

SERIA NXT-D-050

Przekładnia planetarna, fi 50 mm

NXT-D-050-2-49

Przekładnia planetarna fi 50 mm

- Moment startowy do 20 Nm
- Moment nominalny do 12 Nm
- Luz kątowy <8 arcmin
- Dostępne przełożenia od 3:1 do 81:1
- 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	6000 rpm
Maksymalne obciążenie osiowe	450 N
Maksymalne obciążenie promieniowe	500 N
Masa	0,95 kg
Moment awaryjnego zatrzymania	28
Moment of inertia	0,07
Moment startowy	17
Nominalny moment	10
Poziom hałasu	70 dB
Prędkość wejściowa	4000 rpm
Przełożenie	49
Smarowanie	Dożywotne

Sprawność	93 %
Stopień ochrony IP	IP65
Sztywność na skręcanie	0,85 Nm/arcmin