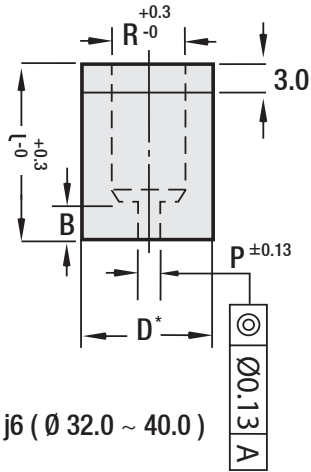
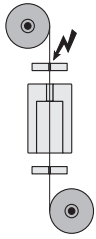




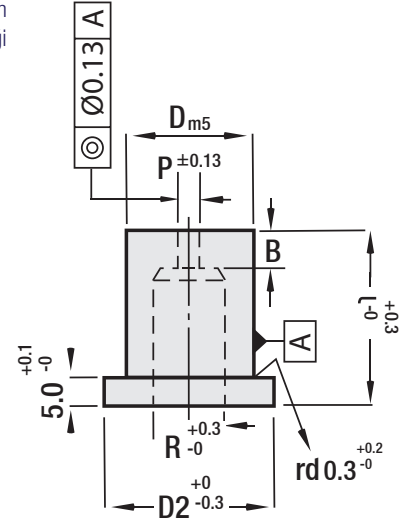
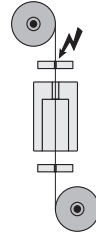
Tel Erozyon için başlangıç deliği açılmıştır.



* = n5 (Ø 8.0 ~ 30.0) / j6 (Ø 32.0 ~ 40.0)



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	8	6	
13		5	8	8	
16	1.6	6	12	9.5	20
20				12	22
22				15	22
25				17.5	25
28				17.5	28
30				17.5	30
32	8	8	12	21	32
35				21	35
38				27	40
40				27	40
45				36	60
50	3.2	8	12	41	60

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		5	8	8	
16	19	1.6	6	12	9.5	20
20	23				12	22
22	25				15	25
25	28				17.5	28
28	31				17.5	30
30	33				17.5	32
32	35	8	8	12	21	35
35	38				21	40
38	41				27	60
40	43				27	60
40	43				27	60

Sipariş: MLB. D x L - B

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

İsteğe göre, özel CNC / MATRİS üretimimiz vardır.

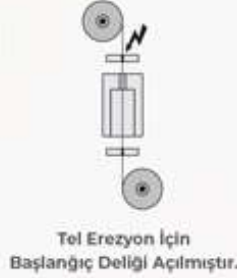
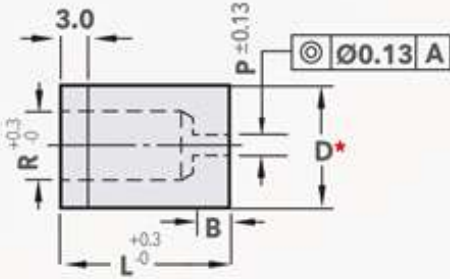
Tel EDM İçin Başlangıç Delikli Matrisler



Kod:
MKB

Ön Delikli Düz Matris / ISO 8977

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



Tel Erezyon İçin
Başlangıç Deliği Açılmıştır.

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

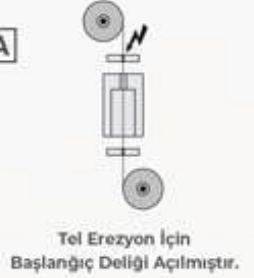
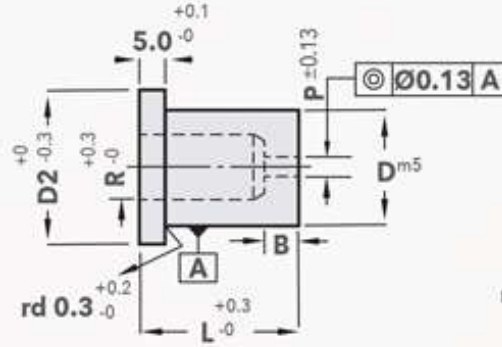
D mm	P mm	B (kesme boyu)		R mm	L mm	Fiyat
		S (standart)	A (opsiyonel)			
8.0	0.8	-	-	-	20	4.60 € ile 36.00 € Arasında Özel Fiyatlar
10.0	0.8	4	8	6.0	22	
13.0	1.6	5	8	8.0	25	
16.0	1.6	5	8	9.5	28	
20.0	1.6	5	12	12.0	30	
22.0	1.6	6	12	15.0	32	
25.0	1.6	6	12	17.5	35	
28.0	1.6	6	12	17.5	40	
30.0	1.6	6	12	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



Tel Erezyon İçin
Başlangıç Deliği Açılmıştır.

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



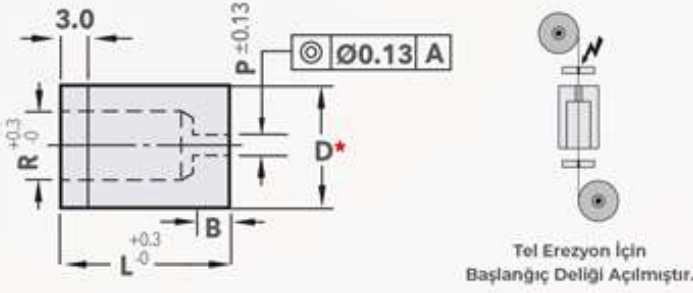
Tel EDM İçin Başlangıç Delikli Matrisler



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)

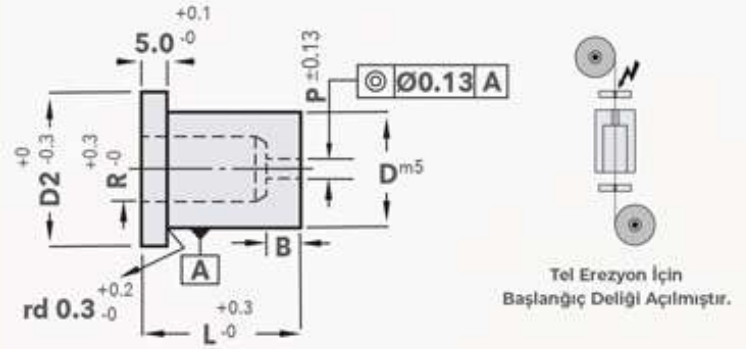
D mm	P mm	B (kesme boyu)		R mm	L mm	Fiyat
		S (standart)	A (opsiyonel)			
8.0	0.8	-	-	-	20	4.60 € ile 36.00 € Arasında Özel Fiyatlar
10.0	0.8	4	8	6.0	22	
13.0	1.6	5	8	8.0	25	
16.0	1.6	5	8	9.5	28	
20.0	1.6	5	12	12.0	30	
22.0	1.6	6	12	15.0	32	
25.0	1.6	6	12	17.5	35	
28.0	1.6	6	12	17.5	40	
30.0	1.6	6	12	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

