EDT-B-142

Riduttori

PRODOTTO

Un riduttore epicicloidale che riduce la velocità e aumenta la coppia allo stadio e al rapporto selezionati.

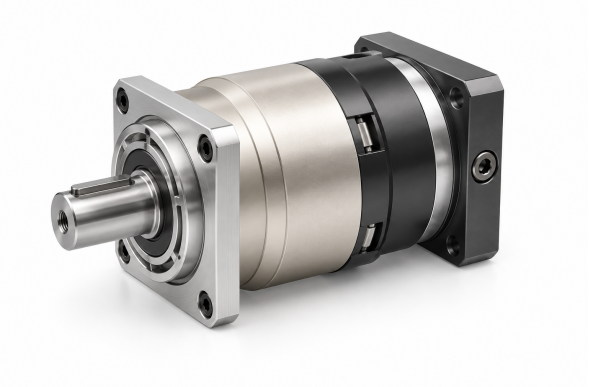

Illustrazione prodotto

Specifiche tecniche

Coppia nominale in uscita T2N Per stadio e rapporto; vedere la tabella sotto	**342-650 Nm per rapporto**
Momento d’inerzia J1 Per stadio e rapporto; vedere la tabella sotto	**2.57-9.21 kg cm2 per rapporto**
Gioco standard P2 Stadio 1, rapporti 3~10	**<=5 arcmin**
Gioco standard P2 Stadio 2, rapporti 15~100	**<=7 arcmin**
Rigidezza torsionale Stadi 1,2; rapporti 3~100	**50 Nm/arcmin**
Velocità nominale in ingresso n1N Stadi 1,2; rapporti 3~100	**3,000 rpm**
Velocità massima in ingresso n1B Stadi 1,2; rapporti 3~100	**6,000 rpm**
Valore del rumore Stadi 1,2; rapporti 3~100; 3000 rpm	**<=65 dB**
Forza radiale ammissibile F2rB Stadi 1,2; rapporti 3~100; 2. Velocità di uscita di 100rpm, agente sulla posizione centrale dell’albero di uscita.	**9,400 N**
Forza assiale ammissibile F2a1B Stadi 1,2; rapporti 3~100; 2. Velocità di uscita di 100rpm, agente sulla posizione centrale dell’albero di uscita.	**4,000 N**
Forza assiale ammissibile F2a2B Stadi 1,2; rapporti 3~100; 2. Velocità di uscita di 100rpm, agente sulla posizione centrale dell’albero di uscita.	**4,700 N**
Peso Stadio 1, rapporti 3~10	**14.5 kg**
Peso Stadio 2, rapporti 15~100	**17.5 kg**

Selezione

Selezionare prima la tavola e il rapporto di riduzione. Poi verificare coppia, inerzia, gioco, velocità, carico dell’albero e quote di montaggio per quel rapporto esatto.

COPPIA E INERZIA PER STADIO E RAPPORTO

Stadio	Rapporto	Coppia di uscita nominale	Momento d’inerzia
1	3	**342 Nm**	**9.21 kg cm2**
1	4	**542 Nm**	**7.54 kg cm2**
1	5	**650 Nm**	**7.42 kg cm2**

EDT-B-142

Riduttori

Stadio	Rapporto	Coppia di uscita nominale	Momento d'inerzia
1	6	**600 Nm**	**7.25 kg cm2**
1	7	**550 Nm**	**7.14 kg cm2**
1	8	**500 Nm**	**7.07 kg cm2**
1	10	**450 Nm**	**7.03 kg cm2**
2	12	**342 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	15	**342 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	20	**542 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	25	**650 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	30	**342 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	35	**650 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	40	**542 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	50	**650 Nm**	**2.57 kg cm2**
2	60	**600 Nm**	**2.57 kg cm2**
2	70	**550 Nm**	**2.57 kg cm2**
2	80	**500 Nm**	**2.57 kg cm2**
2	100	**450 Nm**	**2.57 kg cm2**

Un gruppo di rapporto può elencare più di una taglia di installazione. Associare ciascuna taglia alla vista del disegno; non combinarle in un'unica configurazione.

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

C1	phi145 mm / phi200 mm
C10	19.5 mm / 25 mm
C2	4-M 8X20 mm / 4-M 12X28 mm
C3	phi22,phi24 mm / phi35 mm
C4	72 mm / 81.5 mm
C5	phi110 mm / phi114.3 mm
C6	11 mm / 8 mm
C7	130 mm / 180 mm
C8	155 mm / 165 mm
C9	252 mm / 262 mm

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

C1	phi145 mm / phi200 mm
C10	19.5 mm / 28 mm
C2	4-M 8X20 mm / 4-M 12X28 mm
C3	phi19,phi22,phi24 mm / phi35 mm
C4	64 mm / 81 mm
C5	phi110 mm / phi114.3 mm
C6	10 mm
C7	130 mm / 180 mm
C8	199 mm / 217 mm
C9	296 mm / 313.5 mm

emmy@htrobot.com www.htrobot.com