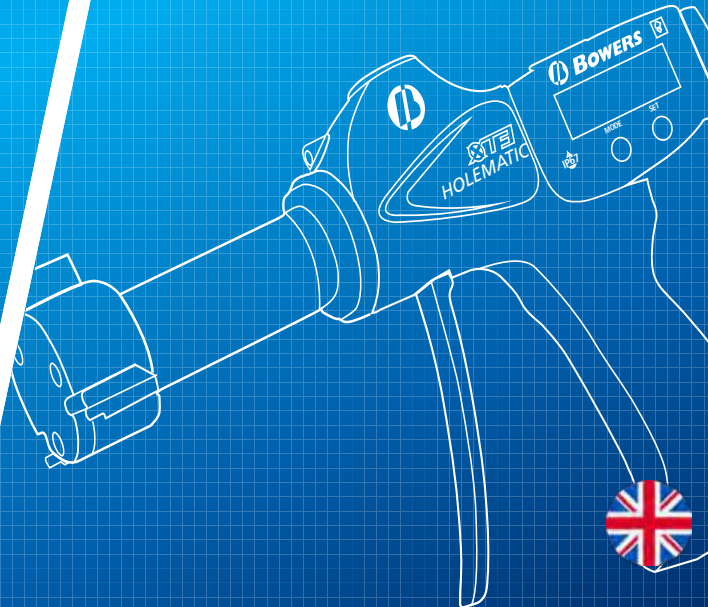
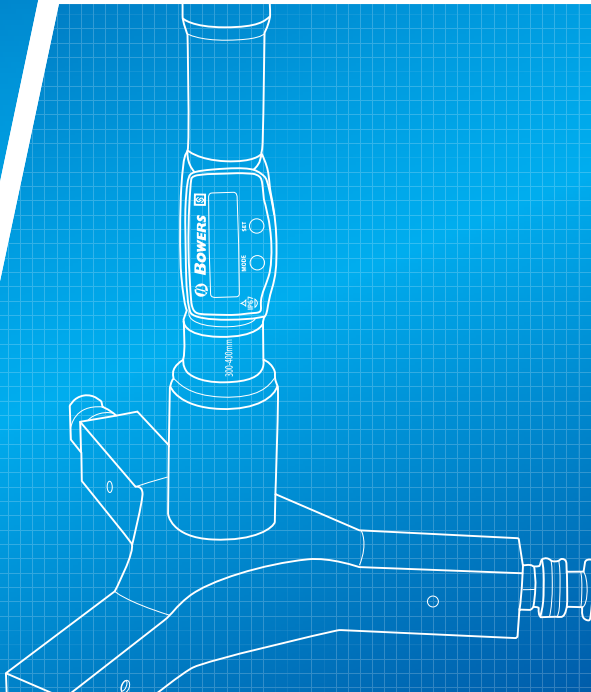
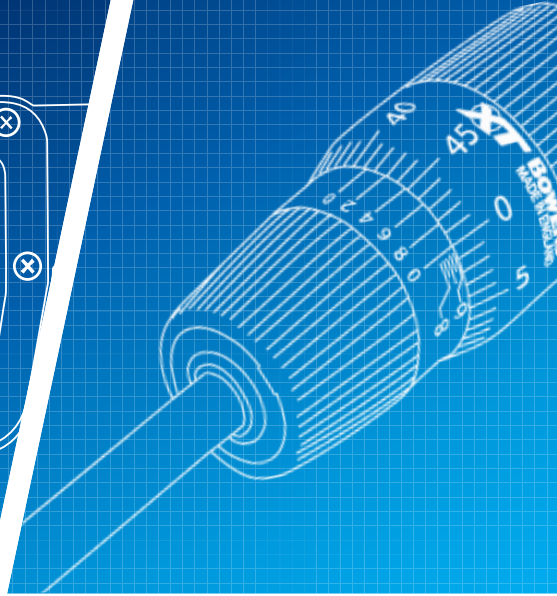
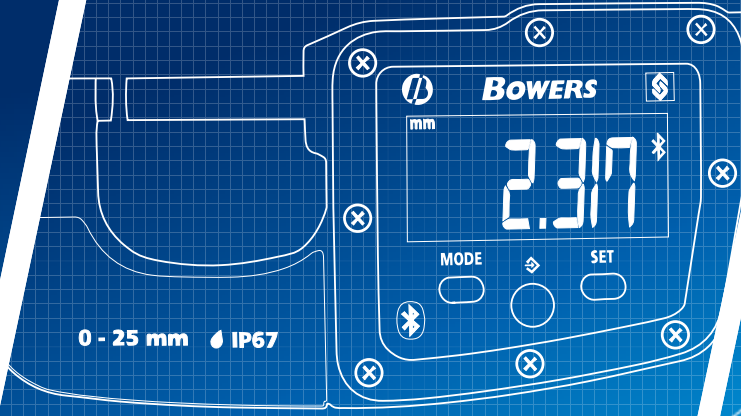




BOWERS GROUP

İÇ ÇAP ÖLÇÜM ALETLERİ



DigiMic Dijital Dış Çap Mikrometresi

Bir Bakışta



Hassasiyet - Maks. izin verilen hata
= 2 µm, maks. hata aralığı = 2 µm



Bluetooth olmayan ürün seçeneği mevcuttur



Özellikler

- Mobil uygulamaya ile haberleşem
- IP67 koruma
- Çözünürlük: 0.001mm
- Geniş LCD ekran
- mm / inch çevrimi
- Karbür ölçüm yüzeyleri
- Döner mil
- Mil çapı: Ø 6.5 mm
- CR2032 pil
- UKAS BS870 Sertifika
- DIN863/1 & ISO3611

Dış Çap Ölçümünün Kolay ve Hızlı Yolu

Bowers Group, Bowers dijital mikrometresi DigiMic'in piyasaya sürülmesiyle kendi ürettiği temel ürün yelpazesini genişletti. Bu cihaz, izin verilen maksimum 2 µm hata ve 2 µm maksimum hata aralığı gibi etkileyici bir hassasiyete sahiptir. Ele rahatça oturacak şekilde ergonomik olarak tasarlanan DigiMic, en zorlu ortamlarda kullanıma uygun, olağanüstü sağlam bir mikrometredir. DigiMic, IP67 koruma derecesiyle üretilmiş olup laboratuvar veya fabrika ortamında eşit derecede işlevseldir. Ekstra geniş dijital ekran, verilerin okunmasını kolaylaştırır.



DM025



DM050



BOWERS GROUP

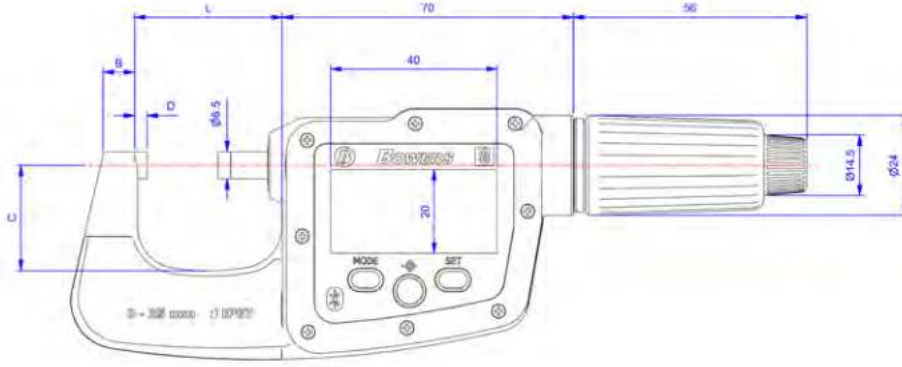
DigiMic Dijital Dış Çap Mikrometresi

MİKROMETRELER

Ölçüm aralıkları ve diğer özellikler

Mikrometrenin kullanımı minimum kurulum gereksinimiyle mümkün olduğu kadar basitleştirilmiştir. Mevcut referans konumunu kaybetmeden pil tüketimini azaltmak için, 10 dakikalık kesinti sonrasında otomatik olarak bekleme modu etkinleştirilir. DigiMic'in tambur hareketi ile etkinleştirilen otomatik bir uyandırma özelliği vardır.

DigiMic tekli veya set halinde satılmaktadır.



DigiMic - Dijital Dış Çap Mikrometresi

Kod	Açıklama	Maksimum Hata(mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)
DM025	0-25mm Dijital Mikrometre	0.002	8	25	3	35
DM050	25-50mm Dijital Mikrometre	0.002	10	33	3	61
DM075	50-75mm Dijital Mikrometre	0.003	11	46	3	86
DM100	75-100mm Dijital Mikrometre	0.003	12	59	3	112
DMSET100	0-100mm Dijital Mikrometre Seti		Yukarıdaki gibi			



Mekanik İç Çap Mikrometreleri

Bir Bakışta



Aralık 2-300mm (0.080"-12")

Özellikler

- 2-6mm 2 nokta temaslı / 6-300mm 3 nokta temaslı ölçüm
- Okuma XTA Micro 2-6mm: 0.001mm, 6-20mm: 0.002mm
- Okuma XTA 20-300mm: 0.005mm
- Okuma XTA Micro 0.080"-1/4": 0.0001", 1/4"-3/4": 0.0001"
- Okuma XTA 3/4"-12": 0.00025"
- 12.5mm'den itibaren her 3 noktada karbür ölçüm yüzeyleri
- Kör delik ölçünleri 2mm-6mm ve 12.5mm üzeri (0.500")
- Derin çaplar için 6mm üzerine uygun uzatma
- Doğru ölçüm için kilitleme
- Setleme masterları dahil
- Tüm setleme masterları için UKAS sertifikaları dahil
- DIN863 Standartına uygun üretim
- Kutu ile birlikte

XTA Micro Özellikleri

- Daha kolay mekanik hareket
- Hafif ve ergonomik
- Yüksek fonksiyonellik
- 2-20mm aralıkta çözünürlüğü yükseltmek için mekanik ölçek eklendi



BOWERS GROUP

Mekanik İç Çap Mikrometreleri

İç Çap Mikrometreleri

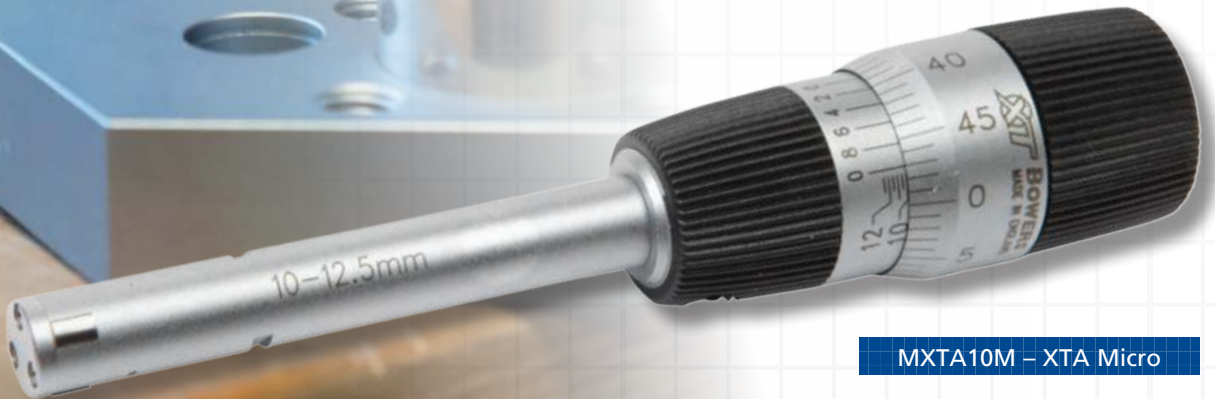
Bowers XT Mekanik İç Çap Mikrometreleri, atölyede doğru çap ölçümü için ekonomik bir çözümdür. Bu gelişmiş iki veya üç noktalı göstergelerin geniş mekanik hareketi, ölçüm başlıklarının değiştirilmesinin artık gereksiz olmasını sağlar. 2-300 mm'lik geniş uygulama aralığı, sağlam yapısı ve kolay okunabilen ölçeği hem doğruluk hem de kullanım kolaylığı sağlar. XT ölçüm kafaları ve set mastarları UKAS sertifikasına sahiptir. Bowers, 2-20 mm ölçüm aralığını kapsayacak şekilde XTA Micro'yu geliştirdi. XTA Micro, gelişmiş çözünürlük için daha kompakt bir mekanik hareket ve cetvel içerir.



SMXTA3M



SMXTA3W



MXTA10M - XTA Micro

Mekanik İç Çap Mikrometreleri

XTA Micro: Set masterları ve UKAS sertifikası dahildir

Kod	Kod (Master hariç)	Aralık (mm)	Hassasiyet (mm)	Derinlik (mm)	Set Masterı (mm)	Kod	Aralık (inç)	Hassasiyet (inç)	Derinlik (inç)	Set Masterı (inç)
MXTA1M	MXTA1W	2-2.5	0.004	9	2.50	MXTA1i	0.080-0.100	0.00015	0.35	0.1000
MXTA2M	MXTA2W	2.5-3	0.004	9	2.50	MXTA2i	0.100-0.120	0.00015	0.35	0.1000
MXTA3M	MXTA3W	3-4	0.004	12	4.00	MXTA3i	0.120-0.160	0.00015	0.47	0.1600
MXTA4M	MXTA4W	4-5	0.004	18	4.00	MXTA4i	0.160-0.200	0.00015	0.70	0.1600
MXTA5M	MXTA5W	5-6	0.004	18	5.00	MXTA5i	0.200-0.250	0.00015	0.70	0.2000
MXTA6M	MXTA6W	6-8	0.004	58	8.00	MXTA6i	1/4-5/16	0.00015	2.28	0.3125
MXTA8M	MXTA8W	8-10	0.004	58	8.00	MXTA8i	5/16-3/8	0.00015	2.28	0.3125
MXTA10M	MXTA10W	10-12.5	0.004	58	12.50	MXTA10i	3/8-1/2	0.00015	2.28	0.500
MXTA12M	MXTA12W	12.5-16	0.004	62	12.50	MXTA12i	1/2-5/8	0.00015	2.44	0.500
MXTA16M	MXTA16W	16-20	0.004	62	20.00	MXTA16i	5/8-3/4	0.00015	2.44	0.750

XTA Standard: XTA Micro: Set masterları ve UKAS sertifikası dahildir

Kod	Aralık (mm)	Hassasiyet (mm)	Derinlik (mm)	Set Masterı (mm)	Kod	Aralık (inç)	Hassasiyet (inç)	Derinlik (inç)	Set Masterı (inç)
XTA20M	20-25	0.004	66	20.00	XTA20i	3/4-1	0.00015	2.62	0.750
XTA25M	25-35	0.004	66	35.00	XTA25i	1-1 3/8	0.00015	2.62	1.375
XTA35M	35-50	0.004	80	35.00	XTA35i	1 3/8-2	0.00015	3.15	1.375
XTA50M	50-65	0.005	80	65.00	XTA50i	2-2 5/8	0.00020	3.15	2.625
XTA65M	65-80	0.005	80	65.00	XTA65i	2 5/8-3 1/4	0.00020	3.15	2.625
XTA80M	80-100	0.005	100	80.00	XTA80i	3 1/4-4	0.00020	3.94	3.250
XTA100M	100-125	0.006	115	125.00	XTA100i	4-5	0.00025	4.53	5.000
XTA125M	125-150	0.006	115	125.00	XTA125i	5-6	0.00025	4.53	5.000
XTA150M	150-175	0.007	115	175.00	XTA150i	6-7	0.00030	4.53	7.000
XTA175M	175-200	0.007	115	175.00	XTA175i	7-8	0.00030	4.53	7.000
XTA200M	200-225	0.008	118	225.00	XTA200i	8-9	0.00030	4.65	9.000
XTA225M	225-250	0.008	118	225.00	XTA225i	9-10	0.00030	4.65	1.375
XTA250M	250-275	0.009	118	275.00	XTA250i	10-11	0.00035	4.65	11.000
XTA275M	275-300	0.009	118	275.00	XTA275i	11-12	0.00035	4.65	11.000



BOWERS GROUP

Mekanik İç Çap

Mikrometreleri

İç Çap Mikrometreleri

XT Set masterları

Kod	Set mastarı (mm)	Code No	Set mastarı (inç)
XTR3M	2.5	XTR3i	0.1000
XTR5M	4.00	XTR5i	0.1600
XTR7M	5.00	XTR7i	0.2000
XTR8M	8.00	XTR8i	0.3125
XTR12M	2.50	XTR12i	0.500
XTR20M	12.50	XTR20i	0.750
XTR35M	35.00	XTR35i	1.375
XTR65M	65.00	XTR65i	2.625
XTR80M	80.00	XTR80i	3.250
XTR125M	125.00	XTR125i	5.000
XTR175M	175.00	XTR175i	7.000
XTR225M	225.00	XTR225i	9.000
XTR275M	275.00	XTR275i	11.000

XTA Ölçüm Setleri: Set masterları ve UKAS sertifikası dahil

Kod	Aralık (mm)	Ölçüm Başlıkları	Set Masterları	Kod	Aralık (inç)
SXTA5M	20-50	3	2	SXTA5i	3/4-2
SXTA6M	50-100	3	2	SXTA6i	2-4
SXTA7M	100-150	2	1	SXTA7i	4-6
SXTA8M	150-200	2	1	SXTA8i	6-8

Uzatmalar

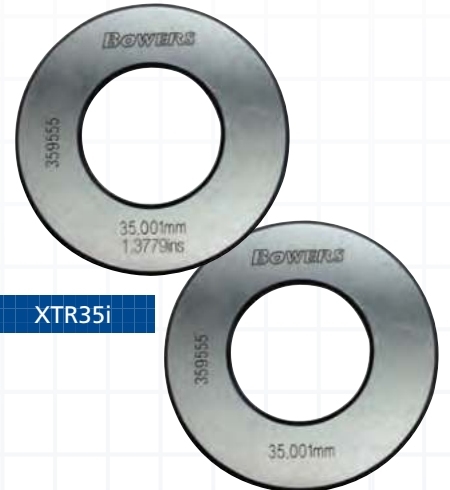
Kod	Uzunluk (mm)	Uzunluk (inch)	Uyumlu başlıklar mm	Uyumlu başlıklar inç
EGX0200	63	2.5	6-10	1/4-3/8
EGX0400	76	3.0	10-12.5	3/8-1/2
EGX0500	100	4.0	12.5-20	1/2-3/4
EGX0001	150	6.0	20-50	3/4-2
EGX0004	150	6.0	50-300	2-12



EGX0200

XTA Micro Ölçüm Setleri: Set masterları ve UKAS sertifikası dahil

Kod	Kod Master hariç	Aralık (mm)	Ölçüm Başlıkları	Set Masterları	Kod	Aralık (inç)
SMXTA1M	SMXTA1W	2-3	2	1	SMXTA1i	0.080-0.120
SMXTA2M	SMXTA2W	3-6	3	2	SMXTA2i	0.120-0.250
SMXTA3M	SMXTA3W	6-10	2	1	SMXTA3i	1/4-3/8
SMXTA4M	SMXTA4W	10-20	3	2	SMXTA4i	3/8-3/4



XTR35i

XTR35M

Dijital İç Çap Mikrometresi

Bir Bakışta



Aralık 2-300mm (0.080" – 12")



Bluetooth olmayan ürün
seçeneği mevcuttur



Özellikler

- Geniş ve daha net LCD ekran ile kolay okuma
- 2 buton ile basit kullanım
- 4 setleme hafızası
- Entegre Bluetooth ile haberleşme
- 2-6mm 2 nokta temaslı / 6-300mm 3 nokta temaslı ölçüm
- 12.5mm'den itibaren her 3 noktada karbür ölçüm yüzeyleri
- Kör delik ölçünleri 2mm-6mm ve 12.5mm üzeri (0.500")
- Derin çaplar için 6mm üzerine uygun uzatma
- Doğru ölçüm için kilitleme
- Setleme mastarları dahil
- Tüm setleme mastarları için UKAS sertifikaları dahil
- DIN863 Standartına uygun üretim
- Kutu ile birlikte
- Diş, kanal, spline gibi özel ölçümler için uygun başlık üretimi



Çözünürlük
0.001mm
(0.00005")



BOWERS GROUP

Dijital İç Çap Mikrometreleri

İç Çap Mikrometreleri

Bowers'ın Bluetooth XT3-BT dijital iç çap mikrometreleri, IP67 elektronik koruması, geniş lcd ekranı ile veri toplama ve depolama için daha fazla esneklik sağlayan çift yönlü iletişime olanak tanır. XT serisinin geniş mekanik hareketi, kullanıcıların en güç ölçüm sorunlarına çözüm bulmak için özel kafaların da üretilebileceği anlamına gelir. Dişler, kanallar, derin çaplar ve daha birçok uygulama için ölçüm kafaları istek üzerine mevcuttur.

Bowers XT3-BT serisi, standart olarak hem ölçüm başlığı hem de set masterının UKAS sertifikasıyla birlikte tek tek cihazlar veya komple setler halinde tedarik edilebilir.



SXTD5U-BT

SXTD5M-BT

Dijital İç Çap Mikrometreleri

Teknik özellikler: Tekil cihazlar dijital gösterge, ölçüm başlığı, set mastarı ve UKAS sertifikası ile birlikte verilir

Kod (BT ile)	Aralık (mm)	Hassasiyet (mm)	Derinlik (mm)	Set Mastarı (mm)	Kod (BT ile)	Aralık (inç)	Hassasiyet (inç)	Derinlik (inç)	Set Mastarı (inç)	Kod (Ekran) (BT ile)
XTD1M-BT	2-2.5	0.004	9	2.50	XTD1i-BT	0.080-0.100	0.00015	0.35	0.1000	XTDU2M-BT
XTD2M-BT	2.5-3	0.004	9	2.50	XTD2i-BT	0.100-0.120	0.00015	0.35	0.1000	XTDU2M-BT
XTD3M-BT	3-4	0.004	12	4.00	XTD3i-BT	0.120-0.160	0.00015	0.47	0.1600	XTDU2M-BT
XTD4M-BT	4-5	0.004	18	4.00	XTD4i-BT	0.160-0.200	0.00015	0.70	0.1600	XTDU2M-BT
XTD5M-BT	5-6	0.004	18	5.00	XTD5i-BT	0.200-0.250	0.00015	0.70	0.2000	XTDU2M-BT
XTD6M-BT	6-8	0.004	58	8.00	XTD6i-BT	1/4-5/16	0.00015	2.28	0.3125	XTDU6M-BT
XTD8M-BT	8-10	0.004	58	8.00	XTD8i-BT	5/16-3/8	0.00015	2.28	0.3125	XTDU6M-BT
XTD10M-BT	10-12.5	0.004	58	12.50	XTD10i-BT	3/8-1/2	0.00015	2.28	0.500	XTDU10M-BT
XTD12M-BT	12.5-16	0.004	62	12.50	XTD12i-BT	1/2-5/8	0.00015	2.44	0.500	XTDU10M-BT
XTD16M-BT	16-20	0.004	62	20.00	XTD16i-BT	5/8-3/4	0.00015	2.44	0.750	XTDU10M-BT
XTD20M-BT	20-25	0.004	66	20.00	XTD20i-BT	3/4-1	0.00015	2.62	0.750	XTDU20M-BT
XTD25M-BT	25-35	0.004	66	35.00	XTD25i-BT	1-1 3/8	0.00015	2.62	1.375	XTDU20M-BT
XTD35M-BT	35-50	0.004	80	35.00	XTD35i-BT	1 3/8-2	0.00015	3.15	1.375	XTDU20M-BT
XTD50M-BT	50-65	0.005	80	65.00	XTD50i-BT	2-2 5/8	0.00020	3.15	2.625	XTDU50M-BT
XTD65M-BT	65-80	0.005	80	65.00	XTD65i-BT	2 5/8-3 1/4	0.00020	3.15	2.625	XTDU50M-BT
XTD80M-BT	80-100	0.005	100	80.00	XTD80i-BT	3 1/4-4	0.00020	3.94	3.250	XTDU50M-BT
XTD100M-BT	100-125	0.006	115	125.00	XTD100i-BT	4-5	0.00025	4.53	5.000	XTDU100M-BT
XTD125M-BT	125-150	0.006	115	125.00	XTD125i-BT	5-6	0.00025	4.53	5.000	XTDU100M-BT
XTD150M-BT	150-175	0.007	115	175.00	XTD150i-BT	6-7	0.00030	4.53	7.000	XTDU100M-BT
XTD175M-BT	175-200	0.007	115	175.00	XTD175i-BT	7-8	0.00030	4.53	7.000	XTDU100M-BT
XTD200M-BT	200-225	0.008	118	225.00	XTD200i-BT	8-9	0.00030	4.65	9.000	XTDU200M-BT
XTD225M-BT	225-250	0.008	118	225.00	XTD225i-BT	9-10	0.00030	4.65	9.000	XTDU200M-BT
XTD250M-BT	250-275	0.009	118	275.00	XTD250i-BT	10-11	0.00035	4.65	11.000	XTDU200M-BT
XTD275M-BT	275-300	0.009	118	275.00	XTD275i-BT	11-12	0.00035	4.65	11.000	XTDU200M-BT



SXTD5M-BT



SXTD5U-BT



BOWERS GROUP

Dijital İç Çap Mikrometreleri

İç Çap Mikrometreleri

Setler: Bir dijital ekran ünitesi, başlıklar, set masterlarıve UKAS sertifikası ile birlikte verilir

Kod (BT ile)	Aralık (mm)	Ölçüm Başlıkları	Set Masterları	Kod (BT ile)	Aralık (inç)
SXTD1M-BT	2-6	5	3	SXTD1i-BT	0.080-0.250
SXTD3M-BT	6-10	2	1	SXTD3i-BT	1/4-3/8
SXTD4M-BT	10-20	3	2	SXTD4i-BT	3/8-3/4
SXTD5M-BT	20-50	3	2	SXTD5i-BT	3/4-2
SXTD6M-BT	50-100	3	2	SXTD6i-BT	2-4
SXTD7M-BT	100-150	2	1	SXTD7i-BT	4-6
SXTD8M-BT	150-200	2	1	SXTD8i-BT	6-8
SXTD9M-BT	100-200	4	2	SXTD9i-BT	4-8

Derinlik stopu

Kod	Aralık (mm)	Aralık (inç)
DSTOP01	2-6	0.080-0.25

Setler: Dijital ekran üniteleri, başlıklar, set masterlarıve UKAS sertifikası ile birlikte verilir

Kod (BT ile)	Aralık (mm)	Ölçüm Başlıkları	Set Masterları	Not
SXTD3U-BT	6-10	2	1	2 ekran ünitesi
SXTD4U-BT	10-20	3	2	3 ekran ünitesi
SXTD5U-BT	20-50	3	2	3 ekran ünitesi
SXTD6U-BT	50-100	3	2	3 ekran ünitesi

Uzatmalar

Kod	Uzunluk (mm)	Uzunluk (inç)	Uyumlu başlıklar (mm)	Uyumlu başlıklar (inç)
EGX0200	63	2.5	6-10	1/4-3/8
EGX0400	76	3.0	10-12.5	3/8-1/2
EGX0500	100	4.0	12.5-20	1/2-3/4
EGX0001	150	6.0	20-50	3/4-2
EGX0004	150	6.0	50-300	2-12



Dijital Tabanca Tipi İç Çap Mikrometreleri

Bir Bakışta



Aralık: 2-300mm (0.080" – 12")



Bluetooth olmayan ürün
seçeneği mevcuttur



Özellikler

- Döndürülebilir geniş LCD ekran
- IP67 Koruma
- 2 buton ile kullanım
- 4 setleme hafızası
- Bluetooth veri çıkışı
- Hızlı ve hassas ölçüm
- 2-6mm 2 nokta temaslı / 6-300mm 3 nokta temaslı ölçüm
- 12.5mm'den itibaren her 3 noktada karbür ölçüm yüzeyleri
- Kör delik ölçünleri 2mm-6mm ve 12.5mm üzeri (0.500")
- Derin çaplar için 6mm üzerine uygun uzatma
- Doğru ölçüm için kilitleme
- Setleme masterları dahil
- Tüm setleme masterları için UKAS sertifikaları dahil
- DIN863 Standartına uygun üretim
- Kutu ile birlikte
- Diş, kanal, spline gibi özel ölçümler için uygun başlık üretimi

Bowers'ın XT3-BT Holematic'i daha büyük ve daha net bir LCD ekrana sahip ergonomik bir tasarımın yanı sıra IP67 elektronik koruması, dahili Bluetooth ile veri toplama ve depolama için daha fazla esneklik sağlayan çift yönlü iletişime olanak tanır. XT serisinin geniş mekanik hareketi, kullanıcıların en zor ölçüm sorunlarına çözüm bulmak için özel kafaların da üretilebileceği anlamına gelir. Dişler, kanallar, derin çaplar ve daha birçok uygulama için ölçüm başlıkları istek üzerine mevcuttur.

Bowers XT3-BT serisi, standart olarak hem ölçüm başlığı hem de set masterlarının UKAS sertifikasıyla birlikte tek tek cihazlar veya komple setler halinde tedarik edilebilir.



SXTH5M-BT



BOWERS GROUP

Dijital Tabanca Tipi İç Çap Mikrometreleri

Teknik özellikler: Tekil cihazlar dijital gösterge, ölçüm başlığı, set mastarı ve UKAS sertifikası ile birlikte verilir

Kod (BT ile)	Aralık (mm)	Hassasiyet (mm)	Derinlik (mm)	Set Mastarı (mm)	Kod (BT ile)	Aralık (inç)	Hassasiyet (inç)	Derinlik (inç)	Set Mastarı (inç)	Kod (Ekran) (BT ile)
XTH1M-BT	2-2.5	0.004	9	2.50	XTH1i-BT	0.080-0.100	0.00015	0.35	0.1000	XTPG01-BT
XTH2M-BT	2.5-3	0.004	9	2.50	XTH2i-BT	0.100-0.120	0.00015	0.35	0.1000	XTPG01-BT
XTH3M-BT	3-4	0.004	12	4.00	XTH3i-BT	0.120-0.160	0.00015	0.47	0.1600	XTPG01-BT
XTH4M-BT	4-5	0.004	18	4.00	XTH4i-BT	0.160-0.200	0.00015	0.70	0.1600	XTPG01-BT
XTH5M-BT	5-6	0.004	18	5.00	XTH5i-BT	0.200-0.250	0.00015	0.70	0.2000	XTPG01-BT
XTH6M-BT	6-8	0.004	58	8.00	XTH6i-BT	1/4-5/16	0.00015	2.28	0.3125	XTPG02-BT
XTH8M-BT	8-10	0.004	58	8.00	XTH8i-BT	5/16-3/8	0.00015	2.28	0.3125	XTPG02-BT
XTH10M-BT	10-12.5	0.004	58	12.50	XTH10i-BT	3/8-1/2	0.00015	2.28	0.500	XTPG02-BT
XTH12M-BT	12.5-16	0.004	62	12.50	XTH12i-BT	1/2-5/8	0.00015	2.44	0.500	XTPG02-BT
XTH16M-BT	16-20	0.004	62	20.00	XTH16i-BT	5/8-3/4	0.00015	2.44	0.750	XTPG02-BT
XTH20M-BT	20-25	0.004	66	20.00	XTH20i-BT	3/4-1	0.00015	2.62	0.750	XTPG03-BT
XTH25M-BT	25-35	0.004	66	35.00	XTH25i-BT	1-1 3/8	0.00015	2.62	1.375	XTPG03-BT
XTH35M-BT	35-50	0.004	80	35.00	XTH35i-BT	1 3/8-2	0.00015	3.15	1.375	XTPG03-BT
XTH50M-BT	50-65	0.005	80	65.00	XTH50i-BT	2-2 5/8	0.00020	3.15	2.625	XTPG03-BT
XTH65M-BT	65-80	0.005	80	65.00	XTH65i-BT	2 5/8-3 1/4	0.00020	3.15	2.625	XTPG03-BT
XTH80M-BT	80-100	0.005	100	80.00	XTH80i-BT	3 1/4-4	0.00020	3.35	3.250	XTPG03-BT
XTH100M-BT	100-125	0.006	115	125.00	XTH100i-BT	4-5	0.00025	3.94	5.000	XTPG04-BT
XTH125M-BT	125-150	0.006	115	125.00	XTH125i-BT	5-6	0.00025	3.94	5.000	XTPG04-BT
XTH150M-BT	150-175	0.007	115	175.00	XTH150i-BT	6-7	0.00030	3.94	7.000	XTPG04-BT
XTH175M-BT	175-200	0.007	115	175.00	XTH175i-BT	7-8	0.00030	3.94	7.000	XTPG04-BT
XTH200M-BT	200-225	0.008	118	225.00	XTH200i-BT	8-9	0.00030	3.94	9.000	XTPG04-BT
XTH225M-BT	225-250	0.008	118	225.00	XTH225i-BT	9-10	0.00030	4.05	9.000	XTPG04-BT
XTH250M-BT	250-275	0.009	118	275.00	XTH250i-BT	10-11	0.00035	4.05	11.000	XTPG04-BT
XTH275M-BT	275-300	0.009	118	275.00	XTH275i-BT	11-12	0.00035	4.05	11.000	XTPG04-BT

Dijital Tabanca Tipi İç Çap Mikrometreleri

Setler: Bir dijital tabanca tipi ekran ünitesi, başlıklar, set masterlarıve UKAS sertifikası ile birlikte verilir

Kod (BT ile)	Aralık (mm)	Ölçüm Başlıkları	Set Masterları	Kod (BT ile)	Aralık (inç)
SXTH1M-BT	2-6	5	3	SXTH1i-BT	0.080-0.250
SXTH3M-BT	6-10	2	1	SXTH3i-BT	1/4-3/8
SXTH4M-BT	10-20	3	2	SXTH4i-BT	3/8-3/4
SXTH5M-BT	20-50	3	2	SXTH5i-BT	3/4-2
SXTH6M-BT	50-100	3	2	SXTH6i-BT	2-4
SXTH7M-BT	100-150	2	1	SXTH7i-BT	4-6
SXTH8M-BT	150-200	2	1	SXTH8i-BT	6-8

Geniş Setler: Bir dijital tabanca tipi ekran ünitesi, başlıklar, set masterlarıve UKAS sertifikası ile birlikte verilir

Kod (BT ile)	Aralık (mm)	Ölçüm Başlıkları	Set Masterları	Kod (BT ile)	Aralık (inç)
SXTH10M-BT	6-20	5	3	SXTH10i-BT	1/4-3/4
SXTH11M-BT	20-100	6	4	SXTH11i-BT	3/4-4
SXTH9M-BT	100-200	4	2	SXTH9i-BT	4-8



Dijital Tabanca Tipi İç Çap Mikrometreleri

İç Çap Mikrometreleri

Uzatmalar

Kod	Uzunluk (mm)	Uzunluk (inç)	Uyumlu başlıklar (mm)	Uyumlu başlıklar (inç)
EGX0200	63	2.5	6-10	1/4-3/8
EGX0400	76	3.0	10-12.5	3/8-1/2
EGX0500	100	4.0	12.5-20	1/2-3/4
EGX0001	150	6.0	20-50	3/4-2
EGX0004	150	6.0	50-300	2-12

Derinlik stopu

Kod	Aralık (mm)	Aralık (inç)
DSTOP01	2-6	0.080-0.25

Veri aktarımı

Kod	Tanım
30-926-6721	Usb kablo
30-981-7100	BT Bağlantısı için USB Dongel



Diş ölçüm uygulamaları

Bir Bakışta



Bowers mevcut en kapsamlı iç çap mikrometreleri ve dahili ölçüm ekipmanlarını üretse de, standart cihaz yelpazemizin tüm uygulamaları kapsamı mümkün değildir. Müşteri hizmetleri anlayışımız doğrultusunda Bowers, standart dışı uygulamaları ölçmek için özel başlıklar üretme konusunda itibar kazanmıştır.

Diş Ölçüm Başlıkları

- M4-M300 arası hatve, bölüm dairesi çapı ve diş üstü çapı ölçümleri yapılabilir.



2 Nokta



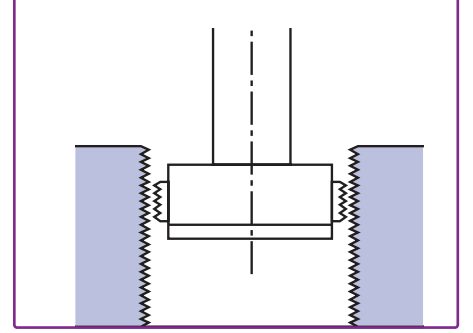
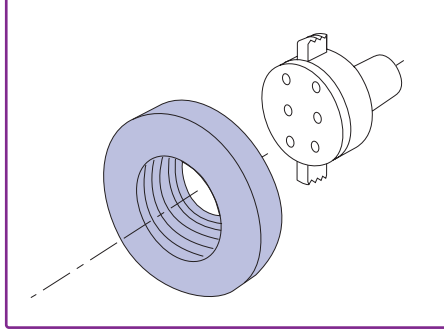
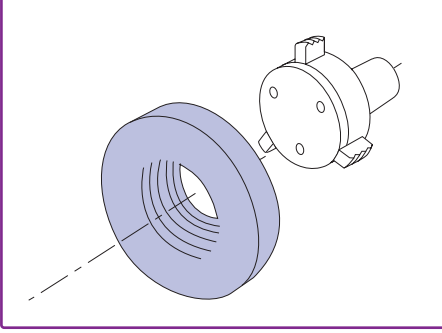
3 Nokta



BOWERS GROUP

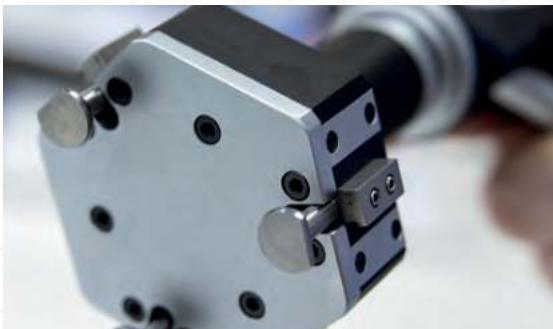
Diş Ölçüm Uygulamaları

İç Çap Mikrometreleri



Bilyalı Diş Ölçüm

- Ø M10'den itibaren



XT500 Büyük Çaplar İçin İç Çap Mikrometreleri

Bir Bakışta



Aralık: 300-500mm



Bluetooth olmayan ürün
seçeneği mevcuttur



Option



Option



Özellikler

- Dijital ekran
- Tüm aralık için 300mm set mastarı yeterlidir
- Radyüs uçlar ile kolay merkezleme
- Hassasiyet: 15µm
- Tekrarlanabilirlik: 3µm
- IP67 koruma
- Entegre bluetooth ve kablolu veri çıkışı
- Çözünürlük: 0.01/0.001mm. Metrik/inç çevrimi
- Hızlı hassas ölçüm
- Derin çaplar için uzatma
- Setleme mastarı için UKAS sertifikası
- Kutu

Bowers XT500 büyük çaplı 3 noktalı iç çap mikrometreleri, 300 ile 500 mm arasındaki iç çapların ölçümü için özel olarak tasarlanmıştır. Yeni tasarlanan sabit kuvvetli dijital okuma, ölçüm basıncının ölçüm boyunca sabit kalmasını sağlarken, radyüslü ölçüm uçları parçada optimum merkezileştirme sağlar. Uç takımları 25mm'lik aralıklarla (300-325, 325-350 vb.) tedarik edilmekte ve her set tam toleranslı ölçülerde üretilmektedir. 300-325 mm'lik uçlar ana referans setidir ve set mastarı ile göstereyi ayarlamak için kullanılır. Daha sonra diğer uç setleri ile yeniden ayarlamaya gerek kalmadan gerektiği gibi takılır. Bu, cihazın tam 300-500 mm aralığındaki tüm çaplara yönelik ölçüm cihazını ayarlamak için yalnızca 300 mm'lik bir set mastarının gerekli olduğu anlamına gelir.



BOWERS GROUP

XT500 Büyük Çaplar için İç Çap Mikrometreleri

Teknik özellikler: Tekil cihazlar dijital gösterge, ölçüm başlığı, set mastarı ve UKAS sertifikası ile birlikte verilir

Kod	Aralık (mm)	Hassasiyet (μm)	Derinlik (mm)	Setleme mastarı (mm)
XT5001M-BT	300-325	15	120	300
XT5002M-BT	300-325, 325-350	15	120	300
XT5003M-BT	300-325, 350-375	15	120	300
XT5004M-BT	300-325, 375-400	15	120	300
XT5005M-BT	300-325, 400-425	15	120	300
XT5006M-BT	300-325, 425-450	15	120	300
XT5007M-BT	300-325, 450-475	15	120	300
XT5008M-BT	300-325, 475-500	15	120	300

Veri transferi

Kod	Tanım
30-926-6721	Usb kablo
25-604-064	Kablosuz verici
25-604-001	Usb alıcı

Setler: Dijital gösterge, ölçüm başlığı, set mastarı ve UKAS sertifikası ile birlikte verilir

Kod	Aralık (mm)
SXT3000M-BT	300-400
SXT4000M-BT	300-325, 400-500
SXT5000M-BT	300-500

XT500 için uzatmalar

Kod	Aralık (mm)
DHEXT500	500
DHEXT1000	1000



SmartPlugs

Bir bakışta



Aralık: 6-280mm



Bluetooth olmayan ürün seçeneği mevcuttur



Özellikler

- Sağlam yapı
- Kolay kullanım
- Uzun ömürlü
- Modüler
- Uygun maliyet
- Kısa teslim zamanı
- Komparatör saatleri için koruyucu
- Setleme masterları UKAS Sertifika ile birlikte verilir
- Tekrarlanabilirlik: 1µm
- 2 nokta temaslı ölçüm
- Derin çaplar için uzatma mevcut
- Ölçüm uçları: Karbür (Standart)
- Sert krom, yakut veya seramik seçenekleri mevcut

Sağlam, kullanımı kolay SmartPlug serisi, özellikle zorlu atölye ortamlarında operatöre daha yüksek kullanım hızı, benzersiz ölçüm doğruluğu ve üstün tekrarlanabilirlik sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Ustaca tasarlanmış bir mekanik/elektronik sistemle birleşen gelişmiş el tipi ergonomi, SmartPlugs'ı şimdiye kadarki Bowers delik ölçüm sisteminin kullanımı en kolay haline getiriyor. Bowers SmartPlugs serisinin esnek yapısı, okunması kolay elektronik göstergelerle donatılmış olarak tedarik edilebileceği anlamına gelir. (otomatik veri toplama için idealdir), geleneksel mekanik komparatör saatleri, dijital komparatör saatleri veya probalar bağlanabilir.



BOWERS GROUP

SmartPlugs

M6 Diş : Aralık 6-20mm

Ölçülecek çap detaylarını bizimle paylaşın



M10 Diş : Aralık 15-280mm

Ölçülecek çap detaylarını bizimle paylaşın



Uç seçenekleri

Tungsten Karbür (standart), Sert Krom, Yakut, Seramik

Gövde seçenekleri

Hard Chrome Plated (standard), Titanium Nitride, Plain Steel



SmartPlugs

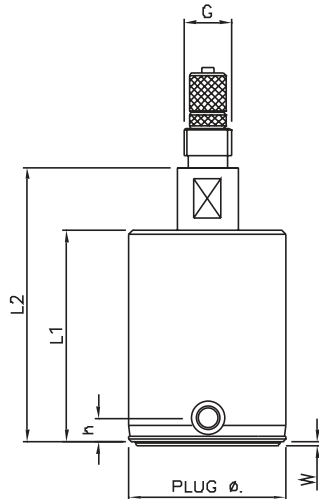
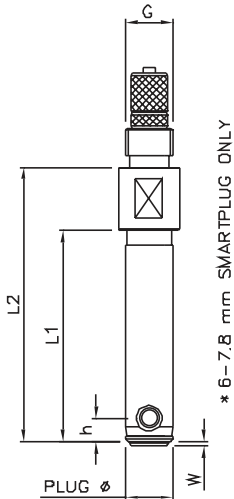
Örnek başlıklar

Kod	Tanım	Not
1SP6	6-8mm / 0.235"-0.315"	M6 Diş
5SP45	45-49mm / 1.772"-1.929"	M10 Diş
5SP130	130-140mm / 5.118"-5.512"	M10 Diş
5SP270	270-280mm / 10.630"-11.024"	M10 Diş

İstek halinde 2.98mm-6mm mevcuttur

Smartplugs

Aralık (mm)	Hareket	h	h(BB)	L1	L2	W	G
6-7.8*	0.15	3	1.5	27	35	0.5	M6x0.75
7.9-20	0.15	3	1.75	27	35	0.5	M6x0.75
15-45	0.2	3.5	2.5	28	43.5	1	M10x1
45.1-70	0.2	4	2.5	28	44	1.5	M10x1
70.1-100	0.2	4	2.5	35	44	1.5	M10x1
100-280	0.2	4	n/a	35	44	1.5	M10x1



Nitrür gövde



Sermaik uç



Yakut uç



BOWERS GROUP

Üniversal Ölçüm Setleri

Bir bakışta



20mm hareket ile İç çap
30-255mm / Dış çap 0-220mm



ölçümü
Bluetooth olmayan ürün seçeneği
mevcuttur



Özellikler

- İç ve dış çap ölçümleri
- 0-3000mm (0-118") geniş ölçüm aralığı mümkün
- Uzatmalar 50mm (Çelik)
500mm ve 1000mm (Karbon fiber)
- Sabit ölçüm kuvveti
- Dijital komparatör saati dahil
- Dış, boy, kanal çapı gibi ölçümler için aksesuarlar mevcut
- Diğer özel uç seçenekleri mevcut

Bu masterlar kanallar, çıkıntılar, dişler, konikler, kamalar, delik merkezleri gibi iç ve dış boyutları ölçmek için kullanılır; çeşitli özelliklerin ölçülmesini sağlamak için çok çeşitli ölçüm uçları mevcuttur.



TGUSSET1



TGUSSET2



BOWERS GROUP

Üniversal Ölçüm Setleri

Üniversal Ölçüm Seti

Kod	Tanım
TGUSET1	Kutulu geniş set

Set içeriği- TGUSET1

Kod	Tanım
TGU1000-XT	Ölçüm başlığı Komparatör ve aksesuarlar hariç
TGUA001-AN	Dijital komparatör saati 25mm / 0.001mm
TGUA006	Ölçüm kolları 50mm (Çift)
TGUA007	Ölçüm kolları 75mm (Çift)
TGUA008	Ölçüm kolları 100mm (Çift)
TGUA013	Kanal ölçümü için 20mm disk uç (Çift)
TGUA014	İç ve dış kanallar için 12mm disk uç (Çift)
TGUA011	Dış çap için düz uç (Çift)
TGUA012	İç çap için yarı silindirik uç (Çift)
TGUA010	Derinlik stopu (Çift)
TGUA003	Bağlama uçları (Çift)
TGUA004	Düz ölçüm ucu (Çift)
TGUA005	Küresel uçlar (Çift)
TGUA009	Montaj aparatı (Çift)

Set içeriği - TGUSET2

Kod	Tanım
TGU1000-XT	Ölçüm başlığı Komparatör ve aksesuarlar hariç
TGUA001-AN	Dijital komparatör saati 25mm / 0.001mm
TGUA003	Bağlama uçları (Çift)
TGUA005	Küresel uçlar (Çift)
TGUA006	Ölçüm kolları 50mm (Çift)
TGUA010	Derinlik stopu (Çift)

