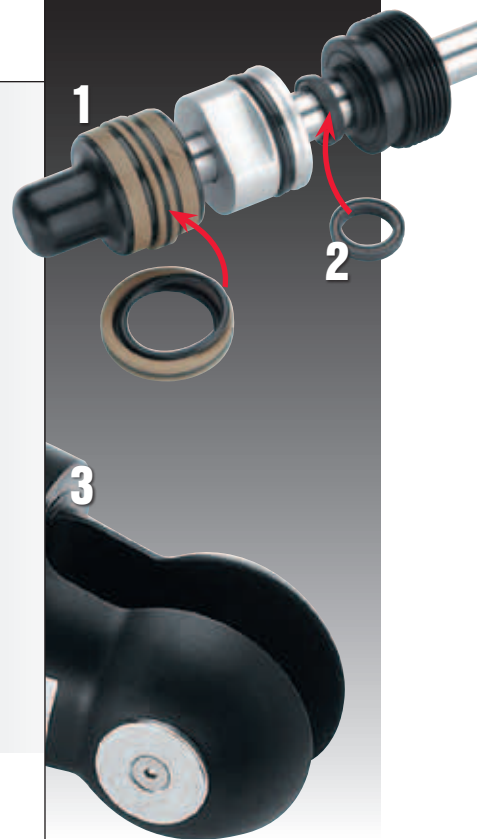


# Siłowniki Hydrauliczne

## WYPRÓBOWANE I SPRAWDZONE

Siłowniki z linii Harken są idealnym rozwiązaniem do sterowania masztem, żaglami oraz płetwą balastową. Sprawdzają się w trudnych warunkach znosząc długie lata pracy pod znacznymi obciążeniami. Udowodniły swoją sprawność na wszystkich rodzajach jachtów – regatowych, turystycznych i megajachtach. Ich wydajność, trwałość i niezawodność wynika bezpośrednio z zastosowania najwyższej jakości komponentów oraz najwyższych standardów wykonania.



## RÓŻNICA TKWI W SZCZEGÓŁACH

### MATERIAŁY O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI, ODPORNE NA KOROZJĘ

Oferujemy bardzo wytrzymałe i odporne na korozję siłowniki ze stali nierdzewnej i aluminium 6061-T6 anodowanego w technologii Hardkote, impregnowanego Teflonem®.

Posiadamy w ofercie również siłowniki z bezbarwnie anodowanego aluminium, jednak to pokrycie zapewnia mniejszą ochronę niż czarna powłoka Hardkote.

Tłoczyska i sworznie wykonane są z wysokowytrzymałej stali nierdzewnej Nitronic 50 zapewniającej wyjątkową odporność na korozję.

### SZEROKA GAMA FORM

Siłowniki mogą być wyposażone w standardowe końcówki widełkowe jak również w mocowania bloczków lub różne rodzaje oczek. Alternatywne końcówki przedstawione są stronach 205 i 207.

W siłownikach jednostronnego działania powrót tłoczyska wymuszany jest przez sprężynę powietrzną, na zamówienie dostarczamy jednak również siłowniki pchające, pchająco-ciągające i ciągnąco-ciągające. Na zamówienie wykonujemy siłowniki w niestandardowych długościach.

### 1. Trwałe uszczelnienia o niskim tarciu

Uszczelnienia tłoczysk z Teflonu® z grafitem oraz tłoków z Teflonu® z brązem cechują się wyjątkowo niskim tarciem i trwałością przewyższającą uszczelnienia poliuretanowe.

### 2. Trwałe O-ringi i sprężyny uszczelniające

Wysokiej jakości O-ringi i sprężyny uszczelniające w nieabsorbujących uszczelkach z Teflonu® pozwalają zachować z upływem czasu jednakowe dopasowanie.

### 3. Gładkie sworznie

Gładkie zakończenia sworzni chronią wyposażenie jachtu i załogę.