



TÜRKİYE'NİN LİDER SOLAR TRACKER ÜRETİCİSİ

Tek Eksenli Güneş Takip Cihazı

REMAK SOLAR ST7 DC

Solar Tracker St7 modeli Dünya çapında kabul gören ve tek eksen takip sistemlerinde 7 inç solar tracker olarak anılan bir modeldir. Programlama özelliğinden dolayı DC motor ile sürülebilen bir sistemdir. Redüktörde bulunan tutucu kollar sayesinde güncel projelerde sıklıkla kullanılan 120x120 profillerin, hızlı bir şekilde bağlanması mümkündür.



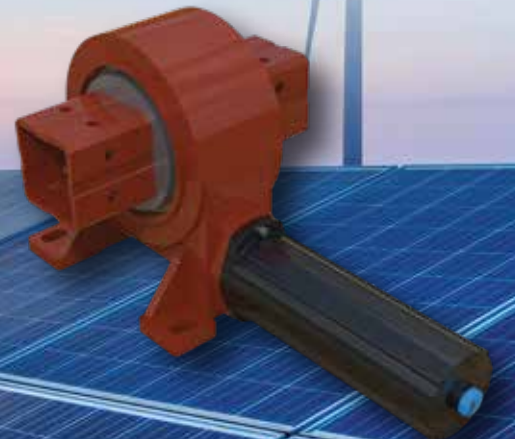
Neden %25 Daha Fazlası Olmasın?

9'dan fazla çeşit Solar Tracker Sistemi ve 52 farklı redüktör seçeneğiyle!

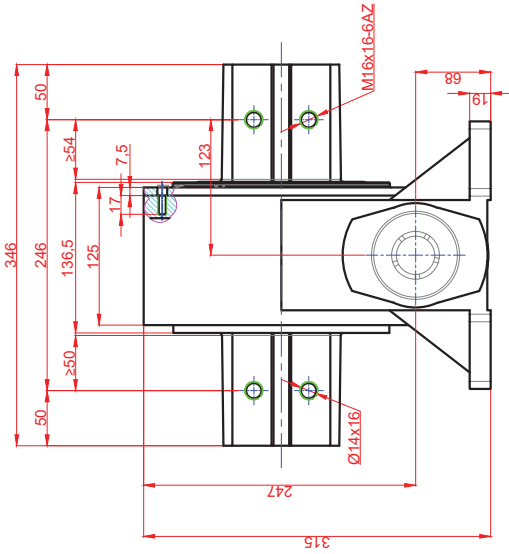


PATENTLİ DİŞLİ TASARIMI

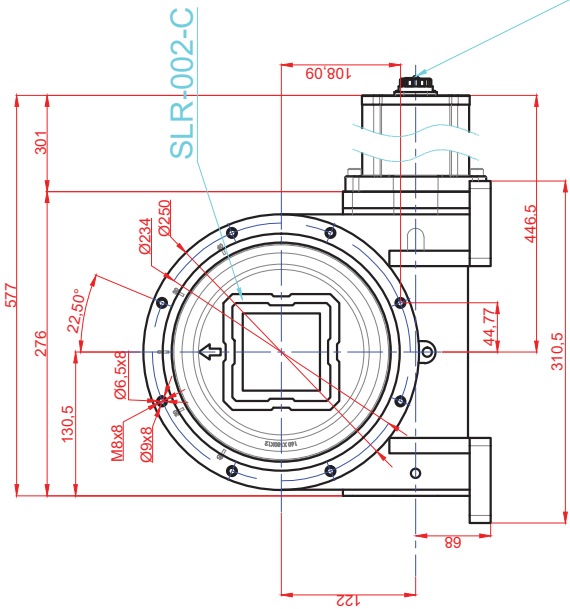
Belirli bir açıda çalışan ve rüzgardan veya başka herhangi bir durumdan dolayı oluşabilecek kazalarda panellerin düşmesini engelleyen mekanik-otomatik durma özelliği.



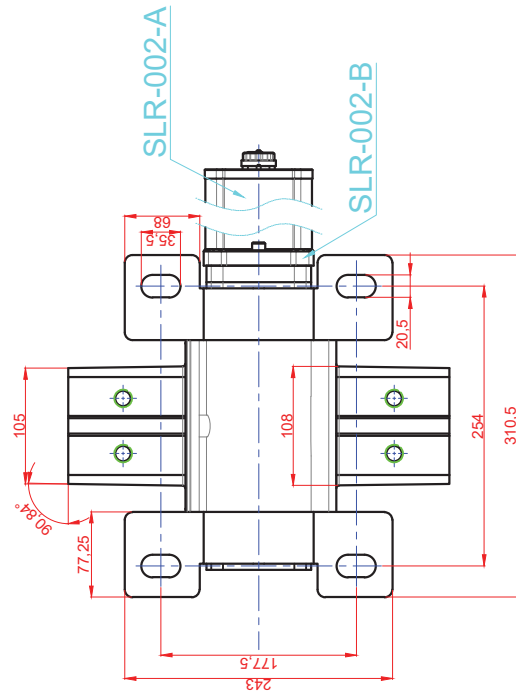
REDÜKTÖR PERFORMANS PARAMETRELERİ	
Çıış Devri	0.03 RPM
Çıkış Torqu	7320Nm
Max Çıkış Torqu	11200 Nm
Döndürme Momenti Torqu	8000 Nm
Tutuş Torqu	40000 Nm
Statik Aksiyel Yük	110000 N
Statik Radyal Yük	60000 N
Sonsuz Vida Redüksiyon	1/50
Boşluk Derecesi	<0.15°
Ip (izolasyon Sınıfı)	66
Verimlilik	%40
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40°C +80°C
DC Motor Teknik Tablo	
Voltaj	24 VDC
Akım	<7.5 A
Çıkış Gücü	150 W
Çıkış Devri	1.6 RPM
Çıkış Torqu	360 Nm
Max Çıkış Torqu	550 Nm
Ses	<65 dB



Bağlantı : SP2113/P3

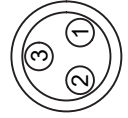


SLR-002-C



SLR-002-A

SLR-002-B



Engine Connection
Pin1 Engine-
Pin2 Engine+
Pin3 GND

SYMBOL
ISO



SIZE A4
SHEET 1/1
S77 Solar Tracker DC

REV A
REMAK SOLAR
REMAK Gearbox

Ana Fabrika

Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi Kuyucak
Yolu No: 211 Kemalpaşa İzmir / Türkiye

+90 (544) 218 50 55 / +90 (232) 479 68 48

www.remaksolar.com