



Boyut:

Boyut (L)	W	H
0,5 ≤ L ≤ 10mm	9mm	30mm
L > 10mm	9mm	35mm

 Kod örneği:
 "-122", "4100-122" içindir


4100-87

- Alaşımli çelikten yapılmıştır
- ISO3650 Standardına uygundur
- ≥125mm blok masterların kelepçe yerleri vardır
- Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

Set başına blok	Set içinde blok mastarı vardır			Kod		
	Boyut (mm)	Adım (mm)	Adet	Sınıf 0	Sınıf 1	Sınıf 2
122	1,0005		1			
	1,001-1,009	0,001	9			
	1,01-1,49	0,01	49			
	1,6-1,9	0,1	4	4100-122	4100-1122	4100-2122
	0,5-24,5	0,5	49			
	30-100	10	8			
	25-75	50	2			
112	1,0005		1			
	1,001-1,009	0,001	9			
	1,01-1,49	0,01	49	4100-112	4100-1112	4100-2112
	0,5-24,5	0,5	49			
	25-100	25	4			
103	1,005		1			
	1,01-1,49	0,01	49			
	0,5-24,5	0,5	49	4100-103	4100-1103	4100-2103
	25-100	25	4			
88	1,0005		1			
	1,001-1,009	0,001	9			
	1,01-1,49	0,01	49	4100-88	4100-188	4100-288
	0,5-9,5	0,5	19			
	10-100	10	10			
87	1,001-1,009	0,001	9			
	1,01-1,49	0,01	49	4100-87	4100-187	4100-287
	0,5-9,5	0,5	19			
	10-100	10	10			
83	0,5		1			
	1		1			
	1,005		1			
	1,01-1,49	0,01	49	4100-83	4100-183	4100-283
	1,5-1,9	0,1	5			
76	2-9,5	0,5	16			
	10-100	10	10			
	1,005		1			
	1,01-1,49	0,01	49			
	0,5-9,5	0,5	19	4100-76	4100-176	4100-276
8	10-40	10	4			
	50-100	25	3			

Set başına blok	Set içinde blok mastarı vardır			Kod		
	Boyut (mm)	Adım (mm)	Adet	Sınıf 0	Sınıf 1	Sınıf 2
56	0,5		1			
	1,001-1,009	0,001	9			
	1,01-1,09	0,01	9	4100-56	4100-156	4100-256
	1,1-1,9	0,1	9			
	1-24	1	24			
	25-100	25	4			
	47	1,005		1		
1,01-1,09		0,01	9			
1,1-1,9		0,1	9	4100-47A	4100-147A	4100-247A
1-24		1	24			
47	25-100	25	4			
	1,005		1			
	1,01-1,19	0,01	19			
	1,2-1,9	0,1	8	4100-47	4100-147	4100-247
	1-9	1	9			
46	10-100	10	10			
	1,001-1,009	0,001	9			
	1,01-1,09	0,01	9			
	1,1-1,9	0,1	9	4100-46	4100-146	4100-246
	1-9	1	9			
34	10-100	10	10			
	1,0005		1			
	1,001-1,009	0,001	9			
	1,01-1,09	0,01	9	4100-34	4100-134	4100-234
	1,1-1,9	0,1	9			
32	1-5	1	5			
	10		1			
	1,005		1			
	1,01-1,09	0,01	9			
	1,1-1,9	0,1	9	4100-32	4100-132	4100-232
9	1-9	1	9			
	10-30	10	3			
	50		1			
	1,001-1,009	0,001	9	4100-9	4100-19	4100-29
	0,991-0,999	0,001	9	4100-9A	4100-19A	4100-29A
8	125-175	25	3			
	200-250	50	2	4100-8	4100-18	4100-28
8	300-500	100	3			

BLOK MASTARI

ISO 3650 Standartına uygun doğruluk

Nominal uzunluk (mm)	Sınıf 0		Sınıf 1		Sınıf 2	
	Uzunluğun limit sapması	Uzunluktaki değişiklik toleransı	Uzunluğun limit sapması	Uzunluktaki değişiklik toleransı	Uzunluğun limit sapması	Uzunluktaki değişiklik toleransı
0,5-10 arası	$\pm 0,12\mu\text{m}$	0,10 μm	$\pm 0,20\mu\text{m}$	0,16 μm	$\pm 0,45\mu\text{m}$	0,30 μm
10-25 arası	$\pm 0,14\mu\text{m}$	0,10 μm	$\pm 0,30\mu\text{m}$	0,16 μm	$\pm 0,60\mu\text{m}$	0,30 μm
25-50 arası	$\pm 0,20\mu\text{m}$	0,10 μm	$\pm 0,40\mu\text{m}$	0,18 μm	$\pm 0,80\mu\text{m}$	0,30 μm
50-75 arası	$\pm 0,25\mu\text{m}$	0,12 μm	$\pm 0,50\mu\text{m}$	0,18 μm	$\pm 1,00\mu\text{m}$	0,35 μm
75-100 arası	$\pm 0,30\mu\text{m}$	0,12 μm	$\pm 0,60\mu\text{m}$	0,20 μm	$\pm 1,20\mu\text{m}$	0,35 μm
100-150 arası	$\pm 0,40\mu\text{m}$	0,14 μm	$\pm 0,80\mu\text{m}$	0,20 μm	$\pm 1,60\mu\text{m}$	0,40 μm
150-200 arası	$\pm 0,50\mu\text{m}$	0,16 μm	$\pm 1,00\mu\text{m}$	0,25 μm	$\pm 2,00\mu\text{m}$	0,40 μm
200-250 arası	$\pm 0,60\mu\text{m}$	0,16 μm	$\pm 1,20\mu\text{m}$	0,25 μm	$\pm 2,40\mu\text{m}$	0,45 μm
250-300 arası	$\pm 0,70\mu\text{m}$	0,18 μm	$\pm 1,40\mu\text{m}$	0,25 μm	$\pm 2,80\mu\text{m}$	0,50 μm
300-400 arası	$\pm 0,90\mu\text{m}$	0,20 μm	$\pm 1,80\mu\text{m}$	0,30 μm	$\pm 3,60\mu\text{m}$	0,50 μm
400-500 arası	$\pm 1,10\mu\text{m}$	0,25 μm	$\pm 2,20\mu\text{m}$	0,35 μm	$\pm 4,40\mu\text{m}$	0,60 μm
500-600 arası	$\pm 1,30\mu\text{m}$	0,25 μm	$\pm 2,60\mu\text{m}$	0,40 μm	$\pm 5,00\mu\text{m}$	0,70 μm
600-700 arası	$\pm 1,50\mu\text{m}$	0,30 μm	$\pm 3,00\mu\text{m}$	0,45 μm	$\pm 6,00\mu\text{m}$	0,70 μm
700-800 arası	$\pm 1,70\mu\text{m}$	0,30 μm	$\pm 3,40\mu\text{m}$	0,50 μm	$\pm 6,50\mu\text{m}$	0,80 μm
800-900 arası	$\pm 1,90\mu\text{m}$	0,35 μm	$\pm 3,80\mu\text{m}$	0,50 μm	$\pm 7,50\mu\text{m}$	0,90 μm
900-1000 arası	$\pm 2,00\mu\text{m}$	0,40 μm	$\pm 4,20\mu\text{m}$	0,60 μm	$\pm 8,00\mu\text{m}$	1,00 μm

Sınıf ve uygulama

Sınıf	Uygulama
0	Yetkili görevli tarafından kalibrasyon laboratuvarlarında temel standartlar olarak, yüksek doğruluk ölçüm araçlarını ayarlamak, 1 ve 2, sınıf blok masterların çapını ölçmek için kullanılır
1	Çalıştaylarda, ölçüm araçlarını ayarlamak ve ürünleri kontrol etmek için kullanılır Çalıştaylarda
2	Ölçüm araçlarını ayarlamak ve ürünleri kontrol etmek için kullanılır