



HAUPA informacja o produktach

11/2005



Łączniki śrubowe

Łączniki śrubowe są niezawodnym i ekonomicznym sposobem łączenia przewodów jednakowych lub o różnorodnych przekrojach i materiałach do 36 kV. Wszystkie łączniki są wyposażone w ograniczające moment obrotowy śruby ze zrywalną główką. Rzeczywisty przekrój kabla nie musi być znany, ponieważ łącznik śrubowy obejmuje różne przekroje. Upraszcza to problem logistyczny w porównaniu z łącznikami do zaprasowywania, ponieważ monter nie musi dysponować wszystkimi przekrojami końcówek. Ocynowana powierzchnia umożliwia obróbkę zarówno aluminium jak i miedzianych kabli.

Zasada wielokrotnego stosowania śrub samozrywalnych.

Śruby łączników śrubowych HAUPA posiadają wewnętrzny i zewnętrzny sześciokąt, który zaciska z optymalnym momentem dokręcającym aktualny przekrój przewodu, skracając jednocześnie czas montażu.

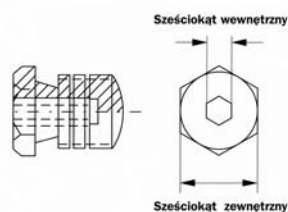
Korzyści ze stosowania śrub ze zrywalną główką

- prosty montaż
- główka zostaje zerwana przy osiągnięciu żądanego momentu dokręcania
- zbędny klucz dynamometryczny
- śruba dzięki wewnętrznemu sześciokątowi może być zwolniona

1. Śruba jest zaopatrzona w wiele miejsc zrywalnych, które wykazują różne momenty odcięcia oraz wyposażona jest w wewnętrzny i zewnętrzny sześciokąt.

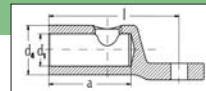
2. Moment zrywania są tak definiowane, że generalnie największy przekrój poprzeczny przewodu jest zaciśnięty przy najwyższym momencie dokręcania, a mniejszy, przy niższym. Dzieje się tak dzięki alokacji zewnętrznych i wewnętrznych sześciokątów.

3. Montowanie jest znacznie uproszczone w porównaniu ze śrubami teleskopowymi, ponieważ każda śruba tylko raz musi być dokręcona i zerwana.



Al końcówka śrubowa do niskich i średnich napięć

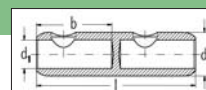
- Śruby : Mosiądz, galwanicznie ocynowany
- Powierzchnia zewnętrzna ocynowana
- Materiał : AL 99,5%



Art. nr.	Przekrój	M	Śruby	d1	d4	l	JC
29 31 40	16 - 95	12	1	12,5	24	60	100
29 31 42	50 - 150	12	1	15,5	30	79	100
29 31 44	50 - 150	16	1	15,5	30	79	100
29 31 46	95 - 240	12	2	20	33	95	100
29 31 48	95 - 240	16	2	20	33	95	100
29 31 50	120 - 300	12	2	25	38	100	100
29 31 52	120 - 300	16	2	25	38	100	100
29 31 54	185 - 400	12	3	26	42	115	100
29 31 56	185 - 400	16	3	26	42	115	100

Al łącznik śrubowy do niskich i średnich napięć

- Śruby : Mosiądz, galwanicznie ocynowany
- Powierzchnia zewnętrzna ocynowana
- Materiał : AL 99,5%



Art. nr.	Przekrój	Śruby	d1	d4	l	JC
29 31 30	16 - 95	2	12,5	24	70	100
29 31 32	50 - 150	2	15,5	30	85	100
29 31 34	95 - 240	4	20	33	120	100
29 31 36	120 - 300	4	25	38	142	100
29 31 38	185 - 400	6	26	42	170	100



Izolowany przytrzymywacz

Do lepszej obsługi łączników śrubowych ustawiany bezstopniowo

Nowość

1000 V EN 60900



Art. Nr.	Długość	Ciężar	Sztuk
12 01 03	220	380	1

Grzechotka

1/2" 3/8"

całkowicie izolowana wg VDE EN 60900, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/ wewnątrz żółta

1000 V EN 60900



Art. nr.	Napęd	Długość	Ciężar	Sztuk
11 03 31 EN	3/8"	190	130	1
11 03 32 EN	1/2"	255	500	1

Walizka narzędziowa VDE EN DIN 60900

walizka z tworzywa, z петельkami na narzędzia, z narzędziami nasadowymi z wtykiem 3/8".

Zawartość:

- grzechotka 3/8"
- przedłużka 125 mm 3/8"
- przedłużka 250 mm 3/8"
- klucz z poprzeczną ręką 3/8"
- 8 końcówek 3/8" (10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm)
- 3 końcówki do śrub z sześciokątem wewnętrznym 3/8", 5, 6, 8 mm
- 1 ogranicznik dynamometryczny
- (wybór pomiędzy 12 do 25 Nm)
- 1 śrubokręt 3,5 x 100 mm

1000 V EN 60900



Art. nr.	Zestaw	Ciężar	Sztuk
22 01 47	17-elementów	3/8" 3200	1

Walizka narzędziowa VDE EN DIN 60900

walizka z tworzywa, z петельkami na narzędzia, z narzędziami nasadowymi z wtykiem 1/2".

Zawartość:

- grzechotka 1/2"
- przedłużka 125 mm 1/2"
- przedłużka 250 mm 1/2"
- klucz z poprzeczną ręką 1/2"
- 8 końcówek 1/2" (10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm)
- 3 końcówki do śrub z sześciokątem wewnętrznym 1/2", 5, 6, 8 mm
- 1 ogranicznik dynamometryczny
- (wybór pomiędzy 12 do 25 Nm)

1000 V EN 60900



Art. nr.	Zestaw	Ciężar	Sztuk
22 02 05 EN	16-elementów	1/2" 3000	1

Nasadka sześciokątna

1/2"

wtyk 1/2", 4-kątny, całkowicie izolowana wg EN 60900 izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta

1000 V EN 60900



Art. nr.	Dł. brzeszcz	Długość	Ciężar	Sztuk
11 03 39 EN	8	50	80	1
11 03 40 EN	10	50	80	1
11 03 42 EN	11	50	80	1
11 03 44 EN	12	50	80	1
11 03 46 EN	13	50	80	1
11 03 48 EN	14	50	80	1
11 03 50 EN	17	50	100	1
11 03 52 EN	19	50	100	1
11 03 54 EN	22	50	110	1
11 03 56 EN	24	50	130	1
11 03 58 EN	27	50	160	1
11 03 60 EN	30	50	190	1
11 03 62 EN	32	50	210	1

Nasadka sześciokątna

3/8"

wtyk 3/8", 4-kątny, całkowicie izolowana wg EN 60900, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta

1000 V EN 60900



Art. nr.	Dł. brzeszcz	Długość	Ciężar	Sztuk
11 03 63 EN	8	40	70	1
11 03 64 EN	9	40	70	1
11 03 65 EN	10	40	70	1
11 03 66 EN	11	40	70	1
11 07 00 EN	12	40	70	1
11 03 67 EN	13	40	70	1
11 03 71 EN	14	40	70	1
11 03 68 EN	17	40	70	1
11 03 69 EN	19	40	70	1
11 07 02 EN	22	40	70	1

Nasadki do śrub z sześciokątem wewnętrznym

3/8"

wielkość 3/8", 4-kątne, ze stali chromowo-wanadowej, kute całkowicie izolowany wg EN 60900, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta

1000 V EN 60900



Art. nr.	Dł. brzeszcz	Długość	Ciężar	Sztuk
30 03 02 EN	4	65	45	1
30 02 96 EN	5	65	50	1
30 02 98 EN	6	65	50	1
30 02 99 EN	8	65	65	1
30 03 05 EN	10	65	65	1

Nasadki do śrub z sześciokątem wewnętrznym

1/2"

wielkość 1/2", 4-kątne, ze stali chromowo-wanadowej, kute całkowicie izolowany wg EN 60900, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta

1000 V EN 60900



Art. nr.	Dł. brzeszcz	Długość	Ciężar	Sztuk
30 02 94 EN	4	70	80	1
30 02 97 EN	5	70	80	1
30 02 95 EN	6	70	85	1
30 03 03 EN	8	70	95	1
30 03 06 EN	10	70	95	1