Gear Speed Reducer : Single Worm

เกียร์ทดรอบเฟืองตัวหนอนเดี่ยว เพลาขับด้านเข้าแบบอยู่บนและอยู่ล่าง

CTA/CTB series

เกียร์ทดรอบประสิทธิภาพสูงจากไต้หวัน มีการออกแบบมาอย่างดี เครื่องเดินเงียบ การหมุนย้อนกลับได้ยาก ฟันเฟืองทนทานจากการชุบแข็งพิเศษ พร้อมครีบระบายความร้อน แบบเพลาขับด้านเข้า (input Shaft) และออก (output Shaft) มีให้เลือกตามความต้องการ

- รุ่น CTA series ออกแบบให้เพลาขับด้านเข้าอยู่ล่าง
- รุ่น CTB series ออกแบบให้เพลาขับด้านเข้าอยู่บน



CTA (ASS)
เพลาเข้าอยู่ล่าง

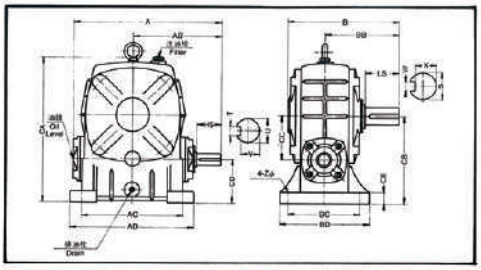
CHENTA
เชนต้า

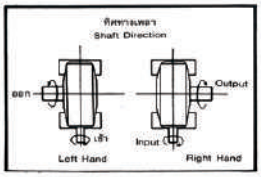


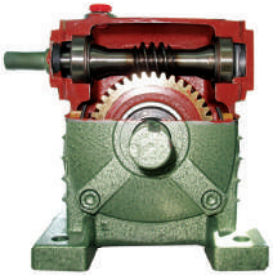
CTB (BSS)
เพลาเข้าอยู่บน

KT Code / อัตราทด						Model	เทียบเบอร์	ค่าประมาณต้นกำลัง (แรงม้า) ที่อัตราทด 1:_		ขนาด⌀ เพลาเข้า (มม.)	ขนาด⌀ เพลาออก (มม.)	ราคา
1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	1:60			10, 20, 30	40, 50, 60			
CTA series เพลาขับด้านเข้า ล่าง												
C051-0010	C051-0020	C051-0030	C051-0040	C051-0050	C051-0060	**CTA-40**	PA-9	1/4 hp	1/8 hp	12	16	
C051-0070	C051-0080	C051-0090	C051-0100	C051-0110	C051-0120	**CTA-50**	PA-12	1/2 hp	1/4 hp	12	17	
C051-0130	C051-0140	C051-0150	C051-0160	C051-0170	C051-0180	**CTA-60**	PA-15	1 hp	1/4 hp	15	22	
C051-0190	C051-0200	C051-0210	C051-0220	C051-0230	C051-0240	**CTA-70**	PA-18	2 hp	1/2 hp	18	28	
C051-0250	C051-0260	C051-0270	C051-0280	C051-0290	C051-0300	**CTA-80**	PA-22	3 hp	1 hp	22	32	
C051-0310	C051-0320	C051-0330	C051-0340	C051-0350	C051-0360	**CTA-100**	PA-25	5 hp	2 hp	25	38	
C051-0370	C051-0380	C051-0390	C051-0400	C051-0410	C051-0420	**CTA-120**	PA-30	7.5 hp	3 hp	30	45	
C051-0430	C051-0440	C051-0450	C051-0460	C051-0470	C051-0480	**CTA-135**	PA-35	10 hp	5 hp	35	55	
C051-0490	C051-0500	C051-0510	C051-0520	C051-0530	C051-0540	**CTA-155**	PA-40	15 hp	7.5 hp	40	60	
C051-0550	C051-0560	C051-0570	C051-0580	C051-0590	C051-0600	**CTA-175**	PA-45	20 hp	10 hp	45	65	
CTB series เพลาขับด้านเข้า บน												
C051-1690	C051-1700	C051-1710	C051-1720	C051-1730	C051-1740	**CTB-50**	PR-12	1/2 hp	1/4 hp	12	17	
C051-1750	C051-1760	C051-1770	C051-1780	C051-1790	C051-1800	**CTB-60**	PR-15	1/2 hp	1/4 hp	15	22	
C051-1810	C051-1820	C051-1830	C051-1840	C051-1850	C051-1860	**CTB-70**	PR-18	1 hp	1/2 hp	18	28	
C051-1870	C051-1880	C051-1890	C051-1900	C051-1910	C051-1920	**CTB-80**	PR-22	2 hp	1 hp	22	32	
C051-1930	C051-1940	C051-1950	C051-1960	C051-1970	C051-1980	**CTB-100**	PR-25	3 hp	2 hp	25	38	
					C051-1988	**CTB-135**	PR-35	7.5 hp	5 hp	35	55	
KT Code		**อัตราทด 1:15**		**C051-1875**		**CTB-80**	PR-22	2 hp	1 hp	22	32	

*โปรดระบุรุ่น และอัตราทดที่ต้องการ

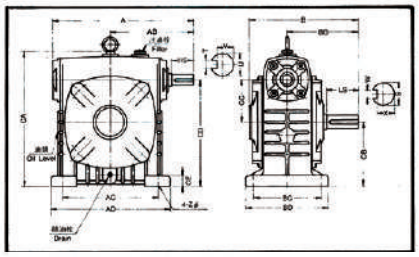


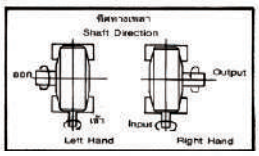




Dimension : CTA (ASS)

ขนาด Size	แรงม้าใช้งานที่อัตราทด 1/10 1/20 1/30	1/40 1/50 1/60	A	AB	AC	AD	B	BB	BC	BD	CA	CB	CC	CD	CE	Z	เพลาเข้า Input Shaft HS	U	T	V	เพลาออก Output Shaft LS	S	W	X
40	¼ HP	1/8 HP	139	83	70	88	120	76	80	102	140	70	40	30	10	9	25	12	4	9.5	35	16	5	13
50	½	¼	181	107	110	140	147	95	95	120	180	100	50	50	18	11	30	12	4	9.5	40	17	5	14
60	½	¼	204	124	120	150	168	110	105	130	210	120	60	60	20	11	40	15	5	12	50	22	7	18
70	1	½	235	140	150	190	196	130	115	150	240	140	70	70	22	15	40	18	5	15	60	28	7	24
80	2	1	265	160	180	220	216	140	135	170	278	160	80	80	23	15	50	22	7	18	65	32	10	27.5
100	3	2	325	192	220	270	262	170	155	190	372	200	100	100	25	15	50	25	7	21	75	38	10	33.5
120	5	3	389	230	260	320	291	190	180	230	430	240	120	120	30	18	65	30	7	26	85	45	12	40.5
135	7½	5	435	260	290	350	320	210	200	250	491	270	135	135	30	18	75	35	10	30.5	95	55	15	50
155	10	7½	479	286	320	400	377	242	220	280	526	290	155	135	30	20	85	40	10	35.5	100	60	15	55
175	15	10	517	308	390	470	381	248	250	310	536	335	175	160	37	20	85	45	12	40.5	110	65	18	59







CTA (ASS)
เพลาเข้าอยู่ล่าง

Dimension : CTB (BSS)

ขนาด Size	แรงม้าใช้งานที่อัตราทด 1/10 1/20 1/30	1/40 1/50 1/60	A	AB	AC	AD	B	BB	BC	BD	CA	CB	CC	CD	CE	Z	เพลาเข้า Input Shaft HS	U	T	V	เพลาออก Output Shaft LS	S	W	X
50	½ HP	¼ HP	181	107	110	140	147	95	95	120	180	80	50	130	18	11	30	12	4	9.5	40	17	5	14
60	½	¼	204	124	120	150	168	110	105	130	210	90	60	150	20	11	40	15	5	12	50	22	7	18
70	1	½	235	140	150	190	196	130	115	150	235	105	70	175	22	15	40	18	5	15	60	28	7	24
80	2	1	265	160	180	220	216	140	135	170	264	120	80	200	23	15	50	22	7	18	65	32	10	27.5
100	3	2	325	192	220	270	262	170	155	190	357	150	100	250	25	15	50	25	7	21	75	38	10	33.5
120	5	3	389	230	260	320	291	190	180	230	422	180	120	300	30	18	65	30	7	26	85	45	12	40.5
135	7½	5	435	260	290	350	320	210	200	250	484	215	135	350	30	18	75	35	10	30.5	95	55	15	50
155	10	7½	479	286	320	400	377	242	220	280	534	235	155	390	32	20	85	40	10	35.5	100	60	15	55
175	15	10	517	308	390	470	381	248	250	310	587	260	175	435	35	20	85	45	12	40.5	110	65	18	59



CTB (BSS)
เพลาเข้าอยู่บน