

## KOTWA GOLDEN ANCHOR, OCYNK OGNIOWY 45 MM

Kotwa Golden Anchor przeznaczona jest do ciężkich zamocowań w betonie i kamieniu naturalnym w warunkach zewnętrznych, szczególnie tam, gdzie występują wysokie obciążenia. Stosowana jest do montażu konstrukcji drewnianych i stalowych, elementów fasadowych, rusztów, profili typu Z, łączników oraz konstrukcji stalowych.

- Niezawodne mocowanie w betonie i kamieniu naturalnym w warunkach dużego obciążenia
- Kotwa typu trzpieniowa przeznaczona do stosowania na zewnątrz
- Ocynkowana ogniowo w klasie C3 z klipsem ze stali nierdzewnej zapewniającym długą żywotność
- Oznaczona znakiem CE zgodnie z normą ETA-12/0257

### OPIS

Kotwa Golden Anchor ESSVE to profesjonalna kotwa trzpieniowa do ciężkich zamocowań w betonie i kamieniu naturalnym, przeznaczona do zastosowań zewnętrznych. Wykonana z wytrzymałej stali węglowej klasy 5.8 oraz zabezpieczona ocynkiem ogniowym (C3, ok. 45 µm), zapewnia wysoką odporność na korozję i długą trwałość nawet w wymagających warunkach środowiskowych.

Za skuteczność mocowania odpowiada mechanizm rozprężny z nierdzewnym klipsem, który podczas dokręcania rozszerza się na stożkowej części trzpienia, tworząc silne i stabilne zakotwienie. Dzięki dopasowaniu średnicy otworu do średnicy kotwy, już na etapie montażu powstaje wstępne tarcie, które zwiększa bezpieczeństwo instalacji. Dokręcenie nakrętki powoduje kontrolowane rozparcie kotwy i trwałe osadzenie w podłożu.

Kotwa Golden Anchor doskonale sprawdza się w mocowaniu konstrukcji drewnianych i stalowych, rusztów fasadowych, elementów montażowych, profili typu Z oraz konstrukcji stalowych. Dzięki zastosowaniu nakrętki kotłowniczej i części uderowej montaż jest szybki, wygodny i bezpieczny dla gwintu.

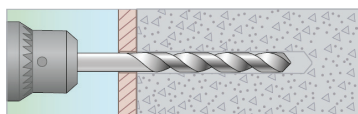
Produkt spełnia wymagania CE zgodnie z ETA-12/0257 (M8-M16) oraz posiada ocenę „Totally Accepted”, co potwierdza jego wysoką jakość i przydatność w profesjonalnych zastosowaniach budowlanych. Dostępny również w wersjach ocynkowanych elektrolitycznie oraz ze stali nierdzewnej A4.

**Uwaga:** Kotwa Golden Anchor w największym rozmiarze M20 dostarczana jest z oddzielną nakrętką i podkładką, natomiast mniejsze rozmiary posiadają nakrętkę kotłowniczą (zintegrowaną podkładkę).

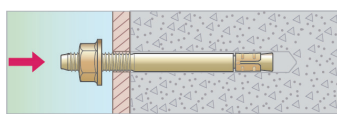
### WSKAZÓWKI MONTAŻOWE

- Ustaw mocowany element w odpowiedniej pozycji.
- Wywierć otwór o średnicy równej średnicy kotwy.
- Zachowaj minimalną głębokość wiercenia zgodnie z tabelą obciążeń.
- Nie jest wymagane czyszczenie sprężonym powietrzem, wystarczy podstawowe oczyszczenie otworu.
- Wbij kotwę do odpowiedniej głębokości montażowej.
- Dokręć nakrętkę do zalecanego momentu dokręcania.

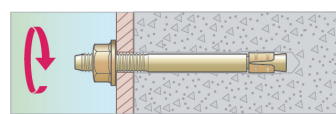
### MONTAŻ



1. Wykonaj otwory w podłożu i/lub elemencie mocowanym wg Danych Technicznych



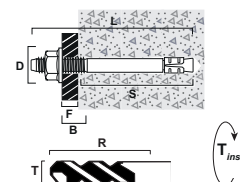
2. Wbij kotwę na głębokość montażową.



3. Zamocuj kotwę dokręcając nakrętkę kluczem dynamometrycznym wg Danych Technicznych.

### Specyfikacja

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Rodzaj pokrycia      | Ocynkowany ogniowo |
| Klasa korozyjności   | C3                 |
| Środowisko aplikacji | Zewnętrzny         |



Beton



Kamień

Artykuły

| Nr katalogowy | Gwint metryczny | Długość | Średnica tła | Długość gwintu | Wymiary produktu | Średnica wiertła | Głębokość wiercenia | Standardowa głębokość kotwienia | Opakowanie        | Zawartość | CE |
|---------------|-----------------|---------|--------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|----|
| 306851        | M6              | 70 mm   | 14 mm        | 25 mm          | 15 mm            | 6 mm             | 50 mm               | 45 mm                           | ESSBOX 204        | 100 SZT   |    |
| 306501        | M8              | 50 mm   | 18 mm        | 20 mm          | 5 mm             | 8 mm             | 40 mm               | 35 mm                           | ESSBOX 304        | 100 SZT   |    |
| 306801        | M8              | 75 mm   | 18 mm        | 30 mm          | 30 mm            | 8 mm             | 40 mm               | 35 mm                           | ESSBOX 204        | 50 SZT    |    |
| 306802        | M8              | 86 mm   | 18 mm        | 50 mm          | 10 mm            | 8 mm             | 70 mm               | 66 mm                           | ESSBOX 204        | 50 SZT    | ✓  |
| 306803        | M8              | 96 mm   | 18 mm        | 50 mm          | 20 mm            | 8 mm             | 70 mm               | 66 mm                           | ESSBOX 304        | 50 SZT    | ✓  |
| 306804        | M8              | 106 mm  | 18 mm        | 66 mm          | 30 mm            | 8 mm             | 70 mm               | 66 mm                           | ESSBOX 304        | 50 SZT    | ✓  |
| 306805        | M8              | 126 mm  | 18 mm        | 66 mm          | 50 mm            | 8 mm             | 70 mm               | 66 mm                           | ESSBOX 304        | 50 SZT    | ✓  |
| 306507        | M10             | 60 mm   | 22 mm        | 25 mm          | 7 mm             | 10 mm            | 45 mm               | 40 mm                           | ESSBOX 304        | 50 SZT    |    |
| 306509        | M10             | 75 mm   | 22 mm        | 30 mm          | 22/2 mm          | 10 mm            | 45/65 mm            | 40/60 mm                        | ESSBOX 304        | 50 SZT    |    |
| 306810        | M10             | 90 mm   | 22 mm        | 50 mm          | 37/17 mm         | 10 mm            | 45/65 mm            | 40/60 mm                        | ESSBOX 204        | 25 SZT    |    |
| 306811        | M10             | 104 mm  | 22 mm        | 59 mm          | 7 mm             | 10 mm            | 90 mm               | 84 mm                           | ESSBOX 204        | 25 SZT    | ✓  |
| 306813        | M10             | 134 mm  | 22 mm        | 89 mm          | 37 mm            | 10 mm            | 90 mm               | 84 mm                           | ESSBOX 304        | 25 SZT    | ✓  |
| 306814        | M10             | 149 mm  | 22 mm        | 89 mm          | 52 mm            | 10 mm            | 90 mm               | 84 mm                           | ESSBOX 304        | 25 SZT    | ✓  |
| 306815        | M10             | 174 mm  | 22 mm        | 89 mm          | 77 mm            | 10 mm            | 90 mm               | 84 mm                           | ESSBOX 206        | 25 SZT    | ✓  |
| 306817        | M10             | 214 mm  | 22 mm        | 89 mm          | 117 mm           | 10 mm            | 90 mm               | 84 mm                           | ESSBOX 206        | 25 SZT    | ✓  |
| 306819        | M10             | 254 mm  | 22 mm        | 89 mm          | 157 mm           | 10 mm            | 90 mm               | 84 mm                           | Pudełko kartonowe | 25 SZT    | ✓  |
| 306521        | M12             | 80 mm   | 26 mm        | 34 mm          | 5 mm             | 12 mm            | 65 mm               | 60 mm                           | ESSBOX 204        | 25 SZT    |    |
| 306822        | M12             | 116 mm  | 26 mm        | 34 mm          | 5 mm             | 12 mm            | 100 mm              | 96 mm                           | ESSBOX 304        | 25 SZT    | ✓  |
| 306823        | M12             | 126 mm  | 26 mm        | 70 mm          | 15 mm            | 12 mm            | 100 mm              | 96 mm                           | ESSBOX 304        | 25 SZT    | ✓  |
| 306826        | M12             | 156 mm  | 26 mm        | 70 mm          | 45 mm            | 12 mm            | 100 mm              | 96 mm                           | ESSBOX 304        | 20 SZT    | ✓  |
| 306827        | M12             | 196 mm  | 26 mm        | 70 mm          | 85 mm            | 12 mm            | 100 mm              | 96 mm                           | Pudełko kartonowe | 25 SZT    | ✓  |
| 306829        | M12             | 236 mm  | 26 mm        | 109 mm         | 125 mm           | 12 mm            | 100 mm              | 96 mm                           | Pudełko kartonowe | 20 SZT    | ✓  |
| 306831        | M12             | 276 mm  | 26 mm        | 109 mm         | 165 mm           | 12 mm            | 100 mm              | 96 mm                           | Pudełko kartonowe | 20 SZT    | ✓  |
| 306533        | M16             | 100 mm  | 35 mm        | 35 mm          | 12 mm            | 16 mm            | 70 mm               | 65 mm                           | ESSBOX 204        | 10 SZT    |    |
| 306833        | M16             | 120 mm  | 35 mm        | 58 mm          | 32 mm            | 16 mm            | 70 mm               | 65 mm                           | ESSBOX 304        | 10 SZT    |    |
| 306834        | M16             | 149 mm  | 35 mm        | 89 mm          | 10 mm            | 16 mm            | 130 mm              | 117 mm                          | ESSBOX 304        | 10 SZT    | ✓  |
| 306835        | M16             | 172 mm  | 35 mm        | 89 mm          | 33 mm            | 16 mm            | 130 mm              | 117 mm                          | ESSBOX 206        | 10 SZT    | ✓  |
| 306837        | M16             | 222 mm  | 35 mm        | 119 mm         | 82 mm            | 16 mm            | 130 mm              | 117 mm                          | Pudełko kartonowe | 10 SZT    | ✓  |
| 306839        | M16             | 272 mm  | 35 mm        | 119 mm         | 133 mm           | 16 mm            | 130 mm              | 117 mm                          | Pudełko kartonowe | 10 SZT    | ✓  |
| 306841        | M16             | 322 mm  | 35 mm        | 119 mm         | 183 mm           | 16 mm            | 130 mm              | 117 mm                          | Pudełko kartonowe | 10 SZT    | ✓  |
| 306842        | M20             | 174 mm  | 37 mm        | 76 mm          | 10 mm            | 20 mm            | 150 mm              | 139 mm                          | ESSBOX 206        | 5 SZT     |    |
| 306843        | M20             | 194 mm  | 37 mm        | 76 mm          | 30 mm            | 20 mm            | 150 mm              | 139 mm                          | ESSBOX 206        | 5 SZT     |    |
| 306845        | M20             | 244 mm  | 37 mm        | 76 mm          | 80 mm            | 20 mm            | 150 mm              | 139 mm                          | Pudełko kartonowe | 5 SZT     |    |