

Dijital konum göstergeleri

doğrudan tahrik, 4 haneli sayaç, teknopolimer

TABAN VE KASA

Yüksek dirençli poliamit bazlı (PA) teknopolimer.
Siyah taban.

Aşağıdaki renklerde kasa:

- **C2:** RAL 2004 turuncu, parlak kaplama.
- **C3:** RAL 7035 gri, parlak kaplama.
- **C1:** RAL 7021 gri-siyah, parlak kaplama.

Taban ve kasa arasındaki ultrasonik kaynak ayrılmayı ve içeri toz girmesini engeller.

CAM

Transparan poliamid bazlı (PA-T) teknopolimer, kasa üzerinden kalıplanmış ve kusursuz conta ile kapatılmış (temizlik işlemleri sırasında alkolle temasından kaçınır).

EKRAN

Mille kontrole edilen mekanizmanın başlangıç konumundan (O) kaydığını gösterir.

Dört haneli makaralı sayaç. Kırmızı makaralardaki haneler ondalık değerleri gösterir. Son ondalık hanenin yanındaki ilave dereceli ölçek, okumanın daha doğru yapılmasını sağlar.

Gösterge farklı pozisyonlarda olabilir (bkz. "Sipariş için tanım örneği").

- **AN:** eğimli ekran, sayaç yukarı konumda.
- **AR:** eğimli ekran, sayaç aşağı konumda.
- **FN:** ön ekran, sayaç yukarı konumda.
- **FR:** ön ekran, sayaç aşağı konumda.

İÇ CONTA

Kasa ile başlık arasında NBR sentetik kauçuktan O halka ön contası.

ARKA CONTA

Köpük polietilen, birlikte verilir.

STANDART UYGULAMALAR

Ø 14 mm H7 ayarlı delikli burç, ürünle birlikte verilen altıgen soketli ve kapak ucu başsız vida ile şafta oturtma.

- **DD51:** kara oksit çelik başlık.
- **DD51-SST:** INOX AISI 303 paslanmaz çelik başlık.

DÖNDÜRME YÖNÜ

- **D:** saat yönünde. Başlığın saat yönünde dönüşü ile artan değerler.
- **S:** saat yönünün tersine. Başlığın saat yönünün tersine dönüşü ile artan değerler.

AĞIRLIK

42 gram.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Doğrudan tahrikli dijital konum göstergeleri makine bileşeninin konumunun doğrudan okumasının yapılabilmesi için geçiş yapan mile herhangi bir konumda takılabilir. Motor tahrikli uygulamalar için de uygundur (Bkz. „Sipariş etmek için tanım örneği“)

ERGONOMİ VE TASARIM

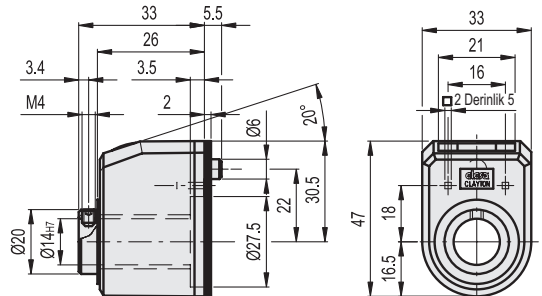
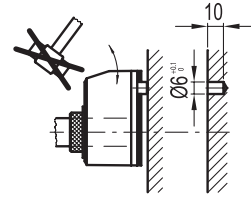
Kompakt silindirik sayaç, hızlı okuma için ergonomik tasarımı haneler. Büyüteçli camla sayacın okunabilirliği artmıştır.



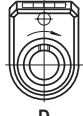
ELESA Original design

MONTAJ TALİMATLARI

1. Arkadaki referans pimine uyması için milin merkezine 12 mm mesafede Ø 6 mm'ye 10 mm bir delik açın.
2. Mili başlangıç veya referans konumuna ayarlayın.
3. Sıfırlanan silindirik sayaçlı göstergelyi mile yerleştirin ve referans piminin deliğe oturmasına dikkat edin
4. UNI 5929-85 uyarınca başsız vidayı altıgen soket ve kapak ucu ile sıkarak yatağı mile kenetleyin.



Sipariş etmek için tanım örneği

DD51	-	AN	-	0004	-	D	-	C2	-	SST
Seri		Ekran konumu		Bir devirden sonra sayacın okunması		Artan numaralandırma		Renk		Paslanmaz çelik başlık
 AN  FN  AR  FR				İç mekanizma ayrıca braketter arasındaki şekilleri sayar (ekranda gösterilmez ise bile).		 D saat yönünde  S saatin ters yönünde		 C2 RAL 2004  C3 RAL 7035  C1 RAL 7021		 Sadece paslanmaz çelik başlıklı versiyon için eklenir

0 0 0 4	0 0 0 4	0 0 0 4	0 0 0 4	Eğim	Hız (rpm) *
0004	000.4	00.04	0.004	0.4	1500
0010	001.0	00.10	0.010	1.0	1500
0012(5)	001.2(5)	00.12(5)	0.012(5)	1.25	1500
0015	001.5	00.15	0.015	1.5	1500
0015(7)	001.5(7)	00.15(7)	0.015(7)	1.57	1500
0017(5)	001.7(5)	00.17(5)	0.017(5)	1.75	1420
0020	002.0	00.20	0.020	2.0	1250
0020(83)	002.0(83)	00.20(83)	0.020(83)	2.083	1200
0025	002.5	00.25	0.025	2.5	1000
0030	003.0	00.30	0.030	3.0	830
0040	004.0	00.40	0.040	4.0	625
0044	004.4	00.44	0.044	4.4	550
0050	005.0	00.50	0.050	5.0	500
0057	005.7	00.57	0.057	5.7	435
0060	006.0	00.60	0.060	6.0	415
0065(5)	006.5(5)	00.65(5)	0.065(5)	6.55	370
0075	007.5	00.75	0.075	7.5	330
0080	008.0	00.80	0.080	8.0	315
0083(3)	008.3(3)	00.83(3)	0.083(3)	8.33	300
0100	010.0	01.00	0.100	10.0	250
0120	012.0	01.20	0.120	12.0	205
0125	012.5	01.25	0.125	12.5	200
0157	015.7	01.57	0.157	15.7	150
0200	020.0	02.00	0.200	20.0	125

* Tabloda belirtilen milin maksimum dönüş hızı (RPM), sayacın sağ tarafında son dönüşün 25000 birimlik maksimum dönüşüne karşılık gelir.

Dönüş hızı testleri standart çalışma koşulları altında laboratuvarımızda gerçekleştirilir.

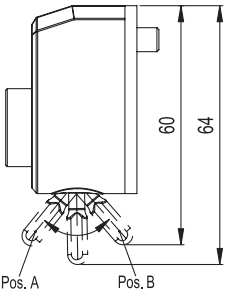
Sayaç basamaklarının küçük yanlış hizalamaları (doğru okumadan ödün vermemek), ani hızlanma veya duruştan kaynaklanan hasarı önlemek için tasarlanan dişli dişleri arasındaki yüksek toleranslar nedeniyle oluşabilir.

TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

- Bir dönüşten sonra özel okuma.
- Farklı renklerde kasa.
- IP 67 koruma sınıfı ile tamamen kapatılmış dijital pozisyon göstergeleri, bkz. EN 60529 tablo (sayfada) tabanın arka boşluğunda çift mühür halkalı piring yatak ile elde edilir.

LB KILITLEME CİHAZI

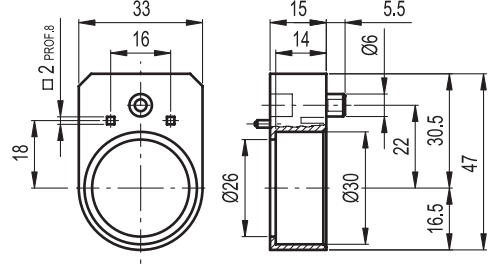
DD51-LB konum göstergeleri titreşimden dolayı yanlışlıkla ayarlarda değişiklik olması riskini engellemek için monte edildikleri mili kilitlemek üzere tasarlanmıştır. Mil dönüşünü kilitlemek veya serbest bırakmak için tek yapılması gereken kolu kilidin açık olduğu A konumuna veya milin kilitlendiği B konumuna getirmektir. Aşağıdaki tekrarlanan kilitleme döngüleri, özel aygıt aşınmaya dirençli ve zamanla kusursuz şekilde çalışır. Göstergeli dingil ile beraber sipariş etmek için -LB işaretini kodun ve tanımın ardına ekleyin (örn. CE.84101-LB DD51-AN-00.50-D-C3-LB).



DD51-LB - with locking device



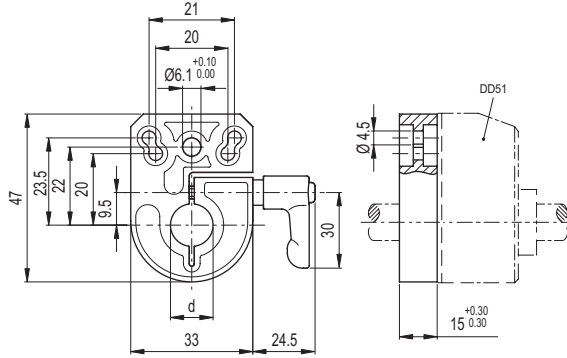
- **BS51**: cam eylafli poliamit bazlı (PA) teknopolimer aralık levhası (kod CE.85900).



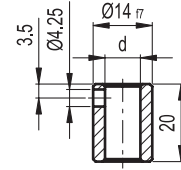
- **MDX-51**: poliamit bazlı (PA) teknopolimer topuz.

**TALEP ÜZERİNE AKSESUARLAR (AYRICA SİPARİŞ VERİLİR)**

- **BSA-N51**: milli kilit için çinko kalıp döküm tabanlar, epoksi reçine kaplama, siyah renk, mat kaplama (tabloya bakınız). GN 302.1 ayarlanabilir kol. BSA-N51 kilitleme tabanları, konumlandırılan dingillerin kolay ve hızlıca kilitlenmesini sağlar. Göstergenin ilgili pimine oturmak için üzerinde Ø 6,1 mm delik bulunur. Kol sağda ya da solda olacak şekilde monte edilebilir ve iki M4 silindirik başlı vida (ürünle birlikte verilmez) ile makineye sabitlenebilirler.



- **RB51**: kara oksit çelik küçültme manşonları.
- **RB51-SST**: AISI 304 paslanmaz çelik küçültme manşonları.

**RB51**

Kod	Açıklama	dH7	⚖
CE.85940	RB51-6	6	21
CE.85950	RB51-8	8	17
CE.85955	RB51-10	10	13
CE.85960	RB51-12	12	8

RB51-SST**STAINLESS STEEL**

Kod	Açıklama	dH7	⚖
CE.95941	RB51-6-SST-304	6	20
CE.95951	RB51-8-SST-304	8	17
CE.95956	RB51-10-SST-304	10	11
CE.95961	RB51-12-SST-304	12	8

Kod	Açıklama	dH7	⚖
CE.85915	BSA-N51-8	8	107
CE.85917	BSA-N51-10	10	104
CE.85919	BSA-N51-12	12	101
CE.85921	BSA-N51-14	14	98