



ZEVNÍ FIXÁTORY EXTERNAL FIXATORS



ZEVNÍ FIXÁTORY

EXTERNAL FIXATORS



Fixátor UNI-FIX

Díly fixátoru

Nástroje

Šrouby

External fixator UNI-FIX

Fixator components

Instruments

Screws

H.1

1-4

4-7

8

Fixátor UNI-FIX dětský

Díly fixátoru

Nástroje

Šrouby

External fixator UNI-FIX pediatric

Fixator components

Instruments

Screws

H.2

1-4

4-7

8

Hybridní fixátor

Díly fixátoru

Nástroje

Hybrid fixator

Fixator components

Instruments

H.3

1

2

Fixátor PH-FIX

Díly fixátoru

Nástroje

Šrouby

External fixator PH-FIX

Fixator components

Instruments

Screws

H.4

1-3

4-6

7-8

Fixátor MP-FIX

Díly fixátoru

Šrouby, tyče

Distraktor

Nástroje

Metacarpalis fixator MP-FIX

Fixator components

Screws, Rods

Distractor

Instruments

H.5

1-2

3

4

5



Tělo
Fixator body

F0012000	standard	standard
F0012100	dlouhé	long
F0012200	krátké	short



Nástavec těla kloubový
Angular body adapter

F0014400

Nástavec těla rovný
Straight body adapter

F0013700



Kloubové spojení dvou těl
Joint connection of two bodies

F0014000

Pevné spojení dvou těl
Solid connection of two bodies

F0013900



Hlava přímá pevná
Straight firm clamp

F0010100

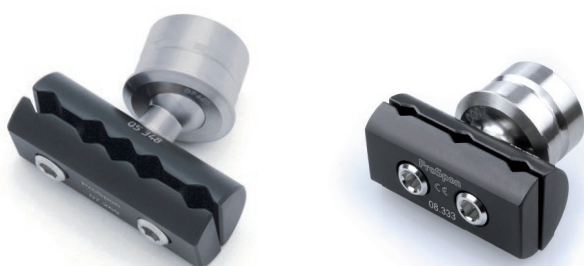
Hlava přímá pevná krátká
Straight firm clamp-short

F0013400

DÍLY FIXÁTORU
 FIXATOR COMPONENTS

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



Výztuha
Reinforcement

F0011600

3 × Tyč Ø 8 mm, 3 × Jezdec 8/6 mm
rod Ø 8 mm – 3 units, clamp 8/6 mm – 3 units

DÍLY FIXÁTORU

FIXATOR COMPONENTS



Fixace mezifragmentu dospělá
Interfragment fixation

F0011700

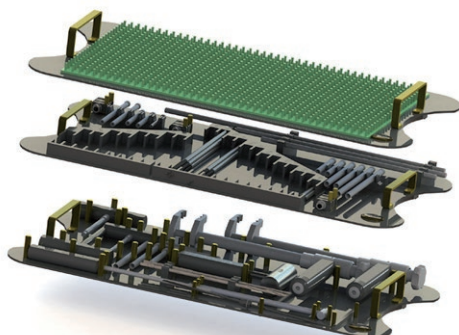
NÁSTROJE

INSTRUMENTS



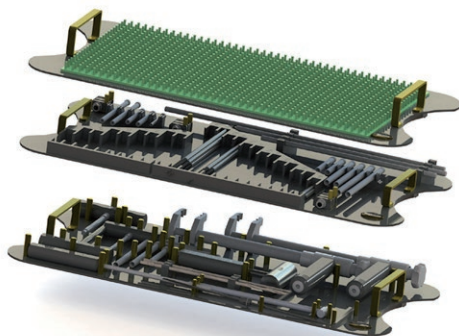
Sterilizační síto s nástroji + Box UNI-FIX
Sterilization tray + instrument set + Box UNI-FIX

F0013200



Sterilizační síto s nástroji UNI-FIX
Sterilization tray + instrument set UNI-FIX

F0013210





Bodec
Pin location pointer

F0011100



Vrtáček
Drill

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



Měřítka délky šroubu
Screw length scale

F0013800



Vrtací pouzdro
Firm drilling guide

F0010500 60 mm
F0010600 100 mm
F0010700 130 mm


Upínací trubička
Pin insert guide

F0010801	60 mm
F0010802	100 mm
F0010803	130 mm


Vrtací vložka
Drilling guide insert

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


T-klíč
T-spanner

F0011400	○ 6 mm
F0041400	○ 4 mm



L-klíč
L-bar spanner

F0011500 ⌀ 6 mm
F0041500 ⌀ 4 mm



Kladivoklíč
Hammer with 10 mm hexagon socket wrench

F0022100



Cílič na pánev
Pelvis drilling guide

F0014200



Repoziční páky
Realignment levers

F0011000



Kuželový šroub 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



Kuželový šroub dětský Ø 6 mm, závit 4,5/3,5 mm
Conical pin 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



Tělo dětské
Fixator body pediatric

F0042300	dlouhé	long
F0042000	standard	standard
F0042100	krátké	short



Nástavec těla rovný dětský
Straight body adapter – pediatric

F0043700

Nástavec těla kloubový dětský
Angular body adapter – pediatric

F0044400



Kloubové spojení dvou těl dětské
Joint connection of two bodies – pediatric

F0044000

Pevné spojení dvou těl dětské
Solid connection of two bodies – pediatric

F0043900



Hlava přímá pevná dětská
Straight firm clamp – pediatric

F0040100

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

F0043400

DÍLY FIXÁTORU
FIXATOR COMPONENTS

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



Výztuha dětská
Reinforcement – pediatric

F0041600

3 × Tyč Ø 8 mm, 3 × Jezdec 8/6 mm
rod Ø 8 mm – 3 units, clamp 8/6 mm – 3 units

DÍLY FIXÁTORU

FIXATOR COMPONENTS



Fixace mezifragmentu dětská
Interfragment fixation – pediatric

F0041700

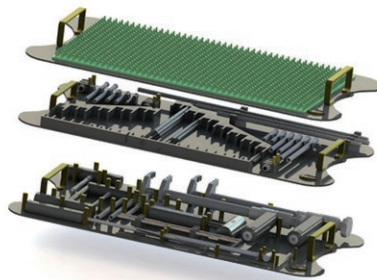


Prostorové spojení dvou těl dětské
Spatial connection of two bodies – pediatric

F0043800

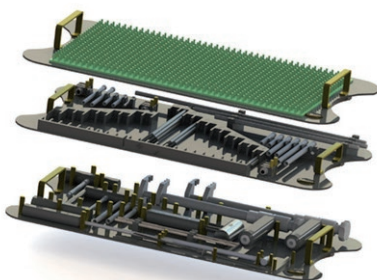
NÁSTROJE

INSTRUMENTS



Sterilizační síto s nástroji + Box UNI-FIX dětský
Sterilization tray with instruments + Box UNI-FIX pediatric

F0013100



Sterilizační síto s nástroji UNI-FIX dětský
Sterilization tray with instruments UNI-FIX pediatric

F0043110



Bodec
Pin location pointer

F0011100



Vrtáček
Drill

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



Měřítka délky šroubu
Screw length scale

F0013800



Vrtací pouzdro
Firm drilling guide

F0010500 60 mm
F0010600 100 mm
F0010700 130 mm

**Upínací trubička**
Pin insert guide

F0010801	60 mm
F0010802	100 mm
F0010803	130 mm

**Vrtací vložka**
Drilling guide insert

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

**T-klíč**
T-spanner

F0011400	○ 6 mm
F0041400	○ 4 mm



L-klíč
L-bar spanner

F0011500 ⌀ 6 mm
F0041500 ⌀ 4 mm



Kladivoklíč
Hammer with 10 mm hexagon socket wrench

F0022100



Cílič na pánev
Pelvis drilling guide

F0014200



Repoziční páky dětské
Realignment levers pediatric

F0041000



Kuželový šroub 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



Kuželový šroub 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



Kuželový šroub 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



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



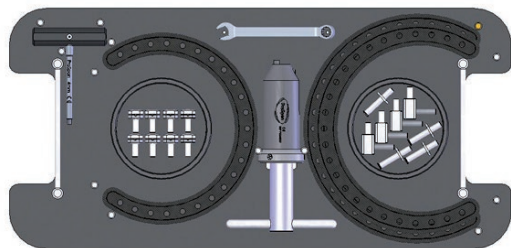
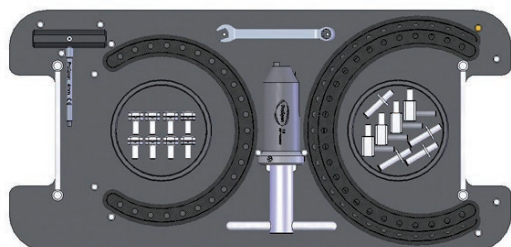
Napínák na hybrid
K-wire tensioning device

F0060300



Sterilizační síto s nástroji + Box; Hybrid
Sterilization tray + instruments + Box; Hybrid

F0060000



Sterilizační síto s nástroji; Hybrid
Sterilization tray + instruments; Hybrid

F0060001



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

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



Svorka Ti
Ti connection device

F0023210	6/6 mm
F0023200	8/2 mm
F0023250	8/4,5 mm
F0023260	8/6 mm
F0023270	8/8 mm

DÍLY FIXÁTORU
FIXATOR COMPONENTS

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
 U-rod

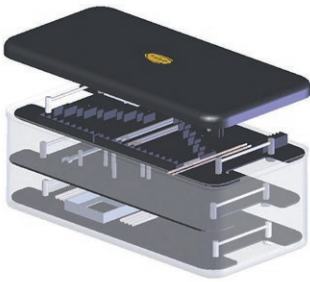
F0021020	8/130 mm
F0021021	8/150 mm
F0021022	8/170 mm
F0021023	8/190 mm
F0021024	8/210 mm
F0021025	8/230 mm
F0021026	8/250 mm


Tyč titan
 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

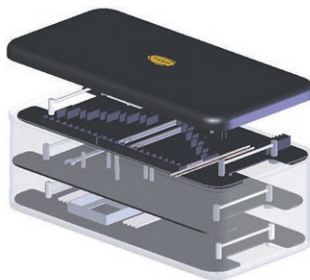

Tyč carbon
 Carbon rod

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



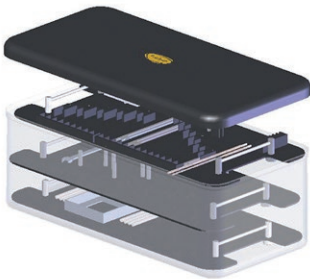
Sterilizační síto s nástroji + Box PH-FIX; Ti standard
Sterilization tray + instruments + Box PH-FIX; Ti standard

F0020000



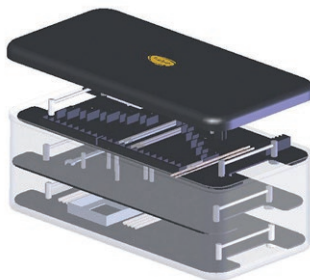
Sterilizační síto s nástroji PH-FIX; Ti standard
Sterilization tray + instruments PH-FIX; Ti standard

F0020001



Sterilizační síto s nástroji + Box PH-FIX; plast (standard)
Sterilization tray + instruments + Box PH-FIX; plastic (standard)

F0020005



Sterilizační síto s nástroji PH-FIX; plast (standard)
Sterilization tray + instruments PH-FIX; plastic (standard)

F0020006



Vrtací pouzdro
Firm drilling guide

F0010500	60 mm
F0010600	100 mm
F0010700	130 mm



Vrtací vložka
Drilling guide insert

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



Klíč na titanové jezdce
Flat-lug spanner for Ti clamps

F0022200	10
-----------------	----



Klíč na plastové jezdce
Flat-lug spanner for plastics clamps

F0022205	17
-----------------	----



Klíč na šrouby
T-spanner pin introducer

F0011200 ◻ na šrouby Ø 6 mm pin Ø 6 mm



Klíč na šrouby
T-spanner pin introducer

F0041300 △ na šrouby Ø 4,5 mm pin Ø 4.5 mm



Kladivoklíč
Hammer with 10 mm hexagon socket wrench

F0022100


Kuželový šroub 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

Kuželový šroub 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

Kuželový šroub 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



Prstový fixátor MP-FIX standard – souprava cca 8 montáží – Ti
Metacarpalis fixator MP-FIX standard – instruments, implants for approx. 8 operations

F0082000



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

F0082001



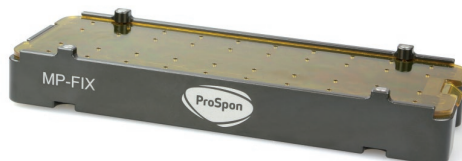
Prstový fixátor MP-FIX standard – velký (Ø 3/4,5)
Metacarpalis fixator standard – big (Ø 3/4,5)

F0082002



Prstový fixátor MP-FIX – nástroje
Metacarpalis fixator MP-FIX – instruments

F0082003



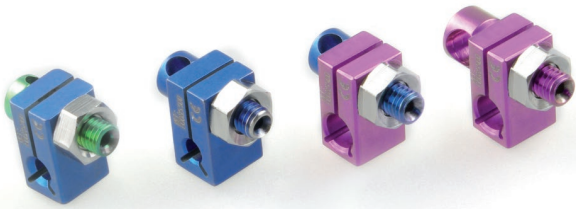
Prstový fixátor MP-FIX – speciální svorky
Metacarpalis fixator MP-FIX – special clamps

F0082004

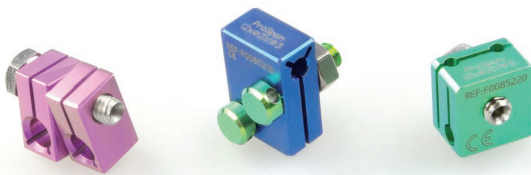


Prstový fixátor MP-FIX – individuální set
Metacarpalis fixator MP-FIX – individual set

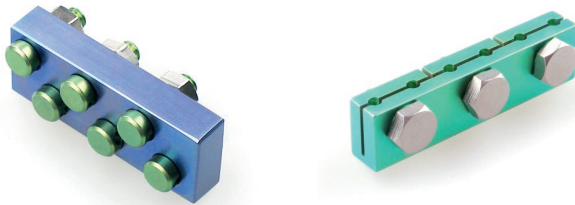
F0082008

DÍLY FIXÁTORU
 FIXATOR COMPONENTS

Jezdec; Ti
 Single clamp for connection; Ti

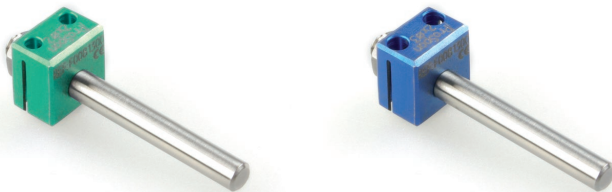
F0085200	2/3 mm
F0085300	3/3 mm
F0085400	3/4,5 mm
F0085500	4,5/4,5 mm


Jezdec dvojitý; Ti
 Double clamp for connection; Ti

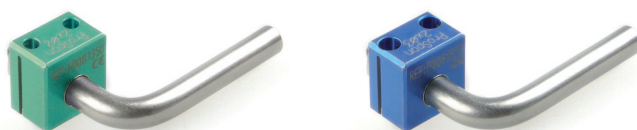
F0085600	4,5/4,5 mm	4,5/4,5 mm
F0085210	jednorovinný 2/3 mm	uniplanar 2/3 mm
F0085220	ortogonální 2/3 mm	orthogonal 2/3 mm


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


Víceosá svorka přímá
 Multi-axis clamp straight

F0081200	Ø 2 mm
F0081300	Ø 3 mm


Víceosá svorka zalomená
 Multi-axis clamp cranked

F0081250	Ø 2 mm
F0081350	Ø 3 mm


Fixační šroub prsty; Ti
 Screw; Ti

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


Fixační šroub prsty; Ti
 Screw; Ti

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


Tyč; Ti
 Rod; Ti

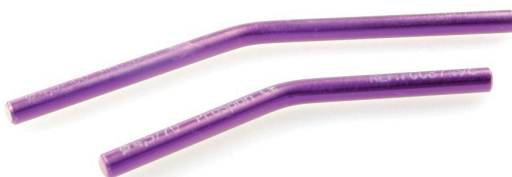
F0087340	Ø 3/40 mm
F0087345	Ø 3/45 mm
F0087350	Ø 3/50 mm
F0087360	Ø 3/60 mm
F0087375	Ø 3/75 mm
F0087380	Ø 3/100 mm
F0087385	Ø 3/125 mm


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


Tvarovaná tyč; Ti
 Cranked rod; Ti

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


Tvarovaná tyč; Ti
 Cranked rod; Ti

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



Prolongační aparát malý; Ti (Ø 2)
Prolongation device; Ti Ø 2

F0085010 Ø 2 mm



Prolongační aparát malý; Ti (Ø 3)
Prolongation device; Ti Ø 3

F0085020 Ø 3 mm



Jezdec prolongace Ø 2; Ti
Clamp for prolongation Ø 2; Ti

F0085012



Jezdec prolongace Ø 3; Ti
Clamp for prolongation Ø 3; Ti

F0085022



Matice prolongace; Ti
Nut for prolongation; Ti

F0085021



Prologační tyč; Ti
Bar for prolongation; Ti

F0085024 M 5×70 mm
F0085026 M 5×90 mm
F0085028 M 5×110 mm



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

F0080805



Klíč OK7
Flat spanner OK7

F0081007

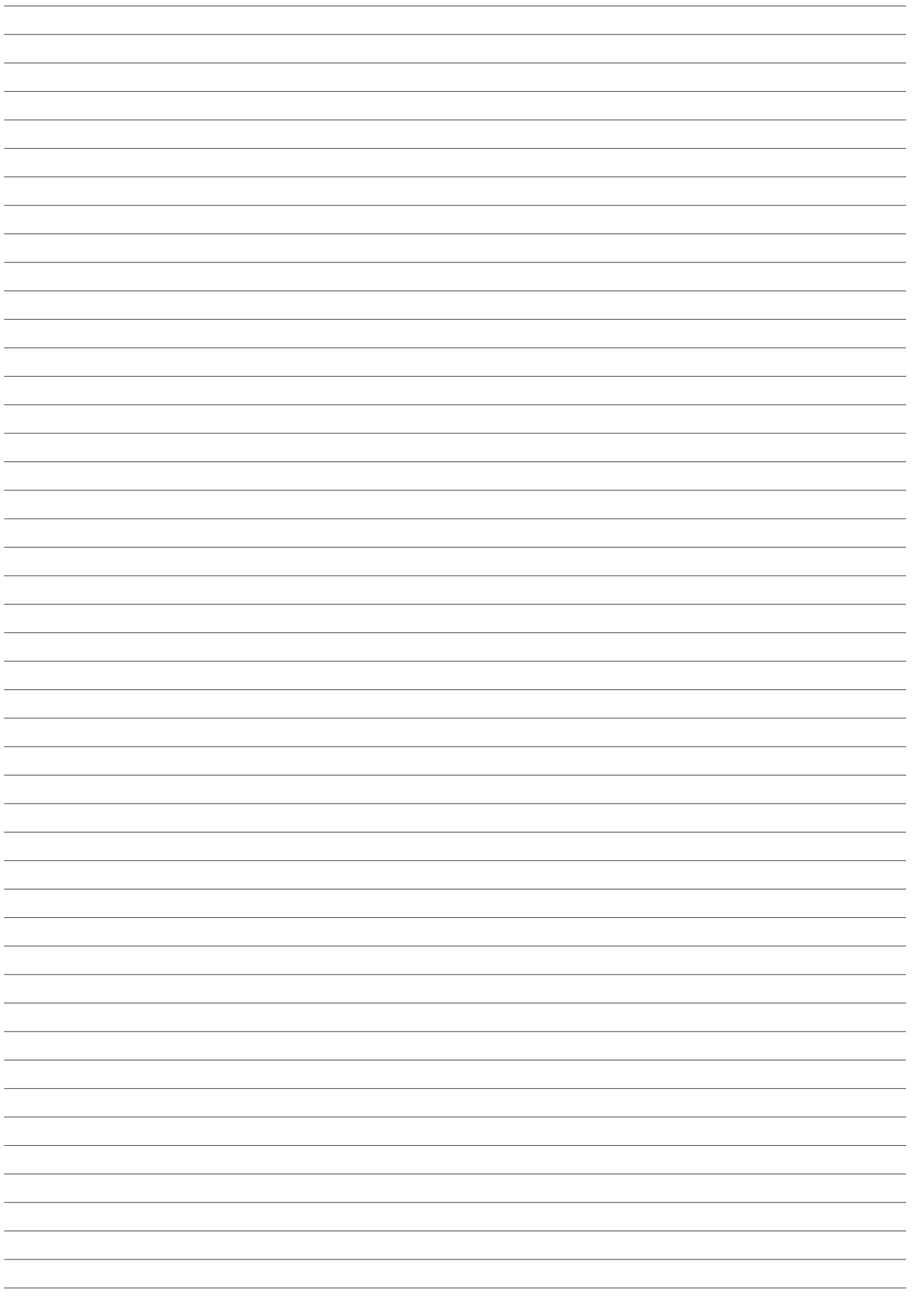


Šroubovák OK7
Socket wrench OK7

F0080700

Šroubovák OK7 kloubový
Socket wrench OK7 articulated

F0080750



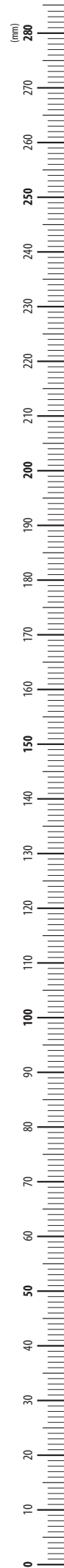


POUŽITÉ ZKRATKY A SYMBOLY

SSt	provedení SSt – materiál: nerezová ocel, dle ISO 5832-1
Ti	provedení TITAN – materiál: Ti6Al4V ELI, dle ISO 5832-3
∅	průměr
⬡	šestihran
◐	půlměsíček
△	tříhran

USED ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

SSt	SSt version – material: stainless steel, in accordance with ISO 5832-1
Ti	TITANIUM version – material: Ti6Al4V ELI, in accordance with ISO 5832-3
∅	diameter
⬡	hexagon
◐	half-circle
△	triangular





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

PRODEJ ČESKÁ REPUBLIKA

tel.: 566 684 327
fax: 566 684 384
e-mail: prodej@medin.cz

EXPORT

phone: +420 566 684 371
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

PRODEJ ČESKÁ REPUBLIKA

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

www.prospon.cz

