kräfte

May 7, 2024

1 Mechanisches Ersatzbild und Belastungsverläufe der Welle

Die Länge der Welle berägt : 1400 mm

Der Durchmesser der Welle berägt : 550 mm

Die Welle hat Zwei Wälzlager , ein Fester ein Loser

2 Kräfteverlaüfe

2.0.1~ Es gibt Kräfte in X-Y-Richtung , daraus folgt folgneds Werte:

$$N_x = 10\ KN\ A_x = 10\ KN\ A_y = 8615.385\ KN\ B_x = 615.385\ KN\ F_g = 8000\ KN$$

2.1 Gößeschnitte:

2.2 Kräfteverlüfe