CHWYTAKI GLADIATOR®

Chwytaki wykonane z kompozytu włókna węglowego



Lightweight

HIGH PERFORMANCE LIFTING EQUIPMENT

MADE IN HOLLAND

HIGH PERFORMANCE
LIFTING EQUIPMENT

DOSKONAŁOŚĆ DZIĘKI INNOWACJOM

High Performance Lifting Equipment jest spółką powiązaną ze SpanSet, posiadającą zakłady badawczo-rozwojowe i produkcyjne zlokalizowane w Holandii. Specjalizujemy się w produkcji chwytaków z wykorzystaniem tradycyjnej stali, lub kompozytów z włókna węglowego, jako materiału bazowego.

Podczas przenoszenia ciężkich ładunków bezpieczeństwo i ostrożność są najwyższym priorytetem.
Oznacza to zapewnienie najwyższego poziomu ochrony zarówno towarów, jak i wszystkich zaangażowanych osób.
HPLE jest jednym z pionierów, jeśli chodzi o wykorzystanie kompozytów z włókna węglowego do produkcji urządzeń dźwignicowych.
Dzięki naszym bezpiecznym chwytakom i fachowym poradom naszych inżynierów możesz skutecznie zapobiegać zagrożeniom i wypadkom.
Spełnisz również wszystkie wymogi prawne.
HPLE wspiera Cię zarówno przed, jak i po zakupie: oferując usługi, przeglądy i kompleksowy program szkoleniowy, a także szczegółowe porady dotyczące Twoich praktycznych wymagań.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony www
Na www.highperformanceliftingequipment.com lub www.spanset.com znajdziesz interesujące informacje o naszej firmie, nowych produktach, terminach targów, usługach i naszej sieci wyspecjalizowanych dealerów na całym świecie. Wystarczy zeskanować kod QR za pomocą czytnika QR telefonu komórkowego.



Perfection Through Innovation

SpanSet na całym świecie:
Szwajcaria, Niemcy, Wielka Brytania, Hiszpania, Francja, Włochy, Austria, Węgry, Holandia, Polska, Australia, Brazylia, USA, Indonezja, Tajwan, Chiny


3t Gladiator
APPROVED
STANLEY
PATENTED

ZACISKI PODNOŚNE GLADIATOR ‘ALL DIRECTIONS’

HPLE potwierdza swoją innowacyjność, wprowadzając serię bezpiecznych chwytaków Gladiator ‘All Directions’ z włókna węglowego.

Bezpieczne zaciski podnośne Chwytaki Gladiator oferują ulepszenia w wielu aspektach w porównaniu z tradycyjnymi stalowymi chwytakami. Kiedy zaczęliśmy opracowywać zaciski Gladiator, naszym głównym celem było zmniejszenie masy, poprawa ergonomii zacisku i poprawa bezpieczeństwa. Osiągnęliśmy te cele, projektując chwytaki Gladiator z kompozytu z włókna węglowego. Ten wysiłek został docenion przez naszych klientów oraz poprzez udzielenie patentu.

Niska waga
Korpus chwytaka Gladiator wykonany jest z materiałów kompozytowych z włókna węglowego. Używając kompozytów z włókna węglowego możemy wyprodukować ultralekkie chwytaki , które są również super mocne, nie ulegają korozji i mają świetne właściwości, jeśli chodzi o zmęczenie. Czynniki te zapewniają trwałość korpusu na 2 000 000 cykli (testowane w pozycji pionowej).

Poprawiona ergonomia, łatwiejsza obsługa
Skonstruowaliśmy serię bardzo wytrzymałych, ultralekkich chwytaków Gladiator. Dzięki konstrukcji i budowie chwytaków Gladiator użytkownik ma lepszy chwyt podczas mocowania jej do płyty.Do otwierania i zamykania chwytaka używamy śruby. Używając śruby możemy stworzyć większy otwór szczęki niż standardowe chwytaki. Chwytak został zaprojektowany z myślą o łatwiejszym otwieraniu i zamykaniu. Te innowacje poprawiają ergonomię naszych chwytaków Gladiator.

Większe bezpieczeństwo
Dodaliśmy maksymalny wskaźnik DOR (ang. WLL). Umieszczony jest w taki sposób, że jest wyraźnie widoczny na obu punktach podwieszenia. Wskaźnik ten ułatwia użytkownikowi rozpoznanie maksymalnego obciążenia chwytaka.
Chwytak posiada wskaźnik SafeLifting, który informuję o wystarczającej sile zacisku ładunku. Dzięki ruchomym szczękom siła docisku wzrasta podczas podnoszenia. Poprawiliśmy również bezpieczeństwo,dodając wskaźnik przeciążenia, który jest wyraźnie widoczny na korpusie. Wszystkie części stalowe posiadają powłokę odporną na korozję. Te innowacje poprawiają bezpieczeństwo użytkowania!

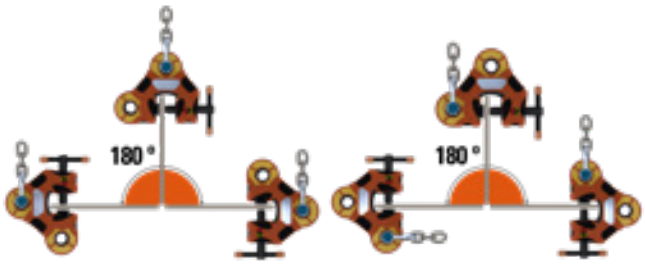
Transport poziomy i pionowy płyt – wszystkie kierunki
Chwytaki Gladiator nadają się do podnoszenia, obracania (180°), przemieszczania oraz poziomego i pionowego przenoszenia materiałów arkuszowych, płyt, belek i wyrobów. Płyty można również obracać z poziomu do pionu i z powrotem do poziomu (180°).

Wskaźnik chwytaków Gladiator
Wszystkie chwytaki Gladiator są wyposażone we wskaźnik bezpiecznego podnoszenia, który zapewnia wystarczającą siłę zacisku. Gdy śruba zaciskowa jest dokręcona, wskaźnik bezpiecznego podnoszenia przesuwa się od lewego (czerwonego) do prawego (zielonego) obszaru. Gdy wskaźnik bezpiecznego podnoszenia znajduje się w zielonym obszarze, siła zacisku jest wystarczająca do wykonania.

Ogniwo łączące w zestawie
Chwytaki Gladiator są dostarczane w opakowaniu, zawierającym już dopasowany łącznik.

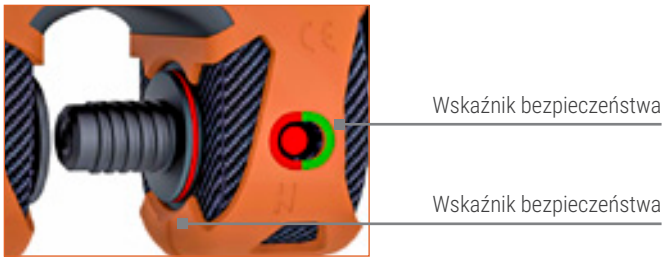
Standardy Chwytaki Gladiator

- **Norma europejska EN 13155**
- **USA Norm ASME B30.20, Design category B, Service class 4**
- **USA Norm ASME BTH – 1U**
- **Australian Norm 4991**
- **CE Europejska Dyrektywa Maszynowa 2006/42/EC.**



Dopuszczalne obciążenie robocze DOR (kg)

1000 kg	
2000 kg	
3000 kg	
6000 kg	





3-AD
HV < 364

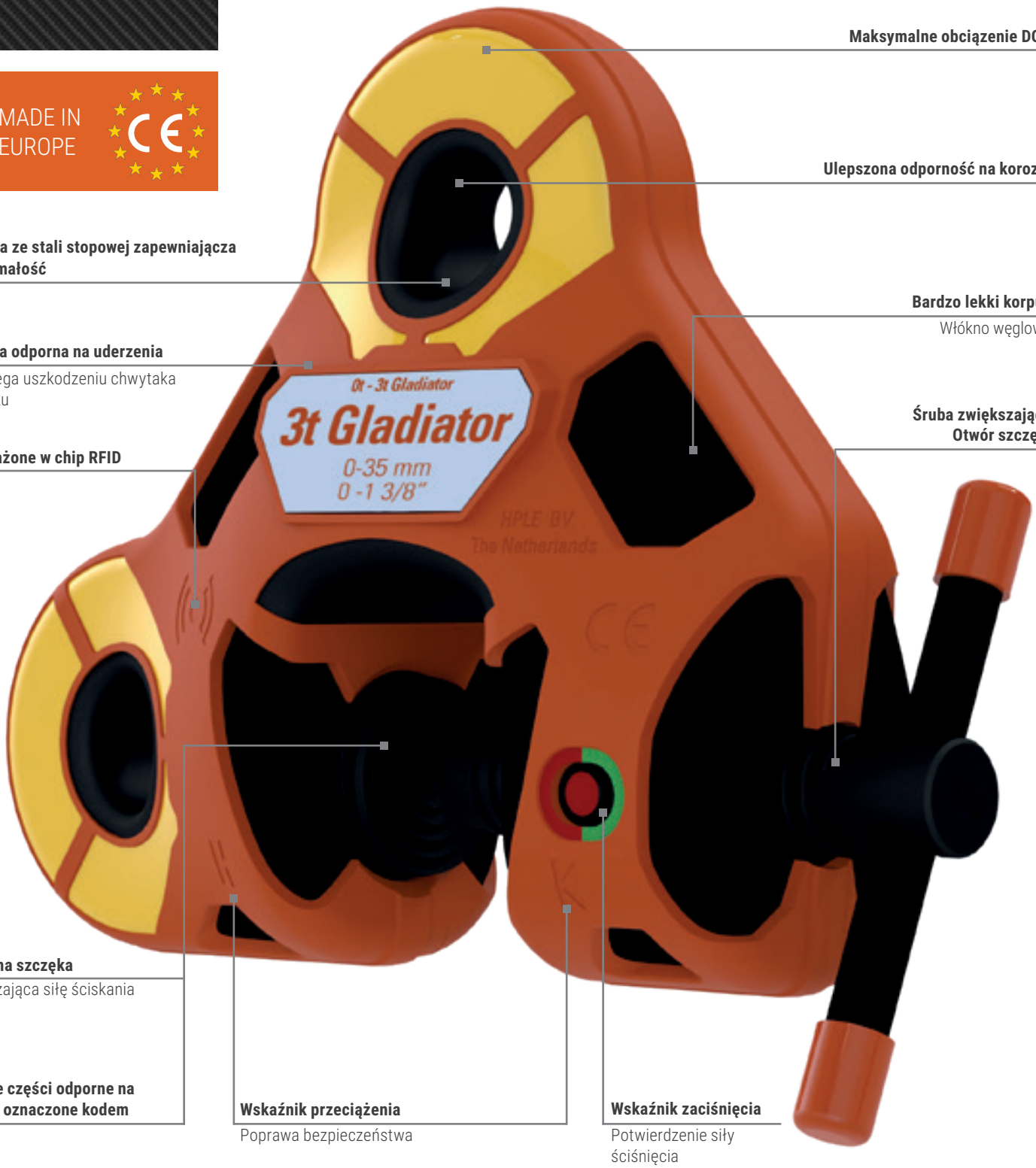
3-AD H
HV < 473

3-AD S
HV < 364

3-AD NM

USP

MADE IN EUROPE



Maksymalne obciążenie DOR

Ulepszona odporność na korozję

Wkładka ze stali stopowej zapewniająca wytrzymałość

Bardzo lekki korpus
Włókno węglowe

Warstwa odporna na uderzenia
Zapobiega uszkodzeniu chwytaka i ładunku

Śruba zwiększająca Otwór szczęki

Wyposażone w chip RFID

Ruchoma szczęka
Zwiększająca siłę ściskania

Stalowe części odporne na korozje oznaczone kodem

Wskaźnik przeciążenia
Poprawa bezpieczeństwa

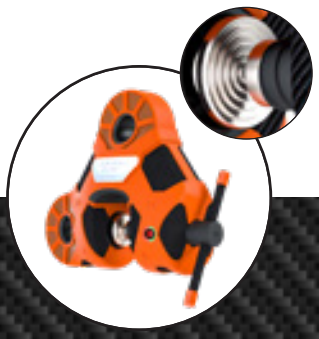
Wskaźnik zaciśnięcia
Potwierdzenie siły ściśnięcia



6-AD
HV < 364



6-AD H
HV < 473



6-AD S
HV < 364



6-AD NM

CHWYTAKI GLADIATOR ‘ALL DIRECTIONS’ – DO PODNOSZENIA W DOWOLNYM KIERUNKU

	Model Gladiator	DOR (t)	Zakres chwytu (mm)	Nr zamówienia	Wymiary (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	Waga produktu (kg)
	3-AD	3	0-35	2020491	30	203	96	126	62	263	32	80	3.6
	6-AD	6	0-50	2020499	38	275	125	172	65	335	57	126	9.7
	Do bardzo twardych materiałów												
	3-AD H	3	0-35	2020492	30	203	96	126	62	263	32	80	3.6
	6-AD H	6	0-50	2020500	38	275	125	172	65	335	57	126	9.7
	Do stali nierdzewnej												
	3-AD S	3	0-35	2020493	30	203	96	126	62	263	32	80	3.6
	6-AD S	6	0-50	2020501	38	275	125	172	65	335	57	126	9.7
	Delikatne podnoszenie bez zadrapań												
	2-AD NM	2	0-30	2020494	30	203	96	126	62	263	32	80	3.7
	3-AD NM	3	0-40	2020502	38	275	125	172	65	335	57	126	9.8

i **AD** szystkie kierunki **H** Twarda **S** Stal nierdzewna **NM** Bez zarysowań i odcisków

- Dostępne DOR 3t i 6t. Wyższe DOR są dostępne na żądanie.
- Wszystkiechwytaki Gladiator AD są wyposażone we wskaźnik zaciśnięcia, który zapewnia pełne bezpieczeństwo.
- Współczynnik bezpieczeństwa 3xDOR.
- Długi czas użytkowania (testowane w pozycji pionowej); 2 000 000 cykli podnoszenia.
- Do użytku z materiałami o twardości powierzchni do 364 HV, wytrzymałości na rozciąganie 1200 N/mm^2.
- Nie ma wymaganego minimalnego WLL.
- Zakres temperatur -40°C/104°F - +80°C/176°F.
- Każdy chwytak jest indywidualnie numerowany. Numer seryjny i data testu obciążenia próbnego są zaznaczone na korpusie.
- Instrukcja obsługi i certyfikat testu dołączone do każdego chwytaka.
- Wszystkie części są oznaczone kodem lub logo, aby zagwarantowaćoryginalne, najwyższej jakości części Gladiator.
- Indywidualnie testowane do 2x dopuszczalnego obciążenia roboczego z certyfikatem.
- Instrukcja obsługi i naprawy dostępna na żądanie.
- Dostępne są zestawy do konserwacji i naprawy dla wszystkich chwytaków. Wszystkie chwytaki Gladiator są wyposażone w RFID.
- Gladiator AD H są odpowiednie do podnoszenia, obracania (180°), przemieszczania, poziomego i pionowego przenoszenia materiałów arkuszowych, płyt, belek i wyrobów o maksymalnej twardości 473 HV, wytrzymałości na rozciąganie 1550 N/mm^2 (na przykład Hardox 400 i 500).
- Gladiator AD S są odpowiednie do podnoszenia, obracania (180°), przemieszczania, poziomego i pionowego przenoszenia m teriałów arkuszowych, płyt, belek i wyrobów o maksymalnej twardości 364 HV, wytrzymałości na rozciąganie 1200 N/mm^2.
- 5 lat gwarancji (pod pewnymi warunkami).

Ogniwo łączące w zestawie
Chwytaki Gladiator są dostarczane w opakowaniu, zawierającym już dopasowanym łącznik.



+



+

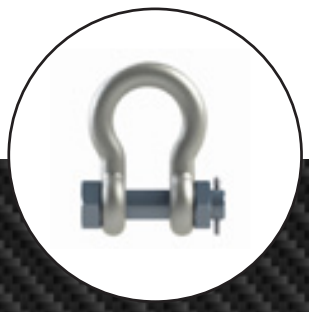




Łącznik



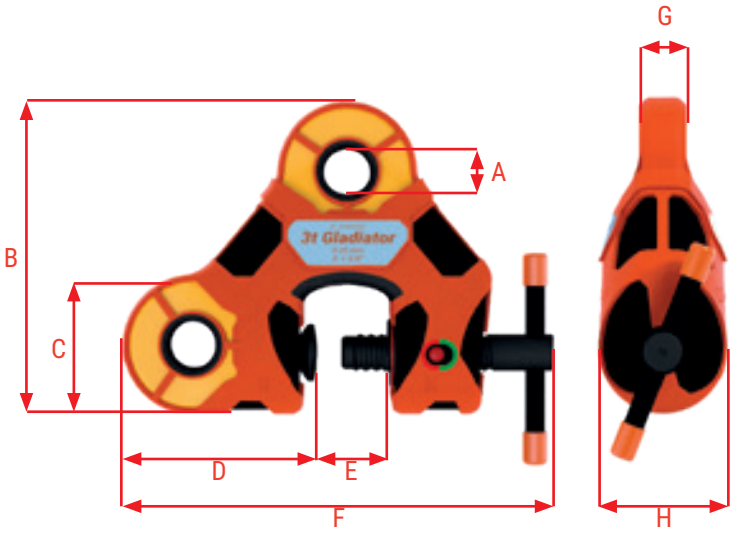
Zawiesie do podnoszenia SpanSet



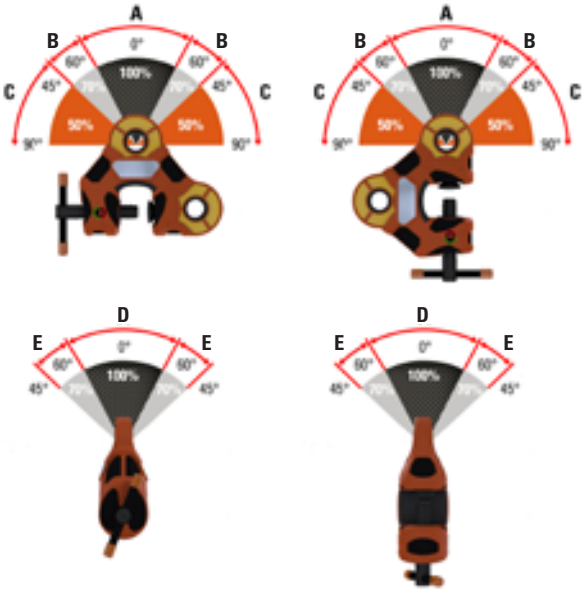
Szakla Exoset

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary



Wykres kątów obciążenia





IDXpert Net zapewnia solidny system zarządzania i śledzenia zasobów

- Wykorzystuje najnowszą technologię RFID do automatyzacji rutynowego procesu kontroli sprzętu.
- Zapewnia dostęp online do certyfikatów i zapisów z inspekcji, gdziekolwiek jesteś połączony z bezpiecznym portalem internetowym.
- Unikalna identyfikacja wszystkich elementów wyposażenia za pomocą tagów RFID w celu skrócenia czasu inspekcji.
- Pozwala na audyt obiektu za pomocą ręcznego urządzenia w celu sprawdzenia statusu inspekcji sprzętu.

Przykłady sprzętu, który może skorzystać z systemu zarządzania IDXpert Net

- Chwytaki zaciskowe do podnoszenia Exoset.
- Środki ochrony osobistej do pracy na wysokości.
- Systemy autoasekuracji.
- Osprzęt do pracy na wysokości.
- Zawiesia syntetyczne.
- Zawiesia łańcuchowe i liny stalowe.
- Wciągniki, szakle i akcesoria do podnoszenia.
- Żurawie i suwnice.
- Wózki widłowe.

Większość produktów SpanSet jest wyposażona w transpondery IDXpert, na przykład bezpieczne chwytaki Exoset i zawiesia do podnoszenia. Inne produkty można także doposażyć w transponder IDXpert. Istnieją różne opcje tagów dla różnych aplikacji. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.spanset.com.

Identyfikowalność

Korpus i wszystkie części nośne bezpiecznych chwytaków Gladiator są trwale oznakowane krótkim logo, numerem seryjnym, kodem partii, datą testu i/lub rokiem produkcji. Punkty identyfikacyjne, takie jak typ zacisku, nośność, szerokość szczęk (w mm i calach) są trwale wybite na korpusie bezpiecznego chwytaka Gladiator.



Szczęka



Szczęka



Nakrętka samohamowna

CHWYTAKI GLADIATOR ‘ALL DIRECTIONS’ – DO PODNOSZENIA W DOWOLNYM KIERUNKU

	Model Gladiator	DOR (t)	Nr zamówienia Zacisk	Nr zamówienia Zestaw konserwacyjny	Nr zamówienia
	3-AD	3	2020491	2020507	2020523
	6-AD	6	2020499	2020515	2020531
	Do bardzo twardych materiałów				
	3-AD H	3	2020492	2020508	2020524
	6-AD H	6	2020500	2020516	2020532
	Do stali nierdzewnej				
	3-AD S	3	2020493	2020509	2020525
	6-AD S	6	2020501	2020517	2020533
	Delikatne podnoszenie bez zadrapań				
	2-AD NM	2	2020494	2020510	2020526
	3-AD NM	3	2020502	2020518	2020534

i **AD** Wszystkie kierunki **H** Twarda **S** Stal nierdzewna **NM** Bez zarysowań i odcisków

Zestaw konserwacyjny



Zestaw serwisowy



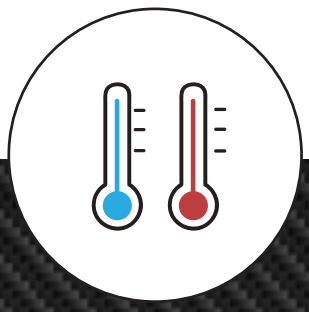
Optymalna dostępność części zamiennych i zestawów serwisowych
Modułowa konstrukcja bezpiecznych chwytaków do podnoszenia Gladiator umożliwia szybką i dokładną kontrolę chwytaków Gladiator, a także ekonomiczną wymianę części. Zestawy serwisowe są dostępne dla wszystkich chwytaków Gladiator.



Ultralekka waga



RFID



-40°C/104°F - +80°C/176°F

CHWYTAKI GLADIATOR ‘ALL DIRECTIONS’ – DO PODNOSZENIA W DOWOLNYM KIERUNKU



Opis	Kompletny korpus	Szczęka obrotowa, komplet	Łożysko	Nakrętka dociskowa, kompletna	Uchwyt	Podkładka krawędziowa	Śruba mocująca	Wskaźnik bezpiecznego podnoszenia	Podkładka szczęki
Nr części	1000	4000	4400	5000	6000	7100	7200	8100	9500

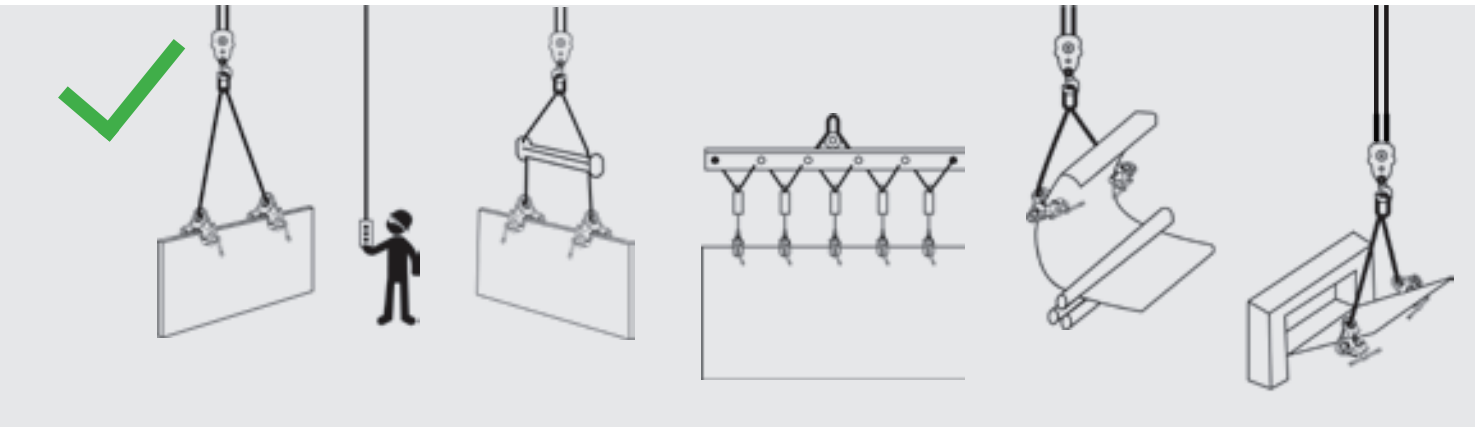
Serwis i naprawa
Dla każdego bezpiecznego chwytaka do podnoszenia Gladiator dostępna jest instrukcja obsługi i naprawy. Podręcznik zawiera jasne instrukcje dotyczące kontroli, konserwacji i testowania chwytaków Gladiator. Za pomocą ilustracji wyjaśniamy, jak montować i demontować chwytaki Gladiator. Udostępniamy tabelę z dopuszczalnymi tolerancjami dla wszystkich części oraz instrukcje dotyczące wymiany części.

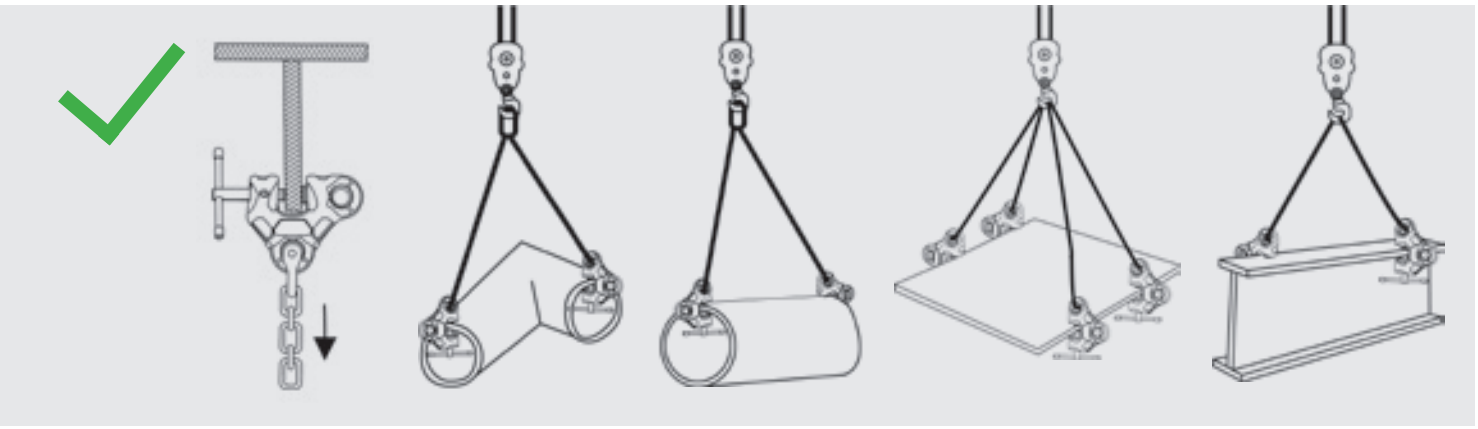
Certyfikat

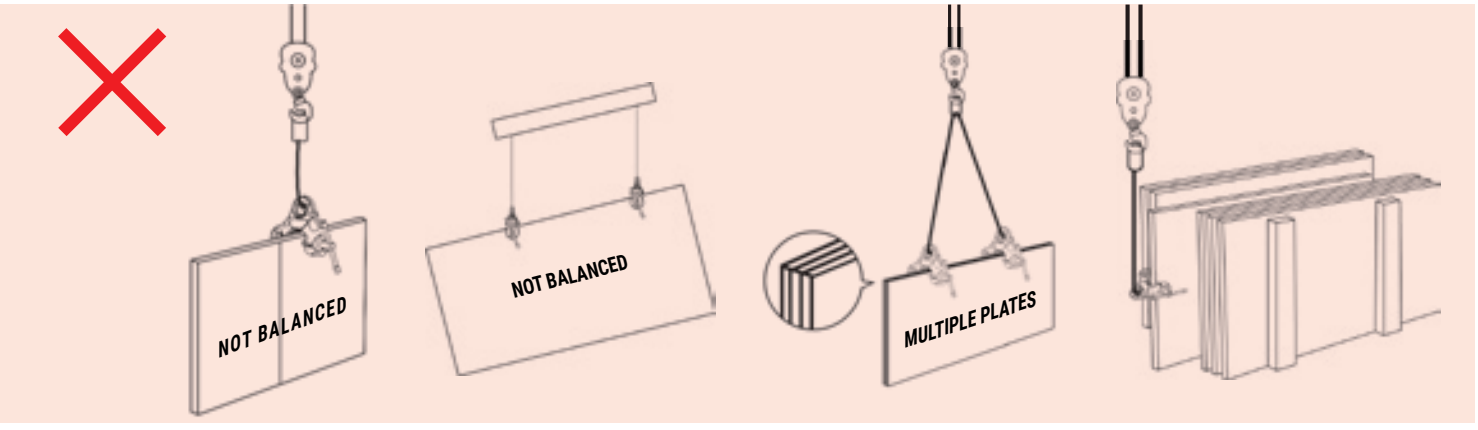
Instrukcja obsługi

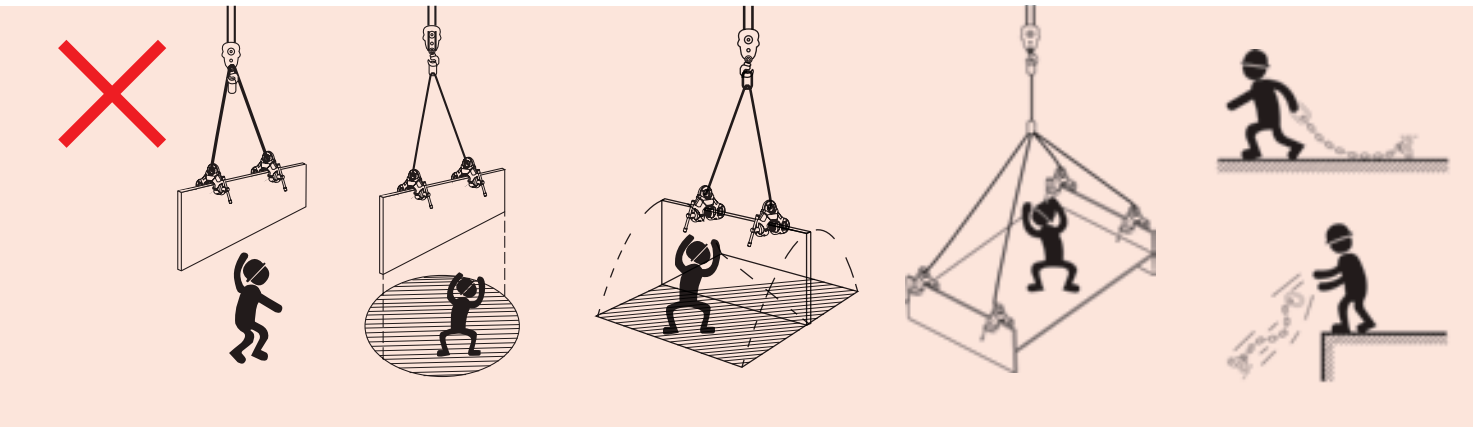
Podręcznik serwisowania i naprawy

DO'S AND DON'TS!









PROGRAMY SZKOLENIOWE

Szkolenie sprzedażowe:

Grupa docelowa:	Inżynierowie sprzedaży i serwisu, dystrybutorzy.
Cel:	Ogólne wprowadzenie do SpanSet, po którym następuje obszerne szkolenie dotyczące obsługi chwytaków i obszarów zastosowania.
Szkolenie:	Prezentacja objaśniająca chwytaki z wykorzystaniem praktycznych przykładów i pytań.
Czas trwania:	90-120 minut, maks. 10 osób na sesję.
Instruktor:	Certyfikowany instruktor SpanSet.
Lokalizacja:	Biuro SpanSet, na miejscu lub w biurze dystrybutora.

Szkolenie użytkowników:

Grupa docelowa:	Pracownicy hali produkcyjnej i pracownicy bezpieczeństwa.
Cel:	Bezpieczna praca z chwytakami zaciskowymi do podnoszenia. Używanie właściwej chwytaki zaciskowe we właściwy sposób i we właściwym miejscu.
Szkolenie:	Prezentacja przedstawiająca chwytaki zaciskowe z wykorzystaniem praktycznych przykładów i pytań.
Czas trwania:	90-120 minut, maks. 15 osób na sesję.
Instruktor:	Certyfikowany instruktor SpanSet.
Lokalizacja:	Na miejscu w siedzibie klienta.

Szkolenie z naprawy:

Grupa docelowa:	Inżynierowie serwisu lub autoryzowani dealerzy SpanSet.
Cel:	Uzyskanie kwalifikacji jako certyfikowana stacja naprawcza SpanSet.
Szkolenie:	Przegląd, demontaż i montaż Sprawdzenie tolerancji za pomocą podręcznika napraw SpanSet Test całej procedury: kontrola, demontaż, montaż i testowanie Ogólne zastosowania chwytaków bezpieczeństwa Gladiator do podnoszenia.
Czas trwania:	Szkolenie całodniowe: 8: 30-16: 30. Maksymalnie 3 osoby na szkolenie.
Instruktor:	Certyfikowany instruktor SpanSet.
Lokalizacja:	SpanSet na świecie.

CERTYFIKATY

SZKOLENIE SPRZEDAŻOWE Z BEZPIECZNYCH CHWYTAKÓW ZACISKOWYCH DO PODNOSZENIA GLADIATOR



SZKOLENIE UŻYTKOWNIKÓW Z BEZPIECZNYCH CHWYTAKÓW ZACISKOWYCH DO PODNOSZENIA GLADIATOR



SZKOLENIE Z NAPRAWY BEZPIECZNYCH CHWYTAKÓW ZACISKOWYCH DO PODNOSZENIA GLADIATOR



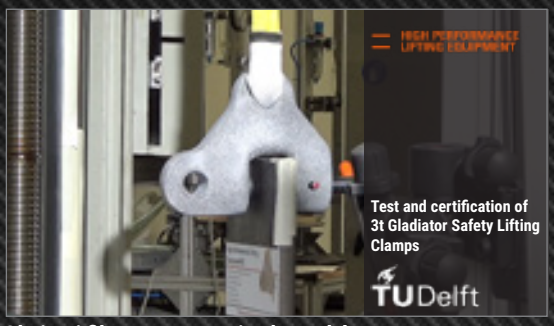
AUTORYZOWANY SPRZEDAWCA BEZPIECZNYCH CHWYTAKÓW ZACISKOWYCH DO PODNOSZENIA GLADIATOR

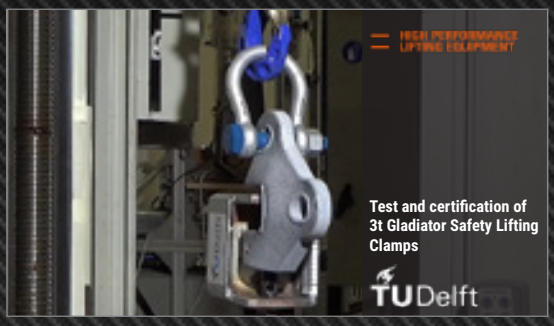


High Performance Lifting Equipment BV
A SpanSet associated company
Swammerdamlaan 10
6721 BK Bennekom
The Netherlands
Mb. (+31) (0) 6 537 289 55
info@highperformanceliftingequipment.com

SpanSet International Services AG
Samstagernstrasse 45
CH-8832 Wollerau - Switzerland
Phone +41 (0)44 929 70 70
Fax +41 (0)44 929 70 71
info@spanset.com
www.spanset.com

Więcej od SpanSet





Obejrzyj filmy z testowania chwytaków www.spanset.com





Obejrzyj filmy z naprawy chwytaków zaciskowych i przećwicz sytuacje na www.spanset.com

www.spanset.com

SpanSet Certified Safety

Perfection Through Innovation

Zastrzega się możliwość zmian technicznych bez powiadomienia. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tego katalogu nie może być reprodukowana w jakiejkolwiek formie (poprzez drukowanie, kserowanie, mikrofilmy lub jakąkolwiek inną metodą) ani przetwarzana, kopiowana lub rozpowszechniana metodami elektronicznymi bez pisemnej zgody SpanSet®. Ten katalog został stworzony z należytą dbałością o szczegóły; SpanSet® nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek błędy lub przeoczenia.

Z zastrzeżeniem błędów w druku, pomyłek i modyfikacji! Wszystkie ceny podano bez VAT, loco fabryka.

H130423NLCH – © 2023 SpanSet®