

คำอธิบายสัญลักษณ์ และคำย่อ

F_u	แรงแนววงกลม (นิวตัน)
F_v	แรงชันสกรู (นิวตัน)
d_2	เส้นผ่าศูนย์กลางกลางวงกลมพิตช์ (มิลลิเมตร)
d_3	เส้นผ่าศูนย์กลางกลางโคนเกลียว (มิลลิเมตร)
p	ระยะพิตช์ (มิลลิเมตร)
	มุมเอียงเกลียว (องศา)
	มุมเสียดทาน(องศา)
W_p	กำลังงานระบุในเพลลา (กิโลวัตต์)
n	ความเร็วรอบของเพลลา (รอบต่อนาที)
T	โมเมนต์แรงบิดของเพลลา (นิวตันเมตร)
L	อายุการใช้งานกำหนดเป็นจำนวนรอบ
f_H	แฟคเตอร์ความแข็ง ณ อุณหภูมิใช้งาน
L_h	อายุการใช้งานกำหนดของแบร์ริง (ชั่วโมง)
L	อายุการใช้งานกำหนด (รอบ)
X	แฟคเตอร์ของแรงในแนวรัศมี Ball bearing
Y	แฟคเตอร์ของแรงในแนวรัศมี Ball bearing
F_R	แรงในแนวรัศมี (กิโลนิวตัน)
F_A	แรงในแนวแกน (กิโลนิวตัน)
N_C	จำนวนปากคัปปลิง
P	ความต้านแรงของวัสดุที่ใช้รองรับการสั่นสะเทือน (นิวตันต่อตารางเมตร)
R_C	รัศมีจากจุดศูนย์กลาง (มิลลิเมตร)