



KRÓTKA SPECYFIKACJA

Zeskanuj kod QR po pełną specyfikację

MOMENT OBROTOWY

34 – 10847 Nm

WAGA (WRAZ Z BATERIĄ)

4,3 – 12,2 kg

CZWOROKĄT NAPĘDOWY

1/2 – 1-1/2 cal.

DŁUGOŚĆ

251 mm – 406 mm

LITHIUM SERIES® II

Zakrętarka elektryczna

LITHIUM SERIES II (LST) to najbardziej zaawansowane dostępne narzędzie do dokręcania z momentem obrotowym, zaprojektowane od podstaw z rozszerzoną funkcjonalnością, większą trwałością i bardziej intuicyjną obsługą. To potężne narzędzie zasilane akumulatorem 36V o wydajności do 10847 Nm to najlepsze rozwiązanie pod względem wytrzymałości i przenośności w przemysłowych pracach śrubowych na całym świecie. To narzędzie jest kompatybilne z konwencjonalnymi nasadkami, podkładką HYTORC, nakrętką HYTORC i współpracuje z aplikacją HYTORC Connect.

- ZDOBYWCA NAGRÓD
- 4 POZIOMY DOSTĘPNOŚCI
- WYTRZYMAŁY
- ŁATWY W UŻYCIU

REFERENCJE

“WIDZIAŁEM WIELE
NARZĘDZI DO
PRZYKRĘCANIA, ALE
TO JEST NAPRAWDĘ
FAJNE!
JEST ŁŁEJSZE NIŁ
SIŁ SPODZIEWAŁEM,
JEST NAPRAWDĘ
NIEZAWODNE I TAK
PROSTE, ŻE KAŁDY
MOŁE WYKONAĆ
PRACŁ.
CHŁOPAKI BŁDĄ MOGLI
PRACOWAĆ DŁUŁEJ
I BEZPIECZNIEJ,
A PRZY TYM WYKONAĆ
SWOJĄ PRACŁ
WŁAŚCIWIE.
UWIELBIAM TO!”

Kyle Chambers
Texas Quality Assurance



FUNKCJONALNOŚĆ 3 w 1

LST może pracować z HYTORC Washer, HYTORC Nut jak również ze standardowym ramieniem reakcyjnym.



TECHNOLOGIA TORCSENSE™

Dzięki **Technologii Torcsense™**, urządzenie bezpośrednio mierzy moment obrotowy, co pomaga zwiększyć wydajność dokręcania.



RUNDOWN & TORQUE

Dzięki trybom *Rundown* i *Torque* **LITHIUM SERIES II** pozwala szybko dokręcić nakrętki, a następnie użyć wysokiego momentu obrotowego, aby dokręcić śruby zgodnie ze specyfikacją.





NAJCZĘŚCIEJ NAGRADZANA ZAKRĘTARKA ELEKTRYCZNA

PRO TOOL INNOVATION AWARD 2019



Nagroda dla **LITHIUM SERIES II** jako najlepszego dostępnego przemysłowego elektronarzędzia.

GOOD DESIGN AWARD 2019



Nagroda dla **LITHIUM SERIES II** jako lidera innowacyjności, który przesuwa granice projektowe dla przemysłu

SPOTLIGHT ON NEW TECHNOLOGY 2019



Ta nagroda uznaje **LITHIUM SERIES II** za nową i innowacyjną technologię, która będzie miała wpływ na przyszłość przemysłu naftowego i gazowego



DANE & RAPORTY

Po zakończeniu zadania **LST** może wysłać dokumentację do komputera za pomocą kabla USB lub przez Bluetooth* (z kompatybilną aplikacją).

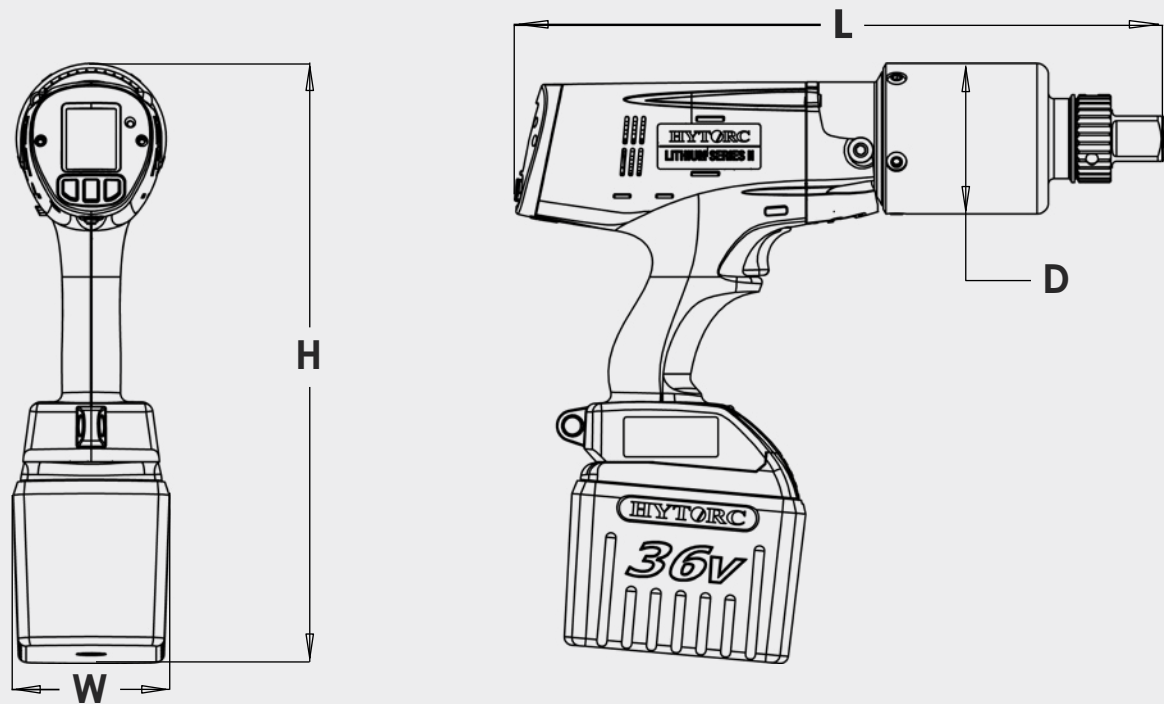
*Wybrane modele



OPROGRAMOWANIE

Nasza wielokrotnie nagradzana aplikacja **HYTORC Connect** umożliwia bezprzewodową wymianę danych między **LST** z włączonym Bluetooth®, a komputerem z systemem Windows® lub urządzeniami mobilnymi.

W celu zapewnienia lepszej kontroli jakości, aplikacja zbiera wyniki wykonanej pracy z urządzenia. Operator lub kierownik może monitorować postęp zadania, przeglądając wyniki w trakcie i po zakończeniu zadania



LEGENDA: H = WYSOKOŚĆ, W = SZEROKOŚĆ, L = DŁUGOŚĆ, D = ŚREDNICA

MODEL	H	W	L	D	CZWOROKĄT NAPEĐOWY	WAGA*	NACIĄG POCZĄTKOWY		MOMENT OBROTOWY	
SYSTEM IMPERIALNY	cale					lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)
LST-0250	12.9	3.5	9.9	2.5	1/2	9.5	12	24	25	250
LST-0700	12.9	3.5	11.4	2.6	3/4	11.7	35	149	150	700
LST-1200	12.9	3.5	11.7	2.6	3/4	12.0	60	199	200	1,200
LST-2000	13.2	3.5	13.9	3.2	1	16.6	100	324	325	2,000
LST-3000	13.3	3.5	14.4	3.4	1	17.7	150	499	500	3,000
LST-5000	13.6	4.0	15.4	4.0	1-1/2	22.4	200	799	800	5,000
LST-8000	13.8	4.4	16	4.4	1-1/2	27	400	1,299	1,300	8,000

SYSTEM METRYCZNY	mm				cale	kg	Nm (Min)	Nm (Max)	Nm (Min)	Nm (Max)
LST-0250	328	89	251	64	1/2	4,3	16	33	34	339
LST-0700	328	89	290	66	3/4	5,3	47	202	203	949
LST-1200	328	89	297	66	3/4	5,5	81	270	271	1627
LST-2000	335	89	353	81	1	7,5	136	439	441	2712
LST-3000	338	89	366	86	1	8,0	203	677	678	4067
LST-5000	346	102	391	102	1-1/2	10,2	271	1083	1085	6779
LST-8000	351	112	406	112	1-1/2	12,2	542	1761	1763	10847

*wraz z baterią

ZESTAW ZAWIERA:

- LITHIUM SERIES II
 - Ramię reakcyjne
- Walizkę do przechowywania
 - Baterię 36V (2 sztuki)
- Ładowarkę
 - Uchwyt boczny
- Certyfikat kalibracji
 - Instrukcja obsługi



KRÓTKA SPECYFIKACJA

Zeskanuj kod QR po pełną specyfikację.

MOMENT OBROTOWY

377 – 47069 Nm

SZEROKOŚĆ

107 – 275 mm

DŁUGOŚĆ

141 – 323 mm

ROZMIAR SZEŚCIOKĄTA

25 mm – 165 mm

STEALTH®

Hydrauliczny Klucz Dynamometryczny

Z maksymalnym momentem obrotowym wynoszącym około 47 000 Nm, **Hydrauliczny Klucz Dynamometryczny STEALTH®** jest najbardziej zaawansowanym narzędziem o niskim prześwicie i smukłej konstrukcji na dzisiejszym rynku, które łatwo pasuje tam, gdzie inne narzędzia nie mogą. Dwutłokowa głowica napędowa zapewnia niezrównaną prędkość i moc. Jest to jedno z najbardziej wszechstronnych narzędzi w ofercie HYTORC, jest kompatybilne z podkładką HYTORC i nakrętką HYTORC. STEALTH można stosować z zestawami podkładek HYTORC, płyt reakcyjnych lub z innymi dostępnymi akcesoriami. Część modeli STEALTH jest dostępne z certyfikatem ATEX.

- PRZYCISK ZWOLNIENIA BLOKADY
- KOMPATYBILNY Z POKŁADKĄ
- BEZDOTYKOWA OBSŁUGA



KOMPATYBILNE Z PŁYTĄ PODKŁADKI

Płyta podkładki **STEALTH®** jest kompatybilna z podkładkami reakcyjnymi HYTORC Reaction Washer wyprodukowanymi zgodnie z normą ASTM F3394. Podkładki reakcyjne są w zakresie od 5/8 cala do 4 cali (od M18 do M100 w systemie metrycznym).



BEZDOTYKOWA OBSŁUGA

STEALTH® umożliwia całkowicie bezdotykowe przykręcanie śrub. Uchwyt narzędziowy zapewnia niezrównane bezpieczeństwo pracy, w postaci mocowania urządzenia do każdej śruby i eliminacji potrzeby jej ręcznego przytrzymywania.





STEALTH® KOMPATYBILNE AKCESORIA ZESTAWIENIE

1. Uchwyt
2. Zespół podkładki reakcyjnej
3. Tuleja redukcyjna
4. Adapter sześciokątny
5. Przedłużka sześciokątna
6. Adapter przelotowy
7. Szybkozłącza
8. Łącznik Hytorc Nut typu SN
9. Ramię ALCO
10. Płyta HYTORC Washer
11. Zintegrowana kaseta Hytorc Washer

NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANY SYSTEM DLA OGRANICZONEJ PRZESTRZENI PRACY

ERGONOMICZNA I SMUKŁA KONSTRUKCJA

STEALTH® był pierwszym przemysłowym systemem dokręcania śrub, który charakteryzował się ciągłą, smukłą konstrukcją korpusu, która pasowała nawet do najtrudniej dostępnych miejsc. Ma kompaktową, ergonomiczną konstrukcję z zintegrowaną podkładką reakcyjną i przyciskiem zwalniającym Lock On. Jest łatwy w użyciu, wystarczy obrócić narzędzie, aby zmienić tryb z dokręcania na luzowanie.

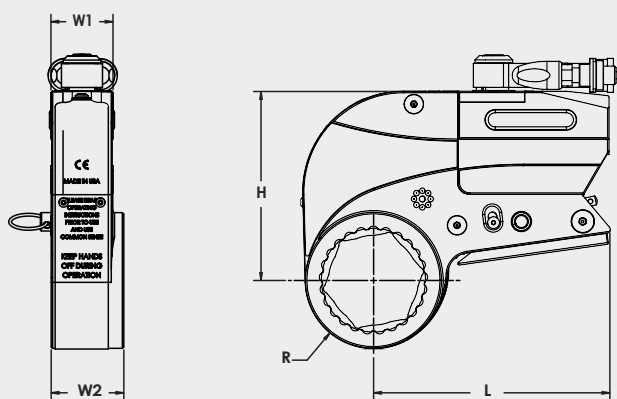


WYMIENNE KASETY

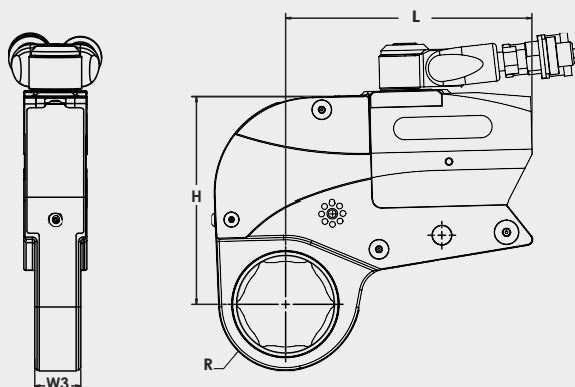
STEALTH® ma wymienne kasety dla śrub sześciokątnych, 12-punktowych oraz dla rozwiązań Hytorc Washer i Hytorc Nut. Uniwersalne połączenie obrotowe umożliwia swobodny ruch i pozycjonowanie narzędzi oraz węży.



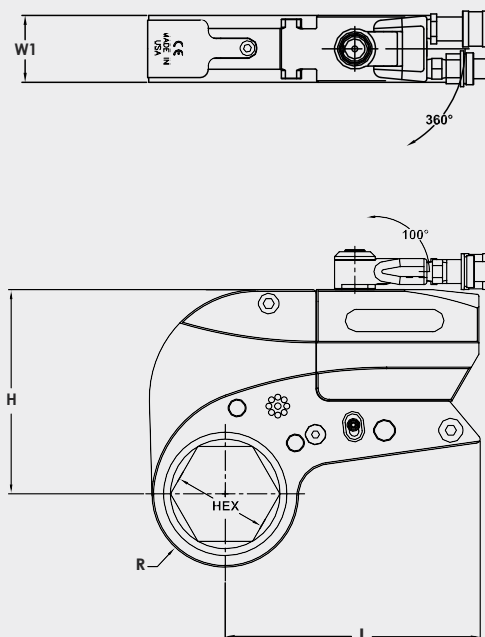
WASHER LINK



SLIM LINK



STANDARD LINK



LEGENDA: H = WYSOKOŚĆ, W1 = SZEROKOŚĆ KASETY STANDARD, W2 = SZEROKOŚĆ KASETY Z JEDNOSTRONNĄ PODKŁADKĄ, W3 = SZEROKOŚĆ KASETY SLIM, L = DŁUGOŚĆ, R = PROMIEN

MODEL	H	W1	W2	W3	L	R		WAGA SIŁOWNIKA	MOMENT OBROTOWY	
SYSTEM IMPERIALNY	in.					in. (Min)	in. (Max)	lbs.	ft.-lbs. (Min)	ft.-lbs. (Max)
STEALTH – 2	4.21	1.25	1.51	-	5.53	1.03	1.76	3.99	278	1,869
STEALTH – 4	5.43	1.67	1.93	1.22	6.56	1.32	2.32	4.30	604	4,020
STEALTH – 8	6.40	2.10	2.48	1.45	8.00	1.77	2.89	6.70	1,199	7,984
STEALTH – 14	7.94	2.50	2.96	-	9.35	2.33	3.47	10.40	2,105	14,255
STEALTH – 22	9.18	2.91	-	-	10.79	2.62	3.87	15.40	3,250	21,875
STEALTH – 36	10.81	3.41	-	-	12.71	3.07	4.80	24.10	4,917	34,722

SYSTEM METRYCZNY	mm					mm (Min)	mm (Max)	kg	Nm (Min)	Nm (Max)
STEALTH – 2	107	32	39	-	141	26	45	1.81	377	2534
STEALTH – 4	138	42	49	31	167	34	59	2.00	819	5450
STEALTH – 8	163	53	63	37	203	45	73	3.03	1625	10823
STEALTH – 14	202	64	75	-	237	59	88	4.71	2854	19324
STEALTH – 22	233	74	-	-	274	67	98	7.00	4406	29654
STEALTH – 36	275	87	-	-	323	78	122	10.93	6665	47069

**KRÓTKA SPECYFIKACJA**

Zeskanuj kod QR po pełną specyfikację.

MOMENT OBROTOWY

329 – 80143 Nm

WAGA

0,93 – 21,80 kg

WYSOKOŚĆ

102 – 340 mm

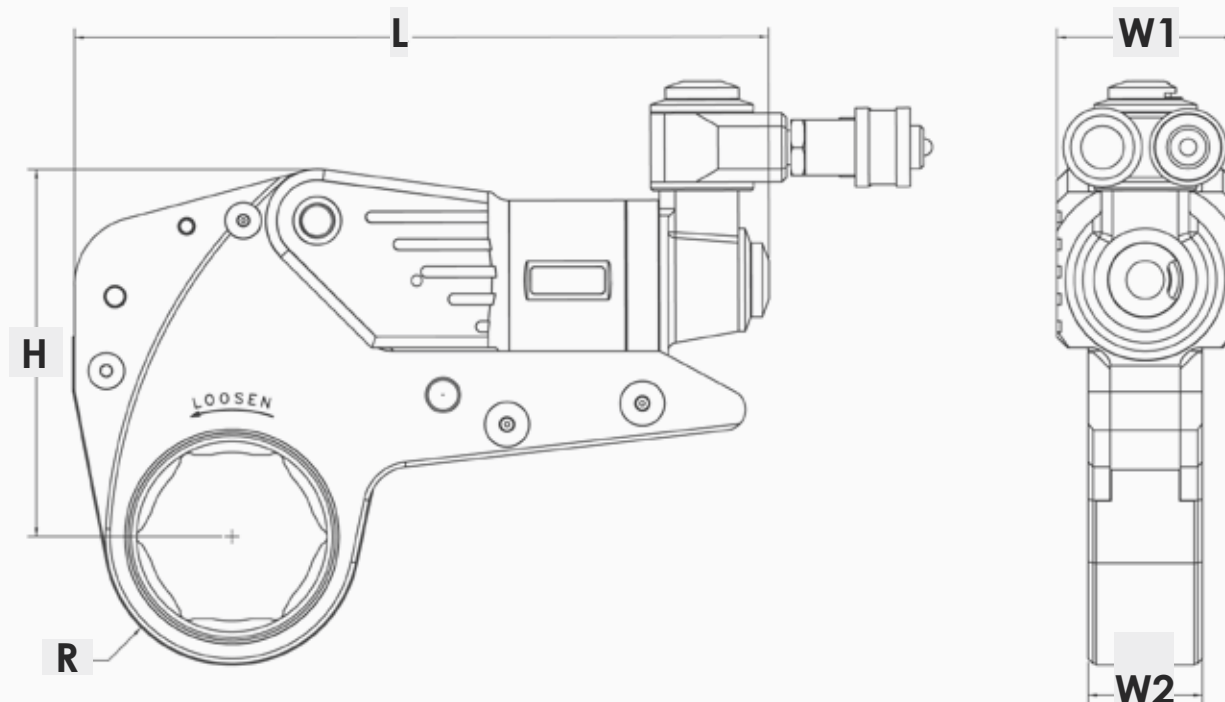
PROMIĘŃ

26 – 128 mm

XLCT®**Hydrauliczny klucz dynamometryczny**

XLCT to najlepiej sprzedający się przemysłowy system do połączeń śrubowych o ograniczonej przestrzeni, używany na całym świecie w liczbie ponad 100 000 egzemplarzy. Od 1992 roku charakterystyczna czerwona obudowa symbolizuje jakość, trwałość i niezawodność na placach budowy w każdej branży. **XLCT** posiada układ zwolnienia blokady, który pozwala uwolnić napięcie ramienia podporowego. Klucz wyposażony jest także w dodatkową zapadkę, która uniemożliwia obracanie się koła w kierunku przeciwnym do jego pracy. Klucz używany jest począwszy od najwyższych kolejek górskich po największe mosty świata, **XLCT** ma moc, aby wykonać najbardziej wymagające zadania.

- UKŁAD ZWOLNIENIA BLOKADY
- GRZECHOTKA Z ZEROWYM POŚLIZGIEM
- WIELOFUNKCYJNE AKCESORIA



LEGENDA: H = WYSOKOŚĆ, W1 = SZEROKOŚĆ GŁOWICY, W2 = SZEROKOŚĆ KASETY, L = DŁUGOŚĆ, R = PROMIEN

MODEL	H	W1	W2	L	R		WAGA	MOMENT OBROTOWY	
SYSTEM IMPERIALNY	cale				cale (Min)	cale (Max)	lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)
XLCT - 2	4.02	1.94	1.25	7.33	1.03	1.76	2.05	243	1,687
XLCT - 4	5.36	2.58	1.67	10.19	1.33	2.32	4.25	580	3,855
XLCT - 8	6.70	3.23	2.09	12.29	1.77	2.89	7.15	1,143	8,151
XLCT - 14	8.04	3.88	2.50	14.61	2.32	3.47	11.30	2,010	13,400
XLCT - 18	9.08	4.38	2.83	14.34	2.62	3.87	14.85	2,790	19,100
XLCT - 30	10.71	5.17	3.35	16.82	3.07	4.80	23.80	4,579	30,986
XLCT - 45	13.39	6.00	3.94	21.10	4.05	4.88	43.00	7,130	49,180
XLCT - 60	13.39	6.45	4.16	20.70	4.81	5.03	48.00	8,867	59,110

SYSTEM METRYCZNY	mm				mm (Min)	mm (Max)	kg	Nm (Min)	Nm (Max)
XLCT - 2	102	49	32	186	26	44,70	0,93	329	2286
XLCT - 4	136	66	42	259	34	58,93	1,93	786	5224
XLCT - 8	170	82	53	312	45	73,41	3,25	1549	11045
XLCT - 14	204	99	64	371	59	88,14	5,14	2724	18157
XLCT - 18	231	111	72	364	67	98,30	6,75	3780	25881
XLCT - 30	272	131	85	427	78	12,92	10,82	6205	41986
XLCT - 45	340	152	100	536	103	124,00	19,50	9667	66679
XLCT - 60	340	164	106	526	122	128,00	21,80	12022	80143

HYTORC owns all content, copyrights, trademarks and patents in this document. © 2023 HYTORC. Any unauthorized use or distribution of any material from this document is strictly prohibited.



KRÓTKA SPECYFIKACJA

Zeskanuj kod QR po pełną specyfikację

MOMENT OBROTOWY

160 – 50293 Nm

WAGA

1.22 – 35.13 kg

WYSOKOŚĆ

108 – 315 mm

CZWOROKĄT NAPĘDOWY

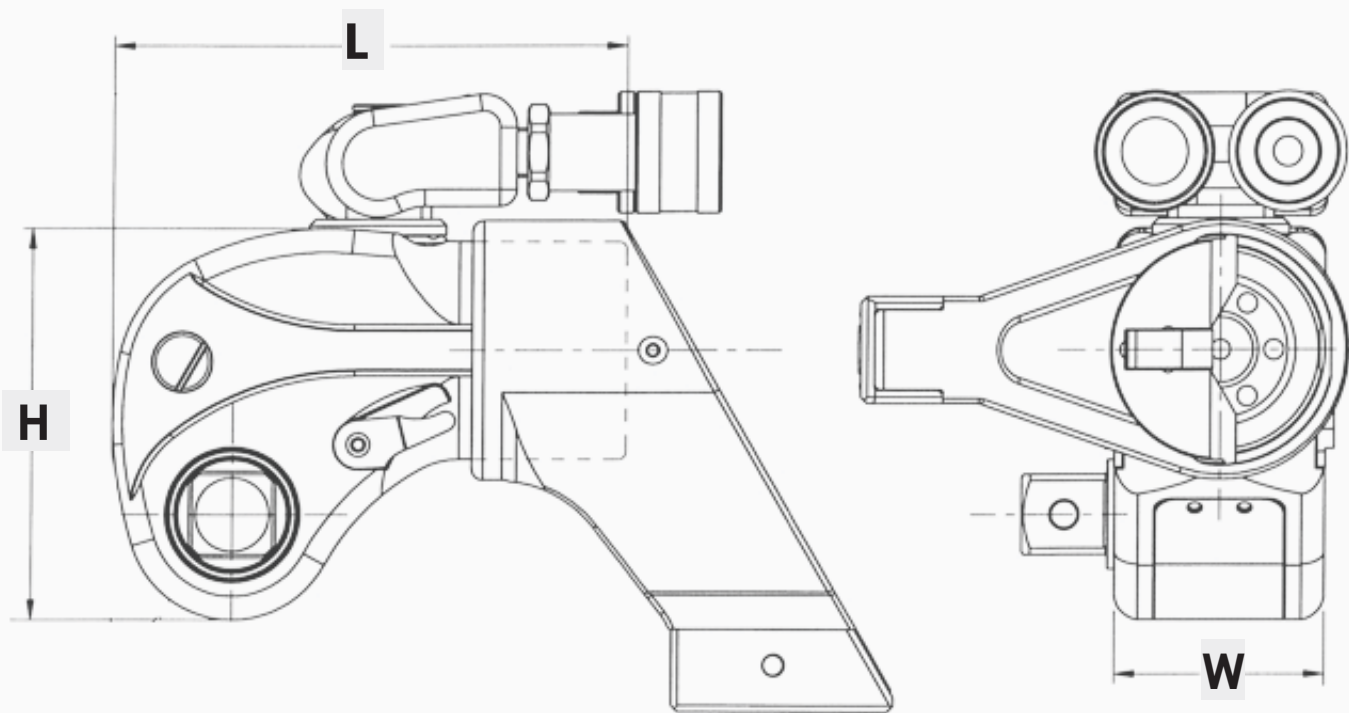
3/4 – 2-1/2 cala

MXT

Hydrauliczny Klucz Dynamometryczny

MXT to najlepiej sprzedający się na świecie przemysłowy system śrubowy, z ponad stu tysiącami egzemplarzy pozostającymi w użyciu na świecie. Od 1990 roku charakterystyczna niebieska obudowa symbolizuje jakość, trwałość i niezawodność na placach budowy. Od najwyższych kolejek górskich po największe mosty świata, **MXT** ma moc, aby sprostać każdemu zadaniu.

- DŹWIGNIA ZWOLNIENIA BLOKADY
- GRZECHOTKA ANTYPOŚLIZGOWA
- SPECJALNY STOP METALI



LEGENDA: H = WYSOKOŚĆ, W = SZEROKOŚĆ, L = DŁUGOŚĆ

MODEL	H	W	L	CZWOROKĄT NAPĘDOWY	WAGA	MOMENT OBROTOWY	
SYSTEM IMPERIALNY	cale				lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)
MXT – .7	4.25	1.62	3.96	3/4	2.69	118	822
MXT – 1	4.90	1.97	4.88	3/4	3.95	200	1,340
MXT – 3	6.12	2.63	6.34	1	8.29	480	3,230
MXT – 5	7.22	3.16	7.61	1-1/2	14.20	835	5,590
MXT – 10	8.80	3.95	9.51	1-1/2	24.80	1,755	11,520
MXT – 15	9.67	4.38	10.55	2-1/2	36.00	2,268	15,399
MXT – 20	10.24	4.73	11.41	2-1/2	43.40	2,960	19,760
MXT – 35	12.42	5.82	14.03	2-1/2	77.45	5,400	37,100

SYSTEM METRYCZNY	mm			cale	kg	Nm (Min)	Nm (Max)
MXT – .7	108	41	101	3/4	1.22	160	1114
MXT – 1	124	50	124	3/4	1.80	271	1817
MXT – 3	155	67	161	1	3.76	651	4379
MXT – 5	183	80	193	1-1/2	6.44	1,132	7578
MXT – 10	224	100	242	1-1/2	11.24	2,379	15617
MXT – 15	246	111	268	2-1/2	16.33	3,075	20874
MXT – 20	260	120	290	2-1/2	19.69	4,013	26787
MXT – 35	315	148	356	2-1/2	35.13	7,320	50293

HYTORC owns all content, copyrights, trademarks and patents in this document. © 2024 HYTORC. Any unauthorized use or distribution of any material from this document is strictly prohibited.



KRÓTKA SPECYFIKACJA

Zeskanuj kod QR po pełną specyfikację.

MOMENT OBROTOWY

278 – 16468 Nm

WAGA

3,08 – 11,33 kg

CZWOROKĄT NAPĘDOWY

3/4 – 1-1/2 cal.

PROMIĘN

30 mm – 60 mm

MXT+™

Hydrauliczny Klucz Dynamometryczny

MXT+ Hydrauliczny Klucz dynamometryczny łączy w sobie najlepsze cechy oryginalnego klucza MXT firmy HYTORC z najnowszą zaawansowaną technologią, w tym współosiowy napęd reakcyjny, funkcję automatycznego zwalniania i nowy licznik cykli. Klucz **MXT+** jest wykonany z aluminium klasy lotniczej* do użytku przemysłowego. Może obsłużyć ponad 5000 cykli pracy przy maksymalnym momencie obrotowym. Ten klucz wytrzyma dłużej niż wszystkie inne i zapewni niezmiennie powtarzalną wydajność, nawet w najtrudniejszych warunkach.

* Wersje 1 i 0.7 są wykonane ze stali

- ZDOBYWCA NAGRÓD
- 3 KONFIGURACJE
- AUTOMATYCZNE ZWALNIANIE



WBUDOWANY LICZNIK CYKLI

Wbudowany licznik cykli monitoruje użycie klucza, pomagając przewidzieć, kiedy potrzebna jest konserwacja, dzięki czemu narzędzie jest zawsze gotowe, gdy go potrzebujesz. Posiadanie narzędzia w prawidłowej kondycji przekłada się na dokładniejsze i powtarzalne wyniki przykręcania.

SZYBKOZŁĄCZA

Nowe szybkozłączki oznaczają szybszą konfigurację i montaż - koniec ze zgadywaniem, czy połączenia są szczelne. Mechanizm blokujący na złączkach zapobiega przypadkowemu rozłączeniu.





WIĘCEJ NIŻ KTOKOLWIEK INNY (AKCESORIA DODATKOWE):

1. Ramię reakcyjne (współosiowe)
2. Nakrętka HYTORC z napędem bezpośrednim
3. Uchwyt podkładki ślizgowej
4. Ramię ALCO
5. Uchwyt nakrętki CRAB
6. Bezpośredni napęd HEX
7. Obrotowe ramię reakcyjne
8. Tylna tuleja reakcyjna
9. Nasadka HYTORC Washer
10. Tylne ramię reakcyjne

**NAJBARDZIEJ
ZAAWASOWANY
HYDRAULICZNY
SYSTEM DLA
POŁĄCZEŃ
ŚRUBOWYCH!**



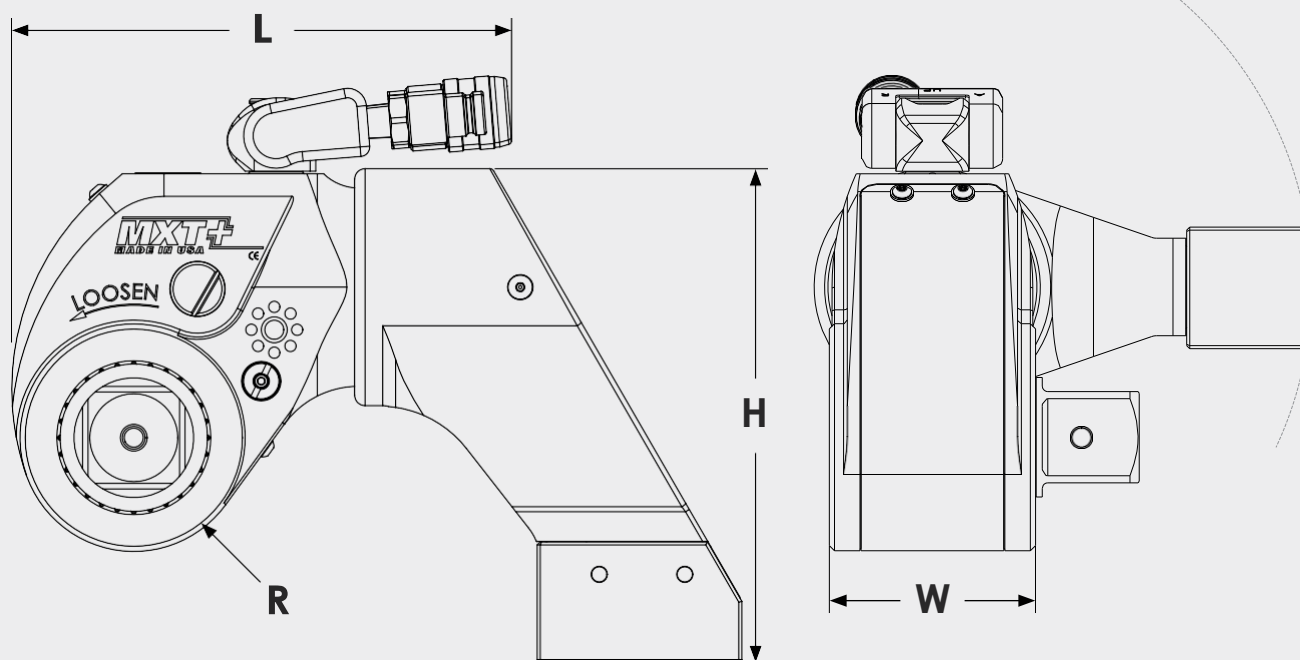
OSŁONA WIELOKLINU

Oslona wieloklinu stanowi standardowe wyposażenie każdego narzędzia, aby zapobiec jego uszkodzeniu. Stosowana podczas używania w trybie pracy z układem ramienia reakcyjnego w celu ochrony tylnych wielowypustów i poprawy bezpieczeństwa. Łatwa w montażu i demontażu.

USTAWIENIE KĄTA

Możliwy jest zarówno pośredni, jak i bezpośredni pomiar kąta obrotu, jak i granicy sprężystości.



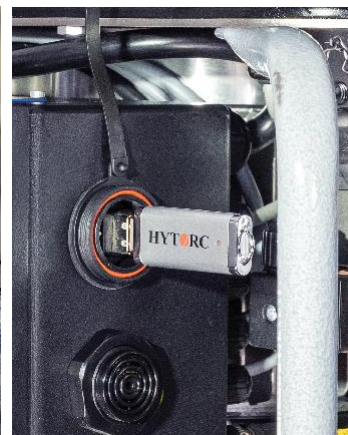


LEGENDA: H = WYSOKOŚĆ, W = SZEROKOŚĆ, L = DŁUGOŚĆ, R = PROMIEN

MODEL	H	W	L	R	CZWOROKĄT NAPĘDOWY	WAGA	MOMENT OBROTOWY	
SYSTEM IMPERIALNY		cale				lbs.	ft-lbs (Min)	ft-lbs (Max)
MXTP - 01	6.38	2.18	5.17	1.16	3/4	6.80	205	1,359
MXTP - 03	6.90	2.90	6.66	1.50	1	7.59	464	3,117
MXTP - 05	9.24	3.38	8.04	1.86	1-1/2	18.50	835	5,590
MXTP - 10	11.69	4.35	10.05	2.38	1-1/2	25.00	1,831	12,148
SYSTEM METRYCZNY		mm				kg	Nm (Min)	Nm (Max)
MXTP - 01	162	55	131	30	3/4	3,08	278	1843
MXTP - 03	175	74	169	38	1	3,44	629	4226
MXTP - 05	235	86	204	47	1-1/2	8,39	1131	7575
MXTP - 10	297	110	255	60	1-1/2	11,33	2482	16468

ZESTAW ZAWIERA:

- MXT+ Klucz Hydrauliczny
- Tylne ramię reakcyjne
- Współosiowe ramię reakcyjne
- Osłona wieloklinu
- Walizka do przechowywania
- Uchwyt boczny
- Certyfikat kalibracji
- Instrukcja obsługi



KRÓTKA SPECYFIKACJA

Zeskanuj kod QR po pełną specyfikację

CIŚNIENIE ROBOCZE

700 bar

POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA

7,5 l

WAGA

35,8 kg

VECTOR

Pompa hydrauliczna

Najbardziej zaawansowany na świecie agregat hydrauliczny, pompa VECTOR wyróżnia się jako najszybszy w pełni automatyczny system zasilania hydraulicznego. Obsługa bez manometru oznacza, że wystarczy wybrać rodzaj narzędzia HYTORC, którego używasz oraz żądany moment obrotowy na cyfrowym kontrolerze. Jako pierwsza pompa oferuje sterowanie za pomocą pilota LCD i automatyczną regulację.

Po prostu naciśnij przycisk i pozwól pompie wykonać całą pracę!

- KONTROLER LCD
- MODUŁOWA KONSTRUKCJA
- DOKUMENTACJA WYKONANYCH PRAC

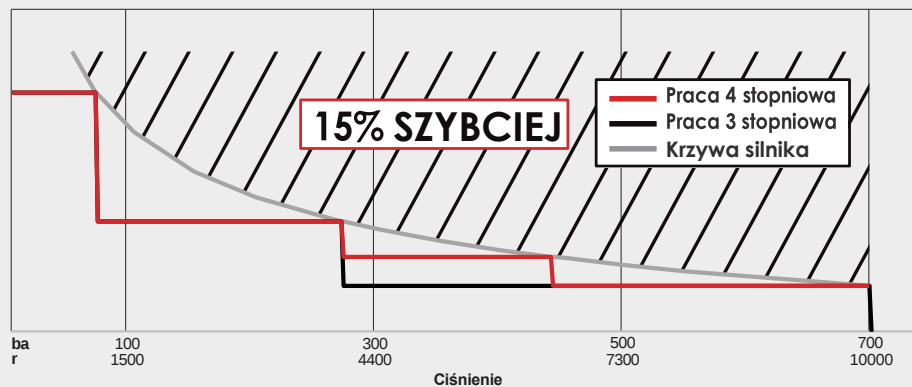


RĘCZNIE LUB AUTOMATYCZNIE

HYTORC VECTOR ma tryby ręczny i w pełni automatyczny. Bezproblemowe przełączanie między nimi umożliwia używanie go w różnych pracach i aplikacjach. Dostępna funkcja dokumentacji umożliwia kompletne przechwytywanie danych pracy dla całej wykonanej operacji.



4-STOPNIOWA POMPA



Dzięki dodaniu czwartego stopnia ciśnienia w zakresie od 275 do 480 bar pompa VECTOR zwiększa przepływ oleju do narzędzia. Powoduje to, że cykle pracy są szybsze co przekłada się na 15% oszczędność czasu w porównaniu ze starymi pompami 3-stopniowymi.



DOKUMENTACJA

Pompę VECTOR można rozbudować o funkcję dokumentacji, która umożliwia rejestrowanie wszystkich danych dotyczących przykręcania. Przesyłanie danych do komputera za pomocą kabla USB. Raport jest tworzony i pobierany jako pojedynczy pakiet (.txt, .html, .csv, .json, .rpe).



SKRZYNIA TRANSPORTOWA

Do pełnego zabezpieczenia urządzenia.

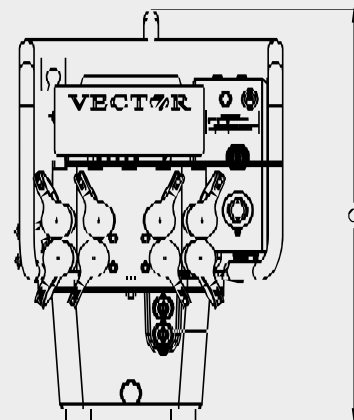
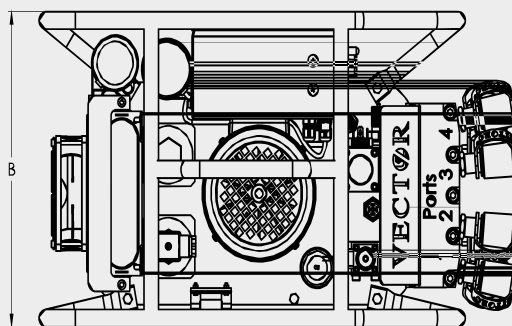
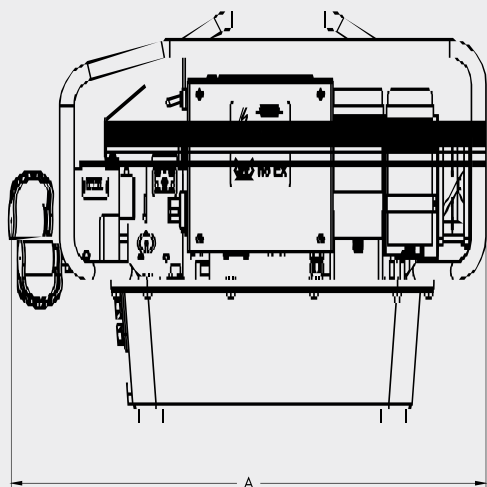


SKANER

Dodaj warunki pracy poprzez szybki skan.



PEŁNA SPECYFIKACJA



LEGENDA: A = DŁUGOŚĆ (559 mm), B = SZEROKOŚĆ (326 mm), C = WYSOKOŚĆ (426 mm)

SPECYFIKACJA I FUNKCJE

MODEL	HY-V230 (50Hz) 200-230V / 50-60 Hz	HY-V400 (50Hz) 380-460V / 50-60 Hz
Moc silnika	1,5kW	1,8kW
Zapis danych	Opcjonalnie	Opcjonalne
Miernik	Cyfrowy	Cyfrowy
Pojemność zbiornika	7,5l	7,5l
Stopnie pracy	4	4
Waga (bez oleju)	36 kg	31,2 kg
Zdalny kontroler	Tak	Tak
Chłodnica	Tak	Tak
Liczba wyjść	1 lub 4	1 lub 4
Maksymalny przepływ oleju 70 bar	9,0l/min	9,0 l/min
Średni przepływ oleju 270 bar	2,4l/min	2,4 l/min
Średni+ przepływ oleju 440 bar	1,4l/min	1,8 l/min
Wysoki przepływ oleju 700 bar	0,9l/min	0,9 l/min

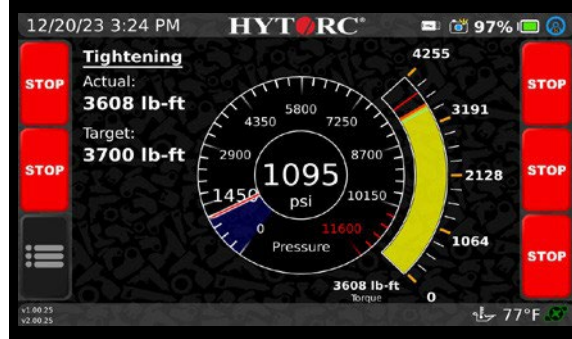
ZESTAW ZAWIERA:

- Pompę VECTOR
- Dwużyłowy przewód hydrauliczny

ZAPROJEKTOWANA DO ROZWOJU Z TWOIM BIZNESEM – ZMODERNIZUJ ZAMIAST WYMIENIĆ

Możliwość rozbudowy modelu podstawowego	Pompa automatyczna z 4 wyjściami	Dokumentacja (oprogramowanie)	Moment obrotowy i kąt	Bluetooth
Pompa automatyczna z 1 wyjściem VECTOR-FA1	✓ VECTOR-FA4	✓ VECTOR-FA4-DOC	✓ VECTOR-FA1-TA	✓ VECTOR-FA1-DOC-BLU VECTOR-FA4-DOC-BLU
Pompa automatyczna z 4 wyjściami VECTOR-FA4	N/A	✓ VECOTR-FA4-DOC	✓	✓ VECTOR-FA4-DOC-BLU

HYTORC owns all content, copyrights, trademarks and patents in this document. © 2023 HYTORC. Any unauthorized use or distribution of any material from this document is strictly prohibited.



KRÓTKA SPECYFIKACJA

Zeskanuj kod QR po pełną specyfikację

MOC

1.5 kW

POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA

2.7 l

WAGA

SMART – 35 kg

STANDARD – 32 kg



SERIA POMP LIGHTNING™

Pompy Hydrauliczne Smart & Standard

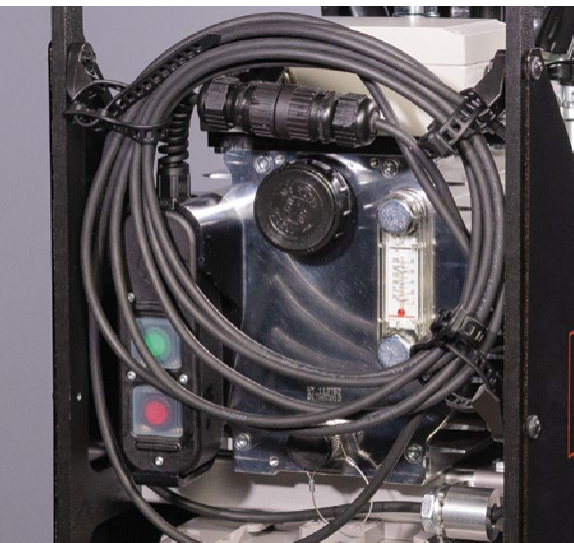
HYTORC wie, że szybkość, niezawodność i wszechstronność to nie tylko potrzeby; to podstawowe wymagania. Wraz ze wzrostem złożoności codziennych projektów i trudnymi warunkami panującymi na wielu placach budowy, posiadanie pompy hydraulicznej zasilanej akumulatorem, która może zapewnić prędkość, dokładność i niezawodność, to nie tylko zaleta; to konieczność, która jest standardem w każdej pompie serii **HYTORC LIGHTNING**, w tym **LIGHTNING - Smart**, która na pierwszym planie stawia możliwości zapisu danych. Nie czekaj, aż powolny, zawodny sprzęt doprowadzi do niedokładnych obciążeń śrub, naruszeń integralności konstrukcyjnej i ostatecznie opóźnień w projekcie.

- ZASILANE BATERIĄ
- BEZSZCZOTKOWY SILNIK DC O ZMIENNEJ PRĘDKOŚCI
- ODPORNA NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE



ŁATWY W ODCZYTANIE WSKAŹNIK OLEJU

Uzupełnianie oleju nigdy nie było prostsze dzięki temu nowemu, łatwemu w odczycie wskaźnikowi poziomu oleju i temperatury.



UPORZĄDKOWANE PRZEWODY

Wygodny i łatwy w użyciu system zapobiega plątaniu się kabli i powstawaniu ryzyka potknięcia się w miejscu pracy.



BOLTING DOCUMENTATION®

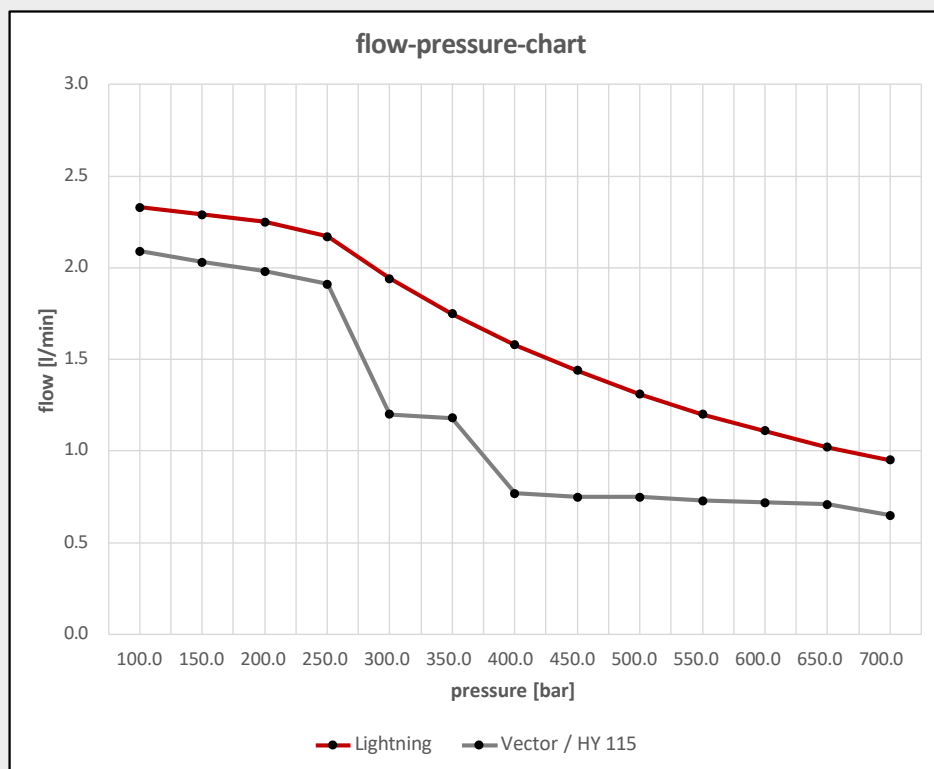
W celu zapewnienia lepszej jakości, prowadź zapisy danych. LIGHTNING - Smart jest wyposażony w funkcję dokumentacji, która umożliwia rejestrowanie wszystkich danych dotyczących wykonanej pracy. Przesyłanie danych do komputera odbywa się za pomocą kabla USB. Raport jest tworzony i pobierany jako pojedynczy pakiet (.txt, .html, .csv, .json, .rpe). (Tylko model SMART)



OCHRONNA OBUDOWA

Twarda, wzmocniona obudowa ochronna ma 2 kółka i wysuwaną rączkę, co ułatwia manewrowanie na placach budowy.

Obudowa jest dołączona do wersji SMART. Jest opcjonalnym akcesorium dla wersji STANDARD.



WYDAJNOŚĆ POMPY

LIGHTNING ma znacznie zwiększony przepływ, dzięki czemu jest szybszy niż jakakolwiek pompa z pojedynczym silnikiem. Bezszcotkowy silnik DC o zmiennej prędkości oznacza, że elementy pompy **LIGHTNING** mogą pracować jednocześnie. Zapewnia to znaczny wzrost prędkości śrubowania i eliminuje wszystkie punkty odcięcia powyżej 100 bar podczas pracy.



SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA (WYBRACJE, SYGNALIZACJA AUDIOWIZUALNA) DLA MODELU SMART

Kontroler posiada wibracje, a także system ostrzegawczy światłem czerwonym/zielonym. Pompa wydaje sygnał dźwiękowy, gdy osiągnie określony moment obrotowy. Oznacza to większą świadomość działań pompy **LIGHTNING** podczas jej używania do przykręcania śrub. (Tylko model **SMART**)

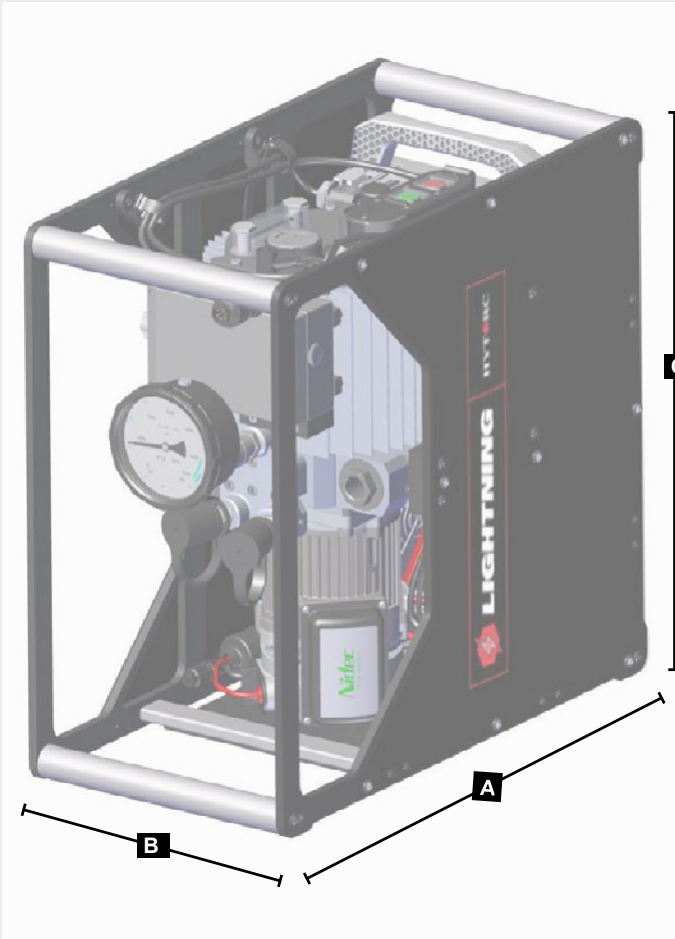
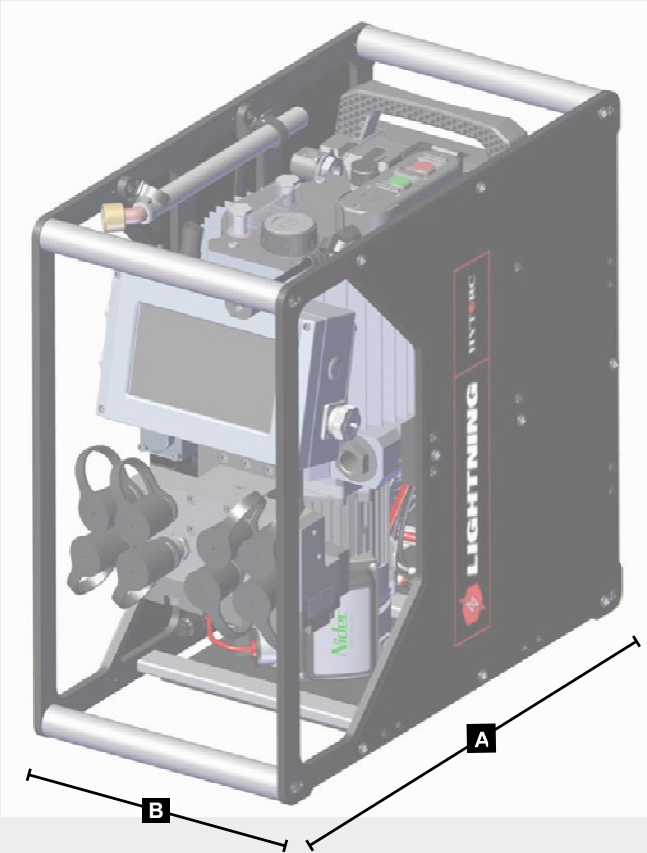
POMPA **LIGHTNING™** - Smart

Wersja **Smart** jest w pełni zautomatyzowana — wystarczy wybrać narzędzie z menu wyświetlanego na 7-calowym ekranie, wprowadzić wartość momentu obrotowego i nacisnąć przycisk, a pompa wykona resztę pracy. Ekran dotykowy można obsługiwać w rękawiczkach, co ułatwia i zwiększa bezpieczeństwo pracy. Pompa posiada czujnik wibracji, możliwość zbierania danych i jest dostarczana z twardą obudową do przechowywania oraz transportu. Wewnętrzna bateria pomocnicza oznacza, że dane nie zostaną utracone podczas wymiany baterii.

POMPA **LIGHTNING™** - Standard

Model **Standard** jest obecnie najszybszą jednosilnikową pompą na rynku. Posiada ręczny manometr oraz sterowanie podobne do innych pomp **HYTORC**, co ułatwia integrację z bieżącymi projektami.

**OBIE POMPY LIGHTNING SĄ
WYPOSAŻONE W WEWNĘTRZNE SYSTEMY
DIAGNOSTYCZNE, UMOŻLIWIAJĄCE
KONSERWACJĘ PREWENCYJNĄ.**



LEGENDA: A = 535 mm, B = 273 mm, C = 510 mm

SPECYFIKACJA I FUNKCJE:	STANDARD	SMART	ZESTAW ZAWIERA:
Bateria	1170 Wh	1170 Wh	• POMPE LIGHTNING • Baterię • Ładowarkę • Wzmocnioną obudowę (Smart – posiada/Standard – opcjonalnie)
Moc	1,5 kW	1,5 kW	
Zapis danych	Nie	Tak	
Miernik	Analogowy	Cyfrowy	
Stopnie pracy	N/D	N/D	
Zdalny kontroler	Tak	Tak	
Chłodnica	Tak	Tak	
Liczba wyjść	1 lub 4	1 lub 4	
Pojemność zbiornika	2.7 l	2.7 l	
Waga (bez baterii i oleju)	32 kg	35 kg	
Maksymalny przepływ oleju	100 bar	~2.35 l/min	
Średni przepływ oleju	270 bar	~2.1 l/min	
Średni+ przepływ oleju	425 bar	~1.5 l/min	
Wysoki przepływ oleju	700 bar	~1.0 l/min	

HYTORC owns all content, copyrights, trademarks and patents in this document. © 2024 HYTORC. Any unauthorized use or distribution of any material from this document is strictly prohibited.