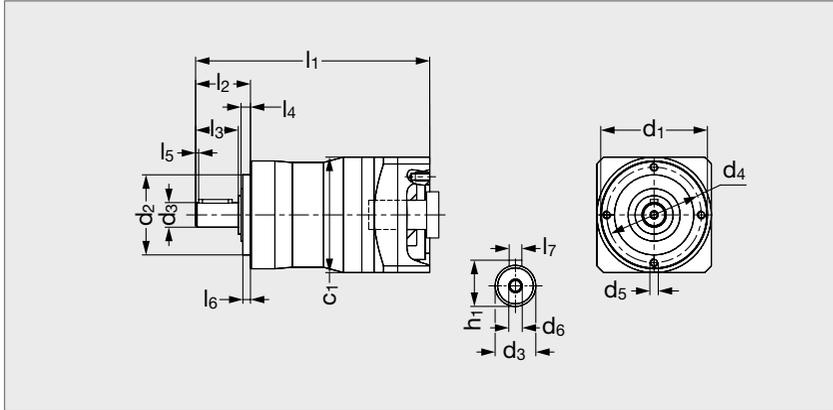


Réducteur planétaire PE

SERVO-PE



CARACTÉRISTIQUES

- Réducteurs planétaires à denture hélicoïdale
- Puissance volumique accrue.
- Jeu rotatif réduit.
- Fonctionnement silencieux.
- Sans entretien.

PRODUITS ASSOCIÉS



MODU_LIN18
Page 345



SERVO-SD6
Page 356



SERVO-SD6-OP
Page 357

i = rapport de réduction

$n1_{MAXZB}$ = vitesse d'entrée cyclique max.

J_1 = Moment d'inertie de masse par rapport à l'entrée du réducteur

m = Poids (pour les réducteurs sans lubrifiant)

$\Delta\phi_2$ = Jeu rotatif de l'arbre de sortie avec entrée bloquée

LpA = Niveau de pression acoustique du réducteur pour $n1 N = 2000$ tr/min

M_{2N} = Couple nominal à la sortie du réducteur (par rapport à $n1 N = 1500$ tr/min)

M_{2acc} = Couple d'accélération maximal admissible à la sortie du réducteur

M_{2NOT} = Couple d'arrêt d'urgence contrôlé à la sortie du réducteur

	i	$n1_{MAXZB}$ tr/min	J_1 kgcm ²	m kg	$\Delta\phi_2$ arcmin	LpA dB(A)	M_{2N} Nm	M_{2acc} Nm	M_{2NOT} Nm
PE221 SPSS 0050 ME	5	8000	0,11	0,9	10	58	8	20	32
PE321 SPSS 0100 ME	10	7000	0,4	2	8	55	26	48	90
PE421 SPSS 0100 ME	10	6000	2,5	4,7	8	57	60	92	184
PE521 SPSS 0100 ME	10	5000	2,7	7,7	8	58	130	220	440

	ϕ_{c1}	ϕ_{d1}	ϕ_{d2}	ϕ_{d3}	ϕ_{d4}	l_6	l_2	l_4	l_3	l_5	d_6	d_5	h_1	l_7	l_1
PE221 SPSS 0050 ME	55	50	35 ^{h6}	12 ^{k6}	44	4	24,5	5	18	2	M 4	M4x 8	13,5	A4x4x14	109,5
PE321 SPSS 0100 ME	75	70	52 ^{h6}	16 ^{k6}	62	5	36	6	28	2	M 5	M5x10	18	A5x5x22	150,5
PE421 SPSS 0100 ME	100	90	68 ^{h6}	22 ^{k6}	80	5	46	6,5	36	2	M 8	M6x12	24,5	A6x6x32	167
PE521 SPSS 0100 ME	120	120	90 ^{h6}	32 ^{k6}	108	6	70	8	58	4	M12	M8x16	35	A10x8x50	222

Exemple
de commande

Référence

PE221 SPSS 0050 ME

SÉRIE
SERVO