**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 8 kompletów komponentów do montażu podnośnika śrubowego z gwintem/ śrubą kulową z przekładnią , zgodnie z parametrami określonymi poniżej.

**Dane wejściowe:**

- obciążenie w zakresie 200 kN-250 kN (nacisk statyczny 200kN/ dynamiczny 200 kN)

- wznios efektywny w zakresie 150 mm - 200 mm

- pozycja montażu – pionowa, wrzecionem do góry,

- prędkość podnoszenia w zakresie 0,8 – 1 mm/s przy 128 rpm wałka wejściowego

- średnica wałka wejściowego φ28mm z wpustem 8mm,

**Czas i cykl pracy:**

* do 60% czasu pracy w odniesieniu do 10 minut,
* do 50 % czasu w odniesieniu do 1 godziny,
* do 10 wzniosów na godzinę w odniesieniu na 8 godzinny czas pracy.

**Charakterystyka silnika napędowego zastosowanego do napędu podnośnika**

* silnik indukcyjny z hamulcem z systemem pomiarowym położenia i wyłącznikiem krańcowym montowanym poza silnikiem. Silnik indukcyjny pracujący ze sterowaniem binarnym.

Urządzenie musi być zgodne z podstawowymi wymaganiami Dyrektywy Maszynowej WE 2006/42/WE. Załącznik IIB.

**Minimalny okres gwarancji 12 miesięcy.**

Wymiary gabarytowe i montażowe do zabudowy na rysunku poglądowym poniżej.

