

Principales caractéristiques

Modèle		Puissance Moteur (W)	Ré pé tabilité (mm)	Pas de la vis à billes (mm)	Vitesse maxi (mm/s)	Charge maximum (kg)		Course (mm)	Contrô leur
						horizontal	vertical		
Type T : de taille compacte et de faible coût, ces axes sont destinés à être utilisés en tant qu'actuateurs dans des applications ne nécessitant pas un haut niveau de rigidité.	T4	30	±0.02	12 / 6 / 2	720 / 360 / 120	4.5 / 6 / 6	1.2 / 2.4 / 7.2	50 à 300	ERCX, ERCD
	T5	30	±0.02	20 / 12 / 6	1200 / 800 / 400	3 / 5 / 9	--- / 1.2 / 2.4	50 à 800	
	T6	60	±0.02	12 / 6	800 / 400	12 / 30	4 / 8	50 à 600	SR1-X
	T7	60	±0.02	12	600	8	3	150 à 550	
	T9	100	±0.01	30 / 20 / 10 / 5	1800 / 1200 / 600 / 300	15 / 30 / 55 / 80	--- / 4 / 10 / 20	150 à 1050	
	T9H	200	±0.01	30 / 20 / 10 / 5	1800 / 1200 / 600 / 300	25 / 40 / 80 / 100	--- / 8 / 20 / 30	150 à 1050	
Type F : Les modèles de la série F sont équipés avec une structure de haute rigidité qui autorise des charges importantes, et une grande endurance en cas de charge excentrée. Ces 7 modèles peuvent couvrir une large gamme d'applications, de 20kg à 120kg.	F10	100	±0.01	30 / 20 / 10 / 5	1800 / 1200 / 600 / 300	15 / 20 / 40 / 60	--- / 4 / 10 / 20	150 à 1050	SR1-X
	F14	100	±0.01	30 / 20 / 10 / 5	1800 / 1200 / 600 / 300	15 / 30 / 55 / 80	--- / 4 / 10 / 20	150 à 1050	
	F14H	200	±0.01	30 / 20 / 10 / 5	1800 / 1200 / 600 / 300	25 / 40 / 80 / 100	--- / 8 / 20 / 30	150 à 1050	
	F17L	600	±0.02	50	2200	50	10	1100 à 2050	
	F17	400	±0.01	40 / 20 / 10	2400 / 1200 / 600	40 / 80 / 120	--- / 15 / 35	250 à 1450	
	F20	600	±0.01	40 / 20 / 10	2400 / 1200 / 600	60 / 120 / ---	--- / 25 / 45	250 à 1450	
	F20N	400	±0.04	20	1200	80	---	1150 à 2050	
Type R : Axes rotatifs de grande précision (+/- 30s).	R5	50	±30sec	Harmonic 1/50	360deg/s	1.2kg.cm.sec2		360°	
	R10	100	±30sec	Harmonic 1/50	360deg/s	3.71kg.cm.sec2		360°	
	R20	200	±30sec	Harmonic 1/50	360deg/s	18.7kg.cm.sec2		360°	
Type B : Entraînement par courroie, grande vitesse et grande course. Idéal pour transfert de poste à poste exigeant des temps de cycle courts.	B10	100	±0.04	Courroie	1875	10	---	150 à 2550	
	B14	100	±0.04	Courroie	1875	20	---	150 à 3050	
	B14H	200	±0.04	Courroie	1875	30	---	150 à 3050	
Type C : Les modèles de type C sont utilisables en salle blanche. Niveau de propreté : class 10. Tous ces axes sont équipés d'une protection inox et d'un connecteur pour l'aspiration.	C4	30	±0.02	12 / 6 / 2	720 / 360 / 120	4.5 / 6 / 6	1.2 / 2.4 / 7.2	50 à 300	ERCX, ERCD
	C5	30	±0.02	12 / 6	800 / 400	5 / 9	1.2 / 2.4	50 à 600	
	C6	60	±0.02	12 / 6	800 / 400	12 / 30	4 / 8	50 à 600	SR1-X
	C14	100	±0.01	20 / 10 / 5	1000 / 500 / 250	30 / 55 / 80	4 / 10 / 20	150 à 1050	
	C14H	200	±0.01	20 / 10 / 5	1000 / 500 / 250	40 / 80 / 100	8 / 20 / 30	150 à 1050	
	C17L	600	±0.02	50	1000	50	10	1150 à 2050	
	C17	400	±0.01	20 / 10	1000 / 500	80 / 120	15 / 35	250 à 1250	
C20	600	±0.01	20 / 10	1000 / 500	120 / ---	25 / 45	250 à 1250		