



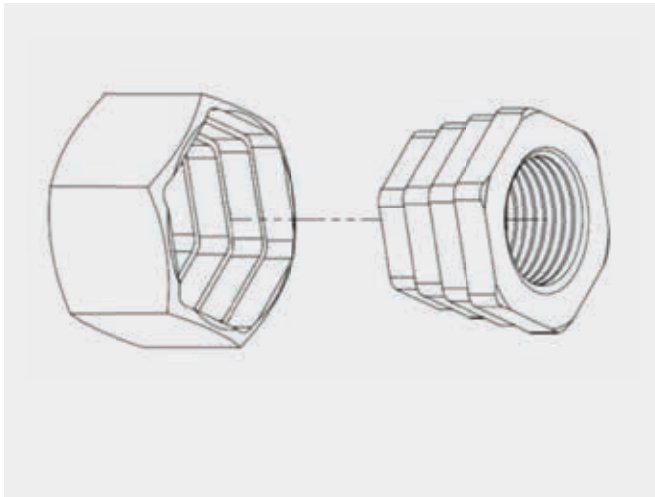
NAKRĘTKA HYTORC GALL-FREE

Nakrętka **HYTORC Gall-Free** eliminuje ryzyko uszkodzenia gwintów i ich zapiekania, umożliwiając bezpieczny demontaż oraz ponowne wykorzystanie połączeń śrubowych bez naruszania powierzchni styku. Zapieczone gwinty są kosztownym skutkiem ubocznym wysokiego tarcia i temperatur, które uniemożliwiają ponowne użycie elementów złącznych i sprawiają, że demontaż połączeń staje się czasochłonny i uciążliwy.

HYTORC Gall-Free Nut zapewnia pełną ochronę przed zacieraniem w standardowej geometrii nakrętki sześciokątnej, dostępnej we wszystkich typowych rozmiarach, z możliwością wykonania wersji dostosowanych do niestandardowych wymagań. Jej opatentowana geometria oraz unikalna obróbka materiałowa eliminują zjawisko zacierania nawet w przypadku drobnych gwintów ze stopów wysokiej jakości, pracujących pod dużymi obciążeniami i w wysokich temperaturach – i to bez konieczności stosowania smarów ani preparatów antyzapieczeniowych.

SKALIBROWANA DOKŁADNOŚĆ OBCIĄŻENIA

OCHRONA GWINTÓW ŚRUBY



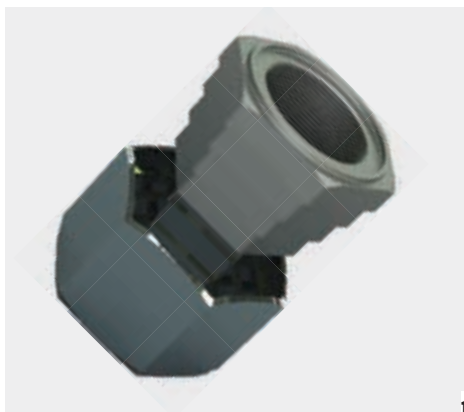
ODPORNOŚĆ NA ZACIERANIE



Nakrętka **HYTORC Gall-Free** z powłoką na gwintach eliminuje mikroskopijną korozję materiału, powstającą w wyniku długotrwałego oddziaływania wysokich temperatur i zwiększonego tarcia. Zastosowana technologia skutecznie przeciwdziała zjawisku zacierania, wynikającemu z plastycznej deformacji oraz mikroskopijnego przenoszenia materiału między powierzchniami gwintu.

MATERIAŁY I KONSTRUKCJA

POWIERZCHNIA NOŚNA



1



2



Dwuelementowa konstrukcja składa się z połączonych ze sobą tulei wewnętrznej i zewnętrznej z gwintami stożkowymi, które zapewniają zaawansowane właściwości antyzatarciowe. Nakrętka HYTORC Gall-Free jest kompatybilna ze standardowymi gwintami śrub i może być wykonywana w różnych materiałach oraz powlekana różnymi powłokami, aby idealnie dopasować się do specyficznych wymagań zastosowania.

Nakrętka **HYTORC Gall-Free** powinna być montowana tak, aby powierzchnia nośna (1) przylegała do kołnierza. Pierścień wskaźnikowy na górnej stronie (2) ułatwia prawidłowe zorientowanie i zamocowanie nakrętki.

HYTORC jest właścicielem wszystkich treści, praw autorskich, znaków towarowych oraz patentów zawartych w niniejszym dokumencie. © 2022 HYTORC. Jakiegokolwiek nieautoryzowane wykorzystanie lub rozpowszechnianie materiałów z tego dokumentu jest surowo zabronione.