OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

SERIA NXT-P-070

Przekładnia planetarna z kołem pasowym, fi 70 mm

NXT-P-070-1-3
Przekładnia planetarna z kołem pasowym, fi 70 mm

- Moment startowy do 35 Nm
- Moment nominalny do 20 Nm
- Luz kątowy <6 arcmin
- Dostępne przełożenia od 3:1 do 100:1
- Stopień ochrony IP65

OPIS PRODUKTU

Seria przekładni planetarnych NXT została opracowana jako uzupełnienie doskonałej serii RE.
Dlaczego?
Wiemy, że każda aplikacja, w której wymagane jest zastosowanie przekładni planetarnej, ma inne wymagania techniczne i że standardowy produkt może tylko częściowo je spełnić lub co najwyżej stanowić pewien kompromis.
Z tego powodu firma SIBONI opracowała nową serię przekładni planetarnych o właściwościach innych niż modele serii RE. Przekładnie serii NXT charakteryzują się większą dynamiką pracy, są cichsze oraz można je łatwo i szybko sprzęgać ze wszystkimi standardowymi sprzęgłami. Są one dostępne w wersjach standardowej oraz precyzyjnej z kontrolowanym i powtarzalnym luzem kątowym.
Wysokie parametry pracy przekładni serii NXT zostały osiągnięte poprzez zastosowanie materiałów najwyższej jakości oraz najnowszych technik i narzędzi projektowania, symulacji, a także instrumentów pomiarowych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Luz kątowy	6 arcmin
Maksymalna prędkość wejściowa	6000 rpm
Maksymalne obciążenie osiowe	1500 N
Maksymalne obciążenie promieniowe	3000 N
Masa	1,75 kg
Moment awaryjnego zatrzymania	60 Nm
Moment bezwładności	0.32 kgcm²
Moment nominalny	16,5 Nm
Moment startowy	30 Nm
Poziom hałasu	70 dB
Prędkość wejściowa	3500 rpm
Przełożenie	3
Smarowanie	Dożywotne
Sprawność	96 %

Stopień ochrony IP	IP65
Sztywność na skręcanie	3,5 Nm/arcmin
Temperatura otoczenia	od -20 do +40 °C