



Rozwiązania do iniekcji i natrysku



IZOSERVICE

SPIS TREŚCI

01. IZOPRESS 400.....	str. 03	14. Iniektory metalowe.....	str. 16
02. IZOPULSA 1K.....	str. 04	15. Iniektory plastikowe.....	str. 22
03. PN1412-3K DESOI.....	str. 05	16. Lance w grunt.....	str. 28
04. PN 2560-3K DESOI.....	str. 06	17. Akcesoria iniekcyjne.....	str. 30
05. IZOPULSA 500.....	str. 07	18. Węże iniekcyjne.....	str. 40
06. IZOPRESS 600S.....	str. 08	19. Wiertła.....	str. 42
07. IZOPRESS 900S.....	str. 09	20. Kotwy spiralne.....	str. 43
08. INOBEAM LIGHT.....	str. 10	21. TRAMEX CME4.....	str. 44
09. INOBEAM M8.....	str. 11	22. TRAMEX CMEXII.....	str. 45
10. SP-14F DESOI.....	str. 12	23. TRAMEX MRH III.....	str. 46
11. Tynkownica IZOPRESS SPRAY	str. 13	24. TRAMEX RWS DACH.....	str. 47
12. Pompki ręczne IZOPRESS EASY	str. 14		
13. Pompki ręczne do iniekcji...	str. 15		

OBJAŚNIENIE UŻYWANYCH SYMBOLI



Gwint kalamitki uszczelniony żywicą



Może być wyposażona w kalamitkę płaską



Kalamitka może być dostarczona rozłącznie od pakera



Mocowana przez wbijanie przy pomocy pobijaka ręcznego



Mocowana przez wbijanie przy pomocy pobijaka mechanicznego



Może być skręcana przy pomocy wkrętarki



Maksymalna dostępna długość



Korpus wykonany z aluminium



Kończówka iniekcyjna „jednodniowa”. Podwójny wentyl znacznie przyspiesza wykonanie pracy.



Żywice poliuretanowe



Żywice epoksydowe



Żywice silikatowe



Żywice akrylowe



Zawiesziny cementowe



Dyspersje wodne



Roztwory bitumiczne



Emulsje silikonowe



Opcjonalnie wózek transportowy



Przystosowana do natrysku



Współpracuje z kompresorem

MEMBRANOWA POMPA DO INIEKCJI IZOPRESS 400



PUR

EP

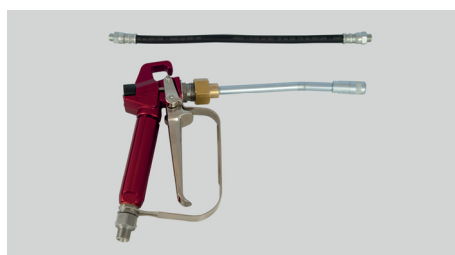
W



Opis urządzenia:

IZOPRESS 400 jest profesjonalną, wysokociśnieniową pompą do wykonywania iniekcji uszczelniających i wzmacniających (klejenie rys). Wysoka wydajność, precyzyjne dozowanie, łatwość czyszczenia oraz możliwość wytworzenia wysokiego ciśnienia to główne atuty tej pompy. Urządzenie może być wyposażone w pistolet lub zawór iniekcyjny. Istnieje także możliwość zamontowania maszyny na wózku.

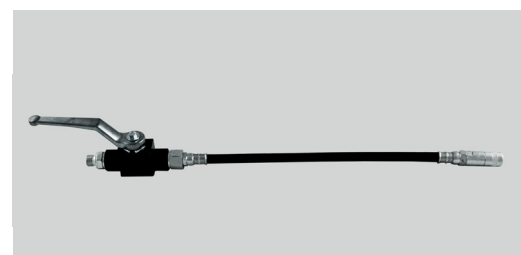
Nr katalogowy 06010



Nr katalogowy 20016



Nr katalogowy 10032



Nr katalogowy 20017

Dane techniczne:

Moc silnika – 0,75 kW
 Zasilanie – 230V/50 Hz
 Szybkość podawania – 4 l/min
 Max. ciśnienie pracy – do 220 bar
 Zbiornik – 6 l
 Waga – 25 kg

Zastosowanie:

- Żywice epoksydowe
- Żywice poliuretanowe
- Piany poliuretanowe
- Dyspersje wodne

Opcjonalne wyposażenie:

- Manometr z separatorem
- Pistolet iniekcyjny
- Zawór iniekcyjny
- Wózek transportowy
- Silnik 0,9 KW
- Głowica ze stali nierdzewnej

POMPA DO INIEKCJI IZOPULSA 1K



PUR

EP

W



Opis urządzenia:

IZOPULSA 1K jest pneumatyczną pompą tłokową, która łączy w sobie wysoki wydatek tłoczenia z konstrukcją o niewielkich wymiarach. Mocna i solidna budowa pompy IZOPULSA 1K zapewnia długą żywotność oraz ekonomiczne utrzymanie urządzenia. Pompa IZOPULSA 1K sprawdza się przy tłoczeniu materiałów o wysokiej gęstości. Podczas pracy nie wytwarza temperatury, a przez to nie podgrzewa materiału. Niska waga oraz małe rozmiary umożliwiają komfortową pracę operatorowi urządzenia. Części współpracujące z materiałem iniekcyjnym są wykonane ze stali nierdzewnej. Pompa może być wyposażona w zawór iniekcyjny lub pistolet iniekcyjny.

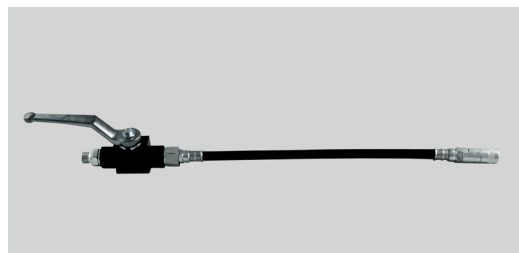
Nr katalogowy 06038



Nr katalogowy 20016



Nr katalogowy 10032



Nr katalogowy 20017

Dane techniczne:

Max wydajność – 3 l/min
Przełożenie – 33:1
Max. ciśnienie pracy – 260 bar
Kompresor: min. wydajność – 200 l/min
Max. ciśnienie – 8 bar
Zbiornik – 6l

Zastosowanie:

- Żywice epoksydowe
- Żywice poliuretanowe
- Dyspersje wodne

Opcjonalne wyposażenie:

- Manometr z separatorem
- Pistolet iniekcyjny
- Zawór iniekcyjny

PNEUMATYCZNA POMPA DWUKOMPONENTOWA PN1412-3K DESOI



PUR

AY

**Opis urządzenia:**

PN1412-3K jest tłokową, dwukomponentową pompą o napędzie pneumatycznym. Urządzenie wyposażone jest w pompę dwukomponentową oraz oddzielnie działającą pompę płuczącą. Materiał mieszany jest w stosunku 1:1. Konstrukcja urządzenia jest mocna i solidna, a elementy mające kontakt z materiałem iniekcyjnym wykonano ze stali nierdzewnej. Pompa PN1412-3K przeznaczona jest do iniekcji dwuskładnikowymi żywicami PU i żelami akrylowymi. Pompa wyposażona jest w układ startowy wykorzystywany w przypadku zatrzymania tłoka w pozycji neutralnej, manometry z separatorami, układ zasysający wykonany ze stali nierdzewnej, układ przygotowania powietrza z systemem odmrażającym oraz obieg zamknięty.

Nr katalogowy 06011

**Dane techniczne:**

Szybkość podawania – 8,5 l/min
 Max. ciśnienie pracy – 10÷200 bar
 Max. Ciśnienie powietrza – 8 bar
 Proporcja mieszania – 1:1
 Stopień sprężania – 1:25
 Waga – 50 kg

Pompa płucząca:

Ciśnienie pracy – 20÷250 bar
 Szybkość podawania – 3 l/min
 Stopień sprężania – 1:33
 Zapotrzebowanie powietrza - 500 l/min

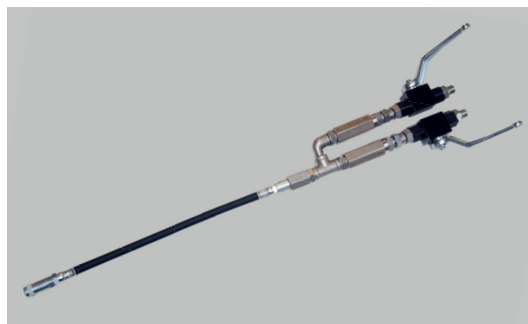
Zastosowanie:

- Dwukomponentowe żele akrylowe
- Dwukomponentowe żywice poliuretanowe

Opcjonalne wyposażenie:

- Głowica mieszająca
- Komputer sterujący
- Kompresor

PNEUMATYCZNA POMPA DWUKOMPONENTOWA PN2560-3K DESOI



Nr katalogowy 20827

CEM

W

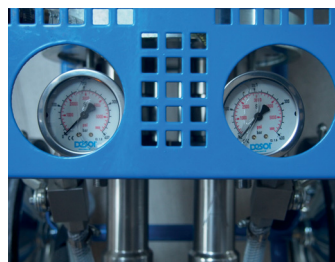
S



Opis urządzenia:

Pompą pneumatyczną, tłokową 2 komponentową PN2560-3K możemy osiągać dużą wydajność pracy - do 35 l/min. Dzięki zastosowaniu w konstrukcji pompy dużych zaworów i tłoków, możemy podawać również materiały o wysokiej gęstości. Pompa wykonana ze stali nierdzewnej. Przeznaczona do podawania żeli akrylowych i żywic dwukomponentowych.

Nr katalogowy 06049



Dane techniczne:

Pompa materiałowa:

Szybkość podawania – 35 l/min
 Max. ciśnienie pracy – 20-80 bar
 Max. ciśnienie powietrza – 8 bar
 Proporcja mieszania – 1:1
 Stopień sprężania – 1:11
 Waga – 106 kg

Pompa płucząca:

Ciśnienie pracy – 20-200 bar
 Szybkość podawania – 3 l/min
 Stopień sprężania – 1:25
 Zapotrzebowanie powietrza
 - 3000 l/min

Zastosowanie:

- dwukomponentowe żele akrylowe
- dwukomponentowe żywice poliuretanowe

Opcjonalne wyposażenie:

- Głowica mieszająca
- Komputer sterujący
- Kompresor

NISKOCIŚNIENIOWA, PNEUMATYCZNA POMPA DO INIEKCJI IZOPULSA 500



CEM

W

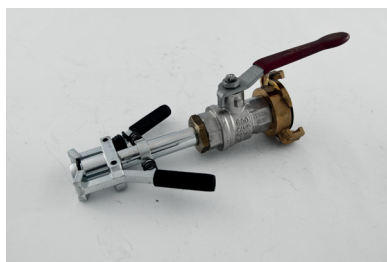
S



Opis urządzenia:

Pompa IZOPULSA 500 jest niskociśnieniowym urządzeniem przystosowanym do podawania iniekcyjnych roztworów wodnych oraz zaczynów cementowych. Charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością i długotrwałą, bezawaryjną pracą. Wysoka sprawność pozwala pracować z jedną lub z wieloma końcówkami iniekcyjnymi (pakerami) jednocześnie. Podczas wykonywania prac renowacyjnych można za pomocą jednego urządzenia wykonać uszczelnienie muru zaczynami cementowymi, następnie doszczelnić mur roztworami wodnymi. IZOPULSA 500 przeznaczona jest również do zalewania otworów po iniekcjach. Pompa współpracuje ze standardowymi kompresorami o wydajności min. 200 l/min. Przystosowana jest do długotrwałej, bezawaryjnej pracy, a jej eksploatacja i serwis są mało kosztowne.

Nr katalogowy 06006



Nr katalogowy 20030



Nr katalogowy 20039



Nr katalogowy 20021

Dane techniczne:

Napęd - pneumatyczny
 Kompresor zasilający:
 - min. 200 l/min
 - min. 8 bar
 Szybkość podawania - 21 l/min
 Max. ciśnienie pracy - 8 bar
 Max. wielkość ziarna - 0,5 mm
 Waga - 10 kg

Zastosowanie:

- Zaczyny cementowe
- Mikrocementy
- Roztwory hydrofobizujące
- Dyspersje wodne
- Impregnacja murów
- Impregnacja drewna
- Wylewki samopoziomujące

Opcjonalne wyposażenie:

- Rozdzielacz do 4 końcówek iniekcyjnych wraz z węzłami
- Końcówka do zalewania otworów po iniekcji (50 cm)
- Zawór do iniektorów plastikowych $\varnothing$ 12 mm
- Kompresor

ŚLIMAKOWA POMPA DO INIEKCJI, NATRYSKU, FUGOWANIA IZOPRESS 600S



Nr katalogowy 17021

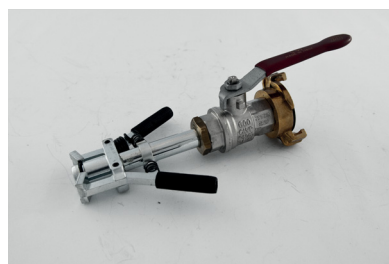


Opis urządzenia:

IZOPRESS 600S to poręczna i łatwa w transporcie ślimakowa pompa elektryczna przystosowana do iniekcji, natrysku oraz fugowania. Posiada płynną regulację wydajności - od 0,5 do 6 l/min. Maksymalna wielkość ziarna materiału podawanego to 2,5 mm. W zależności od przeznaczenia urządzenie może być wyposażone w odpowiednie oprzyrządowanie. IZOPRESS 600S można łatwo i szybko rozłożyć na trzy części, co znacznie ułatwia czyszczenie oraz transport. Pompa posiada silnik o mocy (1,15 KW), co wraz ze ślimakiem zapewnia wysoką sprawność. Dodatkowym atutem jest płynna regulacja obrotów. Pompa może być wyposażona w zdalne sterowanie. Do natrysku wymagany jest kompresor o wydajności 200-500 l/min. Do pompy dołączony jest lej z tworzywa sztucznego (6l i 30l) lub ze stali nierdzewnej (28l).



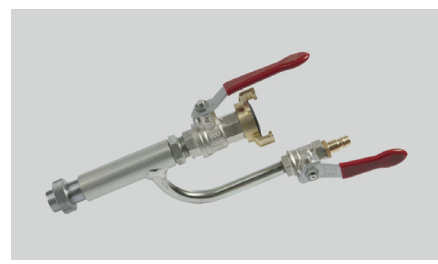
Nr katalogowy 06005



Nr katalogowy 20030



Nr katalogowy 20643



Nr katalogowy 20194

Dane techniczne:

Moc silnika – 1,15 kW
 Zasilanie – 230V/50 Hz
 Szybkość podawania – 0,5÷6 l/min
 Max. ciśnienie pracy – 25 bar
 Max. odległość podawania – 15 m
 Podłączenie – złącze GEKA
 Waga – 15 kg

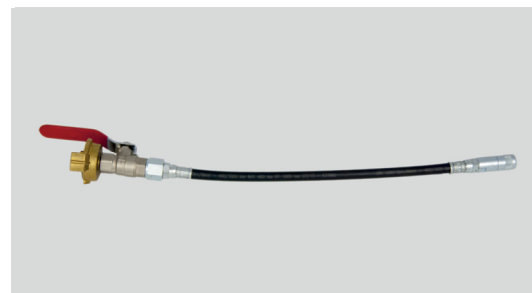
Zastosowanie:

- Zaprawa iniekcyjna (wielkość ziarna do 2,5 mm)
- Szpachla drobnoziarnista
- Izolacje bitumiczne
- Maszynowa zaprawa do fug
- Zawiesina cementowa
- Klej cementowy
- Szlam uszczelniający
- Roztwory wodne

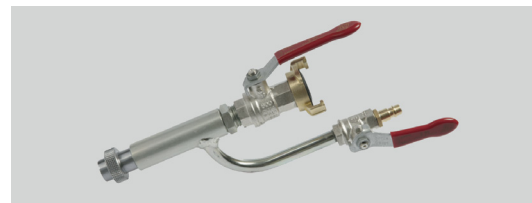
Opcjonalne wyposażenie:

- Zdalne sterowanie
- Końcówka do iniekcji
- Szczypce iniekcyjne
- Zawór do fugowania
- Głowica do natrysku
- Kompresor
- Lej ze stali nierdzewnej (28l) lub z tworzywa sztucznego (6l i 30l)

ŚLIMAKOWA POMPA DO NATRYSKU I INIEKCJI IZOPRESS 900S



Nr katalogowy 20564



Nr katalogowy 20194

Opis urządzenia:

CEM

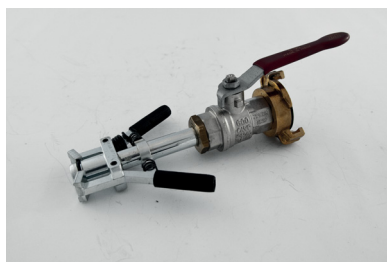
W

B



IZOPRESS 900S to solidnie zbudowana, poręczna, łatwa w transporcie, ślimakowa pompa elektryczna przystosowana do iniekcji, natrysku oraz fugowania. Posiada płynną regulację wydajności - od 0,5 do 14 l/min. Maksymalna wielkość ziarna materiału podawanego to 3 mm. W zależności od przeznaczenia pompa wyposażona jest w odpowiednie oprzyrządowanie. Można ją łatwo i szybko rozłożyć na trzy części, co znacznie ułatwia czyszczenie oraz transport. Poręczny wózek z pompowanymi kołami ułatwia transport urządzenia. W IZOPRESS 900S można stosować dwa rodzaje ślimaków o wydajności 0,5 – 6,0 l/min (do 25 bar) i 0,5 - 14l/min (15 bar). Maszyna jest także wyposażona w dwa biegi, płynną regulację obrotów oraz bieg wsteczny. Do natrysku wymagany jest kompresor o wydajności 200 - 500 l/min. Do pompy dołączony jest lej z tworzywa sztucznego (6l i 30l) lub ze stali nierdzewnej (28l).

Nr katalogowy 06009



Nr katalogowy 20030



Nr katalogowy 20039



Nr katalogowy 20194

Dane techniczne:

Moc silnika – 1,8 kW
 Zasilanie – 230V/50 Hz
 Szybkość podawania – 0,5÷14 l/min
 (w zależności od ślimaka)
 Max. ciśnienie pracy – 15÷25 bar
 (w zależności od ślimaka)
 Max. odległość podawania – 30 m
 Podłączenie – złącze GEKA
 Waga – 25 kg

Zastosowanie:

- Ziarno do 3 mm
- Zaprawa iniekcyjna
- Szpachla drobnoziarnista
- Izolacje bitumiczne
- Maszynowa zaprawa do spoin
- Zawiesina cementowa
- Klej cementowy
- Szlam uszczelniający
- Roztwory wodne

Opcjonalne wyposażenie:

- Zdalne sterowanie
- Końcówka do iniekcji
- Zawór do fugowania
- Głowica do natrysku
- Skrzynka na narzędzia
- Ślimak o wydajności 6l/min, ciśnienie 25 bar
- Kompresor
- Lej ze stali nierdzewnej (28l) lub z tworzywa sztucznego (6l i 30l)

POMPA ŚLIMAKOWA DO INIEKCJI I NATRYSKU INOBEAM LIGHT



Opis urządzenia:



InoBeam Light to śrubowa (ślimakowa) pompa elektryczna (230V) przystosowana do natrysku i iniekcji. Płynna regulacja wydajności oraz możliwość zastosowania wymiennych statorów i rotorów umożliwia bardzo dobre dostosowanie do aktualnych wymagań na budowie.

Potencjometr z zestawem sterującym pozwala na kontrolę oraz regulację ciśnienia.

W zależności od przeznaczenia, pompa może być wyposażona w głowicę do natrysku, pistolet lub zawór iniekccyjny.

Nr katalogowy 06064



INOBEAM LIGHT HP

Pompa InoBeam Light w wersji HP występuje ze ślimakiem o ciśnieniu 120 bar i wydajności do 8 l/min, co umożliwia pracę bez użycia kompresora. To unikalne rozwiązanie oferuje uniwersalność stosowania agregatu w bardzo wielu obszarach: do natrysku mas szpachlowych, materiałów płynnych i o konsystencji pasty, tynków akustycznych, tynków cementowo-wapiennych, farb dyspersyjnych i silikatowych.

	Ciśnienie pracy	Wydajność	wielkość ziarna
Ślimak/kołnierz – zielony	40 bar	0 – 13 l/min	2,5 mm
Ślimak/kołnierz – szary	30 bar	0 – 20 l/min	3 mm
Ślimak/kołnierz – żółty	20 bar	0 – 33 l/min	6 mm

Dane techniczne:

Ciśnienie robocze - max. 40 bar
 Zasilanie - 230 V / 16 A / 50 Hz
 Moc silnika 3,0 kW z płynną regulacją obrotów
 Wydajność: 0 - 30 l/min
 Odległość podawania:
 - do 30 m (płynne)
 - do 20 m (konsystencja pasty)
 - do 120 m (np. posadzkowe masy samorozlewne)
 Wysokość podawania
 - ok. 25 m (płynne)
 - ok. 15 m (konsystencja pasty)
 Pojemność zasobnika - 60 l
 Wymiary: 1450 x 530 x 700 mm
 Waga - 85 kg

Zastosowanie:

- Szlam uszczelniający
- Zawiesiny cementowe
- Zaprawy PCC
- Zaprawy akustyczne
- Tynki cementowo-wapienne
- Szpachlówki
- Posadzkowe masy samorozlewne

Opcjonalne wyposażenie:

- Głowica do natrysku materiałów mineralnych
- Szczypce iniekcyjne
- Zdalne sterowanie (dł. przewodu 26 m)
- Wąż 1" wyprowadzający ze złączem Camlock
- Adapter Geka/Camlock

PERYSTALTYCZNA POMPA DO NATRYSKU I INIEKCJI INOBEAM M8



Głowica ze zdalnym sterowaniem
Nr katalogowy 20813

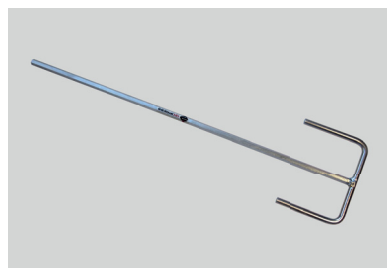


Przedłużona głowica kątowna
Nr katalogowy 20828

Opis urządzenia:

InoBEAM M8 to perystaltyczna pompa elektryczna przystosowana do natrysku izolacji oraz iniekcji. Mechanizm InoBEAM M8 pozwala na tłoczenie materiałów o dużej gęstości, co sprawia, że urządzenie idealnie nadaje się do pracy z gęstymi masami bitumicznymi, zaprawami iniekcyjnymi czy szlamami uszczelniającymi. Pompa InoBEAM M8 posiada płynną regulację wydajności - do 8 l/min, a maksymalna wielkość ziarna materiału podawanego to 2 mm. W zależności od przeznaczenia (natrysk czy iniekcja) maszyna wyposażona jest w odpowiednie oprzyrządowanie. Do natrysku wymagany jest kompresor o minimalnej wydajności 350 l/min lub dwa kompresory minimum 220 l/min, min. 8 bar każdy.

Nr katalogowy 06043



Mieszadło „T”
Nr katalogowy 20733



Łopatką do opróżniania zbiornika
Nr katalogowy 20732



Membrana
Nr katalogowy 16184



Dysk podający
Nr katalogowy 16164

Dane techniczne:

Moc silnika – 0,55 kW
Zasilanie – 230 V/50 Hz
Szybkość podawania – 8 l/min
Ciśnienie pracy – 1÷15 bar
Wielkość ziarna – 2 mm
Bieg wsteczny
Podłączenie – złącze GEKA
Waga – 28 kg

Zastosowanie:

- Izolacje bitumiczne
- Szlam uszczelniający
- Mineralna zaprawa iniekcyjna
- Wodny roztwór iniekcyjny
- Szpachla drobnoziarnista
- Zawiesina cementowa

Opcjonalne wyposażenie:

- Zdalne sterowanie
- Końcówka do iniekcji
- Głowica do natrysku materiałów bitumicznych
- Głowica do natrysku materiałów mineralnych
- Kompresor

POMPA DO NATRYSKU, INIEKCJI SP-14F DESOI



Opis urządzenia:

SP-14F to śrubowa (ślimakowa) pompa elektryczna przystosowana do natrysku i iniekcji. Jest jednym z najbardziej wydajnych urządzeń na rynku. Potencjometr z zestawem sterującym pozwala na kontrolę oraz regulację ciśnienia. W zależności od przeznaczenia, pompa może być wyposażona w głowicę do natrysku lub zawór iniekcyjny. Dodatkową zaletą urządzenia jest regulacja wydajności i ciśnienia poprzez zastosowanie odpowiedniego ślimaka. Do wyboru są trzy warianty.

Nr katalogowy 06032

	Ciśnienie pracy	Wydajność
Ślimak/kołnierz – fiolet	68 bar	0 – 14 l/min
Ślimak/kołnierz – czerwony	65 bar	0 – 11 l/min
Ślimak/kołnierz - żółty	25 bar	0 – 30 l/min



Dane techniczne:

Moc silnika – 4 kW
 Zasilanie – 400 V/16 A
 Szybkość podawania – do 37 l/min
 (w zależności od ślimaka)
 Maks. ciśnienie pracy – do 55 bar
 (w zależności od ślimaka)
 Wielkość ziarna – 8 mm
 Podłączenie – złącze GEKA
 Waga – 147 kg

Zastosowanie:

- Maksymalna wielkość ziarna: 8 mm
- Izolacje bitumiczne
- Maszynowa zaprawa do spoin
- Zawiesina cementowa
- Klej cementowy
- Szlam uszczelniający
- Roztwory wodne

Opcjonalne wyposażenie:

- Głowica do natrysku
- Zdalne sterowanie
- Końcówka do iniekcji
- Mieszarka

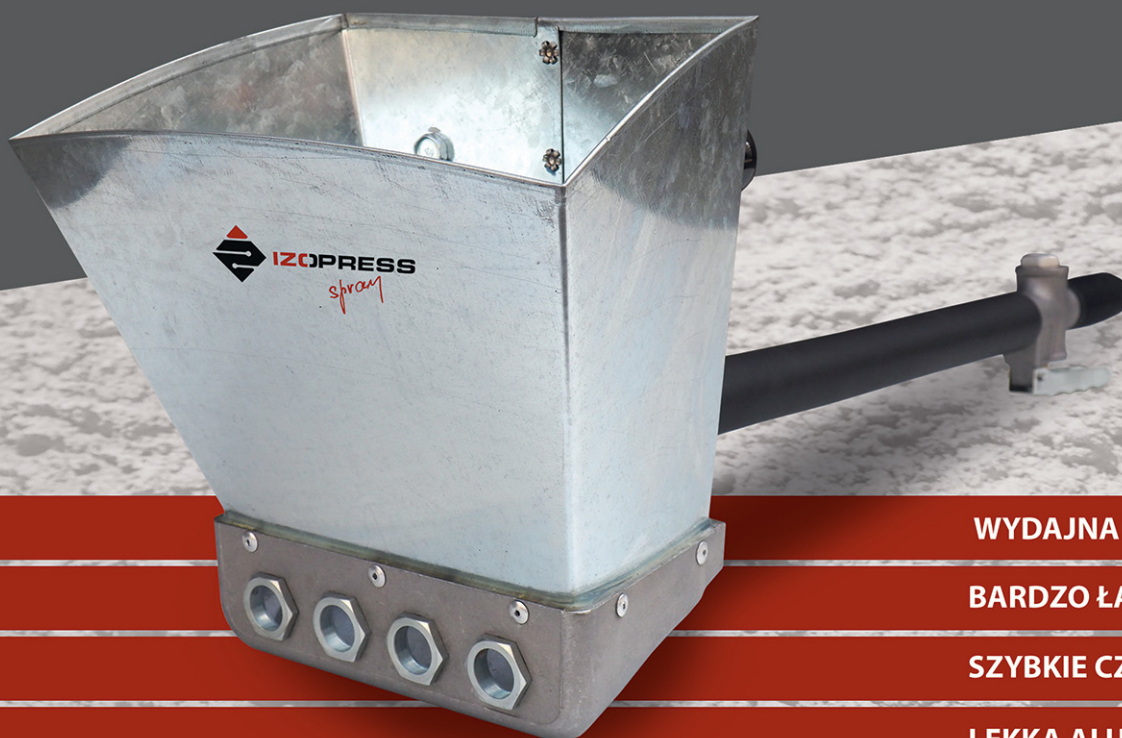
NOWOŚĆ



IZOPRESS

spray

TYNKOWNICA PNEUMATYCZNA



**IDEALNA
ALTERNATYWA
DLA KIELNI
I POMP
ŚLIMAKOWYCH**

WYDAJNA – 50m² w JEDNĄ GODZINĘ

BARDZO ŁATWY NATRYSK

SZYBKIE CZYSZCZENIE

LEKKA ALUMINIOWA KONSTRUKCJA

DO ŁATWEGO NATRYSKU ZAPRAW:

- cementowych
- cementowo-wapiennych
- gipsowych
- glinianych

oraz **TRASOWYCH TYNKÓW RENOWACYJNYCH**

**ZASTOSOWANIE
URZĄDZENIA ZOBACZ NA**



www.youtube.com/user/izoservice

regulacja wydajności
przez dźwignię
obok uchwytu

zalecana
wydajność
kompresora: 350 l

do wykonywania
mniejszych prac

polecana
do użytku w trudno
dostępnych miejscach

max. wielkość kruszywa 6 mm
w komplecie z węzłem 5 m
waga tynkownicy: 2,1 kg

**TRWAŁA
PROSTA
WYDAJNA**

Wygodny
uchwyt



Max. wielkość
kruszywa **6 mm**



W zestawie
wąż **5 m**



Pojemność
4,5 litra



UNIWERSALNA POMPKA RĘCZNA DO INIEKCJI



Pojemność: 1l

Waga: 0,8 kg

Długość: 66 cm

Średnica: 6,5 cm

Wymienne króćce: Ø 10, 12, 16mm

Ø10 mm Ø10 mm Ø12 mm Ø16 mm

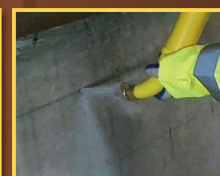


Iniekcja kremami silanowymi

**Zalewanie otworów
zaczynami cementowymi**

**Przedmuchiwanie
i płukanie otworów**

pojemność
1litr
XXL



Nr katalogowy 05032

POMPKA RĘCZNA DO ZAPRAW CEMENTOWYCH



Pojemność: 1l

Waga: 0,8 kg

Długość: 66 cm

Średnica: 6,5 cm

Dysza wylotowa: szerokość: 9mm, długość: 85mm

Mocowanie ościeżnic

Wypełnienie przestrzeni

Fugowanie

**Zalewanie
otworów**

pojemność
1litr
XXL



Nr katalogowy 05031

Ręczna, tłokowa pompa do iniekcji

Zastosowanie: Odpowiednia do małych prac iniekcyjnych

Właściwości: Uszczelnienia teflonowe i vitonowe odporne na materiały chemiczne, ocynkowana stal, dostępna wersja z manometrem

Wężyk: 50 cm
Pojemność 1 litr
Wydajność: 2 cm³/zamazach
Maks. ciśnienie 400 bar
Waga: 1,23 kg
Długość: 485 mm
Średnica: 56 mm

PUR

EP



Nr katalogowy 05011



Nr katalogowy 05018

Ręczna pompka iniecyjna do suspensji cementowych i emulsji silikonowych

Zastosowanie: Odpowiednia do małych wypełnień i uszczelnień

Właściwości: Praktyczne urządzenie dla amatora i profesjonalisty. Łatwe w obsłudze i czyszczeniu. Wykonane ze stali ocynkowanej.

Pojemność: 1 litr
Maks. ciśnienie: 1 bar
Waga: 1,06 kg
Długość: 446 mm
Średnica: 56 mm
Dostępna wersja z króćcem tworzywowym o średnicy zew. 10 mm i długości 50 cm

CEM

W

S

Nr katalogowy 05007



Ręczna pompa IZOPRESS 150H

Zastosowanie: Odpowiednia do mniejszych prac iniekcyjnych przy użyciu zaczynów cementowych

Właściwości: IZOPRESS 150H jest pompą o maksymalnym ciśnieniu do 20 bar, do wykonywania iniekcji uszczelniających, wzmacniających, wypełniania pustek materiałami mineralnymi. Pompa ma zdolność pobierania iniektu z osobnego zbiornika. Lekka i łatwa w transporcie.

Wydajność: 150 ml/zamazach
Max. ciśnienie pracy: 20 bar
Waga: 16,2 kg

Nr katalogowy 05024

W

CEM



Ręczna, tłokowa pompa na stojaku

Zastosowanie: Odpowiednia do małych wypełnień i uszczelnień przy użyciu żywic i roztworów wodnych.

Właściwości: Pompa jest napędzana ręcznie przy pomocy dźwigni, przez co można używać jej w każdych warunkach (bez dostępu do prądu). Pompa ma zdolność pobierania iniektu z osobnego zbiornika. Wykonana z miedzi. Lekka i łatwa w transporcie.

Wydajność: 35 ml/zamazach
Max. ciśnienie pracy - do 100 bar
Waga - 11 kg
Podłączenie - 3/8"

PUR

EP

W

Nr katalogowy 05004



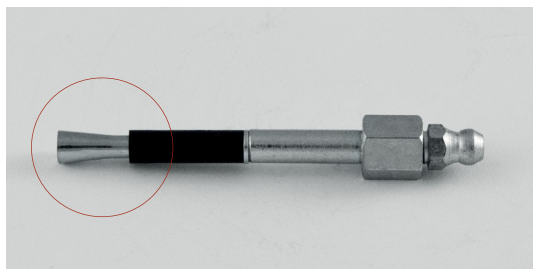


Iniektor stalowy $\varnothing 6 \times 65$ mm

Zastosowanie: gdy wymagana jest bardzo mała średnica otworów. Iniekcja uszczelniająca lub wypełniająca (np. pod płytkami). Iniekcja rys. Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe.

Właściwości: Innowacyjna zasada rozprężania, skuteczna przy małej średnicy otworu.

Nr katalogowy 01010

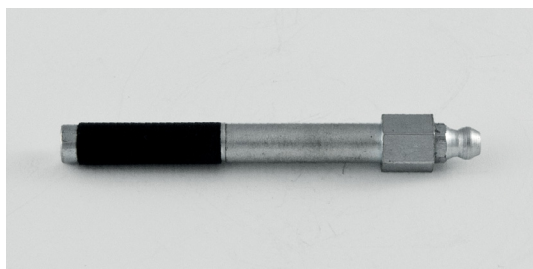


Iniektor stalowy $\varnothing 8 \times 85$ mm

Zastosowanie: Iniekcja rys. Iniekcje uszczelniające. Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Najlepsze zakotwienie przy 8 mm średnicy otworu. Wysoka szczelność. Perforowana guma.

Nr katalogowy 01011



Iniektor stalowy jednodniowy $\varnothing 8 \times 85$ mm

Zastosowanie: Iniekcja rys. Iniekcje uszczelniające. Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

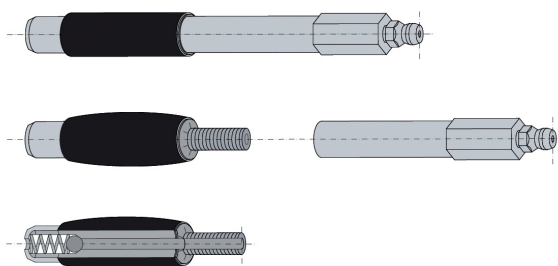
Właściwości: Podwójny wentyl umożliwia zdemonstowanie iniektora natychmiast po zakończeniu iniekcji. Najlepsze zakotwienie przy 8 mm średnicy otworu. Wysoka szczelność. Perforowana guma.

Nr katalogowy 01012



Iniektory „jednodniowe”

Zastosowanie podwójnego wentyla oraz podkładki przytrzymującej sprężoną gumę umożliwia zdemonstowanie iniektora i zaspachlowanie otworu tuż po zakończeniu iniekcji. Usprawnienie to znacznie przyspiesza wykonanie pracy.



Iniektor stalowy

Zastosowanie: Iniekcja rys. Iniekcje uszczelniające.
Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

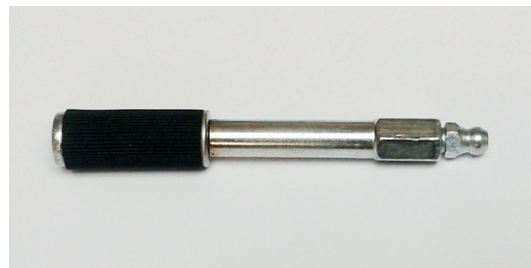
Właściwości: Kształt oraz rodzaj gumy są gwarancją najlepszych parametrów w swojej klasie. Wysoka szczelność.

10 x 100 mm Nr katalogowy 01661

10 x 110 mm Nr katalogowy 01013



MAX
160 mm

**Iniektor aluminiowy ø 10 x 110 mm**

Zastosowanie: Iniekcja rys. Iniekcje uszczelniające.
Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Produkt w bardzo atrakcyjnej cenie, posiada podwójne uszczelnienie. Korpus z aluminium nie jest narażony na korozję.

Nr katalogowy 02010



ALU

**Iniektor stalowy jednodniowy**

Zastosowanie: Iniekcja rys. Iniekcje uszczelniające.
Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Zastosowanie podwójnego wentyla umożliwia zdemonstrowanie iniektora tuż po zakończeniu iniekcji. Produkt wysokiej jakości. Bardzo dobre zakotwienie. Wysoka szczelność.

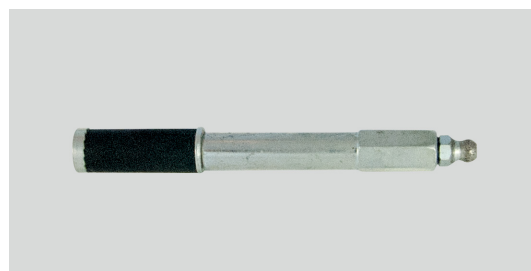
10 x 110 mm Nr katalogowy 01014

**Iniektor stalowy ø 12**

Zastosowanie: Iniekcje uszczelniające. Iniekcja rys.
Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Produkt wysokiej jakości. Popularna średnica ze względu na dostępność wiertel w tym rozmiarze. Wysoka szczelność. Optymalne zakotwienie.

12 x 100 mm Nr katalogowy 01003

**Iniektor aluminiowy ø 12**

Zastosowanie: Iniekcje uszczelniające. Iniekcja rys.
Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Produkt w atrakcyjnej cenie, posiada podwójne uszczelnienie. Popularna średnica ze względu na dostępność wiertel w tym rozmiarze. Korpus z aluminium nie jest narażony na korozję.

12 x 100 mm Nr katalogowy 02012



ALU



Iniektor stalowy $\varnothing$ 13

Zastosowanie: Iniekcje uszczelniające. Iniekcja rys.
Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Produkt wysokiej jakości. Doskonała szczelność.
Perforowana, długa guma zapewnia bardzo dobre zakotwienie.

13 x 100 mm	Nr katalogowy 01662
13 x 110 mm	Nr katalogowy 01042
13 x 300 mm	Nr katalogowy 01020
13 x 600 mm	Nr katalogowy 01795
13 x 900 mm	Nr katalogowy 01853

**Iniektor aluminiowy $\varnothing$ 13**

Zastosowanie: Iniekcje uszczelniające. Iniekcja rys.
Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Produkt w bardzo atrakcyjnej cenie. Paker posiada podwójne uszczelnienie. Korpus z aluminium nie jest narażony na korozję.

13 x 100 mm	Nr katalogowy 02014
13 x 150 mm	Nr katalogowy 02016
13 x 185 mm	Nr katalogowy 02017
13 x 300 mm	Nr katalogowy 02018

**Iniektor stalowy jednodniowy**

Zastosowanie: Iniekcje uszczelniające. Iniekcja rys.
Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Podwójny wentyl umożliwia zdemonstrowanie iniektora tuż po zakończeniu iniekcji. Produkt wysokiej jakości. Perforowana, długa guma zapewnia bardzo dobre zakotwienie. Szczelna kalamitka.



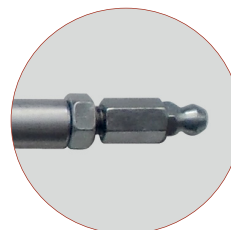
13 x 115 mm	Nr katalogowy 01666
-------------	---------------------

Iniektor stalowy $\varnothing$ 13 x 300 mm

Zastosowanie: Iniekcje uszczelniające. Iniekcja rys.
Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Produkt wysokiej jakości. Doskonała szczelność.
Perforowana, długa guma zapewnia bardzo dobre zakotwienie.
Końcówka ma korpus rurkowy, co przy tej długości znacznie ułatwia skręcanie.

Nr katalogowy 01020



Iniektor stalowy $\varnothing$ 18

Zastosowanie: Iniekcje uszczelniające. Iniekcje wypełniające. Suspensje cementowe. Dyspersje wodne. Żywice poliuretanowe, akrylowe.

Właściwości: Duża średnica przepływu umożliwia wykonywanie iniekcji, gdy wymagana jest duża wydajność lub iniekt ma większą gęstość albo średnicę kruszywa. Iniektor zaopatrzony w zawór iniekcyjny zasuwany, który nie wymaga przewyższania ciśnienia podczas jego otwierania. Końcówka ma korpus rurkowy, co przy tej długości znacznie ułatwia skręcanie. Wygodny klucz motylkowy.

18 x 150 mm Nr katalogowy 01021

18 x 300 mm Nr katalogowy 01022

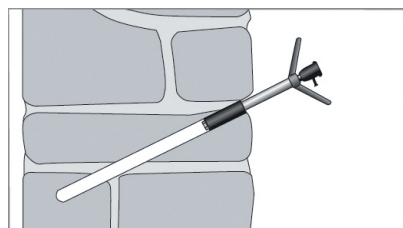
18 x 900 mm Nr katalogowy 01853

PAKERY O INNYCH DŁUGOŚCIACH WYKONUJEMY NA ZAMÓWIENIE

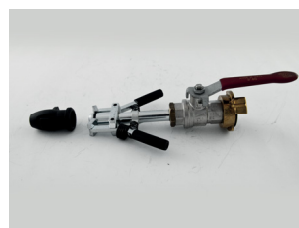
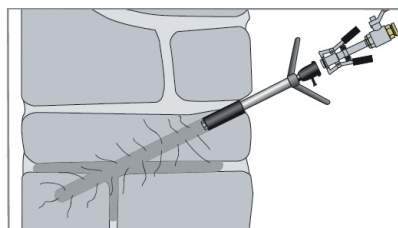
MAX
600 mm



Zawór iniekcyjny sprzedawany osobno



Fot. DESOI



Szczypce iniekcyjne

Nr katalogowy 20030

Zawór iniekcyjny zasuwany

Nr katalogowy 20027

Iniektor stalowy klinowy 25 mm

Zastosowanie: Iniekcja rys. Iniekcje uszczelniające. Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe. Iniektor wbijany jest w rysę o szer. min 1,5 mm przy pomocy odpowiedniego pobijaka.

Właściwości:

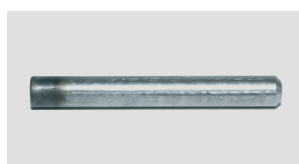
- brak potrzeby wiercenia otworów
- wbijany bezpośrednio w rysę
- bardzo szybkie osadzenie
- łatwość usuwania iniektora
- wpływ na estetykę iniektowanej rysy (np. posadzki)



Nr katalogowy 01023



Fot. DESOI

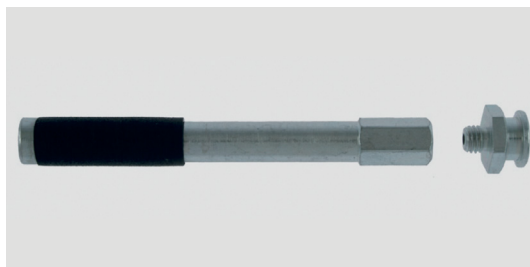


Iniektor metalowy klejony z kalamitką szpiczastą

Zastosowanie: Końcówka iniekcyjna do klejenia rys w elementach wykonanych z betonów sprężonych oraz cienkościennych.

Nr katalogowy 01024





Fot. DESOI



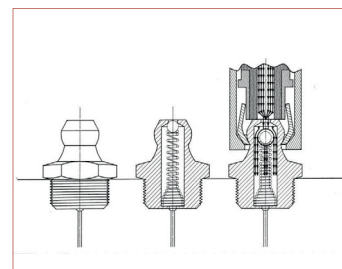
Nr katalogowy 20011

Iniektory z kalamitką płaską

Rozwiązanie charakteryzuje się stabilnym połączeniem. Poprawia szczelność i zmniejsza straty iniektu. Kalamitki płaskie zazwyczaj posiadają większe średnice przepływu, co umożliwia tłoczenie iniektu w większych objętościach. Rozwiązanie wpływa również na komfort pracy operatora, ponieważ nie wymaga używania obu rąk operatora. Znaczne ułatwienie przy iniekcjach w pozycjach sufitowych.



Kalamitka szpiczasta



Kalamitka szpiczasta M6

Wysoka jakość i szczelność

M6x1 ciśnienie otwarcia 0 bar

Nr katalogowy 20004

M6x1 ciśnienie otwarcia 15 bar

Nr katalogowy 20032

Kalamitka szpiczasta M8

Wysoka jakość i szczelność

M8x1 ciśnienie otwarcia 15 bar

Nr katalogowy 20033

M8x1,25 stożkowy, ciśnienie otwarcia 15 bar

Nr katalogowy 20636

Schemat podłączenia kalamitki szpiczastej z końcówką czteroszczekową.



Nr katalogowy 20034



Nr katalogowy 20035



Nr katalogowy 20036



Nr katalogowy 20037

Kalamitka płaska 16 mm

Wysoka jakość i szczelność, gwint zewnętrzny M6, średnica otworu w kalamitce - 1,5 mm.

Kalamitka płaska 16 mm

Wysoka jakość i szczelność, gwint zewnętrzny M8, średnica otworu w kalamitce - 2 mm.

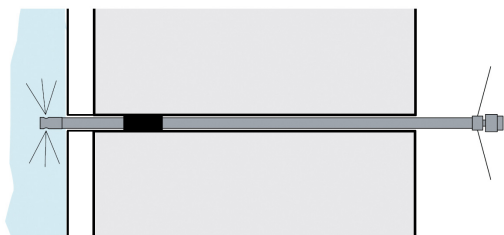
Kalamitka płaska 16 mm

Wysoka jakość i szczelność, gwint wewnętrzny M10, średnica otworu w kalamitce - 3 mm.

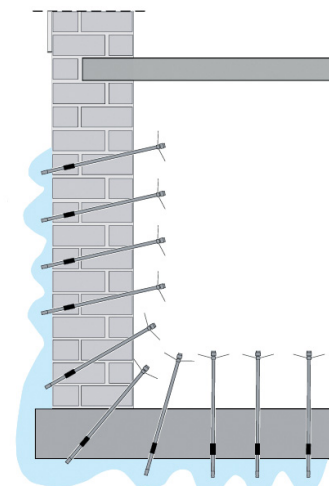
Kalamitka płaska 16 mm

Wysoka jakość i szczelność, gwint wewnętrzny M10, średnica otworu w kalamitce - 5,5 mm. Ciśnienie otwarcia ok. 1 bar.

INIEKCJE KURTYNOWE



Iniekcje kurtynowe polegają na wytworzeniu ciągłej izolacji po zewnętrznej stronie przegrody przez operacje wewnątrz budynku. W pracach tych użycie końcówek iniekcyjnych o odpowiednio przystosowanym wypływie iniektu znacznie poprawia skuteczność prac i obniża koszty ich wykonania. Firma IzoService posiada w ofercie innowacyjne rozwiązanie z regulowanym miejscem rozprężanej gumy oraz systemem otworów rozpraszających umożliwiającym wypływ iniektu w kierunku wytwarzania izolacji.



Fot. DESOI

Iniektor do uszczelnień kurtynowych

Zastosowanie:

Iniekcje uszczelniające. Żywice poliuretanowe, żele akrylowe.

Właściwości: Innowacyjne rozwiązanie stworzone specjalnie do iniekcji kurtynowych. Końcówka posiada cztery otwory skierowane prostopadle do kierunku otworu iniekcyjnego.

13 x 580 mm Nr katalogowy 01025

18 x 300 mm Nr katalogowy 01026

18 x 580 mm Nr katalogowy 01027

18 x 800 mm Nr katalogowy 01028



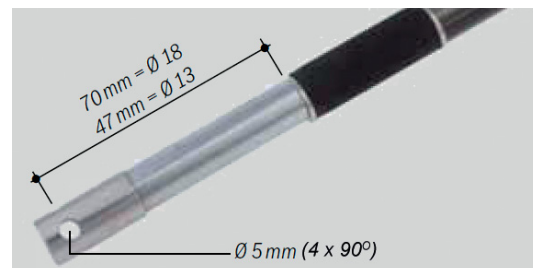
Iniektor metalowy tuleja dystansująca

13 x 580 mm Nr katalogowy 01029

18 x 300 mm Nr katalogowy 01030

18 x 580 mm Nr katalogowy 01031

18 x 800 mm Nr katalogowy 01032



Fot. DESOI

Iniektor do uszczelnień kurtynowych

Zastosowanie:

Iniekcje uszczelniające. Żywice poliuretanowe, żele akrylowe.

Właściwości: Innowacyjne rozwiązanie stworzone specjalnie do iniekcji kurtynowych. Końcówka posiada otwór wylotowy skierowany wzdłuż kierunku otworu iniekcyjnego.

13 x 460 mm Nr katalogowy 01050

13 x 600 mm Nr katalogowy 01051

16 x 170 mm Nr katalogowy 01052

16 x 300 mm Nr katalogowy 01053

16 x 450 mm Nr katalogowy 01054

16 x 600 mm Nr katalogowy 01055





Iniektor plastikowy z kalamitką szpiczastą $\varnothing$ 12 x 73 mm

Zastosowanie: Iniekcje uszczelniające.

Żywice poliuretanowe, epoksydowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Jednorazowa, nowoczesna końcówka wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego umożliwiająca obniżenie kosztów iniekcji. Ciśnienie otwarcia wynosi „0” bar.

Nr katalogowy 03010



Nr katalogowy 20026

Pobijak maszynowy



Nr katalogowy 20024

Pobijak ręczny



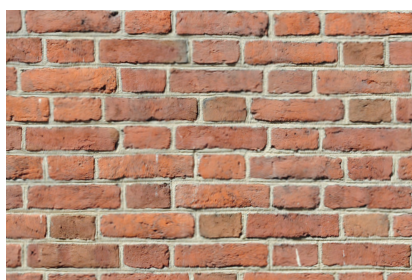
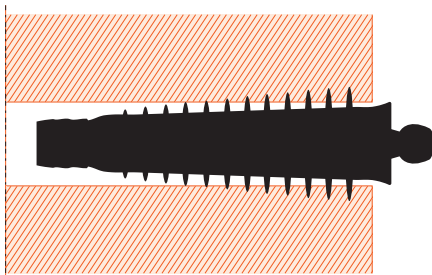
Iniektor plastikowy, stożkowy z kalamitką szpiczastą $\varnothing$ 12-16/73 mm

Zastosowanie: Iniekcje uszczelniające.

Żywice poliuretanowe, epoksydowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Jednorazowa, nowoczesna końcówka wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego umożliwiająca obniżenie kosztów iniekcji. Stożkowy kształt iniektora umożliwia zastosowanie pakera w otworach od 12 do 16 mm. Ciśnienie otwarcia wynosi „0” bar. **Zalecane do murów ceglanych.** Końcówka mocowana przez wbijanie pobijakiem ręcznym lub maszynowym przy użyciu młotka udarowego.

Nr katalogowy 03161



Pakery stożkowe zalecane do murów i konstrukcji o mniejszej wytrzymałości. Kształt iniektora umożliwia zastosowanie pakera w otworach od 12 do 16 mm.

Iniektor plastikowy z kalamitką szpiczastą metalową $\varnothing$ 12 x 82 mm**Zastosowanie:** Iniekcje uszczelniające.

Żywice epoksydowe, poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Jednorazowa, nowoczesna końcówka zaopatrzona w kalamitkę metalową. Okręcony zawór umożliwia kontrolę przeprowadzanej iniekcji. Zalecane do konstrukcji betonowych. Końcówka mocowana przez wbijanie pobijakiem ręcznym lub maszynowym przy użyciu młotka udarowego.

Nr katalogowy 03011



Nr katalogowy 20026



Nr katalogowy 20024

**Pobijak maszynowy****Pobijak ręczny****Iniektor plastikowy z kalamitką płaską $\varnothing$ 12 x 73 mm****Zastosowanie:** Iniekcje uszczelniające.

Żywice poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Jednorazowa, nowoczesna końcówka z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Kalamitka płaska ułatwia podawanie iniektu, zapewnia lepszą szczelność i poprawia jakość pracy operatora. Ciśnienie otwarcia wynosi „0” bar. Zalecane do konstrukcji betonowych. Końcówka mocowana przez wbijanie pobijakiem ręcznym.

Nr katalogowy 03012



Nr katalogowy 20025



Nr katalogowy 20011

Iniektor plastikowy, stożkowy z kalamitką płaską $\varnothing$ 12-16/73 mm**Zastosowanie:** Iniekcje uszczelniające.

Żywice poliuretanowe, akrylowe, dyspersje wodne.

Właściwości: Jednorazowa, nowoczesna końcówka wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego umożliwia obniżenie kosztów iniekcji. Kalamitka płaska ułatwia podawanie iniektu, zapewnia lepszą szczelność i poprawia komfort pracy operatora. Stożkowy kształt iniektora umożliwia zastosowanie pakera w otworach od 12 do 16 mm. Ciśnienie otwarcia wynosi „0” bar. **Zalecane do murów ceglanych.** Końcówka mocowana przez wbijanie pobijakiem ręcznym

Nr katalogowy 03160



Iniektor plastikowy przelotowy $\varnothing$ 12 x 73 mm

Zastosowanie: Iniekcje uszczelniające. Iniekcje wypełniające. Suspensje cementowe.

Właściwości: Końcówka wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Mocowana przez wbijanie młotkiem ręcznym. Iniekt podawany przy pomocy końcówki iniekcyjnej (numer katalogowy: 20039).

Nr katalogowy 03013



Iniektor plastikowy do iniekcji kurtynowych $\varnothing$ 18 x 135 mm

Zastosowanie: Kurtynowe iniekcje uszczelniające. Żele akrylowe. Żywice poliuretanowe.

Właściwości: Ekonomiczna alternatywa dla standardowych, metalowych pakerów stosowanych w iniekcjach kurtynowych. Końcówka wyposażona w zawór z zasuwką boczną umożliwiającą doskonałą kontrolę dopływu iniektu. Płaska kalamitka zapewnia szczelność i komfort pracy operatora. Paker umożliwia podłączenie lanc iniekcyjnych do długości 150 cm.

Nr katalogowy 03015



Lanca do iniekcji kurtynowych



Zastosowanie: Kurtynowe iniekcje uszczelniające.

Właściwości: Lance do iniekcji kurtynowej współpracujące z końcówką iniekcyjną $\varnothing$ 18 x 135 mm. Otwory boczne umożliwiają iniekcję kurtynową. Długość lanc można regulować przez skracanie. Ciśnienie pracy nie powinno przekraczać 50 bar.

paker $\varnothing$ 18x150 mm

Nr katalogowy 01043

lanca 300 mm

Nr katalogowy 03016

lanca 500 mm

Nr katalogowy 03017

lanca 800 mm

Nr katalogowy 03018

lanca 1000 mm

Nr katalogowy 03019

lanca 1500 mm

Nr katalogowy 03020

końcówka rozpraszająca

Nr katalogowy 01044

MAX
3000 mm

IZOPRESS INJECTION SYSTEM

PAKERY używane w IZOPRESS INJECTION SYSTEM

Właściwości: Stożkowy kształt umożliwia stosowanie iniektorów w otworach od 12 do 16 mm. Zakończenie gwintem umożliwia wkręcenie lancy przedłużającej. Końcówka mocowania przy użyciu młotka.

Iniektor plastikowy, stożkowy, przelotowy 12-16x73 mm do iniekcji cementowych

Nr katalogowy 03166

Iniektor plastikowy, stożkowy, przelotowy 12-16x73 mm do iniekcji żywicznych

Nr katalogowy 03182

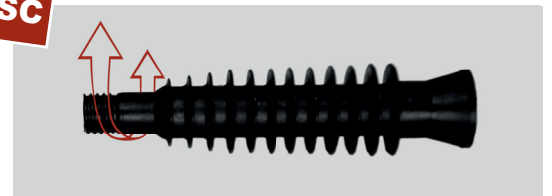
Iniektor plastikowy, stożkowy 12-16x85 mm z kalamitką szpiczastą metalową do iniekcji żywicznych

Nr katalogowy 03167

Kalamitka plastikowa, włączana

Nr katalogowy 03181

NOWOŚĆ



System do iniekcji kurtynowych

Właściwości:

Uniwersalny, ekonomiczny system do wykonywania iniekcji kurtynowych. Składa się z pakera plastikowego z kalamitką plastikową lub metalową oraz lancy iniekccyjnej o dowolnych długościach z systemem uszczelnień i wyprowadzeniami umożliwiającymi iniekcje za przegrodą.

- dokładne dozowanie iniektu za przegrodą
- możliwość używania pakera z kalamitką metalową szpiczastą lub pakera z wygodną kalamitką plastikową, włączaną, płaską z dużym otworem
- możliwość zdefiniowania strefy wypływu iniektu
- wygodne połączenie pakera z lancą przedłużającą
- mała średnica otworu (praca wiertłem o śr. 12 mm)
- możliwość zamówienia lancy o dowolnej długości do 1000 mm
- szybki montaż
- brak ryzyka korozji



AY

PUR



NOWOŚĆ

packer plastikowy, stożkowy, przelotowy	nr kat 03182
z kalamitką plastikową włączaną	nr kat 03181
lub packer plastikowy z kalamitką szpiczastą	nr kat 03167
lanca o długości do 1000 mm	

System do iniekcji strukturalnych

Właściwości:

Uniwersalny, ekonomiczny system do wykonywania iniekcji strukturalnych. Składa się z pakera plastikowego z kalamitką plastikową lub metalową oraz lancy iniekccyjnej o dowolnych długościach z wyprowadzeniami umożliwiającymi dozowanie iniektu w przegrodzie.

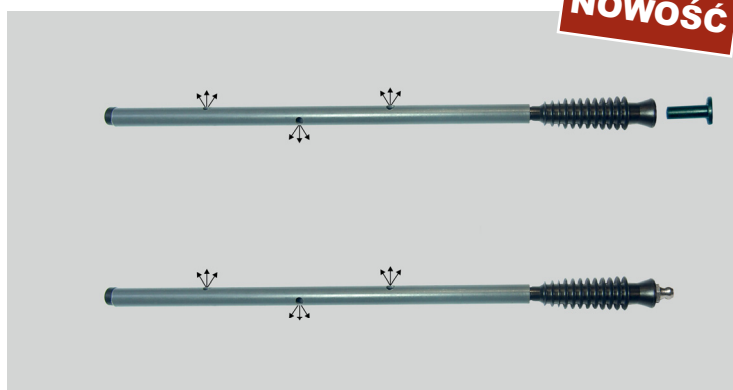
- równomierne dozowanie iniektu w przegrodzie
- możliwość używania pakera z kalamitką metalową szpiczastą lub pakera z wygodną kalamitką plastikową, włączaną, płaską z dużym otworem wylotowym
- możliwość zdefiniowania strefy wypływu iniektu
- wygodne połączenie pakera z lancą przedłużającą
- mała średnica otworu (praca wiertłem o śr. 12 mm)
- możliwość zamówienia lancy o dowolnej długości do 1000 mm
- szybki montaż
- brak ryzyka korozji



AY

PUR

ZS



NOWOŚĆ

packer plastikowy, stożkowy, przelotowy	nr kat 03182
z kalamitką plastikową włączaną	nr kat 03181
lub packer plastikowy z kalamitką szpiczastą	nr kat 03167
lanca z otworami bocznymi o długości do 1000 mm	

System do wypełnień cementowych

Właściwości:

Uniwersalny, ekonomiczny system do wykonywania iniekcji cementowych. Składa się z pakera plastikowego przelotowego, lancy iniekccyjnej o dowolnych długościach oraz blokady wypływu.

- podawanie zaczynu cementowego w zdefiniowane miejsce
- bardzo prosta zasada podawania iniektu i blokowania wypływu
- wygodne połączenie pakera z lancą przedłużającą
- mała średnica otworu (praca wiertłem o śr. 12 mm)
- możliwość zamówienia lancy o dowolnej długości do 1000 mm

packer plastikowy, stożkowy, przelotowy	nr kat 03166
blokada pakera	nr kat 20633
lanca o długości do 1000 mm	



CEM



NOWOŚĆ

Iniektor plastikowy klinowy 30 mm

Zastosowanie: Iniekcja rys.
Żywice epoksydowe, poliuretanowe.

Właściwości: Umożliwia przeprowadzenie iniekcji bez potrzeby wiercenia otworów. Szczególnie polecany w miejscach, gdzie niemożliwe jest wiercenie otworów. Wbijany w rysę o szerokości powyżej 2 mm przy pomocy odpowiedniego pobijaka.

Nr katalogowy 03021



Iniektor plastikowy klejony z kalamitką szpiczastą

Zastosowanie: Iniekcja rys. Iniekcje uszczelniające.
Żywice epoksydowe, poliuretanowe.

Właściwości: Końcówka iniekcyjna do klejenia rys w elementach wykonanych z betonów sprężonych oraz elementach cienkościennych. Średnica talerzyka - 50 mm, kalamitka M8 dostarczana rozłącznie.

Nr katalogowy 03022



Iniektor plastikowy klejony z kalamitką płaską

Zastosowanie: Iniekcja rys. Iniekcje uszczelniające.
Żywice epoksydowe, poliuretanowe.

Właściwości: Końcówka iniekcyjna do klejenia rys w elementach wykonanych z betonów sprężonych oraz elementach cienkościennych. Średnica talerzyka - 50 mm. Kalamitka płaska 16 mm z zaworem zasuwającym znacznie poprawia szczelność połączenia i komfort pracy operatora (szczególnie w pozycji sufitowej).

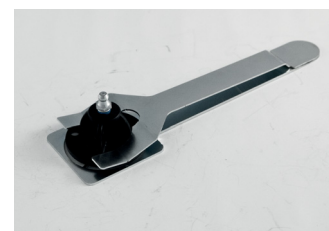
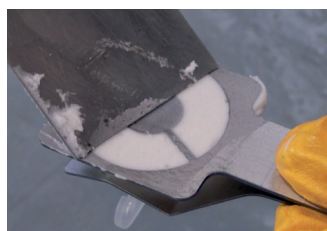
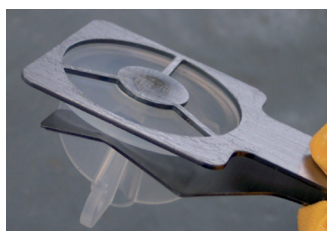
Nr katalogowy 03023

Szablon do iniektorów klejonych

Zastosowanie: Metalowy szablon do nakładania kleju na inektory klejone.

Właściwości: Przyspiesza operację klejenia oraz definiuje stałą ilość nakładanego spoiwa.

Nr katalogowy 20040



Fot. DESOI

Autopaker

Zastosowanie: Iniektor stosowany w sytuacjach, gdy iniekcja przeprowadzana jest małym ciśnieniem żywicami o niskiej lepkości.

Właściwości:

Dozowanie iniektu następuje automatycznie.

Ilość podawanego materiału - 28 ml.

Ciśnienie iniekcji - max. 1,2 bar

Możliwość wielokrotnego użycia elementu podającego.



Końcówka do klejenia rys

Nr katalogowy 03024

Końcówka do wypełniania pustek w jastrychach

Nr katalogowy 03025

Końcówka do wypełniania pustek pod płytkami

Nr katalogowy 03026

Mechanizm napędowy do autopakera

Nr katalogowy 03035

Zasobnik materiału do autopakera

Nr katalogowy 03036



Nr katalogowy 03024

do klejenia rys



Nr katalogowy 03025

do wypełniania pustek
w jastrychach



Nr katalogowy 03026

do wypełniania pustek
pod płytkami

Iniektor plastikowy wkręcany

Zastosowanie: Iniekcje wypełniające. Iniekcje uszczelniające.

Właściwości: Końcówka wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Rozprężana przez wkręcanie w gumową uszczelkę. Bardzo wysokie parametry wytrzymałościowe ze względu na stożkowe połączenie. Możliwość pompowania dużej ilości materiału przy stosunkowo małym otworze. Szczególnie polecany do materiałów kruchych i cienkościennych.

Ø 12 x 135 mm, średnica wewnętrzna Ø 4 mm Nr katalogowy 03027

Ø 14 x 135 mm, średnica wewnętrzna Ø 5 mm Nr katalogowy 03028



Iniektor plastikowy wbijany

Zastosowanie: Dyspersje wodne, mikrocementy, żywice akrylowe, epoksydowe, poliuretanowe.

Właściwości: Najmniejsza średnica pakera dostępna w naszym asortymencie - wew. średnica 2mm, wymiary 4x40 mm. Możliwość wkręcenia kalamitki M6 lub zaworu iniekcyjnego zasuwanego 1,4" (nr katalogowy 20029).

Nr katalogowy 03037



Lance iniekcyjne do stabilizacji gruntów

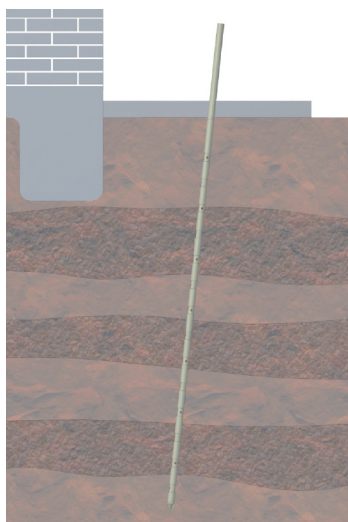
Iniektory do stabilizacji gruntów używane są w przypadku:

- wypełnienia materiałem iniekcyjnym przestrzeni w gruncie budowlanym
- odbudowy fundamentów
- wzmocnienia struktury gruntu
- stworzenia warstwy uszczelniającej w gruncie

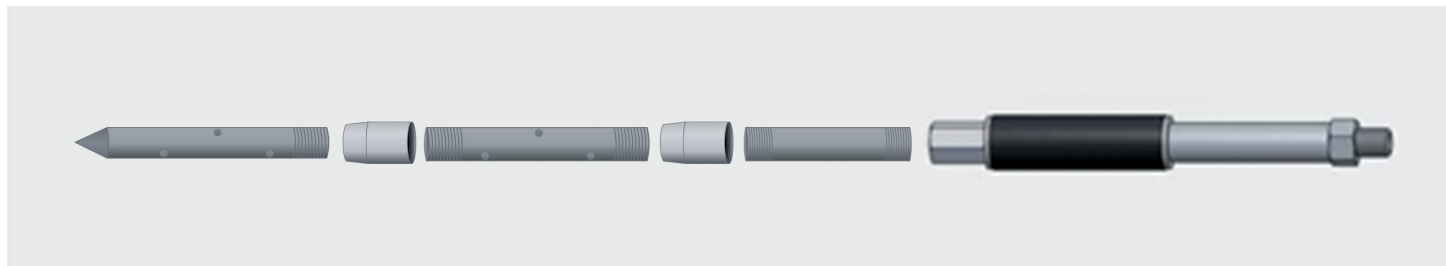
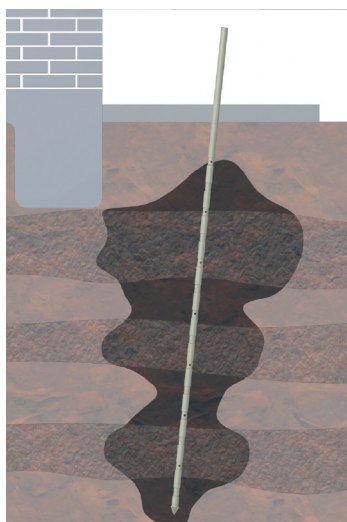
Lance do iniekcji wbijane w grunt przy pomocy pobijaków mechanicznych.

Skręcane z odcinków 0,5 i 1 mb o średnicy zewnętrznej 13,5 mm.

Perforowane odcinki posiadają otwory o średnicy 4 mm. Stosowane łącznie lub rozłącznie z pakerem rozporowym.



Fot. DESOI



Lanca iniekcyjna - element z otworami i grotem

Średnica otworu głównego, przelotowego - 9 mm.

Średnica otworów bocznych - 4 mm.

Gwint zewnętrzny - 1/4".

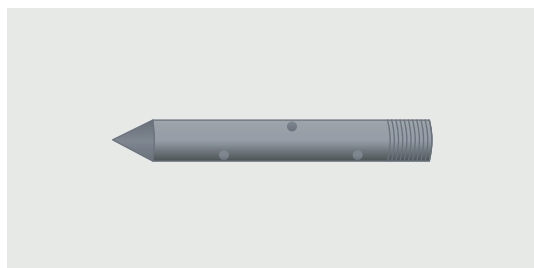
Odległość pomiędzy otworami: 125 mm

13,5 mm x 0,5 mb

Nr katalogowy 01033

13,5 mm x 1 mb

Nr katalogowy 01034



Łącznik metalowy do lanc iniekcyjnych 16 mm x 28 mm

Średnica zewnętrzna - 16 mm.

Długość łącznika - 28 mm.

Gwint wewnętrzny - 1/4".

Nr katalogowy 01035



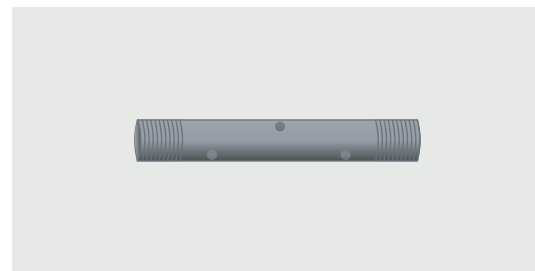
Lanca iniekcyjna - element z otworami

Średnica otworu głównego, przelotowego - 9 mm.
Średnica otworów bocznych - 4 mm.
Gwint zewnętrzny: - 1/4".

Odległość pomiędzy otworami: 125 mm

13,5 mm x 0,5 mb *Nr katalogowy 01036*

13,5 mm x 1 mb *Nr katalogowy 01037*

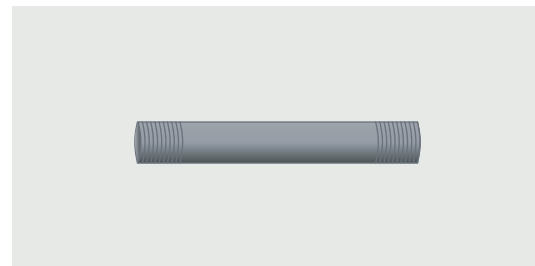


Lanca iniekcyjna - element bez otworów

Średnica otworu głównego, przelotowego - 9 mm.
Gwint zewnętrzny: - 1/4".

13,5 mm x 0,5 mb *Nr katalogowy 01038*

13,5 mm x 1 mb *Nr katalogowy 01039*



Grot z uszczelnieniem do lanc iniekcyjnych

Grot umieszczany na końcu lancy iniekcyjnej i wypychany pod wpływem ciśnienia ok. 15 bar otwierając wypływ iniektu. Stosowany szczególnie do żywic poliuretanowych.

Nr katalogowy 01040



Redukcja 1/4" zew. - M10 wew.

Śr. zewnętrzna - 17,5 mm
Długość - 28 mm
Gwint zewnętrzny 1/4"
Gwint wewnętrzny M10

Redukcja umożliwia podłączenie do lancy iniekcyjnej iniektora 18x170 mm (nr katalogowy 01041)

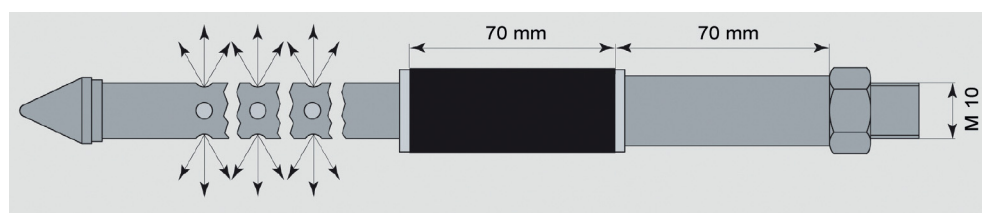
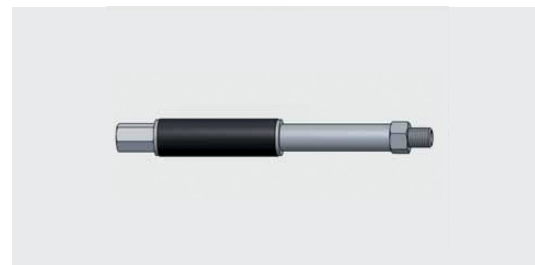
Nr katalogowy 04025



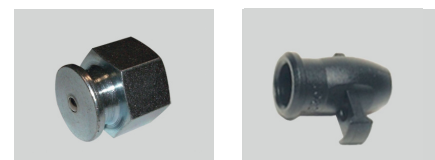
Iniektor metalowy do lanc iniekcyjnych ø 18 x 170 mm

Paker do iniekcji pod płytami betonowymi łączony z lancami iniekcyjnymi.
Gwint mocujący z kłamićką płaską lub zaworem iniekcyjnym, zasuwym - M10 x 1.

Nr katalogowy 01041



Fot. DESOI

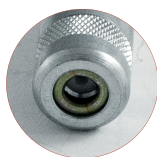




Końcówka czteroszczękowa na kalamitki szpiczaste

Zastosowanie: Do połączenia z kalamitką szpiczastą.

Właściwości: Wysoka szczelność i dobre połączenie z kalamitką. Szczęki w końcówce są toczone, uszczelnienie teflonowe. Gwint: M10.



Nr katalogowy 20010

Nakładka na kalamitki płaskie

Zastosowanie: Do podłączenia z kalamitką płaską.

Właściwości: Wysoka jakość i szczelność, uszczelnienie gumowe. Boczne lub proste podłączenia bacika iniekcyjnego. Gwint w nakładce: M10. Możliwość zamówienia zestawów naprawczych.



Boczna

Nr katalogowy 20011

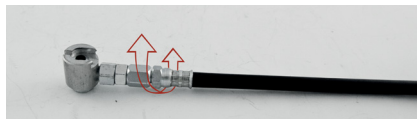
Prosta

Nr katalogowy 20012

Złączka obrotowa do nakładek płaskich

Zastosowanie: Do połączenia nakładki bocznej z kalamitką płaską.

Właściwości: Złączka obrotowa zapobiega skręcaniu bacika iniekcyjnego podczas wykonywania prac iniekcyjnych. Gwint: M10 x 1.



Nr katalogowy 16624

Wążek iniekcyjny

Zastosowanie: Do podawania wszelkiego rodzaju iniektów.

Właściwości: Wysoka jakość, chemoodporność, dwukrotny oplot. Maksymalne ciśnienie pracy: 400 bar.



Długość - 30 cm

Nr katalogowy 20014

Długość - 50 cm

Nr katalogowy 20015

Zawór iniekcyjny

Zastosowanie: Do dozowania iniektu.

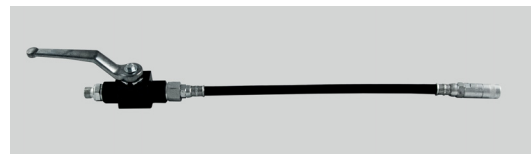
Właściwości: Wysokociśnieniowy, chemoodporny zawór iniekcyjny.

Może występować w trzech wersjach:

- zawór z wężykiem iniekcyjnym 30 lub 50 cm oraz z końcówką czteroszczękową
- zawór z rurką metalową o dł. 14 cm oraz z końcówką czteroszczękową
- zawór „krótki” z końcówką czteroszczękową

Maksymalne ciśnienie pracy: 350 bar

Standardowy wyposażony w podłączenie 1/4"



Nr katalogowy 20017



Nr katalogowy 20668



Nr katalogowy 20669

Pistolet iniekcyjny

Zastosowanie: Do precyzyjnego dozowania iniektu.

Właściwości: Wysoka jakość i solidna, prosta konstrukcja pistoletu.

Przystosowany do końcówki sztywnej oraz bacika iniekcyjnego.

Lekki i łatwy w czyszczeniu. Stosowany z końcówką sztywną lub bacikiem iniekcyjnym. Ciśnienie pracy do: 250 bar.

Nr katalogowy 20016



Zawór iniekcyjny 1/2" do zaczynów cementowych

Zastosowanie: Do precyzyjnego dozowania iniektu.

Właściwości: Wysokiej jakości, chemoodporny zawór iniekcyjny.

Podłączenie zaworu - złącze GEKA. W zestawie końcówka do iniekcji przystosowana dla pakerów do cementu 12/73 mm.

Nr katalogowy 20039



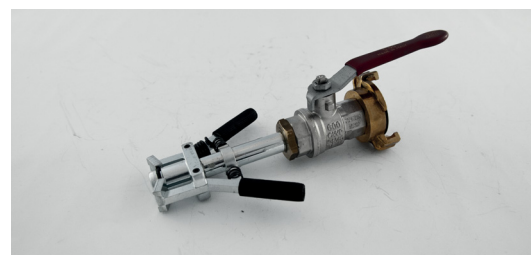
Szczypce iniekcyjne

Zastosowanie: Do podłączania przystosowanych iniektorów o dużym przepływie. Polecany do zaczynów cementowych i roztworów wodnych.

Właściwości: Bardzo wysoka jakość i szczelność. Szczypce umożliwiają w szybki i bardzo prosty sposób podłączenie iniektorów zaopatrzonych w odpowiednie złącze. Średnica otworu przelotowego 7 mm.

Wymienne uszczelki.

Nr katalogowy 20030

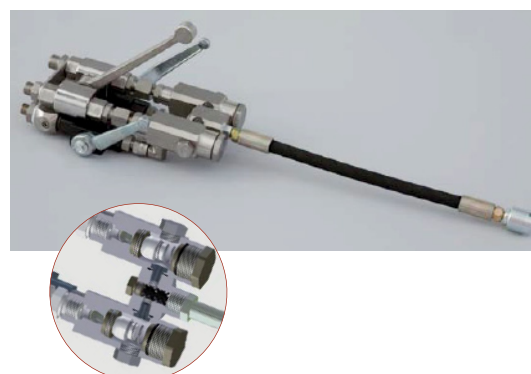


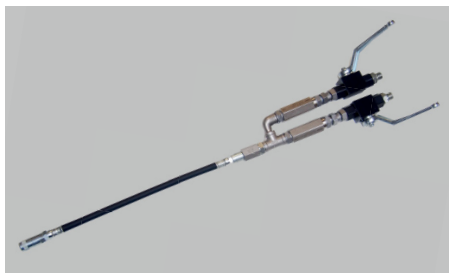
Głowica mieszająca do pompy dwukomponentowej

Zastosowanie: Do podawania materiałów dwukomponentowych tj. żele akrylowe i żywice poliuretanowe

Właściwości: Umożliwia oddzielne płukanie każdego z komponentów. Wykonana ze stali nierdzewnej, co zapewnia trwałość i wieloletnie użytkowanie. Prosta konstrukcja umożliwia szybkie czyszczenie i serwis.

Nr katalogowy 20038





Głowica IZOPRESS do pompy dwukomponentowej

Zastosowanie: Do podawania materiałów dwukomponentowych tj. żywice poliuretanowe i silikatowe

Właściwości:

Umożliwia podawanie materiałów dwukomponentowych, których mieszanie następuje na końcu głowicy. Właściwe wymieszanie materiału gwarantują mieszacze statyczne umieszczone w głowicy. Prosta konstrukcja umożliwia szybkie czyszczenie i serwis.

Nr katalogowy 20827



Rozdzielacz iniekcyjny IZOPRESS 4

Zastosowanie: Umożliwia wykonywanie prac iniekcyjnych roztworami wodnymi używając jednocześnie czterech końcówek iniekcyjnych.

Właściwości:

Wysoka jakość i solidna konstrukcja. Wykonany z materiałów odpornych na działanie korozji. Idealny do iniekcji niskociśnieniowych. Przyspiesza wykonywanie prac iniekcyjnych. Podłączenie do pompy - złącze GEKA, podłączenie do końcówek iniekcyjnych - szybkozłącza 1/4".

Nr katalogowy 20021



Ręczny klucz do iniektorów

Zastosowanie: Niezbędny przyrząd umożliwiający skręcanie iniektorów.

Średnica: 10 mm. Nr katalogowy 20022

Maszynowy klucz do iniektorów

Zastosowanie: Znacznie ułatwia i przyspiesza wkręcanie pakierów przy użyciu wkrętarki. Średnica: 10 mm. Nr katalogowy 20023



Pobijak ręczny do iniektorów plastikowych

Zastosowanie: Umożliwia wbijanie iniektorów plastikowych bez uszkodzenia kalamitki.

Nr katalogowy 20024

Współpracuje z pakierami o numerze katalogowym: 03010, 03011, 03161

Nr katalogowy 20025

Współpracuje z pakierami o numerze katalogowym: 03012, 03013, 03160



Pobijak maszynowy do iniektorów plastikowych

Zastosowanie: Ułatwia i przyspiesza wbijanie iniektorów plastikowych bez uszkodzenia kalamitki przy pomocy młotka udarowego. Rodzaj podłączenia - SDS plus.

Nr katalogowy 20026

Współpracuje z pakierami o numerze katalogowym: 03011, 03012



Zawór iniekcyjny zasuwany

Zastosowanie: Zawór iniekcyjny wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego z przesuwным zaworem zamykającym. Ciśnienie otwarcia „0” bar. Współpracuje z iniektorami plastikowymi i metalowymi, przystosowany do obsługi szczypcami iniekcyjnymi. Średnica otworu przelotowego - 7 mm.

M10

Nr katalogowy 20027

M8

Nr katalogowy 20028

1/4"

Nr katalogowy 20029

Manometr do iniekcji wysokociśnieniowych

Zastosowanie: Do pomiaru ciśnienia podczas prac iniekcyjnych.

Właściwości:

Manometr glicerynowy o ciśnieniu do 250 bar.
Gwint zewnętrzny w trójkątniku - 1/4".

Nr katalogowy 20019



Manometr do iniekcji wysokociśnieniowych z separatorem

Zastosowanie: Do pomiaru ciśnienia podczas prac iniekcyjnych.
Separator uniemożliwia zanieczyszczenie manometru przez medium iniekcyjne.

Właściwości:

Manometr glicerynowy o ciśnieniu do 400 bar.
Gwint zewnętrzny - 1/4".

Nr katalogowy 20449



Manometr do iniekcji niskociśnieniowych z separatorem

Zastosowanie: Do pomiaru ciśnienia podczas prac iniekcyjnych.
Separator uniemożliwia zabrudzenie manometru przez medium iniekcyjne.

Właściwości: Wysokiej jakości manometr wyposażony w separator, który oddzielając manometr od iniektu zwiększa jego żywotność.
Ciśnienie pracy do 40 bar.

1/2"	Nr katalogowy 20220
1"	Nr katalogowy 20069



Przewód wysokociśnieniowy do pompy

Zastosowanie: Przewód wysokociśnieniowy do pomp iniekcyjnych.

Właściwości: Bardzo wysoka odporność mechaniczna oraz chemiczna pozwala na pracę wysokimi ciśnieniami.
Zabezpieczony przed przełamaniem metalowym oplołem.

3 m	Nr katalogowy 20221
5 m	Nr katalogowy 20217
8 m	Nr katalogowy 20447



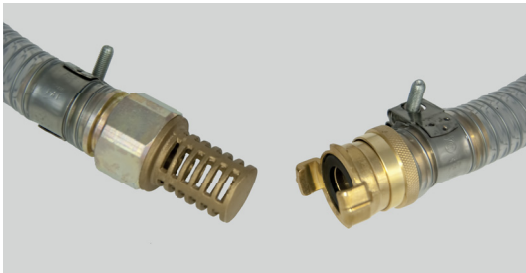
Wąż wyprowadzający do pomp ślimakowych - oprawiony w złącza GEKA - skręcane

Zastosowanie: Wąż używany w natrysku i iniekcjach materiałów bitumicznych oraz mineralnych

Właściwości: Wysokiej jakości wąż podający, oprawiony w dwa złącza GEKA o ciśnieniu roboczym do 40 bar. Wąż wykonany z tworzywa odpornego na ścieranie materiałami na bazie cementu.
W zależności od ciśnienia, różne systemy mocujące węża.

	3 m	5 m	10 m	15 m
DN 19	Nr katalogowy 20287	Nr katalogowy 20432	Nr katalogowy 20286	Nr katalogowy 20284
DN 25		Nr katalogowy 20624	Nr katalogowy 20280	Nr katalogowy 20281





Wąż zasysający do IZOPULSA 500

Zastosowanie: Wąż do pobierania materiału pompą IZOPULSA 500.

Właściwości: śr. 1", długość 1,5m, transparentny, opłot stalowy zakończony ssakiem.

Nr katalogowy 20433



Głowica natryskowa

Zastosowanie: Do natrysku materiałów bitumicznych i mineralnych

Właściwości: Wysokiej jakości głowica natryskowa, idealna do natrysku bitumów. Konstrukcja głowicy pozwala na łatwą regulację ciśnienia. Możliwe jest również natryskiwanie materiałów mineralnych. Głowica uzbrojona jest w złącze GEKA, które gwarantuje łatwe i szczelne połączenie pomiędzy głowicą, a węzłem podającym. W zależności od rodzaju podawanego materiału głowicę możemy uzbroić w wymienną dyszę.

Nr katalogowy 20196



Dysza do natrysku materiałów bitumicznych

Zastosowanie: Dysze współpracujące z głowicą o nr katalogowym 20196

Właściwości: Wysokiej jakości dysza do natrysku materiałów bitumicznych, dostępna z różnymi średnicami otworu.

Ø 4 mm *Nr katalogowy 20796*

Ø 6 mm *Nr katalogowy 20052*

Ø 8 mm *Nr katalogowy 20644*

Ø 10 mm *Nr katalogowy 20645*



Głowica do natrysku - komplet w walizce

Zastosowanie: Wysokiej jakości głowica natryskowa, idealna do natrysku materiałów bitumicznych.

Właściwości: Konstrukcja głowicy pozwala na łatwą regulację zmiany ciśnienia. W zależności od rodzaju podawanego materiału głowicę możemy uzbroić w wymienną dyszę o różnej średnicy otworu. Zestaw zawiera: korpus głowicy, dysze o wymiarach 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, dysze szczelinową, piłkę czyszczącą, wycior do czyszczenia.

Nr katalogowy 20178



Głowica natryskowa o dużej wydajności

Zastosowanie: Do natrysku materiałów bitumicznych i mineralnych o dużej wydajności

Właściwości: Wysokiej jakości głowica natryskowa stosowana do natrysków materiałów mineralnych i bitumicznych. Konstrukcja głowicy pozwala na łatwą regulację zmiany ciśnienia. W zależności od rodzaju podawanego materiału głowicę możemy uzbroić w wymienną dyszę o różnej średnicy otworu: 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm oraz 13 mm.

Nr katalogowy 20193

Dysza do natrysku materiałów mineralnych i bitumicznych

Zastosowanie: Dysze współpracujące z głowicą o nr katalogowym 20193

Właściwości: Wysokiej jakości dysza do natrysku materiałów mineralnych, dostępna z różnymi średnicami otworu.

ø 6 mm	Nr katalogowy 20646
ø 8 mm	Nr katalogowy 20050
ø 10 mm	Nr katalogowy 20046
ø 12 mm	Nr katalogowy 20047
ø 13 mm	Nr katalogowy 20048

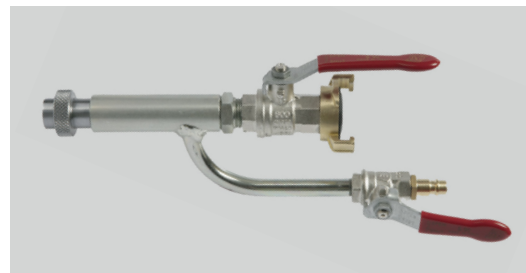


Głowica natryskowa - do zapraw mineralnych

Zastosowanie: Do natrysku materiałów mineralnych takich jak szpachlówki, szlamy uszczelniające jedno - i dwukomponentowe.

Właściwości: Głowica pozwala na łatwą regulację zmiany ciśnienia dostarczanego powietrza. W zależności od rodzaju podawanego materiału głowice możemy uzbroić w wymienną dyszę o różnej średnicy otworu: 6 mm, 8 mm oraz 10 mm.

Nr katalogowy 20194



Dysza do natrysku materiałów mineralnych

Zastosowanie: Dysze współpracujące z głowicą o nr. katalogowym 20194

Właściwości: Wysokiej jakości dysza do natrysku materiałów mineralnych, dostępna z różnymi średnicami otworu.

ø 6 mm	Nr katalogowy 20043
ø 8 mm	Nr katalogowy 20045
ø 10 mm	Nr katalogowy 20047



Głowica do fugowania

Zastosowanie: Stosowana do nakładania fug maszynowych. Kształty i rodzaje dysz umożliwiają nakładanie materiału w różnych szerokościach i kształtach. Głowica umożliwia dołączenie zdalnego sterowania (numer katalogowy 20609)

Właściwości: Głowica do fugowania zaopatrzona w 5 końcówek, podłączana za pomocą złączy GEKA

Nr katalogowy 20643



Zdalne sterowanie

Zastosowanie: Umożliwia zdalne sterowanie napędu pomp IZOPRESS 900S i IZOPRESS 600S.

Właściwości: Urządzenie w sposób płynny reguluje prędkość podania maszyny na odległość 17 mb.

Nr katalogowy 20609



Pistolet do przedmuchiwania otworów

Właściwości: Wygodny w użyciu pistolet do przedmuchiwania otworów przed wykonaniem iniekcji.

Długość sztucera - 130 mm (lub według zamówienia).

Średnica zewnętrzna - 6 mm

Nr katalogowy 20031

Króciec do zalewania otworów

Zastosowanie: Króciec do zalewania otworów po iniekcjach i wypełnienia pustek.

Właściwości: Przystosowany do szczypiec iniekcyjnych z możliwością otwierania i zamykania przepływu.

Długość: 50 cm

Średnica zewnętrzna: 10 mm

Nr katalogowy 20648

Piłki czyszczące

Zastosowanie: do czyszczenia węży o śr. 3/4" i 1".

Właściwości: Wykonane z wysokiej jakości gąbki.

Ø 25

Nr katalogowy 20134

Ø 30

Nr katalogowy 20135

Złącze GEKA PLUS z gwintem zewnętrznym

Zastosowanie: Do łączenia elementów zaopatrzonych w system GEKA.

Właściwości: Wysokiej jakości złącze kłowe, wykonane z miedzi.

Materiał uszczelnienia zastosowanego w złączu to guma NBR.

Dostępne uszczelnienie vitonowe. Rozstaw kłów w złączu wynosi 40 mm.

Złącze dostępne z gwintem zewnętrznym.

1/4"

Nr katalogowy 16639

1/2"

Nr katalogowy 16640

3/4"

Nr katalogowy 16641

1"

Nr katalogowy 16642

Złącze GEKA PLUS z gwintem wewnętrznym

Zastosowanie: Do łączenia elementów zaopatrzonych w system GEKA.

Właściwości: Materiał uszczelnienia zastosowanego w złączu to guma NBR.

Rozstaw kłów w złączu wynosi 40 mm.

Możliwe zastosowanie uszczelek z vitonu.

1/4"

Nr katalogowy 16643

1/2"

Nr katalogowy 16644

3/4"

Nr katalogowy 16645

1"

Nr katalogowy 16646

Złącze GEKA PLUS z króćcem

Zastosowanie: Do łączenia elementów zaopatrzonych w system GEKA.

Właściwości: Materiał uszczelnienia zastosowanego w złączu to guma NBR. Rozstaw kłów w złączu wynosi 40 mm.
Możliwe zastosowanie uszczelek z vitonu.

DN 13 Nr katalogowy 16647

DN 19 Nr katalogowy 16648

DN 25 Nr katalogowy 16649



Złącze kłowe GEKA PLUS skręcane z króćcem

Zastosowanie: Do łączenia elementów zaopatrzonych w system GEKA.

Właściwości: Materiał uszczelnienia zastosowanego w złączu to guma NBR. Rozstaw kłów w złączu wynosi 40 mm.
Możliwe zastosowanie uszczelek z vitonu.

DN 13 Nr katalogowy 16650

DN 19 Nr katalogowy 16651

DN 25 Nr katalogowy 16652



Króciec z gwintem zewnętrznym

Zastosowanie: Do podłączenia węży materiałowych oraz pneumatycznych.

Właściwości: Wysokiej jakości króciec do węży materiałowych z gwintem zewnętrznym i sześciokątem pod klucz, wykonany z mosiądzu.
Króciec dostępny dla węży materiałowych o różnych średnicach.

DN 9 - 1/4" zew. Nr katalogowy 16555

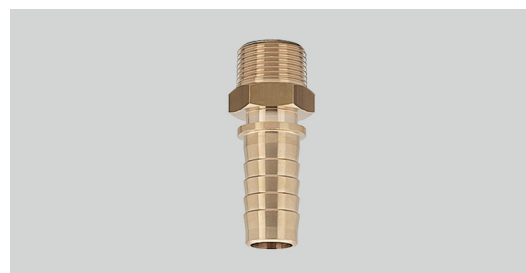
DN 13 - 1/4" zew. Nr katalogowy 16558

DN 13 - 1/2" zew. Nr katalogowy 16556

DN 19 - 3/4" zew. Nr katalogowy 16560

DN 19 - 1/2" zew. Nr katalogowy 16559

DN 25 - 3/4" zew. Nr katalogowy 16562



Wtyk szybkozłączki pneumatycznej

Zastosowanie: wtyczka z gwintem 1/4" zewnętrznym stosowana w większości narzędzi pneumatycznych.

Właściwości: Wysokiej jakości wtyk z gwintem zewnętrznym, wykonany z mosiądzu

Nr katalogowy 16653



Gniazdo szybkozłączki pneumatycznej

Zastosowanie: gniazdo z gwintem zewnętrznym stosowane w większości narzędzi pneumatycznych.

Właściwości: Wysokiej jakości gniazdo z gwintem zewnętrznym, wykonane z mosiądzu.

1/2" Nr katalogowy 16654

1/4" Nr katalogowy 16655



Redukcja - gwint zewnętrzny

Zastosowanie: Redukowanie średnic w celu połączenia elementów gwintowanych.

Właściwości: Wysokiej jakości nypel redukcyjny wykonany z mosiądzu, umożliwiający redukcję z gwintu zewnętrznego na gwint wewnętrzny. Dostępne redukcje to:

1/4" zew. - M10 wew.	Nr katalogowy 16595
1/2" zew. - 1/4" wew.	Nr katalogowy 16594

Membrana do pompy

Zastosowanie: Część robocza, tłocząca pompy membranowej

Właściwości: Wykonane z materiałów nierdzewnych odpornych na agresję chemiczną.

Średnica:	Wysokość:	Wydajność:	
65 mm	32 mm	do 4 l/min	Nr katalogowy 16182
85 mm	65 mm	do 5 l/min	Nr katalogowy 16183
95 mm	35 mm	do 10 l/min	Nr katalogowy 16181

Zawór wylotowy do pompy

Zastosowanie: Zawór zwrotny, którego funkcją jest wypchnięcie materiału iniekcyjnego poza układ pompy. Zastosowanie tego zaworu uniemożliwia cofnięcie iniektu do pompy.

Właściwości: Wysokiej jakości, wykonany z wysokiej jakości gatunków stali.

Średnica kulki:	
11 mm	Nr katalogowy 16656
14 mm	Nr katalogowy 16657

Zawór regulacji ciśnienia do pompy

Zastosowanie: Reguluje ciśnienie w komorze roboczej pomp.

Właściwości: Zawór regulacji ciśnienia odpowiedni do pompy membranowej IZOPRESS 400 o wydajności 4 i 6,5 l/min. Umożliwia regulację ciśnienia tłoczenia od 0 do 230 barów.

Zawór regulacji ciśnienia	Nr katalogowy 16622
Gałka zaworu regulacji ciśnienia	Nr katalogowy 16541

Zawór wlotowy do pompy

Zastosowanie: umożliwia zasysanie materiału do pompy.

Właściwości: Zawór zasysający (wlotowy) odpowiedni do pompy membranowej IZOPRESS 400, zarówno z wydajnością 4 l/min jak i 6,5 l/min.

bez popychacza	Nr katalogowy 16285
z popychaczem	Nr katalogowy 16009

Zawór przelewowy - obiegowy

Zastosowanie: Umożliwia załączenie obiegu zamkniętego w pompie

Właściwości: Zawór przelewowy - obiegowy 1/4". Odpowiedni do pompy membranowej (4 l/min) Podłączenie: gwint wew. 1/4"- gwint zew. M22

Nr katalogowy 16278



Zbiornik z tworzywa sztucznego

Zastosowanie: zbiornik na materiał iniekcyjny

Właściwości: Wysokiej jakości zbiornik materiałowy do pomp iniekcyjnych, wykonany z tworzywa sztucznego. Zbiornik posiada pokrywę, metalowy filtr oraz wytłoczoną miarkę. Pojemność zbiornika wynosi 6l lub 30l.



6l Nr katalogowy 20529

30l Nr katalogowy 20667

Zbiornik ze stali nierdzewnej

Zastosowanie: zbiornik stosowany do pomp ślimakowych

Właściwości: Wysokiej jakości zbiornik materiałowy mocowany przy pomocy złącz kłowych do pomp materiałowych (IZOPRESS 600, IZOPRESS 900) Pojemność zbiornika wynosi 28l.



Nr katalogowy 17021

Ślimak - stator

Zastosowanie: Część stała układu pompy ślimakowej.

Właściwości: Stator wykonany z elastomeru /guma/

wydajność pompy 6 l/min, ciśnienie pracy do 25 bar, przeznaczony do IZOPRESS 600S i 900S

Nr katalogowy 16070

wydajność pompy 14 l/min, ciśnienie pracy do 15 bar, przeznaczony do IZOPRESS 900S

Nr katalogowy 16039



Ślimak - rotor

Zastosowanie: Część ruchoma układu podającego w pompach ślimakowych.

Właściwości: Stalowy rotor w kształcie jednozwojnej śruby o przekroju kołowym

wydajność pompy 6 l/min, ciśnienie pracy do 25 bar, przeznaczony do IZOPRESS 600S i 900S

Nr katalogowy 16222

wydajność pompy 14 l/min, ciśnienie pracy do 15 bar, przeznaczony do IZOPRESS 900S

Nr katalogowy 16161





Wąż iniekcyjny w oplocie

Zastosowanie: Wąż iniekcyjny (jednokanałowy) w oplocie do uszczelnień żywicami poliuretanowymi i epoksydowymi.

Właściwości: Zachowuje elastyczność w niskich temperaturach. Podczas montażu i iniekcji nie zmienia swojej drożności.

Otwory w wężu w odstępach 10mm; odcinki iniekcji do 12m.

śr.zew. 11,5 mm

śr. wew. 5 mm

opakowanie: 100 m (sprzedawany w krótszych odcinkach)

Nr katalogowy 30033

PUR

EP

Wąż iniekcyjny bez oplotu

Zastosowanie: Wąż iniekcyjny (jednokanałowy) do uszczelnień żywicami poliuretanowymi, epoksydowymi i suspensjami cementowymi.

Właściwości: Zachowuje elastyczność w niskich temperaturach. Podczas montażu i iniekcji nie zmienia swojej drożności.

Otwory w wężu w odstępach 10mm; odcinki iniekcji do 12m.

śr.zew. 12 mm

śr. wew. 6 mm

opakowanie: 100 m (sprzedawany w krótszych odcinkach)

Nr katalogowy 30041

PUR

EP

CEM

Wąż podający i odpowietrzający

Zastosowanie: Doprowadzenie iniektu do węża iniekcyjnego z poza strefy betonu. Do żywic poliuretanowych, epoksydowych i suspensji cementowych.

Właściwości: Gruba, zbrojona opłotem tekstylnym ścianka. Wykonany z transparentnego PCV.

Średnicazew. 10mm, wew. 4 mm

Opakowanie: 100 m (sprzedawany w krótszych odcinkach)

Nr katalogowy 30027

PUR

EP

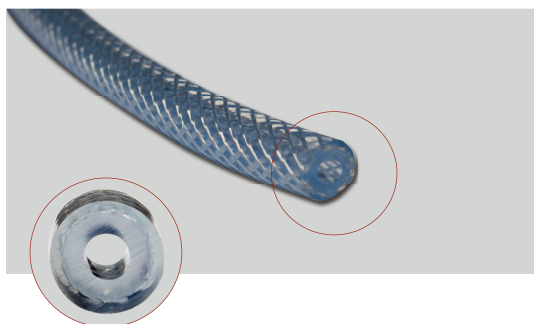
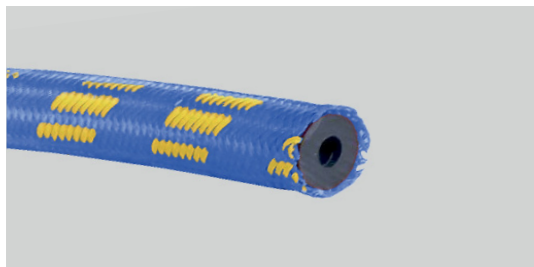
CEM

Zestaw doprowadzający do węża

W skład zestawu wchodzi:

- wąż podający i odpowietrzający - 0,3 m
- zacisk 2-uszkowy - 2 szt.
- złączka do węża iniekcyjnego
- paker do węża iniekcyjnego z kalamitką M8

Nr katalogowy 30027



Uchwyt wbijany do węża iniekcyjnego

Zastosowanie: Umożliwia szybkie mocowanie węża iniekcyjnych.

Właściwości: Tworzywowy. Umożliwia szybki montaż przez wbijanie, bez użycia kołków rozporowych.
Śr. wiertła: 6 mm

Nr katalogowy 30039



Uchwyt metalowy do węża iniekcyjnego

Zastosowanie: Umożliwia mocowanie węża iniekcyjnych.

Właściwości: Metalowy, ocynkowany. Umożliwia stosowanie gwoździ wstrzeliwanych.

Nr katalogowy 30021

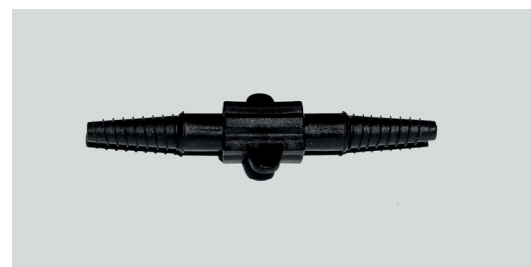


Złączka plastikowa do węża iniekcyjnego

Zastosowanie: Umożliwia łączenie węża iniekcyjnego z węzem podającym

Właściwości: Przepływ wewnętrzny 3mm. Wykonana z mocnego tworzywa sztucznego. Przeciwniekrętny gwint. Umożliwia szybkie mocowanie węża.

Nr katalogowy 30010

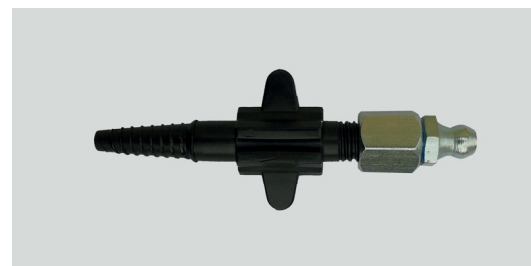


Iniektor z kalamitką M8 do węża iniekcyjnego

Zastosowanie: Wprowadzenie iniektu do węża iniekcyjnego.

Właściwości: Wykonany z tworzywa sztucznego, rozdzielnie dostarczana kalamitka.
Wymiary: Ø8 x 65 mm

Nr katalogowy 30026



Iniektor szalunkowy do węża iniekcyjnego

Zastosowanie: Wprowadzenie iniektu do węża iniekcyjnego przy szalunkach.

Właściwości: Przystosowany do połączenia z kalamitką M8x1,25 (nr katalogowy 20033). Gwintowany króciec o śr. 8 mm.

Nr katalogowy 30035





Wiertła dwuostrzowe

Zastosowanie: beton, żelbeton, gazobeton, granit, cegła silikatowa, klinkier, marmur, mur ceglany, kamień.

Właściwości: Najwyższej jakości stal węglowa z innowacyjną konstrukcją ostrza, zdecydowanie poprawia wytrzymałość wiertła. Zoptymalizowana geometria krawędzi tnących z dużym kątem rozwarcia umożliwiające szybkie wiercenie. Wyjątkowy kształt spirali zapobiega gwałtownemu wydobywaniu się pyłu.



Numer katalogowy	Ø	długość robocza	długość całkowita
15301	8	150	210
15303	8	200	260
15305	8	400	460
15309	10	150	210
15313	10	250	310
15315	10	400	460
15317	10	550	600
15319	10	950	1000
15166	10	1350	1400
15323	12	200	260
15325	12	250	310
15327	12	400	450
15329	12	550	600
15331	12	950	1000
15307	12	1350	1400
15333	13	200	250
15335	13	250	300
15337	13	400	450
15343	14	150	200
15345	14	200	250
15347	14	250	300
15349	14	400	450
15351	14	550	600
15353	14	950	1000
15354	18	250	300
15355	18	400	450
15356	18	550	600

Inne rozmiary dostępne na zamówienie

Wiertła trzyostrzowe

Zastosowanie: beton o wysokiej wytrzymałości, beton zbrojony, beton sprężony, asfalt, cegła silikatowa, klinkier, marmur, mur ceglany, kamień naturalny, granit.

Właściwości: Wiertła umożliwiają wiercenie w betonie zbrojonym. Trzy ostrza zapewniają równomierne, bezwibracyjne, szybsze drążenie. Innowacyjny kształt spiral zapewnia maksymalną szybkość wiercenia oraz zapobiega gwałtownemu wydobywaniu się pyłów. Najwyższej jakości stal węglowa z innowacyjną konstrukcją ostrza, zdecydowanie poprawia wytrzymałość wiertła.



Numer katalogowy	Ø	długość robocza	długość całkowita
15299	6	50	110
15300	6	100	160
15304	8	200	260
15306	8	400	460
15312	10	200	260
15314	10	250	310
15316	10	400	460
15318	10	550	600
15326	12	250	310
15328	12	400	450
15330	12	550	600
15334	13	200	250
15336	13	250	300
15344	14	150	200
15346	14	200	250
15348	14	250	300
15350	14	400	450
15352	14	550	600

Inne rozmiary dostępne na zamówienie



Kotwy spinające

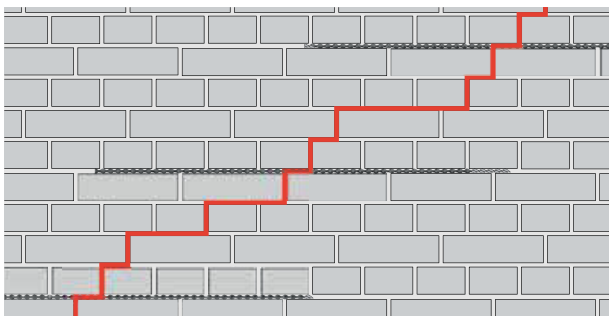


Zastosowanie: pinanie pęknięć w fasadach, w obszarze otworów, w obszarze nadproży, w obszarze nadproży łukowych.

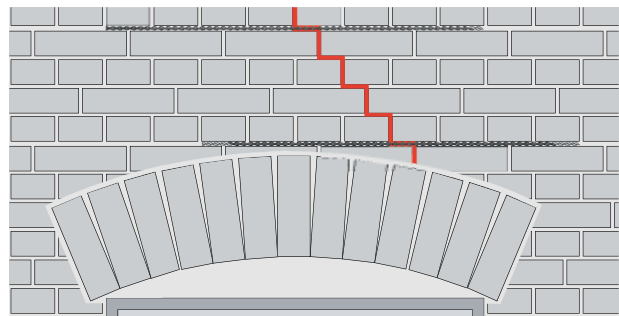
Właściwości: Niewielki stopień interwencji w mur, mogą być stosowane we wszystkich rodzajach murów, dobrze absorbują siły rozciągające, stabilizują i wzmacniają nośność muru. Bez ryzyka korozji. Wykonane ze stali nierdzewnej. Długość: 10m



6 mm	Nr katalogowy 13006
8 mm	Nr katalogowy 13002
10 mm	Nr katalogowy 13001
Zaprawa do kotew	Nr katalogowy 13007



Pęknięcia w murze



Pęknięcia w obszarze nadproży i łuków

Fugownica ręczna

Zastosowanie: Wypełnianie otworów, wykonywanie fug

Właściwości: Łatwa w obsłudze, ręczna pompka do zapraw mineralnych. Przełożenie siły 4:1.

Waga: 1,4 kg
Wysokość: 21 cm
Szerokość: 8 cm
Długość: 60 cm

Nr katalogowy 20115

CEM



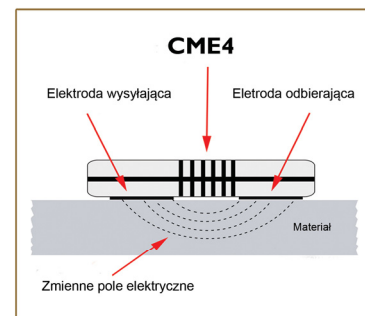
TRAMEX CME 4 – WILGOTNOŚCIOMIERZ DO BETONU, PŁYT GIPSOWYCH ORAZ JASTRYCHÓW



Nr katalogowy 08013

Właściwości:

- Nieniszcząca metoda działania
- Natychmiastowy odczyt
- Funkcja HOLD umożliwiającą zatrzymanie wyniku pomiaru
- Trzy skale pomiarowe
- Posiada certyfikat kalibracji
- Mocna, solidna obudowa i elektrody pomiarowe



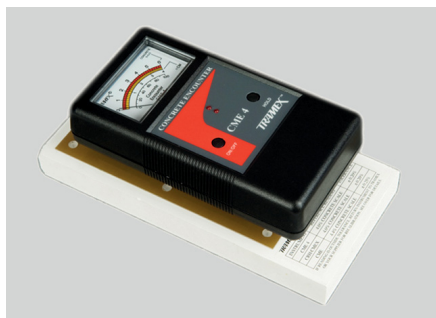
Opis działania:

CME 4 działa w oparciu o zasadę impedancji elektrycznej materiału, która zmienia się proporcjonalnie do jego wilgotności. Impedancja elektryczna mierzona jest poprzez wytworzenie zmiennego pola elektrycznego o niskiej częstotliwości między elektrodami.

Pole to wnika w badany materiał. Prąd przemienny o bardzo małej wartości jaki przepływa przez to pole jest odwrotnie proporcjonalny do impedancji danego materiału. Urządzenie wykrywa ten prąd, określa jego amplitudę i wylicza wartość wilgotności.

Sposób użytkowania:

Aby przeprowadzić pomiar wilgotności należy zadbać, aby elektrody miernika i powierzchnia betonu były wolne od kurzu. Następnie wystarczy włączyć miernik, przyłożyć spodem do powierzchni betonu i docisnąć w celu lepszego kontaktu z podłożem. Na skali należy odczytać wynik pomiaru.



Zastosowanie:

- posadzki betonowe
- jاستريخy
- płyty gipsowe

Zakres pomiarowy:

Zawartość wilgoci w betonie:
od 0 do 6 %
CM (Metoda karbidowa)
odpowiednik skali: 0 do 4
W skali referencyjnej: 0 do 100

Specyfikacja:

Wymiary:
150mm x 85mm x 38mm
Waga: 298 g
Konstrukcja: ABS Body
Zasilanie: 9 volt – baterie PP3
Wyświetlacz: analogowy
Max. głębokość pomiaru: 20mm

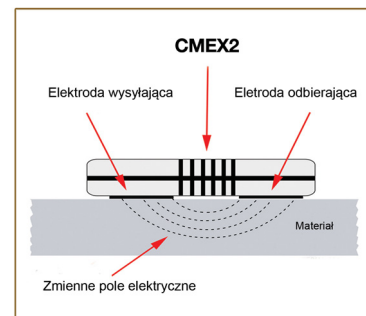
TRAMEX CMEX II – WILGOTNOŚCIOMIERZ DO BETONU, PŁYT GIPSOWYCH ORAZ JASTRYCHÓW



Nr katalogowy 08014

Właściwości:

- Nieniszcząca metoda pomiaru działania (pomiar jest wykonywany bez konieczności pobierania próbki materiału)
- Natychmiastowy odczyt
- Funkcja HOLD umożliwiająca zatrzymanie wyniku pomiaru
- Trzy skale pomiarowe
- Pomiar do 7% wilgotności w betonie
- Możliwość podłączenia sondy do pomiaru wilgotności powietrza, temperatury powietrza oraz temperatury punktu rosy (nr katalogowy 08023)
- Możliwość podłączenia sondy do pomiaru wilgotności drewna - pomiar od 7- 40% (nr katalogowy 08022)
- Posiada certyfikat kalibracji

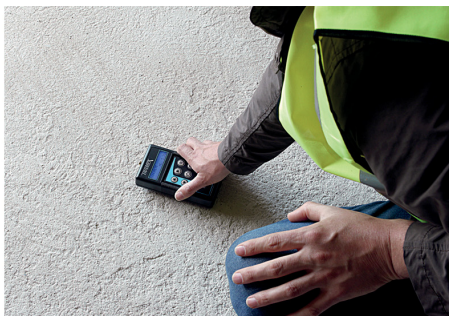


Opis działania:

CMEX II działa w oparciu o zasadę impedancji elektrycznej materiału, która zmienia się proporcjonalnie do jego wilgotności. Impedancja elektryczna mierzona jest poprzez wytworzenie zmiennego pola elektrycznego o niskiej częstotliwości między elektrodami. Pole to wnika w badany materiał. Prąd przemienny o bardzo małej wartości jaki przepływa przez to pole jest odwrotnie proporcjonalny do impedancji danego materiału. Urządzenie wykrywa ten prąd, określa jego amplitudę i wylicza wartość wilgotności.

Sposób użytkowania:

Aby przeprowadzić pomiar wilgotności należy zadbać, aby elektrody miernika i powierzchnia betonu były wolne od kurzu. Następnie wystarczy włączyć miernik, przyłożyć spodem do powierzchni betonu i docisnąć w celu lepszego kontaktu z podłożem. Na skali należy odczytać wynik pomiaru. Po podłączeniu do CMEX II sondy, miernik zmienia swój tryb pracy na pomiar wilgotności otoczenia. CMEX II razem z sondą to idealne rozwiązanie w pomiarach wilgotności względnej otoczenia, temperatury otoczenia, temperatury punktu rosy, warunków wewnątrz budynków oraz stanów posadzek i ścian.



Zastosowanie:

- posadzki betonowe
- jاستريحي
- płyty gipsowe

Przy użyciu właściwej sondy:

- drewno
- wilgotność względna
- temperatura powietrza
- temperatura punktu rosy

Zakres pomiarowy:

Zawartość wilgoci w betonie:

od 0 do 6 %

CM (Metoda karbidowa)

odpowiednik skali: 0 do 4

Skala odniesienia: 0 do 100

Specyfikacja:

Wymiary:

150mm x 85mm x 38mm

Waga: 298 g

Konstrukcja: ABS Body

Zasilanie: 9 volt – baterie PP3

Wyświetlacz: cyfrowy

Max. głębokość pomiaru: 30mm

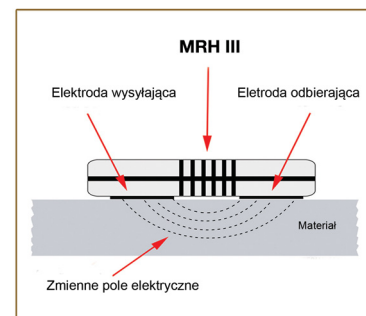
TRAMEX MRH III – WILGOTNOŚCIOMIERZ DO DREWNA I SZEROKIEJ GAMY MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH



Nr katalogowy 08008

Właściwości:

- Bezinwazyjny pomiar wilgotności do 30 mm w głąb drewna
- Przystosowany do badania różnych gatunków drewna
- Możliwość ustawienia gęstości drewna (SG)
- Szeroki zakres wskazań poziomu wilgotności dla drewna (od 5% do 30%) i od 0 do 100 dla wszystkich innych materiałów
- Przy użyciu specjalnej sondy, możliwość pomiaru: wilgotności powietrza, temperatury powietrza, temperatury punktu rosy oraz stopnia wymieszania
- Podświetlany wyświetlacz
- Funkcja HOLD umożliwiająca zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- Posiada certyfikat kalibracji



Idealne rozwiązanie dla branży parkieciarskiej, renowacyjnej oraz dekarskiej

Opis działania:

MRH III działa w oparciu o zasadę impedancji elektrycznej materiału, która zmienia się proporcjonalnie do jego wilgotności. Impedancja elektryczna mierzona jest poprzez wytworzenie zmiennego pola elektrycznego o niskiej częstotliwości między elektrodami. Pole to wnika w badany materiał. Prąd przemienny o bardzo małej wartości jaki przepływa przez to pole jest odwrotnie proporcjonalny do impedancji danego materiału.

Urządzenie wykrywa ten prąd, określa jego amplitudę i wylicza wartość wilgotności.

Trzy tryby pracy:

- Bezinwazyjne badanie wilgotności drewna
- Bezinwazyjne badanie wilgotności materiałów budowlanych tj. cegły, tynk, ceramika, płytki itp
- Inwazyjne badanie wilgotności za pomocą sondy igłowej



Zastosowanie:

- drewno
- gips
- ścianki działowe
- cegła
- płytki ceramiczne
- karton-gips

Zakres pomiarowy:

Skala odniesienia dla materiałów budowlanych: - od 0 do 100
Tryb nieinwazyjnego pomiaru wilgotności drewna: 5 do 55% (dla SG 0,3)
Tryb inwazyjnego pomiaru wilgotności drewna: 5 do 40%

Specyfikacja:

Wymiary: 150mm x 85mm x 38mm
Waga: 298 g
Konstrukcja: ABS Body
Zasilanie: 9 volt – baterie PP3
Wyświetlacz: cyfrowy
Max. głębokość pomiaru: 30mm

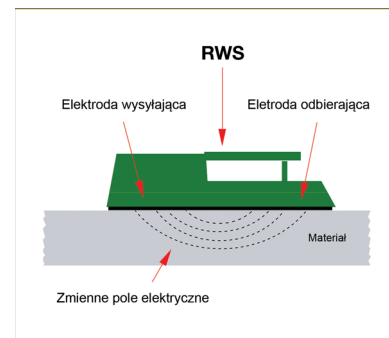
TRAMEX RWS-DACH – WILGOTNOŚCIOMIERZ POZWALA WYKRYĆ I ŚLEDZIĆ NIESZCZELNOŚCI WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU



Nr katalogowy 08021

Właściwości:

- Do wykrywania nieszczelności w membranie dachowej
- Do bezinwazyjnej oceny wilgotności dachu, termoizolacji i innych rodzajów elewacji
- Do lokalizacji przecieków w sufitach, ścianach i podłogach
- Funkcja ustawienia czułości w zależności od stopnia wilgotności
- Szybki i łatwy w obsłudze. Natychmiast wskazuje wyniki
- Lekki, poręczny, z wygodnym uchwytem teleskopowym
- Funkcja HOLD umożliwiającą zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- Możliwość pomiaru na głębokość do 10 cm



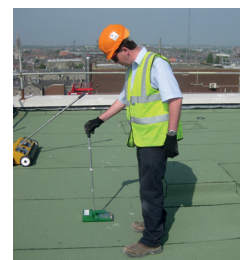
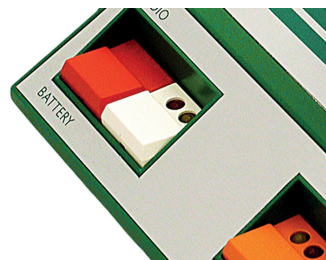
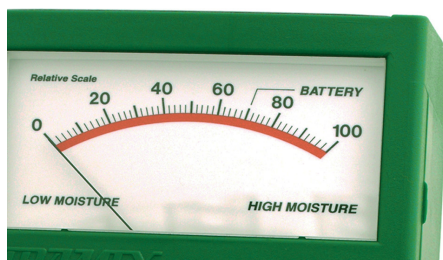
Opis działania:

RWS działa na zasadzie pomiaru elektrycznego oporu pozornego. Oznacza to, że nieszkodliwy, nieniszczący sygnał o niskiej częstotliwości wysyłany jest z elektrod w podstawie urządzenia w głąb materiału.

W celu zmierzenia/wykrycia wilgoci, należy przycisnąć podstawę urządzenia do testowanego materiału.

Sygnały wykrywające wysłane z urządzenia wnikają w badany materiał na głębokość do ok. 10 cm w zależności od trybu, wybranego zakresu czułości oraz badanego materiału. RWS –DACH działa w oparciu o zasadę impedancji elektrycznej materiału, która zmienia się proporcjonalnie do jego wilgotności. Impedancja elektryczna mierzona jest poprzez wytworzenie zmiennego pola elektrycznego o niskiej częstotliwości między elektrodami.

Pole to wnika w badany materiał. Prąd przemienny o bardzo małej wartości jaki przepływa przez to pole jest odwrotnie proporcjonalny do impedancji danego materiału. RWS-DACH odczytuje zmiany wilgotności natychmiastowo i nieprzerwanie wskazuje na skali referencyjnej od 0 do 100.



Zastosowanie:

- dachy wielowarstwowe
- pokrycia niezawierające metalu
- pokrycia wykonane z piany natryskowej
- zewnętrzne systemy wykończenia ścian
- płytki, ściany gipsowe, cegła, drewno

Zakres pomiarowy:

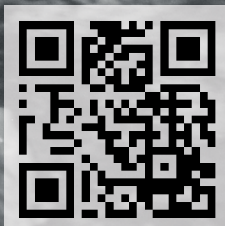
Tryby działania:

- Tryb dachowy z wysoką i niską czułością**
- Tryb EIFS z wysoką i niską czułością**
- Zakres pomiarowy: 0 -100 w skali referencyjnej**

Specyfikacja:

Wymiary:

- 125mm x 275mm x 75mm
- Waga:** 1,8 kg
- Konstrukcja:** ABS Body
- Zasilanie:** 9 volt – baterie PP3
- Wyświetlacz:** cyfrowy
- Max. głębokość pomiaru:** 10 cm
- Teleskopowa rączka Futerał**



Izoservice sp. z o.o.
ul. Radzywińska 234/236
03 - 674 Warszawa
biuro@izoservice.pl
tel. +48 667 00 45 45
www.izoservice.com

Slovakia
Bratislava
Izoservice spol. s r.o.
tel.: +421 903 905 508
izoservicesk@gmail.com

Ukraine
Lvov
Izoservice
tel.: +380 97 494 86 80
izoservice@izoservice.com.ua