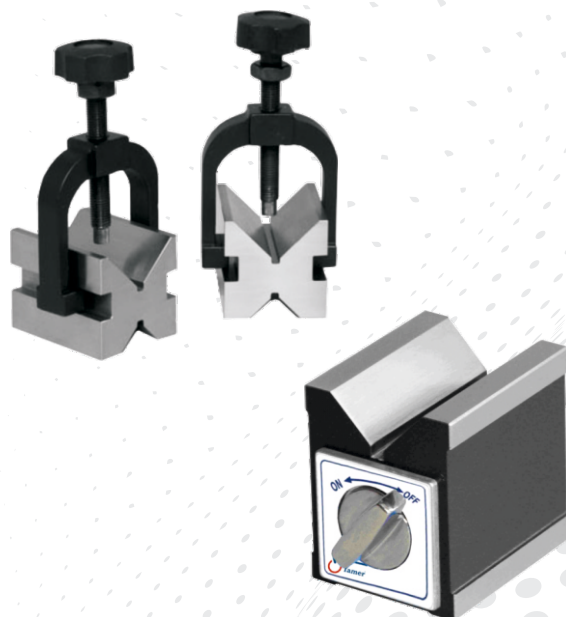
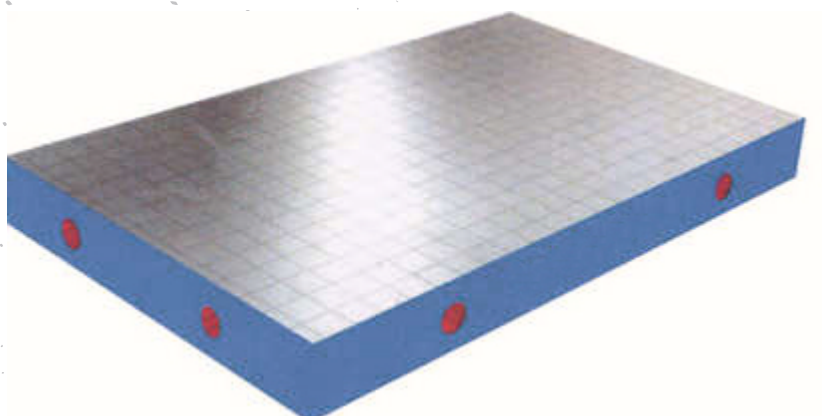




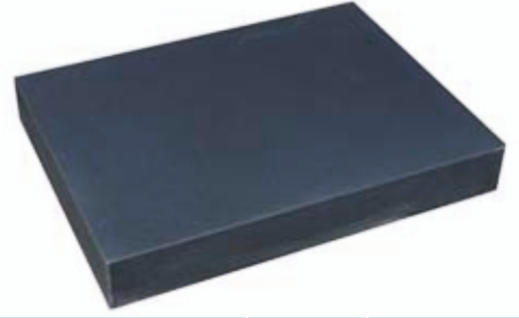
PLEYTLER, PUNTALAR, V & X BLOKLAR



GRANİT PLEYTLER

Özellikler:

- * DIN876 normuna uygundur
- * Özel olarak seçilmiş en yüksek kalite ince taneli granitten üretilmiştir
- * Ölçüm yüzeyler hassas leblenmiştir
- * Granit pleytler çok sert ve aşınmaya karşı dayanıklıdır.
- * Müşteri isteğine göre yerinde kalibrasyon yapılır.
- * Belirtilen hassasiyetler firmamız tarafından garanti edilmektedir.
- * Talep üzerine özel ölçüler yapılır.



Kod No.	Pleyt ölçüsü (mm)	Yüzey Hassasiyet Sınıfı	Düzlemsellik Hassasiyeti (μm)	Kalınlık (mm)	Pleyt ağırlığı (kg)
1350 400	400*400	0	6,5	70	49
1350 630	630*400	0	7,0	70	77
1350 100	1000*630	0	9,0	150	290
1350 101	1000*1000	0	10,0	150	461
1350 120	1200*800	0	10,0	150	442
1350 160	1600*1000	0	12,0	200	982
1350 200	2000*1000	0	13,0	250	1.535
1350 202	2000*1000	0	13,0	200	1.230

ÖLÇÜM VE PARÇA KONTROL AMAÇLI GRANİT PLEYTLER

Özellikler:

- * DIN 876
- * Elmasla leblenmiş, paslanmaya mukavim ve aside dayanıklı ölçüm yüzeyi
- * Hassas taşlanmış dış yüzeyler
- * Sertlik Mohs skalada 6-7
- * Tabanda yataklama için çelik bilyalar
- * Kalibrasyon sertifikası ile birlikte, stand olmadan teslim edilir.

1500 1...

Sınıf 000, laboratuvar amaçlı en yüksek hassasiyet

1501 1...

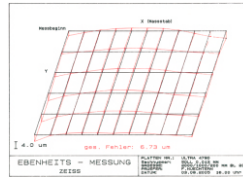
Sınıf 00 kontrol odaları için yüksek hassasiyette

1502 1...

Sınıf 0 Atelyeler için yüksek hassasiyet

-T-slot için pleyt kalınlığı min 120 mm

- Talep üzerine diğer ölçüler, pleyt kalınlıkları, daha yüksek hassasiyet ve teknik resme göre özel modeller yapılır.



Üretici Kalibrasyon Sertifikası



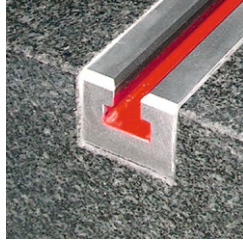
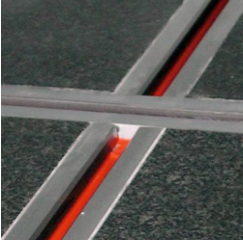
1502 117

Sınıf 0 Kod No.	μ	Sınıf 00 Kod No.	μ	Sınıf 000 Kod No.	μ	Ölçüler mm	Bearing points	Ağırlık kg
1502 102	6	1501 102	3	1500 102	1,5	400x250x50	3	15
1502 103	6	1501 103	3	1500 103	1,5	400x400x50	3	24
1502 104	6	1501 104	3	1500 104	1,5	500x400x90	3	50
1502 106	7	1501 106	3	1500 106	1,5	600x400x80	5	55
1502 107	7	1501 107	3	1500 107	1,5	600x600x80	5	85
1502 108	7	1501 108	4	1500 108	2	800x600x80	5	110
1502 110	8	1501 110	4	1500 110	2	1000x600x100	5	170
1502 112	8	1501 112	4	1500 112	2	1000x1000x120	5	350
1502 114	9	1501 114	5	1500 114	2,5	1200x800x120	5	335
1502 115	9	1501 115	5	1500 115	2,5	1200x800x160	5	450
1502 116	10	1501 116	5	1500 116	2,5	1500x1000x160	5	700
1502 117	12	1501 117	6	1500 117	3	2000x1000x200	5	1160
1502 118	12	1501 118	6	1500 118	3	2000x1000x250	5	1450
1502 119	12	1501 119	6	1500 119	3	2000x1500x300	5	2600
1502 120	12	1501 120	6	1500 120	3	2000x2000x300	6	3500
1502 121	14	1501 121	7	1500 121	3,5	2500x1500x300	7	3250
1502 122	16	1501 122	8	1500 122	4	3000x1500x350	7	4600
1502 123	16	1501 123	8	1500 123	4	3000x2000x350	7	6100

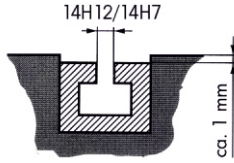


Ağır motor shaftlarının iki punta arası dairesellik ölçümünü granit pleyt üzerinde yapmak için; yük ilave bilyalı yataklar üzerine konur.

GRANİT PLEYTLER İÇİN T-KANAL ÇUBUKLARI



1510 1.



Kod No.	Kod No.	Kod No.	mm
1509 101	1510 101	1511 101	250
1509 103	1510 103	1511 103	400
1509 105	1510 105	1511 105	600
1509 108	1510 108	1511 108	800
1509 109	1510 109	1511 109	1000
1509 114	1510 114	1511 114	1200
1509 116	1510 116	1511 116	1500
1509 118	1510 118	1511 118	2000

Özellikler:

- *DIN 650
- *Mat saten krom özel çelik
- *Ölçüm pleyti ile sağlam ve kararlı bağlantı
- *Pleyt kalınlığı min. 120 mm

1509 1. :

T-kanalın bağlantısı 14 mm H12 (klavuz olarak kullanılamaz)

1510 1. :

Klavuz T-kanal-10 µ/1000mm 14mmH7

1511 1. :

Klavuz T-kanal-4 µ/1000mm 14mmH7

Talep üzerine diğer ölçülerde yapılır.

GRANİT ÖLÇÜM CİHAZLARI İÇİN DIŞ AÇILMIŞ İNSÖRTLER



1507 1.

Kod No.	Diş Ölçüsü	Diş Derinliği, mm	Çap, mm	Nm maks.
1507 101	M 3	8	10	3
1507 102	M 4	10	12	3
1507 103	M 5	15	12	5
1507 104	M 6	15	16	10
1507 105	M 8	15	20	20
1507 106	M 10	20	20	40
1507 107	M 12	25	22	50
1507 108	M 16	30	28	150
1507 109	M 20	35	35	200

Özellikler:

- *Paslanmaz çelik
- *Pozisyon hassasiyeti
- *Ölçüm pleyti ile sağlam ve kararlı bağlantı

Talep üzerine diğer ölçüler ve daha hassas toleranslar yapılır.

SEVİYE AYAKLARI



1507 1.

Kod No.	Diş Ölçüsü, mm	Taban Çapı, mm	Kg
1524 101	50 - 70	50	0,35

Özellikler:

- *Granit pleytlerin masa üstünde teraziye alınmasını sağlar.
- *800X600 mm kadar pleytler içindir.
- *Döner somunlu çelik ayaklar
- *Ayrı pakette teslim edilir.

Ölçüm Pleyti Siparişinde M12 belirtilmelidir, en az 3 ayak gereklidir.

DÖKÜM PLEYTLER

Özellikler:

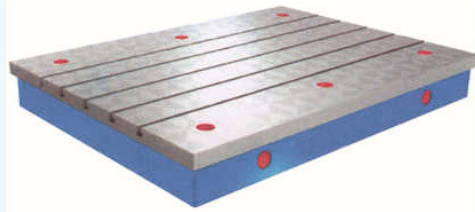
- *GB/T 22095-2008 Standardına uygundur.
- * Ölçüm yüzey hassas işlenmiştir.
- * Pleytler dökümdür
- * Talep üzerine özel ölçüler yapılır.



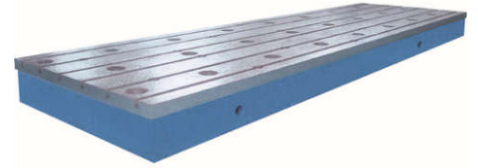
Kod No.	Pleyt ölçüsü (mm)	Yükseklik (mm)	Pleyt ağırlığı (kg)	Hassasiyet (μ m)		
				Sınıf 1	Sınıf 2	Sınıf 3
38215 106	500x400x25	65	31	12	24	-
38215 108	600x400x25	65	42	14	28	-
38215 110	800x500x25	100	70	16	32	80
38215 112	1000x800x170	100	240	18	36	90
38216 860	800x600x95	95	110	16	32	80
38216 121	1200x1000x180	180	310	20	39	96
38216 151	1500x1000x200	200	525	24	48	120
38216 201	2000x1000x200	200	810	26	52	129
38216 301	3000x1000x200	200	2500	-	84	168

MUHTELİF DÖKÜM PLEYT

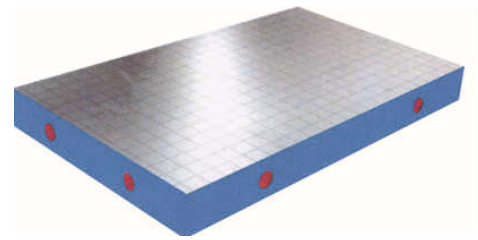
*Talep üzerine farklı ölçü ve sınıfta temin edilir.



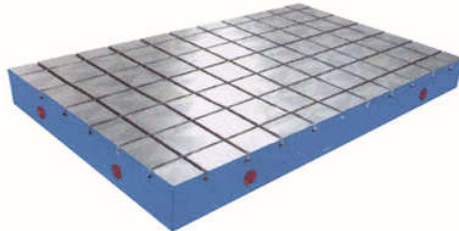
Tek Yüzeyle Normal Döküm Pleyt



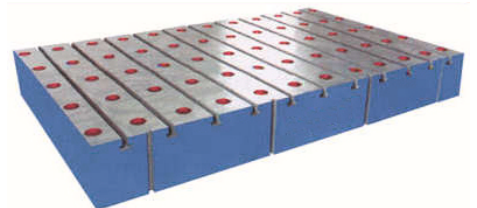
Yer Tipi Delikli Döküm Pleyt



Pleyt



Montaj Amaçlı Pleyt



Perçin ve Kaynak Amaçlı Pleyt

LEBLEME VE YÜZEY PLEYTLERİ, DUPLEX, ÖZEL DÖKME DEMİR ULTRA ACTIVE MODEL



1525 101h



Kod No.	Ölçüler mm	Ağırlık kg
1525 101h	360x260x65	28
1525 102h	500x300x65	40

Özellikler:

- *DIN 876
- *İki taşlanmış ölçüm yüzeyi, sınıf 1
- *Ağ biçimli lebleme yüzeyi
- *Tahta kasada teslim edilir

ÖLÇÜM VE YÜZEY PLEYTLERİ, DUPLEX, ÖZEL DÖKME DEMİR ULTRA ACTIVE MODEL



1519 1..

1513 103

1524 101



Seviye ve destek ayakları özel dökme demirden yapılmıştır.

Özellikler:

- *DIN 876
- *Sağlam dayanıklı tasarım
- *Hassas işlenmiş ölçüm yüzeyleri
- *Standı teslim edilir.

1518 1.. :

Sınıf 0 hassas işlenmiş

1519 1.. :

Sınıf 1 iyi işlenmiş

1523 1.. :

Sınıf 3 ince planya

1521 1.. :

1 çift çelik tutucu

1522 1.. :

Tahta koruyucu kapak

Talep üzerine diğer ölçü ve hassasiyette yapılır.

Kod No.	Kod No.	Sınıf 0 Kod No.	Sınıf 1 Kod No.	Sınıf 3 Kod No.	Ölçüler mm	Ağırlık kg
1521 102	1522 102	1518 102	1519 102	1523 102	200x200x65	7,0
1521 103	1522 103	1518 103	1519 103	1523 103	300x300x85	20,0
1521 104	1522 104	1518 104	1519 104	1523 104	400x400x85	27,0
1521 105	1522 105	1518 105	1519 105	1523 105	500x400x95	37,0
1521 106	1522 106	1518 106	1519 106	1523 106	600x500x100	59,0
1521 107	1522 107	1518 107	1519 107	1523 107	800x500x100	100,0
1521 108	1522 108	1518 108	1519 108	1523 108	1000x800x150	215,0
1521 109	1522 109	1518 109	1519 109	1523 109	1000x1000x170	290,0
1521 110	1522 110	1518 110	1519 110	1523 110	1200x800x150	240,0
-	1522 111	1518 111	1519 111	1523 111	1500x1000x180	525,0
-	1522 112	1518 112	1519 112	1523 112	2000x1000x245	810,0

YÜZEY MACUNU



1532 201



1532 203



Özellikler:

- *İş parçalarının yüzey kontrolü için
- *Renkli tabakanın düzgünlüğü işleme kalitesini gösterir
- *Ayrı tüp veya kutuda teslim edilir.

Özel temizleyici No.1532 4.. ile kolaylıkla temizlenir. Talep üzerine ısıya dayanıklı yüzey macunu temin edilir.

Kod No.	Paketleme	Renk	Ağırlık gr
1532 201	Tüp	Mavi	50
1532 202	Kutu	Mavi	225
1532 203	Tüp	Kırmızı	70
1532 204	Kutu	Kırmızı	225

MARKALAMA VE YÜZEY PLEYTLERİ ÖZEL DÖKÜM DEMİR

Özellikler:

- *DIN 876
- *Sağlam ağış şekilli tasarım
- *İnce işlenmiş ölçüm yüzeyi.

1529 2.. :

Sınıf 2 ince freze

1530 1.. :

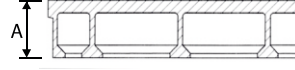
Sınıf 3 ince planya

*Destek Ayağı 1513.1.. montaj için önerilir.

*Diğer ölçü ve hassasiyetler ile DIN 650 uygun T-kanallar yapılır.



1529 235



Sınıf 2 Kod No.	Sınıf 3 Kod No.	Ölçüler mm	A mm	Destek Noktası	Ağırlık kg
1529 222	1530 122	2000x1500	250	5	2040
1529 223	1530 123	2000x2000	250	5	2530
1529 224	1530 124	2500x1000	250	6	1730
1529 225	1530 125	2500x1500	250	8	2470
1529 226	1530 126	2500x2000	250	8	3200
1529 227	1530 127	3000x1500	250	8	2980
1529 228	1530 128	3000x2000	300	8	3940
1529 229	1530 129	3000x2500	300	9	5100
1529 230	1530 130	4000x1500	250	11	4000
1529 231	1530 131	4000x2000	300	11	5300
1529 232	1530 132	4000x2500	300	12	6850
1529 233	1530 133	4500x2000	300	11	5850
1529 234	1530 134	5000x1500	300	14	5330
1529 235	1530 135	5000x2000	300	14	6540

DOĞRULTMA PLEYTLERİ ÖZEL DÖKME DEMİR

Özellikler:

- *Standarta uygun
- *Yüzeyi ve dört kenarı ince planya veya freze

1535 1.. :

Sağlam Tasarım

1536 1.. :

Ağış biçimli tasarım

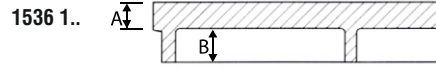
Diğer ölçüle ve DIN 650'ye göre T-Kanallar yapılır.



1536 112



1535 1..



1536 1..



Kod No.	Ölçüler mm	A mm	Ağırlık kg
1535 101	200x200	40	12
1535 102	300x300	50	34
1535 103	400x400	50	60
1535 104	500x500	60	112
1535 105	600x600	70	189
1535 106	700x700	80	294
1535 107	800x800	100	480
1535 108	1000x800	100	600
1535 109	1000x1000	110	825
1535 110	1200x800	90	648
1535 111	1200x1000	110	990
1535 112	1500x1000	120	1350
1535 113	2000x1000	120	1800

Kod No.	Ölçüler mm	A mm	Ağırlık kg
1536 101	200x200	20	9
1536 102	300x300	20	16
1536 103	400x400	30	42
1536 104	500x500	40	84
1536 105	600x600	40	120
1536 106	700x700	40	165
1536 107	800x800	40	216
1536 108	1000x800	40	270
1536 109	1000x1000	40	340
1536 110	1200x800	60	470
1536 111	1200x1000	60	590
1536 112	1500x1000	60	735
1536 113	2000x1000	60	980

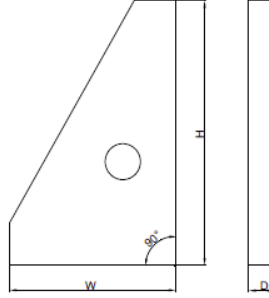
DOLAPLI ve PROFİL PLEYT STANDLARI



- *Standlar özel olarak üretilmektedir.
- *Stand üzerinde bulunan ayarlanabilen ayaklar sayesinde kolay denge sağlama imkanı bulunmaktadır.
- *Dolaplı standlarda anahtarlı kilit sistemi mevcuttur.*Standlar özel olarak üretilmektedir.
- *Stand üzerinde bulunan ayarlanabilen ayaklar sayesinde kolay denge sağlama imkanı bulunmaktadır.
- *Sağlam, dayanıklı profilden yapılmaktadır.

Kod No.	Stant Tipi	Ölçüler (mm)	Kod No.	Stant Tipi	Ölçüler (mm)
1370 400	Dolaplı	400*400*750	1360 400	Profil	400*400*750
1370 630	Dolaplı	630*400*750	1360 630	Profil	630*400*750
1370 100	Dolaplı	1000*630*750	1360 100	Profil	1000*630*750
1370 101	Dolaplı	1000*1000*750	1360 101	Profil	1000*1000*750
1370 120	Dolaplı	1200*800*750	1360 120	Profil	1200*800*750
1370 160	Dolaplı	1600*1000*750	1360 160	Profil	1600*1000*750
1370 200	Dolaplı	2000*1000*750	1360 200	Profil	2000*1000*750

GRANİT MASTAR GÖNYE

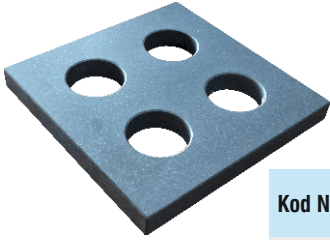


Özellikler:

- * DIN 876 normuna göre iki ölçüm yüzeyi vardır , 90 derecelik açı DIN 875 normuna göredir
- * Özel olarak seçilmiş en yüksek kalite ince taneli granitten üretilmiştir
- * Hassasiyet sınıfı : 00

Kod No.	Diklik Hassasiyeti (μm)	Düzlemsellik Hassasiyeti (μm)	Boyutlar (mm)
38216 004	2,5	3,0	400x250x60
38216 005	2,5	3,0	500x300x60
38216 006	3,0	4,0	600x400x70

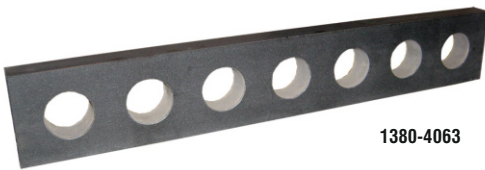
GRANİT KARE GÖNYE



38217 004

Kod No.	İki Ölçüm Yüzeyi Arasındaki Karelik (μm)	Düzlemsellik (μm)	Paralellik (μm)	Boyutlar (mm)
38217 004	3,0	1,3	3,0	400*400*40
38217 005	3,5	1,5	3,5	500*500*50

GRANİT MASTARLAR (Kalite Sınıfı)



1380-4063

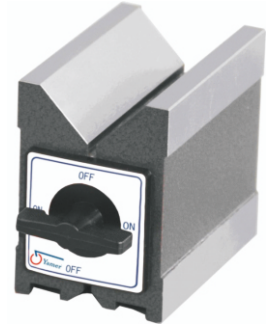
Kod No.	Tip (mm)	Düzlemsellik Hassasiyeti (μm)	Ölçüm Yüzeylerinin Doğrusallık Değeri (μm)	Karşıt ölçüm yüzeyleri arasındaki paralellik (μm)
1380-4063	400x60x25	1,6	2,4	8,0
1380-6310	630x100x35	2,1	3,2	10,5

MANYETİK "V" BLOK YÜKSEK HASSASİYET

Özellikler:

- * Yüksek hassasiyetle üretilmiş ve sertleştirilmiştir.
- * Hassas şekilde taşlanmış "V" bloğu sayesinde silindirik parçaların salgı, paralellik, diklik ve boyut ölçümleri pleyt üzerinde yapılabilir.
- * Hassas şekilde taşlanmış 2*90°' lik V kanalları sayesinde çok hassas iş parçalarının ölçülmesi, ve markalanması için idealdir.
- * Paralellik toleransı $\pm 0,004$ mm
- * Manyetiklik için güç açma /kapama düğmeli
- * Karton kutusunda çift olarak teslim edilir.

38200 005



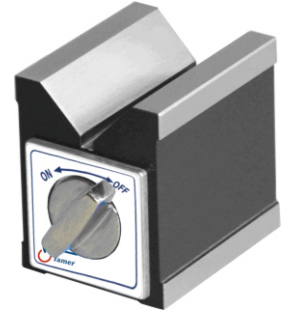
Kod No.	Boyutlar (mm)	İş parçası çapı (mm)	Manyetik Kuvvet (kg)	Taban
38200 005	80x67x96	6-66	100	V yatak
38200 006	100x70x96	6-70	120	V yatak

MANYETİK "V" BLOK - ÇİFT

Özellikler:

- * Özel çelikten yapılmıştır
- * Manyetiklik için güç açma /kapama düğmeli
- * Hassas taşlanmış 90° "V" blok
- * Hassasiyet: 0,02 mm/ 100mm
- * Karton kutusunda çift olarak teslim edilir.

38200 101



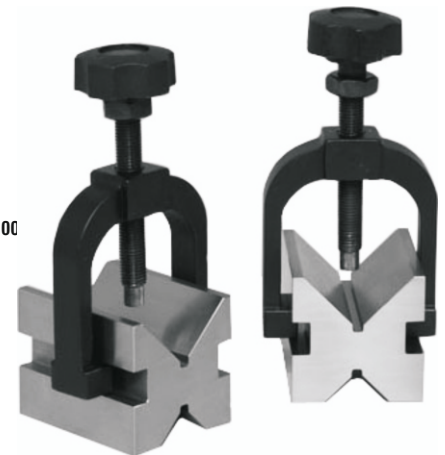
Kod No.	Boyutlar (mm)	İş parçası çapı (mm)	Manyetik Kuvvet (kg)	Taban
38200 101	70x60x73	44	60	düz
38200 200	80x70x95	50	80	V yatak
38200 201	100x70x95	50	100	V yatak
38200 203	101x67x95	48	100	V yatak
38200 204	152x76x95	56	130	V yatak

KELEPÇELİ "V" BLOK

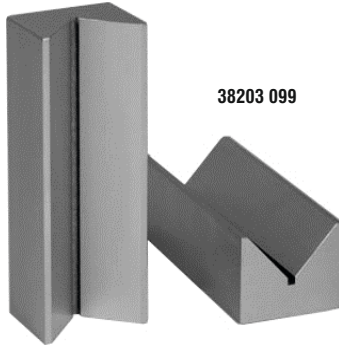
Özellikler:

- * Silindirik parçaların markalanması ve ölçülmesi için kelepçeli bağlama sistemi
- * Özel sertleştirilmiş çelikten yapılmıştır
- * Çiftler halinde hassas şekilde taşlanmış, işlenmiş ve ayarlanmış, 90°' lik iki ayrı "V" kanal
- * Hassasiyet $\pm 0,004$ mm /100 mm
- * Karton kutusundadır

38202 00



Kod No.	Boyut (mm)	İş parçası çapı (mm)
38202 001	50x40x40	5-30
38202 002	75x55x55	5-50



38203 099

Kod No.	Boyut (mm)	İş Parçası Çapı (mm)	Sınıf
38203 099	75x40x30	4-30	+/- 0,016
38203 100	100x40x30	6-50	+/- 0,016
38203 101	150x50x30	8-60	+/- 0,016

Özellikler:

- * Yüksek aşınma dayanımlı dökümden yapılmıştır.
- * V Bloklar hassas işlenmiş ve taşlanmıştır
- * 90° V kanal
- * Karton Kutuda çift olarak teslim edilir.

ÇİFT V BLOKLAR, ÖZEL DÖKME DEMİR



1646 104

Özellikler:

- * Standarda uygun
- * İşlenmiş taban ve V blok
- * 1 V kanal 90°
- * Özel ambalajında (çift)

1645 1.. :

Sınıf 0, Hassasiyet 0.008 mm

1646 1.. :

Sınıf 1, hassasiyet 0.016 mm

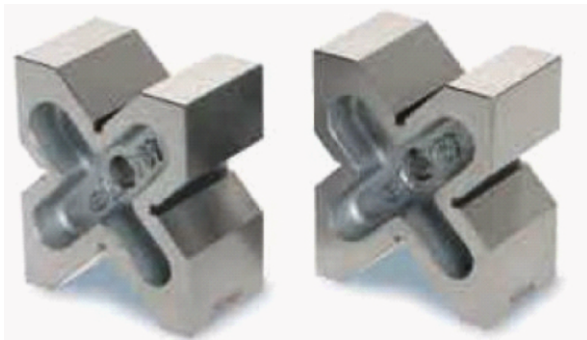
1647 1.. :

Sınıf 3, hassasiyet 0.064 mm

Talep üzerine daha hassas V bloklar temin edilir.

Sınıf 0 Kod No.	Sınıf 1 Kod No.	Sınıf 3 Kod No.	Ölçüler mm	İş Parçası Çapı mm	Ağırlık kg
1645 102	1646 102	1647 102	100x40x30	6 – 40	2
1645 103	1646 103	1647 103	150x50x40	8 – 50	4
1645 104	1646 104	1647 104	200x70x50	8 – 70	8
1645 105	1646 105	1647 105	250x85x60	12 – 85	13
1645 106	1646 106	1647 106	300x100x70	12 – 100	18

X BLOK ÇİFTİ



38204 001

Kod No.	Boyut (mm)	İş Parçası Çapı (mm)	Sınıf
38204 001	75x150x130	Ø8-120	1
38204 002	90x200x170	Ø12-180	1

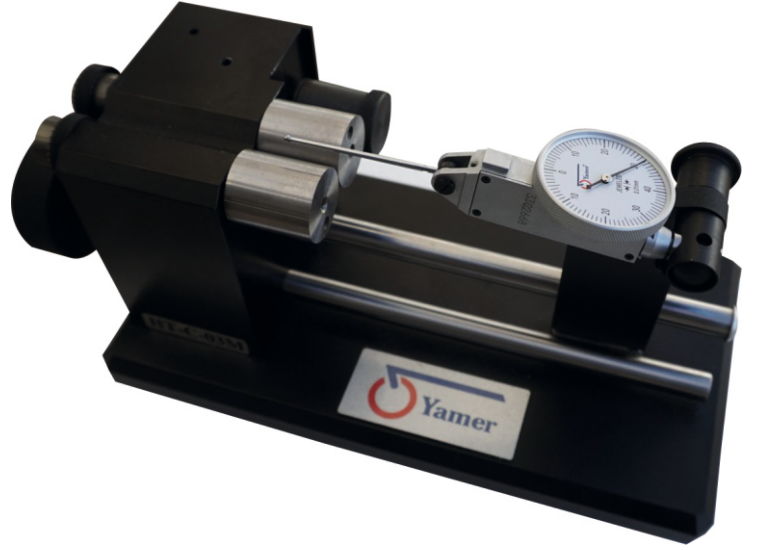
Özellikler:

- * Yüksek aşınma dayanımlı dökümden yapılmıştır.
- * Hassasiyeti : $\pm 0,016$ mm ,
- * X bloklar hassas işlenmiş ve taşlanmıştır.
- * 90° 4 adet geniş "V" kanal
- * Ahşap kutusunda çift olarak teslim edilir.

SALGI ÖLÇÜM CİHAZI

Özellikler:

- *Dairesellik, eşmerkezlilik, dairesel salgi ve kesit farklılıklarının hassas ölçümü
- *Dış ve İç silindirik parametrelerin aynı zamanda hassas ölçümü
- *Çok sayıda parametrenin aynı zamanda hassas ölçümü
- *Salgi komparatörü dahil değildir.



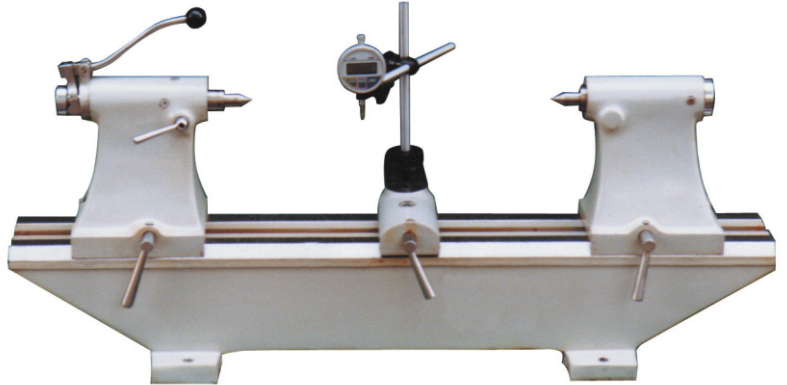
Kod No.	Çalışma Yöntemi	Ölçüm Aralığı (mm)		Hassasiyet
		Uygulama Çapı	Uygulama Uzunluğu	
30117 025H	Manuel	3-25	102	< < 0.005 mm
30117 050H	Manuel	10-50	152	< < 0.005 mm

HASSAS ÇİFT PUNTALAR

Hassas Konsantriklik Kontrolü.

Özellikler:

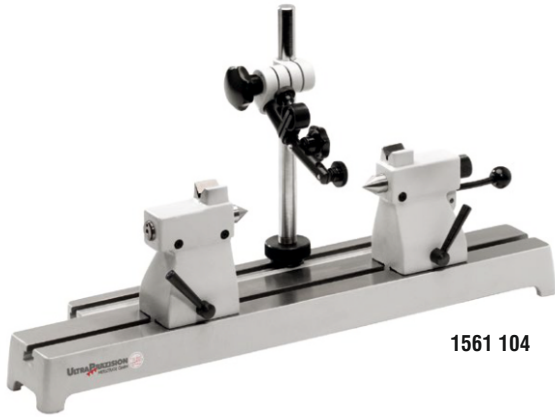
- * Hassasiyet: 4 micron (0.00015 inç)
- * Puntadan hızlı parça sökme imkanı.
- * Punta uçları sertleştirilmiş ve taşlanmıştır.
- * Komparatör tutucu dahildir.
- * Manuel hareketli kızaklar, ayarlanabilir uçlar.
- * Hareketli punta kızak boyunca istenilen yere getirilebilir ve özel koluyla güvenli bir şekilde kilitlenebilir.



Kod No.	Puntalar Arası Mesafe (mm/")	İşparçası Çapı Ø (mm)	Toplam Boy (mm)
340-2001	300mm/12"	200	480
340-2002	500mm/20"	300	750
340-2003	600mm/24"	340	1000
340-2004	800mm/32"	480	1200
340-2005	1000mm/40"	480	1400

Kod No.	Açıklama
3401-2002	Komparatör tutucu 20" puntalar için
3401-2003	Komparatör tutucu 24" puntalar için
3401-2004	Komparatör tutucu 32" puntalar için

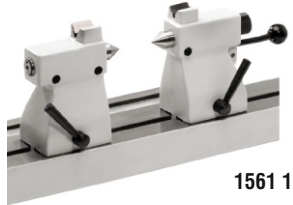
KONSANTRİKLİK ÖLÇÜM CİHAZLARI - ÖZEL DÖKME DEMİR



1561 104



1560 1..



1561 1..

Özellikler:

- *DIN 876
- *Çok hassas taşlanmış ölçüm yüzeyi, sınıf 1
- *Sol punta merkez kovani sabit
- *Sağ punta merkez kovani hareketli
- *Taban plakada 2 adet T-kanal
- *İnce ayarlı stand, komparatör saati
- *Bağlama deliği çap 8 mm
- *Özel kutusunda teslim edilir.

1560 1...

Puntalar, V blok yok

1561 1...

Puntalar, V blok mevcut

-Talep üzerine taban plakası olmadan punta imal edilir.

Kod No.	Ölçüler mm	Ölçüler mm	Ölçüler mm	T- Kanal mm	Ağırlık kg
V bloksuz					
1560 101	350x110	50	200	10H7	8
1560 103	500x110	50	350	10H7	11
1560 105	700x180	100	450	12H7	35
1560 106	700x180	150	450	12H7	38
V bloklu					
1561 102	350x110	75	200	10H7	9
1561 104	500x110	75	350	10H7	12
1561 105	700x180	100	450	12H7	36
1561 106	700x180	150	450	12H7	39

TEST TEZGAHLARI ÖZEL DÖKME DEMİR



1560 502



Özellikler:

- *DIN 876
- *Konsantriklik ölçüm cihazlarının montesi için
- *Hassas taşlanmış ölçüm yüzeyi, sınıf 1
- *2 T-kanallı taban pleyt
- *Ayrı ambalajda teslim edilir.

Kod No.	Ölçüler mm	T- Kanal mm	Ağırlık kg
1560 501	200x110	10H7	3,5
1560 502	350x110	10H7	5,5
1560 503	500x110	10H7	8,5
1560 504	700x180	12H7	26,0

DÖNER PENS TUTUCULU PUNTA BAŞLIĞI ÖZEL DÖKME DEMİR



1562 50.



Özellikler:

- *Hassas taşlanmış taban
- *Konsantriklik 0.005 mm
- *Pens olmadan özel paketinde teslimat

Pensler ayrıca sipariş edilmelidir.

Kod No.	Ölçüler mm	Kanal mm	Pens Tipi	Ağırlık kg
1562 502	75	10h6	F14	3,5
1562 103	100	12h6	F14	9,0
1562 503	100	12h6	F20	9,0

DÖNER PENS TUTUCU İÇİN PENSLER

Özellikler:

- *Adım 0.5 mm
- *Bir pensin sıkma mesafesi ± 0.25 mm
- *Özel ambalajında teslimat

-Siparişte çapı lütfen belirtin
-Talep üzerine daha hassa pensler yapılır



1562 202

Kod No.	Tip	Hassasiyet mm	Çap mm	mm
1562 202	F14	0,015	3 – 10	0,5
1562 203	F20	0,02	4 – 16	0,5

V İNSÖRTLER

Özellikler:

- *Punta yerine punta başlığına monte için
- *Özel ambalajında teslimat (çift)



1563 101



1563 102

Kod No.	Ölçüler mm	Test Parçası Çapı mm	Mil Çap mm	Ağırlık kg
1563 101	50/75	3 – 15	16	0,4
1563 102	100/150	8 – 45	22	10

V BLOKLAR, ÖZEL DÖKME DEMİR

Özellikler:

- *Hassas taşlama taban
- *Sertleştirilmiş özel çelik V bloklar
- *Özel ambalajında teslimat (çift)

1563 2.. :

Standart V bloklar

1563 4.. :

Farklı çapta iş parçaları için yükseklik ayarlı V bloklar, ayar mesafesi 21 mm



1563 201

Kod No.	Ölçüler mm	Test Parçası Çapı mm	Kanal mm	Ağırlık kg
1563 201	50/75	5 – 25	10h6	1
1563 202	100	8 – 50	12h6	4



1563 401

Kod No.	Ölçüler mm	Test Parçası Çapı mm	Kanal mm	Ağırlık kg
1563 401	50/75	5 – 25	10h6	1,8
1563 402	100	8 – 50	12h6	5,7