

Zastosowania - BoWex® FLE-PA, BoWex-ELASTIC® oraz MONOLASTIC®

Zastosowania dla sprzęgieł BoWex® FLE-PA oraz MONOLASTIC®

ładowarki na kołach	K 1,6
małe ładowarki	K 1,6
koparki hydrauliczne	K 1,4
mobilne dźwigi	K 1,6
równiarki	K 1,5
walce wibracyjne	K 1,4
wózki widłowe	K 1,6
betoniarki	K 1,3
pompy do betonu	K 1,4
wykańczarki do asfaltu	K 1,4
przecinarki do betonu	K 1,4
frezy drogowe	K 1,4

Dla doboru według momentu obrotowego silnika T_{AN} należy uwzględnić współczynnik $K = 1,3 - 1,6$ w zależności od rodzaju obciążenia.

$$T_{KN} \geq T_{AN} \cdot K$$

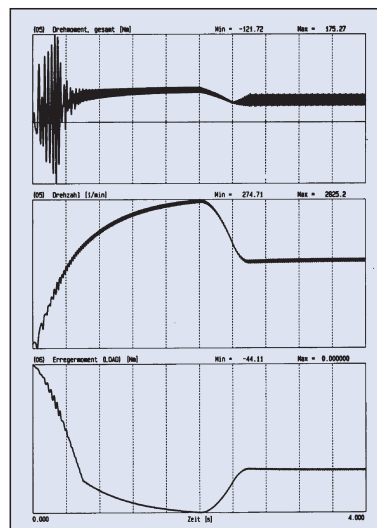
Zastosowania dla sprzęgieł BoWex-ELASTIC®

sprężarki śrubowe
generatory
sprężarki tłokowe
rozdzielacze
pompy ssące
pompy wysokociśnieniowe
mechanizmy nawrotne
mechanizmy przełączające
przełączniki hydrodynamiczne

Dobór sprzęgła na podstawie obliczeń drgań skrętnych.

Informacje dodatkowe

Użycie komputera PC ze specjalnym oprogramowaniem do doboru sprzęgła



Zastosowanie:

3-cylindrowy silnik diesla
- sprężarka śrubowa

Dobór:

BoWex-ELASTIC®
42 HE - 50 Shore A

Obliczenia:

przyspieszenie
od 300 min^{-1}
do 2700 min^{-1}

KTR przeprowadza specjalną symulację obliczeniową przy doborze sprzęgła, jak również w celu określenia drgań skrętnych układu napędowego.

Zapewnia to bezrezonansową pracę maszyny wraz z bezpiecznym i długotrwałym działaniem elementów napędu.

Jest to standardowa procedura przy każdorazowym doborze sprzęgła wysokoelastycznego.