

DORT CUBUK MEKANIZMASI ANALIZ RAPORU

Rapor Tarihi: 12.12.2025 19:04

1. SISTEM PARAMETRELERİ

Parametre	Deger	Parametre	Deger
Sabit Uzuv (L1)	100.0 mm	Giris Hizi (w2)	95.0 rad/s
Krank (L2)	50.0 mm	Giris Ivmesi (a2)	10.0 rad/s^2
Biyel (L3)	151.0 mm	Mekanizma Tipi	Dort Cubuk Mekanizması
Sarkac (L4)	111.0 mm		

2. CEVRIM BOYUNCA EKSTREMLER (0-360 DERECE)

Veri Tipi	Maksimum Deger	Gerçeklestigi Aci / Aralik
Maks. Biyel Hizi (w3)	N/A rad/s	@ N/A deg
Maks. Cikis Hizi (w4)	N/A rad/s	@ N/A deg
Maks. Biyel Ivmesi (alpha3)	N/A rad/s^2	@ N/A deg
Maks. Cikis Ivmesi (alpha4)	N/A rad/s^2	@ N/A deg
Baglama Acisi Araligi (mu)	N/A - N/A deg	Tum Cevrim

3. SECILEN ACIDAKI DETAYLI ANALIZ (Theta2 = 120.0 deg)

Parametre	Deger
Biyel Hizi (w3)	21.36 rad/s
Cikis Hizi (w4)	0.00 rad/s
Biyel Ivmesi (alpha3)	0.00 rad/s^2
Cikis Ivmesi (alpha4)	0.00 rad/s^2
Baglama Acisi (mu)	0.00 deg