



ZEVNÍ FIXÁTOR EXTERNAL FIXATORS



ZEVNÍ FIXÁTORY

EXTERNAL FIXATORS



Zevní fixátory

Přehled zevních fixátorů

Zevní fixátor UNI-FIX

UNI-FIX - díly

UNI-FIX dětský - díly

UNI-FIX, UNI-FIX dětský - fixační šrouby

UNI-FIX, UNI-FIX dětský - nástroje

Fixátor PH-FIX

PH-FIX - díly

PH-FIX - fixační šrouby

PH-FIX - nástroje

Hybridní fixátor

HYBRIDNÍ FIXÁTOR - díly

Fixátor MP-FIX

MP-FIX - díly

MP-FIX - nástroje

MP-FIX - sety

External fixators

External fixators overview

External fixator UNI-FIX

UNI-FIX - components

UNI-FIX pediatric - components

UNI-FIX, UNI-FIX pediatric - fixation screws

UNI-FIX, UNI-FIX pediatric - instruments

External fixator PH-FIX

PH-FIX - components

PH-FIX - fixation screws

PH-FIX - instruments

Hybrid fixator

HYBRID FIXATOR - components

Metacarpalis fixator MP-FIX

MP-FIX - components

MP-FIX - instruments

MP-FIX -sets

3

4–6

7–9

10

11–14

15–17

18

19–20

21

22–24

25

26–27



UNI-FIX, UNI FIX dětský / UNI-FIX, UNI-FIX pediatric

str. 4 - 14
page



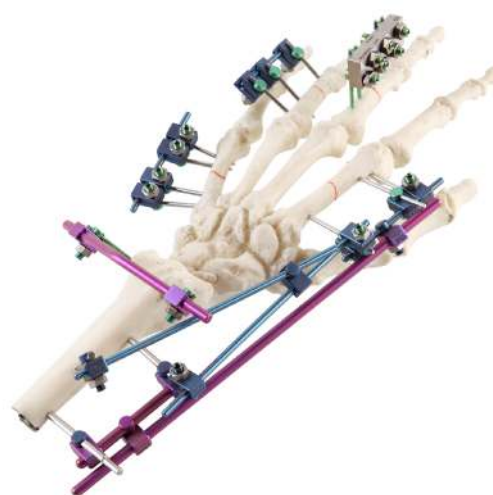
PH-FIX

str. 15 - 20
page



HYBRIDNÍ / HYBRID

str. 21
page



MP-FIX

str. 22 - 27
page



Tělo
Fixator body

F0012000	standard	standard
F0012200	krátké	short
F0012100	dlouhé	long



Nástavec těla rovný
Straight body adapter

F0013700



Nástavec těla kloubový
Angular body adapter

F0014400



Spojení pevné dvou těl
Solid connection of two bodies

F0013900

Spojení kloubové dvou těl
Joint connection of two bodies

F0014000

Hlava přímá pevná
Straight firm clamp

F0010100

Hlava přímá pevná krátká
Straight firm clamp-short

F0013400



Hlava přímá výkyvná
Straight movable clamp

F0010200

Hlava přímá výkyvná krátká
Straight movable clamp – short

F0013300



Hlava kolmá
T-clamp

F0010300

Hlava kolmá krátká
T-clamp – short

F0014800



Hlava na dvourovinnou fixaci
Clamp for biplanar fixation

F0013600



Hlava prostorová
Spatial clamp

F0014300



Hlava na pánev
Pelvis fixation clamp

F0013500



Hlava UNI-FIX – Hybrid
UNI-FIX – Hybrid adaptor clamp

F0060200



Distraktor
Distractor

F0010400	standard	standard
F0012300	krátký	short
F0012400	dlouhý	long



Fixace mezifragmentu dospělá
Interfragment fixation - adult

F0011700



Tělo dětské
Fixator body pediatric

F0042000	standard	standard
F0042100	krátké	short
F0042300	dlouhé	long



Nástavec těla rovný dětský
Straight body adapter – pediatric

F0043700



Nástavec těla kloubový dětský
Angular body adapter – pediatric

F0044400



Spojení pevné dvou těl dětské
Solid connection of two bodies – pediatric

F0043900

Spojení kloubové dvou těl dětské
Joint connection of two bodies – pediatric

F0044000

Hlava přímá pevná dětská
Straight firm clamp – pediatric

F0040100

Hlava přímá pevná krátká dětská
Straight firm clamp-short – pediatric

F0043400



Hlava přímá výkyvná dětská
Straight movable clamp – pediatric

F0040200

Hlava přímá výkyvná krátká dětská
Straight movable clamp – pediatric

F0043300



Hlava kolmá dětská
T-clamp – pediatric

F0040300

F0044200 krátká (2 šrouby) short (2 pins)

F0044800 krátká (3 šrouby) short (3 pins)



Hlava na dvourovinnou fixaci dětská
Clamp for biplanar fixation – pediatric

F0043600



Hlava prostorová dětská
Spatial clamp – pediatric

F0044300



Hlava na pánev dětská

Pelvis fixation clamp – pediatric

F0043500



Distraktor dětský

Distractor – pediatric

F0040400	standard	standard
F0042200	krátký	short
F0042400	dlouhý	long



Fixace mezifragmentu dětská

Interfragment fixation – pediatric

F0041700



Spojení prostorové dvou těl dětské

Spatial connection of two bodies – pediatric

F0043800

UNI-FIX, UNI-FIX DĚTSKÝ - FIXAČNÍ ŠROUBY
UNI-FIX, UNI-FIX PEDIATRIC - FIXATION SCREWS



Šroub kuželový Ø 6 mm, závit 6/5 mm
Conical pin Ø 6 mm, thread 6/5 mm

S0010001	80/30 mm
S0010002	100/30 mm
S0010003	100/40 mm
S0010004	120/30 mm
S0010005	120/40 mm
S0010006	140/40 mm
S0010007	140/50 mm
S0010008	160/40 mm
S0010009	160/50 mm
S0010010	180/50 mm
S0010011	180/60 mm
S0010012	200/50 mm
S0010013	200/60 mm
S0010014	220/50 mm
S0010015	220/60 mm
S0010016	240/50 mm
S0010017	240/60 mm



Šroub kuželový dětský Ø 6 mm, závit 4,5/3,5 mm
Conical pin paediatric Ø 6 mm, thread 4.5/3.5 mm

S0010101	60/20 mm
S0010102	80/20 mm
S0010103	80/30 mm
S0010104	100/20 mm
S0010105	100/30 mm
S0010106	120/30 mm
S0010107	120/40 mm
S0010108	140/30 mm
S0010109	140/40 mm



Šroub kuželový Ø 4,5 mm, závit 2,5/3 mm
Screw Ø 4.5 mm conical, thread 2.5/3 mm

POZNÁMKA: Pouze pro UNI-FIX dětský
NOTE: Only with UNI-FIX pediatric

S0010303	50/8 mm
S0010304	50/12 mm
S0010305	60/10 mm
S0010306	60/15 mm
S0010307	70/10 mm
S0010308	70/15 mm
S0010309	80/10 mm
S0010310	80/15 mm
S0010311	90/10 mm
S0010312	90/15 mm



Bodec
Pin location pointer

F0011100



Pouzdro vrtací
Firm drilling guide

F0010500	60 mm
F0010600	100 mm
F0010700	130 mm



Trubička upínací
Pin insert guide

F0010801	60 mm
F0010802	100 mm
F0010803	130 mm



Vložka vrtací
Drilling guide insert

F0040702	Ø 3,5/50 mm
F0040502	Ø 4,5/60 mm
F0040602	Ø 4,5/100 mm



Vrtáček
Drill

F0011803	Ø 2,2 mm
F0011802	Ø 3,2 mm
F0011801	Ø 4,5 mm



Měřítka délky šroubu
Screw length scale

F0013800



Klíč na šrouby
T-spanner pin introducer

F0011200	□	na šrouby Ø 6 mm	pin Ø 6 mm
F0041300	△	na šrouby Ø 4,5 mm	pin Ø 4.5 mm



T-klíč
T-spanner

F0011400	○ 6 mm
F0041400	○ 4 mm

UNI-FIX, UNI-FIX DĚTSKÝ - NÁSTROJE
UNI-FIX, UNI-FIX PEDIATRIC - INSTRUMENTS



L-klíč
L-bar spanner

F0011500 ⌀ 6 mm
F0041500 ⌀ 4 mm



Cílič na pánev
Pelvis drilling guide

F0014200



Páky repoziční
Realignment levers

F0011000



Páky repoziční dětské
Realignment levers pediatric

F0041000



Plato na nástroje UNI-FIX s vyložením prázdné
UNI-FIX instrument tray with holders, empty

F0013205



Kontejnery sterilizační
Sterilisation containers

K6-155	580x280x100 mm
K6-161	580x280x135 mm
K6-167	580x280x150 mm
K6-173	580x280x200 mm
K6-179	580x280x260 mm



Drátěný koš
Wire basket

K2-461	540x250x50 mm
---------------	---------------



Silikonová podložka
Silicone mat

K2-526	520x230 mm
---------------	------------



Jezdec Ti
Ti clamp

F0023120	6/4,5 mm
F0023130	6/6 mm
F0023170	8/4,5 mm
F0023180	8/6 mm
F0023190	8/8 mm



Jezdec plast
Plastic clamp

F0023360	6/4,5 mm
F0023370	8/4,5 mm
F0023380	8/6 mm
F0023390	8/8 mm
F0023395	2x8/8 mm
F0023398	2x8/6 mm
F0023399	2x8/4,5 mm



Svorka Ti
Ti connection device

F0023210	6/6 mm
F0023250	8/4,5 mm
F0023260	8/6 mm
F0023270	8/8 mm



Hlava přímá PH-FIX
Straight clamp PH-FIX

F0022050

Hlava přímá dětská PH-FIX
Straight pediatric clamp PH-FIX

F0022060



Hlava kolmá PH-FIX
Perpendicular clamp PH-FIX

F0022070

Hlava kolmá dětská PH-FIX
Perpendicular pediatric clamp PH-FIX

F0022080



Hlava kolmá oboustranná zahnutá dětská PH-FIX
Perpendicular curved pediatric clamp PH-FIX

F0022095



Distraktor
Distractor

F0023020	100–140 mm
F0023030	130–170 mm
F0023040	160–200 mm



U-rám Ti
Titanium U-rod

F0021020	8/130 mm
F0021021	8/150 mm
F0021022	8/170 mm
F0021023	8/190 mm
F0021024	8/210 mm
F0021025	8/230 mm
F0021026	8/250 mm



Tyč Ti
Titanium rod

F0021001	Ø 8/70 mm
F0021002	Ø 8/100 mm
F0021003	Ø 8/150 mm
F0021004	Ø 8/200 mm
F0021005	Ø 8/250 mm
F0021006	Ø 8/300 mm
F0021007	Ø 8/350 mm
F0021008	Ø 8/400 mm



Tyč carbon
Carbon rod

F0025400	Ø 8/70 mm
F0025900	Ø 8/100 mm
F0025500	Ø 8/150 mm
F0026000	Ø 8/200 mm
F0025600	Ø 8/250 mm
F0025700	Ø 8/300 mm
F0025750	Ø 8/350 mm
F0025800	Ø 8/400 mm



Šroub kuželový Ø 6 mm, závit 6/5 mm
Conical pin Ø 6 mm, thread 6/5 mm

S0010001	80/30 mm
S0010002	100/30 mm
S0010003	100/40 mm
S0010004	120/30 mm
S0010005	120/40 mm
S0010006	140/40 mm
S0010007	140/50 mm
S0010008	160/40 mm
S0010009	160/50 mm
S0010010	180/50 mm
S0010011	180/60 mm
S0010012	200/50 mm
S0010013	200/60 mm
S0010014	220/50 mm
S0010015	220/60 mm
S0010016	240/50 mm
S0010017	240/60 mm



Šroub kuželový dětský Ø 6 mm, závit 4,5/3,5 mm
Conical pin paediatric Ø 6 mm, thread 4.5/3.5 mm

S0010101	60/20 mm
S0010102	80/20 mm
S0010103	80/30 mm
S0010104	100/20 mm
S0010105	100/30 mm
S0010106	120/30 mm
S0010107	120/40 mm
S0010108	140/30 mm
S0010109	140/40 mm



Šroub kuželový Ø 4,5 mm, závit 2,5/3 mm
Screw Ø 4.5 mm conical, thread 2.5/3 mm

S0010303	50/8 mm
S0010304	50/12 mm
S0010305	60/10 mm
S0010306	60/15 mm
S0010307	70/10 mm
S0010308	70/15 mm
S0010309	80/10 mm
S0010310	80/15 mm
S0010311	90/10 mm
S0010312	90/15 mm



Šroub Bonell Ø 4,5 mm, závit 5,5 mm
Bonell pin Ø 4.5 mm, thread 5.5 mm

S0020101	120 mm
S0020103	140 mm
S0020105	160 mm
S0020107	180 mm
S0020109	200 mm
S0020111	220 mm
S0020113	240 mm
S0020115	260 mm
S0020117	280 mm



Bodec
Pin location pointer

F0011100



Pouzdro vrtací
Firm drilling guide

F0010500	60 mm
F0010600	100 mm
F0010700	130 mm



Vložka vrtací
Drilling guide insert

F0040702	Ø 3,5/50 mm
F0040502	Ø 4,5/60 mm
F0040602	Ø 4,5/100 mm



Vrtáček
Drill

F0011803	Ø 2,2 mm
F0011802	Ø 3,2 mm
F0011801	Ø 4,5 mm



Klíč na šrouby

T-spanner pin introducer

F0011200	□	na šrouby Ø 6 mm	pin Ø 6 mm
F0041300	△	na šrouby Ø 4,5 mm	pin Ø 4.5 mm



Kladivoklíč

Hammer with 10 mm hexagon socket wrench

F0022100



Klíč na titanové jezdce

Flat-lug spanner for Ti clamps

F0022200 10



Klíč na plastové jezdce

Flat-lug spanner for plastics clamps

F0022205 17



Kruh carbon
Carbon circular frame

F0060112	140 mm
F0060104	160 mm
F0060101	180 mm
F0060102	200 mm
F0060103	220 mm



Upínka na drát
K-wire fixation device

F0060105



Čep na jezdce rovný Ø 6
Straight pivot for clamping

F0060108

Čep na jezdce lomený Ø 6
Perpendicular pivot for clamping

F0060109



Hlava UNI-FIX – Hybrid
UNI-FIX – Hybrid adaptor clamp

F0060200



Napínák na hybrid
K-wire tensioning device

F0060300

MP-FIX - DÍLY
MP-FIX - COMPONENTS



Jezdec Ti
Single clamp for connection Ti

F0085200	2/3 mm
F0085300	3/3 mm
F0085400	3/4,5 mm
F0085500	4,5/4,5 mm



Jezdec dvojitý Ti
Double clamp for connection Ti

F0085600	4,5/4,5 mm	4.5/4.5 mm
F0085210	jednorovinný 2/3 mm	uniplanar 2/3 mm
F0085220	ortogonální 2/3 mm	orthogonal 2/3 mm



Svorkovnice jednorovinná Ti
Multi clamp uniplanar Ti

F0085230	6 × Ø 2 mm	6 × Ø 2 mm
F0085240	ortogonální 6 × Ø 2 mm	orthogonal 6 × Ø 2 mm



Svorka víceosá přímá
Multi-axis clamp straight

F0081200	Ø 2 mm
F0081300	Ø 3 mm



Svorka víceosá zalomená
Multi-axis clamp cranked

F0081250	Ø 2 mm
F0081350	Ø 3 mm


Šroub fixační Ti
Screw Ti

S0080230	Ø 2/30 mm
S0080240	Ø 2/40 mm
S0080250	Ø 2/50 mm
S0080260	Ø 2/60 mm
S0080270	Ø 2/70 mm


Šroub fixační Ti
Screw Ti

S0080330	Ø 3/30 mm
S0080340	Ø 3/40 mm
S0080350	Ø 3/50 mm
S0080360	Ø 3/60 mm
S0080370	Ø 3/70 mm


Tyč Ti
Rod Ti

F0087340	Ø 3/40 mm
F0087345	Ø 3/45 mm
F0087350	Ø 3/50 mm
F0087360	Ø 3/60 mm
F0087375	Ø 3/75 mm
F0087380	Ø 3/100 mm
F0087385	Ø 3/125 mm


Tyč Ti
Rod Ti

F0087440	Ø 4,5/40 mm
F0087445	Ø 4,5/45 mm
F0087450	Ø 4,5/50 mm
F0087460	Ø 4,5/60 mm
F0087475	Ø 4,5/75 mm
F0087480	Ø 4,5/100 mm
F0087485	Ø 4,5/125 mm
F0087490	Ø 4,5/200 mm


Tyč tvarovaná Ti
Cranked rod Ti

F0087396	Ø 3/70 mm
F0087398	Ø 3/100 mm


Tyč tvarovaná Ti
Cranked rod Ti

F008 7496	Ø 4,5/70 mm
F0087498	Ø 4,5/100 mm



Jezdec prolongace Ti Ø 2
Clamp for prolongation Ø 2 Ti

F0085012



Jezdec prolongace Ti Ø 3
Clamp for prolongation Ø 3 Ti

F0085022



Matice prolongace Ti
Nut for prolongation Ti

F0085021



Tyč prolongační Ti
Bar for prolongation Ti

F0085024	M5×70 mm
F0085026	M5×90 mm
F0085028	M5×110 mm



Lámačka šroubů Ø 2 a Ø 3mm
Screw breaker Ø 2 and Ø 3mm

F0080805



Klíč OK7
Flat spanner OK7

F0081007



Šroubovák OK7
Socket wrench OK7

F0080700



Šroubovák OK7 kloubový
Socket wrench OK7 articulated

F0080750



Pinzeta MP-FIX
Tweezers MP-FIX

397114080090



Prstový fixátor standard – malý (Ø 2/3)
Metacarpalis fixator standard – small (Ø 2/3)

F0082001

F0082005	Box pro prstový fixátor malý 2/3
F0085012	Jezdec prolongace Ti Ø 2
F0085021	Matice prolongace Ti
F0085024	Tyč prolonační Ti M5x70 mm
F0085026	Tyč prolonační Ti M5x90 mm
F0085028	Tyč prolonační Ti M5x110 mm
F0085200	Jezdec Ti 2/3 mm
F0085300	Jezdec Ti 3/3 mm
F0087340	Tyč Ti Ø 3/40 mm
F0087345	Tyč Ti Ø 3/45 mm
F0087350	Tyč Ti Ø 3/50 mm
F0087360	Tyč Ti Ø 3/60 mm
F0087375	Tyč Ti Ø 3/75 mm
F0087380	Tyč Ti Ø 3/100 mm
F0087385	Tyč Ti Ø 3/125 mm
F0087396	Tyč tvarovaná Ti Ø 3/70 mm
F0087398	Tyč tvarovaná Ti Ø 3/100 mm
S0080230	Šroub fixační Ti Ø 2/30 mm
S0080240	Šroub fixační Ti Ø 2/40 mm
S0080250	Šroub fixační Ti Ø 2/50 mm
S0080260	Šroub fixační Ti Ø 2/60 mm
S0080270	Šroub fixační Ti Ø 2/70 mm

ks / pcs	str. / page
1	-
4	24
4	24
1	24
1	24
1	24
20	22
8	22
4	23
4	23
4	23
4	23
4	23
4	23
4	23
2	23
2	23
6	23
6	23
6	23
6	23



Prstový fixátor standard – velký (Ø 3/4,5)
Metacarpalis fixator standard – large (Ø 3/4,5)

F0082002

F0082006	Box pro prstový fixátor velký 3/4,5
F0085021	Matice prolongace Ti
F0085022	Jezdec prolongace Ti Ø 3
F0085024	Tyč prolonační Ti M5x70 mm
F0085026	Tyč prolonační Ti M5x90 mm
F0085028	Tyč prolonační Ti M5x110 mm
F0085400	Jezdec Ti 3/4,5 mm
F0085500	Jezdec Ti 4,5/4,5 mm
F0087440	Tyč Ti Ø 4,5/40 mm
F0087445	Tyč Ti Ø 4,5/45 mm
F0087450	Tyč Ti Ø 4,5/50 mm
F0087460	Tyč Ti Ø 4,5/60 mm
F0087475	Tyč Ti Ø 4,5/75 mm
F0087480	Tyč Ti Ø 4,5/100 mm
F0087485	Tyč Ti Ø 4,5/125 mm
F0087496	Tyč tvarovaná Ti Ø 4,5/70 mm
F0087498	Tyč tvarovaná Ti Ø 4,5/100 mm
S0080330	Šroub fixační Ti Ø 3/30 mm
S0080340	Šroub fixační Ti Ø 3/40 mm
S0080350	Šroub fixační Ti Ø 3/50 mm
S0080360	Šroub fixační Ti Ø 3/60 mm
S0080370	Šroub fixační Ti Ø 3/70 mm

ks / pcs	str. / page
1	-
4	24
4	24
1	24
1	24
1	24
20	22
8	22
4	23
4	23
4	23
4	23
4	23
4	23
2	23
2	23
6	23
6	23
6	23
6	23



Prstový fixátor – nástroje Metacarpalis fixator – instruments

F0082003

F0082007	Box pro prstový fixátor
F0080700	Šroubovák OK7
F0080750	Šroubovák OK7 kloubový
F0080805	Lámačka šroubů Ø 2 a Ø 3 mm
F0081007	Klíč OK7
397114080090	Pinzeta MP-FIX

ks / pcs	str. / page
1	-
1	25
1	25
1	25
1	25
1	25



Prstový fixátor – speciální svorky Metacarpalis fixator – special clamps

F0082004

F0082007	Box pro prstový fixátor
F0081200	Svorka víceosá přímá Ø 2 mm
F0081250	Svorka víceosá zalomená Ø2 mm
F0081300	Svorka víceosá přímá Ø 3 mm
F0081350	Svorka víceosá zalomená Ø 3 mm
F0085210	Jezdec dvojitý Ti jednorovinný 2/3 mm
F0085220	Jezdec dvojitý Ti ortogonální 2/3 mm
F0085230	Svorkovnice jednorovinná Ti 6 x Ø 2 mm
F0085240	Svorkovnice jednorovinná Ti ortogonální 6 x Ø 2 mm
F0085600	Jezdec dvojitý Ti 4,5/4,5 mm

ks / pcs	str. / page
1	-
2	22
2	22
2	22
2	22
2	22
2	22
2	22
2	22
6	22



Box pro prstový fixátor malý 2/3 Box for metacarpalis fixator small 2/3

F0082005



Box pro prstový fixátor velký 3/4,5 Box for metacarpalis fixator large 3/4,5

F0082006



Box pro prstový fixátor Box for metacarpalis fixator

F0082007



MEDIN, a.s.
Vlachovická 619
Nové Město na Moravě
CZ 592 31
Czech Republic
IČ 43378030
DIČ CZ43378030

PRODEJ ČESKÁ REPUBLIKA

tel: +420 312 247 763
e-mail: ortho@medin.cz

EXPORT

phone: +420 566 684 331
fax: +420 566 684 385
e-mail: export@medin.cz

www.medin.cz
www.medin.eu



VÝROBA A VÝVOJ

ProSpon, spol. s r.o.
Jiřího Voskovce 3206
272 01 Kladno

www.prospon.cz