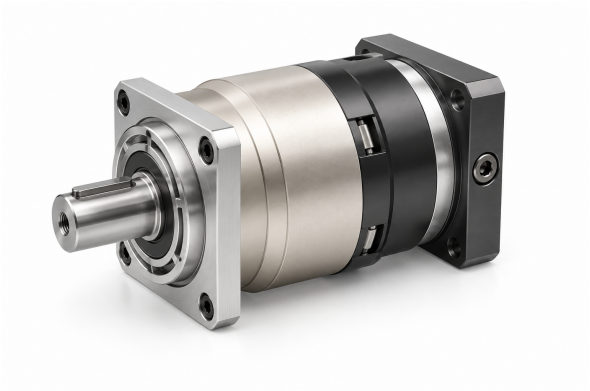
EDT-B-115

เกียร์ลดความเร็ว

ผลิตภัณฑ์

เกียร์ลดดาวเคราะห์ที่ลดความเร็วและเพิ่มแรงบิดตามขั้นและอัตราส่วนที่เลือก



ภาพผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

แรงบิดขาออกพิกัด T2N ตามขั้นและอัตราส่วน ดูตารางด้านล่าง	**208-330 Nm** ตามอัตราส่วน
โมเมนต์ความเฉื่อย J1 ตามขั้นและอัตราส่วน ดูตารางด้านล่าง	**0.44-3.25 kg cm2** ตามอัตราส่วน
ระยะฟันเฟืองมาตรฐาน P2 ขั้น 1, อัตราส่วน 3~10	**<=5 arcmin**
ระยะฟันเฟืองมาตรฐาน P2 ขั้น 2, อัตราส่วน 15~100	**<=7 arcmin**
ความแข็งแกร่งต่อการบิด ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100	**25 Nm/arcmin**
ความเร็วรอบขาเข้าพิกัด n1N ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100	**4,000 rpm**
ความเร็วรอบขาเข้าสูงสุด n1B ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100	**8,000 rpm**
ค่าระดับเสียงรบกวน ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100; 3000 rpm	**<=63 dB**
แรงตามแนวรัศมีที่ยอมให้ F2rB ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100; 2. ความเร็วขาออก 100rpm กระทำที่ตำแหน่งศูนย์เพลาขาออก	**6,700 N**
แรงตามแนวแกนที่ยอมให้ F2a1B ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100; 2. ความเร็วขาออก 100rpm กระทำที่ตำแหน่งศูนย์เพลาขาออก	**3,000 N**
แรงตามแนวแกนที่ยอมให้ F2a2B ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100; 2. ความเร็วขาออก 100rpm กระทำที่ตำแหน่งศูนย์เพลาขาออก	**3,350 N**
น้ำหนัก ขั้น 1, อัตราส่วน 3~10	**7.8 kg**
น้ำหนัก ขั้น 2, อัตราส่วน 15~100	**9 kg**

การเลือก

เลือกขั้นและอัตราลดก่อน แล้วตรวจแรงบิด อินเนอร์เชีย แบ็กลัช ความเร็ว ภาระเพลา และขนาดติดตั้งสำหรับอัตรานั้น

แรงบิดและอินเนอร์เชียตามขั้นและอัตราส่วน

จำนวนขั้น	อัตราทด	แรงบิดเอาต์พุตพิกัด	โมเมนต์ความเฉื่อย
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**

EDT-B-115

เกียร์ลดความเร็ว

จำนวนขั้น	อัตราทด	แรงบิดเอาต์พุตพิกัด	โมเมนต์ความเฉื่อย
1	8	**260 Nm**	**2.58 kg cm2**
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**

กลุ่มอัตราส่วนอาจระบุขนาดติดตั้งได้มากกว่าหนึ่ง จับคู่แต่ละขนาดกับมุมมองรูป และอย่ารวมเป็นชุดเดียว

อัตราส่วน 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

อัตราส่วน 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