

SERIA NXT-P-120

Przekładnia planetarna z kołem pasowym, fi 120 mm

NXT-P-120-2-50

Przekładnia planetarna z kołem pasowym, fi 120 mm

- Moment startowy do 210 Nm
- Moment nominalny do 110 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	8 arcmin
Maksymalna prędkość wejściowa	5000 rpm
Maksymalne obciążenie osiowe	3800 N
Maksymalne obciążenie promieniowe	9500 N
Masa	10,5 kg
Moment awaryjnego zatrzymania	400
Moment of inertia	4.97
Moment startowy	210
Nominalny moment	110
Poziom hałasu	72 dB
Prędkość wejściowa	2600 rpm
Przełożenie	50
Smarowanie	Dożywotne

Sprawność	94 %
Stopień ochrony IP	IP65
Sztywność na skręcanie	35 Nm/arcmin