

Özellikler

Ölçüm yüzeyleri

Ölçüm mili

Ölçek

Teslimat

Mil ve ölçüm ucu: karbür uçlu, hassas leblenmiş (115-1xx, 115-2xx)
mil: karbür uçlu ölçüm ucu: sertleştirilmiş çelik (115-3xx)

Ø 6,35 mm, 0,5 mm mil adımlı ve kilitleme tertibatlıdır

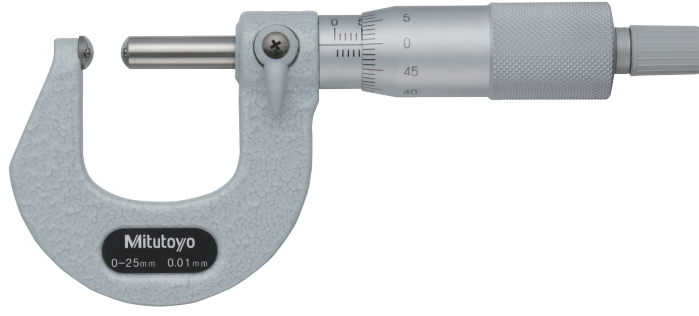
Yüksük ve manşon saten krom kaplama Ø18 mm

Takım kutusu, anahtar, ayar çubuğu (25 mm den itibaren) beraberindedir

Boru Tipi Delik Mikrometresi

Seri 115

- Tüm eğri yüzeylerin ve boruların, rulmanların, halkaların vs. et kalınlığını ölçmek için kullanılır.



115-215

Metrik

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Çözünürlük	İzin Verilen Maksimum Hata J MPE	Düzlemsellik	Uç/Tip	Ölçüm kuvveti (N) [N]	L [mm]	D [mm]	Ağırlık [g]
115-302	0 - 25	0,01 mm	±3 µm	0,6 µm	Tip A, pim D=1,8 mm/ düz mil	5-10	4	2	180
115-308	0 - 25	0,01 mm	±3 µm	0,6 µm	Tip B, küresel pim D=3,5 mm/ düz mil	5-10	4	3,6	180
115-303	25 - 50	0,01 mm	± 3 µm	0,6 µm	Tip A, pim D=1,8 mm/ düz mil	5-10	4	2	240
115-309	25 - 50	0,01 mm	± 3 µm	0,6 µm	Tip B, küresel pim d = 3,5 mm/ düz mil	5-10	4	3,6	240
115-315	0 - 25	0,01 mm	±3 µm	0,6 µm	Tip C, küresel pim D=4,7 mm/ düz mil	3-8	12	4,8	180
115-316	0 - 25	0,01 mm	±3 µm	0,6 µm	Tip D, silindirik pim D=8 mm/ düz mil	3-8	22	8,2	180

Metrik

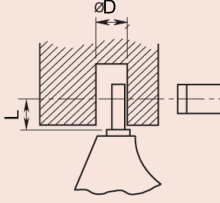
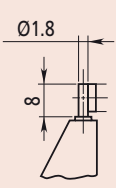
Örs kısmı küresel, mil kısmı düz uçlu model

No.	Ölçüm aralığı [mm]	Çözünürlük	İzin Verilen Maksimum Hata J MPE	Düzlemsellik	Uç/Tip	Ölçüm kuvveti (N) [N]	D [mm]	Ağırlık [g]
115-115	0 - 25	0,01 mm	±3 µm	0,6 µm	Tip E, küresel örs SR=4 mm/ düz mil	5-10	10	180
115-116	25 - 50	0,01 mm	±3 µm	0,6 µm	Tip E, küresel örs SR=4 mm/ düz mil	5-10	11	240
115-117	50 - 75	0,01 mm	±3 µm	0,6 µm	Tip E, küresel örs SR=4 mm/ düz mil	5-10	17	315
115-118	75 - 100	0,01 mm	±4 µm	0,6 µm	Tip E, küresel örs SR=4 mm/ düz mil	5-10	18	375

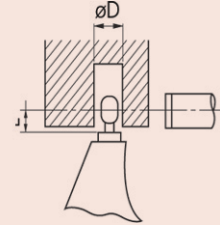
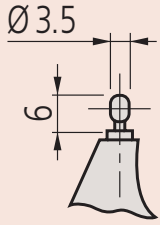
Metrik

Küresel uçlu model ve mil yüzeyli

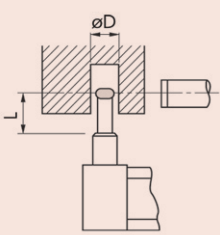
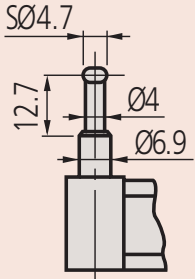
No.	Ölçüm aralığı [mm]	Çözünürlük	İzin Verilen Maksimum Hata J MPE	Uç/Tip	Ölçüm kuvveti (N) [N]	D [mm]	Ağırlık [g]
115-215	0 - 25	0,01 mm	±3 µm	Tip F, Uç M5 yakut küre Ø5mm sil örs ve mil SR=4 mm	5-10	10	180
115-216	25 - 50	0,01 mm	±3 µm	Tip F, küresel örs ve mil SR=4 mm	5-10	11	240
115-217	50 - 75	0,01 mm	±3 µm	Tip F, Uç M5 yakut küre Ø5mm sil örs ve mil SR=4 mm	5-10	17	315
115-218	75 - 100	0,01 mm	±4 µm	Tip F, küresel örs ve mil SR=4 mm	5-10	18	375



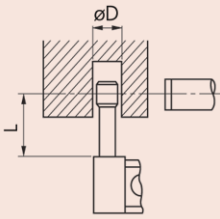
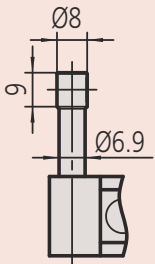
A tipi



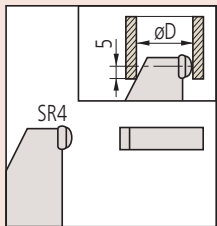
Tip B



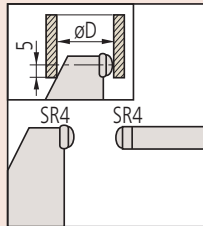
Tip C



Tip D



E tipi



F tipi