

SERIA NXT-A-090

Przekładnia planetarna kątowa, fi 90 mm

NXT-A-090-2-70

Przekładnia planetarna katowa, fi 90 mm

- Moment startowy do 90 Nm
- Moment nominalny do 42 Nm
- Luz kątowy <8 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

Ambient temperature	od -20 do +40
Luz kątowy	12 arcmin
Maksymalna prędkość wejściowa	4000 rpm
Maksymalne obciążenie osiowe	1900 N
Maksymalne obciążenie promieniowe	2350 N
Masa	6,6 kg
Moment awaryjnego zatrzymania	180
Moment of inertia	1.19
Moment startowy	90
Nominalny moment	42
Poziom hałasu	75 dB
Prędkość wejściowa	2550 rpm
Przełożenie	70
Smarowanie	Dożywotne

Sprawność	91 %
Stopień ochrony IP	IP65
Sztywność na skręcanie	7,5 Nm/arcmin