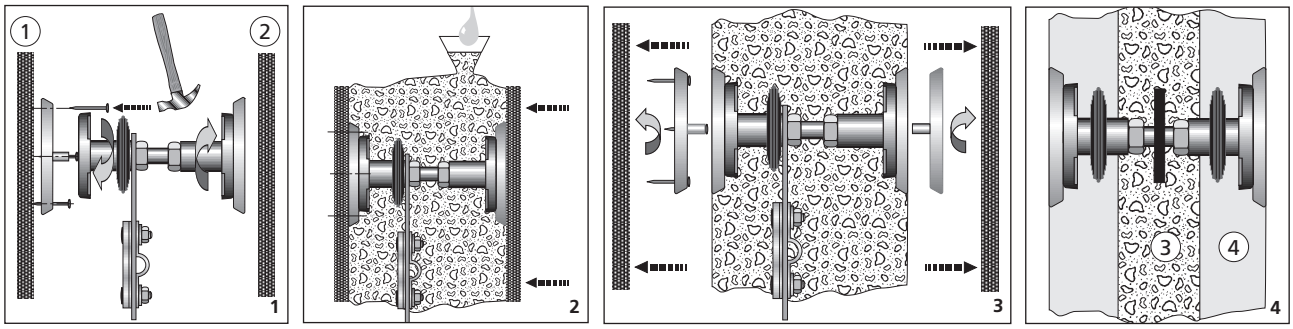
# Інструкція з монтажу — кабельні вводи для заземлювальних кабелів
## HEA / HEA E / HEA PK / HEA EW

UK




**Умовні позначення**

| | |
|---|---|
| **1** | Зовнішній бік |
| **2** | Внутрішній бік |
| **3** | Бетонна суміш, укладена на місці робіт |
| **4** | Бетонний блок |

## 1 Монтаж кабельного вводу для заземлювальних кабелів HEA

UK

**1** Викрутіть один з жовтих опалубних дисків із кабельного вводу для заземлювального кабелю HEA та прибийте цвяхами на бажаному місці дерев'яної опалубки (діаметр цвяхів до 1,6 x 30 мм) (див. мал. 1).

**2** Вкрутіть кабельний ввід для заземлювального кабелю в опалубний диск за годинниковою стрілкою до упирання. Альтернативно для сталевої опалубки закріпіть магнітним диском (див. приладдя MGS M12/M16).
Для варіанту виконання HEA PK... приєднайте хрестовий затискач до арматури (сталь круглого перерізу до Ø 12 мм або плоска сталь макс. до 40 x 5 мм).

**3** Закрийте опалубку та продовжуйте арматурні та бетонні роботи як звичайно (див. мал. 2).

*Під час бетонування слідкуйте за тим, щоб бетон навколо вводу заземлювального кабелю ущільнювався належним чином.*

**4** Після затвердіння бетону відкрийте опалубку та викрутіть опалубні диски кліщами або спеціальним шарнірним ключем для торчових отворів SLS 6G (арт. №: 0352010000) (див. мал. 3).

*Зважайте на вістря цвяхів, що виступають!*

▶ Тепер можна змонтувати відповідне з'єднувальне приладдя (див. зворот).

- *За додатковою інформацією зверніться до місцевого партнера фірми Hauff-Technik.*
- *Ми прямо та чітко заявляємо про те, що у разі відступу від вказівок, зазначених в інструкції з монтажу, а також у разі неналежного використання наших виробів і їхнього сполучення з виробами сторонніх виробників ми не нестимемо жодної відповідальності за можливу непряму шкоду.*

## 2 Монтаж кабельного вводу для заземлювальних кабелів HEA EW/M12/X у подвійні елементарні стіни

**1** Викрутіть опалубний диск з кабельного вводу та замініть на магнітний диск MGS M12. Потім визначте магнітним диском бажане місце для заземлення на сталевій опалубці.

*Перед заливанням бетону на місці робіт можна припасувати положення додаткового центрального ущільнення.*

**2** Виконайте подальші роботи зі збірним бетоном. Після бетонування другої елементарної стіни та після видалення сталевої опалубки викрутіть магнітний диск спеціальним шарнірним ключем для торчових отворів SLS 6G (арт. №: 0352010000) з кабельного вводу для заземлювального кабелю.

*Під час бетонування слідкуйте за тим, щоб бетон навколо вводу заземлювального кабелю ущільнювався належним чином.*

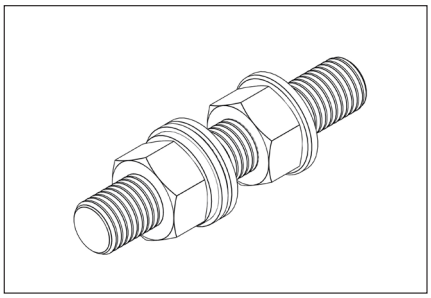
- *За додатковою інформацією зверніться до місцевого партнера фірми Hauff-Technik.*
- *Ми прямо та чітко заявляємо про те, що у разі відступу від вказівок, зазначених в інструкції з монтажу, а також у разі неналежного використання наших виробів і їхнього сполучення з виробами сторонніх виробників ми не нестимемо жодної відповідальності за можливу непряму шкоду.*

Ред.: 05/2020-02-11
Арт. №: 3030335948

## 3 З'єднувальне приладдя

З'єднувальний палець (ASB...)

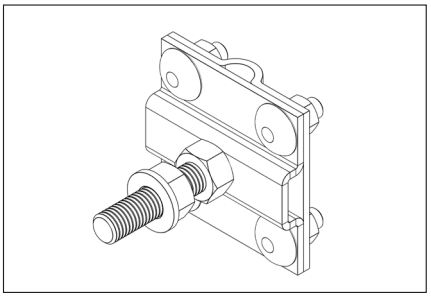
Що складається з:
Нарізний палець M12 (M16) з підкладними шайбами, пружинним кільцем та гайками.
Матеріал неіржавна сталь V4A (AISI 316L) або St37 Zn (цинкована гальванічним способом).



Хрестовий затискач (KKL...)

З технологією захисту від провертання для заземлювальних дротів Rd 8–12 або Fl 40x5.

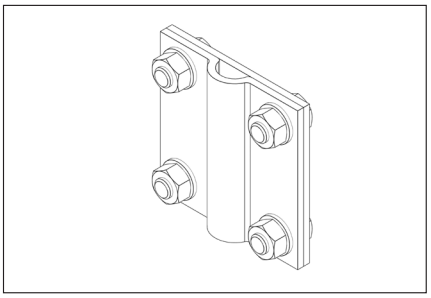
Що складається з:
Хрестовий затискач з нарізним пальцем M12 (M16) з підкладною шайбою та гайками.
Матеріал: неіржавна сталь V4A (AISI 316L) або St37 fvz (цинкована гарячим способом) без проміжної пластини.



З'єднувальний затискач (AKL...)

Для плоскої стрічки до 40 мм або 30 мм та з'єднання дротів круглого перерізу Rd 8–12 мм.

Що складається з:
Хрестовий затискач 70 x 70 мм
Матеріал: неіржавна сталь V4A (AISI 316L) або St37 fvz (цинкована гарячим способом).

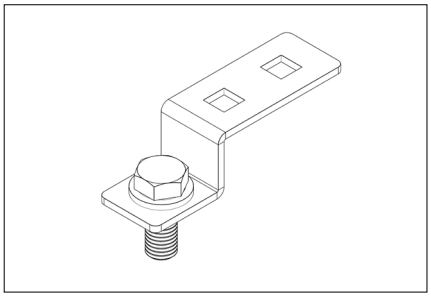


Затискна частина наконечника (ASL...)

Для з'єднання заземлювальних дротів, шини зрівнювання потенціалів або техніки блискавкозахисту.

Що складається з:
Затискна частина наконечника та шестигранний болт M12 (M16)
Матеріал: неіржавна сталь V4A (AISI 316L).

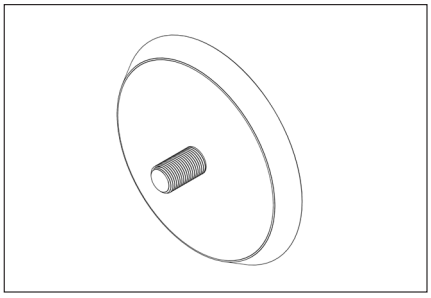
| Макс. моменти затягування для болтів з неіржавної сталі до заземлень | | | |
|---|---|---|---|
| Розмір нарізі | M8 | M12 | M16 |
| Момент затягування | 20 Нм | 40 Нм | 80 Нм |



## 4 Приладдя для монтажу (не міститься у комплекті постачання)

Магнітний диск (MGS...)

Для фіксації кабельних вводів для заземлювальних кабелів та нерухомих точок заземлення в опалубці під час бетонування.
- для сталевих опалубок
- Ø 100 мм
- Демонтаж після розпалубки спеціальним шарнірним ключем для торчових отворів SLS 6G (арт. №: 0352010000)
- M12 та M16



**Телефон сервісної служби: +49 7322 1333-0**

Ми залишаємо за собою право на внесення змін.


**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**

Robert-Bosch-Straße 9

89568 Hermaringen, GERMANY (НІМЕЧЧИНА)

Тел. +49 7322 1333-0

Факс +49 7322 1333-999

office@hauff-technik.de



Наші вироби відповідно розроблено виключно для монтування в спорудах, будівельні матеріали яких відповідають сучасному рівню розвитку технологій. Ми не несемо жодної відповідальності за будь-яке інше використання, якщо воно не було в явній письмовій формі узгоджено з нами.