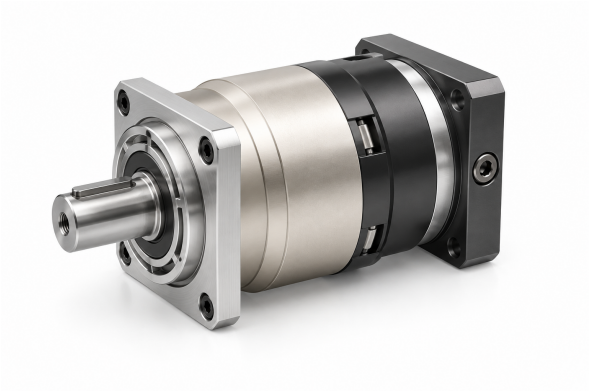
# EDT-B-220

เกียร์ลดความเร็ว

## ผลิตภัณฑ์

เกียร์ลดดาวเคราะห์ที่ลดความเร็วและเพิ่มแรงบิดตามขั้นและอัตราส่วนที่เลือก



ภาพผลิตภัณฑ์

## ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

| | |
|---|---|
| แรงบิดขาออกพิกัด T2N<br>ตามขั้นและอัตราส่วน ดูตารางด้านล่าง | **1140-2000 Nm** ตามอัตราส่วน |
| โมเมนต์ความเฉื่อย J1<br>ตามขั้นและอัตราส่วน ดูตารางด้านล่าง | **22.51-69.61 kg cm2** ตามอัตราส่วน |
| ระยะฟันเฟืองมาตรฐาน P2<br>ขั้น 1, อัตราส่วน 3~10 | **<=5 arcmin** |
| ระยะฟันเฟืองมาตรฐาน P2<br>ขั้น 2, อัตราส่วน 15~100 | **<=7 arcmin** |
| ความแข็งแกร่งต่อการบิด<br>ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100 | **225 Nm/arcmin** |
| ความเร็วรอบขาเข้าพิกัด n1N<br>ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100 | **2,000 rpm** |
| ความเร็วรอบขาเข้าสูงสุด n1B<br>ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100 | **4,000 rpm** |
| ค่าระดับเสียงรบกวน<br>ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100; 3000 rpm | **<=70 dB** |
| แรงตามแนวรัศมีที่ยอมให้ F2rB<br>ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100; 2. ความเร็วขาออก 100rpm กระทำที่ตำแหน่งศูนย์เพลาขาออก | **50,000 N** |
| แรงตามแนวแกนที่ยอมให้ F2a1B<br>ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100; 2. ความเร็วขาออก 100rpm กระทำที่ตำแหน่งศูนย์เพลาขาออก | **35,000 N** |
| แรงตามแนวแกนที่ยอมให้ F2a2B<br>ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100; 2. ความเร็วขาออก 100rpm กระทำที่ตำแหน่งศูนย์เพลาขาออก | **25,000 N** |
| น้ำหนัก<br>ขั้น 1, อัตราส่วน 3~10 | **48 kg** |
| น้ำหนัก<br>ขั้น 2, อัตราส่วน 15~100 | **60 kg** |

## การเลือก

เลือกขั้นและอัตราลดก่อน แล้วตรวจแรงบิด อินเนอร์เชีย แบ็กลัช ความเร็ว ภาระเพลา และขนาดติดตั้งสำหรับอัตรานั้น

## แรงบิดและอินเนอร์เชียตามขั้นและอัตราส่วน

| จำนวนขั้น | อัตราทด | แรงบิดเอาต์พุตพิกัด | โมเมนต์ความเฉื่อย |
|---|---|---|---|
| 1 | 3 | **1,140 Nm** | **69.61 kg cm2** |
| 1 | 4 | **1,700 Nm** | **54.37 kg cm2** |
| 1 | 5 | **2,000 Nm** | **53.27 kg cm2** |
| 1 | 6 | **1'600 Nm** | **51.72 kg cm2** |
| 1 | 7 | **1'800 Nm** | **50.97 kg cm2** |

# EDT-B-220

เกียร์ลดความเร็ว

| จำนวนขั้น | อัตราทด | แรงบิดเอาต์พุตพิกัด | โมเมนต์ความเฉื่อย |
|---|---|---|---|
| 1 | 8 | **1'600 Nm** | **50.84 kg cm2** |
| 1 | 10 | **1'220 Nm** | **50.56 kg cm2** |
| 2 | 15 | **1'140 Nm** | **23.29 kg cm2** |
| 2 | 20 | **1'700 Nm** | **23.29 kg cm2** |
| 2 | 25 | **2'000 Nm** | **23.29 kg cm2** |
| 2 | 30 | **2'000 Nm** | **23.29 kg cm2** |
| 2 | 35 | **2'000 Nm** | **23.29 kg cm2** |
| 2 | 40 | **2'000 Nm** | **23.29 kg cm2** |
| 2 | 50 | **2'000 Nm** | **22.51 kg cm2** |
| 2 | 70 | **1'800 Nm** | **22.51 kg cm2** |
| 2 | 80 | **1'600 Nm** | **22.51 kg cm2** |
| 2 | 100 | **1'220 Nm** | **22.51 kg cm2** |

กลุ่มอัตราส่วนอาจระบุขนาดติดตั้งได้มากกว่าหนึ่ง จับคู่แต่ละขนาดกับมุมมองรูป และอย่ารวมเป็นชุดเดียว

| อัตราส่วน **3, 4, 5, 7, 8, 10** | |
|---|---|
| **C1** | phi200 mm / phi215 mm / phi235 mm |
| **C10** | 19.5 mm / 12.5 mm / 22.5 mm |
| **C2** | 4-M 12X28 mm / 4-M 12X30 mm |
| **C3** | phi35,phi42 mm / phi42 mm / phi42,phi55 mm |
| **C4** | 116 mm / 109 mm / 119 mm |
| **C5** | phi114.3 mm / phi180 mm / phi200 mm |
| **C6** | 15 mm / 8 mm / 10 mm |
| **C7** | 200 mm / 220 mm |
| **C8** | 227 mm / 220 mm / 230 mm |
| **C9** | 365 mm / 358 mm / 368 mm |

| อัตราส่วน **15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 70, 80, 100** | |
|---|---|
| **C1** | phi200 mm / phi215 mm / phi235 mm |
| **C10** | 7.5 mm / 40 mm / 14 mm / 44 mm |
| **C2** | 4-M 12X30 mm |
| **C3** | phi35 mm / phi42 mm |
| **C4** | 85 mm / 116 mm / 90 mm / 120 mm |
| **C5** | phi114.3 mm / phi180 mm |
| **C6** | 7 mm / 8 mm / 10 mm |
| **C7** | 180 mm / 200 mm / 220 mm |
| **C8** | 264 mm / 295 mm / 269 mm / 299 mm |
| **C9** | 402 mm / 433 mm / 407 mm / 437 mm |