

Link do produktu: <https://www.sklepwobis.pl/klucz-udarowy-hydrauliczny-burndy-hiw716enf-enforcer-p-2739.html>

Klucz udarowy hydrauliczny Burndy HIW716ENF ENFORCER

Cena brutto	1 230,00 zł
Cena netto	1 000,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	HIW716ENF
Kod producenta	HIW716ENF

Opis produktu

Klucz udarowy hydrauliczny Burndy HIW716ENF ENFORCER®

Klucz udarowy hydrauliczny Burndy HIW716ENF ENFORCER® to profesjonalne narzędzie hydrauliczne przeznaczone do montażu i demontażu połączeń śrubowych w branży elektroenergetycznej oraz telekomunikacyjnej. Model ten wyróżnia się zaawansowanym systemem regulacji momentu obrotowego oraz solidną konstrukcją aluminiową, co czyni go niezawodnym rozwiązaniem dla ekip serwisowych i monterów pracujących z łącznikami elektrycznymi i złączami kablowymi.

Kluczowe cechy

System dwustopniowej regulacji momentu obrotowego

Unikalna w branży funkcja przełączania pomiędzy dwoma poziomami momentu: niskim – 271 Nm (200 ft-lbs) i wysokim – 698 Nm (515 ft-lbs). Przełącznik pozwala szybko dostosować siłę dokręcania do typu połączenia, zapewniając bezpieczeństwo pracy z delikatnymi komponentami lub maksymalną moc dla wymagających aplikacji.

Szybkozłączka Tri-Ball 7/16"

Trójkulkowy system szybkiego mocowania bitów ułatwia błyskawiczną wymianę narzędzi roboczych bez potrzeby używania dodatkowych kluczy. To rozwiązanie znacząco przyspiesza pracę w terenie, szczególnie przy konieczności częstej zmiany rozmiarów nasadek.

Obudowa z aluminium lotniczego

Korpus wykonany z obrabianego bloku aluminium zapewnia wyjątkową wytrzymałość przy niskiej wadze. Konstrukcja ta chroni mechanizm wewnętrzny przed uszkodzeniami podczas intensywnej eksploatacji w trudnych warunkach terenowych.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość (metryczna)	Wartość (imperialna)
Typ uchwytu	Szybkozłączka Tri-Ball 11 mm	7/16" Quick Change
Ciśnienie robocze (optymalne)	52-138 bar	750-2000 PSI
Zakres przepływu	15-45 l/min	4-12 GPM
Optymalny przepływ	15-30 l/min	4-8 GPM
Moment obrotowy (wysoki)	698 Nm	515 ft-lbs

Parametr	Wartość (metryczna)	Wartość (imperialna)
Moment obrotowy (niski)	271 Nm	200 ft-lbs
Waga	2,7 kg	5,95 lbs
Wymiary	228 × 197 × 79 mm	9,00" × 7,75" × 3,12"
Gwarancja	5-letnia ograniczona gwarancja	5 Year Limited Warranty

Zastosowanie

Klucz HIW716ENF znajduje szerokie zastosowanie w pracach związanych z instalacją i konserwacją infrastruktury elektroenergetycznej:

- Montaż i konserwacja łączników elektrycznych w rozdzielniach średniego i wysokiego napięcia
- Instalacja złączy kablowych i zacisków w liniach przesyłowych
- Prace serwisowe przy transformatorach i urządzeniach elektroenergetycznych
- Montaż infrastruktury telekomunikacyjnej i teletechnicznej
- Aplikacje wymagające precyzyjnego momentu dokręcania zgodnie z normami producentów

Zalety

Uniwersalność zastosowań

Dzięki systemowi otwartego i zamkniętego obiegu hydraulicznego, klucz może współpracować z różnymi pompami hydraulicznymi, co czyni go elastycznym narzędziem dla różnych systemów zasilania.

Niska konserwacja

Solidna konstrukcja aluminiowa i w pełni chroniony mechanizm zapadkowy minimalizują potrzeby serwisowe, redukując koszty eksploatacji i przestoje w pracy.

Precyzja i powtarzalność

Hydrauliczny mechanizm zapewnia stałą i powtarzalną siłę dokręcania, eliminując ryzyko nadmiernego lub niedostatecznego dokręcenia połączeń, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.

Ergonomia pracy

Kompaktowe wymiary i niska waga (2,7 kg) zmniejszają zmęczenie operatora podczas długotrwałej pracy, szczególnie w trudno dostępnych miejscach, takich jak komory kablowe czy maszty słupów energetycznych.

Obsługa i wymagania

Narzędzie wymaga zasilania z pompy hydraulicznej o parametrach mieszczących się w zakresie 52-138 bar i przepływie 15-45 l/min. Dla optymalnej wydajności zaleca się pracę przy przepływie 15-30 l/min i ciśnieniu w zakresie środkowym. Klucz jest kompatybilny z standardowymi nasadkami udarowymi z uchwytem 11 mm (7/16")

