

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 kaçının).

EKRAN

Mil tarafından kontrol edilen mekanizmanın başlangıç konumundan (0) yer değiştirmesini 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 İÇİN

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

ARKA CONTA

Köpük polietilen, birlikte verilir.

**CAM ELYAFI TAKVIYELI POLIAMID BAZLI (PA)
TEKNOPOLIMER, GRI.**

Ø 14 mm H7 ayarlı delikli burç, ürünle birlikte verilen altıgen soketli ve kapak uçlu 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“)

ERGONOMI VE TASARIM

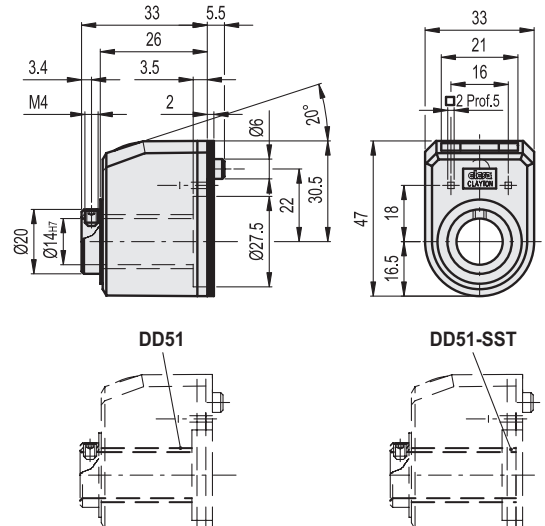
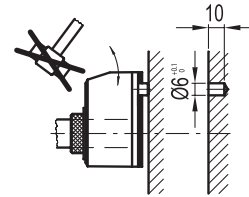
Kompakt silindirik sayaç, hızlı okuma için ergonomik tasarımı haneler. Büyüteçli camla sayacın okunabilirliği artmıştır.



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 başlağıç veya referans konumuna ayarlayın.
3. Sıfırlanan silindir sayaçlı göstergelyi mile yerleştirin ve referans piminin deliğe oturmasına dikkat edin
4. UNI 5929-85 uyarınca başış vıdayı altığın 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		AR				D		C2 RAL 2004		SST
				İç mekanizma ayrıca braketter arasındaki şekilleri sayar (ekranda gösterilmez ise bile).				C3 RAL 7035		Sadece paslanmaz çelik başlıklı versiyon için eklenir
FN		FR				S		C1 RAL 7021		
						saat yönünde				
						saatin ters yönünde				

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.

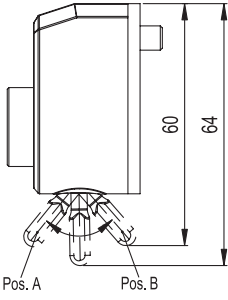
Sayaç basamaklarının küçük yanlış hizalamaları (doğru okumadan ödün vermemek), ani hızlanma veya duruştan kaynaklanan hasarı önlemek için tasarlanan dişli dişleri arasındaki yüksek toleranslar nedeniyle oluşabilir.

TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

- Bir dönüşten sonra özel okuma.
- Farklı renklerde kasa.
- IP 67 koruma sınıfı ile tamamen kapalı dijital konum göstergeleri, bkz. tablo EN60529 (sayfa A23) tabanın arka boşluğu içinde çift conta halkalı bir piring burç vasıtasıyla elde edilir.

LB KILITLEME CİHAZI

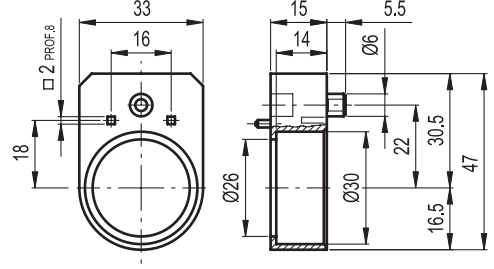
DD51-LB konum göstergeleri titreşimden dolayı yanlışlıkla ayarlarda değişiklik olması riskini engellemek için monte edildikleri mili kilitlemek üzere tasarlanmıştır. Mil dönüşünü kilitlemek veya serbest bırakmak için tek yapılması gereken kolu kilidin açık olduğu A konumuna veya milin kilitlendiği B konumuna getirmektir. Tekrarlanan kilitleme döngülerini takiben, özel cihaz çok aşınmaya karşı dayanıklıdır ve zaman içinde mükemmel çalışır. Göstergelyi 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



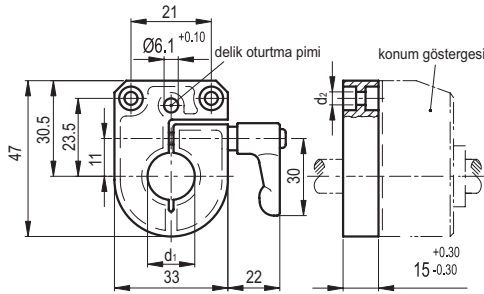
- **BS51**: cam eyaflı poliamit bazlı (PA) teknopolimer aralık levhası (kod CE.85900).



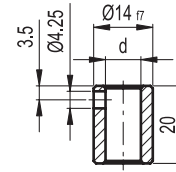
- **MD51** (bkz. sayfa 730): poliamit bazlı (PA) teknopolimer oluklu kavramalı kontrol tuşu.

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

- **GN 954.6**: millî kilit için çinko kalıp döküm tabanlar, epoksi reçine kaplama, siyah renk, mat kaplama (tabloya bakınız). GN 302 ayarlanabilir kol. BSA51 kilitleme tabanları, konumlandırılan millerin 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
CE.85950	RB51-8	8
CE.85955	RB51-10	10
CE.85960	RB51-12	12

RB51-SST**STAINLESS STEEL**

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

Açıklama	d1 +0.06/+0.02	d2	Ø
GN 954.6-33-B8	B 8	4.5	112
GN 954.6-33-B10	B 10	4.5	109
GN 954.6-33-B12	B 12	4.5	107
GN 954.6-33-B14	B 14	4.5	102