

SERIA NXT-P-070

Przekładnia planetarna z kołem pasowym, fi 70 mm

NXT-P-070-1-5

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

Ambient temperature	od -20 do +40
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	70
Moment of inertia	0.25
Moment startowy	35
Nominalny moment	20
Poziom hałasu	70 dB
Prędkość wejściowa	3500 rpm
Przełożenie	5
Smarowanie	Dożywotne

Sprawność	96 %
Stopień ochrony IP	IP65
Sztywność na skręcanie	4,5 Nm/arcmin