



Przeznaczenie

Ściągacze są używane do takielunku (montaż konstrukcji) lub lin, sznurów, prętów etc. Ściągacze są projektowane tylko dla ciągnowych systemów mocowania, rozciągania i naciągania.

Rodzaje ściągaczy

VEGA oferuje szeroki zakres ściągaczy :

- ściągacze Green Pin
- ściągacze wg. DIN 1480
- ściągacze śrubowe
- ściągacze rurowe
- ściągacze portowe

Konstrukcja

Ściągacze Green Pin produkowane są wg normy ASTM F1145-92, dawniej U.S. Fed. Spec. FF-T-791 i ma współczynnik bezpieczeństwa od 5 do 1.

Ściągacze Green Pin są kute.

Ściągacze mogą być wyposażone w następujące końcówki : oko-oko, hak-hak, hak-oko, widły-widły i widły-oko. Wszystkie części są zamienne i wyposażone w blokujące nakrętki we wszystkich wielkościach ściągaczy.

Widelki ściągaczy od wymiaru 1/4" do 5/8" włącznie mają śruby i nakrętki, natomiast od 3/4" do 2 3/4" mają sworznie z zabezpieczeniem.

Ściągacze wg DIN 1480 dostępne są z następującymi końcówkami : oko-oko, hak-hak, oko-hak, widły-widły.

Ściągacze rurowe dostępne są z następującymi końcówkami : widły-widły, oko-oko, oko-widły.

Wykończenie

Ściągacze Green Pin i ściągacze rurowe są cynkowane ogniowo.

Ściągacze wg DIN 1480 są cynkowane galwanicznie.

Certyfikacja

Ściągacze Green Pin mogą być dostarczone z atestem wytrzymałościowym lub atestem sił próbnych.

Instrukcja użycia

Ściągacze należy używać do ściągania w osi.

Należy zwrócić specjalną uwagę na zapobieganie przeciążeniom. Nie wolno dopuścić do przeciążenia ściągacza i jakiegokolwiek deformacji jego elementów. W przypadku deformacji, siła musi być natychmiast zmniejszona a zniekształcone elementy powinny być wymienione. Przy wybieraniu produktu do zastosowania należy uwzględnić ekstremalne okoliczności i obciążenia.

Ściągacze rurowe i handlowe używane są do napinania lin i sznurów dla mniejszych obciążeń (np. sznur ogrodzenia). Wartość DOR wskazuje, że produkty te nie są odpowiednie dla konstrukcji.

Do ściągania lin, sznurów, prętów etc. polecamy ściągacze Green Pin oraz wg DIN 1480 z kutymi oczami lub z końcówkami do wspawywania. Dopuszczalne obciążenie robocze (DOR) powinno być stosowane tylko osiowym ciągnięciu i przeciążenie nie jest dopuszczalne. Nie powinno być bocznych obciążeń, ponieważ produkt nie został zaprojektowany dla tego celu.

Ściągacze powinny być regularnie badane i badanie to powinno być zgodne ze standardami w kraju użycia. Jest to potrzebne, ponieważ podczas używania produkty mogą być poddane zużyciu, niewłaściwemu użyciu, przeciążeniom itp a w konsekwencji deformacji i zmianą struktury stali.

Ściągacze powinny być badane przed użyciem. Należy upewnić się czy elementy ściągacza są : typowe, nieuszkodzone, nie zniekształcone lub nadmiernie zużyte, wolne z nacięć, wyłobień oraz pęknięć.

Ponadto należy zwrócić uwagę czy końcówki są dobrze wkręcone w korpus. Zawsze używaj nakrętek kontrujacych (jeśli ściągacz jest w nie wyposażony), aby zapobiec odkręcaniu.

Nigdy nie wymieniaj końcówek na inne niż zaprojektowane do danego celu, ponieważ mogą nie być odpowiednie do przyłożonych obciążeń.