EDT-B-180

مخفضات التروس

المنتج

مخفض تروس كوكبي يخفض السرعة ويرفع العزم عند مرحلة ونسبة مختارتين.



إيضاح المنتج

المواصفات الفنية

عزم الخرج المقنن T2N حسب المرحلة والنسبة؛ انظر الجدول أدناه	حسب النسبة **520-1200 Nm**
عزم القصور الذاتي J1 حسب المرحلة والنسبة؛ انظر الجدول أدناه	حسب النسبة **7.03-28.98 kg cm2**
الخلوص القياسي P2 المرحلة 1، النسب 3~10	**<=5 arcmin**
الخلوص القياسي P2 المرحلة 2، النسب 15~100	**<=7 arcmin**
صلابة الالتواء المراحل 1,2؛ النسب 3~100	**145 Nm/arcmin**
سرعة الإدخال المقدرة n1N المراحل 1,2؛ النسب 3~100	**3,000 rpm**
أقصى سرعة للإدخال n1B المراحل 1,2؛ النسب 3~100	**6,000 rpm**
قيمة الضوضاء المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 3000 rpm	**<=67 dB**
القوة الشعاعية المسموح بها F2rB المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 2. سرعة خرج 100rpm، تؤثر على موضع مركز عمود الخرج.	**14,500 N**
القوة المحورية المسموح بها F2a1B المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 2. سرعة خرج 100rpm، تؤثر على موضع مركز عمود الخرج.	**6,200 N**
القوة المحورية المسموح بها F2a2B المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 2. سرعة خرج 100rpm، تؤثر على موضع مركز عمود الخرج.	**7,250 N**
الوزن المرحلة 1، النسب 3~10	**29 kg**
الوزن المرحلة 2، النسب 15~100	**33 kg**

الاختيار

اختر المرحلة ونسبة التخفيض أولاً. ثم تحقق من العزم والقصور الذاتي والخلوص والسرعة وحمل العمود وأبعاد التركيب لتلك النسبة الدقيقة.

العزم والقصور حسب المرحلة والنسبة

المرحلة	النسبة	عزم الخرج المقنن	عزم القصور الذاتي
1	3	**588 Nm**	**28.98 kg cm2**
1	4	**1,050 Nm**	**23.67 kg cm2**
1	5	**1,200 Nm**	**23.29 kg cm2**
1	6	**1,000 Nm**	**22.75 kg cm2**
1	7	**1'100 Nm**	**22.48 kg cm2**
1	8	**1'000 Nm**	**22.59 kg cm2**

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

EDT-B-180

مخفضات التروس

المرحلة	النسبة	عزم الخرج المقنن	عزم القصور الذاتي
1	10	**520 Nm**	**22.51 kg cm2**
2	15	**588 Nm**	**7.42 kg cm2**
2	20	**1'050 Nm**	**7.42 kg cm2**
2	25	**1'200 Nm**	**7.42 kg cm2**
2	30	**1'200 Nm**	**7.42 kg cm2**
2	35	**1'200 Nm**	**7.42 kg cm2**
2	40	**1'200 Nm**	**7.42 kg cm2**
2	50	**1'200 Nm**	**7.03 kg cm2**
2	70	**1'100 Nm**	**7.03 kg cm2**
2	80	**1'000 Nm**	**7.03 kg cm2**
2	100	**520 Nm**	**7.03 kg cm2**

يمكن لمجموعة النسبة أن تدرج أكثر من مقاس تركيب. طابق كل مقاس مع منظر الرسم؛ ولا تدمجها في تكوين واحد.

النسب 3, 4, 5, 7, 8, 10

C1	phi200 mm / phi215 mm / phi235 mm
C10	7.5 mm / 40 mm / 14 mm / 44 mm
C2	4-M 12X28 mm / 4-M 12X30 mm
C3	phi35 mm / phi42 mm
C4	85 mm / 116 mm / 90 mm / 120 mm
C5	phi114.3 mm / phi180 mm / phi200 mm
C6	7 mm / 8 mm / 10 mm
C7	180 mm / 200 mm / 220 mm
C8	179 mm / 210 mm / 184 mm / 214 mm
C9	284 mm / 315 mm / 289 mm / 319 mm

النسب 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 70, 80, 100

C1	phi145 mm / phi200 mm
C10	19.5 mm / 30 mm
C2	4-M 8X25 mm / 4-M 12X30 mm
C3	phi22,phi24 mm / phi35 mm
C4	72.5 mm / 82 mm
C5	phi110 mm / phi114.3 mm
C6	11 mm / 8 mm
C7	150 mm / 180 mm
C8	226 mm / 235 mm
C9	330.5 mm / 340 mm

emmy@htrobot.com www.htrobot.com