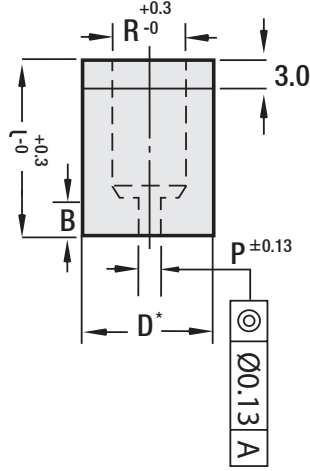
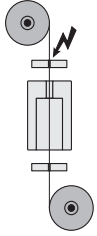
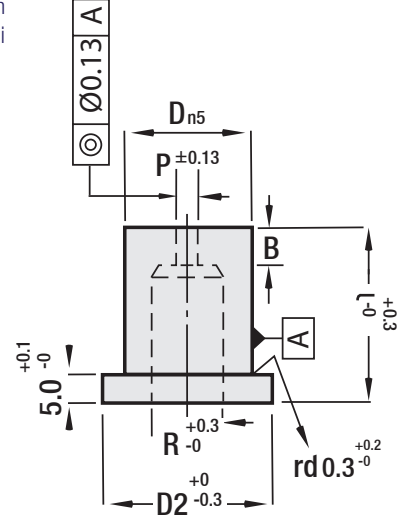
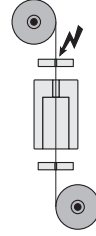




Tel Erozyon için başlangıç deliği açılmıştır.



Tel Erozyon için başlangıç deliği açılmıştır.



### Ön Delikli Düz Matris ISO 8977

Hazır tip & Tel Erozyon için başlangıç delikli

Kod: MKB

D mm	P mm	B (kesme boyu)		R mm	L mm
		S (standart)	A (opsiyonel)		
8	0.8	-	-	-	isteğe göre boy seçimi
10		4	-	6	
13		-	-	8	
16	1.6	5	8	9.5	isteğe göre boy seçimi
20				12	
22				15	
25		6	12	17.5	
28				17.5	
30				17.5	
32	3.2	8	12	21	isteğe göre boy seçimi
35				21	
38				27	
40				27	
45				36	
50				41	

Sipariş: MKB. D x L - B

Malzeme: 1.3343 (M2)  
Sertlik: 60 - 62 HRC

İsteğe göre, özel CNC / MATRİS üretimimiz vardır.

### Ön Delikli Şapkalı Matris ISO 8977

Hazır tip & Tel Erozyon için başlangıç delikli

Kod: MLB

D mm	D2 mm	P mm	B (kesme boyu)		R mm	L mm
			S (standart)	A (opsiyonel)		
8	11	0.8	-	-	-	isteğe göre boy seçimi
10	13		4	8	6	
13	16		-	-	8	
16	19	1.6	5	12	9.5	isteğe göre boy seçimi
20	23				12	
22	25				15	
25	28		6	12	17.5	
28	31				17.5	
30	33				17.5	
32	35	8	12	21	isteğe göre boy seçimi	
35	38			21		
38	41			27		
40	43			27		

Sipariş: MLB. D x L - B

Malzeme: 1.3343 (M2)  
Sertlik: 60 - 62 HRC

İsteğe göre, özel CNC / MATRİS üretimimiz vardır.

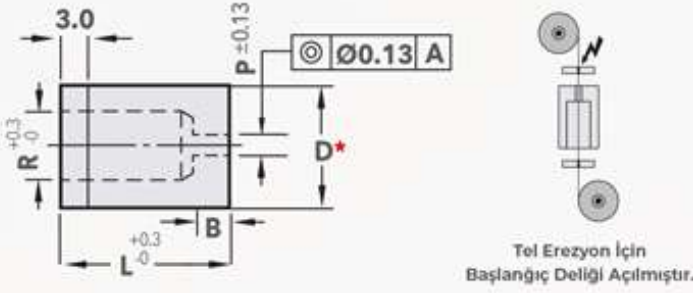
## Tel EDM İçin Başlangıç Delikli Matrisler



Kod:  
**MKB**

### Ön Delikli Düz Matris / ISO 8977

Malzeme: 1.3343 (M2) - Sertlik: 60 - 62 HRC



\* = n5 (Ø8.0 ~ 30.0) / j6 (Ø32.0 ~ 40.0)

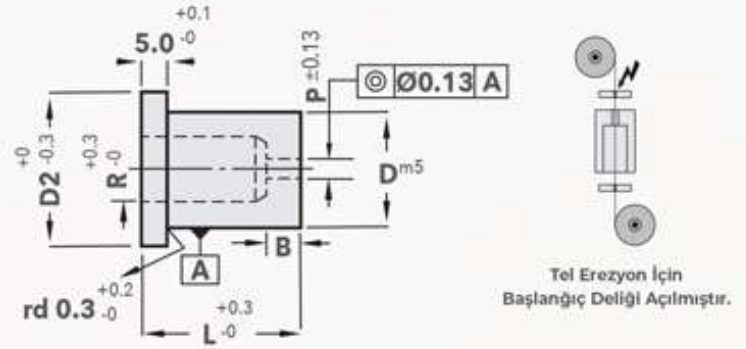
D mm	P mm	B (kesme boyu)		R mm	L mm	Fiyat
		S (standart)	A (opsiyonel)			
8.0	0.8	-	-	-	20	4.60 € ile 36.00 € Arasında Özel Fiyatlar
10.0	0.8	4	8	6.0	22	
13.0	1.6	5	8	8.0	25	
16.0	1.6	5	8	9.5	28	
20.0	1.6	5	12	12.0	30	
22.0	1.6	6	12	15.0	32	
25.0	1.6	6	12	17.5	35	
28.0	1.6	6	12	17.5	40	
30.0	1.6	6	12	17.5	60	
32.0	1.6	6	12	21.0		
35.0	1.6	6	12	21.0		
38.0	1.6	8	12	27.0		
40.0	1.6	8	12	27.0		
45.0	3.2	8	12	36.0	Isteğe göre seçim	
50.0	3.2	8	12	41.0		



Kod:  
**MLB**

### Ön Delikli Şapkalı Matris / ISO 8977

Malzeme: 1.3343 (M2) - Sertlik: 60 - 62 HRC



D mm	D2 mm	P mm	B (kesme boyu)		R mm	L mm	Fiyat
			S (standart)	A (opsiyonel)			
8.0	11	0.8	-	-	-	20	4.90 € ile 24.50 € Arasında Özel Fiyatlar
10.0	13	0.8	4	8	6.0	22	
13.0	16	1.6	5	8	8.0	25	
16.0	19	1.6	5	8	9.5	28	
20.0	23	1.6	5	12	12.0	30	
22.0	25	1.6	6	12	15.0	32	
25.0	28	1.6	6	12	17.5	35	
28.0	31	1.6	6	12	17.5	40	
30.0	33	1.6	6	12	17.5	60	
32.0	35	1.6	6	12	21.0		
35.0	38	1.6	6	12	21.0		
38.0	41	1.6	8	12	27.0		
40.0	43	3.2	8	12	27.0	Isteğe göre seçim	

Sipariş: **MKB.D x L - B**

Sipariş Örneği  
**MKB.20 x 30 - 5**

Sipariş: **MLB.D x L - B**

Sipariş Örneği  
**MLB.25 x 30 - 5**



Güvenal Kalıp Elemanları San. ve Tic. A.Ş. | "Güvenal Group Şirketleri" üyesidir.

+90 212 501 53 81

guvenal@guvenal.net

www.guvenal.net

