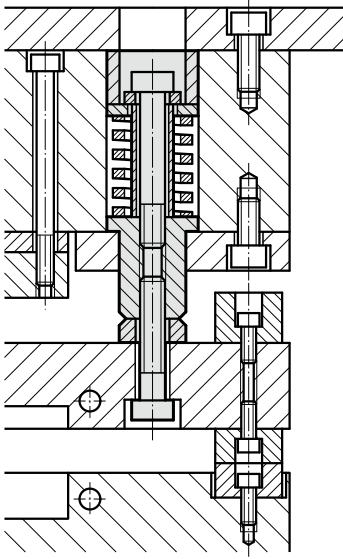


# BASKI YAYI İÇİN ARALIK VE YAY ÜNİTESİ, ARALIK MANŞONSUZ / BASKI YAYI İÇİN ARALIK VE YAY ÜNİTESİ, ARALIK MANŞONLU



## Montaj Örnekleri:



## 244.00.000.10

Aralık Manşonsuz uygulama  
(Havşa delik)

## 244.00.000.11

Aralık Manşonlu Uygulama  
(düz delik)

Aralık Manşonu 244.11.

disk 244.10.

Yay destek rondelası 244.7.

aralık tüpü 244.9.

yüksek performanslı çelik yay  
241.14./15./16./17.  
(ayrı sipariş ediniz)

imbus civata  
DIN EN ISO 4762 (12.9)

şapkalı stoper tapası 244.12.

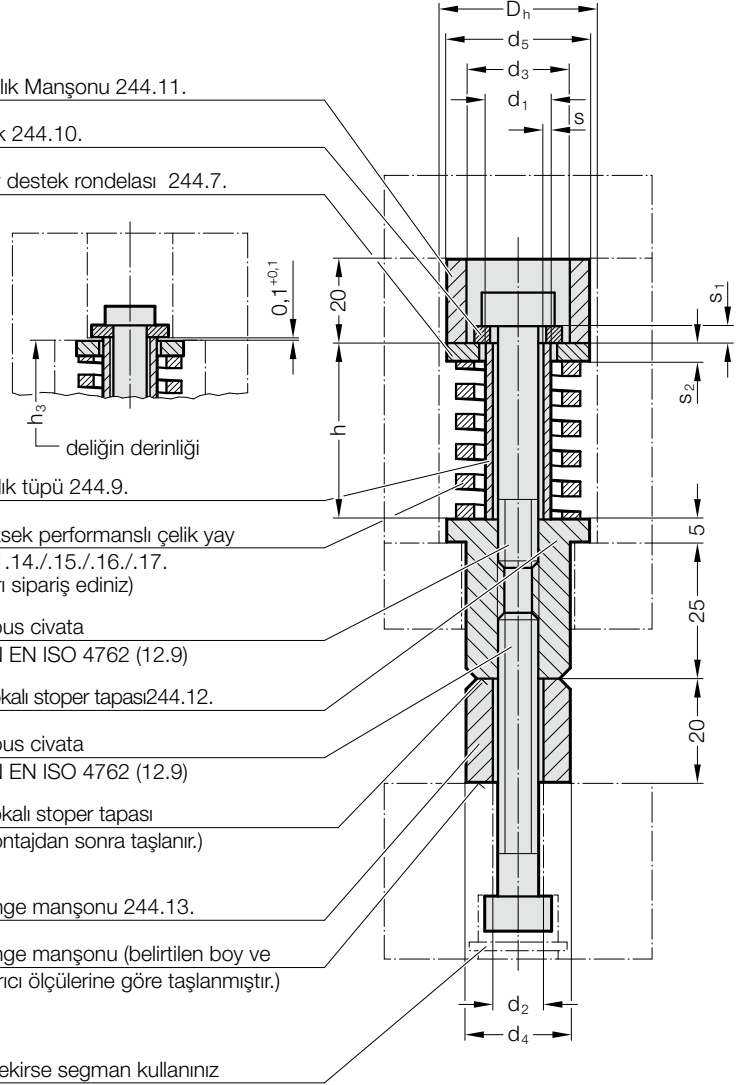
imbus civata  
DIN EN ISO 4762 (12.9)

şapkalı stoper tapası  
(Montajdan sonra taşlanır.)

denge manşonu 244.13.

denge manşonu (belirtilen boy ve  
sıyrıcı ölçülerine göre taşlanmıştır.)

gerekirse segman kullanınız



## Tanım:

Önyüklemeli birleştirilmiş yay ve stoper ünitesi, yay gücünü ve sıyrıcı plaka boşluk ayarını tek bir üniteye birleştirmiştir.

Yer avantajı kazandırır ve bir çok kalıp elemanının işleme maliyetini azaltır.

Aralık manşonunun kullanılması, bütün ünitenin kolaylıkla değiştirilebilmesini sağlar. Değişimi yapmak için üst plakayı sökmek yeterlidir. Ayar rondelası çıkarılarak zimbalar sorunsuz bir şekilde yeniden taşlanabilir.

## Not:

Helis Çelik Yaylar ayrı sipariş edilmelidir, Bölüm F başında görmek.

Şapkalı stoper tapaları zimba tutucuya montaj edildikten sonra eşit şekilde taşlanır.

## Uyarı:

Taşıma sonrası varolan koşulların korunması için, Ayar diskinin zimba ile aynı miktarda taşlanması gerekir.

Kör delik derinliği  $h_3$  ve aralık manşonu yüksekliği, civata yakl. 0,1 mm gevşetilecek şekilde ayarlanmalıdır.

## 244.xx.xxx.10 Baskı yayı için aralık ve yay ünitesi, aralık manşonsuz

## 244.xx.xxx.11 Baskı yayı için aralık ve yay ünitesi, aralık manşonlu

Yay $\phi$	$d_1 \times s$	$h^*$	Imbus civata	$d_3$	$d_4$	$d_5$	$D_h$	$s_1$	$d_2$
20	10 × 1,8		M6	18	20	25	26	3	4
25	12 × 1,8		M8	18	20	25	26	3	4
32	16 × 2,5		M10	30	32	38	40	4	5
40	20 × 3,5		M12	30	32	38	40	4	5

\*  $h$  = aralık tüpü uzunluğu 244.9.

## Siparis Kodu (örnek):

Baskı yayı için aralık ve yay ünitesi, aralık manşonsuz		Baskı yayı için aralık ve yay ünitesi, aralık manşonlu	
Yay $\phi$ = 32 mm	= 244.32.	Yay $\phi$ = 20 mm	= 244.20.
Aralık tüpü uzunluğu $h$ = 48 mm	= 048.	Aralık tüpü uzunluğu $h$ = 38 mm	= 038.
aralık manşonsuz	= 10	Aralık Manşonlu 244.11.	= 11
Siparis No	= 244.32.048. 10	Siparis No	= 244.20.038. 11

# BASKI YAYI İÇİN ARALIK VE YAY ÜNİTESİ, ARALIK MANŞONSUZ / BASKI YAYI İÇİN ARALIK VE YAY ÜNİTESİ, ARALIK MANŞONLU

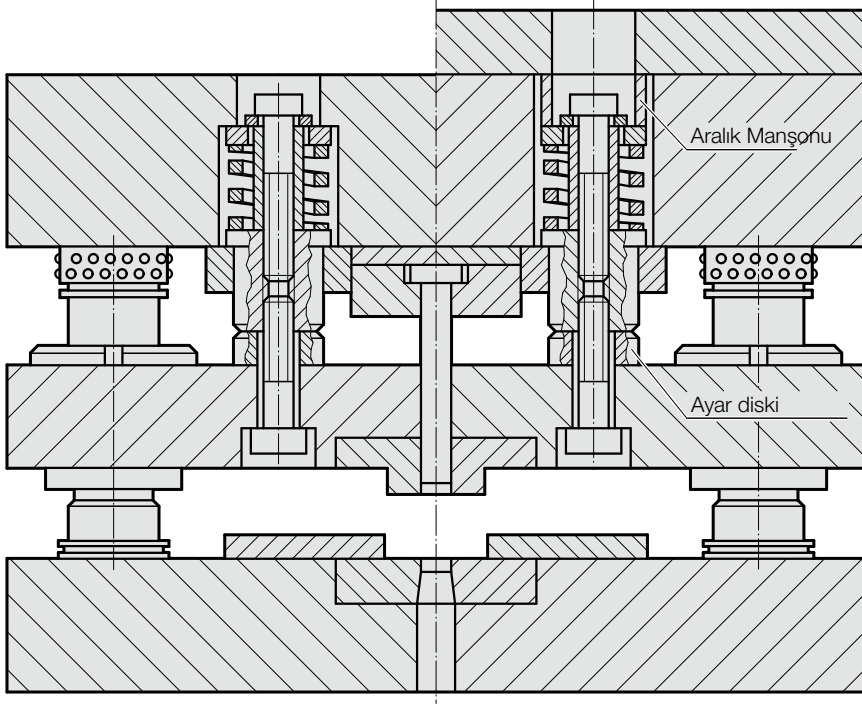


## Aralık Manşonsuz

(havşalı delik)  
244.□□.□□□.10.

## Aralık Manşonlu

(düz delik)  
244.□□.□□□.11.



### 244.xx.xxx.10 Baskı yayı için aralık ve yay ünitesi, aralık manşonsuz

### 244.xx.xxx.11 Baskı yayı için aralık ve yay ünitesi, aralık manşonlu

#### Yayın karakteristik değerleri

Sipariş No	Yay ölçüleri D <sub>n</sub> x l <sub>0</sub>	Ön gerilme mesafesi	Yay ön gerilme kuvvetleri, Tip				Ön gerilmesiz maks. yay çalışma mesafesi, Tip				N/mm cinsinden yay katsayısı Tip				N cinsinden maks. yay kuvvetleri in N maks. yay mesafesinin %80 için s <sub>2</sub>			
			241.14	241.15	241.16	241.17	.14	.15	.16	.17	.14	.15	.16	.17	.14	.15	.16	.17
244.20.027.□□	20 x 25	2	111,6	196,2	432,0	586,4	10,4	8,8	6,7	6,2	55,8	98,1	216,0	293,2	580	863	1447	1818
244.20.033.□□	20 x 32	3	135,0	218,1	504,0	672,6	12,8	10,4	8,4	7,8	45,0	72,7	168,0	224,2	576	756	1411	1749
244.20.038.□□	20 x 38	4	133,6	224,0	516,0	708,4	15,2	12,8	10,0	9,6	33,4	56,0	129,0	177,1	508	717	1290	1700
244.20.044.□□	20 x 44	4	120,0	190,4	448,0	596,4	18,4	15,2	11,6	11,2	30,0	47,6	112,0	149,1	552	724	1299	1670
244.20.048.□□	20 x 51	7	171,5	291,9	658,0	896,7	20,8	16,8	13,2	12,8	24,5	41,7	94,0	128,1	510	701	1241	1640
244.25.027.□□	25 x 25	2	200,0	294,0	750,0	-	10,4	8,8	7,2	-	100,0	147,0	375,0	-	1040	1294	2700	-
244.25.033.□□	25 x 32	3	240,9	354,3	891,0	1123,8	12,8	10,4	8,4	8,0	80,3	118,1	297,0	374,6	1028	1228	2495	2997
244.25.038.□□	25 x 38	4	248,0	372,4	876,0	1384,8	15,2	12,8	10,4	9,6	62,0	93,1	219,0	346,2	942	1192	2278	3324
244.25.044.□□	25 x 44	4	212,0	323,2	748,0	976,8	18,4	15,2	12,4	11,2	53,0	80,9	187,0	244,2	975	1228	2319	2735
244.25.048.□□	25 x 51	7	308,7	480,9	1092,0	1453,9	20,0	16,8	14,4	12,8	44,1	68,7	156,0	207,7	882	1154	2246	2659
244.32.038.□□	32 x 38	5	470,5	925,5	1940,0	2643,0	15,2	12,8	9,6	8,8	94,1	185,1	388,0	528,6	1430	2369	3725	4652
244.32.044.□□	32 x 44	5	398,0	790,5	1620,0	2135,5	17,6	15,2	11,2	10,4	79,6	158,1	324,0	424,7	1401	2403	3629	4417
244.32.048.□□	32 x 51	8	536,0	1072,8	2176,0	2826,4	20,0	16,8	13,2	12,0	67,0	134,1	272,0	353,3	1340	2253	3590	4240
244.32.061.□□	32 x 64	8	424,0	792,8	1696,0	2155,2	25,6	21,6	17,2	16,0	53,0	99,1	212,0	269,4	1357	2141	3646	4310
244.32.072.□□	32 x 76	9	396,9	724,5	1548,0	1968,3	31,2	25,6	20,8	19,2	44,1	80,5	172,0	218,7	1376	2061	3578	4199
244.40.048.□□	40 x 51	8	736,0	1432,0	2801,6	5027,2	20,0	16,8	13,6	12,0	92,0	179,0	350,2	628,4	1840	3007	4763	7541
244.40.061.□□	40 x 64	8	584,8	1120,0	2152,0	3905,6	25,6	20,8	17,6	15,2	73,1	140,0	269,0	488,2	1871	2912	4734	7421
244.40.072.□□	40 x 76	9	567,9	972,9	1971,0	3413,7	30,4	25,6	21,6	19,2	63,1	108,1	219,0	379,3	1918	2767	4730	7283