

3.1 Gesamtlänge des Riemens / der Kette	Lw	93,49	[in]
---	----	-------	------

3.2 Anzahl der Zähne / Kettenglieder	Z	249,30
3.3 Geforderter Anzahl der Zähne / Kettenglieder	Z'	250
3.4 Losrad / Richtung		3 / X ▼
3.5 Berechnung einer neuen Stellung des Losrades		
4.0 <input type="checkbox"/> Grafische Ausgabe, CAD - Systeme		