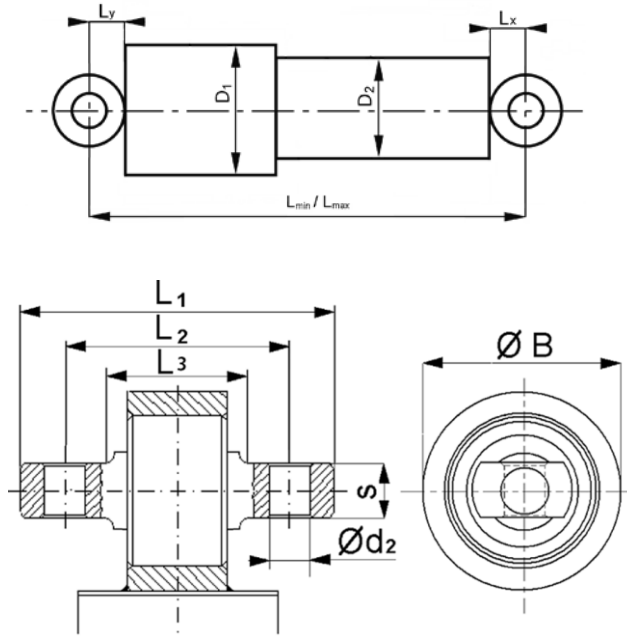


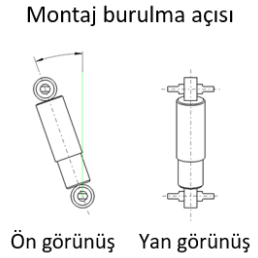
1.1. Amortisörlerin Boyutsal Detayları



Resim 1. Amortisör ve burç parametrik boyutları

1.1.1. Birincil Amortisör: 001BO0400001-000

- L_{min} : 253 mm L_1 : 175 mm $\varnothing D_1$: 82 mm $\varnothing D_2$: 72 mm
- L_{max} : 313 mm L_2 : 140 mm Max. Burulma açısı : $\pm 14^\circ$
- Strok : 60 mm L_3 : 80 mm Montaj Burulma açısı : 13°
- L_y : 45,5 mm $\varnothing d_2$: 18 mm Max. Koniklik açısı : $\pm 12^\circ$
- L_x : 45 mm S : 20 mm Montaj Koniklik açısı : 0°



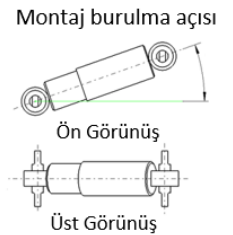
Ağırlık: 9 kg

Birincil Amortisör Karakteristiği

Hız	Kuvvet
0,1 m/s	~2 kN
0,3 m/s	~6 kN

1.1.2. İkincil Yatay Amortisör: 001BT1700002-000

- L_{min} : 358 mm L_1 : 184 mm $\varnothing D_1$: 82 mm $\varnothing D_2$: 72 mm
- L_{max} : 518 mm L_2 : 158 mm Max. Burulma açısı : $\pm 18^\circ$
- Strok : 160 mm L_3 : 80 mm Montaj Burulma açısı : 8°
- L_y : 54 mm $\varnothing d_2$: 17 mm Max. Koniklik açısı : $\pm 14^\circ$
- L_x : 45 mm S : 20 mm Montaj Koniklik açısı : 0°



Ağırlık : 10 kg

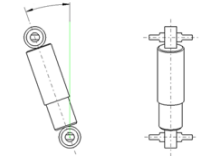
İkincil Yatay Amortisör Karakteristiği

Hız	Kuvvet
0,05 m/s	~5 kN
0,1 m/s	~7 kN

1.1.3. İkincil Dikey Amortisör: 001BT1700001-000

Lmin : 358 mm	L1(øD2 side) : 145mm	øD1 : 110 mm øD2 : 97 mm
Lmax : 513 mm	L2(øD2 side) : 116mm	Max. torsional angle: Upper $\pm 18^\circ$ / Lower $\pm 17^\circ$
L1(øD1 side) : 184mm	L2(øD1 side) : 158	ød2(øD1 side): 17 S(øD1 side) : 20
	L3(øD1 side) : 80	
Strok : 155 mm	L3(øD2 side) : 55	Mounting torsional angle : $9,5^\circ$
Ly : 45 mm	ød2(øD2 side): 17	Max. conical angle : Upper $\pm 14^\circ$ / Lower $\pm 17^\circ$
Lx : 35 mm	S(øD2 side) : 16	Mounting conical angle : 0°
Ağırlık :12 kg		

Montaj burulma açısı



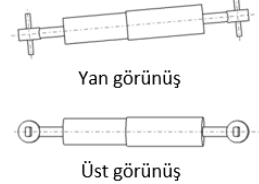
Ön görünüş Yan görünüş

İkincil Dikey Amortisör Karakteristiği

Hız	Kuvvet
<0,1 m/s	Lineer 100 kNs/m
0,1 m/s	~10 kN
0,15 m/s	~13 kN

1.1.4. Yalpa (Yaw) Amortisör: 001BT1900001-000

• Lmin : 742 mm	L1 : 184 mm	øD1 : 100 mm øD2 : 85 mm	Montaj burulma açısı
• Lmax : 1022 mm	L2 : 130 mm	Max. Burulma açısı : $\pm 14^\circ$	
• Strok : 280 mm	L3 : 80 mm	Montaj Burulma açısı : 0°	
• Ly : 155 mm	ød2: 21 mm	Max. Koniklik açısı : $\pm 12^\circ$	
• Lx : 155 mm	S : 20 mm	Montaj Koniklik açısı : 0°	



Ağırlık:35 kg

Yalpa (Yaw) Amortisör Karakteristiği

Hız	Kuvvet
0,02 m/s	~10,4 kN
0,05 m/s	~11,6 kN
0,1 m/s	~12,6 kN