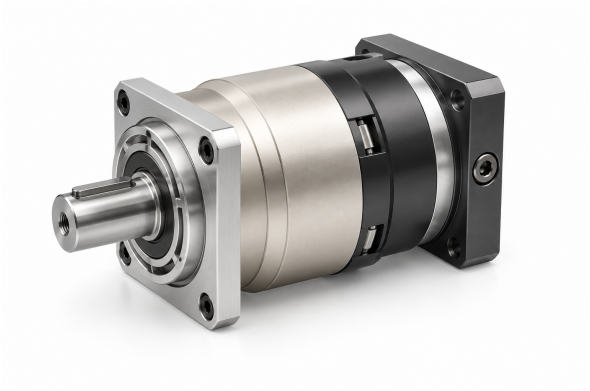
EDT-B-90

เกียร์ลดความเร็ว

ผลิตภัณฑ์

เกียร์ลดดาวเคราะห์ที่ลดความเร็วและเพิ่มแรงบิดตามขั้นและอัตราส่วนที่เลือก



ภาพผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

แรงบิดขาออกพิกัด T2N ตามขั้นและอัตราส่วน ดูตารางด้านล่าง	**100-160 Nm** ตามอัตราส่วน
โมเมนต์ความเฉื่อย J1 ตามขั้นและอัตราส่วน ดูตารางด้านล่าง	**0.13-0.61 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	**14 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	**<=60 dB**
แรงตามแนวรัศมีที่ยอมให้ F2rB ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100; 2. ความเร็วขาออก 100rpm กระทำที่ตำแหน่งศูนย์เพลาขาออก	**3,250 N**
แรงตามแนวแกนที่ยอมให้ F2a1B ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100; 2. ความเร็วขาออก 100rpm กระทำที่ตำแหน่งศูนย์เพลาขาออก	**1,300 N**
แรงตามแนวแกนที่ยอมให้ F2a2B ขั้น 1,2; อัตราส่วน 3~100; 2. ความเร็วขาออก 100rpm กระทำที่ตำแหน่งศูนย์เพลาขาออก	**1,625 N**
น้ำหนัก ขั้น 1, อัตราส่วน 3~10	**3.7 kg**
น้ำหนัก ขั้น 2, อัตราส่วน 15~100	**4.1 kg**

การเลือก

เลือกขั้นและอัตราลดก่อน แล้วตรวจแรงบิด อินเนอร์เชีย แบ็กลัช ความเร็ว ภาระเพลา และขนาดติดตั้งสำหรับอัตรานั้น

แรงบิดและอินเนอร์เชียตามขั้นและอัตราส่วน

จำนวนขั้น	อัตราทด	แรงบิดเอาต์พุตพิกัด	โมเมนต์ความเฉื่อย
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**

EDT-B-90

เกียร์ลดความเร็ว

จำนวนขั้น	อัตราทด	แรงบิดเอาต์พุตพิกัด	โมเมนต์ความเฉื่อย
1	8	**120 Nm**	**0.44 kg cm2**
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**

กลุ่มอัตราส่วนอาจระบุขนาดติดตั้งได้มากกว่าหนึ่ง จับคู่แต่ละขนาดกับมุมมองรูป และอย่ารวมเป็นชุดเดียว

อัตราส่วน **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

อัตราส่วน **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