

Instrukcja montażu sprzęgła jednokierunkowego back stop. (Model DGK marki DISSAN)

Sprzęgło jednokierunkowe typu back stop powinno być zamontowane do maszyny wg poniższej instrukcji:

Wszystkie powierzchnie stykające się tj. maszyny i sprzęgła powinny być wykonane w odpowiednich tolerancjach i oczyszczone przed montażem.

Dla prawidłowego działania sprzęgła jednokierunkowego DGK powinien być zachowany luz minimum 0,2 mm pomiędzy sworzniem pozycjonującym a płaszczyzną wzdłużną otworu fasolowego umieszczonego w ramieniu reakcyjnym sprzęgła (patrz rysunek).

Podczas obrotów wału napędowego maszyny, ramię reakcyjne sprzęgła wraz ze sprzęgłem jednokierunkowym powinno być w stanie przesuwać się swobodnie w kierunku promieniowym (wg załączonego rysunku).

Należy zachować kierunek roboczych obrotów maszyny zgodnie ze strzałkami umieszczonymi na sprzęgle (patrz rysunek). Wskazane jest dobierać sprzęgło w miejsce maszyny o najniższych obrotach, gdzie występuje potrzeba zachowania blokady ruchu powrotnego.

Otwór osadczy sprzęgła wykonany jest w tolerancji H7 nawiązując do normy maszynowej DIN 6885/1 i posadowienie należy wykonać zgodnie z tą normą. Posadowienie sprzęgła należy wykonać poprzez wciśnięcie na wał maszyny bez użycia narzędzi typu młotek i innych udarowych. Montaż sprzęgła powinien dokonać wykwalifikowany personel po odpowiednim przeszkoleniu. Za złe zamontowanie, wadliwe użytkowanie i użytkowanie sprzęgła producent nie bierze żadnej odpowiedzialności.

Uwaga !

Sworzeń pozycjonujący, który przechodzi przez otwór w kształcie fasolkowym ramienia reakcyjnego sprzęgła back stop nie powinien być przytwierdzający na sztywno ramię reakcyjne sprzęgła do konstrukcji maszyny. Ramię reakcyjne nie powinno być ściskane, przekaszane, zgniatanie śrubą czy nakrętką itp.

Jeśli sworzeń pozycjonujący sprzęgło jednokierunkowe jest podłączony na sztywno do ramienia reakcyjnego sprzęgła jednokierunkowego i sprzęgło jednokierunkowe nie może zrobić swobodnego ruchu promieniowego to sprzęgło jednokierunkowe może ulec bardzo szybkiemu uszkodzeniu lub i podobnemu uszkodzeniu może ulec łożysko maszyny. W takim przypadku sprzęgło jednokierunkowe back stop nie może działać prawidłowo.



DISSAN
Redüktör Sanayi
ve Ticaret A.Ş.

Montaj sprzégla jednokierunkowego DGK DISSAN
Mounting the back - stop to the drum shaft

