EDT-B-60

Réducteurs

PRODUIT

Un réducteur planétaire qui diminue la vitesse et augmente le couple à un étage et un rapport choisis.



Illustration produit

Spécifications techniques

Couple nominal de sortie T2N Par étage et rapport ; voir le tableau ci-dessous	**40-60 Nm par rapport**
Moment d'inertie J1 Par étage et rapport ; voir le tableau ci-dessous	**0.03-0.16 kg cm2 par rapport**
Jeu standard P2 Étage 1, rapports 3~10	**<=5 arcmin**
Jeu standard P2 Étage 2, rapports 15~100	**<=7 arcmin**
Rigidité torsionnelle Étages 1,2 ; rapports 3~100	**7 Nm/arcmin**
Vitesse nominale d'entrée n1N Étages 1,2 ; rapports 3~100	**5,000 rpm**
Vitesse maximale d'entrée n1B Étages 1,2 ; rapports 3~100	**10,000 rpm**
Valeur du bruit Étages 1,2 ; rapports 3~100 ; 3000 rpm	**<=58 dB**
Force radiale admissible F2rB Étages 1,2 ; rapports 3~100 ; 2. Vitesse de sortie de 100rpm, agissant sur la position centrale de l'arbre de sortie.	**1,530 N**
Force axiale admissible F2a1B Étages 1,2 ; rapports 3~100 ; 2. Vitesse de sortie de 100rpm, agissant sur la position centrale de l'arbre de sortie.	**630 N**
Force axiale admissible F2a2B Étages 1,2 ; rapports 3~100 ; 2. Vitesse de sortie de 100rpm, agissant sur la position centrale de l'arbre de sortie.	**765 N**
Poids Étage 1, rapports 3~10	**1.3 kg**
Poids Étage 2, rapports 15~100	**1.5 kg**

Sélection

Sélectionnez d'abord la table et le rapport de réduction. Puis vérifiez couple, inertie, jeu, vitesse, charge d'arbre et cotes de montage pour ce rapport exact.

COUPLE ET INERTIE PAR ÉTAGE ET RAPPORT

Étage	Rapport	Couple de sortie nominal	Moment d'inertie
1	3	**55 Nm**	**0.16 kg cm2**
1	4	**50 Nm**	**0.14 kg cm2**
1	5	**60 Nm**	**0.13 kg cm2**
1	6	**55 Nm**	**0.13 kg cm2**

EDT-B-60

Réducteurs

Étage	Rapport	Couple de sortie nominal	Moment d'inertie
1	7	**50 Nm**	**0.13 kg cm2**
1	8	**45 Nm**	**0.13 kg cm2**
1	10	**40 Nm**	**0.13 kg cm2**
2	12	**55 Nm**	**0.03 kg cm2**
2	15	**55 Nm**	**0.03 kg cm2**
2	20	**50 Nm**	**0.03 kg cm2**
2	25	**60 Nm**	**0.03 kg cm2**
2	30	**50 Nm**	**0.03 kg cm2**
2	35	**60 Nm**	**0.03 kg cm2**
2	40	**50 Nm**	**0.03 kg cm2**
2	50	**60 Nm**	**0.03 kg cm2**
2	60	**55 Nm**	**0.03 kg cm2**
2	70	**50 Nm**	**0.03 kg cm2**
2	80	**45 Nm**	**0.03 kg cm2**
2	100	**40 Nm**	**0.03 kg cm2**

Un groupe de rapport peut lister plus d'une taille d'installation. Faites correspondre chaque taille à la vue du dessin ; ne les combinez pas en une seule configuration.

RAPPORTS 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10

C1	phi66.7 mm / phi70 mm / phi90 mm
C10	5.5 mm / 12 mm
C2	4-M 4X10 mm / 4-M 4X10,4-M 5X12 mm / 4-M 5X12,4-M 6X14 mm
C3	phi8 mm / phi11,phi14 mm / phi19 mm
C4	34 mm / 42 mm
C5	phi38.1 mm / phi50 mm / phi70 mm
C6	5 mm / 6.5 mm
C7	60 mm / 80 mm
C8	79 mm / 85 mm
C9	115.5 mm / 122 mm

RAPPORTS 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100

C1	phi66.7 mm / phi70 mm / phi90 mm
C10	5.5 mm / 12 mm
C2	4-M 4X10 mm / 4-M 4X10,4-M 5X12 mm / 4-M 5X12,4-M 6X14 mm
C3	phi8 mm / phi11,phi14 mm / phi19 mm
C4	34 mm / 42 mm
C5	phi38.1 mm / phi50 mm / phi70 mm
C6	5 mm / 6.5 mm
C7	60 mm / 80 mm
C8	108 mm / 114 mm
C9	144.5 mm / 151 mm

emmy@htrobot.com www.htrobot.com