

## Wałek z zębniakiem o dużej żywotności, ze złożeniem wałeczkowym

Osie planetarne w przekładniach obrotu / przekładniach redukcyjnych napędu, stosowanych w maszynach budowlanych i górniczych, są wykorzystywane w warunkach bardzo trudnych dla smarowania, w których ścierny proszek z przekładni i inne ciała obce mogą mieszać się ze środkiem smarnym. Opracowany przez firmę NSK wałek z zębniakiem ze złożeniem wałeczkowym, stanowiący jeden zespół, zapewnia znakomitą trwałość eksploatacyjną – ponad dwukrotnie większą – oferując większą niezawodność i zwiększoną wytrzymałość zmęczeniową powierzchni.

### Cechy produktu

- Technologia zapewniająca dużą żywotność
- Specjalna obróbka cieplna stali łożyskowej, koszyka i wałeczków
- Wałek z zębniakiem i wałeczki – lustrzane wykończenie powierzchni zapewnia odpowiednią grubość filmu olejowego
- Kompaktowość i niski ciężar

### Zalety produktu

- Poprawiona grubość warstwy oleju na wałku z zębniakiem, wałeczkach i koszyku zmniejsza łuszczenie zmęczeniowe i zwiększa odporność na zanieczyszczenia
- Specjalna obróbka cieplna przeciwdziała zmęczeniu powierzchniowemu
- Trwałość eksploatacyjna ponad dwukrotnie większa niż w przypadku łożysk konwencjonalnych
- Zwiększenie okresu czasu pomiędzy przeglądami konserwacyjnymi
- Kompaktowa konstrukcja pozwala na zmniejszenie gabarytów <P><EM>\* Aby otrzymać jednocześnie wałek ze złożeniem, należy podać NSK preferowany rozmiar

### Opis warunków

- Zanieczyszczenie
- Ciężkie obciążenia
- Wysoka prędkość
- Smarowanie

### Branże przemysłu

- Przemysł Wydobywczy i Budowlany



FBNP-	30	50	20
-------	----	----	----

#### Opis

FBNP-	Typ koszyka
30	Średnica otworu wpisanego (mm)
50	Średnica otworu opisanego (mm)
20	Szerokość (mm)