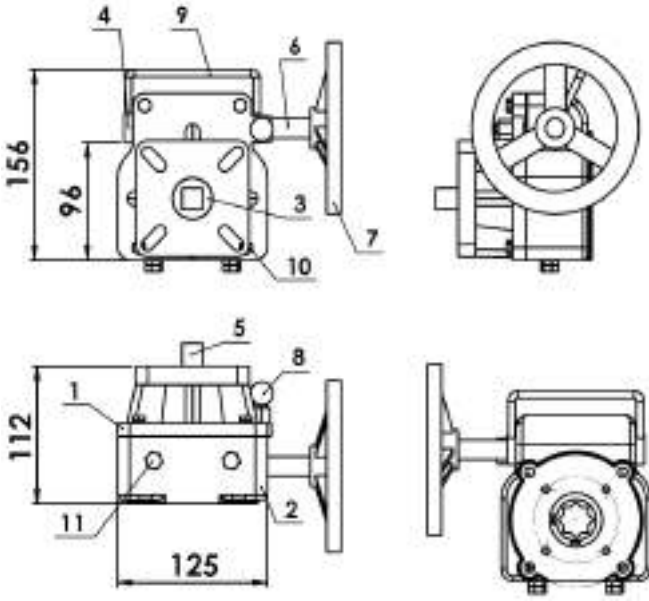


MODEL NST-PGB



ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION

Boşa almalı tip dişli kutusu, özellikle pnömatik aktuatörlü kelebek vanalar, küresel vanalar ve plug vanalar vb. için tasarlanmıştır. Bu ürün hava kaynağı yükü olmadığı zaman montaj ve sistem testi esnasında manuel çalışmaya müsaade eder. Kramayer ve diferansiyel dişli sistemli pnömatik aktuatörlerin çoğuna direkt monte edilebilir.

Dec clutch gearbox is specially designed for butterfly valves, ball valves, and plug valves, etc. together with pneumatic actuators. This device allows manual operation during installation and system testing when air resource is not loaded. It can be mounted directly on most of the popular rack & pinion style pneumatic actuators.

ÖZELLİKLERİ / FEATURES

- ISO5211 üst ve alt montaj modellerine uyumlu
ISO5211 Compliant upper and lower mounting patterns
- ISO5211 e uyumlu üst erkek kare sürücü ISO uyumlu aktuatörlere, adaptör olmadan direkt montaja ve dişi kare alt sürücü, ISO uyumlu vanalara direkt montaj imkanı verir.
ISO 5211 Compliant upper male square drive provide direct mount to ISO compliant actuators without adapters and female "double square" lower drive provide direct mount to ISO Compliant valves.
- Çift pozisyonlu sınırlama stopperleri
Dual position limiting stops
- Dış yağlama fittingsi
External lubricating fitting
- Gelişmiş verimlilik için salyangoz dişlisi üzerindeki silindirik baskı yatağı.
Roller thrust bearings on worm gear for improving efficiency

NO:	PARÇA ADI / PART NAME	STANDART MALZEME / STANDARD MATERIAL		
		PGB30-PGB550	PGB850-PGB3200	PGBA30-PGBA130
1	KAPAK / COVER	CAST IRON	DUCTILE IRON	ALUMINUM ALLOY
2	GÖVDE / BODY	CAST IRON	DUCTILE IRON	ALUMINUM ALLOY
3	HAREKET DİŞLİSİ / DRIVE GEAR	YUMUŞAK DEMİR / DUCTILE IRON		
4	DİŞLİ KAPAĞI / GEAR COVER	CAST IRON	DUCTILE IRON	ALUMINUM ALLOY
5	ÜST ERKEK KARE MİL / UPPER MALE SQUARE STEM	KARBON ÇELİK / CARBON STEEL		
6	VOLAN ŞAFTI / HANDWHEEL SHAFT	KROM KAPLI KARBON ÇELİK / CARBON STEEL WITH CHROME PLATED		
7	VOLAN / HANDWHEEL	KAPLAMA KARBON ÇELİK / PLATED CARBON STEEL		
8	POZİSYON KİLİTLEME MUHAFAZASI / POSITION LOCK ASSY	KAPLAMA KARBON ÇELİK / PLATED CARBON STEEL		
9	POZİSYON KOL MUHAFAZASI / POSITION LEVER ASSY	KAPLAMA KARBON ÇELİK / PLATED CARBON STEEL		
10	KAPAK CİVATALARI / COVER BOLTS	ÇİNKO KAPLI KARBON ÇELİK / CARBON STEEL WITH ZINC PLATED		
11	SINIRLAMA STOPPERLERİ / LIMITING STOPS			

ALÜMİNYUM ALAŞIM GÖVDELİ NST-PGB SERİSİ PERFORMANS VERİ TABLOSU
PERFORMANCE DATA TABLE OF NST-PGB SERIES ALUMINUM ALLOY BODY

TİP MODEL	DİŞLİ ORANI GEAR RATIO	MEKANİKSEL VERİMLİLİK MECHANICAL EFFICIENCY (%)	MAK. ÇIKIŞ TORKU MAX. OUTPUT TORQUE (Nm)	AĞIRLIK WEIGHT (KGS)	ÇİFT ETKİLİ AKTUATÖR MODELİ DOUBLE ACTING ACTUATOR MODEL
NST-PGB30	40:1	8.6	300	2,7	NST-DA63 / NST-DA115
NST-PGB36	38;1	8.6	360	4,3	NST-DA63 / NST-DA115
NST-PGB80	36:1	8.5	810	6,8	NST-DA100 / NST-DA145
NST-PGB130	50:1	8.5	1310	13,5	NST-DA160 / NST-DA190
NST-PGB280	55:1	19.0	2800	25,8	NST-DA210 / NST-DA240
NST-PGB550	52:1	19.0	5500	40,3	NST-DA270 /