

SERIA NXT-D-050

Przekładnia planetarna, fi 50 mm

NXT-D-050-1-3

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

Luz kątowy	8 arcmin
Maksymalna prędkość wejściowa	6000 rpm
Maksymalne obciążenie osiowe	450 N
Maksymalne obciążenie promieniowe	500 N
Masa	0,8 kg
Moment awaryjnego zatrzymania	25 Nm
Moment bezwładności	0.09 kgcm ²
Moment nominalny	8 Nm
Moment startowy	14 Nm
Poziom hałasu	70 dB
Prędkość wejściowa	3500 rpm
Przełożenie	3
Smarowanie	Dożywotne
Sprawność	96 %

Stopień ochrony IP	IP65
Sztywność na skręcanie	0,8 Nm/arcmin
Temperatura otoczenia	od -20 do +40 °C