



KORZYŚCI

- Gwoździe uniwersalne. Mogą być stosowane w różnych materiałach, takich jak: drewno, beton czy stal.
- Współpracują z AGII, FORCE ONE i FOX.
- Podwójny trzpień plus system radełkowania dla lepszej wytrzymałości.
- Aprobata przeciwpożarowa.
- Materiał:
 - Do produkcji użyto miękkiej stali o twardości 54-56 HRC.
 - Plastikowy pasek w kolorze czerwonym.
- Powłoka: cynkowana na biało, min. 5 mikronów.

APROBATY



OPAKOWANIE

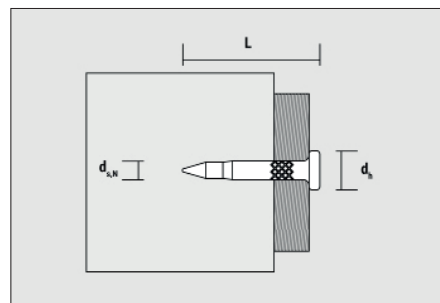
| Ø(mm) | FORCE ONE | FOX | FORCE ONE | FOX |
|-------|-----------|------|-----------|------|
| | Poj. | | Poj. | |
| 13XHA | 800 | 1000 | 4500 | 5000 |
| 17XHA | 800 | 1000 | 4500 | 5000 |
| 22XHA | 800 | 1000 | 4500 | 5000 |
| 27XHA | 800 | 1000 | 4500 | 5000 |
| 32XHA | 800 | 1000 | 4500 | 5000 |
| 38XHA | 800 | 1000 | 4500 | 5000 |

PROCEDURA INSTALACJI

Włóż gwoździe do magazynku osadzaka



GŁÓWNE WYMIARY (mm)



| d_s mm. | L_s mm. | d_n mm |
|--------------|--------------|-------------|
| 3 | 13 | 6,3 |
| 3 | 17 | 6,3 |
| 3 | 22 | 6,3 |
| 3 | 27 | 6,3 |
| 3 | 32 | 6,3 |
| 3 | 38 | 6,3 |

MATERIAŁ BAZOWY I REKOMENDOWANE GWOŹDZIE

| GWOŹDZIE | REKOMENDOWANY MATERIAŁ BAZOWY |
|----------|---|
| 13XHA | Stalowa belka/podpora o grubości od 3mm do 6mm |
| 17XHA | Prefabrykaty betonowe |
| 22XHA | Twardy beton >250Kg/cm ² |
| 27XHA | Standardowy beton 200-250Kg/cm ² Drewno Stal (max 3mm) Betonowe bloczki |
| 32XHA | Miękki beton < 250Kg/cm ² Drewno Betonowe bloczki niskiej jakości |
| 38XHA | Drewno |



PARAMETRY INSTALACJI I ZALECANE OBCIĄŻENIA

STANDARDOWY BETON

Minimalny dystans pomiędzy gwoździemi: 100 mm.

Odległość od krawędzi betonu: 75mm.

PARAMETRY INSTALACYJNE DLA GWOŹDZI W STANDARDOWYM BETONIE

| Minimalna głębokość osadzenia [mm] | TYP BETONU | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | 150Kg/cm ² | | 200Kg/cm ² | | 250Kg/cm ² | | 350Kg/cm ² | |
| | Wyciąganie [Kg.] | Ścinanie [Kg.] | Wyciąganie [Kg.] | Ścinanie [Kg.] | Wyciąganie [Kg.] | Ścinanie [Kg.] | Wyciąganie [Kg.] | Ścinanie [Kg.] |
| 16 | 30 | 36 | 33 | 40 | 35 | 44 | 38 | 50 |
| 19 | 36 | 58 | 45 | 75 | 58 | 93 | 70 | 110 |
| 22 | 36 | 70 | 45 | 85 | 58 | 98 | 70 | 110 |
| 25 | 36 | 85 | 45 | 90 | 58 | 100 | 70 | 110 |

LEKKI BETON

Minimalny dystans pomiędzy gwoździemi: 100 mm.

Odległość od krawędzi betonu: 150mm.

PARAMETRY INSTALACYJNE DLA GWOŹDZI W LEKKIM BETONIE

| Minimalna głębokość osadzenia [mm] | TYP BETONU | | | | | |
|------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| | 200 Kg/cm ² | | 250 Kg/cm ² | | 300 Kg/cm ² | |
| | Wyciąganie [Kg.] | Ścinanie [Kg.] | Wyciąganie [Kg.] | Ścinanie [Kg.] | Wyciąganie [Kg.] | Ścinanie [Kg.] |
| 19 | 44 | 53 | 49 | 85 | 49 | 113 |
| 22 | 50 | 56 | 53 | 85 | 53 | 116 |
| 25 | 50 | 58 | 53 | 85 | 53 | 118 |

LEKKI BETON PRZEZ METALOWĄ BLASZKĘ

Minimalny dystans pomiędzy gwoździemi: 100 mm.

Odległość od krawędzi: 150mm.

PARAMETRY INSTALACYJNE DLA GWOŹDZI W LEKKIM BETONIE

| Minimalna głębokość osadzenia [mm] | TYP BETONU | | | |
|------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | 200Kg/cm ² | | 250Kg/cm ² | |
| | Wyciąganie [Kg.] | Ścinanie [Kg.] | Wyciąganie [Kg.] | Ścinanie [Kg.] |
| 19 | 36 | 47 | 38 | 51 |
| 25 | 38 | 53 | 40 | 58 |

CONCRETE BLOCKS (ASTM C90)

Minimalny dystans pomiędzy gwoździemi: 100 mm.

Odległość od krawędzi: 95mm.

PARAMETRY INSTALACYJNE DLA GWOŹDZI W BETONOWYM BŁOCZKU

| Minimalna głębokość osadzenia [mm] | BŁOCZKI BETONOWE | |
|------------------------------------|------------------|----------------|
| | Wyciąganie [Kg.] | Ścinanie [Kg.] |
| 22 | 29 | 36 |
| 25 | 29 | 53 |

STAL

Minimalny dystans pomiędzy gwoździemi: 25 mm.
Odległość od krawędzi: 12.5 mm.

PARAMETRY INSTALACYJNE DLA GWOŹDZI W STALI ASTM A 572 KLASA 50

| Minimalna głębokość osadzenia [mm] | GRUBOŚĆ STALI | | | |
|------------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | 5 mm | | 6 mm | |
| | Wyciąganie [Kg.] | Ścinanie [Kg.] | Wyciąganie [Kg.] | Ścinanie [Kg.] |
| 13" | 58 | 53 | 51 | 53 |

* Potrzebne są również obciążenia dla mniejszego osadzania dla aplikacji korzystających z XHA 13

APLIKACJE**Mocowanie akcesoriów do instalacji**

Mocowanie blach, płyt izolacyjnych, płyt drewnianych i kanałów do suchej zabudowy.



Inne materiały budowlane: bloczki ceramiczne, wapienno-piaskowe.

Rekomendowany rozstaw pomiędzy gwoździemi - 200mm.

Nośność gwoździ spada o 80% w porównaniu z bloczkami betonowymi.

