



## KÖSTER Superpaker

### Iniektor ze stożkową końcówką do iniekcji ciśnieniowych produktów KÖSTER

#### Właściwości

KÖSTER Superpaker są iniektorami do wtłaczania poliuretanowych żywic iniekcyjnych KÖSTER IN oraz płynów iniekcyjnych KÖSTER Mautrol metodą iniekcji ciśnieniowej. KÖSTER Superpaker są galwanizowane, zakończone specjalną stożkową końcówką, paker dostępny jest z kalamitką szpiczastą M6 lub z kalamitką płaską M8 (do stosowania wraz z nasadką). Specjalny kształt gumowej uszczelki (dwa prążki i cztery żeberka) zabezpieczają przed obracaniem podczas dokręcania oraz zapewniają optymalną siłę zakotwienia pakera w otworze. Stożkowa końcówka zapewnia bardzo dobrą szczelność uszczelki i zapewnia trwałe zamocowanie w otworach.

#### Dane techniczne

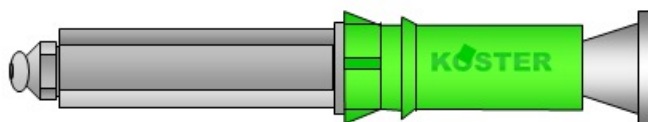
Materiał cynkowany metal, tworzywo sztuczne

Dostępne wymiary pakarów z kalamitką szpiczastą

KÖSTER Superpaker 10 x 85 mm
KÖSTER Superpaker 10 x 115 mm
KÖSTER Superpaker 13 x 85 mm
KÖSTER Superpaker 13 x 115 mm

z płaską kalamitką

KÖSTER Superpaker 13 x 85 mm
KÖSTER Superpaker 13 x 115 mm



Część śrubowa

Część rozprężająca się

#### Zastosowanie

Pakery iniekcyjne KÖSTER Superpaker są przeznaczone do iniekcji rys i pęknięć oraz do iniekcji powierzchniowych w technice ciśnieniowej.

Stosowane są do iniekcji ciśnieniowej:

- KÖSTER IN 1
- KÖSTER IN 2 / IN 2 HT
- KÖSTER IN 3 / IN 3 HT
- KÖSTER IN 4
- KÖSTER IN 5
- KÖSTER IN 7
- KÖSTER 2 IN 1
- KÖSTER Mautrol 2K
- KÖSTER Mautrol 2K Flex

#### Sposób wykonania

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględnić warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KÖSTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej [www.koester.pl](http://www.koester.pl). Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

Średnica wierconego otworu powinna być dostosowana do rozmiarów pakarów iniekcyjnych. Otwory należy odpylić za pomocą przedmuchania sprężonym powietrzem. Następnie zamontować KÖSTER Superpaker w otworze, należy umieścić paker na tyle głęboko, aby zielona gumowa uszczelka w całości była umieszczona w otworze. Następnie należy zakotwić paker w otworze poprzez dokręcenie zgodnie z ruchem wskazówek zegara sześciokątnej końcówki (sztucera) najpierw ręcznie, następnie za pomocą klucza nasadowego. Podczas dokręcania sztucera, zielona gumowa uszczelka ulega rozprężeniu, wywierając parcie na ścianki otworu, w ten sposób następuje zakotwienie pakera w odwiercie.

Po przeprowadzonej iniekcji należy pozostawić żywicę do pełnego jej utwardzenia, następnie można zdemontować pakery. Sztucer można wykręcić lub wybić z otworu, część z gumową uszczelką zostaje w otworze.

#### Opakowania

IN 912 001	10 mm x 85 mm
IN 913 001	10 mm x 115 mm
IN 914 001	13 mm x 85 mm
IN 915 001	13 mm x 115 mm

#### Środki ostrożności

Nosić okulary ochronne i rękawice ochronne podczas pracy z materiałem. Podczas prowadzenia prac iniekcyjnych należy zabezpieczyć otoczenie przed wypływaniem żywicy iniekcyjnej poprzez pakery, otwory lub ze ścian w wyniku wtłaczania żywicy pod ciśnieniem. Podczas iniekcji nie stać bezpośrednio przed pakierem.

#### Związane instrukcje techniczne

KÖSTER IN 1 Spienialna żywica iniekcyjna	Art. nr IN 110
KÖSTER 2 IN 1 Żywica iniekcyjna	Art. nr IN 201
KÖSTER IN 2 Żywica iniekcyjna	Art. nr IN 220
KÖSTER IN 3 Żywica iniekcyjna	Art. nr IN 230
KÖSTER KB-Pox IN	Art. nr IN 231
KÖSTER IN 4	Art. nr IN 240
KÖSTER IN 5 Żywica iniekcyjna	Art. nr IN 250
KÖSTER IN 7 Spienialna żywica iniekcyjna	Art. nr IN 270
KÖSTER Paker jednodniowy	Art. nr IN 922 001
KÖSTER Pompa iniekcyjna 1K	Art. nr IN 929 001
KÖSTER Pompa ręczna bez manometra	Art. nr IN 953 001
KÖSTER Pompa ręczna z manometrem	Art. nr IN 953 002
KÖSTER Mautrol 2K	Art. nr M 261
KÖSTER Mautrol Flex 2K	Art. nr M 262 020