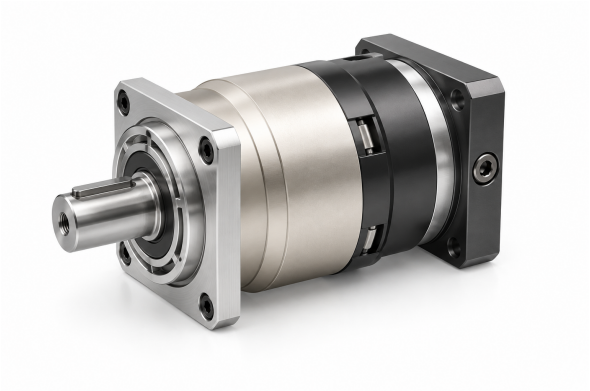
EDT-B-90

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 **100-160 Nm**
عزم القصور الذاتي J1 حسب المرحلة والنسبة؛ انظر الجدول أدناه	حسب النسبة **0.13-0.61 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	**14 Nm/arcmin**
سرعة الإدخال المقدرة n1N المراحل 1,2؛ النسب 3~100	**4,000 rpm**
أقصى سرعة للإدخال n1B المراحل 1,2؛ النسب 3~100	**8,000 rpm**
قيمة الضوضاء المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 3000 rpm	**<=60 dB**
القوة الشعاعية المسموح بها F2rB المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 2. سرعة خرج 100rpm، تؤثر على موضع مركز عمود الخرج.	**3,250 N**
القوة المحورية المسموح بها F2a1B المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 2. سرعة خرج 100rpm، تؤثر على موضع مركز عمود الخرج.	**1,300 N**
القوة المحورية المسموح بها F2a2B المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 2. سرعة خرج 100rpm، تؤثر على موضع مركز عمود الخرج.	**1,625 N**
الوزن المرحلة 1، النسب 3~10	**3.7 kg**
الوزن المرحلة 2، النسب 15~100	**4.1 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	**130 Nm**	**0.61 kg cm2**
1	4	**140 Nm**	**0.48 kg cm2**
1	5	**160 Nm**	**0.47 kg cm2**
1	6	**150 Nm**	**0.45 kg cm2**
1	7	**140 Nm**	**0.45 kg cm2**
1	8	**120 Nm**	**0.44 kg cm2**

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

EDT-B-90

مخفضات التروس

المرحلة	النسبة	عزم الخرج المقنن	عزم القصور الذاتي
1	10	**100 Nm**	**0.44 kg cm2**
2	12	**130 Nm**	**0.13 kg cm2**
2	15	**130 Nm**	**0.13 kg cm2**
2	20	**140 Nm**	**0.13 kg cm2**
2	25	**160 Nm**	**0.13 kg cm2**
2	30	**130 Nm**	**0.13 kg cm2**
2	35	**160 Nm**	**0.13 kg cm2**
2	40	**140 Nm**	**0.13 kg cm2**
2	50	**160 Nm**	**0.13 kg cm2**
2	60	**150 Nm**	**0.13 kg cm2**
2	70	**140 Nm**	**0.13 kg cm2**
2	80	**120 Nm**	**0.13 kg cm2**
2	100	**100 Nm**	**0.13 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, 6, 7, 8, 10**	
C1	phi90 mm / phi100 mm / phi115 mm / phi145 mm
C10	7 mm / 6 mm / 16.5 mm / 19 mm
C2	4-M 5X12,4-M 6X14 mm / 4-M 6X14 mm / 4-M 8X20 mm
C3	phi19 mm / phi16 mm / phi19,phi22 mm / phi19,phi22,phi24 mm
C4	42 mm / 56.5 mm / 59 mm
C5	phi70 mm / phi80 mm / phi95 mm / phi110 mm
C6	6.5 mm / 8 mm / 11 mm
C7	80 mm / 86 mm / 100 mm / 130 mm
C8	99 mm / 115 mm / 117 mm
C9	147 mm / 162.5 mm / 165 mm

النسب **12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100**	
C1	phi66.7 mm / phi70 mm / phi90 mm / phi100 mm
C10	5.5 mm / 12 mm / 11 mm
C2	4-M 4X10 mm / 4-M 4X10,4-M 5X12 mm / 4-M 5X12,4-M 6X14 mm / 4-M 6X14 mm
C3	phi8 mm / phi11,phi14 mm / phi19 mm / phi16 mm
C4	34 mm / 42 mm
C5	phi38.1 mm / phi50 mm / phi70 mm / phi80 mm
C6	5 mm / 6.5 mm
C7	60 mm / 80 mm / 86 mm
C8	123 mm / 130 mm
C9	171 mm / 177.5 mm

emmy@htrobot.com www.htrobot.com