

planétaires pour moteurs NX

DESCRIPTION

Combinés aux servomoteurs brushless NX, les réducteurs planétaires GE constituent une solution motoréducteur économique avec une large gamme de couples pour répondre aux applications de contrôle de mouvement courantes ne nécessitant pas un très faible jeu. Ils s'associent aux servomoteurs brushless NX taille 1 à 6.



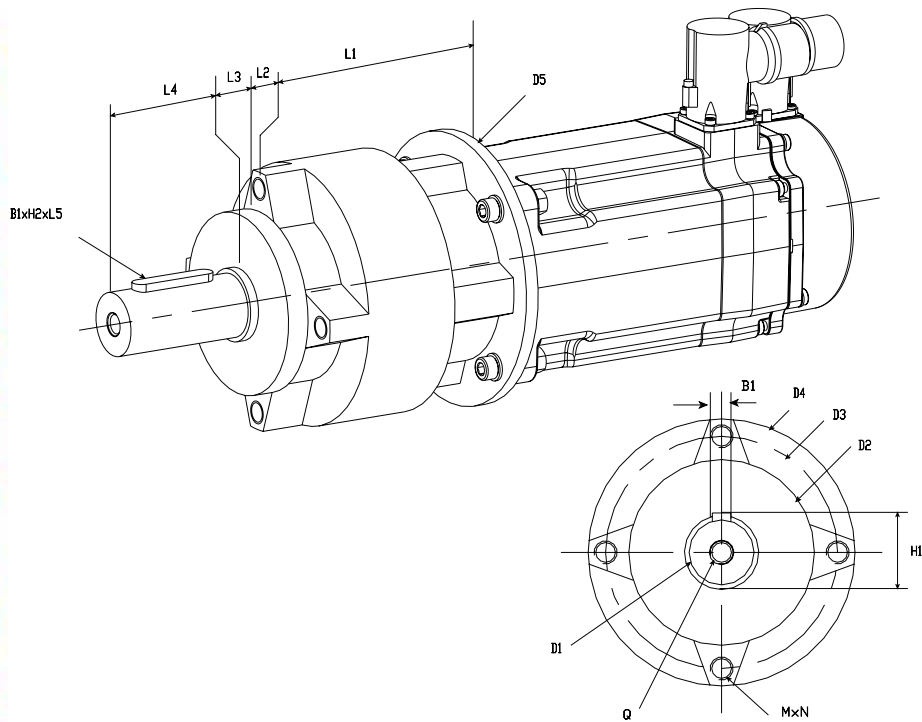
MOTORÉDUCTEURS ÉCONOMIQUES GE - NX
RÉDUCTEURS PLANÉTAIRES
4 TAILLES DISPONIBLES
RAPPORT DE RÉDUCTION 4 À 216
ASSOCIÉS À LA GAMME NX1 À NX6
COUPLE DE SORTIE 1.2 À 250N.M

Caractéristiques des associations réducteurs GE - servomoteurs NX

Nombre de trains	1 train		2 trains			3 trains				D	Arbre NX	
	4	6	16	24	36	64	96	144	216			
Rapport réduction	4	6	16	24	36	64	96	144	216			
Vitesse entrée (tr/min)	1400											
Vitesse sortie (tr/min)	350	233	88	58	39	22	15	10	6			
NX110	GE1N...R01..	1.2	1.8	4.6	6.9	10.4	17.3	18.0	18.0	18.0	6 x 16 Spl	lisse
NX110	GE1N...R02..	1.2	1.8	4.6	6.9	10.4	17.3	25.9	38.9	40.0	9 x 20 Spl	claveté
NX210	GE2N...R02..	2.6	3.9	8.9	13.3	22.8	30.9	40.0	40.0	40.0	9 x 20 Spl	claveté
NX210	GE2N...R04..	2.8	4.2	10.4	15.6	23.4	39.5	59.3	80.0	80.0	11	claveté
NX310	GE3N...R04..	5.4	8.1	15.8	23.6	35.5	56.6	80.0	80.0	80.0	11	claveté
Rapport réduction	4	6	16	24	36	64	96	144	216			
Vitesse entrée (tr/min)	500					1000	1400					
Vitesse sortie (tr/min)	125	83.3	31.3	20.8	13.9	7.81	10.4	9.72	6.48			
NX420	GE4N...R06..	11	16	40	60	91	153	230	250	250	19	claveté
NX430	GE4N...R06..	15	23	57	85	128	216	247	250	250	19	claveté
NX620	GE6N...R06..	22	33	83	124	160	250	247	250	250	19 Spl	claveté
NX630	GE6N...R06..	29	44	92	138	160	250	247	250	250	19 Spl	claveté

D: Diamètre d'arbre NX en mm

Couple de sortie (Nm) :



Caractéristiques et dimensions Motoréducteur - GE 1 train Rapports 4-6

Modèle	L1	L2	L3	L4	L5	D1h6	D2h7	D3	M	N	D4	D5	H1	H2	B1	Q (N)	Fr (N)	Fa (N)	Je u (mn)
GE1...R01	49.5	4	1	20	15	9	28	36	M5	3	45	48	10.2	3	3	M4	30	15	16
GE1...R02	62	6	3	30	25	14	40	50	M6	4	60	57	16	5	5	M5	120	50	13
GE2...R02	62	6	3	30	25	14	40	50	M6	4	60	80	16	5	5	M5	120	50	13
GE2...R04	71	7	4	40	30	19	50	65	M8	4	80	80	21.5	6	6	M6	200	80	9
GE3...R04	71	7	4	40	30	19	50	65	M8	4	80	90	21.5	6	6	M6	200	80	9
GE4...R06	105	10	4	60	40	28	80	100	M10	4	115	120	31	7	8	M10	500	150	8
GE6...R06	105	10	4	60	40	28	80	100	M10	4	115	118	31	7	8	M10	500	150	8

Dimensions en mm

Caractéristiques et dimensions Motoréducteur - GE 2 trains Rapports 16-24-36

Modèle	L1	L2	L3	L4	L5	D1	D2	D3	M	N	D4	D5	H1	H2	B1	Q (N)	Fr (N)	Fa (N)	Jeu (mn)
GE1...R01	61.5	4	1	20	15	9	28	36	M5	3	45	48	10.2	3	3	M4	70	30	22
GE1...R02	78	6	3	30	25	14	40	50	M6	4	60	57	16	5	5	M5	200	80	19
GE2...R02	78	6	3	30	25	14	40	50	M6	4	60	80	16	5	5	M5	200	80	19
GE2...R04	89	7	4	40	30	19	50	65	M8	4	80	80	21.5	6	6	M6	400	160	15
GE3...R04	89	7	4	40	30	19	50	65	M8	4	80	90	21.5	6	6	M6	400	160	15
GE4...R06	130	10	4	60	40	28	80	100	M10	4	115	120	31	7	8	M10	1000	300	13
GE6...R06	130	10	4	60	40	28	80	100	M10	4	115	118	31	7	8	M10	1000	300	13

Dimensions en mm

Caractéristiques et dimensions Motoréducteur - GE 3 trains Rapports 64-96-144-216

Modèle	L1	L2	L3	L4	L5	D1	D2	D3	M	N	D4	D5	H1	H2	B1	Q (N)	Fr (N)	Fa (N)	Jeu (mn)
GE1...R01	73.5	4	1	20	15	9	28	36	M5	3	45	48	10.2	3	3	M4	150	50	29
GE1...R02	94	6	3	30	25	14	40	50	M6	4	60	90	16	5	5	M5	400	150	26
GE2...R02	94	6	3	30	25	14	40	50	M6	4	60	80	16	5	5	M5	400	150	26
GE2...R04	107	7	4	40	30	19	50	65	M8	4	80	80	21.5	6	6	M6	800	350	19
GE3...R04	107	7	4	40	30	19	50	65	M8	4	80	90	21.5	6	6	M6	800	350	19
GE4...R06	155	10	4	60	40	28	80	100	M10	4	115	120	31	7	8	M10	1800	650	17
GE6...R06	155	10	4	60	40	28	80	100	M10	4	115	118	31	7	8	M10	1800	650	17

Dimensions en mm

Codification des réducteurs GE

