

– zostanie ona przyciągnięta, a siła przyciągania wytrzyma założone obciążenie o masie do 5 kg.

Aby zapewnić bezproblemową eksploatację elektromagnesu, należy chronić urządzenie przed wilgocią. Pojawienie się korozji może wpłynąć negatywnie na użytkowanie.

Uwaga

Podłączenie elektromagnesu do źródła zasilania powoduje jego nagrzewanie. Czas pracy urządzenia nie powinien być zbyt długi, ponieważ zbyt wysoka temperatura może uszkodzić cewki, a także istnieje ryzyko poparzenia.



Elektromagnes w kształcie litery U QH 2411



Wiek

- 8+

Materiał

- metal, tworzywo sztuczne

Wymiary

- 15 x 12 x 3,5 cm

Urządzenie wyjaśnia podstawową budowę i zasadę działania elektromagnesu.

Elektromagnes składa się z zestawowego rdzenia w kształcie litery U, dwóch cewek i zwory. Na cewce znajduje się kilka zwojów przewodu izolacją, które wskazują kierunek jej nawinięcia. Zdejmowane z rdzenia cewki są połączone szeregowo i posiadają gniazda do podłączenia źródła prądu. Żelazny rdzeń i zwora są wyposażone w haki, dzięki którym urządzenie można zawiesić na stelażu i założyć obciążenie.

Po podłączeniu zasilaczaprądu stałego (6 V) do dwóch gniazd w cewce, elektromagnes zostanie uruchomiony. Po zbliżeniu do niego zwory

SI IN QH 2411 05/20



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
tel. (42) 630 17 28,
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!



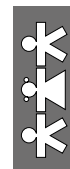
1. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci w wieku poniżej 3 lat. Urządzenie elektryczne – ryzyko porażenia prądem.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.

– zostanie ona przyciągnięta, a siła przyciągania wytrzyma założone obciążenie o masie do 5 kg.

Aby zapewnić bezproblemową eksploatację elektromagnesu, należy chronić urządzenie przed wilgocią. Pojawienie się korozji może wpłynąć negatywnie na użytkowanie.

Uwaga

Podłączenie elektromagnesu do źródła zasilania powoduje jego nagrzewanie. Czas pracy urządzenia nie powinien być zbyt długi, ponieważ zbyt wysoka temperatura może uszkodzić cewki, a także istnieje ryzyko poparzenia.



Elektromagnes w kształcie litery U QH 2411



Wiek

- 8+

Materiał

- metal, tworzywo sztuczne

Wymiary

- 15 x 12 x 3,5 cm

Urządzenie wyjaśnia podstawową budowę i zasadę działania elektromagnesu.

Elektromagnes składa się z zestawowego rdzenia w kształcie litery U, dwóch cewek i zwory. Na cewce znajduje się kilka zwojów przewodu izolacją, które wskazują kierunek jej nawinięcia. Zdejmowane z rdzenia cewki są połączone szeregowo i posiadają gniazda do podłączenia źródła prądu. Żelazny rdzeń i zwora są wyposażone w haki, dzięki którym urządzenie można zawiesić na stelażu i założyć obciążenie.

Po podłączeniu zasilaczaprądu stałego (6 V) do dwóch gniazd w cewce, elektromagnes zostanie uruchomiony. Po zbliżeniu do niego zwory

SI IN QH 2411 05/20



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
tel. (42) 630 17 28,
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!



1. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci w wieku poniżej 3 lat. Urządzenie elektryczne – ryzyko porażenia prądem.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.