



Zestaw linowo- hakowy do budynków i pojazdów

Alpha 4 HL007100

NIC Instruments Ltd.



Zestaw ten zawiera pełną gamę specjalistycznych narzędzi, używanych do pracy w budynkach i pojazdach.

Karta inwentarzowa zestawu Alpha 4 HL007100

LP.	NR.	NAZWA	ILOŚĆ
1.	HL000900	Karabińczyk z rolką	4
2.	SE002402	Blok z knagą	1
3.	SE002417	Samoprzylepna podkładka kotwiąca	10
4.	SE002418	Teleskopowy wysięgnik kotwiący	1
5.	HL009603	Taśma izolacyjna	1
6.	HL001600	Wybijak do szyb z diamentową końcówką	1
7.	HL001602	Przycisk z przyssawką	1
8.	HL001510	Mocowanie uchwyty przycisku	1
9.	HL001512	Mocowanie do uchwyty „finger pull”	1
10.	HL001517	Krótką śruba montażowa do zacisków	1
11.	HL001601	Samozaciskowy podnośnik uchwyty	1
12.	HL001604	Podnośnik uchwyty typu winda/bagażnika	1
13.	HL001605	Zacisk przesuwny	1
14.	HL002000	Rama typ „A” do maski	1
15.	HL001514	Obrotowy zacisk do dźwigni drzwi	1
16.	HL001515	Obrotowy zacisk do pokrętła drzwi	1
17.	HL001702	Oczko pod drzwi	2
18.	HL001703	Oczko do ścian szczelinowych	2
19.	HL001707	Zestaw do montażu oczka do ścian szczelinowych	1
20.	HL001701	Kotwa zawiasu drzwi	2
21.	HL001704	Uchwyt do odbojnika drzwi	1
22.	HL001603	Uchwyt do przekręcania kluczyka	1
23.	HL007101	Walizka transportowa do zestawu HL007100	1
24.	HL007102	Instrukcja obsługi dla zestawu HL007100	1

OPIS ZESTAWU:

1. Karabińczyk z rolką

Funkcja: Karabinek ze zintegrowanym bloczkiem. Zmniejsza to znacznie obciążenie, gdy karabinek jest używany jako bloczek do prowadzenia linki na zakrętach.

Konstrukcja: Aluminium kute na gorąco, konstrukcja z belek typu „I”.

Wymiary: Długość całkowita: 100mm, otwarcie: 24mm; Waga: 0,051 kg.

Minimalna siła zrywająca: Zamknięty: 24,00kN (2400kg) otwarty: 9,00kN (900kg), oś mała: 8,00kN (800kg).

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: Zamknięty: 3,40kN (340kg), otwarty: 1,30kN (130kg), oś mała: 1,10kN (110kg)



2. Blok z knagą

Funkcja: blok z knagą używany do zmiany kierunku liny. Przystosowane do liny min 5,5 mm.

Wyposażony w mechanizm blokujący (knaga), który pozwala na przeciąganie liny w jednym kierunku z blokadą liny w kierunku przeciwnym.

Konstrukcja: Nylon wypełniony szkłem, nylonowe koło pasowe, wyposażony w zatrzask ze stali nierdzewnej.


Wymiary: 190 x 100 x 90 mm; Waga: 0,35 kg

Minimalna siła zrywająca: 1,00 kN (100 kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0,75 kN (75 kg)



3. Samoprzylepna podkładka kotwiąca

Funkcja: Metalowa płytką z taśmą samoprzylepną stanowiąca punkt kotwiczenia na nieporowatych i płaskich powierzchni. Szczególnie nadaje się do szkła, malowanych powierzchni i metalu. Posiada otwór do zamocowania odpowiednich urządzeń mocujących (np. śruby lub gwoźdź).


Konstrukcja: Płyta aluminiowa, wyposażona w dwustronną taśmę klejącą o wysokiej wytrzymałości.

Wymiary: średnica 80 mm, otwór mocujący 4 mm; Waga: 0,05 kg.

Minimalna siła zrywająca: 0,43kN (43kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.30kN (30kg).

4. Teleskopowy wysięgnik kotwiący

Funkcja: Rozszerzający się teleskopowy wysięgnik ze stali nierdzewnej, kotwiący do framugi drzwiowej lub ramy okiennej. Wyposażony w mechanizm blokujący o wysokiej wytrzymałości, który umożliwia ustawienie długości.



Konstrukcja: stal nierdzewna. Gumowe nóżki do oparcia powierzchni takich jak stal lub mur. Zęby z twardej stali nierdzewnej do chwytania powierzchni lekkich takich jak drewno. Wyposażony w dwa oczka w celu zamocowania osprzętu.

Wymiary: długość zamknięta 700 mm, długość przedłużona 1100 mm, 25mm średnica oczek; Waga: 1,5 kg

Minimalna siła zrywająca: 0,90 kN (90 kg) przy pełnym rozłożeniu, 1,50 kN (150 kg) przy pełnym złożeniu

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0,60 kN (60 kg) w pełni wysunięty, 1,00 kN (100 kg) w pełni schowany.

5. Taśma izolacyjna

Funkcja: Rolka taśmy o wysokiej wytrzymałości, odpowiednia do zabezpieczania aplikacji.

Konstrukcja: Błyszcząca taśma z tkaniny poliestrowej z klejem wrażliwym na nacisk.

Wymiary: Szer. 50mm, dł. 50m; Waga: 0,55kg.



6. Wybijak do szyb z diamentową końcówką

Funkcja: Narzędzie, które można wykorzystać do rozbicia szyb ze szkła hartowanego.

Konstrukcja: Korpus główny: lekkie aluminium o wysokiej wytrzymałości; Mechanizm: hartowana stal nierdzewna; Sprężyna: Stal o wysokiej wytrzymałości; Punkt zerwania: diament 0,25 K; Przyssawka: aluminium/guma/plastik; Mocowanie: pojedyncza gumowa przyssawka 150 mm.



Procedura ładowania/strzelania: Pojedyncze pociągnięcie, ładowanie i strzelanie w jednej akcji. Procedurę można powtórzyć bez powrotu do wybijaka (powtórne odpalenie).

Siła wymagana do strzału: 40-60N.

Wyposażenie dodatkowe: Pasek na rzep: Zapobiega upadkowi wybijaka szyby na ziemię/wewnątrz podejrzanego obszaru po rozbiciu szyby.

Wymiary: 150mm x 150mm x 190mm; Waga: 1,2kg.

Minimalna siła zrywająca: 0,30kN (30kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.10kN (10kg).

7. Przycisk z przysawką

Funkcja: narzędzie, które może być używane do obsługi zamków typu przyciskowego w pojazdach.

Konstrukcja: Ramiona i oś obrotu: hartowana termicznie stal nierdzewna. Pokrętła blokujące: Plastik Przysawka: Aluminium/guma/plastik. Mocowanie: pojedyncza gumowa przysawka 150 mm.

Wymiary: Zamknięty: 400mm x 150mm x 150mm; Otwarty: Maks.: 30mm x 150mm x 600mm; Waga: 1,2kg.

Minimalna siła zrywająca: 0,30kN (30kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.10kN (10kg).



8. Mocowanie uchwytu przycisku

Funkcja: Narzędzie służące do obsługi klamek typu przyciskowego w pojeździe, posiada oczko do mocowania liny.

Konstrukcja: Anodowane aluminium i hartowana termicznie stal nierdzewna. Gumowa stopa.

Wymiary: 200x150x70mm; Waga: 0,2kg.

Minimalna siła zrywająca: 0,50kN (50kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.35kN (35kg).



9. Mocowanie do uchwytu „finger pull”

Funkcja: Narzędzie używane do obsługi uchwytów typu finger pull w pojeździe, posiada oczko do mocowania liny.

Konstrukcja: Anodowane aluminium i hartowana termicznie stal nierdzewna.

Wymiary: 200x170x60mm; Waga: 0,2 kg.

Minimalna siła zrywająca: 0,50kN (50kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.35kN (35kg).



10. Krótka śruba montażowa do zacisków

Funkcja: Narzędzie używane do mocowania uchwytu przycisku lub uchwytu „finger pull” do samozaciskowego podnośnika uchwytu.

Konstrukcja: anodowane aluminium i stal nierdzewna.

Wymiary: średnica 32mm x długość 35mm; Masa: 0,075kg.



11. Samozaciskowy podnośnik uchwytu

Funkcja: Narzędzie używane do mocowania do uchwytów drzwi typu winda, bezpiecznie utrzymuje się na swoim miejscu.

Konstrukcja: stal pokryta żywicą epoksydową, oczka ze stali nierdzewnej; mocowanie: samozaciskowa blokada zatrzaskowa.

Wymiary: 250mm x 230mm x 70mm; Waga: 0,6 kg.

Minimalna siła zrywająca: 0,50kN (50kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.35kN (35kg).



12. Podnośnik uchwytu typu winda/bagażnika

Funkcja: Narzędzie, które może być używane do obsługi uchwytów drzwi typu windy lub bagażnika. Ruch obrotowy umożliwia obsługę zagłębionych uchwytów typu „pivot and lift”.

Konstrukcja: kij teleskopowy: włókno węglowe, łączenia tworzywo sztuczne/stal nierdzewna, wykończenie naturalne; Zacisk głowica/skrzydło: Anodowane aluminium; Ramię/hak/skrzydła: Stal nierdzewna hartowana cieplnie.

Wymiary: Najkrótsze ustawienie: 600mm x 200mm x 90mm
Najdłuższe ustawienie: 1200mm x 200mm x 90mm; Waga: 1,3 kg.

Minimalna siła zrywająca: 0,50kN (50kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.35kN (35kg).



13. Zacisk przesuwny

Funkcja: System zacisków przesuwnych. W zestawie 3 zestawy nóżek do chwytania płaskich, ukośnych i okrągłych powierzchni. Ramiona można odwrócić, aby chwytać na zewnątrz. Drażek wyposażony w oczka do mocowania liny.

Konstrukcja: Korpus z tworzywa sztucznego, pręt stalowy, mosiądz niklowany i wkładki stalowe.

Wymiary: Głębokość gardzieli 85mm, Zakres mocowania 0 - 305mm, Zakres rozszerzania 200 - 505mm; Waga: 0,95kg.

Minimalna siła zrywająca: z wkładkami: 1,50kN (150kg), bez wkładek: 0,50kN (50kg).

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: z wkładkami: 1,00kN (100kg), bez wkładek: 0,35kN (35kg).



14. Rama typ „A” do maski

Funkcja: Lekki Dwójnóg ramowy używany do otwierania maski pojazdu.

Konstrukcja: aluminiowe słupy, gumowe stopki, kołki ze stali nierdzewnej, plastikowe gałki i wkładki.

Wymiary: 500x50x20mm; Waga: 2kg



Minimalna siła zrywająca: 2,15kN (215kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 1,50kN (150kg).

15. Obrotowy zacisk do dźwigni drzwi

Funkcja: Narzędzie używane do obsługi klamek do drzwi budynków „typu dźwigniowego”. Maksymalna wysokość klamki 30mm, maksymalna szerokość 26mm. W komplecie z uchem do mocowania liny.

Konstrukcja: korpus główny: anodowane aluminium; drążek: stal nierdzewna; rękojeść – Duroplast i gwint stalowy platerowany

Wymiary: 150x100x75mm; Waga: 0,3 kg.

Minimalna siła zrywająca: 0,50kN (50kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.35kN (35kg).



16. Obrotowy zacisk do pokrętła drzwi

Funkcja: Narzędzie służące do obsługi okrągłych klamek do drzwi typu „obrotowego”. Maksymalna długość gałki – 44mm W komplecie z uchem do mocowania liny.

Konstrukcja: korpus główny: anodowane aluminium; gumowy uchwyt; platerowane stalowe nakrętki; Uchwyty: plastikowa gałka i wypustka ze stali nierdzewnej.

Wymiary: 140x90x60mm; Waga: 0,16 kg.

Minimalna siła zrywająca: 0,50kN (50kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.35kN (35kg).



17. Oczko pod drzwi

Funkcja: Narzędzie zaprojektowane w celu zapewnienia punktu zaczepienia pod drzwiami.

Konstrukcja: Stal nierdzewna hartowana cieplnie.

Wymiary: Nadaje się do drzwi o szczelinie 4-15mm i grubości 28-55mm; Waga: 0,22kg.

Minimalna siła zrywająca: 0,40kN (40kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.30kN (30kg).



18. Oczko do ścian szczelinowych

Funkcja: Narzędzie zaprojektowane do zapewnienia punktu kotwienia przez płyty gipsowo-kartonowe, ściany szkieletowe i inne podobne ściany szczelinowe.

Konstrukcja: śruba oczkowa ze stali nierdzewnej, ocynkowane dźwignie sprężynowe.



Wymiary: długość 135mm, oczko 15mm. Rozmiar otworu w ścianie 25mm/1";
Waga: 0,23 kg.

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.30kN (30kg), w przypadku standardowej płyty gipsowo- kartonowej 12mm.

19. Zestaw do montażu oczka do ścian szczelinowych

Funkcja: Służy do tworzenia odpowiedniego otworu do nałożenia oczka do ścian szczelinowych.

Konstrukcja: Cordura i woreczek z przezroczystego PCV z podkładem Velcro. Plastikowy uchwyt w kształcie litery T, stalowy trzpień i otwornica.

Wymiary: otwornica o średnicy 25 mm. Etui ściemniane 150x150mm; Waga: 0,28 kg.



20. Kotwa zawiasu drzwi

Funkcja: Narzędzie przeznaczone do zapewnienia punktu zaczepienia nad zawiasem drzwi.

Konstrukcja: Stal nierdzewna o wysokiej wytrzymałości poddana obróbce cieplnej.

Wymiary: 125x65x1mm, rozmiar otworu mocującego: średnica 14mm; Waga: 0,05kg.

Minimalna siła zrywająca: 0,40kN (40kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.30kN (30kg).



21. Uchwyt do odbojnika drzwi

Funkcja: służy do zdalnego otwierania drzwi, które odpychają się od operatora.

Konstrukcja: Stal nierdzewna i malowane aluminium.

Wymiary: otwarty 500x550mm, zamknięty 50x780mm; Waga: 1,9 kg.

Minimalna siła zrywająca: 0,40kN (40kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.25kN (25kg).



22. Uchwyt do przekręcania kluczyka

Konstrukcja: Anodowane aluminium, z wkładkami gwintowymi ze stali nierdzewnej. Śruby ze stali nierdzewnej. Lina z rdzeniem z kevlaru. Stalowy klucz sześciokątny z plastikową rękojeścią. Mocowanie: wkręty dociskowe ze stali nierdzewnej.

Wymiary: 44mm x 20mm; Waga: 0,2 kg.

Minimalna siła zrywająca: 0,40kN (40kg)

Dopuszczalne obciążenie eksploatacyjne SWL: 0.25kN (25kg).



23. Walizka transportowa do zestawu HL007100

Sztywna plastikowa walizka z uszczelką pierścieniową 'O'. Z wewnętrznym wycięciem z pianki.

Konstrukcja: Korpus z polipropylenu, zatrzaski ABS, kołki ze stali nierdzewnej i uszczelka z neoprenu, wewnętrzna pianka Plastazote.

Wymiary: wewnętrzne: 908L x 343W x 133H, zewnętrzne: 968L x 406W x 155H; Waga: (pusta) 7,7kg.



24. Instrukcja obsługi dla zestawu HL007100

Drukowana instrukcja obsługi w wersji papierowej.

Zestaw Alpha 4 HL007100 jest zgodny z Dyrektywą Maszynową 2006/42/EC Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 17 maja 2006 oraz dyrektywą zmienioną 95/16/EC oraz Instrumentem Statutowym 2008 Nr. 1597 Przepisy dotyczące BHP Dostaw Maszyn.