

SERIA NXT-P-120

Przekładnia planetarna z kołem pasowym, fi 120 mm

NXT-P-120-1-7

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	6 arcmin
Maksymalna prędkość wejściowa	5000 rpm
Maksymalne obciążenie osiowe	3800 N
Maksymalne obciążenie promieniowe	9500 N
Masa	8 kg
Moment awaryjnego zatrzymania	400
Moment of inertia	5.27
Moment startowy	210
Nominalny moment	110
Poziom hałasu	72 dB
Prędkość wejściowa	2600 rpm
Przełożenie	7
Smarowanie	Dożywotne

Sprawność	96 %
Stopień ochrony IP	IP65
Sztywność na skręcanie	35 Nm/arcmin