

SERIA NXT-P-090

Przekładnia planetarna z kołem pasowym, fi 90 mm

NXT-P-090-1-3

Przekładnia planetarna z kołem pasowym, fi 90 mm

- Moment startowy do 90 Nm
- Moment nominalny do 42 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

Luz kątowy	6 arcmin
Maksymalna prędkość wejściowa	6000 rpm
Maksymalne obciążenie osiowe	1900 N
Maksymalne obciążenie promieniowe	4500 N
Masa	3,8 kg
Moment awaryjnego zatrzymania	160 Nm
Moment bezwładności	1.78 kgcm ²
Moment nominalny	40 Nm
Moment startowy	80 Nm
Poziom hałasu	70 dB
Prędkość wejściowa	3400 rpm
Przełożenie	3
Smarowanie	Dożywotne
Sprawność	96 %

Stopień ochrony IP	IP65
Sztywność na skręcanie	11 Nm/arcmin
Temperatura otoczenia	od -20 do +40 °C