



Katalog produktów

KLEJE PROFESJONALNE

FIX EXPERT

TKK

SPIIS TREŚCI

KLEJE MONTAŻOWE TTK FIX EXPERT

FAST & EXTREME	2
TRANSPARENT	3
BOND & SEAL	4
TURBO	5
ELASTIC	6
QUICK & STRONG	7
DECOR	8
UNIVERSAL	9
PU D4	10
CLEAR POWER	11

KOTWY CHEMICZNE TTK FIX EXPERT ANCHOR

ANCHOR PE	13
ANCHOR PE ETA	13
ANCHOR VE	14
ANCHOR VE ETA	14

DODATKOWE AKCESORIA I NARZĘDZIA

ANCHOR MIXER SET	17
PVC ANCHOR SLEEVE SET	17
ANCHOR CLEANING PUMP	17
ANCHOR CLEANING BRUSH	18

TKK FIX EXPERT

KLEJE MONTAŻOWE

Kleje montażowe FIX EXPERT to profesjonalne rozwiązania do szybkiego, mocnego i estetycznego łączenia różnych materiałów budowlanych.

Oparte na zaawansowanych technologiach zapewniają trwałą wytrzymałość, odporność na warunki atmosferyczne oraz łatwą aplikację bez konieczności stosowania mechanicznego mocowania.

Linia obejmuje produkty do:

- Uniwersalnego klejenia materiałów porowatych i nieporowatych.
- Połączeń wymagających wysokiej wytrzymałości początkowej.
- Zastosowań estetycznych z niewidocznymi, przezroczystymi spoinami.
- Zastosowań specjalnych, takich jak klejenie EPS/XPS, elementów elastycznych, szybki montaż lub kotwienie.

Wszystkie kleje FIX EXPERT są przyjazne dla środowiska, nie zawierają rozpuszczalników ani izocyjanianów, większość z nich jest bezzapachowa i nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.





FAST & EXTREME

Profesjonalny klej montażowy o wyjątkowo wysokiej wytrzymałości początkowej 500 kg/m².

Zapewnia natychmiastową przyczepność oraz wysoką wytrzymałość końcową; odpowiedni do klejenia cięższych materiałów wewnątrz i na zewnątrz.

Doskonała przyczepność do betonu, kamienia, ceramiki, metali, szkła, PVC i drewna.

Bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów; bezzapachowy, chemicznie neutralny, nie powoduje korozji.

Kolor: biały

Nie nadaje się do: PE, PP, PTFE

Właściwości

- Wyjątkowo wysoka siła klejenia początkowego: 500 kg/m².
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Doskonała przyczepność do: betonu, marmuru, granitu, ceramiki, cegły, żelaza, stali, aluminium, szkła, PVC, poliestru, korka, blachy, drewna.
- Nie spływa na powierzchniach pionowych.
- Dobra przyczepność do wilgotnych podłoży (z wyjątkiem drewna).
- Tworzy wodoszczelną i powietrznoszczelną spoinę.
- Tłumi wibracje.
- Produkt przyjazny dla środowiska; bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów.
- Chemicznie neutralny, nie uszkadza podłoża.
- Nie powoduje korozji; zapewnia ochronę antykorozyjną.
- Bezzapachowy.
- Możliwość malowania.
- Bez skurczu podczas utwardzania.
- Odporny na promieniowanie UV, czynniki atmosferyczne i starzenie.



TRANSPARENT

Profesjonalny, w 100% transparentny elastyczny klej do tworzenia niewidocznych połączeń między różnymi materiałami.

Odpowiedni do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych; doskonała przyczepność do betonu, marmuru, ceramiki, porcelany, szkła, PVC, poliestru, korka, aluminium, blachy i drewna.

Po utwardzeniu pozostaje elastyczny; odporny na promieniowanie UV, czynniki atmosferyczne i starzenie.

Bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów; bezzapachowy, chemicznie neutralny, nie powoduje korozji. Możliwość malowania.

Kolor: transparentny

Nie nadaje się do: PE, PP, PTFE

Właściwości

- Doskonała przyczepność do: betonu, marmuru, ceramiki, porcelany, szkła, PVC, poliestru, korka, aluminium, blachy, drewna (nie nadaje się do PE, PP, PTFE).
- Wysoka wytrzymałość i trwała elastyczność.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych — odporny na promieniowanie UV, czynniki atmosferyczne i starzenie.
- Produkt przyjazny dla środowiska: bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów.
- Chemicznie neutralny — nie uszkadza podłoża, nie powoduje korozji.
- Bezzapachowy; możliwość malowania.
- Doskonały profil mechaniczny: nie spływa na powierzchniach pionowych, nie zmienia objętości podczas utwardzania.





BOND & SEAL

Wielofunkcyjny klej montażowy i masa uszczelniająca w jednym produkcie, oparta na technologii MS-polimerów, przeznaczona do tworzenia trwałych, elastycznych połączeń oraz pełnego uszczelnienia.

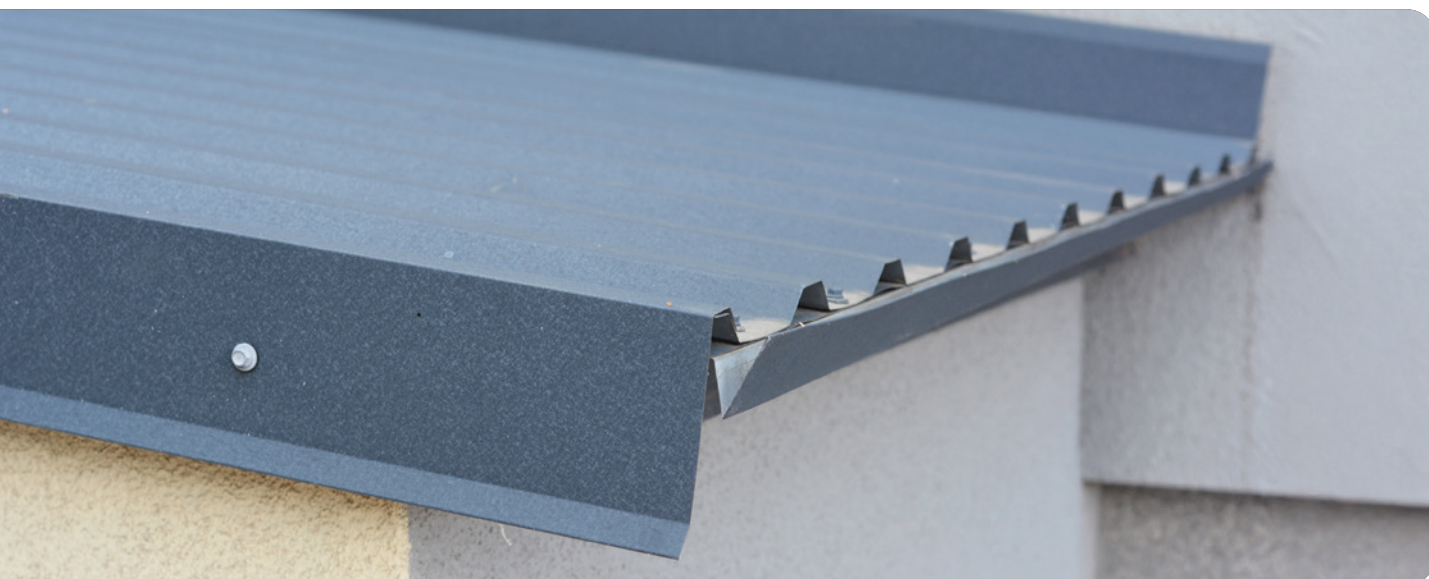
Odpowiednia do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych; doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych bez konieczności gruntowania. Odporna na wibracje, wilgoć, promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne. Bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów; bezzapachowa, chemicznie neutralna, nie powoduje korozji.

Kolor: biały

Nie nadaje się do: PE, PP, PTFE

Właściwości

- Klej i masa uszczelniająca w jednym.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Doskonała przyczepność do: betonu, cegły, marmuru, ceramiki, drewna, metali, szkła, PVC, XPS, EPS ...
- Nie spływa na powierzchniach pionowych.
- Dobra przyczepność do wilgotnych podłoży (z wyjątkiem drewna).
- Tworzy spoinę wodoszczelną i powietrznoszczelną.
- Tłumi wibracje.
- Produkt przyjazny dla środowiska; bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów.
- Chemicznie neutralny, nie uszkadza podłoża.
- Nie powoduje korozji; zapewnia ochronę antykorozyjną.
- Bezzapachowy.
- Możliwość malowania (bez farb rozpuszczalnikowych).
- Bez skurczu podczas utwardzania.
- Odporny na promieniowanie UV, czynniki atmosferyczne i starzenie.



TURBO

Wysokowydajny, jednoskładnikowy elastyczny klej do bardzo szybkiego klejenia.

Szybko utwardza się i osiąga wytrzymałość końcową w krótkim czasie; odpowiedni do prac montażowych, wykończeniowych oraz zastosowań przemysłowych.

Po utwardzeniu zachowuje elastyczność, jest odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne oraz nie pozostawia plam na podłożach porowatych.

Bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów; bezzapachowy, chemicznie neutralny.

Kolor: biały

Nie nadaje się do: PE, PP, PTFE

Właściwości

- Szybkie utwardzanie: wstępna obróbka możliwa po 20 minutach.
- Trwała elastyczność po utwardzeniu.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Doskonała przyczepność do: betonu, marmuru, granitu, ceramiki, stali, aluminium, drewna, PVC, ABS.
- Możliwość malowania (farbami na bazie wody).
- Nie pozostawia plam na podłożach porowatych.
- Nie powoduje korozji.
- Bezzapachowy.
- Bez skurczu podczas utwardzania.
- Produkt przyjazny dla środowiska; bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów.
- Tłumi wibracje.





ELASTIC

Wysoce elastyczna masa klejąco-uszczelniająca na bazie polimeru MS, przeznaczona do spoin i konstrukcji narażonych na ruch lub vibracje.

Po utwardzeniu zachowuje swoją pierwotną elastyczność, jest odporna na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne, a także nie pozostawia plam na podłożach porowatych.

Możliwość malowania farbami na bazie wody.

Bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów; bezzapachowa, chemicznie neutralna.

Kolor: biały

Nie nadaje się do: PE, PP, PTFE

Właściwości

- Wyjątkowa elastyczność również po utwardzeniu.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Dostateczna przyczepność do: betonu, cegły, drewna, aluminium, żelaza, stali nierdzewnej, kamienia naturalnego, PVC, ABS, poliwęglanu, poliamidu, epoksydu wzmocnionego włóknem szklanym, poliestru.
- Możliwość malowania (farby na bazie wody).
- Nie pozostawia plam na podłożach porowatych.
- Nie powoduje korozji.
- Bezzapachowa.
- Bez skurczu podczas utwardzania.
- Produkt przyjazny dla środowiska; bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów.
- Odporna na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne i starzenie.



QUICK & STRONG

Uniwersalny elastyczny klej na bazie polimeru MS, o wysokiej wytrzymałości początkowej i doskonałej sile końcowej.

Odpowiedni do szybkiego montażu bez konieczności stosowania mechanicznych elementów mocujących.

Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych i metalowych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów; bezzapachowy, chemicznie neutralny.

Kolor: biały

Nie nadaje się do: PE, PP, PTFE

Właściwości

- Wysoka wytrzymałość początkowa do szybkiego montażu.
- Idealny do klejenia cięższych elementów.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Doskonała przyczepność do: betonu, cegły, drewna, aluminium, żelaza, stali nierdzewnej, różnych tworzyw sztucznych.
- Możliwość malowania (farby na bazie wody).
- Nie pozostawia plam.
- Nie powoduje korozji.
- Bezzapachowy.
- Bez skurczu podczas utwardzania.
- Produkt przyjazny dla środowiska; bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów.
- Odporny na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne i starzenie.





DECOR

Wysokiej jakości klej montażowy na bazie dyspersji akrylowej do materiałów porowatych oraz płyt EPS/XPS.

Przeznaczony do zastosowań wewnętrznych, bezzapachowy i bezrozpuszczalnikowy; umożliwia czysty i łatwy montaż bez konieczności stosowania mechanicznych elementów mocujących.

Idealny do listew dekoracyjnych, sztukaterii, profili sufitowych, płyt MDF, paneli gipsowych i drewnianych.

Kolor: biały

Właściwości

- Idealny do płyt EPS i XPS.
- Zastępuje gwoździe i wkręty.
- Do zastosowań wewnętrznych.
- Możliwość malowania.
- Bezzapachowy.
- Świeże resztki kleju można usunąć wodą.
- Produkt przyjazny dla środowiska; bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów.



UNIVERSAL

Mocny klej na bazie żywicy syntetycznej do klejenia większości materiałów budowlanych.

Odpowiedni do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne.

Doskonała przyczepność do betonu, cegły, drewna, szkła, ceramiki, metali i tworzyw sztucznych.

Zastępuje gwoździe i wkręty.

Kolor: biały

Nie nadaje się do: EPS, XPS

Właściwości

- Szybki chwyt początkowy.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do materiałów porowatych i nieporowatych (z wyjątkiem EPS, XPS).
- Zastępuje gwoździe i wkręty.
- Po utwardzeniu wodoodporny i odporny na promieniowanie UV.
- Nie powoduje korozji.





PU D4

Uniwersalny klej poliuretanowy klasy D4 do wymagających zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Wodoodporny, odporny na warunki atmosferyczne, o wyjątkowej sile przyczepności do drewna, metali, betonu i tworzyw sztucznych.

Odpowiedni do produkcji mebli, ram okiennych, drzwi oraz konstrukcji drewnianych.

Kolor: jasnobrązowy

Nie nadaje się do: PE, PP, PTFE

Właściwości

- Klasa D4 – pełna wodoodporność.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Doskonała przyczepność do drewna, metali, betonu i tworzyw sztucznych.
- Po utwardzeniu odporny na wodę i promieniowanie UV.
- Idealny do produkcji mebli, okien, drzwi oraz połączeń stolarskich.



CLEAR POWER

Uniwersalny transparentny klej montażowy do powierzchni porowatych i nieporowatych.

Po utwardzeniu zapewnia mocne połączenie, a jednocześnie pozostaje niewidoczny.

Odpowiedni do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych; odporny na wodę, promieniowanie UV i warunki atmosferyczne.

Doskonała przyczepność do betonu, cegły, drewna, szkła, ceramiki, metali i tworzyw sztucznych.

Kolor: transparentny

Nie nadaje się do: EPS, XPS

Właściwości

- Transparentny klej do estetycznych połączeń.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Doskonała przyczepność do: betonu, cegły, drewna, szkła, ceramiki, metali, tworzyw sztucznych.
- Po utwardzeniu zapewnia mocne połączenie.
- Wodoodporny, odporny na promieniowanie UV.
- Zastępuje gwoździe i wkręty.



TKK FIX EXPERT ANCHOR

KOTWY CHEMICZNE

Kotwy chemiczne na bazie żywic syntetycznych zapewniają niezawodne mocowanie elementów konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych w podłożach betonowych, kamiennych lub murowanych.

Są to systemy dwuskładnikowe, które utwardzają się w wyniku reakcji chemicznej i po związaniu tworzą wyjątkowo wytrzymałe połączenie, odporne na obciążenia, wibracje i warunki atmosferyczne.

Zastosowanie

- Kotwienie prętów metalowych, śrub, wsporników, profili i innych elementów.
- Odpowiednie do budownictwa, przemysłu i wymagających montażu.

Zalety

- Najwyższa wytrzymałość do zastosowań bezpieczeństwa.
- Niezawodność w każdych warunkach — do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.
- Odporność na wilgoć, zmiany temperatury i czynniki atmosferyczne.



ANCHOR PE

Dwuskładnikowy klej do szybkiego kotwienia w pełnych i pustych materiałach budowlanych.

Odpowiedni do kotwienia elementów metalowych w betonie, cegle lub kamieniu w warunkach głównie statycznych i przy niewielkich obciążeniach. Stosowany również jako zaprawa naprawcza lub klej do elementów betonowych oraz do wypełniania otworów i pęknięć. Charakteryzuje się wyjątkową przyczepnością do wszystkich materiałów budowlanych i może być stosowany także w niskich temperaturach.

Opakowanie: kartusz 300 ml i 165 ml

Właściwości

- Szybko się utwardza.
- Wysoka wytrzymałość klejenia, dzięki czemu przenosi bardzo duże obciążenia.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Możliwe stosowanie w niskich temperaturach (do -10°C).
- Nakładanie za pomocą standardowego pistoletu do kartuszy.
- Łatwe wyciskanie i iniekcja.
- Nie spływa na powierzchniach pionowych, nie kapie — odpowiedni do pracy nad głową.
- Odporność temperaturowa od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$.
- Wyjątkowa przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych.
- Odpowiedni do wypełniania otworów i pęknięć, mocowania drzwi, ogrodzeń, rolet, anten, konsoli, osprzętu kablowego i maszyn przemysłowych.



ANCHOR PE ETA

Dwuskładnikowy klej do szybkiego kotwienia w pełnych i pustych materiałach budowlanych.

Odpowiedni do kotwienia elementów metalowych w betonie, cegle lub kamieniu w warunkach głównie statycznych i przy niewielkich obciążeniach. Stosowany również jako zaprawa naprawcza lub klej do elementów betonowych oraz do wypełniania otworów i pęknięć. Charakteryzuje się wyjątkową przyczepnością do wszystkich materiałów budowlanych i może być stosowany także w niskich temperaturach.

Opakowanie: kartusz 300 ml

Właściwości

- Certyfikat ETA – europejski standard jakości.
- Szybko się utwardza.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Możliwe stosowanie w niskich temperaturach (do -10°C).
- Wysoka wytrzymałość klejenia — przenosi duże obciążenia.
- Stosowanie w betonie mokrym i suchym.
- Łatwe wyciskanie i iniekcja.
- Nie spływa na powierzchniach pionowych, nie kapie — odpowiedni do pracy nad głową.
- Bez rozpuszczalników i styrenu, prawie bezzapachowy.
- Odporność temperaturowa od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$.
- Niewielki skurcz podczas utwardzania — odpowiedni do wypełniania większych otworów.





ANCHOR VE

Dwuskładnikowy klej do kotwienia chemicznego o bardzo wysokiej wytrzymałości, odpowiedni do ekstremalnych warunków.

Stosowany do kotwienia w betonie mokrym, pod wodą oraz w środowiskach korozyjnych. Idealny do prętów zbrojeniowych, konstrukcji metalowych, konsoli, ogrodzeń i maszyn przemysłowych.

Opakowanie: kartusz 300 ml

Właściwości

- Szybko się utwardza.
- Bardzo wysoka odporność — przenosi duże obciążenia.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Możliwe stosowanie w niskich temperaturach (do -10°C).
- Nakładanie za pomocą standardowego pistoletu do kartuszy.
- Stosowanie w betonie mokrym i suchym oraz pod wodą.
- Wodoodporny — tworzy niezawodną barierę.
- Dobra odporność chemiczna.
- Nie spływa na powierzchniach pionowych, nie kapie — odpowiedni do pracy nad głową.
- Bez styrenu, o minimalnym zapachu.
- Odporność temperaturowa od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$.
- Odpowiedni do wypełniania otworów i pęknięć, mocowania drzwi, ogrodzeń, rolet, anten, konsoli, osprzętu kablowego oraz maszyn przemysłowych.



ANCHOR VE ETA

Klej dwuskładnikowy z certyfikatem ETA do kotwienia chemicznego o bardzo wysokiej wytrzymałości, odpowiedni do ekstremalnych warunków.

Stosowany do kotwienia w betonie mokrym, pod wodą, w betonie zarysowanym oraz w środowiskach korozyjnych. Idealny do prętów zbrojeniowych, konstrukcji metalowych, konsoli, ogrodzeń i maszyn przemysłowych.

Opakowanie: kartusz 300 ml

Właściwości

- Certyfikat ETA — żywotność kotwy 50 lat.
- Szybko się utwardza.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Możliwe stosowanie w niskich temperaturach (do -10°C).
- Wysoka wytrzymałość klejenia — przenosi bardzo duże obciążenia.
- Stosowanie w betonie mokrym i suchym oraz pod wodą — jako zaprawa naprawcza lub klej do elementów betonowych.
- Odpowiedni do betonu zarysowanego i niezarysowanego.
- Odporność na ogień (R240).
- Niewielki skurcz podczas utwardzania — odpowiedni do wypełniania większych otworów.
- Wodoodporny — tworzy niezawodną barierę.
- Dobra odporność chemiczna.
- Bez rozpuszczalników i styrenu, prawie bezzapachowy.
- Nadaje się również do kontaktu z wodą pitną (zawartość VOC: A+).





TKK FIX EXPERT

DODATKOWE AKCESORIA I NARZĘDZIA

Aby zapewnić bezpieczne i niezawodne kotwienie chemiczne, oprócz wysokiej jakości kleju kluczowe są prawidłowe przygotowanie otworu i precyzyjne mieszanie składników.

Akcesoria FIX EXPERT gwarantują optymalne działanie klejów kotwiących oraz trwałą wytrzymałość połączeń.

W ofercie znajdują się statyczne mieszalniki do pełnej homogenizacji kleju, tuleje siatkowe do kotwienia w materiałach pustych oraz narzędzia do czyszczenia otworów, które usuwają pył i zapewniają maksymalną przyczepność.



ANCHOR MIXER SET

ZESTAW STATYCZNYCH MIESZALNIKÓW

Statyczny mieszalnik zapewnia prawidłowe wymieszanie dwuskładnikowych klejów do kotwienia. Do każdego kartusza kleju chemicznego FIX EXPERT Anchor dołączone są dwa statyczne mieszalniki. Dostępny jest również specjalny zestaw trzech dłuższych mieszalników.

Wymiary:

- Zestaw 3 × dłuższy statyczny mieszalnik



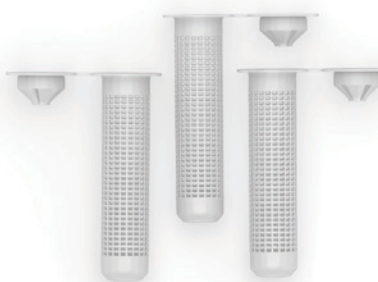
PVC ANCHOR SLEEVE SET

TULEJA PVC DO OTWORÓW W MATERIAŁACH PUSTYCH

Tuleja siatkowa umożliwia łatwe kotwienie w materiałach pustych, takich jak cegła drążona lub materiały porowate. Tuleję wypełnia się klejem do kotwienia chemicznego, a następnie wprowadza kotwę. Masa wypływa przez otwory siatki do wnętrza otworu, co zapewnia trwałe połączenie między masą, tuleją i podłożem. Kapturek utrzymuje tuleję w centralnym położeniu w otworze.

Wymiary:

- Zestaw 3 × tuleja siatkowa PVC 12 × 80 mm
- Zestaw 3 × tuleja siatkowa PVC 16 × 130 mm
- Zestaw 3 × tuleja siatkowa PVC 20 × 85 mm



ANCHOR CLEANING PUMP

POMPKA DO WYMUCHIWANIA PYŁU Z OTWORÓW

Prawidłowe oczyszczenie otworu jest kluczowe dla bezpiecznego kotwienia.

Pompka usuwa drobne cząsteczki pyłu z otworu.

Wymiary:

- Pompka do wydmuchiwania pyłu 280 mm
- Pompka do wydmuchiwania pyłu 190 mm





ANCHOR CLEANING BRUSH

SZCZOTKA DO CZYSZCZENIA OTWORÓW

Szczotka usuwa cząsteczki pyłu z otworu i zapewnia optymalną przyczepność kleju.

Wymiary:

- Metalowa szczotka $\varnothing 18$ mm





TKK

MAKE IT EASIER

KONTAKT



+386 05 3841300

+386 05 3841390



info@tkk-group.com

www.tkk-group.com



Srpenica 1, 5224 Srpenica
Slovenia

