



Fix

**Fixcast®
Braces**
INTELLIGENTNE ORTEZY

JAKOŚĆ, KTÓRĄ MOŻESZ PODAROWAĆ TWOJEMU DZIECKU

FixCast Braces® to najlepsze rozwiązanie
dla leczenia urazów ortopedycznych
i neurologicznych u dzieci.

www.fixcast.pl

FixCast Braces® to innowacyjna grupa ortez pediatricznych, zapewniająca **perfekcyjną stabilizację i unieruchomienie** poszczególnych części ciała. Szeroki zakres rozmiarowy pozwala na zastosowanie ortez **FixCast** już u półrocznego dziecka. Część z ortez **FixCast** wyposażona jest w nasz autorski surowiec **MEMORYCAST™**, który dzięki specjalnej płytce termoplastycznej, **można dowolnie modelować pod wpływem temperatury**. W odróżnieniu od tradycyjnego opatrunku gipsowego, surowiec ten jest wysoce plastyczny, dzięki czemu może być dowolnie podgrzewany i doksztalcany, a kąty unieruchomienia systematycznie zmieniane zgodnie z zaleceniami lekarskimi. Ponadto, unieruchomienie poszczególnych części ciała w ortezie zapewnia anatomiczną stabilizację przy bardzo niskiej wadze produktu. Poprzez zapewnienie stałej kompresji, nasze ortezy utrzymują temperaturę ciała, redukując ból i przyspieszając tym samym proces gojenia.



Fix-KG KOŃCZYNY GÓRNEJ

ORTEZY



Fix-KG-01

Kompresyjna orteza kciuka



Fix-KG-02

Kompresyjna orteza kciuka z szyną dłoniową



Fix-KG-04

Orteza unieruchamiająca kciuk w odwiedzeniu i opozycji



Fix-KG-05

Kompresyjna i stabilizująca orteza nadgarstka i kciuka



Fix-KG-11

Kompresyjna orteza nadgarstka



Fix-KG-12

Kompresyjna orteza barku



Fix-KG-13

Kompresyjna opaska nadgarstka



Fix-KG-14

Pediatryczna orteza palców



Fix-KG-15

Dziecięca orteza stabilizująca kciuk

CZY
WIESZ
ŻE...

STALKA ALUMINIOWA

wykonana jest ze specjalnego stopu aluminium, dzięki czemu usztywnienia w ortezach są bardzo wytrzymałe, a waga samego usztywnienia jest niewyczuwalna podczas użytkowania.



ORTEZY KOŃCZYNY GÓRNEJ **Fix-KG**

TERMOFORMOWANE MEMORYCAST™

Dziecięce ortezy termoformowane **FixCast Braces®** zostały wykonane z innowacyjnego surowca **MEMORYCAST™**. Surowiec ten składa się z dzianin okładkowych szczepnych, cienkiej i kolorowej pianki neoprenowej oraz specjalnej płytki termoplastycznej, którą można dowolnie modelować pod wpływem temperatury. Płyta ta ma właściwości fizyczne bardzo twardego, przypominającego nylon tworzywa sztucznego, które mięknie już w temperaturze **60°C**. W odróżnieniu od tradycyjnego opatrunku gipsowego, surowiec **MEMORYCAST™** jest wysoce plastyczny, dzięki czemu może być dowolnie podgrzewany i doksztalcany, a kąty unieruchomienia systematycznie zmieniane zgodnie z zaleceniami lekarskimi.



Fix-KG-03

Otwarta orteza nadgarstka z płytą termoplastyczną kciuka



Fix-KG-06

Termoplastyczna orteza nadgarstka i kciuka



Fix-KG-07

Termoplastyczna orteza nadgarstka



Fix-KG-08

Termoplastyczna kompresyjna orteza nadgarstka i kciuka



Fix-KG-09

Termoplastyczna orteza łokcia



Fix-KG-10

Otwarta orteza kciuka i nadgarstka z płytą termoplastyczną

CZY
WIESZ
ŻE...

NIE NALEŻY

modelować wyrobu przed pełnym rozgrzaniem i uzyskaniem pełnej plastyczności płyty w wyrobie!

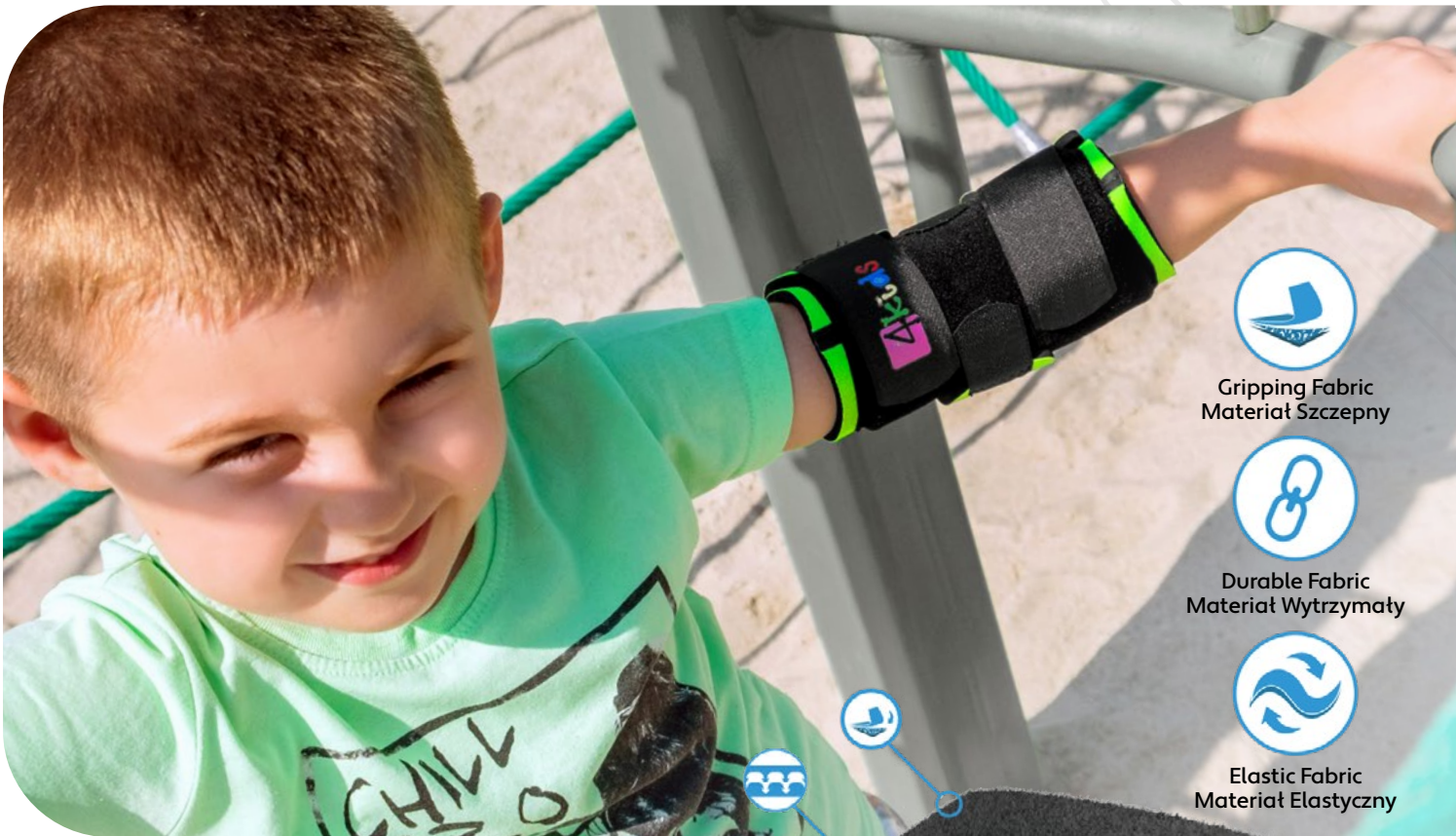
NIE NALEŻY

próbować prostować lub zginać płyty w wyrobie po jej wstępnym rozgrzaniu!

JEŚLI

występuje nawet minimalny opór podczas modelowania płyty, należy przerwać działanie i powtórnie umieścić wyrób w rozgrzanej wodzie!

ORTEZY KOŃCZYNY GÓRNEJ



Gripping Fabric
Materiał Szczepny



Durable Fabric
Materiał Wytrzymały



Elastic Fabric
Materiał Elastyczny

MATERIAŁ SZCZEPNY

SELF-GRIPPING MATERIAL

PŁYTA TERMOPLASTYCZNA

THERMOPLASTIC PANEL

DZIANINA OKŁADKOWA

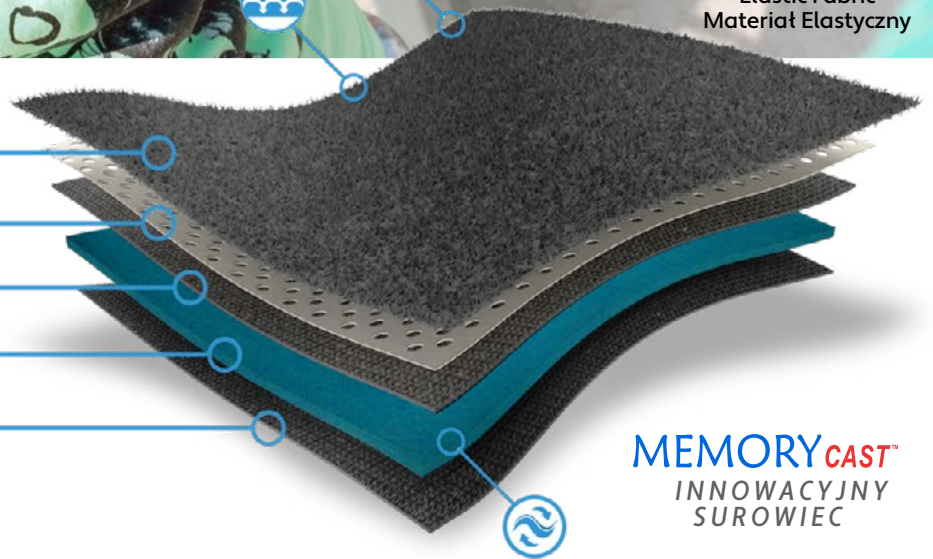
COVER LAYER

PIANKA NEOPRENOWA

NEOPRENE FOAM

DZIANINA OKŁADKOWA

COVER LAYER



MEMORYCAST
INNOWACYJNY
SUROWIEC

ŁATWY START

1

Podgrzej ortezę FixCast Braces® do osiągnięcia efektu termoplastyczności: we wrzącej wodzie, w kuchenke mikrofalowej lub w kombiwarze.

2

Sprawdź czy orteza nie jest za gorąca dla ciała.

3

Ubierz ortezę dopasowując ją do indywidualnego kształtu ciała.

4

Poczekaj aż orteza ostygnie.

5

Po całkowitym ostygnięciu, orteza jest gotowa do używania, a jej kształt jest utrwalony. W razie potrzeby korekty lub zmiany kształtu, powtórz powyższe czynności. Pełny opis użytkowania ortez FixCast Braces® znajduje się w instrukcji użytkowania produktu.



NIE NAKŁADĆ NA SKÓRĘ
JEŚLI PRODUKT JEST
GORĄCY!

DON'T APPLY ON SKIN IF
THE PRODUCT IS HOT!

ORTEZY KOŃCZYNY GÓRNEJ **Fix-KG**



Fix-KG-16

Otwarta orteza szynowa łokcia z regulacją ruchomości stawu



Fix-KG-17

Dziecięca orteza łokcia z szyną **1 SLIM**



Fix-KG-18

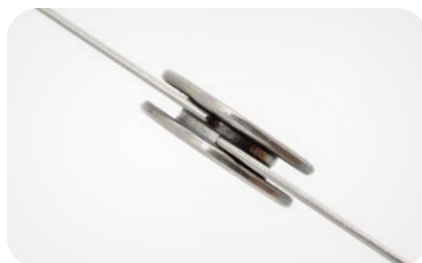
Dziecięca orteza nadgarstka i przedramienia



**CZY
WIESZ
ŻE...**

STALKA ALUMINIOWA

ma zaokrąglone końcówki, które zapobiegają uszkodzeniu ortezy.



**CZY
WIESZ
ŻE...**

SZYNA JEDNOOSIOWA 1 SLIM

to najcieńsza szyna ortopedyczna będąca w ofercie Reh4Mat.



**CZY
WIESZ
ŻE...**

ŁYŻKA NADGARSTKA

to specjalne usztywnienie odzwierciedlające ukształtowanie wewnętrznej części ciała ze wsparciem śródreźca oraz przedramienia.



Fix-KG-19

Dziecięca orteza łokcia z regulacją zakresu ruchomości co 15 stopni



Fix-KG-20

Dziecięca orteza łokcia z regulacją ruchomości co 15 stopni i ujęciem dłoni



**CZY
WIESZ
ŻE...**

LEKKA SZYNA ANATOMICZNA 1R

zapewnia duży zakres regulacji ruchomości stawu łokciowego co 15°.



Fix-KG-21

Orteza barku z poduszką rotującą
15°, 25° i 45°



Fix-KG-22

Orteza barku



CZY
WIESZ
ŻE...

ORTOPEDYCZNE ŁUSKI BARKOWE

wykonane są z lekkiego tworzywa sztucznego ABS oraz materiałów odciążających i zapięcia obwodowego. Łuski posiadają profesjonalną perforację, która zapewnia całodobowe dotlenienie skóry dziecka.

ORTEZY KOŃCZYNY DOLNEJ

Dziecięce ortozy kolana zostały wykonane z cienkiego, kolorowego materiału **ActivPren™**, który utrzymuje stałą kompresję stawu. Zamknięta konstrukcja produktu zapewnia **doskonałe przyleganie** wyrobu do kończyny, a tym samym pełni funkcję proprioceptywną.



CZY
WIESZ
ŻE...

SILIKON ANTYMIGRA- CYJNY

zapobiega przesuwaniu się
ortozy podczas
użytkowania.



CZY
WIESZ
ŻE...

ELASTYCZNE FISZBINY SPIRALNE

pracują w każdym
kierunku doskonale
dopasowując się
do ciała.



Fix-KD-01

Kompresyjna orteza kolana



Fix-KD-02

Kompresyjna orteza kolana
z fiszbinami



Fix-KD-03

Kompresyjna orteza kolana
z ochroniaczem



Fix-KD-04

Otwarta orteza kolana
stabilizująca rzepkę



Fix-KD ORTEZY KOŃCZYNY DOLNEJ



Fix-KD-05

Dziecięca orteza podrzepkowa



Fix-KD-06

Orteza kolana z fiszbinami i pierścieniem okołorzepkowym



Fix-KD-07

Aktywna czynnościowa orteza kolana



Fix-KD-08

Aktywna czynnościowa orteza kolana z pasami krzyżowymi



Fix-KD-09

Orteza kolana z regulacją ruchomości i pierścieniem okołorzepkowym



CZY WIESZ ŻE...

LEKKA SZYNA ANATOMICZNA 1R

zapewnia idealną, anatomiczną stabilizację poprzez odpowiednie wyprofilowanie do kończyny.



Fix-KD-10

Otwarta orteza kolana z regulacją ruchomości



Fix-KD-12

Orteza kolana z bocznymi szynami 1 SLIM i pierścieniem okołorzepkowym



Fix-KD-13

Kompresyjna orteza kolana z opcjonalnym stabilizatorem rzepki



CZY WIESZ ŻE...

SZYNA JEDNOOSIOWA 1 SLIM

wykonana jest z dwóch nierdzewnych pierścieni z zamontowaną w nich blokadą przeciwpieprzostna

ORTEZY KOŃCZINY DOLNEJ



Fix-KD-14

Uniwersalna dziecięca
orteza kolana z regulacją
długości



CZY
WIESZ
ŻE...

LEKKA SZYNA ANATOMICZNA ORTHODESIGN 1R

zapewnia idealną, anatomiczną
stabilizację poprzez odpowiednie
wyprofilowanie do kończyny.

Fix-KD ORTEZY KOŃCZYNY DOLNEJ



Fix-KD-15

Uniwersalna orteza kolana



Fix-KD-16

Dziecięca orteza kolana



Fix-KD-17

Długa otwarta orteza kolana ze stabilizatorem rzepki



Fix-KD-18

Krótką otwartą orteza kolana stabilizująca rzepkę



Fix-KD-30

Dziecięca zamknięta orteza stawu kolanowego z fiszbinami ortopedycznymi



CZY
WIESZ
ŻE...

ELASTYCZNE FISZBINY SPIRALNE

posiadają pamięć kształtu, dzięki której zawsze powracają do pierwotnego kształtu.



Fix-KD-31

Dziecięca zamknięta orteza stawu kolanowego z dwiema szynami bocznymi



Fix-KD-32

Dziecięcą otwartą orteza stawu kolanowego z zakresem regulacji ruchomości co 15 stopni

ORTEZY KOŃCZYNY DOLNEJ **Fix-KD**



Fix-KD-33

Otwarta orteza kolana stabilizująca rzepkę z szyną **1 SLIM**



Fix-KD-34

Orteza kolana z regulowaną stabilizacją rzepki



Fix-KD-35

Orteza kolana z fiszbinami i pierścieniem okółorzępkowym



**CZY
WIESZ
ŻE ...**

SZYNA JEDNOOSIOWA 1 SLIM

ramiona szyny mają obłe zakończenie i są zabezpieczone tworzywem, aby wyeliminować ryzyko urazu skóry pacjenta. Szyny przeznaczone są głównie do stosowania w ortezach dziecięcych stawu kolanowego i łokciowego.



ORTEZY STAWU SKOKOWEGO



CZY
WIĘSZ
ŻE...

ELASTYCZNE FISZBINY SPIRALNE

fiszbiny w ortezie tak samo stabilizują kończynę opuchniętą bezpośrednio po urazie, jak i po zejściu opuchlizny.



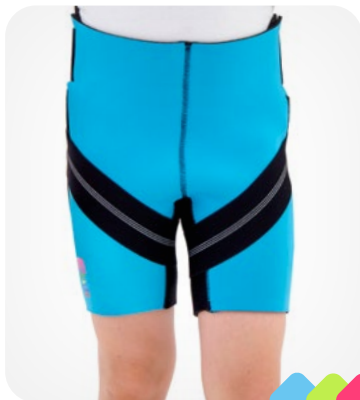
Fix-KD-40

Orteza stawu skokowego z taśmami ósemkowymi



Fix-KD-42

Orteza stawu skokowego



Fix-KD-11

Pediatryczne spodenki neoprenowe z pasami rotacyjnymi



Fix-KD-19

Dziecięca orteza biodra z regulacją ruchomości stawu



Fix-KD-20

Dziecięca orteza biodra



LEKKA MAGNETYCZNA SZYNA 1R ORTHODESIGN

zapewnia płynną regulację zakresu ruchomości co 15° i odciąża przeciążony staw biodrowy, a także zapewnia pracę kończyny w osi.



SZYNA BOCZNA JOINT FLEX CONTROL

ma stalowy zegar z regulacją ruchomości stawu, regulacją wysokości peloty udowej i możliwością blokowania odwiedzenia kończyn.

ORTEZY KRĘGOSŁUPA **Fix-T**



Fix-T-01

Kamizelka kompresyjna z 4 opcjami poziomu stabilizacji

DOSKONAŁA DO REHABILITACJI W WODZIE

Kamizelka składa się z 2 części: przodu zapinanego na zamek oraz tylnego panelu, który występuje w **4 opcjach poziomu stabilizacji**.

Kamizelka doskonale stabilizuje tułów dziecka, zwiększa zmysł czucia głębokiego i utrzymuje temperaturę ciała, a także ma właściwości wyporności i dlatego może być stosowana w hydroterapii i innych wodnych aktywnościach

4 RODZAJE PANELI / POZIOMY STABILIZACJI:



1 KOMPRESJA z pianki neoprenowej



2 ŚREDNIA STABILIZACJA ze stawkami aluminiowymi



**STALKI
ALUMINIOWE**
mogą być dowolnie
kształtowane według
anatomicznych
kształtów pacjenta.



**NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE
NASZA KAMIZELKA NIE MOŻE
PEŁNIĆ FUNKCJI RATUJĄCEJ
ŻYCIE W WODZIE!**



3 MOCNA STABILIZACJA STRZAŁKOWA z panelem **MEMORYCAST™**



PANELE TERMOPLASTYCZNE

mają właściwości fizyczne bardzo
twardego, przypominającego nylon
tworzywa sztucznego, które mięknie
już w temperaturze **60°C**.



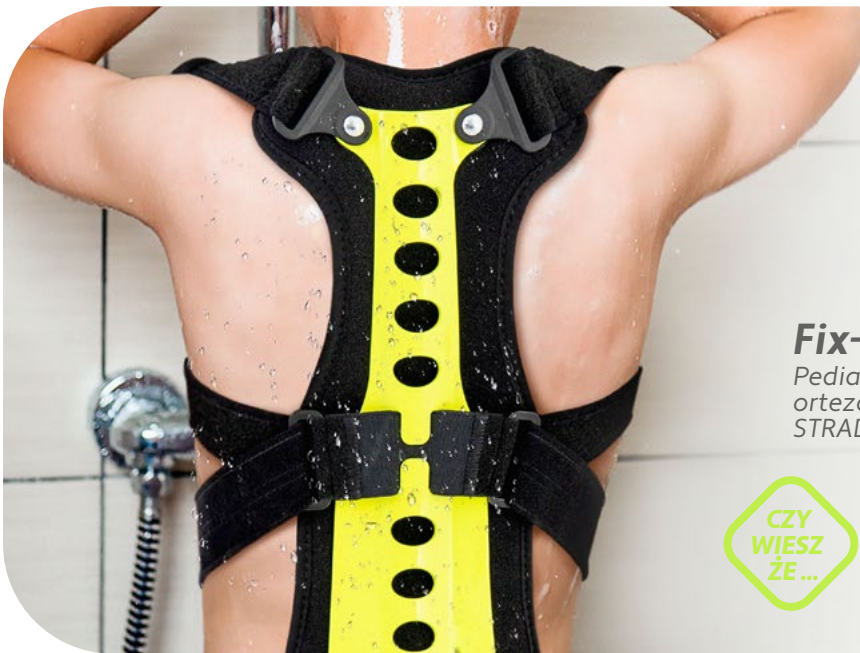
MEMORYCAST™
INNOWACYJNY
SUROWIEC



**NIE NAKŁADĆ NA SKÓRĘ
JEŚLI PRODUKT JEST
GORĄCY!**

**DON'T APPLY ON SKIN IF
THE PRODUKT IS HOT!**

ORTEZY KRĘGOSŁUPA



Fix-T-02

Pediatryczna
orteza kręgosłupa
STRADA



CZY
WIESZ
ŻE...

STELAŻ ALUMINIOWY

to stabilizator kręgosłupa wykonany ze specjalnego stopu aluminium pokrytego trwałą powłoką proszkową odporną na działanie wody i potu pacjenta.



CZY
WIESZ
ŻE...

STALKI ORTOPEDYCZNE PROFILOWANE

idealnie dopasowują się do ciała, dlatego nie wymagają docelowo ostatecznego doginania, jak w przypadku stalek aluminiowych.



Fix-T-03

Dziecięca orteza tułowia
ze stawkami ortopedycznymi



Fix-T-05

Szynowa orteza piersiowa
ze stawką aluminiową

BOA® Fit System



Fix-T-04

Dynamiczna orteza na skoliozę
z systemem BOA®

WCIŚNIJ ZEGAR I PRZEKRĘĆ

w celu napięcia
systemu BOA®



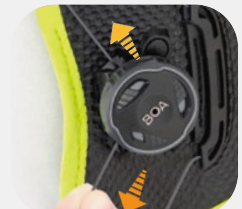
PODCIĄGNIJ ZEGAR

w celu poluzowania
systemu BOA®



POLUŻUJ LINKI

w celu rozpięcia
ortezy



CZY
WIESZ
ŻE...

BOA®

DIALED IN.
PRECISION FIT.

BOA® Fit System

został zaprojektowany z wykorzystaniem wysokiej jakości, trwałych materiałów, które są rygorystycznie testowane pod kątem mikroregulacji połączenia, stworzonego do wydajności i zapewnienia ścisłego połączenia między sprzętem a ciałem.



**PERFEKCYJNE
DOPASOWANIE
I PEŁNA
STABILIZACJA**



REH4MAT

ul. Piaski 47
36-060 Głogów Małopolski
POLSKA

Adres korespondencyjny:
ul. Truskawkowa 17
Widna Góra, 37-500 Jarosław
POLSKA

tel. +48 (016) 621 42 20
+48 (016) 621 41 35
e-mail: biuro@reh4mat.com

[www. fixcast.pl](http://www.fixcast.pl)

www.reh4mat.com