



Instrukcja montażowa Hänel Montaż ogniwa łącznikowego

Lean-Lift Multi-Space

Spis treści

1. Ogólne wskazówki.....	3
2. Warunki montażu.....	4
3. Wskazówki montażowe.....	5
3.1 .Wybór ogniwa łącznikowego.....	5
3.2 .Otwieranie ogniwa łącznikowego.....	5
3.3 .Zapinanie ogniwa łącznikowego.....	7
4. Załącznik.....	9

1. Ogólne wskazówki

Wszystkie teksty i ilustracje są chronioną własnością intelektualną firmy Hänel® GmbH & Co.KG. Jakiegokolwiek wykorzystanie, szczególnie przedruk, powielanie, przetwarzanie elektroniczne i przekład, które nie są wyraźnie dozwolone na podstawie przepisów prawnych, wymagają zgody Hänel® GmbH & Co.KG.

Uwaga

Ta instrukcja montażu przeznaczona jest dla specjalnie przeszkolonych i upoważnionych pracowników, posiadających odpowiednie kwalifikacje i zatrudnionych w firmie Hänel lub przedstawicielstwie firmy Hänel.

Obowiązuje zasada: Przepisy bezpieczeństwa i wskazówki w odpowiedniej instrukcji obsługi "MANL-LL" lub "MANL-MS" oraz z odpowiedniej instrukcji montażu "INST-LL-S" albo "INST-LW" lub "INST-MS" dla Lean-Lift lub Multi-Space muszą być bezwzględnie przestrzegane!

Poza tym należy przestrzegać "Zasady bezpieczeństwa & Przepisy" w instrukcji dla technicznych służb terenowych "SICHA" i "Zasady bezpieczeństwa" z pouczenia dla pracowników pomocniczych technicznych służb terenowych "SICHHK"!



Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

To ogniwo łącznikowe przeznaczone jest wyłącznie do łączenia sieci regałów typu Lean-Lift i Multi-Space.

Każde wykorzystanie wykraczające poza ten zakres uznane zostanie za niezgodne z przeznaczeniem.



2. Warunki montażu

1. Przed rozpoczęciem montażu zabezpieczyć ekstraktor lub dźwigar poprzeczny z ekstraktorem przed opadnięciem.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ekstraktor lub dźwigar poprzeczny z ekstraktorem jest zwisającym ciężarem, który może opaść!

Dlatego przy wszystkich pracach we wnętrzu regału należy opuścić go na wysokość podłoża.

Gdyby nie było to możliwe, należy zabezpieczyć go za pomocą urządzenia ustalającego. (patrz również Instrukcja obsługi "MANL-LL", prace wewnątrz regału wykonywane przez uprawnione osoby - zabezpieczenie ekstraktora lub Instrukcja obsługi "MANL-MS", prace wewnątrz regału wykonywane przez uprawnione osoby - zabezpieczenie dźwigara poprzecznego z ekstraktorem).

2. Wyłączyć wyłącznik główny (Q2) i zabezpieczyć za pomocą kłódki przed ponownym włączeniem.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zagrożenie życia na skutek porażenia prądem elektrycznym!

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć urządzenia od napięcia.

- Wyłączyć wyłącznik główny (Q2).
- Zabezpieczyć wyłącznik główny (Q2) przed ponownym włączeniem.
- Zapewnić odłączenie od napięcia.
- Zakryć lub oddzielić sąsiadujące elementy, znajdujące się pod napięciem (źródło napięcia zewnętrznego w przypadku sieci regałów).

3. Przed wejściem do wnętrza regału należy zablokować dźwignię włączającą wyłącznika bezpieczeństwa przy pokrywie serwisowej (S3) za pomocą kłódki.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



Zabezpieczyć dźwignię włączającą!

Przed rozpoczęciem pracy zabezpieczyć dźwignię włączającą pokrywy serwisowej za pomocą kłódki przed ponownym włączeniem.

3. Wskazówki montażowe

3.1 . Wybór ogniwa łącznikowego

Przygotować odpowiednie ogniwo łącznikowe zgodnie z zaleceniami producenta.

Wykorzystywane ogniwa łącznikowe muszą zawsze pochodzić od tego samego producenta co sam łańcuch.

Cechy różnicujące

Producent	IWIS	RENOLD	KÖBO	REXNORD
Nazwa na zewnętrznym i wewnętrznym łączniku	IWIS	Renold	KÖBÖ	brak nazwy lub REX
	 Wskazówka: Nazwy mogą być umieszczone wewnątrz lub na zewnątrz na zewnętrznych łącznikach (poz. 2) i wewnętrznych łącznika (poz. 5).			
Kształt sprężyny				

3.2 . Otwieranie ogniwa łącznikowego

Krok	Czynność	Wskazówki / Rysunek
1	Wysunąć sprężynę (poz. 1) za pomocą kombinerek (poz. 4.1) z rowka.	 Uwaga: nie wygiąć sprężyny. Siła sprężyny zostanie zmniejszona w razie wygięcia sprężyny i nie będzie można już użyć ogniwa.
2	Usunąć zewnętrzny łącznik (poz. 2) lub (poz. 6), ewentualnie obecne wewnętrzne łączniki (poz. 5) i koziółek z trzpieniami (poz. 3).	patrz rys. 1, 2 i 3

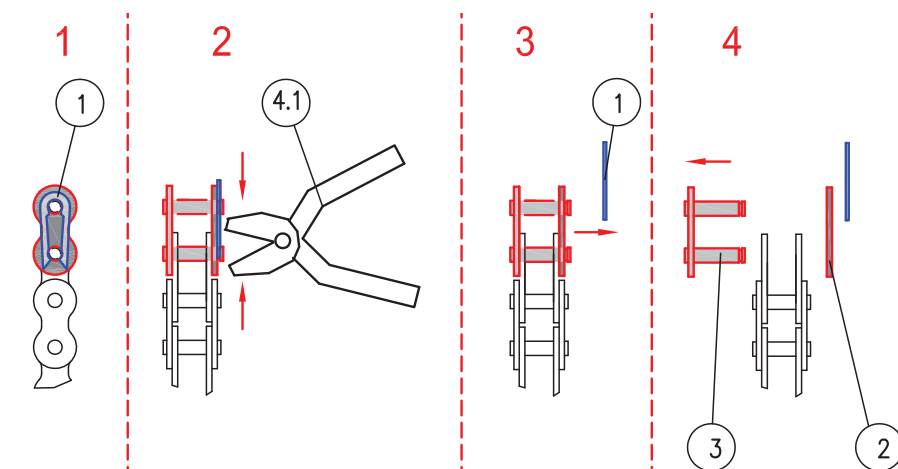
Instrukcja montażowa Hänel

Montaż ogniwa łącznikowego

Lean-Lift
Multi-Space

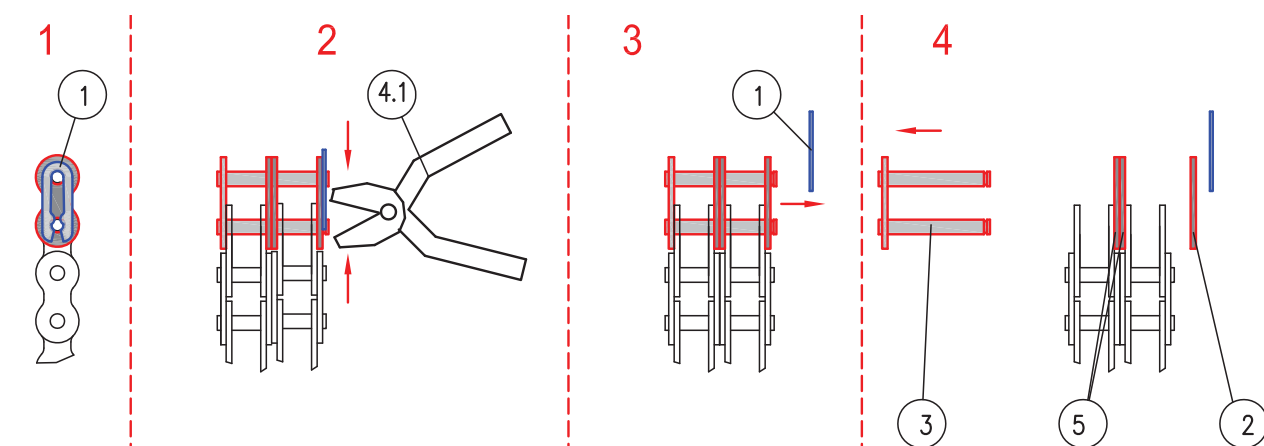
3. Wskazówki montażowe (kontynuacja)

3.2 . Otwieranie ogniwa łącznikowego (kontynuacja)

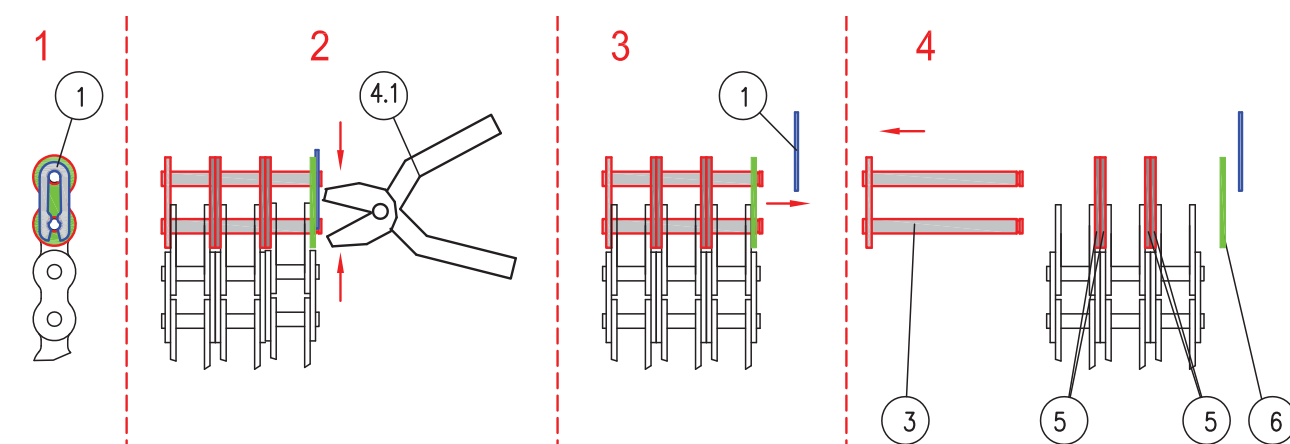


Rys. 1: Demontaż ogniwa łącznikowego pojedynczego łańcucha rolkowego

Poz.	Opis
1	Sprężyna (1x)
2	Zewnętrzny łącznik
3	Koziółek z trzpieniami, smarowany (1x)
4.1	Kombinerki
5	Wewnętrzny łącznik Podwójny łańcuch rolkowy: 2x Potrójny łańcuch rolkowy: 4x
6	Zewnętrzny łącznik w kolorze platynowym (tylko w przypadku potrójnego łańcucha rolkowego)



Rys. 2: Demontaż ogniwa łącznikowego podwójnego łańcucha rolkowego

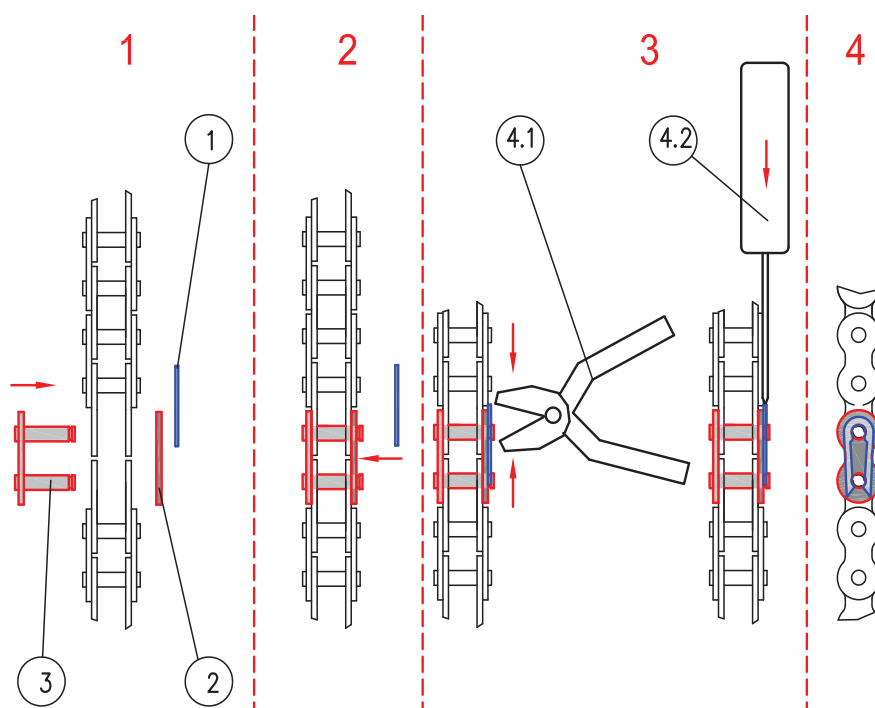


Rys. 3: Demontaż ogniwa łącznikowego potrójnego łańcucha rolkowego

3. Wskazówki montażowe (kontynuacja)

3.3 . Zapinanie ogniwa łącznikowego

Krok	Czynność	Wskazówki / Rysunek
1	Połączyć koziółek z trzpieniami (poz. 3) z końcami łańcucha. Nałożyć odpowiednią liczbę wewnętrznych łączników (poz. 5) na koziółek z trzpieniami (poz. 3).	patrz rys. 4, 5, i 6  Wskazówka tylko w przypadku potrójnego łańcucha rolkowego: przed montażem należy spryskać koziółek z trzpieniami (poz. 3) "sprayem do łańcuchów Renold". (Puszka tego środka smarnego jest zawarta w komplecie i musi pozostać przy regale!)
2a	tylko w przypadku pojedynczego lub podwójnego łańcucha rolkowego: Nałożyć zewnętrzny łącznik (poz. 2) na końce koziółka z trzpieniami (poz. 3).	patrz rys. 4 i 5
2b	tylko w przypadku potrójnego łańcucha rolkowego: Nałożyć zewnętrzny łącznik w kolorze platynowym (poz. 6) na końce koziółka z trzpieniami (poz. 3).	patrz rys. 6
3	Przyłożyć sprężynę (poz. 1) do rowków trzpieni na koziółku z trzpieniami. Za pomocą kombinerek (poz. 4.1) lub śrubokrętu (poz. 4.2) wsunąć sprężynę w rowki tak, aby się zablokowała.	 Uwaga: nie wygiąć sprężyny. Siła sprężyny zostanie zmniejszona w razie wygięcia sprężyny i ogniwo może się otworzyć.
4	Skontrolować osadzenie sprężyny w rowku.	

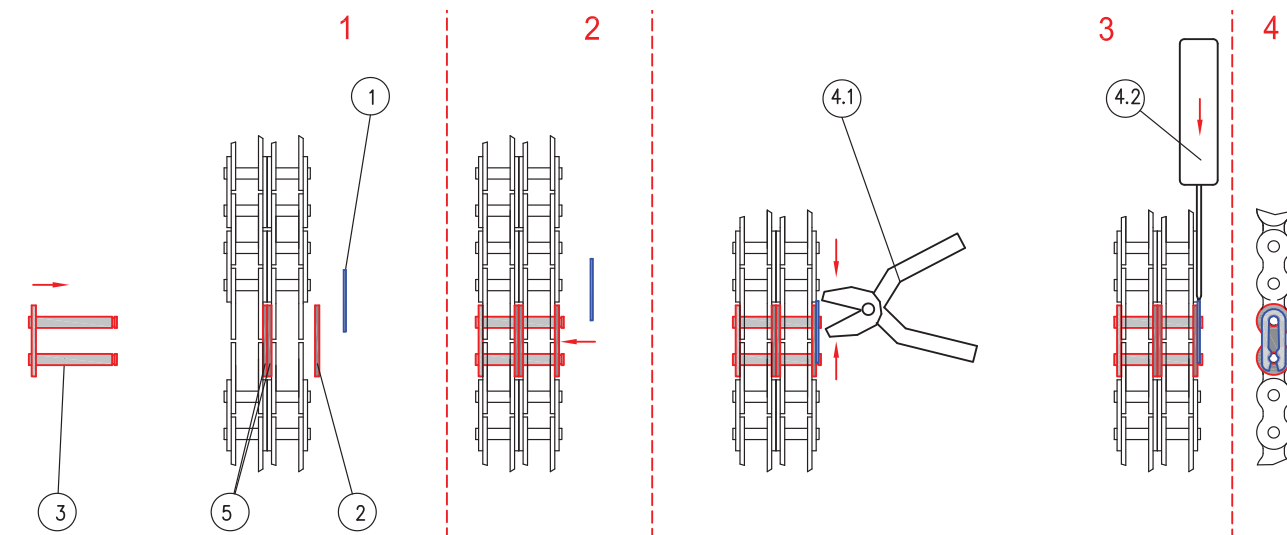


Rys. 4: Montaż ogniwa łącznikowego pojedynczego łańcucha rolkowego

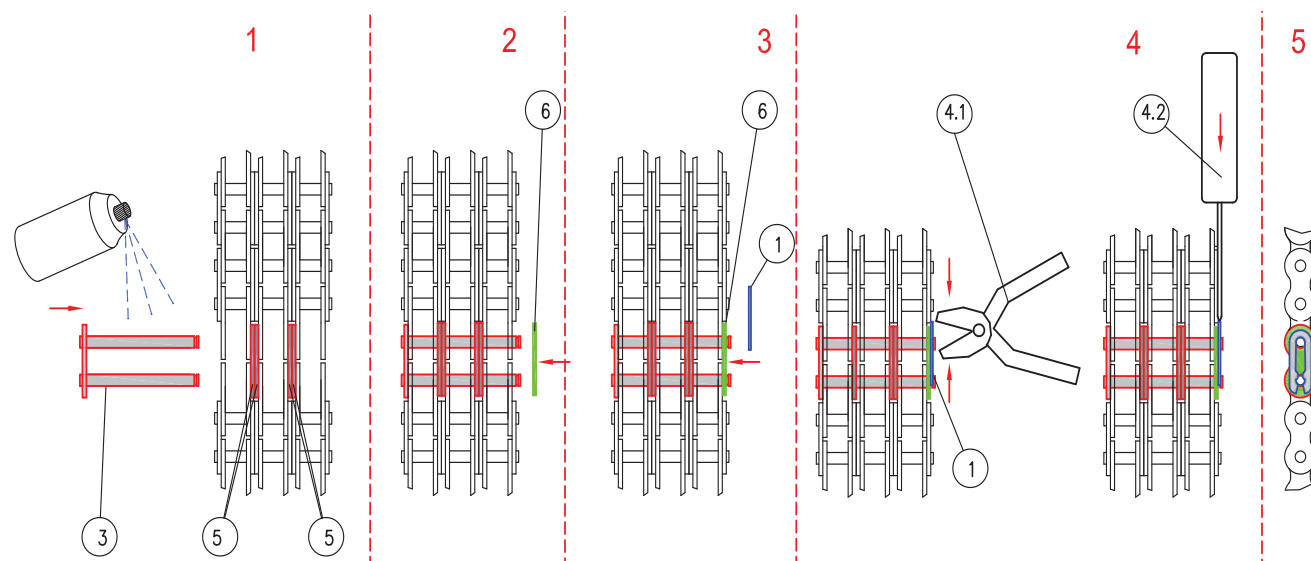
Poz.	Opis
1	Sprężyna
2	Zewnętrzny łącznik
3	Koziółek z trzpieniami, smarowany
4.1	Kombinerki
4.2	Śrubokręt
5	Wewnętrzny łącznik Podwójny łańcuch rolkowy: 2x Potrójny łańcuch rolkowy: 4x
6	Zewnętrzny łącznik w kolorze platynowym (tylko w przypadku potrójnego łańcucha rolkowego)

3. Wskazówki montażowe (kontynuacja)

3.3 . Zapinanie ogniwa łącznikowego (kontynuacja)



Rys. 5: Montaż ogniwa łącznikowego podwójnego łańcucha rolkowego



Rys. 6: Montaż ogniwa łącznikowego potrójnego łańcucha rolkowego

4. Załącznik

Wskazówki dot. zmian

ostatnie wydanie z: 02.04.07

- Dodano użytkowanie zgodne z przeznaczeniem
- Dodano ilustrację demontażu

07.05.08

- Dodano podwójny i potrójny łańcuch rolkowy

29.06.15

- Potrójny łańcuch rolkowy: dodano zewnętrzny łącznik z małym pasowaniem włączanym

05.09.16

- Potrójny łańcuch rolkowy: dodano producenta Renold

Hänel

Büro- und Lagersysteme

Postfach 11 61

D-74173 Bad Friedrichshall

Tel. 0049 (0) 7136/27725

Fax 0049 (0) 7136/27741

<http://www.hanel.de>

Innowacyjne pomysły. Perfekcyjna technika. Elastyczne systemy

