

# Metrik Tek Tur Dönmeli Komparatör Saati Seri 2

## Seri 2

### Okuma hatasını ortadan kaldıran tek tur dönmeli tip

- Standard tip
- Okuma hatalarını ortadan kaldırmak için, tek tur dönmeli komparatör saati.
- Çözünürlük 0,01 mm/ 0,1 mm



**IP52**  
2929A(B)-62

**IP64**  
2929A(B)-60

| Seri 2              |                    |                    |                    |  |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
|                     | 2928A up to 2959AB | 2929A-60 2929AB-60 | 2929A-62 2929AB-62 |  |
| <b>Fonksiyonlar</b> |                    |                    |                    |  |
| Tek tur             | ●                  | ●                  | ●                  |  |
| Darbe dayanıklı     | ●                  | ●                  | ●                  |  |
| Toz geçirmez IP52   |                    |                    | ●                  |  |
| IP64                |                    | ●                  |                    |  |

### Opsiyonel aksesuarlar

| No.      | Açıklama                                                         |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| 21AZB195 | Limit Elleri (yeşil) 2 adet, Kadranlı Gösterge Serisi 2/3/4      |
| 21AZB148 | Kadranlı Gösterge için Çerçeve Kelepçesi, Metrik, seri 2/3/4     |
| 21EZA198 | Mil kaldırma kolu, 12,7mm aralık için                            |
| 21JZA295 | Mil Kaldırma Kablosu, Gösterge için, L=500mm                     |
| 21JZA301 | Otomatik Durdurmalı Mil Kaldırma Kablosu, Gösterge için, L=300mm |

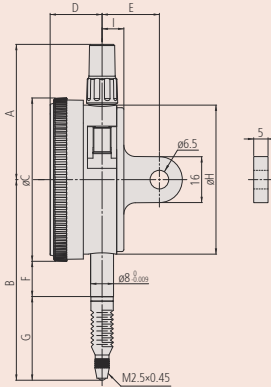
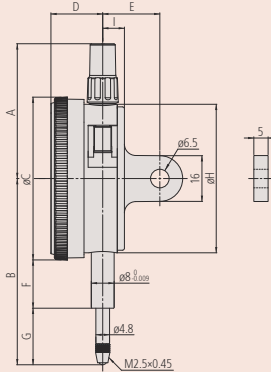
### Sarf malzeme yedekleri

| No.      | Açıklama                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------|
| 901312   | Standart uç, 7,3 mm Uzun, Karbür, Metrik                       |
| 21AAB562 | NBR Kauçuk, Dijital Gösterge ID-B, Kadranlı Gösterge IP63/IP64 |

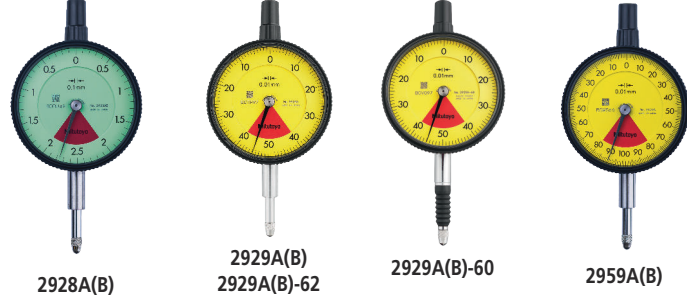
2929A(B)-60 (IP model) için 21AAB562

21JZA295 ve 21JZA301 IP64 tip için değil

Aksesuarlar ve ölçüm yüzeyleri için, komparatör saatleri bölümünün sonuna bakınız.



2929A(B)-60



### Metrik

| No.       | Ölçüm aralığı [mm] | Piston Stroku [mm] | Adım başına ölçüm aralığı | Okuma hassasiyeti | Okuma hassasiyeti [mm] | Her 1/10 turda [µm] |
|-----------|--------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|
| 2928A     | 4                  | 10                 | 5 mm                      | 2-0-2             | 0,1                    | 15                  |
| 2928AB    | 4                  | 10                 | 5 mm                      | 2-0-2             | 0,1                    | 15                  |
| 2929A     | 0,8                | 5                  | 1 mm                      | 40-0-40           | 0,01                   | 5                   |
| 2929AB    | 0,8                | 5                  | 1 mm                      | 40-0-40           | 0,01                   | 5                   |
| 2929A-62  | 0,8                | 5                  | 1 mm                      | 40-0-40           | 0,01                   | 5                   |
| 2929AB-62 | 0,8                | 5                  | 1 mm                      | 40-0-40           | 0,01                   | 5                   |
| 2929A-60  | 0,8                | 5                  | 1 mm                      | 40-0-40           | 0,01                   | 5                   |
| 2929AB-60 | 0,8                | 5                  | 1 mm                      | 40-0-40           | 0,01                   | 5                   |
| 2959A     | 1,6                | 5                  | 2 mm                      | 80-0-80           | 0,01                   | 5                   |
| 2959AB    | 1,6                | 5                  | 2 mm                      | 80-0-80           | 0,01                   | 5                   |

Kod no'su "B" ile bitenler: Düz arka kapalıdır

| No.       | ölçüm aralığı [µm] | Histerezis hatası [µm] | Tekrarlanabilirlik [µm] | Ölçüm kuvveti (N) |
|-----------|--------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|
| 2928A     | 25                 | 12                     | 20                      | 0,4-1,4           |
| 2928AB    | 25                 | 12                     | 20                      | 0,4-1,4           |
| 2929A     | 7                  | 3                      | 3                       | 0,4-1,4           |
| 2929AB    | 7                  | 3                      | 3                       | 0,4-1,4           |
| 2929A-62  | 7                  | 3                      | 3                       | 0,4-2             |
| 2929AB-62 | 7                  | 3                      | 3                       | 0,4-2             |
| 2929A-60  | 7                  | 3                      | 3                       | 0,4-2             |
| 2929AB-60 | 7                  | 3                      | 3                       | 0,4-2             |
| 2959A     | 9                  | 4                      | 3                       | 0,4-1,4           |
| 2959AB    | 9                  | 4                      | 3                       | 0,4-1,4           |

| No.       | Ağırlık [g] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | e [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | BEN [mm] |
|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 2928A     | 145         | 47,2   | 65,2   | 57     | 18,1   | 20     | 16,9   | 19,8   | 52     | 7,6      |
| 2928AB    | 136         | 47,2   | 65,2   | 57     | 18,1   | 20     | 16,9   | 19,8   | 52     | 7,6      |
| 2929A     | 145         | 47,2   | 65,2   | 57     | 18,1   | 20     | 16,9   | 19,8   | 52     | 7,6      |
| 2929AB    | 136         | 47,2   | 65,2   | 57     | 18,1   | 20     | 16,9   | 19,8   | 52     | 7,6      |
| 2929A-62  | 145         | 47,2   | 65,2   | 57     | 18,1   | 20     | 16,9   | 19,8   | 52     | 7,6      |
| 2929AB-62 | 136         | 47,2   | 65,2   | 57     | 18,1   | 20     | 16,9   | 19,8   | 52     | 7,6      |
| 2929A-60  | 146         | 47,2   | 70     | 57     | 18,1   | 20     | 12,3   | 29,2   | 52     | 7,6      |
| 2929AB-60 | 137         | 47,2   | 70     | 57     | 18,1   | 20     | 12,3   | 29,2   | 52     | 7,6      |
| 2959A     | 145         | 47,2   | 65,2   | 57     | 18,1   | 20     | 16,9   | 19,8   | 52     | 7,6      |
| 2959AB    | 136         | 47,2   | 65,2   | 57     | 18,1   | 20     | 16,9   | 19,8   | 52     | 7,6      |