# EDT-B-115

مخفضات التروس

## المنتج

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



إيضاح المنتج

## المواصفات الفنية

| | |
|---|---|
| عزم الخرج المقنن T2N<br>حسب المرحلة والنسبة؛ انظر الجدول أدناه | حسب النسبة **208-330 Nm** |
| عزم القصور الذاتي J1<br>حسب المرحلة والنسبة؛ انظر الجدول أدناه | حسب النسبة **0.44-3.25 kg cm2** |
| الخلوص القياسي P2<br>المرحلة 1، النسب 3~10 | **<=5 arcmin** |
| الخلوص القياسي P2<br>المرحلة 2، النسب 15~100 | **<=7 arcmin** |
| صلابة الالتواء<br>المراحل 1,2؛ النسب 3~100 | **25 Nm/arcmin** |
| سرعة الإدخال المقدرة n1N<br>المراحل 1,2؛ النسب 3~100 | **4,000 rpm** |
| أقصى سرعة للإدخال n1B<br>المراحل 1,2؛ النسب 3~100 | **8,000 rpm** |
| قيمة الضوضاء<br>المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 3000 rpm | **<=63 dB** |
| القوة الشعاعية المسموح بها F2rB<br>المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 2. سرعة خرج 100rpm، تؤثر على موضع مركز عمود الخرج. | **6,700 N** |
| القوة المحورية المسموح بها F2a1B<br>المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 2. سرعة خرج 100rpm، تؤثر على موضع مركز عمود الخرج. | **3,000 N** |
| القوة المحورية المسموح بها F2a2B<br>المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 2. سرعة خرج 100rpm، تؤثر على موضع مركز عمود الخرج. | **3,350 N** |
| الوزن<br>المرحلة 1، النسب 3~10 | **7.8 kg** |
| الوزن<br>المرحلة 2، النسب 15~100 | **9 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 | **208 Nm** | **3.25 kg cm2** |
| 1 | 4 | **290 Nm** | **2.74 kg cm2** |
| 1 | 5 | **330 Nm** | **2.71 kg cm2** |
| 1 | 6 | **310 Nm** | **2.65 kg cm2** |
| 1 | 7 | **300 Nm** | **2.62 kg cm2** |
| 1 | 8 | **260 Nm** | **2.58 kg cm2** |



emmy@htrobot.com www.htrobot.com

# EDT-B-115

مخفضات التروس

| المرحلة | النسبة | عزم الخرج المقنن | عزم القصور الذاتي |
|---|---|---|---|
| 1 | 10 | **230 Nm** | **2.57 kg cm2** |
| 2 | 12 | **208 Nm** | **0.47 kg cm2** |
| 2 | 15 | **208 Nm** | **0.47 kg cm2** |
| 2 | 20 | **290 Nm** | **0.47 kg cm2** |
| 2 | 25 | **330 Nm** | **0.47 kg cm2** |
| 2 | 30 | **208 Nm** | **0.47 kg cm2** |
| 2 | 35 | **330 Nm** | **0.47 kg cm2** |
| 2 | 40 | **290 Nm** | **0.47 kg cm2** |
| 2 | 50 | **330 Nm** | **0.44 kg cm2** |
| 2 | 60 | **310 Nm** | **0.44 kg cm2** |
| 2 | 70 | **300 Nm** | **0.44 kg cm2** |
| 2 | 80 | **260 Nm** | **0.44 kg cm2** |
| 2 | 100 | **230 Nm** | **0.44 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** | 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** | 134 mm / 152 mm |
| **C9** | 199 mm / 216.5 mm |

| النسب 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100 | |
|---|---|
| **C1** | phi90 mm / phi100 mm / phi115 mm / phi145 mm |
| **C10** | 7 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 / phi19,phi22 mm / phi19,phi22,phi24 mm |
| **C4** | 42 mm / 56.5 mm / 59 mm |
| **C5** | phi70 mm / phi95 mm / phi110 mm |
| **C6** | 6.5 mm / 8 mm / 11 mm |
| **C7** | 80 mm / 100 mm / 130 mm |
| **C8** | 151 mm / 166 mm / 169 mm |
| **C9** | 215.5 mm / 231 mm / 233.5 mm |



emmy@htrobot.com www.htrobot.com