



LAT
DOŚWIADCZENIA



PRZEGLĄD PRODUKTÓW 2024



LAT
DOŚWIADCZENIA



LAT
DOŚWIADCZENIA

KIM JESTEŚMY?	4
TABELA DOBORU KOTEW	5
OSADZAKI GAZOWE I PROCHOWE	6 - 9
KOTWY MECHANICZNE	10 - 15
KOTWY CHEMICZNE	16 - 19
AKCESORIA DO KOTEW CHEMICZNYCH	19 - 21
KOŁKI I KOTWY UNIWERSALNE KOTWY	22 - 27
OPASKI KABLOWE	28
KOTWY IZOLACYJNE	29
WIERTŁA I DŁUTA	30 - 31
TARCZE DIAMENTOWE I ŚCIERNE	32
MARKA TRUTEK	34

KIM JESTEŚMY?

Trutek Fasteners jest częścią znanego międzynarodowego holdingu skupiającego kilkanaście firm produkcyjnych i handlowych operujących we wszystkich regionach świata. Działalność dystrybucyjna w Europie zapoczątkowana została w Wielkiej Brytanii w styczniu 2002 r. Natomiast w Polsce rozpoczęliśmy swoją działalność w maju 2004 r. Nasza firma specjalizuje się w produkcji najwyższej jakości systemów zamocowań dla budownictwa i przemysłu.

W naszej obszernej ofercie znajdują Państwo zarówno wyroby tradycyjne od wielu lat stosowane w przemyśle budowlanym, jak i nowatorskie, zaawansowane technologicznie rozwiązania, gwarantujące najwyższy poziom bezpieczeństwa oraz łatwość i szybkość aplikacji.

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ PRODUKTÓW – APROBATY, CERTYFIKATY I BADANIA.

Nasze produkty podlegają surowym i wymagającym kontrolom jakości, które zapewniają najwyższą jakość produktów i pełne bezpieczeństwo użytkowania. Potwierdzeniem są liczne atesty i aprobaty techniczne.

SZYBKIE I KOMPLETNE DOSTAWY

- Stany magazynowe. Zaawansowany system komputerowy SAP umożliwia nam precyzyjne zarządzanie stanami magazynowymi i zapobiega powstawaniu braków towarów w magazynie.
- Szybkość realizacji zamówień. Zamówienia naszych Klientów niezależnie od sposobu złożenia niezwłocznie trafiają do realizacji, dlatego zapewniamy dostawę w 24 godziny od złożenia zamówienia.
- Kompletność dostaw. Proces realizacji zamówień zawiera mechanizmy sprawdzające, które umożliwiają wielopoziomą kontrolę prawidłowości kompletności dostaw, ograniczając powstanie błędów.

SZKOLENIA

Kompleksowy program szkoleń przygotowany na potrzeby naszych Partnerów Handlowych ma na celu jak najlepsze przygotowanie pracowników do obsługi Klientów z branży budowlanej. Obejmuje następujące zagadnienia:

- Szkolenia produktowe – umożliwiają pełne zapoznanie się z produktami z naszej oferty, poznanie ich właściwości technicznych oraz zastosowań w warunkach budowy.
- Szkolenia techniczne – obejmują wiedzę z zakresu materiałoznawstwa, procesów fizycznych i chemicznych zachodzących podczas kotwienia oraz dokumentacji wymaganej na budowach, jak aprobaty techniczne, certyfikaty czy deklaracje zgodności.

WSPARCIE TECHNICZNE, DORADZTWO NA BUDOWACH

Wsparcie Techniczne tworzy doświadczona grupa specjalistów, których zadaniem jest pomaganie projektantom i wykonawcom w przypadkach nowatorskich i trudnych projektów budowlanych oraz optymalny i kompleksowy dobór systemów mocowań dla zagadnień typowych, często spotykanych na placach budów:

- telefoniczna pomoc techniczna,
- dobór zamocowań według projektu,
- raporty z doboru kotew,
- materiały dla projektantów,
- program doboru kotew,
- testy i pokazy na budowach.

WARUNKI DOSTAWY

Zamówienia o wartości powyżej PLN 1000 zł netto dostarczane są bez opłat we wskazane miejsce na terenie całego kraju. Realizacja zamówień o niższej wartości odbywa się na koszt zamawiającego. Przesyłki kurierskie i ekspresowe, dostawy w soboty lub realizowane poprzez wskazaną przez odbiorcę firmę spedycyjną wymagają uzgodnienia i obciążone są dodatkową opłatą. Szczegółowe informacje dostępne są w Dziale Sprzedaży pod numerem telefonu +48 22 701 93 25.

ZGŁOSZENIE REKLAMACJI

W celu zgłoszenia reklamacji (jakościowej/ilościowej), zwrotu lub wymiany towaru należy skontaktować się z Działem Reklamacji, gdzie zostanie przyjęte zgłoszenie oraz nadany numer sprawy. Firma Trutek Fasteners zastrzega sobie termin dwóch tygodni na rozpatrzenie zgłoszenia i udzielenie odpowiedzi dotyczącej sposobu załatwienia reklamacji. W przypadku uznania zasadności zgłoszenia pracownik Działu Reklamacji firmy Trutek wraz ze Zgłaszającym reklamację ustali szczegóły, w jaki sposób reklamacja zostanie rozwiązana. UWAGA! Przesyłki, które nie zostały uzgodnione z Działem Reklamacji oraz nie posiadające w polu „Uwaga” numeru listu przewozowego lub numeru zgłoszenia, nie będą odbierane przez firmę Trutek Fasteners i zwracane do nadawcy na jego koszt.

ZWROT TOWARU

Dopuszcza się możliwość zwrotu lub wymianę zakupionego towaru na inny w terminie 14 dni od daty dostawy. Zwrotowi podlegają jedynie oryginalnie zapakowane, nieuszkodzone i prawidłowo przechowywane produkty.



OPIS		RODZAJ PODŁOŻA							TYP MOCOWANIA					
		Beton	Kamień naturalny / skała	Cegła pełna	Cegła dziurawka	Pustak betonowy	Gazobeton	Płyta G-K	Z kontrolą momentu dokręcającego	Wbijane	Chemiczne	Inne	ITB Aprobata	ETA Aprobata
■	Pełne zastosowanie													
●	Ograniczone zastosowanie													
◆	Aprobata techniczna													
Str.	Produkt													
10	HD – Kotwy do najwyższych obciążeń	■	■						✓					◆
11 - 12	TT & TX – Throughbolt, kotwy segmentowe	■	■											◆
13	TAB – Anchor Bolt, kotwy śrubowe do betonu	■	■						✓		✓			◆
15	TSA – Shield, kotwy z pancerzem	■	■	■		■					✓		◆	◆
15	TDA – Drop-in, tuleje kotwiące z gwintem wewn.	■	■							✓				◆
KOTWY CHEMICZNE														
16 - 17	TCM – Kotwy chemiczne wklejane	■	■	■	■	■	●				✓			◆
19	TSC – Szklane ładunki z żywicą (kapsułki)	■	■	●							✓			◆
LEKKIE ZAMOCOWANIA														
22	TNP – tuleje z i bez kołnierza	■	■	■	●	●	●		✓					
22	TPHL – Kołki do wysokich obciążeń	■	■	■	■	■	●	■	✓					
22	TUP – kołki uniwersalne	■	■	■	■	■	●		✓					
23	THS – kolek szybkiego montażu	■	■	■	●	●	●			✓				
24	TSRB TNP L – kotwy oczkowe i kotwy do rusztowań	■	■	■	■	●	●					✓		
24	TNFA – Kotwa ramowa z długą strefą rozporową	■	■	■	●	●	●		✓					
25	TNFAM – wielorozporowe kotwy ramowe MULTI EXPANTION	■	■	■	■	■	●		✓					◆
26	TFCS – wkręty do montażu ościeżnic	■	■	■								✓		
26	TZH – kołki wbijane (ZnAl)	■	■	■	●	●				✓				
26	TMH – gwoździe klinowe	■	■							✓				◆
26	TME – kotwy do gazobetonu						■					✓		
27	TWH – Throughbolt – kotwa segmentowa z oczkiem	■	■			●						✓		
27	TDPA – kotwy do płyt G-K (ZnAl)							■				✓		
27	TNPA – kotwy do płyt G-K (nylonowe)							■				✓		
27	TMS – kotwa uniwersalna MutiFix	■	■	■		●	●	■				✓		
27	THW – kotwy do płyt G-K				■			■				✓		



OSADZAK GAZOWY TGT C38

(OSADZAK DOSTARCZANY JEST W WALIZCE Z PEŁNYM WYPOSAŻENIEM)



Kod produktu	Energia strzału (J)	Pojemność magazynku (szt)	Długość gwoździ (mm)	Waga osadzaka (kg)	Pojemność gazu	Pojemność akumulatora
TGT C38	90	30	13 - 40	3.6	1000 strzałów	4000 strzałów

Gwoździe PREMIUM do osadzaków gazowych



ITB
Aprobata techniczna

Kod produktu	Stosować do	Średnica gwoźdź (mm)	Długość gwoźdź (mm)	Stosować z osadzakiem	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TGT15P	Stali	3.0/2.6	15	TGT C38	1000	5000
TGT19P	Stali	3.0/2.6	19	TGT C38	1000	5000
TGT22P	Betonu/Stali/Cegły	3.0/2.6	22	TGT C38	1000	5000
TGT25P	Betonu/Stali/Cegły	3.0/2.6	25	TGT C38	1000	5000
TGT32P	Betonu/Stali/Cegły	3.0/2.6	32	TGT C38	1000	5000
TGT38P	Betonu/Stali/Cegły	3.0/2.6	38	TGT C38	1000	5000

Gwoździe do osadzaków gazowych (mocowanie w betonie i stali)



ITB
Aprobata techniczna

Kod produktu	Stosować do	Średnica gwoźdź (mm)	Długość gwoźdź (mm)	Stosować z osadzakiem	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TSGT17+	Stali	2.75	17	TGT C38	1000	5000
TSGT19	Stali	2.75	19	TGT C38	1000	5000
TSGT22	Betonu/Stali/Cegły	2.75	22	TGT C38	1000	5000
TSGT25	Betonu/Stali/Cegły	2.75	25	TGT C38	1000	5000
TSGT32	Betonu/Stali/Cegły	2.75	32	TGT C38	1000	5000
TSGT38	Betonu/Stali/Cegły	2.75	38	TGT C38	1000	5000

Uchwyt Magnetyczny



Kod produktu	Stosować z osadzakiem	Stosować do:	Ilość w opak.
TGT100-104	TGT C38	Podkładka TGA825MW	1

Podkładki stalowe do osadzaka gazowego



Kod produktu	Opis	Średnica podkładki (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TGA825MW	Podkładka stalowa do osadzaka gazowego	25	200	3600

Gazy do osadzaków



Kod produktu	Opis	Pojemność opakowania (ml)	Waga gazu (g)	Stosować z osadzakiem	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TGC165S	Gaz do osadzaka gazowego/standard	80	40	C38/W90/IS200/Fischer FGC100	10	100
TGC152S	Gaz do osadzaka gazowego/standard	30	20	TGT 1000	10	100



LAT
RODZIMCZENIA



OSADZAK GAZOWY TGT IS200 (OSADZAK DOSTARCZANY JEST W WALIZCE Z PEŁNYM WYPOSAŻENIEM)



Kod produktu	Energia strzału (J)	Pojemność magazynka (szt)	Grubość izolacji (mm)	Waga osadzaka (kg)	Pojemność gazu	Pojemność akumulatora
TGT IS200	90	-	25 - 200	3.4	1000 strzałów	4000 strzałów

Kołki do mocowania izolacji twardych, np. styropianu (60 mm kołnierz)

Kod produktu	Rodzaj materiału podłoża	Grubość izolacji (mm)	Długość gwoździ (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TIF60050SP	Betonu/Stali/Cegły	50	52	500	16000
TIF60060SP	Betonu/Stali/Cegły	60	52	500	16000
TIF60070SP	Betonu/Stali/Cegły	70	52	500	16000
TIF60080SP	Betonu/Stali/Cegły	80	52	500	16 000
TIF60100SP	Betonu/Stali/Cegły	100	52	450	14 400
TIF60120SP	Betonu/Stali/Cegły	120	52	400	12 800
TIF60140SP	Betonu/Stali/Cegły	140	52	300	9 600
TIF60150SP	Betonu/Stali/Cegły	150	52	300	9 600
TIF60160SP	Betonu/Stali/Cegły	160	52	250	8 000
TIF60180SP	Betonu/Stali/Cegły	180	52	250	8 000
TIF60200SP	Betonu/Stali/Cegły	200	52	200	6 400



nadaje się do: Trutek TGT IS200 i LV600M

Kołki do mocowania izolacji miękkich, np. wełny mineralnej (90 mm kołnierz)

Kod produktu	Rodzaj materiału podłoża	Grubość izolacji (mm)	Długość gwoździ (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TIF90080SP	Betonu/Stali/Cegły	80	52	250	8 000
TIF90100SP	Betonu/Stali/Cegły	100	52	250	8 000
TIF90120SP	Betonu/Stali/Cegły	120	52	200	6 400
TIF90140SP	Betonu/Stali/Cegły	140	52	200	6 400
TIF90150SP	Betonu/Stali/Cegły	150	52	150	4 800
TIF90160SP	Betonu/Stali/Cegły	160	52	150	4 800
TIF90180SP	Betonu/Stali/Cegły	180	52	100	3 200
TIF90200SP	Betonu/Stali/Cegły	200	52	100	3 200



nadaje się do: Trutek TGT IS200

Gazy do osadzaków

Kod produktu	Opis	Pojemność opakowania (ml)	Waga gazu (g)	Stosować z osadzakiem	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TGC-165S	Gaz do osadzaka gazowego/ standard	80	40	C38/W90/IS200	10	100



OSADZAKI PROCHOWE **PTB** **CE**



LV600M - w wersji magazynkowej



LV600M - strzały pojedyncze



LV350

Kod produktu	Kaliber naboju	Średnica łba / podkładki (mm)	Waga osadzaka (kg)	Długość gwoździ magazynek/ pojedyncze (mm)	Rozmiar osadzaka (mm)
LV600M	6.3/10 (Dysk)	8	3,2	62/ 16-62	460
LV350	6.8/11 (Taśma)	8	2,35	-/16-62	340



LV600M akcesoria

Kod produktu

Opis

LV60005	Sprężyna tłumiąca do osadzaków LV600M
LV60020M9	Zestaw do kołków 9mm - (pasuje do gwoździ SPIT)
LV60017	Prowadnica do osadzania kołków do izolacji

Naboje w magazynkach - kaliber 6.8/11 mm



Kod produktu	Kaliber naboju	Kolor	Moc ładunku	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TCYM	6.8/11	Żółty	Średni	100	10000
TCRM	6.8/11	Czerwony	Silny	100	10000



Stosować w osadzakach: LV350, DX5 i DX460



Naboje w magazynkach - dysk, kaliber 6.3/10 mm

Kod produktu	Kaliber naboju	Kolor	Moc ładunku	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TDL10CY	6.3/10	Żółty	Silny	100	1000
TDL10CR	6.3/10	Czerwony	Najsilniejszy	100	1000



Stosować w osadzakach: TRUTEK LV600M, SPIT P370 Spitfire

Gwoździe TDM w wersji magazynkowej



Kod produktu	Średnica gwoźdź (mm)	Długość gwoźdź (mm)	Rodzaj podłoża	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TDM16K	3.7	16	Stali	100	5000
TDM19K	3.7	19	Stali	100	5000
TDM22K	3.7	22	Betonu/Stali/Cegły	100	5000
TDM27	3.7	27	Betonu/Stali/Cegły	100	5000
TDM32	3.7	32	Betonu/Stali/Cegły	100	5000
TDM37	3.7	37	Betonu/Stali/Cegły	100	5000
TDM42	3.7	42	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TDM47	3.7	47	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TDM52	3.7	52	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TDM57	3.7	57	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TDM62	3.7	62	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TDM72	3.7	72	Betonu/Stali/Cegły	100	1000



Stosować w osadzakach: TRUTEK LV600M, DX5 i DX460



LAT
RODZAJCZENIA



Gwoździe TD z podkładką plastikową Ø8/9 mm

Kod produktu	Średnica gwoźdźnia (mm)	Długość gwoździ (mm)	Rodzaj podłoża	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TD16K	3.7	16	Stali	100	5000
TD19K	3.7	19	Stali	100	5000
TD22K	3.7	22	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TD27	3.7	27	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TD32	3.7	32	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TD37	3.7	37	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TD42	3.7	42	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TD47	3.7	47	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TD52	3.7	52	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TD57	3.7	57	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TD62	3.7	62	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TD72	3.7	72	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TD82	3.7	82	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TD97	3.7	97	Betonu/Stali/Cegły	100	1000



Stosować w osadzakach :TRUTEK LV600M, LV350, DX5 and DX460

Gwoździe TD z podkładką metalową Ø 23

Kod produktu	Średnica gwoźdźnia (mm)	Długość gwoździ (mm)	Rodzaj podłoża	Średnica podkładki (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TMWP27	3.7	27	Stali/Betonu	23	100	2000
TMWP32	3.7	32	Stali/Betonu	23	100	2000
TMWP47	3.7	47	Stali/Betonu	23	100	2000



Stosować w osadzakach: TRUTEK LV600M, LV350, DX5 and DX460

Gwoździe TC...M w wersji magazynkowej

Kod produktu	Średnica łba/ Średnica gwoźdźnia (mm)	Długość gwoździ (mm)	Rodzaj podłoża	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TC15M	9/3.7	15	Stali	100	5000
TC20M	9/3.7	20	Stali	100	5000
TC25M	9/3.7	25	Betonu/Stali/Cegły	100	5000
TC30M	9/3.7	30	Betonu/Stali/Cegły	100	5000
TC35M	9/3.7	35	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TC40M	9/3.7	40	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TC50M	9/3.7	50	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TC60M	9/3.7	60	Betonu/Stali/Cegły	100	2000



Stosować w osadzakach: Trutek LV600M, SPIT P370 Spitfire, P200, P70SR, P60, P45.

Gwoździe TC z podkładką plastikową

Kod produktu	Średnica łba/ Średnica gwoźdźnia (mm)	Długość gwoździ (mm)	Rodzaj podłoża	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TC15	9/3.7	15	Stali	100	2000
TC20	9/3.7	20	Stali	100	2000
TC25	9/3.7	25	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TC30	9/3.7	30	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TC35	9/3.7	35	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TC40	9/3.7	40	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TC50	9/3.7	50	Betonu/Stali/Cegły	100	2000
TC60	9/3.7	60	Betonu/Stali/Cegły	100	1000
TC70	9/3.7	70	Betonu/Stali/Cegły	100	1000



Stosować w osadzakach: Trutek LV600M, SPIT P370 Spitfire, P200, P70SR, P60, P45.



Kotwa HDLM do najwyższych obciążeń ze śrubą (stal ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.
HDLM 10/10	10	75	10	65	50
HDLM 10/30	10	95	30	65	50
HDLM 10/50	10	115	50	65	50
HDLM 12/10	12	87	10	80	50
HDLM 12/30	12	107	30	80	50
HDLM 12/50	12	127	50	80	25
HDLM 15/15	15	108	15	95	25
HDLM 15/25	15	118	25	95	25
HDLM 15/45	15	138	45	95	25
HDLM 18/10	18	117	10	105	20
HDLM 18/20	18	127	20	105	20
HDLM 18/40	18	147	40	105	20
HDLM 24/20	24	152	20	130	10
HDLM 24/50	24	182	50	130	10
HDLM 28/10	28	172	10	160	10
HDLM 28/30	28	192	30	160	10
HDLM 28/60	28	222	60	160	5

produkt dostępny na zamówienie



Kotwa HDPM do najwyższych obciążeń z nakrętką (stal ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.
HDPM 10/10	10	77	10	65	50
HDPM 10/30	10	97	30	65	50
HDPM 10/50	10	117	50	65	50
HDPM 12/10	12	90	10	80	50
HDPM 12/30	12	110	30	80	50
HDPM 12/50	12	130	50	80	25
HDPM 15/15	15	111	15	95	25
HDPM 15/25	15	121	25	95	25
HDPM 15/45	15	141	45	95	25
HDPM 18/10	18	122	10	105	20
HDPM 18/20	18	132	20	105	20
HDPM 18/40	18	152	40	105	20
HDPM 24/20	24	157	20	130	10
HDPM 24/50	24	187	50	130	10
HDPM 28/10	28	181	10	160	10
HDPM 28/30	28	201	30	160	10
HDPM 28/60	28	231	60	160	5

produkt dostępny na zamówienie



Kotwa HDF do najwyższych obciążeń z łbem stożkowo-płaskim (stal ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.
HDF12/10	12	80	10	80	50
HDF12/25	12	95	25	80	50
HDF15/10	15	95	10	95	25
HDF15/25	15	110	25	95	25
HDF18/20	18	115	20	105	20
HDF18/40	18	135	40	105	20

produkt dostępny na zamówienie



LAT
RODZIAŁCZENIA

Throughbolt - kotwa segmentowa, ETA Opcja 1 - beton spękany (stal ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TX08060*	8	60	5	55	100	-
TX08075	8	75	10	65	100	-
TX08095	8	95	30	65	100	-
TX08115	8	115	50	65	100	-
TX10085	10	85	15	70	50	-
TX10105	10	105	35	70	50	-
TX10120	10	120	50	70	50	-
TX10140	10	140	70	70	50	-
TX12090*	12	90	15	70	50	-
TX12100	12	100	5	90	50	-
TX12125	12	125	30	90	50	-
TX12140	12	140	45	90	25	-
TX12175	12	175	80	90	25	-
TX16115*	16	115	10	100	25	-
TX16150	16	150	30	120	25	-

*Nie zawarte w aprobacie ETA



Throughbolt - kotwa segmentowa - ETA Opcja 7 (stal ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TT06045*	6	45	5	35	50	1000
TT06055*	6	55	15	35	250	1000
TT06085*	6	85	45	35	250	1000
TT08050	8	50	5	40	200	800
TT08065	8	65	20	40	100	400
TT08080	8	80	35	40	100	400
TT08090	8	90	45	40	100	400
TT08100	8	100	55	40	100	400
TT08115	8	115	70	40	100	400
TT08130	8	130	85	40	50	200
TT10065	10	65	8	50	100	400
TT10075	10	75	18	50	100	400
TT10090	10	90	33	50	50	200
TT10105	10	105	50	50	50	200
TT10120	10	120	63	50	50	200
TT10140	10	140	80	50	50	200
TT12080	12	80	12	65	50	200
TT12100	12	100	25	65	50	200
TT12110	12	110	35	65	50	200
TT12120	12	120	45	65	25	100
TT12140	12	140	65	65	25	100
TT12180	12	180	105	65	25	100
TT12200	12	200	125	65	25	100
TT12220	12	220	145	65	25	100
TT12240	16	240	165	65	15	60
TT16105	16	105	12	85	25	100
TT16125	16	125	30	85	20	80
TT16150	16	150	55	85	20	80
TT16175	16	175	80	85	20	80
TT16200	16	200	105	85	20	80
TT16220	16	220	125	85	15	60
TT16240	20	240	145	85	20	80
TT20130	20	130	20	100	15	65
TT20160	20	160	50	100	10	40
TT20220	20	220	110	100	10	40
TT20240	24	240	130	100	5	20
TT24180*	24	180	40	105	10	40

*Nie zawarte w aprobacie ETA




Throughbolt - kotwa segmentowa - ETA Opcja 7 (stal ocynkowana ogniowo)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc. elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TT08050G	8	50	5	55	100	500
TT08060G	8	60	20	55	100	400
TT08080G	8	80	35	55	100	400
TT08090G	8	90	45	55	100	400
TT08115G	8	115	60	55	100	400
TT10065G	10	65	8	60	100	400
TT10090G	10	90	33	60	50	200
TT10105G	10	105	48	60	50	200
TT10120G	10	120	63	60	50	200
TT10140G	10	140	83	60	50	200
TT12080G	12	80	12	75	50	200
TT12100G	12	100	25	75	50	200
TT12120G	12	120	45	75	25	100
TT12140G	12	140	65	75	25	100
TT12180G	12	180	105	75	25	100
TT16105G	16	105	10	90	25	100
TT16125G	16	125	21	90	20	80
TT16150G	16	150	56	90	20	80

Throughbolt - kotwa segmentowa, ETA Opcja 7 (stal kwasoodporna A4 - 316)


Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc. elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.
TTM06040SS	6	40	-	-	100
TTM06052SS	6	52	-	-	100
TTM06067SS	6	67	10	55	100
TTM06082SS	6	82	25	55	100
TTM06097SS	6	97	40	55	100
TTM08050SS	8	50	-	-	100
TTM08060SS	8	60	-	-	100
TTM08075SS	8	75	10	65	100
TTM08080SS	8	80	15	65	100
TTM08095SS	8	95	30	65	100
TTM08120SS	8	120	55	65	100
TTM10060SS	10	60	-	-	50
TTM10085SS	10	85	10	70	50
TTM10090SS	10	90	15	70	50
TTM10095SS	10	95	20	70	50
TTM10105SS	10	105	30	70	50
TTM10120SS	10	120	45	70	50
TTM10125SS	10	125	50	70	50
TTM10145SS	10	145	70	70	50
TTM10175SS	10	175	100	70	50
TTM12075SS	12	75	-	-	25
TTM12095SS	12	95	-	-	25
TTM12105SS	12	105	10	90	25
TTM12110SS	12	110	15	90	25
TTM12115SS	12	115	20	90	25
TTM12125SS	12	125	30	90	25
TTM12145SS	12	145	50	90	25
TTM12160SS	12	160	65	90	25
TTM12180SS	12	180	85	90	25
TTM12200SS	12	200	105	90	25
TTM16115SS	16	115	-	-	20
TTM16130SS	16	130	10	110	20
TTM16150SS	16	150	30	110	20
TTM16180SS	16	180	60	110	20
TTM16200SS	16	200	80	110	10
TTM16220SS	16	220	100	110	10
TTM20150SS	20	150	5	130	10
TTM20180SS	20	180	35	130	10
TTM20205SS	20	205	60	130	10
TTM20240SS	20	240	95	130	10



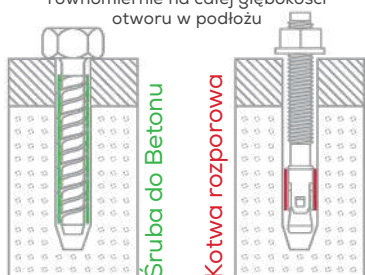
LAT
RODZIAŁCZENIA

Anchor Bolt - kotwa śrubowa do betonu Z łbem sześciokątnym - ETA Opcja 7 - beton niespękany (stal ocynkowana galwanicznie)



Brak naprężeń montażowych

Brak miejscowego naprężenia
wynikającego z rozciągania, mocowanie
kształtowe gwintu kotwy rozłożone jest
równomiernie na całej głębokości
otworu w podłożu



acts as a multiple undercut anchor



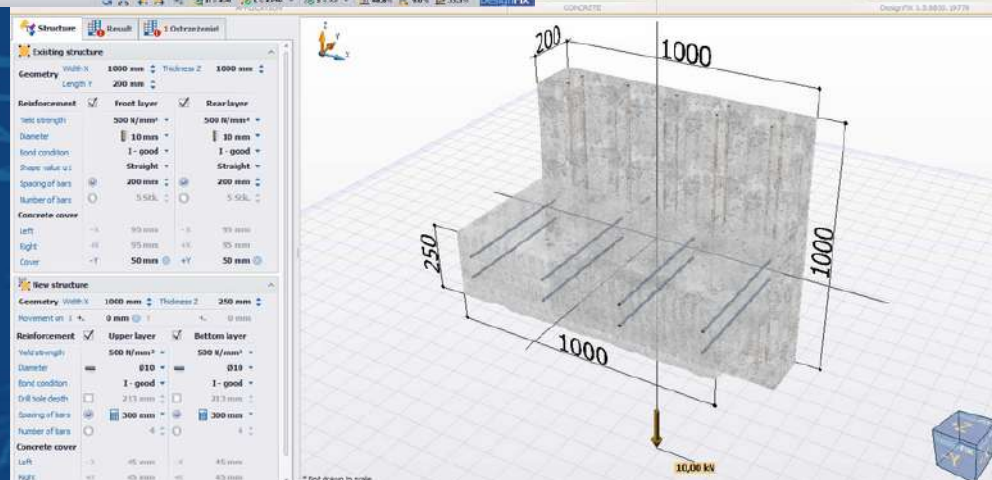
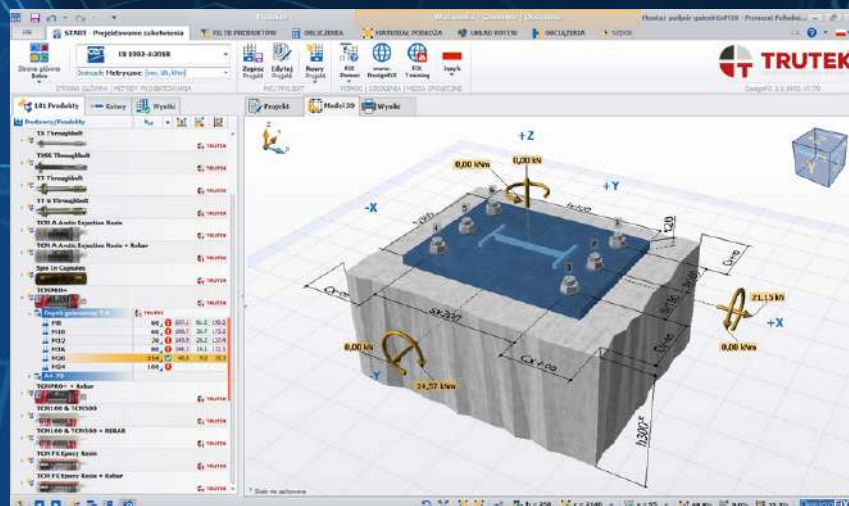
Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Średnica zewn. kotwy (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc. elem. (mm)	Min. głębokość zakotwienia (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Rozmiar klucza (mm)	Ilość w opak.
TAB08060F	8	10	60	20	40	50	12	100
TAB08075F	8	10	75	35	40	50	12	50
TAB08100F	8	10	100	60	40	50	12	50
TAB10060F	10	12	60	10	50	60	14	50
TAB10075F	10	12	75	25	50	60	14	50
TAB10100F	10	12	100	50	50	60	14	50
TAB10125F	10	12	125	75	50	60	14	50
TAB10140F	10	12	140	90	50	60	14	25
TAB10150F	10	12	150	100	50	60	14	25
TAB12075F	12	14	75	20	55	70	17	50
TAB12100F	12	14	100	45	55	70	17	25
TAB12120F	12	14	120	65	55	70	17	25
TAB12130F	12	14	130	75	55	70	17	25
TAB12150F	12	14	150	95	55	70	17	25

DesignFiX®

Program do projektowania zamocowań Bądź zawsze profesjonalistą.

DesignFiX darmowy program wspomagający do uniwersalnego projektowania systemów zamocowań marki TRUTEK. To skuteczny i niezawodny program pomagający projektantom i konstruktorom w wymiarowaniu projektów. Korzystając z oprogramowania w łatwy sposób zaprojektujesz kotwy mechaniczne i chemiczne. DesignFiX uwzględnia istotne dla wymiarowania normy i przepisy, dzięki czemu może być używany w wielu krajach na całym świecie.

Dostępne:
Projektowanie wklejanych prętów zbrojeniowych w betonie.





LAT
DOŚWIADCZENIA

Shield – Kotwa z pancerzem z gwintem wewnętrznym (stal ocynkowana galwanicznie)

R120 – 120 min odporności ogniowej Opcja 6 (do spękanego i niespękanego betonu oraz płyt kanałowych)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Średnica gwintu (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TSA06	12	45	M6	50	200	800
TSA08	14	50	M8	55	100	400
TSA10	16	60	M10	65	50	200
TSA12	20	75	M12	85	25	100
TSA16	25	115	M16	125	25	100



Drop-in – Tuleja kotwiąca z gwintem wewnętrznym, z kołnierzem

(stal ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica gwintu (mm)	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TDA06L	6	8	25	25	100	2000
TDA08L	8	10	30	30	100	2000
TDA10L	10	12	40	40	50	1000
TDA10LS	10	12	30	30	50	1000
TDA12L	12	16	50	50	50	500
TDA16L	16	20	60	60	25	200



Drop-in – Tuleja kotwiąca z gwintem wewnętrznym

(stal ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica gwintu (mm)	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TDA06	6	8	25	25	100	2000
TDA08	10	10	30	30	100	2000
TDA10	12	12	40	40	50	1000
TDA12	16	16	50	50	50	500
TDA16	20	20	65	65	25	250
TDA20		25	80	80	25	100



Drop-in – Tuleja kotwiąca z gwintem wewnętrznym

(stal kwasoodporna A4-316)

Kod produktu	Średnica gwintu (mm)	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TDA06SS	6	8	25	25	100	2000
TDA08SS	8	10	30	30	100	2000
TDA10SS	10	12	40	40	50	1000
TDA12SS	12	15	50	50	50	500
TDA16SS	16	20	65	65	25	200



Narzędzie do osadzania tulei

Kod produktu	Średnica gwintu (mm)	Stosować z tuleją kotwiącą	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TDST06	6	TDA06, TDA06L, TDA06SS	1	–
TDST08	8	TDA08, TDA08L, TDA08SS	1	–
TDST10	10	TDA10, TDA10L, TDA10SS	1	–
TDST12	12	TDA12, TDA12L, TDA12SS	1	–
TDST16	16	TDA16, TDA16L, TDA16SS	1	–
TDST20	20	TDA20	1	–

Kod produktu	Opis	Ilość w opak.
TDST1025	M10 x 25 narzędzie do osadzania tulei z miękkim uchwytem	1
TDST1030	M10 x 30 narzędzie do osadzania tulei z miękkim uchwytem	1
TDST1250	M12 x 50 narzędzie do osadzania tulei z miękkim uchwytem	1



ŚREDNIE I DUŻE OBCIĄŻENIA


POLYESTER UNIVERSAL
STYRENE FREE 10:1

- Do średnich obciążeń w słabych materiałach podłoża,
- Szybkie utwardzanie także w zakresie ujemnych temperatur,
- Nie zawiera styrenu, co pozwala na stosowanie w pomieszczeniach zamkniętych,
- Możliwość stosowania w mokrych otworach,
- Wszechstronne zastosowanie w materiałach porowatych, tj. mur, pustak, cegła, gazobeton,
- Naprawy pęknięć i wypełnienia szczelin w betonie w pionie lub poziomie,
- Żywica w stosunku 10:1, dostępna w różnych pojemnościach.



Kod produktu	Rekomendowany rodzaj podłoża	Poj. (ml)	Ilość w opak.	Stosować z dozownikiem:
TCM300M PRO	Beton, Cegła pełna, cegła dziurawka	300	12	TCM300MTP
TCM420M PRO	Beton, Cegła pełna, cegła dziurawka	420	12	TCM420MTP

DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ


HYBRID VINYLESTER
ECO 10:1

- Przenoszenie dużych obciążeń w betonie niezarysowanym,
- Szybkie utwardzanie,
- Certyfikat WRAS pozwala na stosowanie z wodą pitną,
- Nie zawiera styrenu, co pozwala na stosowanie w pomieszczeniach zamkniętych,
- Możliwość stosowania w mokrych otworach,
- Po utwardzeniu nie wchodzi w reakcję z substancjami chemicznymi i wodą,
- Zastosowanie do wklejania prętów gwintowanych oraz zbrojeniowych w betonie i kamieniu naturalnym,
- Żywica w stosunku 10:1, dostępna w różnych pojemnościach,
- Mocowanie w betonie, kamieniu i innych materiałach o wysokiej wytrzymałości



Kod produktu	Rekomendowany rodzaj podłoża	Poj. (ml)	Ilość w opak.	Stosować z dozownikiem:
TCM300C PRO	Beton, Kamień	300	12	TCM300MTP
TCM420C PRO	Beton, Kamień	420	12	TCM420MTP

DO NAJWYŻSZYCH OBCIĄŻEŃ


VINYLESTER
STYRENE FREE 10:1

- Przenoszenie dużych obciążeń w betonie zarysowanym i niezarysowanym,
- Wklejanie starterów prętów zbrojeniowych
- Certyfikat WRAS pozwala na stosowanie z wodą pitną,
- Zastosowanie przy wierceniu otworów wiertłami drążonymi,
- Nie zawiera styrenu co pozwala na zastosowanie w pomieszczeniach zamkniętych
- Możliwość stosowania w mokrych i zalanych wodą otworach,
- Po utwardzeniu nie wchodzi w reakcję z substancjami chemicznymi i wodą,
- Zastosowanie do wklejania prętów gwintowanych oraz zbrojeniowych w betonie i kamieniu naturalnym,
- Żywica w stosunku 10:1,
- Mocowanie w betonie, kamieniu i innych materiałach o wysokiej wytrzymałości



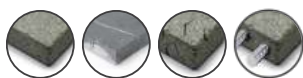
Kod produktu	Rekomendowany rodzaj podłoża	Poj. (ml)	Ilość w opak.	Stosować z dozownikiem:
TCM420 PRO+	Beton, Kamień	420	12	TCM420MTP



LAT
ROZWIĄZANIA



DO NAJWYŻSZYCH OBCIĄŻEŃ



- Przenoszenie najwyższych obciążeń przy dużych średnicach
- Wklejanie prętów gwintowanych do M30 i zbrojeniowych do Ø32 w strefie sprężanej oraz niesprężanej betonu
- Zalecana do zakotwień poddawanych oddziaływaniom sejsmicznym dla kategorii właściwości C1 i C2
- Do 100 lat użytkowania
- Zastosowanie przy wierceniu otworów wiertłami drążonymi,
- Wydłużony czas żelowania i wiązania pozwala na głębokie wklejanie prętów gwintowanych i zbrojeniowych,
- Certyfikat WRAS pozwala na stosowanie z wodą pitną
- Zerowy skurcz pozwala na wklejanie dużych średnic prętów gwintowanych i zbrojeniowych na duże głębokości,
- Możliwość stosowania żywicy pod wodą i w otworach wierconych techniką diamentową,
- Po utwardzeniu nie wchodzi w reakcję z substancjami chemicznymi i wodą,



PURE EPOXY
STYRENE FREE 1:1

Kod produktu	Rekomendowany rodzaj podłoża	Poj. (ml)	Ilość w opak.	Stosować z dozownikiem:
TCM100	Beton, Kamień	400	12	TCM400MTP

DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ - temperatura pracy do -20 °C



- Przenoszenie dużych obciążeń w betonie niezarysowanym,
- Właściwa konsystencja żywicy ułatwia jej wyciskanie szczególnie w niskich temperaturach,
- Kotwienie w bardzo niskich temperaturach do -20°C
- Nie zawiera styrenu, co pozwala na zastosowanie w pomieszczeniach zamkniętych
- Po utwardzeniu nie wchodzi w reakcję z substancjami chemicznymi i wodą,
- Żywica w stosunku 10:1, dostępna w różnych pojemnościach



ARCTIC EPOXY
ACRYLATE 10:1

Kod produktu	Rekomendowany rodzaj podłoża	Poj. (ml)	Ilość w opak.	Stosować z dozownikiem:
TCM420 A	Beton, Kamień	420	12	TCM420MTP
TCM300 A	Beton, Kamień	300	12	TCM300MTP



ILOŚĆ ZAMOCOWAŃ PRZYPADAJĄCA NA JEDEN ŁADUNEK ŻYWICY*

Średnica pręta (mm)	Średnica otworu (mm)	Głębokość otworu (mm)	Pojemność ładunku żywicy		
			300 ml	400 ml	420 ml
8	10	80	81	112	131
10	12	90	58	80	82
12	14	110	40	56	56
16	18	125	27	37	37
20	24	170	7	10	10
24	28	210	5	7	7
30	35	280	3	3,5	3



WIELKA PŁYTA



SYSTEM MODERNIZACJI „WIELKIEJ PŁYTY” CHEM-SET Z ZASTOSOWANIEM ŁĄCZNIKÓW WKLEJANYCH TCM...

ZASTOSOWANIE:

wzmacnianie i naprawa budynków wykonanych z
prefabrykowanych płyt warstwowych,

przenoszenie obciążeń poprzecznych i podłużnych z
warstwy fakturowej na warstwę nośną płyty,

zabezpieczenie spękanych warstw fakturowych i płyt
okładzinowych,

do betonu o wytrzymałości od 15 N/mm²



LAT
RODZIMCZENIA

Kotwa wklejana do zamocowań z prętem gwintowanym - ETA Opcja 7

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Średnica gwintu (mm)	Długość kotwy (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TSC08	10	8	110	80	10	500
TSC10	12	10	130	90	10	400
TSC12	14	12	160	110	10	200
TSC16	18	16	190	125	10	200
TSC20	25	20	260	170	6	60
TSC24	28	24	300	210	6	60



KOTWY CHEMICZNE

Kotwa wklejana do zamocowań z prętem gwintowanym Vinylester- ETA Opcja 1 - beton spękany

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Średnica gwintu (mm)	Długość kotwy (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TSC08V	10	9	85	85	10	500
TSC10V	12	11	85	85	10	500
TSC12V	14	13	95	110	10	500
TSC14V	16	15	98	120	10	500
TSC16V	18	17	98	125	10	500
TSC20V	24	22	175	180	6	120
TSC22V	26	22	185	190	6	120
TSC24V	28	24	210	210	6	126
TSC27V	32	27	250	265	2	28
TSC30V	35	30	265	280	2	28



Pręt kotwy chemicznej z gniazdem sześciokątnym (stal 5.8 ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Średnica gwintu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TCS08110	10	8	110	18	80	10	200
TCS10130	12	10	130	25	90	10	200
TCS12160	14	12	160	34	110	10	80
TCS16190	18	16	190	45	125	10	80
TCS20260	25	20	260	55	170	10	30
TCS24300	28	24	300	55	210	5	30



Pręt kotwy chemicznej z gniazdem sześciokątnym (stal 8.8 ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Średnica gwintu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TCS08110_8.8	10	8	110	18	80	10	200
TCS10130_8.8	12	10	130	25	90	10	200
TCS12160_8.8	14	12	160	34	110	10	80
TCS16190_8.8	18	16	190	45	125	10	80
TCS20260_8.8	25	20	260	55	170	10	30



Pręt kotwy chemicznej (stal 5.8 ocynkowana ogniowo)



Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Średnica gwintu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TCS08110G	10	8	110	18	80	10	500
TCS10130G	12	10	130	25	90	10	300
TCS12160G	14	12	160	34	110	10	90
TCS16190G	18	16	190	45	125	10	90
TCS20260G	25	20	260	55	170	10	40
TCS24300G	28	24	300	55	210	5	20

Pręt kotwy chemicznej z gniazdem sześciokątnym (stal kwasoodporna A4 - 316)



Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Średnica gwintu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TCS08110SS-A4	10	8	110	18	80	10	-
TCS10130SS-A4	12	10	130	25	90	10	-
TCS12160SS-A4	14	12	160	34	110	10	-
TCS16190SS-A4	18	16	190	45	125	10	-
TCS20260SS-A4	25	20	260	55	170	10	-
TCS24300SS-A4	28	24	300	55	210	5	-
TCS30380SS-A4	35	30	380	70	280	5	-

Mieszacz żywicy



Kod produktu	Długość mieszacza (mm)	Opis
TCN01	180	Stosować do żywicy o poj. 300/380/400/420 ml
TCN02	250	Stosować do żywicy o poj. 385/585/400 ml
TEN01	250	Przedłużka mieszacza żywicy

Tuleja perforowana (nylonowa)



Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Głębokość otworu (mm)	Średnica/długość tulei (mm)	Do użytku z prętami gwintowanymi	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TPS01	12	55	12\50	M6-M8	50	2300
TPS02	16	90	15\85	M10-M12	20	1000
TPS03	16	140	15\135	M10-M12	20	1000
TPS04	22	90	20\85	M16	20	1000

Tuleja siatkowa (stalowa)



Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Średnica zewnętrzna tulei (mm)	Do użytku z prętami gwintowanymi	Długość tulei (mm)	Ilość w opak.
TMS12	12	12	M6-M8	1000	10
TMS16	16	16	M10-M12	1000	10
TMS22	22	20	M12-M16	1000	5
TMS26	26	24	M20	1000	5



LAT
RODZIMCZENIA



KOTWY CHEMICZNE

Tuleja stalowa z gwintem wewnętrznym (stalowa)

Kod produktu	Średnica gwintu (mm)	Średnica zewnętrzna tulei (mm)	Średnica otworu (mm)	Długość tulei (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TIS06	6	8	10	50	100	1000
TIS08	8	12	14	80	50	600
TIS10	10	14	16	80	50	400
TIS12	12	16	18	80	50	250



Pompka do wydmychiwania zwiercin

Kod produktu	Opis	Ilość w opak.
TBP01	Pompa do czyszczenia otworów	1



Szczotki do czyszczenia otworów

Kod produktu	Stosować z osadzakiem Średnica otworu (mm)	Długość części roboczej (mm)	Długość całkowita (mm)	Opis
TCB13	08-12	80	300	Szczotka stalowa
TCB18	13-18	80	300	Szczotka stalowa
TCB28	19-28	80	300	Szczotka stalowa



Dozownik do iniekcji żywicy

Kod produktu	Stosować do poj. (ml)	Typ	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TCM400MTP	400 - żywica 1:1	ręczny	1	5
TCM420MTP	od 380 do 420 ml - 1:10	ręczny	1	10
TCM300MTP	od 280 do 300 ml	ręczny	1	12
TBDT358T8	od 380 do 420 ml - 1:10	akumulatorowy	1	5
TCM585MT	385, 585 ml	ręczny	1	-
TCM410MT	od 380 do 420 ml - 1:10	ręczny lekki premium	1	-



TBDT358T8



TCM400MTP (1:1)



TCM420MTP (10:1)



TCM300MTP



TCM410MT

Adapter do iniekcji kotew przy pomocy wkrętarki

Kod produktu	Stosować do poj. (ml)	Typ	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TCM300AD	od 280 do 300 ml	do wkrętarki	1	-
TCM420AD	od 380 do 420 ml - 1:10	do wkrętarki	1	-




Tuleja TNP bez kołnierza (bez wkręta)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kołka (mm)	Średnica wkręta (mm)	Skok gwintu wkręta	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TNP05	5	25	2.5 - 4.0	4-8	30	200	7200
TNP06	6	30	3.5 - 5.0	6-10	35	200	7200
TNP07	7	35	4.0 - 5.5	8-12	40	200	3600
TNP08	8	40	5.0 - 6.0	10-14	45	200	3600
TNP10	10	50	6.0 - 8.0	14-18	55	100	1800
TNP12	12	60	8.0 - 10.0	18-24	65	50	1800
TNP14	14	75	10.0 - 12.0	24-32	80	50	1800


Tuleja TNP z kołnierzem (bez wkręta)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kołka (mm)	Średnica wkręta (mm)	Skok gwintu wkręta	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TNP05C	5	30	2.5 - 4.0	4-8	30	200	7200
TNP06C	6	35	3.5 - 5.0	6-10	35	200	7200
TNP07C	7	40	4.0 - 5.5	8-12	40	200	3600
TNP08C	8	45	5.0 - 6.0	10-14	45	200	3600
TNP10C	10	55	6.0 - 8.0	14-18	55	100	1800
TNP12C	12	65	8.0 - 10.0	18-24	65	50	1800
TNP14C	14	80	10.0 - 12.0	24-32	80	50	1800


Kołek TPHL do wysokich obciążeń (nylonowy)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kołka (mm)	Średnica wkręta (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze	Rekomendowane obciążenie (kN)
TPHL06N	6	30	3,5 - 4,5	35	200	9600	0,20
TPHL08N	8	40	4,0 - 6,0	45	100	7200	0,60
TPHL10N	10	50	6,0 - 8,0	55	50	3600	1,20


Kołek TPHL z wkrętem (nylonowy)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kołka (mm)	Średnica wkręta (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze	Rekomendowane obciążenie (kN)
TPHL06S04040N	6	30	4,5 x 40	35	100	1900	0,20
TPHL08S05050N	8	40	5,0 x 50	45	50	900	0,60
TPHL10S06060N	10	50	6,0 x 60	55	25	450	1,20


Kołek uniwersalny TUP z kołnierzem (nylonowy)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kołka (mm)	Średnica wkręta (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze	Rekomendowane obciążenie (kN)
TUP06030	6	30	3,5 - 4,0	35	200	9600	0,25
TUP06040	6	40	3,5 - 4,0	45	200	7200	0,60
TUP08050	8	50	4,5 - 5,0	55	100	7200	0,60
TUP10060	10	60	6,0 - 8,0	65	50	3600	1,00


Kołek uniwersalny TUP z wkrętem (nylonowy)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kołka (mm)	Średnica wkręta (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze	Rekomendowane obciążenie (kN)
TUPS06030	6	30	4,0 x 40	35	100	1800	0,40
TUPS06040	6	40	4,0 x 50	45	100	1800	0,60
TUPS08050	8	50	5,0 x 70	55	50	900	0,60
TUPS10060	10	60	6,0 x 80	65	25	450	1,00



LAT
RODZIAŁCZENIA

Nylonowy kołek szybkiego montażu

(wkret z łbem stożkowo-płaskim, ocynkowany galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kołka (mm)	Maks. grubość moc. elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Średnica i dł. wkretu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
THS05025	5	25	1	28	3.50/27	200	7200
THS05030	5	30	5	35	3.50/32	200	7200
THS05040	5	40	15	45	3.50/43	200	3600
THS05050	5	50	25	55	3.50/55	200	3600
THS06040	6	40	10	45	3.85/43	200	3600
THS06050	6	50	20	55	3.85/53	100	1800
THS06060	6	60	30	65	3.85/63	100	1800
THS06080	6	80	50	85	3.85/83	100	1800
THS08045	8	45	5	50	4.85/50	100	1800
THS08060	8	60	20	65	4.85/65	100	1800
THS08080	8	80	40	85	4.85/85	100	1200
THS08100	8	100	60	105	4.85/105	100	1200
THS08120	8	120	80	125	4.85/125	100	1200
THS08140	8	140	100	145	4.85/145	100	1200



Nylonowy kołek szybkiego montażu

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kołka (mm)	Maks. grubość moc. elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Średnica i dł. wkretu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
z kołnierzem typ M							
THS06040M	6	40	10	45	3.85/43	200	3600
THS06060M	6	60	30	65	3.85/63	100	1800
THS06080M	6	80	50	85	3.85/83	100	1800

z kołnierzem płaskim

THS05025F	5	25	1	28	3.50/27	200	7200
THS05030F	5	30	5	35	3.50/32	200	7200
THS05040F	5	40	15	45	3.50/43	200	3600
THS05050F	5	50	25	55	3.50/55	200	3600
THS06040F	6	40	10	45	3.85/43	200	3600
THS06050F	6	50	20	55	3.85/53	100	1800
THS06060F	6	60	30	65	3.85/63	100	1800
THS06080F	6	80	50	85	3.85/83	100	1800
THS08045F	8	45	5	50	4.85/50	100	1800
THS08060F	8	60	20	65	4.85/65	100	1800
THS08080F	8	80	40	85	4.85/85	100	1200
THS08100F	8	100	60	105	4.85/105	100	1200
THS08120F	8	120	80	125	4.85/125	100	1200
THS08140F	8	140	100	145	4.85/145	100	1200




Kotwa oczkowa TSRB do rusztowań (stal ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica pręta (mm)	Długość kotwy (mm)	Długość gwintu (mm)	Średnica wew. (mm)	Długość użytkowa (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TSRB12090	12	90	65	23	15	25	-
TSRB12120	12	120	65	23	45	25	-
TSRB12160	12	160	65	23	85	25	-
TSRB12190	12	190	65	23	115	25	-
TSRB12230	12	230	65	23	155	10	-
TSRB12300	12	300	65	23	225	10	-
TSRB12350	12	350	65	23	275	10	-
TSRB12400	12	400	65	23	325	10	-
TSRB12450	12	450	65	23	375	10	-


Koszulka kotwy do rusztowań

Kod produktu	Średnica pręta (mm)	Długość kotwy (mm)	Długość gwintu (mm)	Średnica wew. (mm)	Długość użytkowa (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TNP14075 L	14	85	75	23	-	50	1800
TNP14100 L	14	110	100	23	-	50	600
TNP14135 L	14	145	135	23	-	50	600
TNP14185 L	14	195	185	23	-	50	600


Kotwa ramowa z długą strefą rozporową

(nylon, wkręt z łbem stożkowo-płaskim, ocynkowany galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kołka (mm)	Maks. grubość moc. elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Średnica i dł. wkręta (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TNFA08100LE	8	100	30	80	5.50/105	100	900
TNFA08120LE	8	120	50	80	5.50/125	100	900
TNFA10080LE	10	80	10	80	7.00/85	50	450
TNFA10100LE	10	100	30	80	7.00/105	50	450
TNFA10115LE	10	115	45	80	7.00/120	50	450
TNFA10135LE	10	135	65	80	7.00/140	50	450
TNFA10160LE	10	160	90	80	7.00/165	50	300


Kotwa ramowa z długą strefą rozporową

(nylon, wkręt z łbem sześciokątnym, ocynkowany galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kołka (mm)	Maks. grubość moc. elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Średnica i dł. wkręta (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TNFA10080LEH	10	80	10	80	7.00/85	50	450
TNFA10100LEH	10	100	30	80	7.00/105	50	450
TNFA10115LEH	10	115	45	80	7.00/120	50	450
TNFA10135LEH	10	135	65	80	7.00/140	50	450
TNFA10160LEH	10	160	90	80	7.00/165	50	300
TNFA10180LEH	10	180	110	80	7.00/185	50	300



LAT
ROZWIĄDZENIA

Kotwy ramowe - wielorozporowe MULTI EXPANSION - ETA Opcja 7 (nylonowy, wkręt z łbem stożkowo-płaskim, ocynkowany galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Średnica wkręta (mm)	Długość wkręta (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TNFAM08080	8	80	10	70	5,5	85	100	600
TNFAM08100	8	100	30	70	5,5	105	100	600
TNFAM08120	8	120	50	70	5,5	125	100	600
TNFAM08140	8	140	70	70	5,5	145	100	600
TNFAM10080	10	80	10	70	7,0	85	50	400
TNFAM10100	10	100	30	70	7,0	105	50	400
TNFAM10120	10	120	50	70	7,0	125	50	400
TNFAM10140	10	140	70	70	7,0	145	25	200
TNFAM10160	10	160	90	70	7,0	165	25	200
TNFAM10200	10	200	130	70	7,0	205	25	200
TNFAM10240	10	240	170	70	7,0	245	20	180
TNFAM10260	10	260	190	70	7,0	265	20	180

Ø 8mm socket PZ, Ø 10mm socket TORX40



Kotwy ramowe - wielorozporowe MULTI EXPANSION - ETA Opcja 7 (nylonowy, wkręt z łbem sześciokątnym z podkładką, i gniazdem TORX40 ocynkowany galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Średnica wkręta (mm)	Długość wkręta (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TNFAM10080F	10	80	10	70	7,0	85	50	400
TNFAM10100F	10	100	30	70	7,0	105	50	400
TNFAM10120F	10	120	50	70	7,0	125	25	200
TNFAM10140F	10	140	70	70	7,0	145	25	200
TNFAM10160F	10	160	90	70	7,0	165	25	200



Kotwy ramowe - wielorozporowe MULTI EXPANSION - ETA Opcja 7 (nylonowy, wkręt z łbem sześciokątnym, ocynkowany galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Średnica wkręta (mm)	Długość wkręta (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TNFAM10080H	10	80	10	70	7,0	85	50	400
TNFAM10100H	10	100	30	70	7,0	105	50	400
TNFAM10120H	10	120	50	70	7,0	125	50	400
TNFAM10140H	10	140	70	70	7,0	145	25	200
TNFAM10160H	10	160	90	70	7,0	165	25	250
TNFAM10200H	10	200	130	70	7,0	205	25	200
TNFAM10240H	10	240	170	70	7,0	245	20	180
TNFAM10260H	10	260	190	70	7,0	265	20	180



Kotwy ramowe - wielorozporowe MULTI EXPANSION - ETA Opcja 7 (nylonowy, wkręt z łbem stożkowo-płaskim, Stal kwasoodporna A 4 (klasa 316))

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Średnica wkręta (mm)	Długość wkręta (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TNFAM10080SS	10	80	10	70	7,0	85	50	400
TNFAM10100SS	10	100	30	70	7,0	105	50	400
TNFAM10120SS	10	120	50	70	7,0	125	50	400
TNFAM10140SS	10	140	70	70	7,0	145	25	200
TNFAM10160SS	10	160	90	70	7,0	165	25	200



dostępne na zamówienie


Wkręt do montażu ościeżnic stalowy (stal ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica wkręta (mm)	Długość wkręta (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Średnica otworu (mm)	Ilość w opak.
TFCS75052	7,5	52	20	6	100
TFCS75072	7,5	72	40	6	100
TFCS75082	7,5	82	50	6	100
TFCS75092	7,5	92	60	6	100
TFCS75102	7,5	102	70	6	100
TFCS75112	7,5	112	80	6	100
TFCS75132	7,5	132	100	6	100
TFCS75152	7,5	152	120	6	100
TFCS75182	7,5	182	150	6	100
TFCS75202	7,5	202	170	6	100
TFCS75212	7,5	212	180	6	100


Kołek wbijany (ZnAl)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TZH06030	6	30	8	22	100	1600
TZH06040	6	40	18	22	100	1600
TZH06050	6	50	28	22	100	1600
TZH06065	6	65	43	22	50	800


Gwóźdź klinowy - ETA część 6

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TMH06040	6	40	5	35	100	2000
TMH06070	6	70	30	40	100	1000


Kotwa do gazobetonu (stal ocynkowana galwanicznie)


Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Średnica wkręta (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TME06032	7 - 9	32	3,5 - 4,0	38	200	3600
TME08038	10 - 12	38	3,5 - 4,0	46	100	1800
TME08060	10 - 12	60	4,5 - 5,0	68	100	800
TME10060	12 - 14	60	6,0 - 8,0	68	50	400



LAT
ROZWIĄDZENIA



Throughbolt – kotwa segmentowa z oczkiem (stal ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc. elem. (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TWH06055	6	55	-	40	100	2000



Skrzydółka kotew sprężynowych (stal ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Średnica gwintu (mm)	Min. grubość ścianki (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TST06	18	6	30	100	800
TST08	22	8	40	100	400
TST10	25	10	40	100	400



Kotwa do płyt G-K (dostarczana z wkrętem)

Kod produktu	Średnica wkręta (mm)	Długość wkręta (mm)	Maks. grubość moc. elem. (mm)	Długość kotwy (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TDPA (Driva)	4	30	15	30	100	1000
TNPA38	4	38	15	45	100	1000



Kotwa uniwersalna MultiFix

Kod produktu	Rodzaj łba	Średnica otworu (mm)	Średnica pręta (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc. elem. (mm)	Ilość w opak.
TMS6532ZC	soczewkowy	5	6.5	29	12	10 0



Kotwa do płyt G-K (stal ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Maks. grubość moc. elem. (mm)	Grubość ścianki (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
THW04025	8	25	8	0 - 5	200	1000
THW04045	8	45	16	8 - 16	100	1600
THW04050	8	50	17	16 - 23	100	1600
THW04065	8	65	20	18 - 32	100	1600
THW05045	10	45	17	6 - 13	100	1600
THW05060	10	60	26	8 - 16	100	1600
THW05070	10	70	30	16 - 32	100	800
THW06060	13	60	35	7 - 16	100	800
THW06070	13	70	30	16 - 32	100	500



Narzędzie do osadzania kotew THW

Kod produktu	Opis	Ilość w opak.
THWT01	Narzędzie do osadzania kotew THW	1



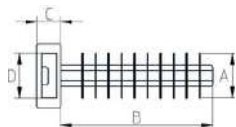


Uchwyty do opasek zaciskowych (stosować do osadzaka gazowe TGTC 38)

Kod produktu	Sposób mocowania opasek do uchwytu	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TGA8BBP	Do mocowania opasek w jednym kierunku	100	1000

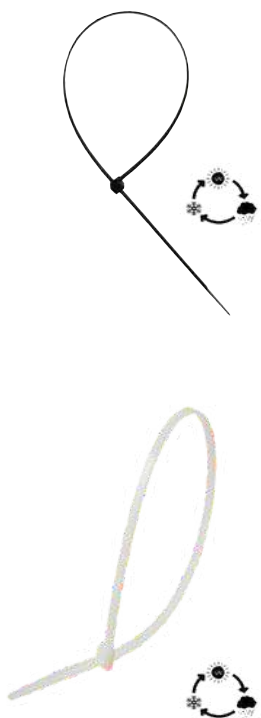


Kołki do opasek zaciskowych



Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Ilość w opak.
TCTP08	8	50	10	37	6,5	9,7	100

Opaski zaciskowe



Kod produktu (kolor naturalny)	Kod produktu (kolor czarny)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Średnica (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze	Wytrzymałość na rozciąganie (kg)
TCTW20075	TCTB20075	75	2.0	0,75-15	100	60 000	6,12
TCTW25098	TCTB25098	98	2.5	1,0-21	100	40 000	8,16
TCTW25135	TCTB25135	135	2.5	1,0-32	100	35000	8,16
TCTW25160	TCTB25160	160	2.5	1,0-40	100	35000	8,16
TCTW25200	TCTB25200	200	2.5	1,0-52	100	25000	8,16
TCTW35140	TCTB35140	140	3.5	2,0-35	100	25000	13,26
TCTW35200	TCTB35200	200	3.5	2,0-50	100	20000	13,26
TCTW35290	TCTB35290	290	3.5	2,0-80	100	15000	13,26
TCTW45160	TCTB45160	160	4.5	2,5-40	100	15000	22,44
TCTW45178	TCTB45178	178	4.5	2,0-45	100	15000	22,44
TCTW45200	TCTB45200	200	4.5	3,0-50	100	13000	22,44
TCTW45250	TCTB45250	250	4.5	3,0-68	100	10000	22,44
TCTW45290	TCTB45290	290	4.5	3,5-78	100	10000	22,44
TCTW45360	TCTB45360	360	4.5	3,5-100	100	7500	22,44
TCTW45430	TCTB45430	430	4.5	3,5-115	100	6000	22,44
TCTW75180	TCTB75180	180	7.5	3,5-45	100	6000	55,08
TCTW75240	TCTB75240	240	7.5	3,5-63	100	5000	55,08
TCTW75300	TCTB75300	300	7.5	3,5-80	100	4000	55,08
TCTW75365	TCTB75365	365	7.5	3,5-100	100	3500	55,08
TCTW75450	TCTB75450	450	7.5	3,5-130	100	3000	55,08
TCTW75540	TCTB75540	540	7.5	3,5-158	100	2000	55,08
TCTW75750	TCTB75750	750	7.5	3,5-220	100	2000	55,08

Taśmy montażowe (stalowe - zgodność z normami bezhalogenowymi)



Kod produktu	Opis	Szerokość taśmy (mm)	Grubość taśmy (mm)	Długość taśmy (m)	Ilość w opak.
TFP12	Stalowa taśma montażowa	12	0.7	10	10
TFP17	Stalowa taśma montażowa	17	0.7	10	10
TFP25	Stalowa taśma montażowa	25	0.7	10	5



LAT
ROZWIĄZANIA



Metalowe kołki do mocowania izolacji (stal ocynkowana galwanicznie)

Kod produktu	Średnica kotwy (mm)	Długość kotwy (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Średnica wiertła (mm)	Średnica łba (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
MIA08090	8	90	100	8	35	250	12000
MIA08110	8	110	120	8	35	250	12000
MIA08140	8	140	150	8	35	250	9000
MIA08170	8	170	180	8	35	250	9000
MIA08200	8	200	210	8	35	250	9000
MIA08250	8	250	260	8	35	125	6000
MIA08300	8	300	310	8	35	125	6000
MIA80W							



LEKIE ZAMOCOWANIA

Metalowe kołki do mocowania izolacji (Stal nierdzewna 14016)

Kod produktu	Średnica kotwy (mm)	Długość kotwy (mm)	Min. głębokość otworu (mm)	Średnica wiertła (mm)	Średnica łba (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
MIA08090SS	8	90	100	8	35	250	12000
MIA08110SS	8	110	120	8	35	250	12000
MIA08140SS	8	140	150	8	35	250	9000
MIA08170SS	8	170	180	8	35	250	9000
MIA08200SS	8	200	210	8	35	250	9000
MIA08250SS	8	250	260	8	35	125	6000
MIA08300SS	8	300	310	8	35	125	6000
MIA80WSS							



Kołki do izolacji z krótką strefą rozporu trzpień zintegrowany, dysk 60 mm, czarny

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Głębokość zakotwienia (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TIA10080IENCC	10	80	50	100	1000
TIA10090IENCC	10	90	50	100	1000
TIA10100IENCC	10	100	50	100	1000
TIA10110IENCC	10	110	50	100	1000
TIA10120IENCC	10	120	50	100	1000
TIA10140IENCC	10	140	50	100	1000
TIA10160IENCC	10	160	50	100	1000
TIA10180IENCC	10	180	50	100	1000
TIA10200IENCC	10	200	50	100	1000
TIA10220IENCC	10	220	50	50	500



Kołki do izolacji z krótką strefą rozporu trzpień zintegrowany, dysk 60 mm, biały

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Głębokość zakotwienia (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TIA10080IENWC	10	80	50	100	1000
TIA10090IENWC	10	90	50	100	1000
TIA10100IENWC	10	100	50	100	1000
TIA10110IENWC	10	110	50	100	1000
TIA10120IENWC	10	120	50	100	1000
TIA10140IENWC	10	140	50	100	1000
TIA10160IENWC	10	160	50	100	1000
TIA10180IENWC	10	180	50	100	1000
TIA10200IENWC	10	200	50	100	1000
TIA10220IENWC	10	220	50	50	500



Kołki do izolacji z długą strefą rozporu trzpień zintegrowany, dysk 60 mm

Kod produktu	Średnica otworu (mm)	Długość kotwy (mm)	Głębokość zakotwienia (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TIA10140IENWP	10	140	80	200	-
TIA10160IENWP	10	160	80	200	-
TIA10180IENWP	10	180	80	200	-
TIA10200IENWP	10	200	80	200	-
TIA10220IENWP	10	220	80	100	-





Wiertła udarowe XTC czterostrzowe

Kod produktu	Średnica wiertła (mm)	Długość użytkowa (mm)	Długość całkowita (mm)
TXTC05110	5	50	110
TXTC06110	6	50	110
TXTC07110	7	50	110
TXTC08110	8	50	110
TXTC05160	5	100	160
TXTC06160	6	100	160
TXTC08160	8	100	160

Kod produktu	Średnica wiertła (mm)	Długość użytkowa (mm)	Długość całkowita (mm)
TXTC10160	10	100	160
TXTC12160	12	100	160
TXTC06210	6	150	210
TXTC08210	8	150	210
TXTC10210	10	150	210
TXTC12210	12	150	210
TXTC06260	6	200	260
TXTC08260	8	200	260

Zestaw wiertel SDS Plus czterostrzowych

Kod produktu	Średnica wiertła (mm)	Długość użytkowa (mm)	Długość całkowita (mm)
P10TXTC05110	5	50	110
P10TXTC06110	6	50	110
P10TXTC07110	7	50	110
P10TXTC08110	8	50	110
P10TXTC05160	5	100	160
P10TXTC06160	6	100	160
P10TXTC08160	8	100	160

Kod produktu	Średnica wiertła (mm)	Długość użytkowa (mm)	Długość całkowita (mm)
P10TXTC10160	10	100	160
P10TXTC12160	12	100	160
P10TXTC06210	6	150	210
P10TXTC08210	8	150	210
P10TXTC10210	10	150	210
P10TXTC12210	12	150	210

W pakiecie znajduje się 10 sztuk wiertel



Wiertło udarowe POWER PLUS z uchwytem SDS Plus

Kod produktu	Średnica wiertła (mm)	Długość użytkowa (mm)	Długość całkowita (mm)
TCPP05110	5	50	110
TCPP05160	5	100	160
TCPP06110	6	50	110
TCPP06160	6	100	160
TCPP06210	6	150	210
TCPP06260	6	200	260
TCPP06310	6	250	310
TCPP07160	7	100	160
TCPP07210	7	150	210
TCPP08110	8	50	110
TCPP08160	8	100	160
TCPP08210	8	150	210
TCPP08260	8	200	260
TCPP08310	8	260	310
TCPP08460	8	400	460
TCPP10110	10	50	110
TCPP10160	10	100	160
TCPP10210	10	150	210
TCPP10260	10	200	260
TCPP10310	10	250	310
TCPP10460	10	400	460

Kod produktu	Średnica wiertła (mm)	Długość użytkowa (mm)	Długość całkowita (mm)
TCPP10610	10	550	610
TCPP12160	12	100	160
TCPP12210	12	150	210
TCPP12260	12	200	260
TCPP12310	12	250	310
TCPP12460	12	400	460
TCPP12610	12	550	610
TCPP14160	14	100	160
TCPP14210	14	150	210
TCPP14260	14	200	260
TCPP14310	14	250	310
TCPP14460	14	400	460
TCPP16160	16	100	160
TCPP16210	16	150	210
TCPP16310	16	250	310
TCPP16460	16	400	460
TCPP16610	16	550	610
TCPP18210	18	150	210
TCPP18310	18	250	310
TCPP20310	20	250	310
TCPP20610	20	550	610

Pakiety wiertel udarowych* POWER PLUS z uchwytem SDS Plus

Kod produktu	Średnica wiertła (mm)	Długość użytkowa (mm)	Długość całkowita (mm)
P12TCP05110	5	50	110
P12TCP06110	6	50	110
P12TCP06160	6	100	160
P12TCP06210	6	150	210
P12TCP08160	8	100	160
P12TCP08210	8	150	210
P12TCP08260	8	200	260

Kod produktu	Średnica wiertła (mm)	Długość użytkowa (mm)	Długość całkowita (mm)
P12TCP10160	10	100	160
P12TCP10210	10	150	210
P12TCP10260	10	200	260
P12TCP10310	10	250	310
P12TCP12160	12	100	160
P12TCP12210	12	150	210
P12TCP12260	12	200	260
P12TCP12310	12	250	310

*W pakiecie znajduje się 12 sztuk wiertel





LAT
RODZIMCZENIA

Wiertła trzyostrzowe STOP do kotew Drop-in

Kod produktu	Średnica wiertła (mm)	Długość użytkowa (mm)	Ilość w opak.	Opakow. zbiorcze
TCPD1033	10	33	1	-
TCPD1243	12	43	1	-
TCPD1552	15	52	1	-



Wiertła udarowe B3EXTREME z uchwytem SDS MAX

Kod produktu	Średnica wiertła (mm)	Długość użytkowa (mm)	Długość całkowita (mm)	Kod produktu	Średnica wiertła (mm)	Długość użytkowa (mm)	Długość całkowita (mm)
TCME12340	12	200	340	TCME16340	16	200	340
TCME12540	12	400	540	TCME16540	16	400	540
TCME13340	13	200	340	TCME18340	18	200	340
TCME13540	13	400	540	TCME18540	18	400	540
TCME14340	14	200	340	TCME20340	20	200	340
TCME14540	14	400	540	TCME20540	20	400	540
TCME15340	15	200	340				



Dłuta z uchwytem SDS Plus

Kod produktu	OPIS/ Wymiary [mm]	Długość użytkowa (mm)
TPPC12250	Szpicak Ø12x250	250
TPPC14250	Szpicak Ø14x250	250
TPFC20250	Dłuto płaskie 20mm	250
TPFC40250	Dłuto płaskie 40mm	200
TCPC22250	Rowiak 22mm	250
TPAB40200	Dłuto płaskie podgięte 40mm	200



Dłuta z uchwytem SDS MAX

Kod produktu	OPIS/ Wymiary [mm]	Długość użytkowa (mm)
TMPC18280	Szpicak Ø18x280	280
TMPC18400	Szpicak Ø18x400	400
TMFC24280	Dłuto płaskie 24mm	280
TMFC24400	Dłuto płaskie 24mm	400
TMFC50360	Dłuto płaskie 50mm	360
TMFC80300	Dłuto płaskie 80mm	300
TMFC115350	Dłuto płaskie 115mm	350
TCMC26300	Rowiak 26mm	300
TMAB50300	Dłuto płaskie podgięte	300
THBH1645	50mm Gradownik	280





Tarcze abrazyjne płaskie do przecinania stali - ultra cienkie

Kod produktu	Wymiary tarczy D x H x d [mm]	Maksymalna prędkość obrotowa [obr/min]	Kolor etykiety	Ilość w opak.	Waga (kg/pcs)
TAMF125/1.0C	125x1.0x22.2	12200	Niebieski	25	0,03
TAMF125/1.6C	125x1.6x22.2	12200	Niebieski	25	0,04
TAMF230/2.0C	230x2.0x22.2	6600	Niebieski	25	0,183



Tarcze abrazyjne płaskie do przecinania stali nierdzewnej i kwasoodpornej INOX

Kod produktu	Wymiary tarczy D x H x d [mm]	Maksymalna prędkość obrotowa [obr/min]	Kolor etykiety	Ilość w opak.	Waga (kg/pcs)
TSSF125/1.0CMM	125x1.0x22.2	12200	Srebrny	25	0,03
TSSF230/2.0CMM	230x2.0x22.2	6600	Srebrny	25	0,186



Tarcze abrazyjne z obniżonym środkiem do szlifowania stali

Kod produktu	Wymiary tarczy D x H x d [mm]	Maksymalna prędkość obrotowa [obr/min]	Kolor etykiety	Ilość w opak.	Waga (kg/pcs)
TAMDC125/6.0G	125x6.0x22.2	12200	Czerwony	10	0,162



Tarcze diamentowe

Kod produktu	Rodzaj produktu	Wymiar tarczy Dxd (mm)	Ilość w opakowaniu
TDDL125	laserowa 125mm	125/22,5	1
TDDL230	laserowa 230mm	230/22,5	1
TDDT125	Turbo 125mm	125/22,5	1
TDDT230	Turbo 230mm	230/22,5	1





LAT
DOŚWIADCZENIA



MARKA TRUTEK

W tym roku z dumą obchodzimy 20-lecie działalności Trutek Fasteners w Polsce. Dziękujemy naszym klientom i partnerom za dwie dekady wspólnego tworzenia innowacji i dostarczania rozwiązań w branży technik zamocowań. Jesteśmy zobowiązani do dalszego rozwoju i doskonalenia naszych produktów, by sprostać oczekiwaniom rynku.

OPAKOWANIA I ETYKIETY

Nowe markowe opakowania Trutek akcentują jakość i niezawodność produktów firmy, ułatwiając wybór właściwego produktu oraz podkreślając obecność towaru w punkcie handlowym.





LAT
DOŚWIADCZENIA



Trutek Fasteners Polska Sp. z o.o.
Ul. Wojska Polskiego 3,
39-300 Mielec,
POLAND

e-mail: info@trutek.com.pl

tel. +48 22 701 93 25

www.trutek.com.pl

