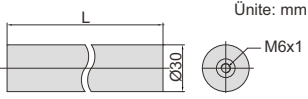


## KALIBRASYON SERTİFİKASI

ÖZEL YAPIM  
80,672MM GİBİ HERHANGİ BİR  
UZUNLUK ELDE EDİLEBİLİR



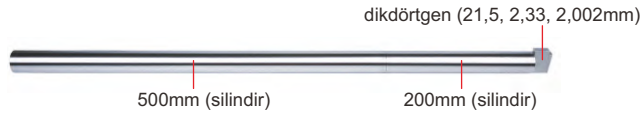
- Alaşımlı çelikten yapılmıştır, sertlik HRC64, yüksek tutarlılık, aşınmaya dayanıklı, kolay kombinasyon
- ISO3650 - kalite 1 standardına uygundur
- M6x1 vidası ile bağlanabilir ve 4m kadar herhangi bir boyuta kadar birleştirilebilir

ve 4m kadar herhangi bir boyuta kadar birleştirilebilir

Kombinasyon 1: çeşitli boyutlarda silindir ve özel boyuttaki blok masterlarla birleştirilir  
Örneğin: 500 (standart)+200 (standart)+25,832 (özel)=725,832mm  
Not: maliyeti azaltmak için, özel boyut 100mm içindedir



Kombinasyon 2: çeşitli boyutlarda silindir ve dikdörtgen blok masterlarla birleştirilir  
Örneğin: 500 (silindir)+ 200 (silindir)+21,5 (dikdörtgen)+2,33 (dikdörtgen)+2,002 (dikdörtgen)=725,832mm



## SİLİNDİR BLOK MASTARI

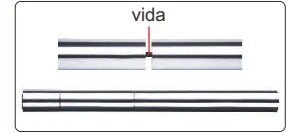
Kod	Uzunluk (L)
4001-25*	25mm
4001-50*	50mm
4001-75*	75mm
4001-100*	100mm
4001-200*	200mm
4001-300*	300mm
4001-400*	400mm
4001-500*	500mm

\* Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

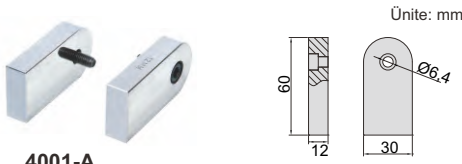
yatay pozisyonda yüksek stabilite, yükseklik masterını kontrol etmek için uygundur



M6x1mm vidası ile bağlanabilir



## İÇ BLOK MASTARI

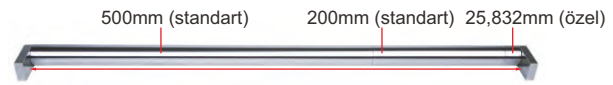


4001-A

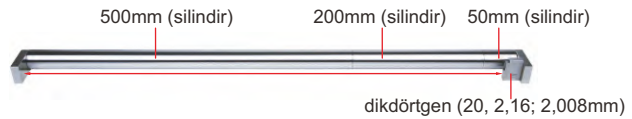
- Silindir ve dikdörtgen blon masterlara eklenebilir,
- Alaşımlı çelikten yapılmıştır, sertlik HRC64, yüksek stabilite, aşınmaya karşı ve kolay birleştirilebilir
- Eşleşmiş parçalarla tedarik edilir

Kod	Boyut	Düzlük
4001-A	12mm	0,2µm

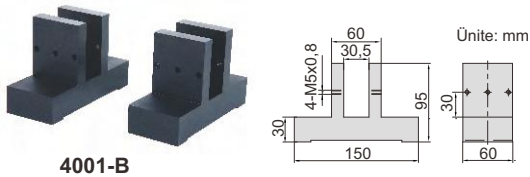
Kombinasyon 1: çeşitli boyutlarda silindir ve özel boyuttaki blok masterlarla birleştirilir  
Örneğin: 500 (standart)+ 200 (standart)+25,832 (özel)=725,832mm  
Not: maliyeti azaltmak için özel boyut 100mm olmalıdır



Kombinasyon 2: çeşitli boyutlarda silindir ve dikdörtgen blok masterlarla birleştirilir  
Örneğin: 500 (silindir)+200 (silindir)+50 (dikdörtgen)-20 (dikdörtgen)-2,16 (dikdörtgen)-2,008 (dikdörtgen)=725,832mm



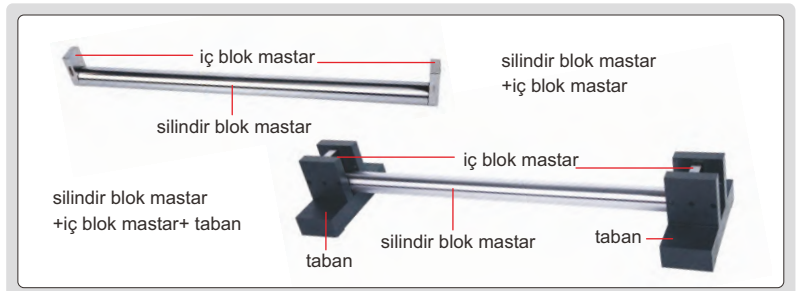
## TABAN



4001-B

Kod	Açıklama
4001-B	çift olarak tedarik edilir

tabanla çalışma



## 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 $\mu\text{m}$	$\pm 0,20\mu\text{m}$	0,16 $\mu\text{m}$	$\pm 0,45\mu\text{m}$	0,30 $\mu\text{m}$
10-25 arası	$\pm 0,14\mu\text{m}$	0,10 $\mu\text{m}$	$\pm 0,30\mu\text{m}$	0,16 $\mu\text{m}$	$\pm 0,60\mu\text{m}$	0,30 $\mu\text{m}$
25-50 arası	$\pm 0,20\mu\text{m}$	0,10 $\mu\text{m}$	$\pm 0,40\mu\text{m}$	0,18 $\mu\text{m}$	$\pm 0,80\mu\text{m}$	0,30 $\mu\text{m}$
50-75 arası	$\pm 0,25\mu\text{m}$	0,12 $\mu\text{m}$	$\pm 0,50\mu\text{m}$	0,18 $\mu\text{m}$	$\pm 1,00\mu\text{m}$	0,35 $\mu\text{m}$
75-100 arası	$\pm 0,30\mu\text{m}$	0,12 $\mu\text{m}$	$\pm 0,60\mu\text{m}$	0,20 $\mu\text{m}$	$\pm 1,20\mu\text{m}$	0,35 $\mu\text{m}$
100-150 arası	$\pm 0,40\mu\text{m}$	0,14 $\mu\text{m}$	$\pm 0,80\mu\text{m}$	0,20 $\mu\text{m}$	$\pm 1,60\mu\text{m}$	0,40 $\mu\text{m}$
150-200 arası	$\pm 0,50\mu\text{m}$	0,16 $\mu\text{m}$	$\pm 1,00\mu\text{m}$	0,25 $\mu\text{m}$	$\pm 2,00\mu\text{m}$	0,40 $\mu\text{m}$
200-250 arası	$\pm 0,60\mu\text{m}$	0,16 $\mu\text{m}$	$\pm 1,20\mu\text{m}$	0,25 $\mu\text{m}$	$\pm 2,40\mu\text{m}$	0,45 $\mu\text{m}$
250-300 arası	$\pm 0,70\mu\text{m}$	0,18 $\mu\text{m}$	$\pm 1,40\mu\text{m}$	0,25 $\mu\text{m}$	$\pm 2,80\mu\text{m}$	0,50 $\mu\text{m}$
300-400 arası	$\pm 0,90\mu\text{m}$	0,20 $\mu\text{m}$	$\pm 1,80\mu\text{m}$	0,30 $\mu\text{m}$	$\pm 3,60\mu\text{m}$	0,50 $\mu\text{m}$
400-500 arası	$\pm 1,10\mu\text{m}$	0,25 $\mu\text{m}$	$\pm 2,20\mu\text{m}$	0,35 $\mu\text{m}$	$\pm 4,40\mu\text{m}$	0,60 $\mu\text{m}$
500-600 arası	$\pm 1,30\mu\text{m}$	0,25 $\mu\text{m}$	$\pm 2,60\mu\text{m}$	0,40 $\mu\text{m}$	$\pm 5,00\mu\text{m}$	0,70 $\mu\text{m}$
600-700 arası	$\pm 1,50\mu\text{m}$	0,30 $\mu\text{m}$	$\pm 3,00\mu\text{m}$	0,45 $\mu\text{m}$	$\pm 6,00\mu\text{m}$	0,70 $\mu\text{m}$
700-800 arası	$\pm 1,70\mu\text{m}$	0,30 $\mu\text{m}$	$\pm 3,40\mu\text{m}$	0,50 $\mu\text{m}$	$\pm 6,50\mu\text{m}$	0,80 $\mu\text{m}$
800-900 arası	$\pm 1,90\mu\text{m}$	0,35 $\mu\text{m}$	$\pm 3,80\mu\text{m}$	0,50 $\mu\text{m}$	$\pm 7,50\mu\text{m}$	0,90 $\mu\text{m}$
900-1000 arası	$\pm 2,00\mu\text{m}$	0,40 $\mu\text{m}$	$\pm 4,20\mu\text{m}$	0,60 $\mu\text{m}$	$\pm 8,00\mu\text{m}$	1,00 $\mu\text{m}$

### 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