

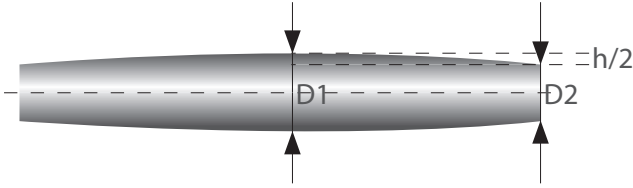
TAMBUR AÇILARI

Konveyör bantın gezmesini önlemek için günümüzde genel olarak tamburlar konik - düz - konik imal edilmektedir.

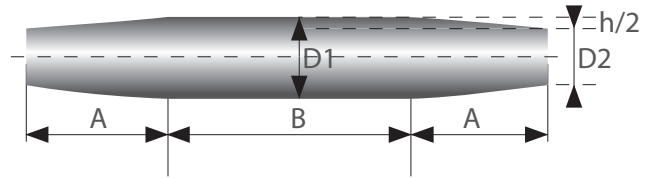
Bant ömrünün uzun olması için tambur açılarının aşağıdaki tablodaki gibi olması tavsiye edilir.

Tavsiye edilen tambur konik - düz oranı:

Tambur Boyu	A-B-A
< 500 mm	1/3 - 1/3 - 1/3
500 mm - 1000 mm	1/4 - 2/4 - 1/4
1000 mm - 1200 mm	1/5 - 3/5 - 1/5
> 1200 mm	1/7 - 5/7 - 1/1



Konik Tambur



Konik - Düz - Konik Tambur

Tambur Açılarının Belirlenmesi:

Merkezler Arası	< 1500 mm				1500 - 3000 mm				> 3000 mm			
Bant Kalınlığı (mm)	< 1,5	1,5 - 3,0	3,0 - 5,0	> 5,0	< 1,5	1,5 - 3,0	3,0 - 5,0	> 5,0	< 1,5	1,5 - 3,0	3,0 - 5,0	> 5,0
Bant Genişliği					Çap Farkı (h)							
125 mm	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1
250 mm	0,5	1	1	1	1	1	1,5	2	1	1,5	2	2
400 mm	1	1	2	2	1,5	1,5	2	2	1,5	2	3	3
600 mm	1	1	2	2	1,5	2	3	3	1,5	2,5	3	4
900 mm	1,5	1,5	2	2	1,5	2	3	3	2	3	4	5
1200 mm	1,5	1,5	2,5	2,5	2	2,5	3,5	4	2	3	5	6
1500 mm	1,5	2	3	3	2	3	4	5	2	3,5	5	7
2000 mm	1,5	2	3	3	2	3	4,5	5	2,5	4	6	8

Tablodaki değerler her iki konik kısım için maksimum değerlerdir.

Bu değerler asıldığında özellikle ince bantlarda kırışıklığa yol açar.

Yukarıdaki değerler bilgi amaçlıdır. Uygulamalara göre değişiklik arzedebilir. Detaylı bilgi için başvurunuz.