

Cırcırlı Tamburlu Mikrometre

Seri 102

- Kombine hassas ayar cırcırlı mikrometre, Tek el veya stand ile kullanım
- Tek el ile kullanımda yüksek güvenilirlik: Bu yeni mikrometre ile ilk kullanıcıların bile test sonuçlarında iyi ölçüm sonuçları elde ettikleri görülmüştür.
- Kontrol sertifikalı.



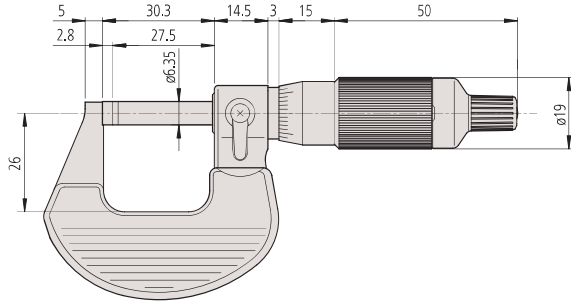
102-701



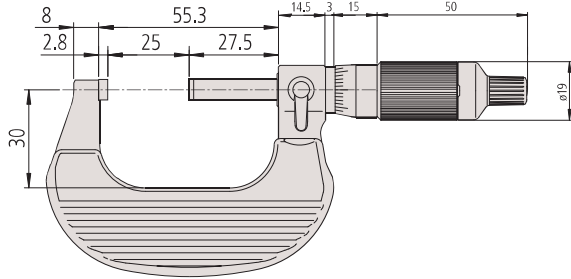
102-702

Metrik

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Çözünürlük	Hata Sınırı [μm]	Ağırlık [g]
102-701	0-25	0,01 mm	±2	180
102-707	0-25	0,001 mm	±2	180
102-702	25-50	0,01 mm	±2	270
102-708	25-50	0,001 mm	±2	270



0-25 mm



25-50 mm



Renkli cırcır kapakları (opsiyonel aksesuarlar)

Özellikler

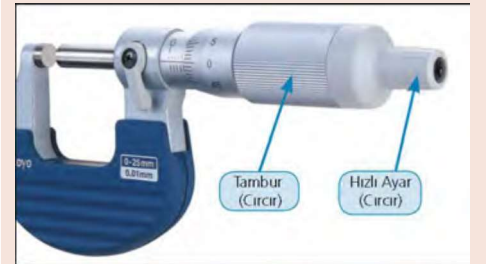
Hassasiyet	Özellikler listesine bakınız
Cetvel	Tambur ve kovani parlak krom kaplıdır, Ø 19 mm
Ölçüm kuvveti (N)	5-10 N
Düzlemsellik	0,6 μm
Ölçüm yüzeyleri	Taşlanmış ve leblenmiş karbür yüzeyli
Ölçüm mili	Mil kilitlemeli, ø 6,35 mm, 0,5 mm mil adımlı
Paralellik	2 μm
Teslimat	Takım kutusu, anahtar, ayar standardı (25 mm den itibaren), kontrol sertifikası beraberindedir

Opsiyonel aksesuarlar

No.	Tanım
04GAA899	Siyah dişli çark mandalı, .
04GAA900	Kırmızı cırcır kapak, .
04GAA901	Sarı kapak, .
04GAA902	Yeşil cırcır kapağı, .
04GAA903	Mavi dişli çark mandalı, .

Sarf malzeme yedekleri

No.	Tanım
04AAB208	Yeşil cırcır kapağı, .



Özellikler

Hassasiyet	Özellikler listesine bakınız
Cetvel	Skala tamburu ve kovani mat krom kaplıdır ø18 mm
Ölçüm kuvveti (N)	5-10 N
Çözünürlük	0,01 mm
Düzlemsellik	0,6 µm
Ölçüm yüzeyleri	Taşlanmış ve leblenmiş karbür yüzeyli
Ölçüm mili	Mil kilitlemeli, ø6,35 mm, mil adımı 0,5 mm
Paralellik	2 µm, 0 - 75 mm arası model için 3 µm, 75-100 mm modelleri için
Teslimat	Takım kutusu, ölçü ayarı standardı (25 mm'den itibaren), kontrol sertifikası (0-50mm ölçüm aralıklarında) beraberindedir

Dış Çap Mikrometresi

Seri 102

- Isı yalıtımlı çerçeve ve ulaşılması zor yerlere ulaşabilme
- Kilitleme tertibatlı.



Sadece 0-25 ve 25-50 mm için



102-301

Metrik

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Hata Sınırı [µm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
102-301	0-25	±2	30,3	2,8	5	26	6,35
102-302	25-50	±2	55,3	2,8	8	32	6,35
102-303	50-75	±2	80,3	2,8	9	45	6,35
102-304	75-100	±3	105,3	2,8	10	58	6,35

Metrik

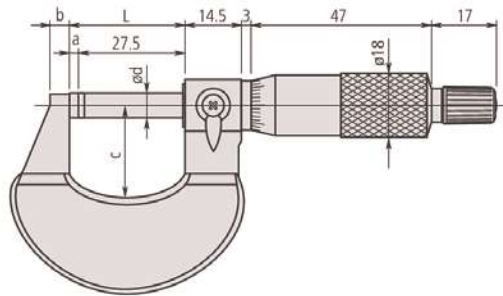
Mikrometre seti

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Setin içindekiler	Ağırlık [g]
102-911-40	0-100	102-301, 102-302, 102-303, 102-304, 3 ayar ölçüleri	1200



102-911-40

mm



Dış Çap Mikrometresi

Seri 103

Bu dış çap mikrometresi yeni nesil olup doğru ve güvenilir ölçüm yapar ve aşağıdaki avantajı sunar:

- Hafif ağırlıklı atölye tasarımı.



103-137



Sadece 0-25 ve 25-50 mm için

Metrik

Okuma hassasiyeti 0,001 mm

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Hata Sınırı [μm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Ağırlık [g]
103-129	0-25	±2	30,3	2,8	9	28	6,35	175
103-130	25-50	±2	55,3	2,8	10	38	6,35	215

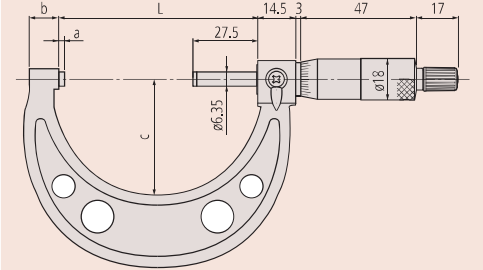
Metrik

Okuma hassasiyeti 0,01 mm

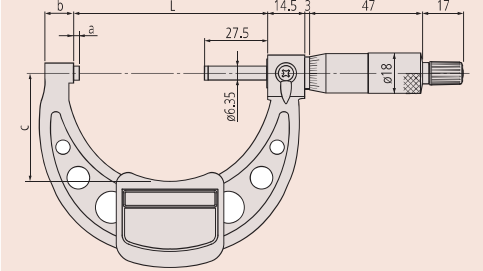
No.	Ölçüm aralığı [mm]	Hata Sınırı [μm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Ağırlık [g]
103-137	0-25	±2	30,3	2,8	9	28	6,35	175
103-138	25-50	±2	55,3	2,8	10	38	6,35	215
103-139-10	50-75	±2	80,3	2,8	12	46	6,35	315
103-140-10	75-100	±3	105,3	2,8	14	57	6,35	375
103-141-10	100-125	±3	132,8	5,3	17	76	6,35	515
103-142-10	125-150	±3	158,2	5,7	19	90	6,35	665
103-143-10	150-175	±4	183,6	6,1	20	102	6,35	720
103-144-10	175-200	±4	208,8	6,3	19	115	6,35	920
103-145-10	200-225	±4	234,2	6,7	18	127	6,35	1080
103-146-10	225-250	±5	258	5,5	18	139	6,35	1255
103-147-10	250-275	±5	284	6,5	18	152	6,35	1405
103-148-10	275-300	±5	309	6,5	18	166	6,35	1565
103-149	300-325	±6	353	18	28	187	8	1985
103-150	325-350	±6	378	18	28	199	8	2155
103-151	350-375	±6	403	18	28	212	8	2305
103-152	375-400	±7	428	18	28	224	8	2455
103-153	400-425	±7	453	18	28	236	8	2715
103-154	425-450	±7	478	18	28	248	8	2965
103-155	450-475	±8	503	18	28	261	8	3215
103-156	475-500	±8	528	18	28	273	8	3450
103-157	500-525	±9	575	40	28	307	8	4060
103-158	525-550	±9	575	15	28	307	8	4080
103-159	550-575	±9	625	40	28	332	8	4500
103-160	575-600	±9	625	15	28	332	8	4525
103-161	600-625	±9	675	40	28	355	8	4915
103-162	625-650	±9	675	15	28	355	8	4930
103-163	650-675	±9	725	40	28	382	8	5200
103-164	675-700	±9	725	15	28	382	8	5215
103-165	700-725	±9	775	40	28	405	8	5835
103-166	725-750	±9	775	15	28	405	8	5860
103-167	750-775	±9	825	40	28	430	8	6385
103-168	775-800	±9	825	15	28	430	8	6410
103-169	800-825	±9	875	40	28	455	8	6925
103-170	825-850	±9	875	15	28	455	8	6940
103-171	850-875	±9	925	40	28	480	8	7565
103-172	875-900	±9	925	15	28	480	8	7590
103-173	900-925	±9	975	40	28	505	8	8215
103-174	925-950	±9	975	15	28	505	8	8240
103-175	950-975	±9	1025	40	28	530	8	8860
103-176	975-1000	±9	1025	15	28	530	8	8880

Özellikler

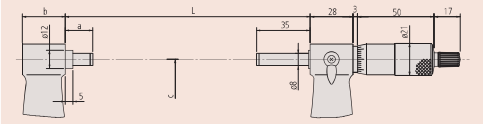
Hassasiyet	Özellikler listesine bakınız
Cetvel	Skala tamburu ve kovani mat krom kaplıdır
Çözünürlük	0,01 mm / 0,001 mm
Düzlemsellik	300 mm'e kadar olan modeller için 0,6 μm 300 mm üzeri modeller için 1 μm
Ölçüm yüzeyleri	Taşlanmış ve leblenmiş karbür yüzeyli
Ölçüm mili	Mil kilitlemeli, 0,5 mm mil adımlı
Paralellik	(2+L/100) μm, L = maks. ölçüm aralığı (mm)
Ölçüm kuvveti	5-10 N (100 mm den yukarı: 5-15 N)
Teslimat	Takım kutusu, ayar çubuğu (25 mm'den itibaren), anahtar, kontrol sertifikası (0-50 mm aralık) dahildir



50 mm'ye kadar olan modeller



50-300mm modeller; plaka yalıtımlıdır



300 mm üzeri modeller

Özellikler

Çözünürlük

0,01 mm

Dış Çap Mikrometre Seti

Seri 103

Bu yeni jenerasyon hassas ve güvenilir dış çap mikrometresi size aşağıdaki avantajları sağlar:

- Atölyeler için hafif dizayn.
- Kutu içinde gelir.



103-913-50

Metrik

Mikrometre seti

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Setin içindekiler	Ağırlık [g]
103-927-10	0-75	103-137, 103-138, 103-139-10, 2 ölçü ayarı	750
103-913-50	0-150	103-137, 103-138, 103-139-10, 103-140-10, 103-141-10, 103-142-10, 5 ölçü ayarı	2260
103-915-10	150-300	103-143-10, 103-144-10, 103-145-10, 103-146-10, 103-147-10, 103-148-10, 6 ölçü ayarı	7695
103-914-50	0-300	103-913-50 ve 103-915-10'un tüm mikrometreleri bir sette, 11 ölçü ayarı	9300

Değiştirilebilir Çeneli Dijital Dış Çap Mikrometresi

Seri 340

- Değiştirilebilir uçlar
- Sabit kuvvette kilitleme



Dust- and
Waterproof
IP65
www.mt.com
ID: 4011207400



IP65

300 mm'e kadar

	Seri 340	
	340-251-30	340-252-30
Fonksiyonlar		340-520 e kadar 340-526
Sıfırlama/ABS	●	●
ON	●	●
Otomatik kapanma fonksiyonu (20 dk kadar kullanılmadığında)	●	●
2 x PRESET	●	●
Düşük voltaj alarmı	●	●
Fonksiyon kilidi	●	●
Bilgi çıkışı	●	●
Dondurma fonksiyonu	●	●

Özellikler

Hassasiyet	$\pm(4+L/75) \mu\text{m}$, L = maks. ölçüm aralığı (mm) (sayısal örnekleme hatası hariç)
Cetvel	0,001 mm
Çözünürlüğü	
Cetvel	Skala tamburu ve kovani mat krom kaplıdır $\varnothing 18 \text{ mm}$ (300 mm'ye kadar), $\varnothing 21 \text{ mm}$ (300 mm den büyük)
Düzlemsellik	0,6 μm , 1 μm (300 mm üzeri)
Paralellik	2 μm 75 mm'ye kadar olan modeller için 3 μm 150 mm'ye kadar olan modeller için (2+L/100) μm 150 mm üzeri modeller için, L = maks. ölçüm aralığı (mm)
Ölçüm yüzeyleri	Sertleştirilmiş, hassas taşlanmış (Uç), karbür uçlu, hassas taşlanmış (mil tarafı)
Ölçüm mili	$\varnothing 6,35 \text{ mm}$, $\varnothing 8 \text{ mm}$ (300 mm üzeri), 0,5 mm mil adımlı, kilitleme tertibatlıdır
Pil ömrü	Yaklaşık 2,4 yıl, ortalama 1,8 yıl (300 mm üzeri)
Ölçüm kuvveti	5-10 N, 10-14 N (300 mm nin üzerinde)
Teslimat	Takım kutusu, ölçü ayarı standardı, ölçüm uçları, anahtar, 1 pil (300mm üzeri 2 pil) dahildir

Opsiyonel aksesuarlar

No.	Tanım
05CZA662	Digimatic data tuşlu kablo (1 m)
05CZA663	Digimatic data tuşlu kablo (2 m)
02AZD790B	Data tuşlu U-Wave Bağlantı kablosu, Veri düğmesi IP Mikro Ölçer Tip
04AZB512	Digimatic data tuşlu kablo (1 m)
04AZB513	Digimatic data tuşlu kablo (2 m)
959149	Digimatic data tuşlu kablo (1 m)
959150	Digimatic data tuşlu kablo (2 m)
06AFM380B	USB kablo-data tuşlu (2 m), Veri düğmesi IP Mikro Ölçer Tip

05CZA662/05CZA663/02AZD790B/06ADV380B, 300 mm'ye kadar olan modeller için
04AZB512/04AZB513/959149/959150/02AZD790C/06ADV380C, 300 mm üzeri modeller için

Sarf malzeme yedekleri

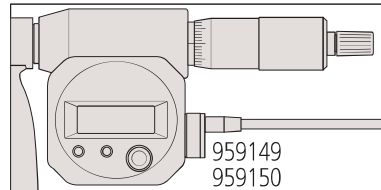
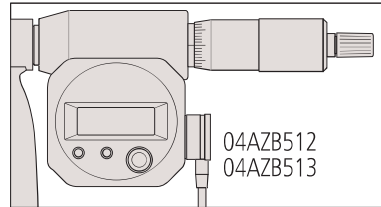
No.	Tanım
938882	SR44 Pil



340-251-30

Metrik

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Ölçüm Uç Sayısı	Korunma IP-65	Ayar masterları	Ağırlık [kg]
340-251-30	0-150	6	●	5	0,96
340-252-30	150-300	6	●	6	1,88
340-520	300-400	4		4	2,6
340-521	400-500	4		4	4,1
340-522	500-600	4		4	5,5
340-523	600-700	4		4	6,8
340-524	700-800	4		4	8,2
340-525	800-900	4		4	9,5
340-526	900-1000	4		4	10,9



300 mm üzeri modeller

Değiştirilebilir Ölçüm Uçlu Dış Çap Mikrometresi

Seri 104

Bu dış çap mikrometresi size daha geniş ölçüm aralığı sunar.

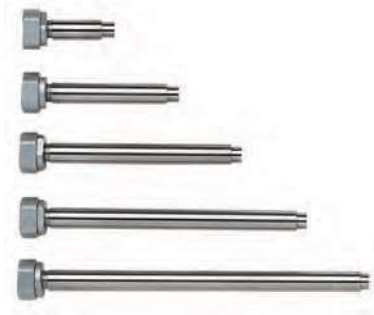
- Kolay değiştirilebilir uçlar sayesinde geniş ölçüm aralığı.
- Sabitleme mekanizması



104-171



104-135A



Metrik

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Ölçüm Uç Sayısı	Ayar mastarları	Ağırlık [kg]
104-171	0-50	1	1	0,32
104-139A	0-100	4	3	0,79
104-135A	0-150	6	5	1,35
104-161A	50-150	4	4	1,35
104-140A	100-200	4	4	1,38
104-136A	150-300	6	6	2,65
104-141A	200-300	4	4	2,22
104-142A	300-400	4	4	3,31
104-143A	400-500	4	4	4,81
104-144A	500-600	4	4	6,35
104-145A	600-700	4	4	7,72
104-146A	700-800	4	4	9,08
104-147A	800-900	4	4	10,41
104-148A	900-1000	4	4	11,78



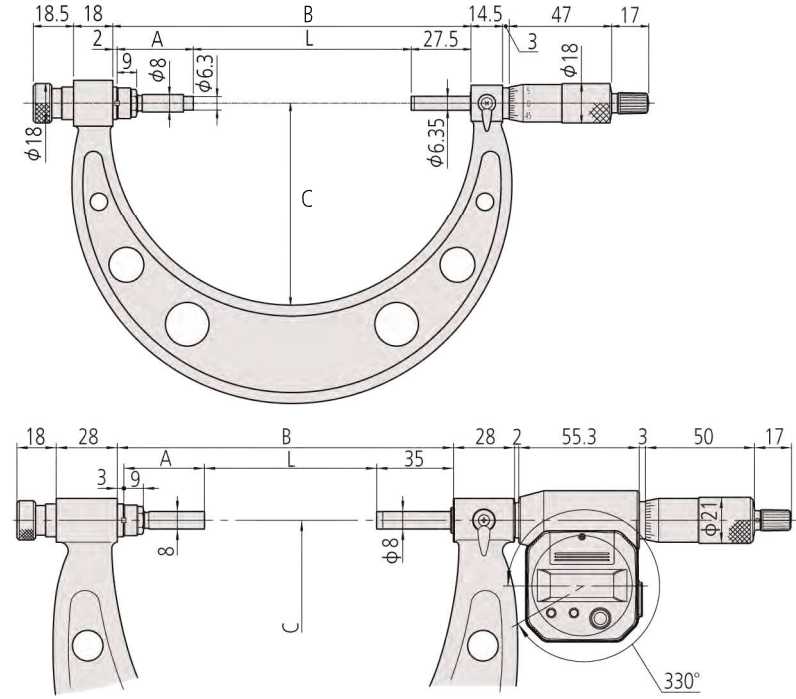
Özellikler

Hassasiyet	$\pm(4+L/75) \mu\text{m}$, L = maks. ölçüm aralığı (mm)
Çözünürlük	0,01 mm
Cetvel	Skala tamburu ve kovani mat krom kaplıdır $\varnothing 18 \text{ mm}$ (300 mm' ye kadar), $\varnothing 21 \text{ mm}$ (300 mm den büyük)
Düzlemsellik	0,6 μm , 300 mm'ye kadar olan modeller için 1 μm , 300 mm üzeri modeller için
Paralellik	2 μm 75 mm'ye kadar olan modeller için 3 μm 150 mm'ye kadar olan modeller için (2+L/100) μm 150 mm üzeri modeller için L = maks. ölçüm aralığı (mm)
Ölçüm yüzeyleri	Sertleştirilmiş, hassas taşlanmış (Uç), karbür uçlu, hassas taşlanmış (mil tarafı)
Ölçüm mili	$\varnothing 6,35 \text{ mm}$ (300 mm'ye kadar), $\varnothing 8 \text{ mm}$ (300 mm üzeri), 0,5 mm mil adımlı, kilitleme tertibatlı
Ölçüm kuvveti	5-10 N, 10-14 N (300 mm nin üzerinde)
Teslimat	Takım kutusu, ölçü ayarı, ölçüm uçları, anahtar ile birlikte teslim edilir.

Değiştirilebilir Ölçüm Uçlu Dış Çap Mikrometresi

Seri 104/340

104 ve 340 serileri ile kullanabileceğiniz isteğe bağlı değiştirilebilir uçlar vardır.



Not: B mm ve C mm değerler aşağıdaki tabloda gösterilen tüm ürünler için geçerlidir:

B mm:

Ölçüm aralığı için değer:

0/150 mm: 164,5; 150/300 mm: 314,5; 300/400 mm: 425; 400/500 mm: 525; 500/600 mm: 625; 600/700 mm: 725; 700/800 mm: 825; 800/900 mm: 925; 900/1000 mm: 1025

C mm:

Ölçüm aralığı için değer:

0/150 mm: 90; 150/300 mm: 166; 300/400 mm: 220; 400/500 mm: 270; 500/600 mm: 332; 600/700 mm: 382; 700/800 mm: 430; 800/900 mm: 480; 900/1000 mm: 530

0 - 300 mm

Değiştirilebilir uç tanımı	M1 mm	M2 mm	M3 mm	M4 mm	M5 mm	M6 mm
No.	303950	303951	303952	303953	303954	303955
L=0/150 mm	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150
L=150/300 mm	150-175	175-200	200-225	225-250	250-275	275-300
a mm	135	110	85	60	35	10

300 - 1000 mm

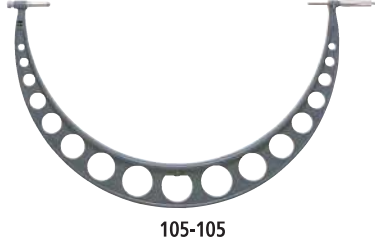
Değiştirilebilir uç tanımı	M3 mm	M4 mm	M5 mm	M6 mm
No.	304001	304002	304003	304004
L=300/400 mm	300-325	325-350	350-375	375-400
L=400/500 mm	400-425	425-450	450-475	475-500
L=500/600 mm	500-525	525-550	550-575	575-600
L=600/700 mm	600-625	625-650	650-675	675-700
L=700/800 mm	700-725	725-750	750-775	775-800
L=800/900 mm	800-825	825-850	850-875	875-900
L=900/1000 mm	900-925	925-950	950-975	975-1000
a mm	87	62	37	12

Ayarlabilen Çeneli Dış Çap Mikrometresi

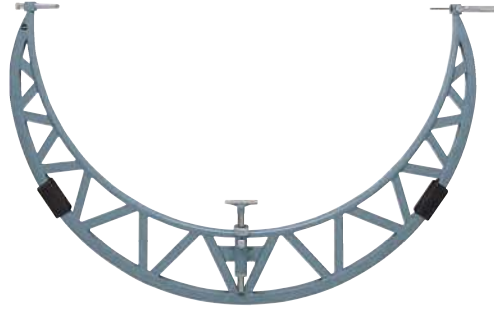
Seri 105

Dış Çap Mikrometresi uçları uzatma kelepçesiyle gelir.

- Kelepçeler hafif olmalarına karşın sağlam yapıda ve geniş mikrometreler için idealdir.
- 50mm mil ölçüsü, standart mil ölçülerine göre daha geniş aralık verir.
- Kurulan standartlar bütün ölçüm aralığını kapsar.



105-105



105-408

Metrik

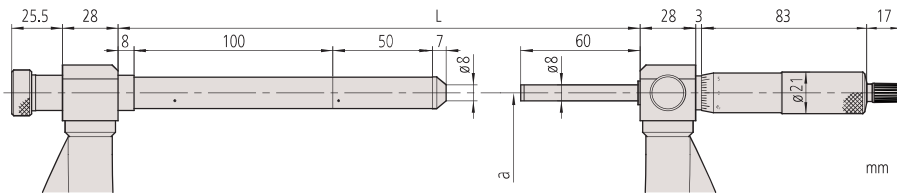
Uzatma Çubuğu: 50 mm

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Genişleme [mm]	Ağırlık [kg]
105-103	500-600	50	5,53
105-104	600-700	50	6,35
105-105	700-800	50	7,17
105-106	800-900	50	7,99
105-107	900-1000	50	8,81
105-408	1000-1100	50	10,49
105-409	1100-1200	50	11,28
105-410	1200-1300	50	12,05
105-411	1300-1400	50	12,72
105-412	1400-1500	50	13,4
105-413	1500-1600	50	14,33
105-414	1600-1700	50	15,26
105-415	1700-1800	50	16,44
105-416	1800-1900	50	18,1
105-417	1900-2000	50	19,76

Metrik

Uzatma Çubuğu: 50 mm, 100 mm

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Genişleme [mm]	Ağırlık [kg]
105-418	1000-1200	50, 100	13,77
105-419	1200-1400	50, 100	15,77
105-420	1400-1600	50, 100	17,91
105-421	1600-1800	50, 100	20,8
105-422	1800-2000	50, 100	22,76



Özellikler

Hassasiyet	$\pm(6+L/75) \mu\text{m}$, L = maks. ölçüm aralığı (mm)
Cetvel	Tambur ve kovani parlak krom kaplıdır. Ø 21 mm
Ölçüm kuvveti (N)	5-10 N
Çözünürlük	0,01 mm
Düzlemsellik	1,3 μm
Paralellik	$(2+L/100) \mu\text{m}$ (mm), L = maks. ölçüm aralığı (mm)
Ölçüm yüzeyleri	Taşlanmış ve leblenmiş karbür yüzeyli
Ölçüm mili	Mil kilitlemeli, ø8 mm 0,5 mm mil adımı
Teslimat	Takım kutusu, ayar ölçüsü (2 adet), ayarlanabilir dayanak (1000mm üzeri modeller için) birlikte teslim edilir.



İş parçası üzerinde ayarlanabilir durdurmalı uygulama



Uç uzatma parçası

Ölçüm Aralığı	L (mm)	a (iş parçası ve durdurucu mesafesi) mm
1000 - 1200 mm	1225	500 - 600
1200 - 1400 mm	1425	600 - 700
1400 - 1600 mm	1625	700 - 800
1600 - 1800 mm	1825	800 - 900
1800 - 2000 mm	2025	900 - 1000

Digimatic Saç Mikrometresi

Seri 389

- Standart mikrometrelere göre, levha malzeme et kalınlığı ölçümle-
rinde boğaz derinliği daha büyük olarak tasarlanmıştır.



Fonksiyonlar	Seri 389
ORIGIN	●
Sıfırlama/ABS	●
Otomatik kapanma fonksiyonu (20 dk kadar kullanılmadığında)	●
2 x PRESET	●
Düşük voltaj alarmı	●
Fonksiyon kilidi	●
Bilgi çıkışı	●
Dondurma fonksiyonu	●

Özellikler

Hassasiyet	Özellikler listesine bakınız (sayısal olarak belirtme hatası hariç)
Cetvel	0,001 mm
Çözünürlüğü	
Ölçüm kuvveti (N)	3-8, 10-14 (389-514) N
Cetvel	Skala tamburu ve kovani mat krom kaplıdır, ø 18 mm/ ø 21 mm
Düzlemsellik	0,6 µm, boğaz açıklığı 160/165 mm olan modeller için 1 µm, boğaz açıklığı 330 mm olan modeller için
Paralellik	3 µm
Ölçüm yüzeyleri	Taşlanmış ve leblenmiş karbür yüzeyli
Ölçüm mili	Mil kilitlemeli, ø 6,35 mm/ø 8 mm (389-514), 0,5 mm mil adımlı (389-514)
Pil ömrü	Yaklaşık 2,4 yıl/ ortalama 1,8 yıl (389-514)
Teslimat	Takım kutusu, anahtar, 1 adet pil / 2 adet pil ile birlikte (389-514)

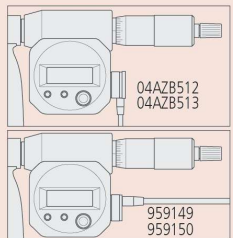
Opsiyonel aksesuarlar

No.	Tanım
05CZA662	Digimatic data tuşlu kablo (1 m)
05CZA663	Digimatic data tuşlu kablo (2 m)
02AZD790B	Data tuşlu U-Wave Bağlantı kablosu, Veri düğmesi IP Mikro Ölçer Tip
04AZB512	Digimatic data tuşlu kablo (1 m)
04AZB513	Digimatic data tuşlu kablo (2 m)
959149	Digimatic data tuşlu kablo (1 m)
959150	Digimatic data tuşlu kablo (2 m)
02AZD790C	Data tuşlu, U-WAVE veri kablosu
06AFM380B	USB kablo-data tuşlu (2 m), Veri düğmesi IP Mikro Ölçer Tip
06AFM380C	USB kablo,data tuşlu, Düz tip (2m)

389-514 için
04AZB512/04AZB513/959149/959150/02AZD790C/06ADV380C

Sarf malzeme yedekleri

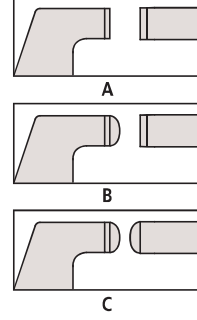
No.	Tanım
938882	SR44 Pil



389-514 için digimatic kablo

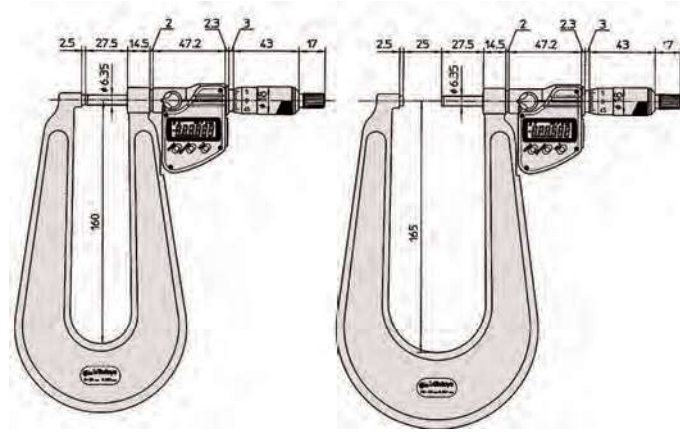


389-251-30



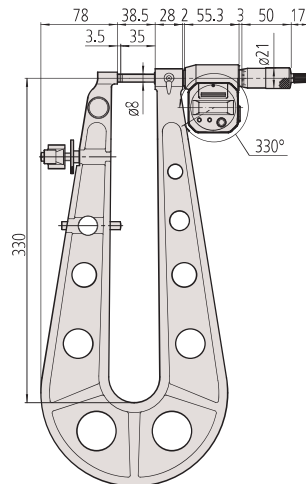
Metrik

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Uç/Tip	Hata Sınırı [µm]	IP65	Ağırlık [g]
389-251-30	0-25	A	±4	●	840
389-261-30	0-25	B	±4	●	840
389-271-30	0-25	C	±4	●	840
389-514	0-25	A	±5	●	2750
389-252-30	25-50	A	±4	●	920
389-262-30	25-50	B	±4	●	920
389-272-30	25-50	C	±4	●	920



0-25 mm

25-50 mm



389-514

Sac Mikrometresi

Seri 118

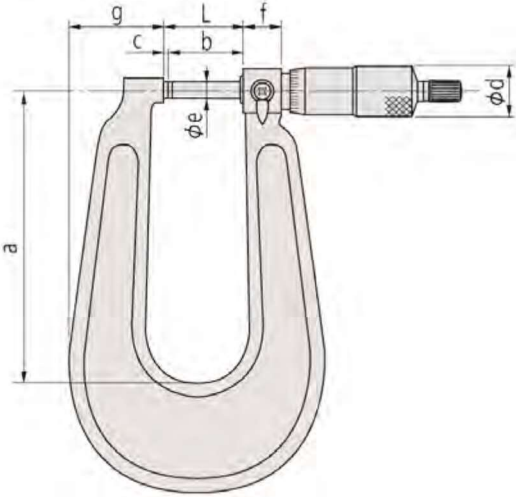
Levha malzeme et kalınlığı ölçümlerinde boğaz derinliği daha büyük olarak tasarlanmıştır.



118-102

Metrik

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Uç/Tip	Hata Sınırı [μm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	Ağırlık [g]
118-101	0-25	A	±4	30,3	110	27,5	2,8	18	6,35	14,5	39	445
118-102	0-25	A	±4	30,3	160	27,5	2,8	18	6,35	14,5	48	740
118-103	0-25	A	±5	38,5	330	35	3,5	21	8	28	84	2650
118-110	25-50	A	±4	55,3	165	27,5	2,5	18	6,35	14,5	45	820
118-114	0-25	B	±4	30,3	160	27,5	2,8	18	6,35	14,5	48	740
118-118	0-25	C	±4	30,3	160	27,5	2,8	18	6,35	14,5	48	740
118-126	25-50	C	±4	55,3	165	27,5	2,5	18	6,35	14,5	48	820

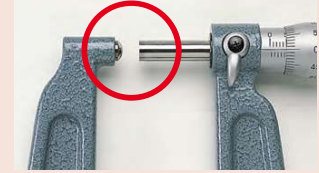


Özellikler

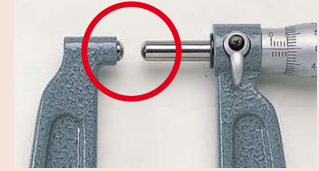
Hassasiyet	Özellikler listesine bakınız
Ölçüm kuvveti (N)	3-8 N
Çözünürlük	0,01mm
Cetvel	Tambur ve kovani parlak krom kaplıdır. Ø 18 mm ve Ø 21 mm
Düzlemsellik	0,6 μm, boğaz açıklığı 110, 160, 165 mm olan modeller için 1 μm, boğaz açıklığı 300 mm olan modeller için
Paralellik	3 μm
Ölçüm yüzeyleri	Karbür uçlu, hassas taşlanmış ve leblenmiş
Ölçüm mili	Çene derinliği 150 mm: ø 6,35 mm Çene derinliği 300 mm : ø 8 mm 0,5 mm mil adımlı, kilitleme tertibatlıdır
Teslimat	Takım kutusu, anahtar, ayar standardı (25 mm'den itibaren) beraberindedir



Tip A
Düz-Düz



Tip B
Küresel-Düz



Tip C
Küresel-Küresel

Kadranlı Saç Mikrometresi

Seri 119

Levha Metal Mikrometre

- Derin çerçevesi sayesinde levha malzemelerin kalınlığını ölçme
- Saati sayesinde kolay okuma

Özellikler

Hassasiyet	Özellikler listesine bakınız
Çözünürlük	0,01 mm
Cetvel	Skala tamburu ve kovani mat krom kaplıdır
Ölçüm yüzeyleri	Konveks uçlu ve düz milli
Ölçüm mili	Ø 6,35 mm, kilitleme tertibatlı



Seri 119 kolay ve hızlı okuma için düğmeye sahiptir.

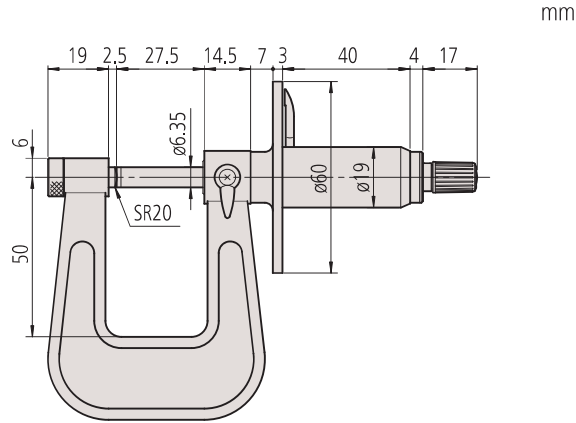


119-202

Metrik

Çevirmeli Model

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Hata Sınırı [µm]	Boğaz [mm]	Ağırlık [g]
119-202	0-25	±4	50	305



mm