



Riešenia pre injektáže a striekanie



IZOSERVICE

OBSAH

01. IZOPRESS 400	str. 03
02. IZOPULSA 1K.....	str. 04
03. PN1412-3K DESOI.....	str. 05
04. IZOPULSA 500.....	str. 06
05. IZOPRESS 600S.....	str. 07
06. IZOPRESS 900S.....	str. 08
07. PREKO-220 DESOI.....	str. 09
08. SP-14F DESOI.....	str. 10
09. Ručné injektážne pumpy.....	str. 11
10. Kovové pakre.....	str. 12
11. Plastové pakre.....	str. 18
12. Injektáže zeminy.....	str. 24
13. Doplnkové produkty.....	str. 26
14. Injektážne hadice.....	str. 36
15. Vrtáky.....	str. 38
16. Spínacie kotvy.....	str. 39

POUŽÍVANÉ SYMBOLY



Môže byť osadená plochou hlavou



Hlava môže byť dodaná samostatne oddelená od pakra



Ukotvenie pomocou ručného narážacieho nástavca



Ukotvenie pomocou mechanického narážacieho nástavca



Možné ťahovanie pomocou vŕtačky



Maximálna dostupná dĺžka



Telo vyrobené z hliníka



Injektážny paker „jednoduchý“. Dvojitý ventil výrazne urýchľuje realizáciu práce.



Polyuretánové živice



Epoxidové živice



Silikátové živice



Akrylové živice



Cementové zmesi



Vodné disperzie



Bitúmenové zmesi



Silikónové emulzie



Na požiadanie vo vozíkovom prevedení



Prispôsobené na striekanie



Spolupracuje s kompresorom

IZOPRESS 400 – MEMBRÁNOVÁ INJEKTÁŽNA PUMPA



PUR

EP

V

**Popis:**

IZOPRESS 400 je profesionálna vysokotlaková pumpa na realizáciu injektáží utesňujúcich a injektáž trhlín. Výborná efektívnosť, precízne dávkovanie, jednoduchosť čistenia a schopnosť vytvoriť vysoký tlak sú hlavnými výhodami tejto pumpy. Zariadenie je možné osadiť pištoľou alebo injektážnym ventilom. Pumpu je možné dodať aj vo vyhotovení na vozíku.

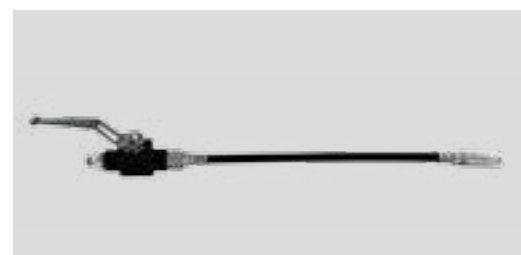
Katalógové číslo 06010



Katalógové číslo 20016



Katalógové číslo 20449



Katalógové číslo 20017

Technické parametre:

Výkon motora – 0,75 kW
 Napájanie – 230V/50 Hz
 Rýchlosť dávkovania – 4 l/min
 Maximálny pracovný tlak – do 220 bar
 Zásobník – 6 l
 Hmotnosť – 25 kg

Použitie:

- Epoxidové živice
- Polyuretánové živice
- Polyuretánové peny
- Vodné disperzie

Voliteľné príslušenstvo:

- Manometer so separátorom
- Injektážna pištoľ
- Injektážny ventil
- Transportný vozík
- Motor 0,9 KW
- Hlavica z nerezovej ocele

IZOPULSA 1K - INJEKTÁŽNA PUMPA



PUR

EP

V



Popis:

IZOPULSA 1K je pneumatická piestová pumpa, ktorá v sebe spája veľký tlakový výkon s konštrukciou relatívne malých rozmerov. Silná a solídna konštrukcia pumpy IZOPULSA 1K zabezpečí dlhú životnosť a ekonomickú prevádzku. Pumpa IZOPULSA 1K sa zvlášť hodí na tlačenie materiálov s vysokou hustotou. Počas prevádzky nevytvára teplo a tak nezvyšuje teplotu pumpovaného materiálu. Nízka hmotnosť a malé rozmery umožňujú obsluhu pumpy komfortnú prácu. Diely prichádzajúce do kontaktu s injektážnym materiálom sú vyrobené z nerezovej ocele. Pumpa môže byť vybavená injektážnym ventilom alebo pištoľou

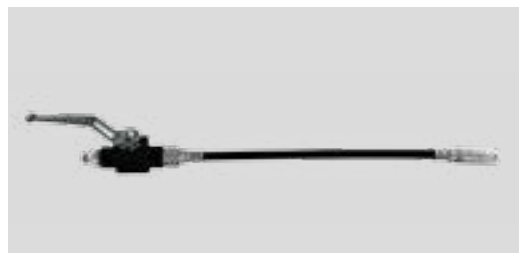
Katalógové číslo 06038



Katalógové číslo 20016



Katalógové číslo 20449



Katalógové číslo 20017

Technické parametre:

Maximálna výdatnosť – 3 l/min
 Prevodový pomer – 33:1
 Maximálny pracovný tlak – 260 bar
 Kompresor: minimálna výdatnosť – 200 l/min
 Maximálny tlak – 8 bar
 Zásobník – 6l

Použitie:

- Epoxidové živice
- Polyuretánové živice
- Vodné disperzie

Voliteľné príslušenstvo:

- Manometer so separátorom
- Injektážna pištoľ
- Injektážny ventil

PNEUMATICKÁ DVOJKOMPONENTOVÁ PUMPA PN1412-3K DESOI



PUR

AY

**Popis:**

PN1412-3K je piestová dojkomponentová pumpa s pneumatickým pohonom. Zariadenie je vybavené dvojkomponentovou pumpou a samostatne pracujúcou preplachovou pumpou. Materiál sa mieša v pomere 1:1. Konštrukcia zariadenia je pevná a solídna. Súčasti ktoré prichádzajú do kontaktu s injektážnym materiálom sú z nerezovej ocele. Pumpa PN1412-3K je určená na injektáže dvojzložkovými živcami na báze PU a na injektáž akrylových gélov. Pumpa je vybavená štartovacím systémom využívaným v prípade ak sa piest zastaví v neutrálnej pozícii. Je osadená manometrami so separátorom, naťahovacím systémom z nerezovej ocele, systém prípravy vzduchu s funkciou odmravovania a uzatvoreným obehom.

Katalógové číslo 06011

**Technické parametre:**

Rýchlosť dávkovania – 8,5 l/min
 Maximálny pracovný tlak – 10÷200 bar
 Maximálny tlak vzduchu – 8 bar
 Pomer miešania – 1:1
 Tlakový pomer – 1:25
 Hmotnosť – 50 kg

Preplachová pumpa:

Pracovný tlak – 20÷250 bar
 Rýchlosť dávkovania – 3 l/min
 Tlakový pomer – 1:31
 Vstupný vzduch - 500 l/min

Použitie:

- Dvojzložkové akrylové gély
- Dvojzložkové Polyuretánové živice

Voliteľné príslušenstvo:

- Miešacia hlavica
- Riadiaci počítač
- Kompresor

IZOPULSA 500 – NÍZKOTLAKOVÁ PNEUMATICKÁ INJEKTÁŽNA PUMPA



CEM

V

S



Popis:

Pumpa IZOPULSA 500 je nízkotlakové zariadenie prispôsobené na dávkovanie injektážnych materiálov na báze vodných disperzií a cementových zmesí. Pracuje veľmi efektívne a je charakteristická svojou bezporuchovou prevádzkou. Vysoká výkonnosť pri nej umožňuje pracovať s jednou alebo viacerými injektážnymi pakrami naraz. Počas rekonštrukčných prác na stavebných objektoch je možné s pomocou tohto zariadenia realizovať izoláciu múru injektážou cementovými zmesami a následne doinjektovať múr vodnými disperziami. IZOPULSA 500 je tiež vhodná na zalievanie otvorov po injektážach. Spolupracuje so štandardnými kompresormi s minimálnou výdatnosťou 200l/min. Je prispôsobená na dlhodobé zaťaženie a bezporuchovú činnosť, jej využívanie a servis majú veľmi nízke náklady.

Katalógové číslo 06006



Katalógové číslo 20030



Katalógové číslo 20039



Katalógové číslo 20021

Technické parametre:

Pohon - pneumatický
 Kompresor:
 - minimálna výdatnosť 200 l/min
 - Min. 8 bar
 Rýchlosť dávkovania - 21 l/min
 Maximálny pracovný tlak - 8 bar
 Maximálna veľkosť zrna - 0,5 mm
 Hmotnosť - 10 kg

Použitie:

- Mikrocementové injektážne zmesi
- Cementové riedke malty
- Hydrofobizačné zmesi
- Vodné disperzie
- Impregnácie múrov
- Impregnácie dreva
- Samonivelizačné hmoty

Voliteľné príslušenstvo:

- Rozdeľovač pre pripojenie 4 pakrov s hadicami
- Koncovka na zalievanie otvorov po injektáži (50cm)
- Uzáver na plastové paky ø 12 mm
- Kompresor

IZOPRESS 600S – ŠNEKOVÁ PUMPA NA INJEKÁŽE, STRIEKANIE A ŠKÁROVANIE



Katalógové číslo 17021



Popis:

IZOPRESS 600S je elektrická šneková pumpa určená na injektovanie, striekanie a škárovanie. Je kompaktná a jednoducho sa transportuje. Má plynulú reguláciu dávkovania – od 0,5 do 6 l/min. Maximálna veľkosť zrna dávkovaného materiálu je 2,5 mm. V závislosti od požiadaviek na použitie môže byť táto pumpa osadená potrebným príslušenstvom. IZOPRESS 600S je možné jednoducho a rýchlo rozložiť na tri časti čo značne uľahčuje čistenie a transport. Pumpa je poháňaná motorom s výkonom 1,15kW, čo v kombinácii so šnekom poskytuje dobrý výkon. Ďalšou výhodou je plynulá regulácia otáčok. Pumpa môže byť vybavená diaľkovým ovládaním. Na realizáciu striekacích prác je potrebné pripojiť kompresor s výdatnosťou 200-500 l/min. K pumpě je dodávaný zásobník z umelej hmoty (6l a 30l) alebo z nerezovej ocele (28l).



Katalógové číslo 06005



Katalógové číslo 20030



Katalógové číslo 20643



Katalógové číslo 20194

Technické parametre:

Výkon motora – 1,15 kW
Napájanie – 230V/50 Hz
Rýchlosť dávkovania – 0,5÷6 l/min
Maximálny pracovný tlak – 25 bar
Maximálna vzdialenosť pumpovania – 15 m
Pripojenie - spojka GEKA
Hmotnosť – 15 kg

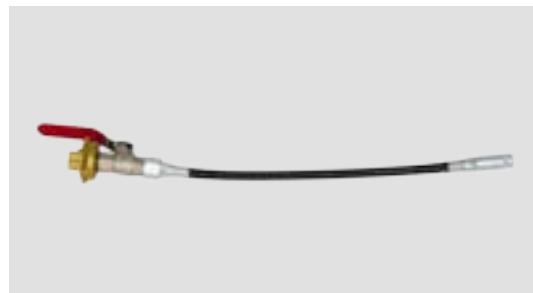
Použitie:

- Injektážne zmesi (veľkosť zrna do 2,5 mm)
- Jemné reprofilačné hmoty
- Bitúmenové izolácie
- Zmesi pre strojové škárovanie
- Cementové injektážne zmesi
- Cementové lepidlá
- Hydroizolačné malty
- Vodné disperzie

Voliteľné príslušenstvo:

- Diaľkové ovládanie
- Injektážna koncovka
- Injektážne kliešte
- Nástavec na škárovanie
- Hlavica na striekanie
- Kompresor
- Zásobník z nerezovej ocele (28l)
- Zásobník z plastu (6l alebo 30l)

IZOPRESS 900S - ŠNEKOVÁ PUMPA NA INJEKÁŽE, STRIEKANIE



Katalógové číslo 20564



Katalógové číslo 20194

Popis:

IZOPRESS 900S - je solídne postavená elektrická šneková pumpa určená na injektovanie, striekanie a škárovanie. Je kompaktná a jednoducho sa transportuje. Má plynulú reguláciu dávkovania – od 0,5 do 14 l/min. Maximálna veľkosť zrna dávkovaného materiálu je 3 mm. V závislosti od požiadaviek na použitie môže byť táto pumpa osadená potrebným príslušenstvom. IZOPRESS 600S je možné jednoducho a rýchlo rozložiť na tri časti čo značne uľahčuje čistenie a transport. Transportný vozík s nafukovacími pneumatikami zjednodušuje transport pumpy. Na pumpu IZOPRESS 900S je nožné použiť dva typy šnekov, s výdatnosťou 0,5 -6,0 l (do 25 bar) a 0,5-14l/min (15bar). Pumpa je vybavená dvoma rýchlosťami vpred s plynulou reguláciou otáčok a rovnako dva spätné chody. Na realizáciu striekacích prác je potrebné pripojiť kompresor s výdatnosťou 200-500 l/min. K pumpe je dodávaný zásobník z umelej hmoty (6l a 30l) alebo z nerezovej ocele (28l).

Katalógové číslo 06009

CEM

W

B



Katalógové číslo 20030



Katalógové číslo 20039



Katalógové číslo 20178

Technické parametre:

Výkon motora – 1,8 kW
 Napájanie – 230V/50 Hz
 Rýchlosť dávkovania – 0,5÷14 l/min
 (v závislosti od použitého šneku)
 Maximálny pracovný tlak – 15÷25 bar
 (v závislosti od použitého šneku)
 Maximálna vzdialenosť
 pumpovania – 30 m
 Pripojenie – spojka GEKA
 Hmotnosť – 25 kg

Použitie:

- Veľkosť zrna do 3 mm
- Injektážne zmesi
- Jemné reprofilačné hmoty
- Bitúmenové izolácie
- Zmesi pre strojové škárovanie
- Cementové injektážne zmesi
- Cementové lepidlá
- Hydroizolačné malty
- Vodné disperzie

Voliteľné príslušenstvo:

- Diaľkové ovládanie
- Injektážna koncovka
- Nástavec na škárovanie
- Hlavica na striekanie
- Šnek s výdatnosťou 6l/min,
tlak 25bar
- Kompresor
- Zásobník z nerezovej ocele (28l)
- Zásobník z plastu (6l alebo 30l)

PREKO-220 DESOI – PERISTALTICKÁ PUMPA NA INJEKTÁŽ A STRIEKANIE

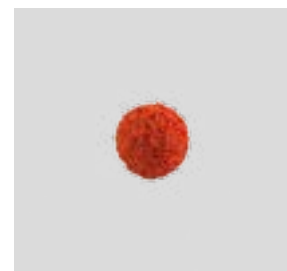
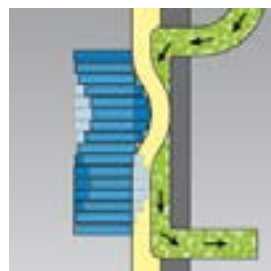


Katalógové číslo 20178

Popis:

PREKO-220 je solídne vyrobená elektrická peristaltická pumpa usposobená na striekanie izolácií a na injektážne práce. Špecifický mechanizmus pumpy PREKO-220 umožňuje pumpovanie materiálov s vysokou hustotou, to znamená, že je ideálne vhodná na prácu s hustými bitúmenovými hmotami, injektážnymi hmotami alebo izolačnými maltami. Pumpa PREKO-220 má plynulú reguláciu dávkovania do 8l/min s maximálnou veľkosťou dávkovaného materiálu do 2mm. V závislosti od použitia (striekanie alebo injektáž) je pumpa osadená potrebným príslušenstvom. Na realizáciu striekacích prác je potrebné pripojiť kompresor s výdatnosťou 250 l/min.

Katalógové číslo 06022



Katalógové číslo 20194

Technické parametre:

Výkon motora – 0,55 kW
Napájanie – 230 V/50 Hz
Rýchlosť dávkovania – 8 l/min
Pracovný tlak – 1÷15 bar
Veľkosť zrna do 2 mm
Spätný chod
Pripojenie – spojka GEKA
Hmotnosť – 56 kg

Použitie:

- Bitúmenové izolácie
- Hydroizolačné malty
- Minerálne injektážne zmesi
- Injektáže na vodnej báze
- Jemné reprofilačné hmoty
- Cementové injektážne zmesi

Voliteľné príslušenstvo:

- Diaľkové ovládanie
- Injektážna koncovka
- Striekacia hlavica na bitúmenové produkty
- Striekacia hlavica na minerálne produkty
- Kompresor

DESOI SP-14F PUMPA NA INJEKTÁŽ A STRIEKANIE



Popis:

SP-14F je šneková elektrická pumpa usposobená na striekanie izolácií a na injektážne práce. Je to jedna z najvýkonnejších púmp na trhu. Potenciometer s riadiacou jednotkou umožňuje kontrolu a reguláciu tlaku. V závislosti od použitia je pumpa osadená striekacou hlavicaou alebo injektážnym ventilom. Výhodou je možnosť regulácie výdatnosti a tlaku voľbou vhodného šneku. Na výber sú tri rôzne varianty.

Katalógové číslo 06032

	Pracovný tlak	Výdatnosť
Šnek – fialový	68 bar	0 – 14 l/min
Šnek – červený	65 bar	0 – 11 l/min
Šnek – žltý	25 bar	0 – 30 l/min



Technické parametre:

Výkon motora – 4 kW
 Napájanie – 400 V/16 A
 Rýchlosť dávkovania – do 37 l/min
 (v závislosti od použitého šneku)
 Max. Pracovný tlak – do 55 bar
 (v závislosti od použitého šneku)
 Veľkosť zrna do 8 mm
 Pripojenie – spojka GEKA
 Hmotnosť – 147 kg

Použitie:

- Maximálna veľkosť zrna – 8 mm
- Bitúmenové izolácie
- Zmesi pre strojové škárovanie
- Cementové injektážne zmesi
- Cementové lepidlá
- Hydroizolačné malty
- Vodné disperzie

Voliteľné príslušenstvo:

- Striekacia hlavica
- Diaľkové ovládanie
- Koncovka na injektáž
- Miešačka

Ručná piestová injektážna pumpa

Použitie: Vhodná na malé injektážne práce.

Vlastnosti: Použité sú teflónové a vitónové tesnenia ktoré sú odolné voči chemikáliám. Telo je z pozinkovanej ocele. Možné dodať aj verziu s manometrom.

Hadička: 50 cm
Objem: 1 liter
Výdatnosť: 2 cm³/pohyb
Maximálny pracovný tlak 400 bar
Hmotnosť: 1,23 kg
Dĺžka: 485 mm
Priemer: 56 mm

PUR

EP



Katalógové číslo 05011



Katalógové číslo 05018

Ručná injektážna pumpa na cementové suspenzie a silikónové emulzie

Použitie: Vhodná na malé injektážne práce.

Vlastnosti: Praktická pumpa pre amatérov aj pre profesionálov. Jednoduchá na obsluhu aj čistenie. Telo je pozinkovanej ocele.

Objem: 1 liter
Maximálny pracovný tlak: 1 bar
Hmotnosť: 1,06 kg
Dĺžka: 446 mm
Priemer: 56 mm
Možné dodať aj verziu s hadičkou z umelej hmoty s vnútorným priemerom 10mm a dĺžkou 50 cm.

CEM

W

S

Katalógové číslo 05007



Ručná škárovacia pištoľ

Použitie: Vhodná na vyplňanie otvorov a škárovanie.

Vlastnosti: Ručná pištoľová pumpa s jednoduchým použitím. Vhodná na minerálne zmesi. Prevod 4:1.

Hmotnosť: 1,4 kg
Výška: 21 cm
Šírka: 8 cm
Dĺžka: 60 cm

CEM

Katalógové číslo 20115



Ručná piestová pumpa na stojane

Použitie: Vhodná na malé práce pri vyplňaní otvorov a izolovaní. Na použitie so živcami a vodnými roztokmi.

Vlastnosti: Pomocou pákového mechanizmu ručne poháňaná pumpa. Je možné ju používať na všetkých stavbách (bez elektrického prúdu). Pumpa má schopnosť ťaženia injektážnej zmesi zo samostatného zásobníka. Vyrobená z mosadze. Je ľahká a jednoducho sa transportuje.

Rýchlosť dávkovania – 35 ml/pohyb
Maximálny pracovný tlak – do 100 bar
Hmotnosť - 11 kg
Pripojenie - 3/8"

PUR

EP

W

Katalógové číslo 05004





Paker ocel'ový Ø 6 x 65 mm

Použitie: ak je požadovaný malý priemer otvorov. Na injektáže utesňujúce alebo vyplňujúce (napr. pod dlaždicami). Injektáže trhlín. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové.

Vlastnosti: Inovatívny mechanizmus rozopretia, efektívny aj pri malom priemere pakra.

Katalógové číslo 01010



Paker ocel'ový Ø 8 x 85 mm

Použitie: Injektáž trhlín. Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Najlepšie ukotvenie pri 8mm priemere otvoru. Vysoká tesnosť. Perforovaná guma.

Katalógové číslo 01011



Paker ocel'ový jednoduchový Ø 8 x 85 mm

Použitie: Injektáž trhlín. Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

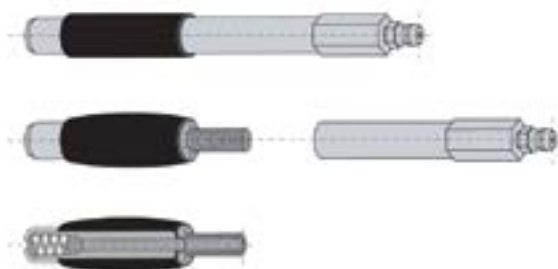
Vlastnosti: Dvojitý ventil umožňuje demontáž pakra hneď po ukončení injektáže. Najlepšie ukotvenie pri 8mm priemere otvoru. Vysoká tesnosť. Perforovaná guma.

Katalógové číslo 01012



Jednodňové pake

Použitie dvojitého ventilu a podložky ktorá udrží gumu rozopretú umožňuje demontáž pakra a zašpachtľovanie otvoru ihneď po ukončení injektáže. Tento systém výrazne zrýchľuje realizáciu prác.



Paker ocel'ový ø 10 x 110 mm

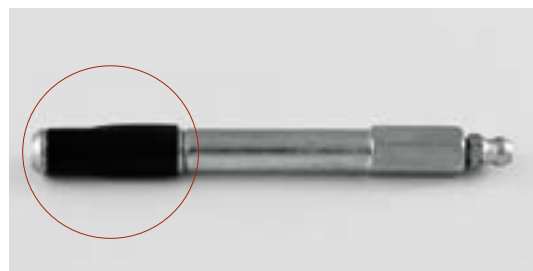
Použitie: Injektáž trhlín. Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Tvar a materiál gumy sú garanciou najlepších parametrov vo svojej triede. Vysoká tesnosť. Dodatočné zosilňujúce elementy (pozri obrázok). Nemecký certifikát MFPA.

Katalógové číslo 01013



MAX
160 mm



Paker hliníkový ø 10 x 110 mm

Použitie: Injektáž trhlín. Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Cenovo zaujímavý produkt. Obsahuje dvojité tesnenie. Hliníkové telo odoláva korózii.

Katalógové číslo 02010

ALU



Paker ocel'ový jednoduchý ø 10 x 110 mm

Použitie: Injektáž trhlín. Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Dvojité ventil umožňuje demontáž pakra hneď po ukončení injektáže. Produkt vysokej kvality. Výborné ukotvenie. Vysoká tesnosť.

Katalógové číslo 01014



Paker ocel'ový ø 12

Použitie: Injektáž trhlín. Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Produkt vysokej kvality. Oblúbený priemer pakra vzhľadom na dostupnosť vrtákov v tomto priemere. Výborné ukotvenie. Vysoká tesnosť.

12 x 75 mm Katalógové číslo 01015

12 x 100 mm Katalógové číslo 01003



Paker hliníkový ø 12

Použitie: Injektáž trhlín. Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Cenovo zaujímavý produkt. Obsahuje dvojité tesnenie. Oblúbený priemer pakra vzhľadom na dostupnosť vrtákov v tomto priemere. Hliníkové telo odoláva korózii.

12 x 80 mm Katalógové číslo 02011

12 x 100 mm Katalógové číslo 02012

ALU



Paker ocel'ový ø 13

Použitie: Injektáže utesňujúce. Injektáž trhlín. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Produkt vysokej kvality. Vysoká tesnosť. Perforovaná dlhá guma poskytuje veľmi dobré ukotvenie.

13 x 75 mm Katalógové číslo 01007

13 x 100 mm Katalógové číslo 01042

MAX
600 mm

**Paker hliníkový ø 13**

Použitie: Injektáže utesňujúce. Injektáž trhlín. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Cenovo zaujímavý produkt. Obsahuje dvojité tesnenie. Hliníkové telo odoláva korózii.

13 x 80 mm Katalógové číslo 02013

13 x 100 mm Katalógové číslo 02014

13 x 135 mm Katalógové číslo 02015

13 x 150 mm Katalógové číslo 02016

13 x 185 mm Katalógové číslo 02017

13 x 300 mm Katalógové číslo 02018



ALU

Paker ocel'ový jednoduchový ø 13 x 110 mm

Použitie: Injektáže utesňujúce. Injektáž trhlín. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Dvojité ventily umožňujú demontáž pakra hneď po ukončení injektáže. Produkt vysokej kvality. Perforovaná dlhá guma poskytuje veľmi dobré ukotvenie. Vysoká tesnosť hlavy.

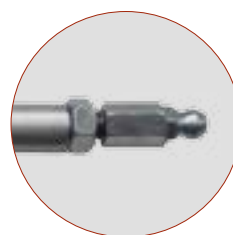
Katalógové číslo 01019

**Paker ocel'ový ø 13 x 300 mm**

Použitie: Injektáže utesňujúce. Injektáž trhlín. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Produkt vysokej kvality. Vysoká tesnosť. Perforovaná dlhá guma poskytuje veľmi dobré ukotvenie. Koncovka má rúrkový korpus a to pri takejto dĺžke uľahčuje ťahovanie.

Katalógové číslo 01020



Paker oceľový ø 18

Použitie: Injektáže utesňujúce. Injektáže výplňové. Vhodný na cementové suspenzie, vodné disperzie, polyuretánové živice a akrylové živice.

Vlastnosti: Vysoký priemer otvoru pakra umožňuje realizovanie injektáže ak je požadovaná vysoká výdatnosť alebo má injektážna zmes vyššiu hustotu, prípadne väčšie zrno plniva. Injektor je osadený zásuvným uzáverom ktorý nevyžaduje zvyšovanie tlaku na jeho otvorenie. Koncovka má rúrkový korpus a to pri takejto dĺžke uľahčuje uťahovanie. Motýlikový kľúč uľahčuje uťahovanie.

18 x 150 mm Katalógové číslo 01021

18 x 300 mm Katalógové číslo 01022



Fot. DESOI



Injektážne kliešte

Nr. katalogowy 20030

Posuvný injektážny uzáver

Nr. katalogowy 20027

Klinový oceľový paker 25mm

Použitie: Injektáž trhlín. Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové. Paker sa naráža do trhliny s minimálnou šírkou 1,5mm s pomocou vhodného narážacieho nástavca.

Vlastnosti:

- nie je potrebné vŕtanie otvorov
- narážanie priamo do trhliny
- veľmi rýchle osadenie
- ľahké odstránenie pakra
- vplyv na estetiku injektovanej trhliny (napr. v podlahe)



Katalógové číslo 01023



Fot. DESOI

Oceľový paker nalepovací s špicatou hlavou

Použitie: Injektážny paker na injektáž trhlín vo vystužených betónových konštrukciách alebo v tenkostenných konštrukciách.

Katalógové číslo 01024





Fot. DESOI



Katalógové číslo 20011

Pakre s plochou hlavou

Toto technické riešenie je charakteristické stabilným pripojením parka. Zabezpečuje lepšiu tesnosť spojenia a znižuje straty injektážnej zmesi. Ploché hlavy pre pake majú väčšinou väčšie priemery otvorov, čo umožňuje pumpovanie injektáže vo vyšších objemoch. Zlepšuje komfort práce operátora pretože nemusí používať pri pripojení obe ruky. Výrazne uľahčuje injektáž stropov.



Pakre vyrobené na objednávku



Vonkajší závit M6

Vysoká kvalita a tesnosť

M6x1 tlak na otvorenie 0 bar

Katalógové číslo 20004

M6x1 tlak na otvorenie 15 bar

Katalógové číslo 20032



Vonkajší závit M8

Vysoká kvalita a tesnosť

M8x1 tlak na otvorenie 15 bar

Katalógové číslo 20033

M8x1,25 kužeľová, tlak na otvorenie 15 bar

Katalógové číslo 20636

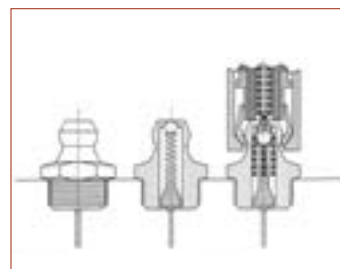
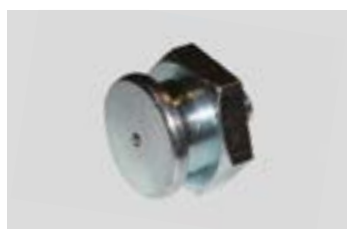


Schéma pripojenie
špicatej hlavy paka so
štvorlamelovou koncovkou



Katalógové číslo 20034

Plochá hlava paka 16 mm

Vysoká kvalita a tesnosť,
Vonkajší závit M6,
Priemer otvoru v hlave
- 1,5 mm.



Katalógové číslo 20035

Plochá hlava paka 16 mm

Vysoká kvalita a tesnosť,
Vonkajší závit M8,
Priemer otvoru v hlave
- 2 mm.



Katalógové číslo 20036

Plochá hlava paka 16 mm

Vysoká kvalita a tesnosť,
Vonkajší závit M10, Priemer
otvoru v hlave - 3 mm.



Katalógové číslo 20037

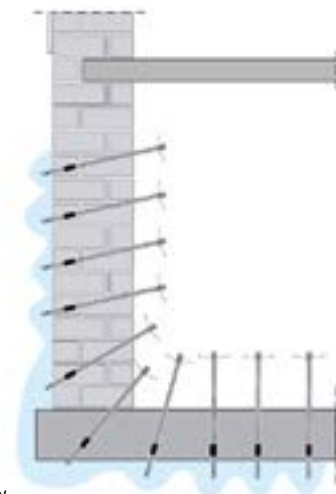
Plochá hlava paka 16 mm

Vysoká kvalita a tesnosť,
Vonkajší závit M10, Priemer
otvoru v hlave - 5,5 mm.
Tlak na otvorenie ok. 1 bar.

CLONOVÉ INJEKTÁŽE



Clonové injecktáže pracujú na princípe vytvorenia priebežnej izolácie z vonkajšej strany konštrukcie pomocou operácií realizovaných vo vnútri stavby. Pri takýchto prácach je dôležité použitie správnych injecktážnych pakrov s prispôbeným prietokom injecktážnej zmesi. Výrazne sa tak zlepšuje efektivita realizácie prác a znižuje to náklady realizácie samotnej. Firma IzoService má v ponuke inovatívne riešenia s regulovaným miestom rozopieranej gumy a systémom výtokových otvorov umožňujúcich vytekanie injecktážnej zmesi v smere vytvárania izolácie.



Fot. DESOI

Paker na clonové injecktáže

Použitie: Injecktáže utesňujúce. Živice polyuretánové, akrylové gély.

Vlastnosti: Inovatívne technické riešenie špeciálne navrhnuté pre clonové injecktáže. Koncovka má štyri otvory smerujúce kolmo na injecktážny otvor.

13 x 580 mm	Katalógové číslo 01025
18 x 300 mm	Katalógové číslo 01026
18 x 580 mm	Katalógové číslo 01027
18 x 800 mm	Katalógové číslo 01028



Kovový injecktér dištančné puzdro

13 x 580 mm	Katalógové číslo 01029
18 x 300 mm	Katalógové číslo 01030
18 x 580 mm	Katalógové číslo 01031
18 x 800 mm	Katalógové číslo 01032



Fot. DESOI

Paker na clonové injecktáže

Použitie: Injecktáže utesňujúce. Živice polyuretánové, akrylové gély.

Vlastnosti: Inovatívne technické riešenie špeciálne navrhnuté pre clonové injecktáže. Koncovka má otvor smerujúci pozdĺžne na smer injecktážneho otvoru.

13 x 460 mm	Katalógové číslo 01050
13 x 600 mm	Katalógové číslo 01051
16 x 170 mm	Katalógové číslo 01052
16 x 300 mm	Katalógové číslo 01053
16 x 450 mm	Katalógové číslo 01054
16 x 600 mm	Katalógové číslo 01055





Plastový paker so špicatou hlavou $\varnothing 12 \times 73$ mm

Použitie: Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Moderný jednorazový paker vyrobený z plastu umožňujúci znížiť náklady injektáže. Paker je vyrobený z vysoko kvalitnej umelej hmoty. Tlak na otvorenie je od „0“ bar. Odporúčany na použitie do betónových konštrukcií. Paker sa inštaluje s pomocou ručného narážacieho nástavca alebo mechanického narážacieho nástavca v príklepovej vŕtačke.

Katalógové číslo 03010



Katalógové číslo 20026

Mechanický narážací nástavec



Katalógové číslo 20024

Ručný narážací nástavec

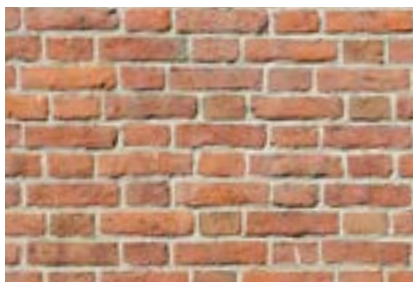


Plastový paker kužeľový so špicatou hlavou $\varnothing 12-16/73$ mm

Použitie: Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Moderný jednorazový paker vyrobený z plastu umožňujúci znížiť náklady injektáže. Paker je vyrobený z vysoko kvalitnej umelej hmoty. Kužeľový tvar pakra umožňuje jeho použitie v otvoroch od 12 do 16 mm. Tlak na otvorenie je od „0“ bar. Odporúčany na použitie do tehlových múrov. Paker sa inštaluje s pomocou ručného narážacieho nástavca alebo mechanického narážacieho nástavca v príklepovej vŕtačke.

Katalógové číslo 03161



Pakre kužeľovité sú určené pre použitie v múroch a konštrukciách s nižšou únosnosťou.

Kužeľový tvar pakra umožňuje jeho použitie v otvoroch od 12 do 16 mm.

Plastový paker so špicatou kovovou hlavou ø 12 x 82 mm

Použitie: Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Moderný jednorazový paker vyrobený z plastu osadený kovovou hlavou. Vyskrutkovaná hlava umožňuje kontrolu realizovanej injektáže. Paker je vyrobený z vysoko kvalitnej umelej hmoty. Odporúčaný na použitie do betónových konštrukcií. Paker sa inštaluje s pomocou ručného narážacieho nástavca alebo mechanického narážacieho nástavca v príklepovej vŕtačke

Katalógové číslo 03011



Katalógové číslo 20026



Katalógové číslo 20024



Mechanický narážací nástavec



Ručný narážací nástavec



Plastový paker s plochou hlavou ø 12 x 73 mm

Použitie: Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové, polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Moderný jednorazový paker vyrobený z plastu umožňujúci znížiť náklady injektáže. Plochá hlava zjednodušuje aplikáciu injektážnej zmesi, zlepšuje tesnosť a zlepšuje komfort práce operátora. Paker je vyrobený z vysoko kvalitnej umelej hmoty.

Katalógové číslo 03012



Katalógové číslo 20025



Katalógové číslo 20011

Plastový paker kužeľový s plochou hlavou ø 12-16/73 mm

Použitie: Živice polyuretánové, akrylové, vodné disperzie.

Vlastnosti: Moderný jednorazový paker vyrobený z plastu umožňujúci znížiť náklady injektáže. Paker je vyrobený z vysoko kvalitnej umelej hmoty. Plochá hlava pakra uľahčuje dávkovanie injektážneho materiálu, zlepšuje tesnosť spoja a uľahčuje prácu operátora. Kužeľovitý tvar pakra umožňuje jeho použitie v otvoroch od 12 do 16mm. Odporúčaný na použitie do tehlových múrov. Tlak na otvorenie je od „0“ bar. Paker sa inštaluje s pomocou ručného narážacieho nástavca.

Katalógové číslo 03160



Plastový paker priepustný ø 12 x 73 mm

Použitie: Injektáže utesňujúce. Injektáže vyplňajúce. Injektovanie cementových suspenzií.

Vlastnosti: Paker je vyrobený z vysoko kvalitnej umelej hmoty. Paker sa inštaluje s pomocou ručného narážacieho nástavca. Injektážna zmes sa aplikuje s pomocou injektážnej hlavice (katalógové číslo: 20039).

Katalógové číslo 03013



Katalógové číslo 20633



Katalógové číslo 20039



Plastový paker s uzatváracím záverom ø 18 x 100 mm

Použitie: Injektáže utesňujúce. Injektáže vyplňajúce. Injektovanie cementových suspenzií a bentonitových hmôt.

Vlastnosti: Paker je vyrobený z vysoko kvalitnej umelej hmoty. Paker sa inštaluje s pomocou ručného narážacieho nástavca. Injektážna zmes sa aplikuje pomocou injektážnych klieští (katalógové číslo: 20030). Priemer vnútorného otvoru pakra je 7mm.

Katalógové číslo 03014



Plastový paker ø 18 x 80 mm

Použitie: Injektáže utesňujúce. Injektáže vyplňajúce. Injektovanie cementových suspenzií.

Vlastnosti: Paker je vyrobený z umelej hmoty. Je vybavená spätným uzáverom. Paker sa inštaluje s pomocou ručného narážacieho nástavca. Injektážna zmes sa aplikuje pomocou rýchlospojky.

Katalógové číslo 03156



Paker plastový klinový

Použitie: Injektáže trhlín od 2,5mm do 10mm. Umožňuje realizáciu injektáží bez nutnosti vŕtania otvorov. Injektovanie minerálnych zmesí.

Vlastnosti: Aplikuje sa mechanickým nabíjaním do trhliny so šírkou od 2,5 mm s pomocou vhodného nástavca. Výrazne redukuje čas realizácie. Vnútorný závit 1/4".

Trhliny od 2,5 mm do 5 mm, vnútorný priemer 2 mm, dĺžka 60 mm

Katalógové číslo 03029

Trhliny od 5 mm do 10 mm, vnútorný priemer 4 mm, dĺžka 82 mm

Katalógové číslo 03030



Fot. DESOI

Plastový paker pre clonové injektáže ø 18 x 135 mm

Použitie: Clonové utesňujúce injektáže. Akrylové gély. Polyuretánové živice.

Vlastnosti: Ekonomická alternatíva k štandardne používaným kovovým pakom pri clonových injektážach. Koncovka je osadená záverom s bočnou uzávierkou ktorá umožňuje dokonalú kontrolu dávkovania injektážnej zmesi. Plochá hlava pakra je veľmi tesná a zlepšuje komfort práce operátora. Paker umožňuje pripojenie predlžovacích trubiek až do dĺžky 150 cm.

Katalógové číslo 03015



Fot. DESOI



Katalógové číslo 20011



Katalógové číslo 20025

Trubka pre clonové injektáže



Použitie: Utesňujúce clonové injektáže.

MAX
3000 mm

Vlastnosti: Trubka pre clonovú injektáž sa používa spoločne s injektážnym pakom ø 18 x 135 mm. Bočné otvory umožňujú clonovú injektáž. Dĺžku trubiek je možné regulovať ich skrátením. Pracovný tlak pri injektáži by nemal prekročiť 50 bar.

300 mm	Katalógové číslo 03016
500 mm	Katalógové číslo 03017
800 mm	Katalógové číslo 03018
1000 mm	Katalógové číslo 03019
1500 mm	Katalógové číslo 03020

Plastový paker na clonové injektáže ø 12-16/82 mm

Použitie: Clonové injektáže utesňujúce. Akrylové gély. Polyuretánové živice.

Vlastnosti: Ekonomická alternatíva k štandardne používaným kovovým pakom pri clonových injektážach. Paker je osadený plochou hlavou so závitom M8 s guľičkou s priemerom 2,5mm. Kužeľový tvar pakra umožňuje použitie pakra v otvoroch od 12 do 16mm. Paker umožňuje pripojenie injektážnych trubiek do dĺžky 150 cm.

Katalógové číslo 03035



Paker plastový klinový 30 mm

Použitie: Injektáže trhlín. Živice epoxidové a polyuretánové.

Vlastnosti: Umožňuje realizáciu injektáže bez potreby vŕtania otvorov. Odporúča sa jeho použitie na miestach kde je vŕtanie nemožné alebo komplikované. Aplikuje sa mechanickým nabíjaním do trhliny so šírkou od 2 mm s pomocou vhodného nástavca.

Katalógové číslo 03021



Plastový paker nalepovací so špicatou hlavou

Použitie: Injektáže trhlín. Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové a polyuretánové.

Vlastnosti: Injektážny paker na injektáž trhlín vo vystužených betónových konštrukciách alebo v tenkostenných konštrukciách. Priemer tanierika je 50mm, hlava M8 je dodávaná oddelená.

Katalógové číslo 03022



Plastový paker nalepovací s plochou hlavou

Použitie: Injektáže trhlín. Injektáže utesňujúce. Živice epoxidové a polyuretánové.

Vlastnosti: Injektážny paker na injektáž trhlín vo vystužených betónových konštrukciách alebo v tenkostenných konštrukciách. Priemer tanierika je 50mm. Plochá hlava 16mm s posuvným uzáverom výrazne zlepšuje tesnosť pripojenia a komfort práce operátora (obzvlášť pri prácach nad hlavou - injektáže stropov).

Katalógové číslo 03023



Šablóna na nalepovacie pakre

Použitie: Kovová šablóna uľahčujúca nanášanie lepidla na lepené pakre.

Vlastnosti: Urýchľuje proces lepenia pakrov a pomáha rovnomerne dávkovať lepidlo.

Katalógové číslo 20040



Fot. DESOI



Autopaker

Použitie: Injektážny paker používaný v takých prípadoch keď sa injektáž realizuje pri malých tlakoch živcami s nízkou viskozitou.

Vlastnosti:

Dávkovanie injektážnej zmesi je automatické.

Množstvo materiálu -28ml.

Injektážny tlak – max. 1,2 bar

Tlačiaci element je možné mnohonásobne opakovane použiť.



Koncovka na injektáž trhlín

Katalógové číslo 03024

Koncovka na vyplnenie dier v podlahách

Katalógové číslo 03025

Koncovka na vyplnenie dier pod dlaždicami

Katalógové číslo 03026

Pohonný mechanizmus pre autopaker

Katalógové číslo 03035

Zásobník materiálu pre autopaker

Katalógové číslo 03036



Paker plastový skrutkovaný

Použitie: Injektáže vypĺňajúce. Injektáže utesňujúce.

Vlastnosti: Paker je vyrobený z vysoko kvalitnej umelej hmoty. Vzhľadom na svoje kužeľové uchytenie má veľmi vysoké mechanické odolnosti. Umožňuje pumpovať veľké množstvo injektážnej zmesi pri relatívne malom otvore. Jeho hlavné použitie je pri injektážach drolivých a tenkostenných štruktúr.

Ø 12 x 135 mm, vnútorný priemer Ø 4 mm

Katalógové číslo 03027

Ø 14 x 135 mm, vnútorný priemer Ø 5 mm

Katalógové číslo 03028



Paker plastový narážaný

Použitie: Vodné disperzie, mikrocementy, akrylové živice, epoxidové živice, polyuretánové živice

Vlastnosti: Najmenší priemer pakra dostupný v našom sortimente – vnútorný priemer 2mm, rozmery 4x40mm. Umožňuje naskrutkovanie hlavy M6 alebo injektážneho uzáveru 1,4“ (katalógové číslo 20029).

Katalógové číslo 03037

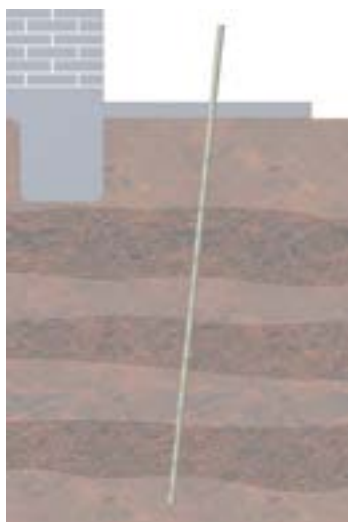


Injektory na stabilizáciu podložia

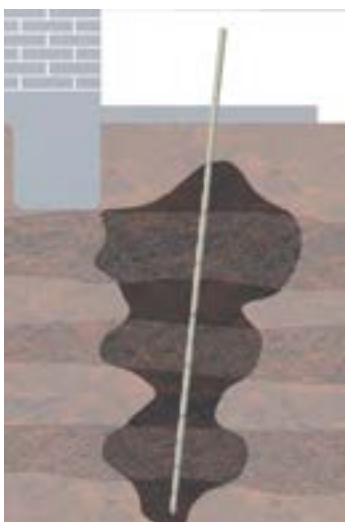
Injektory na stabilizáciu podložia sa používajú v prípade:

- ak je potrebné injektážnym materiálom vyplňať priestory v zemi
- pri rekonštrukciách budov
- pri zvyšovaní únosnosti podložia
- na vytvorenie izolačnej vrstvy v podlaží

Injektory na stabilizáciu podložia narážané do zeme s pomocou mechanických narážáčov. Zoskrutkované z dielov o dĺžke 0,5 a 1 m s vnútorným priemerom 13,5mm. Perforované dielce majú otvory s priemerom 4mm. Aplikované sú spolu alebo oddelene od rozperného pakra.



Fot. DESOI



Injektor – element s otvormi a hrotom

Priemer hlavného otvoru - 9 mm.

Priemer bočných otvorov - 4 mm.

Vonkajší závit - 1/4".

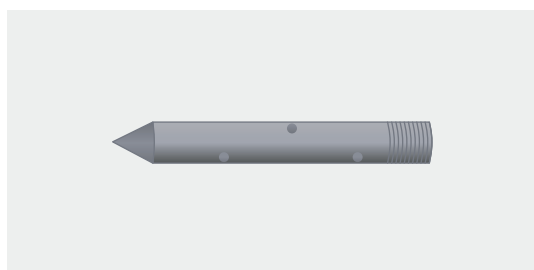
Vzdialenosť medzi otvormi: 125 mm

13,5 mm x 0,5 mb

Katalógové číslo 01033

13,5 mm x 1 mb

Katalógové číslo 01034



Kovová spojka pre injektory 16 mm x 28 mm

Vonkajší priemer - 16 mm.

Dĺžka spojky - 28 mm.

Vnútorný závit - 1/4".

Katalógové číslo 01035



Injektor – element s otvormi

Priemer hlavného otvoru - 9 mm.

Priemer bočných otvorov - 4 mm.

Vonkajší závit: - 1/4".

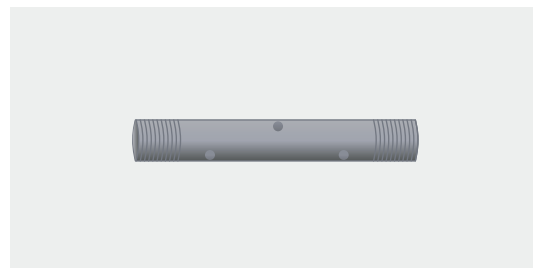
Vzdialenosť medzi otvormi: 125 mm

13,5 mm x 0,5 mb

Katalógové číslo 01036

13,5 mm x 1 mb

Katalógové číslo 01037



Injektor – element bez otvorov

Priemer hlavného otvoru - 9 mm.

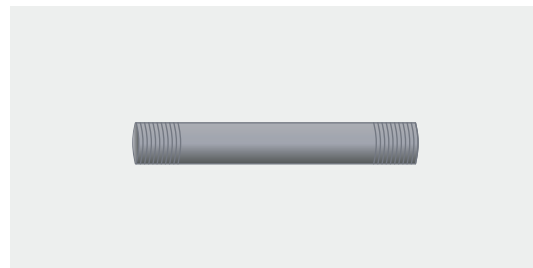
Vonkajší závit: - 1/4".

13,5 mm x 0,5 mb

Katalógové číslo 01038

13,5 mm x 1 mb

Katalógové číslo 01039



Hrot pre injektory, s tesnením

Hrot umiestnený na konci injektora a vytlačaný prostredníctvom tlaku okolo 15 bar otvára prietok injektážnej zmesi. Určený hlavne pre polyuretánové živice.

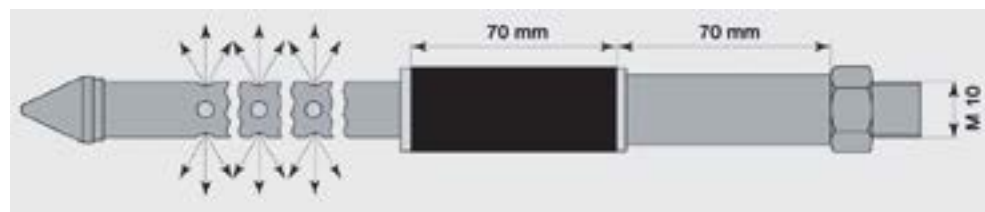
Katalógové číslo 01040



Paker kovový určený pre injektory podložia ø 18 x 170 mm

Paker určený na injektáže pod betónovými doskami spájaný s injektormi podložia. Závit M10x1 umožňuje priskrutkovať plochú hlavu alebo injektážny posuvný uzáver.

Katalógové číslo 01041



Fot. DESOI





Koncovka štvorlamelová pre pakre so špicatou hlavou

Použitie: Na pripojenie hadíc s pakrami so špicatou hlavou

Vlastnosti: Dobrá tesnosť a dobré spojenie s hlavou. Lamely v koncovke sú sústružené, tesnenie je teflóňové. Závit: M10



Katalógové číslo 20010

Koncovka na ploché hlavy

Použitie: Na pripojenie hadíc s pakrami s plochou hlavou

Vlastnosti: Vysoká kvalita a tesnosť, tesnenie gumové. Pripojenie hadice je buď priame alebo bočné. Závit v koncovke M10. Možnosť objednania náhradných dielov.



Bočná

Katalógové číslo 20011

Priama

Katalógové číslo 20012

Spojka rotačná pre koncovky na ploché hlavy

Použitie: Na pripojenie bočnej koncovky na bočné hlavy.

Vlastnosti: Rotačná spojka zabraňuje skrúcaniu injektážnej hadice počas injektážnych prác. Závit M10x1



Katalógové číslo 20013

Injektážna hadička

Použitie: Na aplikáciu injektážnych zmesí všetkých typov.

Vlastnosti: Vysoká kvalita, odolnosť voči chemikáliám, dvojitý opleť. Maximálny pracovný tlak 400 bar.



Dĺžka - 30 cm

Katalógové číslo 20014

Dĺžka - 50 cm

Katalógové číslo 20015

Ventil

Použitie: Na dávkovanie injektážnej zmesi.

Vlastnosti: Vysokotlakový, chemicky odolný injektážny ventil.

Môže byť vyhotovený v troch verziách:

- ventil s injektážnou hadičkou 30 alebo 50cm a štvorlamelovou koncovkou
- ventil s kovovou rúrkou s dĺžkou 14cm a štvorlamelovou koncovkou
- krátky ventil so štvorlamelovou koncovkou

Maximálny pracovný tlak 350 bar.

Štandardne je vybavený pripojením na 1/4"



Katalógové číslo 20017



Katalógové číslo 20668



Katalógové číslo 20669

Injektážna pištoľ

Použitie: Na precízne dávkovanie injektážnej zmesi.

Vlastnosti: Vysoká kvalita a solídna, jednoduchá konštrukcia pištole.

Ľahké čistenie. Dodávaný s pevnou koncovkou alebo s injektážnou hadičkou. Pracovný tlak do 250 bar.

Katalógové číslo 20016



Injektážny ventil 1/2" na cementové zmesi

Použitie: Na presné dávkovanie injektážnych zmesí.

Vlastnosti: Injektážny ventil vysokej kvality s odolnosťou voči chemikáliám. Pripojenie ventilu cez spojku GEKA. Súprava obsahuje injektážnu koncovku určenú na pripojenie k pakrom na cementové zmesi 12/73 mm.

Katalógové číslo 20039



Injektážne kliešte

Použitie: Na pripojenie prispôsobených pakrov s veľkou priepustnosťou. Odporúčané pre cementové zmesi a vodné roztoky.

Vlastnosti: Vysoká kvalita a výborná tesnosť. Kliešte umožňujú rýchle a jednoduché pripojenie pakrov vybavených odpovedajúcim konektorom. Priemer vnútorného prietokového otvoru 7mm. Vymeniteľné tesnenia.

Katalógové číslo 20030

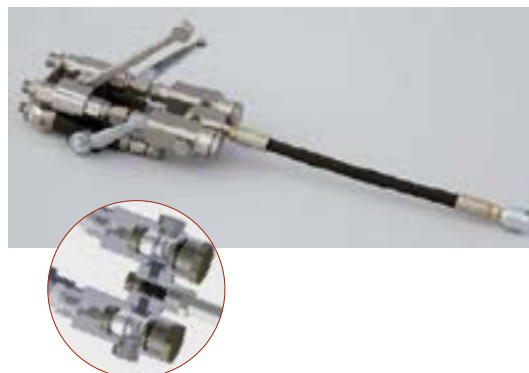


Zmiešavacia hlava pre dvojzložkové pumpy

Použitie: Na dávkovanie dvojzložkových materiálov ako sú akrylové gély a polyuretánové živice.

Vlastnosti: Umožňuje oddelené preplachovanie každého z komponentov. Je vyrobené z nerezovej ocele čo umožňuje dlhoročné používanie a trvácnosť hlavy. Jednoduchá konštrukcia umožňuje rýchle čistenie a servis.

Katalógové číslo 20038





Injektážny rozdeľovač IZOPRESS 4

Použitie: Umožňuje realizáciu injektážnych prác vodnými roztokmi s použitím štyroch koncoviek naraz.

Vlastnosti: Vysoká kvalita a solídna konštrukcia. Vyrobený z materiálov odolných voči korózii. Ideálny pre nízkotlakové injektáže. Urýchľuje realizáciu injektážnych prác. Pripojenie k pumpe- spojka GEKA, pripojenie na injektážne koncovky – rýchlospojka 1/4"

Katalógové číslo 20021



Ručný kľúč na pakre

Použitie: Nástroj na skrutkovanie pakrov. Priemer: 10mm

Katalógové číslo 20022



Kľúč na pakre do vŕtačky

Použitie: Výrazne uľahčuje a zrýchľuje skrutkovanie pakrov s pomocou vŕtačky. Priemer: 10mm

Katalógové číslo 20023



Narážací nástavec ručný na plastové pakre

Použitie: Umožňuje montáž plastových pakrov bez rizika poškodenia hlavy pakra.

Katalógové číslo 20024

vhodné na montáž pakrov s katalógovým číslom: 03010, 03011, 03014

Katalógové číslo 20025

vhodné na montáž pakrov s katalógovým číslom: 03012, 03013, 03015



Narážací nástavec mechanický na plastové pakre

Použitie: Umožňuje a urýchľuje montáž plastových pakrov bez rizika poškodenia hlavy pakra s pomocou mechanického kladiva. Typ uchytienia – SDS plus.

Katalógové číslo 20026

vhodné na montáž pakrov s katalógovým číslom: 03011, 03012



Injektážny uzáver posuvný

Použitie: Uzáver je vyrobený z kvalitnej umelej hmoty a je vybavený posuvným uzatváracím mechanizmom. Tlak na otvorenie je od „0“ bar. Je možné ho použiť s plastovými aj kovovými pakrami. Je usposobený na pripojenie injektážnych klieští. Priemer otvoru – 7mm.

M10

Katalógové číslo 20027

M8

Katalógové číslo 20028

1/4"

Katalógové číslo 20029

Manometer pre injektáže

Použitie: Na meranie tlaku počas injektážnych prác.

Vlastnosti:

Glycerínový manometer na meranie tlaku do 400 bar
Vonkajší závit v spojke – 3/8"

Katalógové číslo 20019



Manometer pre vysokotlaké injektáže so separátorom

Použitie: Na meranie tlaku počas injektážnych prác.
Separátor zabraňuje znečisteniu manometra od injektážnej zmesi.

Vlastnosti:

Glycerínový manometer na meranie tlaku do 400 bar
Vonkajší závit – 1/4"

Katalógové číslo 20449



Manometer pre injektáže so separátorom

Použitie: Na meranie tlaku počas injektážnych prác.

Vlastnosti: Manometer výbornej kvality vybavený separátorom, ktorý oddelením injektážnej zmesi od manometra predlžuje jeho životnosť.

1/2" Katalógové číslo 20220

1" Katalógové číslo 20069



Vysokotlaková hadica pre pumpy

Použitie: Vysokotlaková hadica pre pumpy na injektáže.

Vlastnosti: Vysoká mechanická a chemická odolnosť umožňuje práce pri vysokých tlakoch. Oproti zalomeniu je chránená kovovým opletením.

3 m Katalógové číslo 20221

5 m Katalógové číslo 20217

8 m Katalógové číslo 20447



Výstupná hadica pre šnekové pumpy – osadené spojkami GEKA

Použitie: Hadica sa používa pri striekaní a injektážach bitúmenmi a cementovými materiálmi.

Vlastnosti: Hadica vysokej kvality osadená dvoma spojkami GEKA s pracovným tlakom do 40 bar. Hadica je vyrobená z hmoty odolnej voči oteru pri použití cementových materiálov.



	3 m	5 m	10 m	15 m
DN 19	Katalógové číslo 20287	Katalógové číslo 20432	Katalógové číslo 20286	Katalógové číslo 20284
DN 25		Katalógové číslo 20624	Katalógové číslo 20280	Katalógové číslo 20281



Nasávacia hadica pre IZOPULSA 500

Použitie: Hadica na nasávanie materiálu pre pumpu IZOPULSA 500.

Vlastnosti: Priemer 1", dĺžka 1,5m, transparentná, oceľový oplet, ukončenie sacím košíkom.

Katalógové číslo 20433



Striekacia hlavica

Použitie: Na striekanie bitúmenových a minerálnych produktov.

Vlastnosti: Striekacia hlavica vysokej kvality, ideálna na striekanie bitúmenov. Konštrukcia hlavice umožňuje jednoduchú reguláciu tlaku. Umožňuje aj striekanie minerálnych cementových produktov. Hlavica je osadená spojkou GEKA, ktorá garantuje jednoduché a tesné pripojenie hlavice k výstupnej hadici. V závislosti od typu použitého striekaného materiálu môžeme hlavicu osadiť výmennou dýzou.

Katalógové číslo 20196



Dýza na striekanie bitúmenových materiálov

Použitie: Dýza sa používa na hlavicu s katalógovým číslom 20196

Vlastnosti: Dýza vysokej kvality na striekanie bitúmenových materiálov. K dispozícii s rôznymi priermi otvorov

Ø 5 mm Katalógové číslo 20049

Ø 6 mm Katalógové číslo 20052

Ø 8 mm Katalógové číslo 20644

Ø 10 mm Katalógové číslo 20645



Striekacia hlavica – komplet v kufríku

Použitie: Striekacia hlavica vysokej kvality, ideálna na striekanie bitúmenov..

Vlastnosti: Konštrukcia hlavice umožňuje jednoduchú reguláciu zmeny tlaku. V závislosti od typu použitého striekaného materiálu môžeme hlavicu osadiť výmennou dýzou s rôznym priemerom striekacieho otvoru. Súprava obsahuje: telo hlavice, dýzy s priermi 4mm, 6mm, 8mm, 10mm, štrbinovú dýzu, čistiacu guľičku, štetka na čistenie hlavice

Katalógové číslo 20178



Striekacia hlavica s vysokou výdatnosťou

Použitie: Na striekanie bitúmenových a minerálnych materiálov s vysokou výdatnosťou.

Vlastnosti: Striekacia hlavica vysokej kvality určená na striekanie minerálnych a bitúmenových materiálov. V závislosti od typu použitého striekaného materiálu môžeme hlavicu osadiť výmennou dýzou s rôznymi priermi otvoru: 6mm, 8mm, 10mm, 12mm alebo 13mm.

Katalógové číslo 20193

Dýza na striekanie minerálnych a bitúmenových materiálov

Použitie: Dýza sa používa na hlavicu s katalógovým číslom 20193

Vlastnosti: Dýza vysokej kvality na striekanie minerálnych a bitúmenových produktov, dostupná s rôznymi priermi otvorov.

Ø 6 mm Katalógové číslo 20646

Ø 8 mm Katalógové číslo 20050

Ø 10 mm Katalógové číslo 20046

Ø 12 mm Katalógové číslo 20047

Ø 13 mm Katalógové číslo 20048

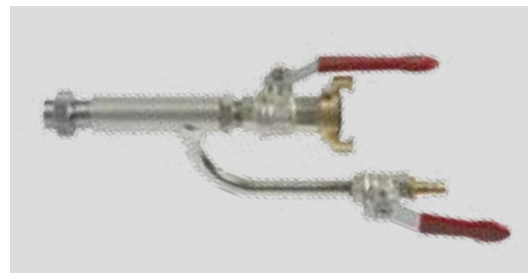


Striekacia hlavica na minerálne materiály

Použitie: Hlavica na striekanie minerálnych materiálov ako sú reprofilačné malty, hydroizolačné malty jedno a dvojzložkové

Vlastnosti: Hlavica umožňuje jednoduchú reguláciu zmeny tlaku dodávaného vzduchu. V závislosti od použitého striekaného materiálu môžeme hlavicu osadiť výmennou dýzou s rôznym priemerom otvoru – 6mm, 8mm alebo 10mm.

Katalógové číslo 20194



Dýza na striekanie minerálnych materiálov

Použitie: Dýza sa používa na hlavicu s katalógovým číslom 20194

Vlastnosti: Dýza vysokej kvality na striekanie minerálnych produktov, dostupná s rôznymi priermi otvorov.

Ø 6 mm Katalógové číslo 20043

Ø 8 mm Katalógové číslo 20045

Ø 10 mm Katalógové číslo 20647



Hlavica na škárovanie

Použitie: Určená na aplikáciu strojových škárovacích hmôt. Tvary a rozmery dýz umožňujú aplikáciu materiálov do škár rôznych širok a rozmerov. Hlavica umožňuje pripojenie diaľkového ovládania. (katalógové číslo 20609)

Vlastnosti: Škárovacia hlavica je vybavená 5 koncovkami, pripája sa pomocou spojky GEKA.

Katalógové číslo 20643



Diaľkové ovládanie

Použitie: Umožňuje diaľkové ovládanie napájania púmp IZOPRESS 900S a IZOPRESS 600S.

Vlastnosti: Zariadenie plynulým spôsobom reguluje rýchlosť dávkovania stroja na vzdialenosť 17 m

Katalógové číslo 20609



Pištoľ na čistenie otvorov vzduchom

Vlastnosti: Vhodná na prefúknutie otvorov pred realizáciou injektáže.
Dĺžka hlavne – 130 mm (alebo podľa objednávky)
Vnútorný priemer – 6 mm

Katalógové číslo 20031

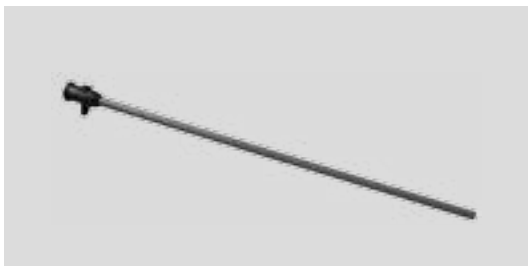


Trubica na zalievanie otvorov

Použitie: Trubica na zalievanie otvorov po injektážach a na vyplňanie otvorov.

Vlastnosti: Prispôsobený na pripojenie injektážnych klieští s možnosťou otvárania a zatvárania prietoku.
Dĺžka: 50 cm
Vnútorný priemer: 10 mm

Katalógové číslo 20648



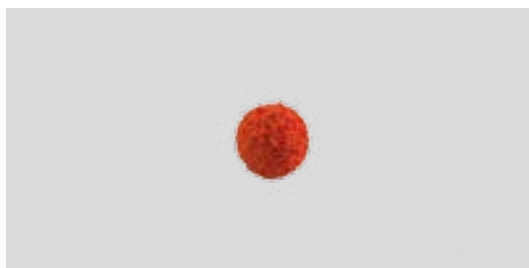
Čistiace guľičky

Použitie: na čistenie hadíc s priemerom 3/4" a 1"

Vlastnosti: Vyrobené z kvalitnej špongie.

ø 25 Katalógové číslo 20134

ø 30 Katalógové číslo 20135



Spojka GEKA PLUS s vonkajším závitom

Použitie: Na spájanie elementov osadených systémom GEKA.

Vlastnosti: Spočky vysokej kvality, vyrobené z mosadze. Materiál tesnenia spojky je guma NBR. Dostupné aj s teflónovým tesnením. Vzdialenosť zubov v spojke je 40mm. Spočky dostupné s vonkajším závitom.

1/4" Katalógové číslo 20244

1/2" Katalógové číslo 20238

3/4" Katalógové číslo 20239

1" Katalógové číslo 20237



Spojka GEKA PLUS vnútorným závitom

Použitie: Na spájanie elementov osadených systémom GEKA.

Vlastnosti: Materiál tesnenia spojky je guma NBR. Vzdialenosť zubov v spojke je 40mm. Možné použiť tesnenia z vitonu.

1/4" Katalógové číslo 20242

1/2" Katalógové číslo 20241

3/4" Katalógové číslo 20243

1" Katalógové číslo 20240



Spojka GEKA PLUS s trubičkou na hadicu

Použitie: Na spájanie elementov osadených systémom GEKA.

Vlastnosti: Materiál tesnenia spojky je guma NBR. Vzdialenosť zubov v spojke je 40mm. Možné použiť tesnenia z vitonu.

DN 13 Katalógové číslo 20249

DN 19 Katalógové číslo 20649

DN 25 Katalógové číslo 20251



Spojka GEKA PLUS skrutkovacia s trubičkou na hadicu

Použitie: Na spájanie elementov osadených systémom GEKA.

Vlastnosti: Materiál tesnenia spojky je guma NBR. Vzdialenosť zubov v spojke je 40mm. Možné použiť tesnenia z vitonu.

DN 13 Katalógové číslo 20246

DN 19 Katalógové číslo 20247

DN 25 Katalógové číslo 20248



Trubička na hadice s vonkajším závitom

Použitie: Na pripojenie hadíc injektážnych alebo pneumatických

Vlastnosti: Trubička vysokej kvality s vonkajším závitom na hadice pre injektážne produkty. S uchytením pre kľúč, vyrobený z mosadze. Trubička je k dostaniu pre hadice na injektážne zmesi v rôznych priemeroch.

DN 9 - 1/4" vonk. Katalógové číslo 20475

DN 13 - 1/4" vonk. Katalógové číslo 20469

DN 13 - 1/2" vonk. Katalógové číslo 20464

DN 19 - 3/4" vonk. Katalógové číslo 20473

DN 19 - 1/2" vonk. Katalógové číslo 20472

DN 25 - 3/4" vonk. Katalógové číslo 20474



Pneumatická zástrčka rýchlospojky

Použitie: zástrčka s vonkajším závitom 1/4" používaná vo väčšine pneumatických zariadení.

Vlastnosti: zástrčka vysokej kvality s vonkajším závitom, vyrobený z mosadze

Katalógové číslo 20202



Pneumatické hniezdo rýchlospojky

Použitie: zástrčka s vonkajším závitom 1/4" používaná vo väčšine pneumatických zariadení.

Vlastnosti: zástrčka vysokej kvality s vonkajším závitom, vyrobený z mosadze

1/2" Katalógové číslo 20460

1/4" Katalógové číslo 20461





Redukcia s vonkajším závitom

Použitie: Redukovanie priemerov pre potreby spájania rôznych priemerov.

Vlastnosti: Redukcia vysokej kvality vyrobený z mosadze, umožňujúci redukovanie z vonkajšieho závitu na vnútorný.

Dostupné redukcie:

1/4" vonk. - M10 vnút.	Katalógové číslo 20103
1/2" vonk. - 1/4" vnút.	Katalógové číslo 20101



Membrána pre pumpy

Použitie: Pracovná tlačná časť membránovej pumpy.

Vlastnosti: Vyrobené z nehrdzavejúcich materiálov odolávajúcich chemickému zaťaženiu.

Priemer:	Výška:	Výdatnosť:	
65 mm	32 mm	do 4 l/min	Katalógové číslo 16182
85 mm	65 mm	do 5 l/min	Katalógové číslo 16183
95 mm	35 mm	do 10 l/min	Katalógové číslo 16181



Výstupný ventil pumpy

Použitie: Spätný ventil ktorého funkcia je vytlačenie materiálu zo systému pumpy. Použitie toho ventilu znemožňuje spätné vrátenie injektážneho materiálu do pumpy.

Vlastnosti: Ventil vysokej kvality vyrobený z ušľachtilej ocele.

Priemer guličky:	
11 mm	Katalógové číslo 20538
14 mm	Katalógové číslo 20539



Regulačný ventil pumpy

Použitie: Reguluje tlak v pracovnej komore pumpy.

Vlastnosti: Regulačný ventil pre membránovú pumpu IZOPRESS 400 s výdatnosťou 4 a 6,5 l/min. Umožňuje reguláciu tlaku pumpovania od 0 do 230 bar.

Katalógové číslo 20410



Vstupný ventil pumpy

Použitie: Umožňuje ťaženie materiálu do pumpy.

Vlastnosti: Vstupný ventil pre membránovú pumpu IZOPRESS 400, s výdatnosťou 4l/min a 6,5l/min.

bez posúvača	Katalógové číslo 16285
s posúvačom	Katalógové číslo 16009

Prietokový ventil obehový

Použitie: Umožňuje ťaženie materiálu do pumpy.

Vlastnosti: Prietokový ventil obehový 1/4". Pre membránovú pumpu (4 l/min). Pripojenie: vnútorný závit 1/4" závit vonkajší M22

Katalógové číslo 16278



Zásobník z umelej hmoty

Použitie: Zásobník na injektážny materiál

Vlastnosti: Zásobník z umelej hmoty výbornej kvality na materiálové zmesi pre injektážne pumpy. Zásobník má kryt, kovový filter a mierku. Objem zásobníka je 6l alebo 30 litrov.



6l Katalógové číslo 20529

30l Katalógové číslo 20667

Zásobník z nerez

Použitie: zásobník pre šnekové pumpy

Vlastnosti: Zásobník z nerez výbornej kvality, pripevňuje sa pomocou zubovej spojky na pumpy IZOPRESS 600, IZOPRESS 900. Objem zásobníka je 28 litrov.



Katalógové číslo 17021

Šnek - stator

Použitie: Statická časť systému šnekovej pumpy.

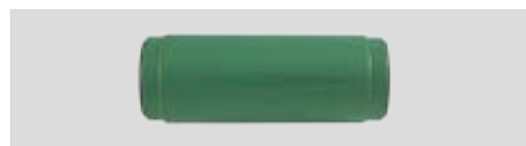
Vlastnosti: Stator je vyrobený z elastoméru /guma/

výdatnosť pumpy 6 l/min, pracovný tlak do 25 bar,
určený pre IZOPRESS 600S i 900S

Katalógové číslo 16070

výdatnosť pumpy 14 l/min, pracovný tlak do 15 bar,
určený pre IZOPRESS 900S

Katalógové číslo 16039



Šnek – rotor

Použitie: Pohyblivá časť dávkovacieho systému šnekovej pumpy.

Vlastnosti: Oceľový rotor v tvare skrutkovice s kruhovým prierezom.

výdatnosť pumpy 6 l/min, pracovný tlak do 25 bar,
určený pre IZOPRESS 600S i 900S

Katalógové číslo 16222

výdatnosť pumpy 14 l/min, pracovný tlak do 15 bar,
určený pre IZOPRESS 900S

Katalógové číslo 16161





Injektážna hadica s opletom

Použitie: Injektážna hadica (jednokanálová) v oplete na izolovanie polyuretánovými živcami a epoxidovými živcami.

Vlastnosti: Zachováva si elasticitosť aj pri nízkych teplotách. Počas montáže a injektáže nemení svoju priepustnosť. Otvory v hadici sú okolo 3mm, sekcie injektáže od 8 do 12mm v závislosti od typu injektážnej zmesi.

Vonkajší priemer 12mm, vnútorný 6mm

Balenie: 120m (predávané aj v menších častiach)

Katalógové číslo 30032

PUR

EP

Injektážna hadica bez opletu

Použitie: Injektážna hadica (jednokanálová) na izolovanie polyuretánovými živcami, epoxidovými živcami a cementovými suspenziami.

Vlastnosti: Zachováva si elasticitosť aj pri nízkych teplotách. Počas montáže a injektáže nemení svoju priepustnosť. Otvory v hadici sú okolo 3mm, rozstupy medzi nimi cca 10mm, sekcie injektáže od 8 do 12mm v závislosti od typu injektážnej zmesi.

Vonkajší priemer 13mm, vnútorný 6mm

Balenie: 120m (predávané aj v menších častiach)

Katalógové číslo 30028

PUR

EP

CEM

Hadica dávkovacia a odvzdušňovacia

Použitie: dodanie injektážnej zmesi do injektážnej hadice. Na polyuretánové živce, epoxidové živce a cementové suspenzie.

Vlastnosti: hadica s hrubou stenou chránená textilným opletom vyrobená z priehľadného PVC.

Vonkajší priemer 10mm, vnútorný 4mm

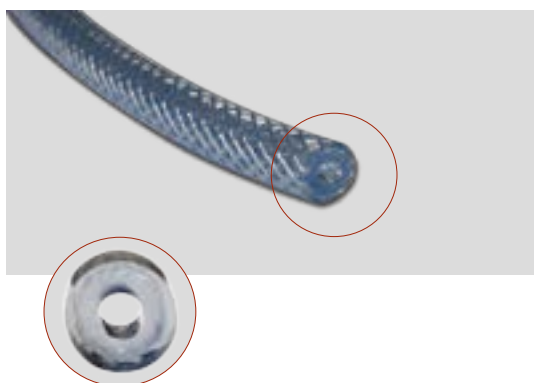
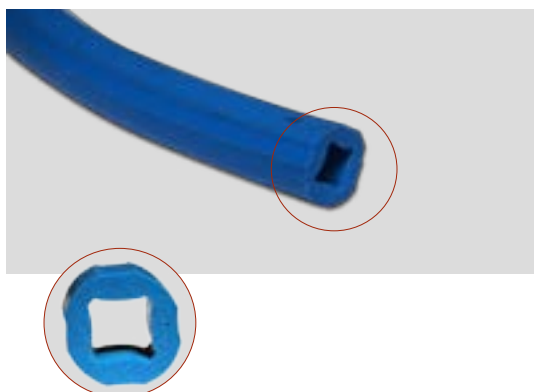
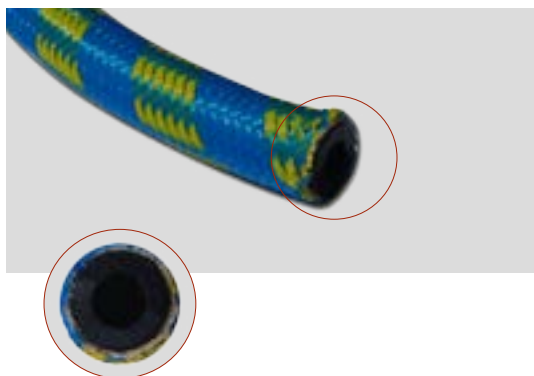
Balenie: 100m (predávané aj v menších častiach)

Katalógové číslo 30027

PUR

EP

CEM



Úchyt pre injektážne hadice

Použitie: Umožňuje rýchlu montáž injektážnych hadíc.

Vlastnosti: Z umelej hmoty. Umožňuje rýchlu montáž pomocou natĺkania, bez použitia rozperných klinov.
Priemer vrtáku: 6cm

Katalógové číslo 30022



Úchyt pre injektážne hadice

Použitie: Umožňuje rýchlu montáž injektážnych hadíc

Vlastnosti: Z pozinkovanej ocele. Umožňuje rýchlu montáž pomocou nastreľovacích klinov.

Katalógové číslo 30021



Plastová spojka pre injektážne hadice

Použitie: umožňuje spojenie injektážnej hadice s dávkovacou hadicou

Vlastnosti: Vnútorný priepustný priemer 3mm. Vyrobená zo silného plastu. Protibežný závit. Umožňuje rýchle spojenie hadíc..

Katalógové číslo 30010



Paker s hlavou M8 pre injektážne hadice

Použitie: na aplikáciu injektážnej zmesi do injektážnej hadice

Vlastnosti: vyrobený z plastu, samostatne dodávaná hlava
Rozmery: Ø8 x 65 mm

Katalógové číslo 30026



Paker šalovací pre injektážne hadice

Použitie: aplikácia injektážnej zmesi do injektážnej hadice pri debneniach

Vlastnosti: prispôsobený na spojenie s hlavou M8x1,25m (katalógové číslo 20033). Trubka so závitom o priemere 8mm.

Katalógové číslo 30035





Vrtáky dvojbritové – BIONIC PRO

Použitie: vŕtanie do betónu, železobetónu, ľahkých tvárnic, granitu, silikátovej tehly, klinkeru, mramoru, tehlového muríva, kameňa

Vlastnosti: Z uhlíkovej ocele vysokej kvality s inovatívnou konštrukciou britov s vysokou životnosťou. Optimalizovaná geometria skrutkovice vrtáka umožňuje rýchle vŕtanie. Unikátny tvar špirály napomáha rýchlemu odvádzaniu odvráteného materiálu.



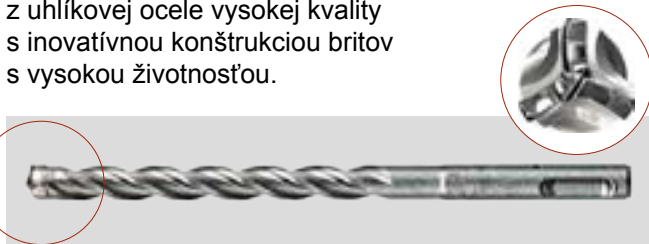
Katalógové číslo	Ø	Pracovná dĺžka	Celková dĺžka
15301	8	150	210
15303	8	200	260
15305	8	400	460
15309	10	150	210
15313	10	250	310
15315	10	400	460
15317	10	550	600
15319	10	950	1000
15323	12	200	260
15325	12	250	310
15327	12	400	450
15329	12	550	600
15331	12	950	1000
15333	13	200	250
15335	13	250	300
15337	13	400	450
15343	14	150	200
15345	14	200	250
15347	14	250	300
15349	14	400	400
15351	14	550	600
15353	14	950	1000
15354	18	250	300
15355	18	400	450
15356	18	550	600

Iné rozmery možné dodať na objednávku

Vrtáky trojbritové – TRIJET

Použitie: vŕtanie do vysokopevnostných betónov, železobetónu, asfaltu, silikátovej tehly, klinkeru, mramoru, prírodného kameňa, granitu, tehlového muríva.

Vlastnosti: Vrtáky umožňujú vŕtať otvory do železobetónu. Tri brity umožňujú rovnomerné a rýchle vŕtanie bez vibrácií. Inovatívny tvar špirály vrtáka rýchlo odvádza odvrátený materiál. Vyrobený z uhlíkovej ocele vysokej kvality s inovatívnou konštrukciou britov s vysokou životnosťou.

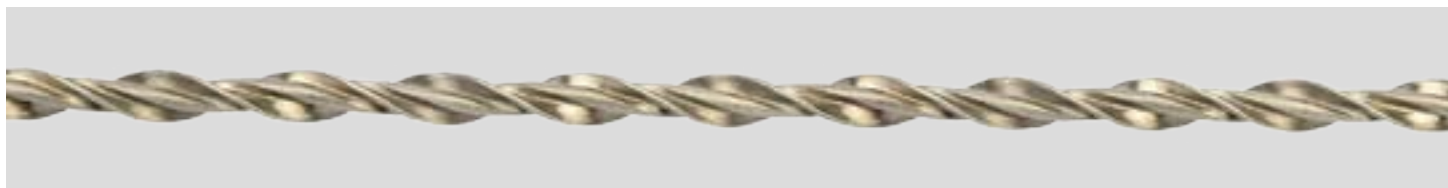


Katalógové číslo	Ø	Pracovná dĺžka	Celková dĺžka
15299	6	50	110
15300	6	100	160
15304	8	200	260
15306	8	400	460
15312	10	200	260
15314	10	250	310
15316	10	400	460
15318	10	550	600
15326	12	250	310
15328	12	400	450
15330	12	550	600
15334	13	200	250
15336	13	250	300
15344	14	150	200
15346	14	200	250
15348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

Iné rozmery možné dodať na objednávku



Spínacie kotvy

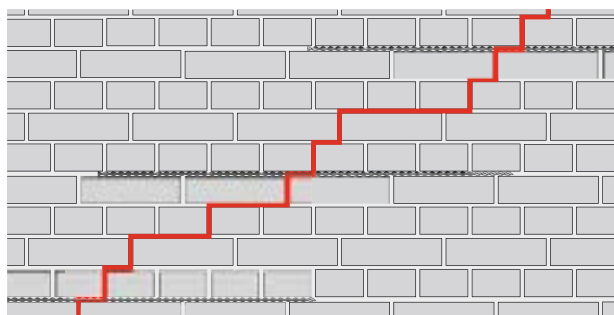


Použitie: Spínanie prasklín vo fasádach, nad otvormi, nad bránami a klenbami.

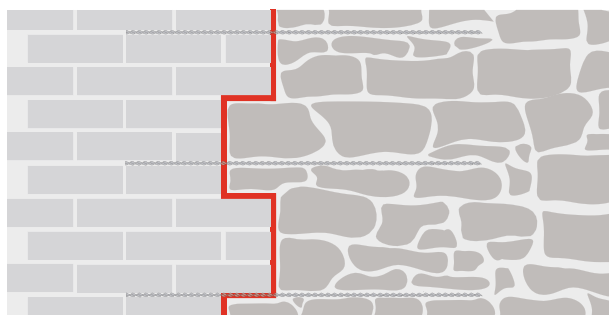
Vlastnosti: Minimálna intervencia do muriva, možné použiť vo všetkých typoch muriva, dobre absorbuje ťahové sily, stabilizujú a zvyšujú pevnosť muriva. Bez rizika korózie. Vyrobené z nerezovej ocele.
Dĺžka: 10 m



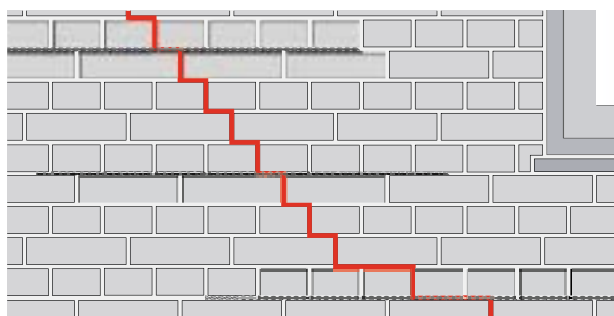
6 mm	Katalógové číslo 13006
8 mm	Katalógové číslo 13002
10 mm	Katalógové číslo 13001
Malta na lepenie kotiev	Katalógové číslo 13007



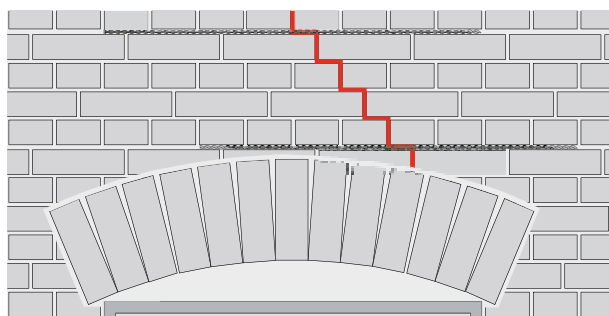
Trhliny v murive



Kotvenie, napr. obkladov z prírodného kameňa



Trhliny v oblasti otvorov napr. okien



Trhliny v oblasti nadpraží a klenby



izoservice@izoservice.sk
tel. 421 903 905 508
www.izoservice.com

