Informácie poskytované výrobcom na úpravu spinálnych zdravotníckych pomôcok, ktoré sa dodávajú nesterilné, podľa DIN EN ISO 17664 – stav 10.2020

1. Všeobecné informácie

Nasledujúce opisy obsahujú podrobné návody na čistenie, dezinfekciu a sterilizáciu pomôcok nasledujúcich implantačných systémov, ktoré sa dodávajú nesterilné:

- VENUS® Posterior Spinal Implant System
- VENUSnano® Posterior/ Anterior Spinal Implant System
- ADONIS® Lumbar Interbody Fusion
- TRISTAN® Cervical Interbody Fusion
- HERO® Cervical Plate System
- SAMSON® Vertebral Body Replacement

Podrobný zoznam pomôcok, ktoré sú určené na čistenie, dezinfekciu a sterilizáciou, sú uvedené v prílohe dokumentu Tabuľka 2.

Zdravotnícke pomôcky si pred prvým a každým ďalším použitím na pacientovi vyžadujú čistenie, dezinfekciu a sterilizáciu. Účinné čistenie a dezinfekcia je bezpodmienečným predpokladom účinnej sterilizácie.

V rámci vašej zodpovednosti za sterilitu zdravotníckych pomôcok pri ich používaní dbajte,

- aby sa zásadne používali len dostatočne validované metódy čistenia, dezinfekcie a sterilizácie spĺňajúce špecifické požiadavky prístroja a zdravotníckej pomôcky;
- aby použité prístroje (čistiaci a dezinfekčný prístroj, stabilizátor) boli pravidelne podrobená údržbe a kontrole;
- aby sa pri každom cykle dodržiavali validované parametre;
- aby sa dodržiavali platné vnútroštátne právne predpisy, ako aj hygienické predpisy lekárskej praxe, nemocnice alebo povereného poskytovateľa prípravy zdravotníckych pomôcok.

2. Informácie o nebezpečenstve

- HumanTech Spine GmbH neručí za použitie takých procesov úpravy, ktoré sa líšia od tohto návodu.
- Nevyhnutné je dbať na to, aby sa počas cyklu úpravy a dezinfekcie predišlo krížovej kontaminácii produktov implantačných systémov VENUS®, VENUSnano®, ADONIS®, TRISTAN®, HERO® a SAMSON® krvou, sérom alebo inými humánnymi tkanivami.

3. Obmedzenia pri úprave

- Produkty, ktoré sa dodávajú ako nesterilné, sa môžu ľubovoľne často znova upravovať (ak v príslušných návodoch na použitie nie je stanovené niečo iné), pokiaľ úspešne prešli predpísanou kontrolou podľa návodov na používanie, prípadne podľa tejto informácie na úpravu zdravotníckych pomôcok.
- Odstránené implantáty a produkty určené na jednorazové použitie, ktoré už prišli do kontaktu s telesnými tekutinami, tkanivom alebo kostným cementom alebo boli znečistené, sa musia zlikvidovať.

4. Inštrukcie o potrebných krokoch úpravy

4.1 Všeobecné informácie

- Produkty implantačných systémov VENUS®, VENUSnano®, ADONIS®, TRISTAN®, HERO® a SAMSON®, ktoré sa dodávajú nesterilné, sa dodávajú ako implantačný systém uložený v sitkových košoch v sterilizačných kontajneroch alebo jednotlivo balené. Jednotlivé balenie musí byť v čase dodania neporušené. Sterilizačné kontajnery, sitkové koše a príslušné veká nesmú vykazovať poškodenia.
- Ak sa produkty nachádzajú ešte v originálnom jednotlivom balení, pred vykonaním nasledujúcich krokov úpravy sa musia vybrať z obalu.

4.2 Začiatočná príprava na mieste použitia

- Nečistoty na sterilizačných kontajneroch, sitkových košoch a k nim patriacich vekách sa musia okamžite odstrániť.

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

- Pri používaní nástrojov patriacich k danému systému je potrebné dbať na to, aby sa znečistené nástroje zbierali zvlášť a nekládli sa znova naspäť do sitkových košov, aby sa predišlo kontaminácii sitkových košov s ostatnými nástrojmi.

4.3 Príprava pred čistením

- Všetky produkty, ktoré sa uskladňujú v dodaných sterilizačných kontajneroch a sitkových košoch, sa z nich musia vybrať následne uvedeným postupom.
- Sterilizačné kontajnery, sitkové koše a veká sa musia čistiť zvlášť, nie s ostatnými produktmi.
- Implantáty sa musia čistiť zvlášť, nie s nástrojmi.
- Produkty, sterilizačné kontajnery, sitkové koše a k nim patriace veká sa nesmú čistiť kovovými kefami alebo oceľovou vlnou.
- Ťažko prístupné oblasti, alebo navzájom presne prispôsobené povrchy sa dajú lepšie vystriekať striekačkou alebo vodnou dýzou.

4.4 Ručné čistenie (max. 2 hodiny po použití)

- Produkty úplne ponorte na 10 minút do čistiaceho média (0,5 % (v/v) neodisher® MediClean forte rozpusteného v demineralizovanej vode s teplotou 30 ±2 °C). Na začiatku po ponorení zabezpečte, aby už na produktoch neboli vzduchové bubliny, a to tak, že nimi budete krátko pohybovať v čistiacom roztoku.
- Po uplynutí doby ponorenia čistite celý prístupný povrch produktu, zvlášť ťažko prístupné oblasti (dutiny, medzery a výrezy), mäkkou, nekovovou kefkou (stredne tvrdá zubná kefka) v čistiacom médiu dovtedy, kým už nebudú viditeľné žiadne zvyšky (každý produkt minimálne 30 sekúnd).
- Produkty oplachujte demineralizovanou vodou pri izbovej teplote 1 minútu.
- Produkty preložte do ultrazvukového kúpeľa a 10 minút čistite frekvenciou 35 kHz pri počiatočnej teplote 25 °C až 30 °C. Ako čistiaci prostriedok pre ultrazvukový kúpeľ sa pritom použije roztok pripravený z 0,5% (v/v) neodisher® MediClean forte rozpusteného v demineralizovanej vode.
- Po vyčistení ultrazvukom oplachujte produkty 3 minúty pod demineralizovanej vodou pri izbovej teplote.

4.5 Ručná dezinfekcia

- Produkty úplne ponorte na 15 minút do dezinfekčného roztoku (3,0 % (v/v) neodisher® Septo Fin rozpusteného v demineralizovanej vode s teplotou 20 ±2 °C). Na začiatku po ponorení zabezpečte, aby už na produktoch neboli vzduchové bubliny, a to tak, že nimi budete ručne krátko pohybovať v čistiacom roztoku.
- Po dezinfekčnom kúpeli trvajúcom 1 minútu ponorte produkty do studenej demineralizovanej vody a potom ich dostatočne opláchnite, aby sa z produktov odstránili zvyšky dezinfekčného prostriedku.
- Dbajte na úplné vysušenie produktov.

Dôležitá poznámka:
Dôkaz vhodnosti na účinné ručné čistenie a dezinfekciu podalo nezávislé akreditované skúšobné laboratórium s prihliadnutím na metódu opísanú v predchádzajúcej kapitole.
Ako čistiaci prostriedok bol použitý neodisher® MediClean forte (Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Hamburg) a dezinfekčný prostriedok neodisher® Septo Fin (Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Hamburg).
Okrem toho bola použitá ultrazvuková vanička RK 510H (výrobca: BANDELIN electronic GmbH & Co. KG, Berlín) a stredne tvrdá zubná kefka Dr. Best (výrobca: GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG, Mníchov).

4.6 Kombinované ručné/strojové čistenie a dezinfekcia

4.6.1 Ručné prípravné čistenie (max. 2 hodiny po použití)

- Produkty úplne ponorte na 10 minút do čistiaceho média (0,5 % (v/v) neodisher® MediClean forte rozpusteného v demineralizovanej vode s teplotou 30 ±2 °C). Na začiatku po ponorení zabezpečte, aby už na produktoch neboli vzduchové bubliny, a to tak, že nimi budete krátko pohybovať v čistiacom roztoku.
- Po uplynutí doby ponorenia čistite celý prístupný povrch produktu, zvlášť ťažko prístupné oblasti (dutiny, medzery a výrezy), mäkkou, nekovovou kefkou (stredne tvrdá zubná kefka) v čistiacom médiu dovtedy, kým už nebudú viditeľné žiadne zvyšky (každý produkt minimálne 30 sekúnd).

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

- Produkty oplachujte demineralizovanou vodou pri izbovej teplote 1 minútu.

4.6.2 Strojové čistenie a tepelná dezinfekcia

4.6.2.1 Výber čistiaceho dezinfekčného prístroja

Pri výbere čistiaceho a dezinfekčného prístroja je potrebné dbať na to, aby

- čistiaci a dezinfekčný prístroj zabezpečil preskúšanú účinnosť;
- sa použil preskúšaný program na tepelnú dezinfekciu (hodnota A_0 > 3000);
- čistiaci a dezinfekčný prístroj mal zabezpečenú pravidelnú údržbu a preskúšanie.

Potrebné je dodržiavať inštrukcie výrobcu čistiaceho a dezinfekčného prístroja.

4.6.2.2 Pracovné kroky na strojové čistenie a tepelnú dezinfekciu

- Pred strojovým čistením a dezinfekciou vložte produkty do sitkového koša. Produkty sa nesmú dotýkať. Sitkový kôš s vloženými produktmi potom položte do držiaka čistiaceho a dezinfekčného prístroja a držiak vložte do prístroja.
- Spustenie programu – program sa musí vykonať podľa postupu opísaného v tabuľke 1.
- Po skončení programu vyberte produkty z prístroja.
- Dbajte na úplné vysušenie produktov.
- Produkty nechajte vychladnúť na izbovú teplotu.

Tabuľka 1 Postup strojového čistenia a tepelnej dezinfekcie

Krok	Opis
1	Oplachujte 1 minútu vodou s teplotou 25 °C ±2 °C
2	Čistite 5 minút pri teplote 55 °C ±2 °C čistiacim médiom pozostávajúcim z roztoku pripraveného z 0,5 % (v/v) neodisher® MediClean forte rozpusteného vo vode
3	Neutralizujte 1 minútu pri teplote 42 ° ±2 °C neutralizačným médiom pozostávajúcim z roztoku pripraveného z 0,1 % neodisher® Z rozpusteného vo vode
4	Oplachujte 1 minútu vodou s teplotou 42 °C ±2 °C
5	5 minút tepelná dezinfekcia demineralizovanou vodou pri teplote 90 °C (A_0 > 3000)

3

Dôležitá poznámka:

Dôkaz vhodnosti na účinné kombinované ručné a strojové čistenie a dezinfekciu podalo nezávislé akreditované skúšobné laboratórium s prihliadnutím na metódu opísanú v predchádzajúcej kapitole. Použitý bol čistiaci a dezinfekčný prístroj PG8535 (výrobca: Miele & Cie. KG, Gütersloh) so štandardnými hornými a dolnými držiakmi a sitkovým košom E373 (výrobca: Miele & Cie. KG, Gütersloh). Ako čistiaci prostriedok bol použitý neodisher® MediClean forte (Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Hamburg) a neutralizačný prostriedok neodisher® Z (Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Hamburg). Zohľadnený bol pritom opísaný postup.

Okrem toho bola použitá stredne tvrdá zubná kefka Dr. Best (výrobca: GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG, Mníchov).

Strojová dezinfekcia nebola experimentálne testovaná, keďže podľa ISO 15883-1, príloha B, kapitola B.1 je možné vychádzať z toho, že určitá teplota počas určitej doby trvania vedie k predpokladanému usmrteniu štandardizovanej populácie mikroorganizmov. Tepelná dezinfekcia pri teplote 90 °C po dobu 5 minút udáva hodnotu A_0 3000.

5. Udržiavanie/kontrola

- Produkty po vyčistení a dezinfekcii skontrolujte so zreteľom na čistotu, koróziu, opotrebovanie, funkciu a poškodenia, napr. ohnuté, zlomené, prasknuté, opotrebované a odlomené časti.
- Poškodené a chybné produkty vytrieďte a vymeňte.
- Produkty, ktoré majú na sebe zvyšky z vyššie opísaných čistiacich a dezinfekčných procesov, sa musia znova vyčistiť a dezinfikovať.
- Na implantáty sa v žiadnom prípade nesmú aplikovať oleje alebo tuky.

6. Obal

Produkty umiestnite na určené miesto do sitkových košov a sitkové koše prípadne uzavrite vekom. Následne sitkové koše na implantačné systémy VENUS®, VENUSnano®, ADONIS®, TRISTAN® a HERO® dvakrát zaviňte do

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

sterilizačnej netkanej textílie/sterilizačného papiera[1] a umiestnite do sterilizačných kontajnerov a sterilizačné kontajnery zatvorte vekmy. Sterilizačné kontajnery, sitkové koše a príslušné veká nesmú vykazovať poškodenia. Pri použití sterilizačných kontajnerov s filtračným systémom je potrebné dbať na to, aby pred uzatvorením kontajnera bol vložený príslušný filter. Filter sa smie použiť len jedenkrát.

[1] Na validovanie sterilizácie boli sitkové koše podľa ANSI/AAMI ST79:2006 – Fig. 4 Sequential doublewrapping: envelope fold dvakrát zavinuté to sterilizačného papiera/sterilizačnej netkanej textílie (firma Brömeda Sterisheet 100+ zelená/netkaná textília ťažká kvalita/66 g/m² číslo produktu 68170912), ktoré spĺňajú požiadavky ISO 11607-1. Zvolená metóda skladania odpovedá metodike predstavenej v ANSI/AAMI ST79: 2017 - Fig. 5 Sequential wrapping: envelope fold.

7. STERILIZÁCIA

Pri výbere autoklávu je potrebné dbať na to, aby

- mal autokláv zásadne preskúšanú účinnosť;
- sa zásadne používali len metódy podľa ISO 17665;
- mal autokláv zabezpečenú pravidelnú údržbu, preskúšanie a kalibráciu.

Dodržiavajte inštrukcie výrobcu autoklávu a odporúčané smernice týkajúce sa maximálneho naplnenia autoklávu.

Pozor: Všetky nesterilne balené produkty implantačných systémov VENUS®, VENUSnano®, ADONIS®, TRISTAN®, HERO® a SAMSON® sa nesmú, ak sú jednotlivo balené a dodávané , sterilizovať v originálnom obale!

Na sterilizáciu sú povolené výlučne metódy sterilizácie parou. Odporúčané sú nasledujúce sterilizačné parametre:

Implantačný systém:
VENUS® Posterior Spinal Implant System
VENUSnano® Posterior/ Anterior Spinal Implant System
ADONIS® Lumbar Interbody Fusion
TRISTAN® Cervical Interbody Fusion
HERO® Cervical Plate System

Sterilizačné médium	Sterilizačná metóda	Tlak na odvzdušnenie	Tlak pre sterilizačnú fázu (tlak nasýtenej pary)	Sterilizačná teplota	Doba pôsobenia	Doba sušenia
Nasýtená para	3-fázové frakcionované predvákuum	15 kPa	287 kPa ±9 kPa[2]	132 °C ±1 °C	5 minút	10 minút
Nasýtená para	3-fázové frakcionované predvákuum	15 kPa	205,5 kPa ±6,5 kPa[2]	121 °C ±1 °C	30 minút	10 minút

Implantačný systém:
SAMSON® Vertebral Body Replacement

Sterilizačné médium	Sterilizačná metóda	Tlak na odvzdušnenie	Tlak pre sterilizačnú fázu (tlak nasýtenej pary)	Sterilizačná teplota	Doba pôsobenia	Doba sušenia
Nasýtená para	3-fázové frakcionované predvákuum	15 kPa	304 kPa ±9 kPa[2]	134 °C ±1 °C	5 minút	10 minút

Upozornenie: Na základe rôznych konfigurácií naplnenia autoklávu (vrátane druhu a rozsahu ďalších náplní), hustoty, príp. celkovej hmotnosti a výkonových charakteristík parného sterilizátora (vrátane jeho výbavy) sa časy sušenia spravidla výrazne líšia. Uvedený čas sušenia sa nesmie skrátiť.

[2] Keďže sa sterilizácia vykonáva nasýtenou parou, tlak pre sterilizačnú fázu, (nasýtený tlak) priamo závisí od sterilizačnej teploty. Uvedená hodnota bola vyňatá z tabuľky C.1 normy DIN ISO/TS 17665-2.

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Dôležitá poznámka:
Dôkaz vhodnosti na účinnú sterilizáciu podalo nezávislé akreditované skúšobné laboratórium s prihliadnutím na metódu opísanú v predchádzajúcej kapitole. Na validáciu parného autoklávu Systec HX-320 (výrobca: Systec GmbH, Linden) boli ako obal použité sitkové koše a stabilizačné kontajnery, ktoré poskytla spoločnosť HumanTech Spine GmbH a na zavinutie sitkových košov bol použitý sterilizačný papier/sterilizačná netkaná textília Sterisheet 100+ zelená/netkaná textília ťažká kvalita/66 g/m² číslo produktu 68170912 (výrobca: Brömeda Amcor Flexibles Deutschland GmbH, Sassenberg-Füchtorf). Zohľadnený bol pritom opísaný postup.

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestraße 5
D-71144 Steinenbronn
Tel.: +49 (0) 7157/5246-71
Fax: +49 (0) 7157/5246-66
e-mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

CE
0297

Stav 10.2020

16.01.2023

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Prílohe

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
VENUS®	VL-PS-5-4825	Polyaxial Screw Ø4.8 mm x 25 mm
	VL-PS-5-4830	Polyaxial Screw Ø4.8 mm x 30 mm
	VL-PS-5-4835	Polyaxial Screw Ø4.8 mm x 35 mm
	VL-PS-5-4840	Polyaxial Screw Ø4.8 mm x 40 mm
	VL-PS-5-4845	Polyaxial Screw Ø4.8 mm x 45 mm
	VL-PS-5-5525	Polyaxial Screw Ø5.5 mm x 25 mm
	VL-PS-5-5530	Polyaxial Screw Ø5.5 mm x 30 mm
	VL-PS-5-5535	Polyaxial Screw Ø5.5 mm x 35 mm
	VL-PS-5-5540	Polyaxial Screw Ø5.5 mm x 40 mm
	VL-PS-5-5545	Polyaxial Screw Ø5.5 mm x 45 mm
	VL-PS-5-5550	Polyaxial Screw Ø5.5 mm x 50 mm
	VL-PS-5-5555	Polyaxial Screw Ø5.5 mm x 55 mm
	VL-PS-5-6525	Polyaxial Screw Ø6.5 mm x 25 mm
	VL-PS-5-6530	Polyaxial Screw Ø6.5 mm x 30 mm
	VL-PS-5-6535	Polyaxial Screw Ø6.5 mm x 35 mm
	VL-PS-5-6540	Polyaxial Screw Ø6.5 mm x 40 mm
	VL-PS-5-6545	Polyaxial Screw Ø6.5 mm x 45 mm
	VL-PS-5-6550	Polyaxial Screw Ø6.5 mm x 50 mm
	VL-PS-5-6555	Polyaxial Screw Ø6.5 mm x 55 mm
	VL-PS-5-7235	Polyaxial Screw Ø7.2 mm x 35 mm
	VL-PS-5-7240	Polyaxial Screw Ø7.2 mm x 40 mm
	VL-PS-5-7245	Polyaxial Screw Ø7.2 mm x 45 mm
	VL-PS-5-7250	Polyaxial Screw Ø7.2 mm x 50 mm
	VL-PS-5-7255	Polyaxial Screw Ø7.2 mm x 55 mm
	VL-PS-5-7260	Polyaxial Screw Ø7.2mm x 60 mm
	1008044825	Cannulated Screw Ø4.8 x 25mm
	1008044830	Cannulated Screw Ø4.8 x 30mm
	1008044835	Cannulated Screw Ø4.8 x 35mm
	1008044840	Cannulated Screw Ø4.8 x 40mm
	1008044845	Cannulated Screw Ø4.8 x 45mm
	1008045525	Cannulated Screw Ø5.5 x 25mm
	1008045530	Cannulated Screw Ø5.5 x 30mm
	1008045535	Cannulated Screw Ø5.5 x 35mm
	1008045540	Cannulated Screw Ø5.5 x 40mm
	1008045545	Cannulated Screw Ø5.5 x 45mm
	1008045550	Cannulated Screw Ø5.5 x 50mm
	1008045555	Cannulated Screw Ø5.5 x 55mm
	1008046525	Cannulated Screw Ø6.5 x 25mm
	1008046530	Cannulated Screw Ø6.5 x 30mm
	1008046535	Cannulated Screw Ø6.5 x 35mm
	1008046540	Cannulated Screw Ø6.5 x 40mm
	1008046545	Cannulated Screw Ø6.5 x 45mm
	1008046550	Cannulated Screw Ø6.5 x 50mm
	1008046555	Cannulated Screw Ø6.5 x 55mm
	1008047235	Cannulated Screw Ø7.2 x 35mm
	1008047240	Cannulated Screw Ø7.2 x 40mm
	1008047245	Cannulated Screw Ø7.2 x 45mm
	1008047250	Cannulated Screw Ø7.2 x 50mm
	1008047255	Cannulated Screw Ø7.2 x 55mm
	1008047260	Cannulated Screw Ø7.2 x 60mm

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
	1006105540	Fenestrated Screw Ø5,5x40mm
	1006105545	Fenestrated Screw Ø5,5x45mm
	1006105550	Fenestrated Screw Ø5,5x50mm
	1006105555	Fenestrated Screw Ø5,5x55mm
	1006106540	Fenestrated Screw Ø6,5x40mm
	1006106545	Fenestrated Screw Ø6,5x45mm
	1006106550	Fenestrated Screw Ø6,5x50mm
	1006106555	Fenestrated Screw Ø6,5x55mm
	1006107240	Fenestrated Screw Ø7,2x40mm
	1006107245	Fenestrated Screw Ø7,2x45mm
	1006107250	Fenestrated Screw Ø7,2x50mm
	1006107255	Fenestrated Screw Ø7,2x55mm
	1005044830	Reduction Screw 4.8mm x 30mm
	1005044835	Reduction Screw 4.8mm x 35mm
	1005044840	Reduction Screw 4.8mm x 40mm
	1005044845	Reduction Screw 4.8mm x 45mm
	1005045530	Reduction Screw 5.5mm x 30mm
	1005045535	Reduction Screw 5.5mm x 35mm
	1005045540	Reduction Screw 5.5mm x 40mm
	1005045545	Reduction Screw 5.5mm x 45mm
	1005045550	Reduction Screw 5.5mm x 50mm
	1005046535	Reduction Screw 6.5mm x 35mm
	1005046540	Reduction Screw 6.5mm x 40mm
	1005046545	Reduction Screw 6.5mm x 45mm
	1005046550	Reduction Screw 6.5mm x 50mm
	1005046555	Reduction Screw 6.5mm x 55mm
	1005047240	Reduction Screw 7.2mm x 40mm
	1005047245	Reduction Screw 7.2mm x 45mm
	1005047250	Reduction Screw 7.2mm x 50mm
	1005047255	Reduction Screw 7.2mm x 55mm
	1005047260	Reduction Screw 7.2mm x 60mm
	1005047280	Reduction Screw 7.2mm x 80mm
	10050472100	Reduction Screw 7.2mm x 100mm
	VL-MS-5-4830	Monoaxial Screw Ø4.8 mm x 30 mm
	VL-MS-5-4835	Monoaxial Screw Ø4.8 mm x 35 mm
	VL-MS-5-4840	Monoaxial Screw Ø4.8 mm x 40 mm
	VL-MS-5-4845	Monoaxial Screw Ø4.8 mm x 45 mm
	VL-MS-5-5525	Monoaxial Screw Ø5.5 mm x 25 mm
	VL-MS-5-5530	Monoaxial Screw Ø5.5 mm x 30 mm
	VL-MS-5-5535	Monoaxial Screw Ø5.5 mm x 35 mm
	VL-MS-5-5540	Monoaxial Screw Ø5.5 mm x 40 mm
	VL-MS-5-5545	Monoaxial Screw Ø5.5 mm x 45 mm
	VL-MS-5-5550	Monoaxial Screw Ø5.5 mm x 50 mm
	VL-MS-5-5555	Monoaxial Screw Ø5.5 mm x 55 mm
	VL-MS-5-6535	Monoaxial Screw Ø6.5 mm x 35 mm
	VL-MS-5-6540	Monoaxial Screw Ø6.5 mm x 40 mm
	VL-MS-5-6545	Monoaxial Screw Ø6.5 mm x 45 mm
	VL-MS-5-6550	Monoaxial Screw Ø6.5 mm x 50 mm
	VL-MS-5-6555	Monoaxial Screw Ø6.5 mm x 55 mm
	VL-MS-5-7240	Monoaxial Screw Ø7.2 mm x 40 mm
	VL-MS-5-7245	Monoaxial Screw Ø7.2 mm x 45 mm
	VL-MS-5-7250	Monoaxial Screw Ø7.2 mm x 50 mm

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
	VL-MS-5-7255	Monoaxial Screw Ø7.2 mm x 55 mm
	VL-MS-5-7260	Monoaxial Screw Ø7.2 mm x 60 mm
	1006056560	Polyaxial Screw XL Ø6.5 mm x 60mm
	1006056565	Polyaxial Screw XL Ø6.5 mm x 65mm
	1006056570	Polyaxial Screw XL Ø6.5 mm x 70mm
	1006057265	Polyaxial Screw XL Ø7.2 mm x 65mm
	1006057270	Polyaxial Screw XL Ø7.2 mm x 70mm
	1006057275	Polyaxial Screw XL Ø7.2 mm x 75mm
	1006057280	Polyaxial Screw XL Ø7.2 mm x 80mm
	10060572100	Polyaxial Screw XL Ø7.2mm x 100mm
	10060572120	Polyaxial Screw XL Ø7.2mm x 120mm
	1006117270	Polyaxial Iliac Screw Ø 7.2mm x 70mm
	1006117280	Polyaxial Iliac Screw Ø 7.2mm x 80mm
	1006117290	Polyaxial Iliac Screw Ø 7.2mm x 90mm
	1006118570	Polyaxial Iliac Screw Ø 8.5mm x 70mm
	1006118580	Polyaxial Iliac Screw Ø 8.5mm x 80mm
	1006118590	Polyaxial Iliac Screw Ø 8.5mm x 90mm
	10061172100	Polyaxial Iliac Screw Ø 7.2mm x 100mm
	10061185100	Polyaxial Iliac Screw Ø 8.5mm x 100mm
	10061185120	Polyaxial Iliac Screw Ø 8.5mm x 120mm
	4000024825	2T Polyaxial Screw Ø4.8x25mm
	4000024830	2T Polyaxial Screw Ø4.8x30mm
	4000024835	2T Polyaxial Screw Ø4.8x35mm
	4000024840	2T Polyaxial Screw Ø4.8x40mm
	4000024845	2T Polyaxial Screw Ø4.8x45mm
	4000025525	2T Polyaxial Screw Ø5.5x25mm
	4000025530	2T Polyaxial Screw Ø5.5x30mm
	4000025535	2T Polyaxial Screw Ø5.5x35mm
	4000025540	2T Polyaxial Screw Ø5.5x40mm
	4000025545	2T Polyaxial Screw Ø5.5x45mm
	4000025550	2T Polyaxial Screw Ø5.5x50mm
	4000025555	2T Polyaxial Screw Ø5.5x55mm
	4000026525	2T Polyaxial Screw Ø6.5x25mm
	4000026530	2T Polyaxial Screw Ø6.5x30mm
	4000026535	2T Polyaxial Screw Ø6.5x35mm
	4000026540	2T Polyaxial Screw Ø6.5x40mm
	4000026545	2T Polyaxial Screw Ø6.5x45mm
	4000026550	2T Polyaxial Screw Ø6.5x50mm
	4000026555	2T Polyaxial Screw Ø6.5x55mm
	4000027235	2T Polyaxial Screw Ø7.2x35mm
	4000027240	2T Polyaxial Screw Ø7.2x40mm
	4000027245	2T Polyaxial Screw Ø7.2x45mm
	4000027250	2T Polyaxial Screw Ø7.2x50mm
	4000027255	2T Polyaxial Screw Ø7.2x55mm
	4000027260	2T Polyaxial Screw Ø7.2x60mm
	4000014825	2T Cannulated Screw Ø 4.8 x 25mm
	4000014830	2T Cannulated Screw Ø 4.8 x 30mm
	4000014835	2T Cannulated Screw Ø 4.8 x 35mm
	4000014840	2T Cannulated Screw Ø 4.8 x 40mm
	4000014845	2T Cannulated Screw Ø 4.8 x 45mm
	4000015525	2T Cannulated Screw Ø 5.5 x 25mm
	4000015530	2T Cannulated Screw Ø 5.5 x 30mm

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
	4000015535	2T Cannulated Screw Ø 5.5 x 35mm
	4000015540	2T Cannulated Screw Ø 5.5 x 40mm
	4000015545	2T Cannulated Screw Ø 5.5 x 45mm
	4000015550	2T Cannulated Screw Ø 5.5 x 50mm
	4000015555	2T Cannulated Screw Ø 5.5 x 55mm
	4000016525	2T Cannulated Screw Ø 6.5 x 25mm
	4000016530	2T Cannulated Screw Ø 6.5 x 30mm
	4000016535	2T Cannulated Screw Ø 6.5 x 35mm
	4000016540	2T Cannulated Screw Ø 6.5 x 40mm
	4000016545	2T Cannulated Screw Ø 6.5 x 45mm
	4000016550	2T Cannulated Screw Ø 6.5 x 50mm
	4000016555	2T Cannulated Screw Ø 6.5 x 55mm
	4000017235	2T Cannulated Screw Ø 7.2 x 35mm
	4000017240	2T Cannulated Screw Ø 7.2 x 40mm
	4000017245	2T Cannulated Screw Ø 7.2 x 45mm
	4000017250	2T Cannulated Screw Ø 7.2 x 50mm
	4000017255	2T Cannulated Screw Ø 7.2 x 55mm
	4000017260	2T Cannulated Screw Ø 7.2 x 60mm
	4000045530	2T Fenestrated Screw Ø5,5x30mm
	4000045535	2T Fenestrated Screw Ø5.5x35mm
	4000045540	2T Fenestrated Screw Ø5.5x40mm
	4000045545	2T Fenestrated Screw Ø5.5x45mm
	4000045550	2T Fenestrated Screw Ø5.5x50mm
	4000045555	2T Fenestrated Screw Ø5.5x55mm
	4000046530	2T Fenestrated Screw Ø6.5x30mm
	4000046535	2T Fenestrated Screw Ø6.5x35mm
	4000046540	2T Fenestrated Screw Ø6.5x40mm
	4000046545	2T Fenestrated Screw Ø6.5x45mm
	4000046550	2T Fenestrated Screw Ø6.5x50mm
	4000046555	2T Fenestrated Screw Ø6.5x55mm
	4000047240	2T Fenestrated Screw Ø7.2x40mm
	4000047245	2T Fenestrated Screw Ø7.2x45mm
	4000047250	2T Fenestrated Screw Ø7.2x50mm
	4000047255	2T Fenestrated Screw Ø7.2x55mm
	4000047260	2T Fenestrated Screw Ø7.2x60mm
	4000034825	2T Reduction Screw Ø4.8x25mm
	4000034830	2T Reduction Screw Ø4.8x30mm
	4000034835	2T Reduction Screw Ø4.8x35mm
	4000034840	2T Reduction Screw Ø4.8x40mm
	4000034845	2T Reduction Screw Ø4.8x45mm
	4000035525	2T Reduction Screw Ø5.5x25mm
	4000035530	2T Reduction Screw Ø5.5x30mm
	4000035535	2T Reduction Screw Ø5.5x35mm
	4000035540	2T Reduction Screw Ø5.5x40mm
	4000035545	2T Reduction Screw Ø5.5x45mm
	4000035550	2T Reduction Screw Ø5.5x50mm
	4000035555	2T Reduction Screw Ø5.5x55mm
	4000036525	2T Reduction Screw Ø6.5x25mm
	4000036530	2T Reduction Screw Ø6.5x30mm
	4000036535	2T Reduction Screw Ø6.5x35mm
	4000036540	2T Reduction Screw Ø6.5x40mm
	4000036545	2T Reduction Screw Ø6.5x45mm

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
	4000036550	2T Reduction Screw Ø6.5x50mm
	4000036555	2T Reduction Screw Ø6.5x55mm
	4000037235	2T Reduction Screw Ø7.2x35mm
	4000037240	2T Reduction Screw Ø7.2x40mm
	4000037245	2T Reduction Screw Ø7.2x45mm
	4000037250	2T Reduction Screw Ø7.2x50mm
	4000037255	2T Reduction Screw Ø7.2x55mm
	4000037260	2T Reduction Screw Ø7.2x60mm
	4000037280	2T Reduction Screw Ø7.2x80mm
	4000115525	2T Can. Monoaxial Screw Ø5.5x25mm
	4000115530	2T Can. Monoaxial Screw Ø5.5x30mm
	4000115535	2T Can. Monoaxial Screw Ø5.5x35mm
	4000116525	2T Can. Monoaxial Screw Ø6.5x25mm
	4000116530	2T Can. Monoaxial Screw Ø6.5x30mm
	4000116535	2T Can. Monoaxial Screw Ø6.5x35mm
	4000145540	2T Fen. Monoaxial Screw Ø5.5x40mm
	4000145545	2T Fen. Monoaxial Screw Ø5.5x45mm
	4000145550	2T Fen. Monoaxial Screw Ø5.5x50mm
	4000145555	2T Fen. Monoaxial Screw Ø5.5x55mm
	4000146540	2T Fen. Monoaxial Screw Ø6.5x40mm
	4000146545	2T Fen. Monoaxial Screw Ø6.5x45mm
	4000146550	2T Fen. Monoaxial Screw Ø6.5x50mm
	4000146555	2T Fen. Monoaxial Screw Ø6.5x55mm
	4000147240	2T Fen. Monoaxial Screw Ø7.2x40mm
	4000147245	2T Fen. Monoaxial Screw Ø7.2x45mm
	4000147250	2T Fen. Monoaxial Screw Ø7.2x50mm
	4000147255	2T Fen. Monoaxial Screw Ø7.2x55mm
	4000147260	2T Fen. Monoaxial Screw Ø7.2x60mm
	4000068540	2T Fen. Rev. Screw 8,5x40mm
	4000068545	2T Fen. Rev. Screw 8,5x45mm
	4000068550	2T Fen. Rev. Screw 8,5x50mm
	4000068555	2T Fen. Rev. Screw 8,5x55mm
	4000068560	2T Fen. Rev. Screw 8,5x60mm
	4000068565	2T Fen. Rev. Screw 8,5x65mm
	4000069540	2T Fen. Rev. Screw 9,5x40mm
	4000069545	2T Fen. Rev. Screw 9,5x45mm
	4000069550	2T Fen. Rev. Screw 9,5x50mm
	4000069555	2T Fen. Rev. Screw 9,5x55mm
	4000069560	2T Fen. Rev. Screw 9,5x60mm
	4000069565	2T Fen. Rev. Screw 9,5x65mm
	4000061040	2T Fen. Rev. Screw 10,5x40mm
	4000061045	2T Fen. Rev. Screw 10,5x45mm
	4000061050	2T Fen. Rev. Screw 10,5x50mm
	4000061055	2T Fen. Rev. Screw 10,5x55mm
	4000061060	2T Fen. Rev. Screw 10,5x60mm
	4000061065	2T Fen. Rev. Screw 10,5x65mm
	VL-PS2-5-4825	Polyaxial Screw 6T 4,8x25mm
	VL-PS2-5-4830	Polyaxial Screw 6T 4,8x30mm
	VL-PS2-5-4835	Polyaxial Screw 6T 4,8x35mm
	VL-PS2-5-4840	Polyaxial Screw 6T 4,8x40mm
	VL-PS2-5-5525	Polyaxial Screw 6T 5,5x25mm
	VL-PS2-5-5530	Polyaxial Screw 6T 5,5x30mm

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
	VL-PS2-5-5535	Polyaxial Screw 6T 5,5x35mm
	VL-PS2-5-5540	Polyaxial Screw 6T 5,5x40mm
	VL-PS2-5-5545	Polyaxial Screw 6T 5,5x45mm
	VL-PS2-5-5550	Polyaxial Screw 6T 5,5x50mm
	VL-PS2-5-5555	Polyaxial Screw 6T 5,5x55mm
	VL-PS2-5-6525	Polyaxial Screw 6T 6,5x25mm
	VL-PS2-5-6530	Polyaxial Screw 6T 6,5x30mm
	VL-PS2-5-6535	Polyaxial Screw 6T 6,5x35mm
	VL-PS2-5-6540	Polyaxial Screw 6T 6,5x40mm
	VL-PS2-5-6545	Polyaxial Screw 6T 6,5x45mm
	VL-PS2-5-6550	Polyaxial Screw 6T 6,5x50mm
	VL-PS2-5-6555	Polyaxial Screw 6T 6,5x55mm
	VL-PS2-5-7240	Polyaxial Screw 6T 7,2x40mm
	VL-PS2-5-7245	Polyaxial Screw 6T 7,2x45mm
	VL-PS2-5-7250	Polyaxial Screw 6T 7,2x50mm
	VL-PS2-5-7255	Polyaxial Screw 6T 7,2x55mm
	VL-PS2-5-7260	Polyaxial Screw 6T 7,2x60mm
	1010045540	Fenestrated 6T Screw Ø5,5 x 40mm
	1010045545	Fenestrated 6T Screw Ø5,5 x 45mm
	1010045550	Fenestrated 6T Screw Ø5,5 x 50mm
	1010045555	Fenestrated 6T Screw Ø5,5 x 55mm
	1010046540	Fenestrated 6T Screw Ø6,5 x 40mm
	1010046545	Fenestrated 6T Screw Ø6,5 x 45mm
	1010046550	Fenestrated 6T Screw Ø6,5 x 50mm
	1010046555	Fenestrated 6T Screw Ø6,5 x 55mm
	1010047240	Fenestrated 6T Screw Ø7,2 x 40mm
	1010047245	Fenestrated 6T Screw Ø7,2 x 45mm
	1010047250	Fenestrated 6T Screw Ø7,2 x 50mm
	1010047255	Fenestrated 6T Screw Ø7,2 x 55mm
	1010047260	Fenestrated 6T Screw Ø7,2 x 60mm
	1005104825	Reduction Screw 6T 4,8x25mm
	1005104830	Reduction Screw 6T 4,8x30mm
	1005104835	Reduction Screw 6T 4,8x35mm
	1005104840	Reduction Screw 6T 4,8x40mm
	1005105525	Reduction Screw 6T 5,5x25mm
	1005105530	Reduction Screw 6T 5,5x30mm
	1005105535	Reduction Screw 6T 5,5x35mm
	1005105540	Reduction Screw 6T 5,5x40mm
	1005105545	Reduction Screw 6T 5,5x45mm
	1005105550	Reduction Screw 6T 5,5x50mm
	1005105555	Reduction Screw 6T 5,5x55mm
	1005106525	Reduction Screw 6T 6,5x25mm
	1005106530	Reduction Screw 6T 6,5x30mm
	1005106535	Reduction Screw 6T 6,5x35mm
	1005106540	Reduction Screw 6T 6,5x40mm
	1005106545	Reduction Screw 6T 6,5x45mm
	1005106550	Reduction Screw 6T 6,5x50mm
	1005106555	Reduction Screw 6T 6,5x55mm
	1005107240	Reduction Screw 6T 7,2x40mm
	1005107245	Reduction Screw 6T 7,2x45mm
	1005107250	Reduction Screw 6T 7,2x50mm
	1005107255	Reduction Screw 6T 7,2x55mm

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
	1005107260	Reduction Screw 6T 7,2x60mm
	1006098535	Cannulated Revision 6T Ø8,5x35 mm
	1006098540	Cannulated Revision 6T Ø8,5x40 mm
	1006098545	Cannulated Revision 6T Ø8,5x45 mm
	1006098550	Cannulated Revision 6T Ø8,5x50 mm
	1006098555	Cannulated Revision 6T Ø8,5x55 mm
	1006098560	Cannulated Revision 6T Ø8,5x60 mm
	1006098570	Cannulated Revision 6T Ø8,5x70 mm
	1006098580	Cannulated Revision 6T Ø8,5x80 mm
	1006098590	Cannulated Revision 6T Ø8,5x90 mm
	10060985100	Cannulated Revision 6T Ø8,5x100 mm
	1004040107	Lamina Hook 7mm
	1004040108	Lamina Hook 8mm
	1004040109	Lamina Hook 9mm
	1004050000	Pedicle Hook
	1004050009	Pedicle Hook 9mm
	1004050008	Pedicle Hook 8mm
	1004050007	Pedicle Hook 7mm
	1004040107L	Left Angled Lamina Hook 7 mm
	1004040107R	Right Angled Lamina Hook 7 mm
	1004040108L	Left Angled Lamina Hook 8 mm
	1004040108R	Right Angled Lamina Hook 8 mm
	1004040109L	Left Angled Lamina Hook 9 mm
	1004040109R	Right Angled Lamina Hook 9 mm
	1004060000L	Offset Hook Left
	1004060000R	Offset Hook Right
	1004070000	Lateral Connector
	1004070100	Lateral Connector L
	1004080000	Domino Connector
	VL-RS-5-4	Rod Ø5,5 mm / 40 mm straight
	VL-RS-5-5	Rod Ø5.5 mm / 50 mm, straight
	VL-RS-5-6	Rod Ø5,5 mm / 60 mm straight
	VL-RS-5-7	Rod Ø5.5 mm / 70 mm, straight
	VL-RS-5-8	Rod Ø5,5 mm / 80 mm straight
	VL-RS-5-9	Rod Ø5.5 mm / 90 mm, straight
	VL-RS-5-10	Rod Ø5.5 mm / 100 mm, straight
	VL-RS-5-11	Rod Ø5.5 mm / 110 mm, straight
	VL-RS-5-13	Rod Ø5.5 mm / 130 mm, straight
	VL-RS-5-15	Rod Ø5.5 mm / 150 mm, straight
	VL-RS-5-20	Rod Ø5.5 mm / 200 mm, straight
	VL-RS-5-25	Rod Ø5.5 mm / 250 mm, straight
	VL-RS-5-30	Rod Ø5.5 mm / 300 mm, straight
	VL-RS-5-30-HEX	Rod Ø5.5 mm / 300 mm, straight hex
	VL-RS-5-35	Rod Ø5.5 mm / 350 mm, straight
	VL-RS-5-35-HEX	Rod Ø5.5 mm / 350 mm, straight hex
	VL-RS-5-40	Rod Ø5.5 mm / 400 mm, straight
	VL-RS-5-40-HEX	Rod Ø5.5 mm / 400 mm, straight hex
	VL-RS-5-45	Rod Ø5.5 mm / 450 mm, straight
	VL-RS-5-45-HEX	Rod Ø5.5 mm / 450 mm, straight hex
	VL-RS-5-60	Rod Ø5.5 mm / 600 mm, straight
	VL-RS-5-60-HEX	Rod Ø5.5 mm / 600 mm, straight hex
	VL-RC-5-4	Rod Ø5,5 mm / 40 mm curved

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
	VL-RC-5-4,5	Rod Ø5,5 mm / 45 mm curved
	VL-RC-5-5	Rod Ø5,5 mm / 50 mm curved
	VL-RC-5-6	Rod Ø5,5 mm / 60 mm curved
	VL-RC-5-7	Rod Ø5,5 mm / 70 mm curved
	VL-RC-5-8	Rod Ø5,5 mm / 80 mm curved
	VL-RC-5-9	Rod Ø5,5 mm / 90 mm curved
	VL-RC-5-10	Rod Ø5,5 mm / 100 mm curved
	VL-RC-5-11	Rod Ø 5.5 mm / 110 mm curved
	VL-RC-5-12	Rod Ø 5.5 mm / 120 mm curved
	VL-RC-5-13	Rod Ø 5.5 mm / 130 mm curved
	VL-RC-5-14	Rod Ø 5.5 mm / 140 mm curved
	VL-RC-5-15	Rod Ø5,5 mm / 150 mm curved
	VL-RC-5-20	Rod Ø5,5 mm / 200 mm curved
	VL-RC-5-25	Rod Ø5,5 mm / 250 mm curved
	1001090105	CoCr Rod 50 mm
	1001090120	CoCr Rod 200 mm
	1001090130	CoCr Rod 300 mm
	1001090135	CoCr Rod 350 mm
	1001090140	CoCr Rod 400 mm
	1001090145	CoCr Rod 450 mm
	VL-RM2-5-40	Rod Mini2 Ø 5,5mmx40 mm
	VL-RM2-5-45	Rod Mini2 Ø 5,5mmx45 mm
	VL-RM2-5-50	Rod Mini2 Ø 5,5mmx50 mm
	VL-RM2-5-60	Rod Mini2 Ø 5,5mmx60 mm
	VL-RM2-5-70	Rod Mini2 Ø 5,5mmx70 mm
	VL-RM2-5-80	Rod Mini2 Ø 5,5mmx80 mm
	VL-RM2-5-90	Rod Mini2 Ø 5,5mmx90 mm
	VL-RM2-5-100	Rod Mini2 Ø 5,5mmx100 mm
	VL-RM2-5-110	Rod Mini2 Ø 5,5mmx110 mm
	VL-RM2-5-130	Rod Mini2 Ø 5,5mmx130 mm
	VL-RM2-5-150	Rod Mini2 Ø 5,5mmx150 mm
	VL-RM2-5-170	Rod Mini2 Ø 5,5mmx170 mm
	VL-RM2-5-190	Rod Mini2 Ø 5,5mmx190 mm
	VL-RM2-5-210	Rod Mini2 Ø 5.5 mm x 210 mm
	VL-RM2-5-230	Rod Mini2 Ø 5.5 mm x 230 mm
	VL-RM2-5-250	Rod Mini2 Ø 5.5 mm x 250 mm
	VL-RM2-5-270	Rod Mini2 Ø 5.5 mm x 270 mm
	VL-RM2-5-300	Rod Mini2 Ø 5.5 mm x 300 mm
	VL-RMC2-5-40	Rod Mini Curved2 Ø 5.5 mm x 40 mm
	VL-RMC2-5-45	Rod Mini Curved2 Ø 5.5 mm x 45 mm
	VL-RMC2-5-50	Rod Mini Curved2 Ø 5.5 mm x 50 mm
	VL-RMC2-5-60	Rod Mini Curved2 Ø 5.5 mm x 60 mm
	VL-RMC2-5-70	Rod Mini Curved2 Ø 5.5 mm x 70 mm
	VL-RMC2-5-80	Rod Mini Curved2 Ø 5.5 mm x 80 mm
	VL-RMC2-5-90	Rod Mini Curved2 Ø 5.5 mm x 90 mm
	VL-RMC2-5-100	Rod Mini Curved2 Ø 5.5 mm x 100 mm
	VL-RMC2-5-110	Rod Mini Curved2 Ø 5.5 mm x 110 mm
	VL-TR-50	Transverse Connector Rod 50mm
	VL-TR-60	Transverse Connector Rod 60mm
	VL-TR-70	Transverse Connector Rod 70mm
	VL-TR-80	Transverse Connector Rod 80mm
	VL-TR-90	Transverse Connector Rod 90mm

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
	VL-TR-100	Transverse Connector Rod 100mm
	1001050500	Transverse Connector Ø5,5 mm V2
	1006063000	Parallel Connector
	1001060505	Inline Rod Connector 5/5 cpl V2
	1001060506	Inline Rod Connector 5/6 cpl V2
	VL-REA-5/6	Inline Rod Connector 5.50mm-6.35mm
	1006020600	Cementadapter CPS
	1001040100	Torx Screw 30
	1001040200	Torx Screw 30 IRC
	1006060000	Revisionconnector Cap
	1006061000	RC Hex-Nut
	1006062000	RC Set-Screw
	1006062001	RC Break-Off Setscrew
	VL-PMS	Polyaxial/Monoaxial Setscrew
	VL-PMS-M3	MIS Setscrew
VENUSnano®	2200044020	Polyaxial Screw LP Ø4x20mm
	2200044025	Polyaxial Screw LP Ø4x25mm
	2200044030	Polyaxial Screw LP Ø4x30mm
	2200044035	Polyaxial Screw LP Ø4x35mm
	2200044040	Polyaxial Screw LP Ø4x40mm
	2200044045	Polyaxial Screw LP Ø4x45mm
	2200045025	Polyaxial Screw LP Ø5x25mm
	2200045030	Polyaxial Screw LP Ø5x30mm
	2200045035	Polyaxial Screw LP Ø5x35mm
	2200045040	Polyaxial Screw LP Ø5x40mm
	2200045045	Polyaxial Screw LP Ø5x45mm
	2200045050	Polyaxial Screw LP Ø5x50mm
	2200045060	Polyaxial Screw LP Ø5x60mm
	2200045070	Polyaxial Screw LP Ø5x70mm
	2200045525	Polyaxial Screw LP Ø5.5x25mm
	2200045530	Polyaxial Screw LP Ø5.5x30mm
	2200045535	Polyaxial Screw LP Ø5.5x35mm
	2200045540	Polyaxial Screw LP Ø5.5x40mm
	2200045545	Polyaxial Screw LP Ø5.5x45mm
	2200045550	Polyaxial Screw LP Ø5.5x50mm
	2200045560	Polyaxial Screw LP Ø5.5x60mm
	2200045570	Polyaxial Screw LP Ø5.5x70mm
	2200054020	Reduction Screw LP Ø4x20mm
	2200054025	Reduction Screw LP Ø4x25mm
	2200054030	Reduction Screw LP Ø4x30mm
	2200054035	Reduction Screw LP Ø4x35mm
	2200054040	Reduction Screw LP Ø4x40mm
	2200054045	Reduction Screw LP Ø4x45mm
	2200055025	Reduction Screw LP Ø5x25mm
	2200055030	Reduction Screw LP Ø5x30mm
	2200055035	Reduction Screw LP Ø5x35mm
	2200055040	Reduction Screw LP Ø5x40mm
	2200055045	Reduction Screw LP Ø5x45mm
	2200055050	Reduction Screw LP Ø5x50mm
	2200055060	Reduction Screw LP Ø5x60mm
	2200055070	Reduction Screw LP Ø5x70mm

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
	2200055525	Reduction Screw LP Ø5.5x25mm
	2200055530	Reduction Screw LP Ø5.5x30mm
	2200055535	Reduction Screw LP Ø5.5x35mm
	2200055540	Reduction Screw LP Ø5.5x40mm
	2200055545	Reduction Screw LP Ø5.5x45mm
	2200055550	Reduction Screw LP Ø5.5x50mm
	2200055560	Reduction Screw LP Ø5.5x60mm
	2200055570	Reduction Screw LP Ø5.5x70mm
	2200064025	Monoaxial Screw LP Ø4x25mm
	2200064030	Monoaxial Screw LP Ø4x30mm
	2200064035	Monoaxial Screw LP Ø4x35mm
	2200064040	Monoaxial Screw LP Ø4x40mm
	2200064045	Monoaxial Screw LP Ø4x45mm
	2200064050	Monoaxial Screw LP Ø4x50mm
	2200065025	Monoaxial Screw LP Ø5x25mm
	2200065030	Monoaxial Screw LP Ø5x30mm
	2200065035	Monoaxial Screw LP Ø5x35mm
	2200065040	Monoaxial Screw LP Ø5x40mm
	2200065045	Monoaxial Screw LP Ø5x45mm
	2200065050	Monoaxial Screw LP Ø5x50mm
	2200065525	Monoaxial Screw LP Ø5.5x25mm
	2200065530	Monoaxial Screw LP Ø5.5x30mm
	2200065535	Monoaxial Screw LP Ø5.5x35mm
	2200065540	Monoaxial Screw LP Ø5.5x40mm
	2200065545	Monoaxial Screw LP Ø5.5x45mm
	2200065550	Monoaxial Screw LP Ø5.5x50mm
	2200066025	Monoaxial Screw LP Ø6x25mm
	2200066030	Monoaxial Screw LP Ø6x30mm
	2200066035	Monoaxial Screw LP Ø6x35mm
	2200066040	Monoaxial Screw LP Ø6x40mm
	2200066045	Monoaxial Screw LP Ø6x45mm
	2200066050	Monoaxial Screw LP Ø6x50mm
	2200100040	LP Lamina Hook 4mm
	2200100050	LP Lamina Hook 5mm
	2200100060	LP Lamina Hook 6mm
	2200100070	LP Lamina Hook 7mm
	2200100080	LP Lamina Hook 8mm
	2200101040	LP Offset Hook 4mm
	2200101050	LP Offset Hook 5mm
	2200101060	LP Offset Hook 6mm
	2200102040	LP Pedicle Hook 4mm
	2200102050	LP Pedicle Hook 5mm
	2200102060	LP Pedicle Hook 6mm
	2200102070	LP Pedicle Hook 7mm
	2200102080	LP Pedicle Hook 8mm
	2200100040L	LP Lamina Hook Left 4mm
	2200100040R	LP Lamina Hook Right 4mm
	2200100050L	LP Lamina Hook Left 5mm
	2200100050R	LP Lamina Hook Right 5mm
	2200100060L	LP Lamina Hook Left 6mm
	2200100060R	LP Lamina Hook Right 6mm
	2200094503	Rod straight LP Ø4.5x30mm

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
	2200094505	Rod straight LP Ø4.5x50mm
	2200094507	Rod straight LP Ø4.5x70mm
	2200094510H	Rod straight LP Ø4.5x100mm Hex
	2200094515H	Rod straight LP Ø4.5x150mm Hex
	2200094520H	Rod straight LP Ø4.5x200mm Hex
	2200094548H	Rod straight LP Ø4.5x480mm Hex
	2200084503	Rod straight LP CoCr Ø4.5x30mm
	2200084505	Rod straight LP CoCr Ø4.5x50mm
	2200084507	Rod straight LP CoCr Ø4.5x70mm
	2200084510H	Rod straight LP CoCr Ø4.5x100mm Hex
	2200084515H	Rod straight LP CoCr Ø4.5x150mm Hex
	2200084520H	Rod straight LP CoCr Ø4.5x200mm Hex
	2200084548H	Rod straight LP CoCr Ø4.5x480mm Hex
	2200140040	LP Transverse Connector Rod 40mm
	2200140050	LP Transverse Connector Rod 50mm
	2200140060	LP Transverse Connector Rod 60mm
	2200140070	LP Transverse Connector Rod 70mm
	2200140080	LP Transverse Connector Rod 80mm
	2200140000	LP Transverse Connector Hook Ø4.5
	2200110015	LP Lateral Connector 15mm
	2200110025	LP Lateral Connector 25mm
	2200110050	LP Lateral Connector 50mm
	2200123545	LP Domino Connector Ø3.5/4.5
	2200124545	LP Domino Connector Ø4.5/4.5
	2200124555	LP Domino Connector Ø4.5/5.5
	2200133545	LP Inline Rod Connector Ø3.5/4.5
	2200134545	LP Inline Rod Connector Ø4.5/4.5
	2200134555	LP Inline Rod Connector Ø4.5/5.5
	2200150000	LP Connector Set Screw
	2200160000	LP Single Washer
	2200160010	LP Dual Washer SP
	2200160020	LP Dual Washer
	LP-PMS	LP Set Screw
ADONIS®	1701050407	Adonis PLIF Ti 26x09x07
	1701050409	Adonis PLIF Ti 26x09x09
	1701050410	Adonis PLIF Ti 26x09x10
	1701050411	Adonis PLIF Ti 26x09x11
	1701050413	Adonis PLIF Ti 26x09x13
	1701050415	Adonis PLIF Ti 26x09x15
	1701050507	Adonis PLIF Ti 28x09x07
	1701050509	Adonis PLIF Ti 28x09x09
	1701050511	Adonis PLIF Ti 28x09x11
	1701050513	Adonis PLIF Ti 28x09x13
	1701050515	Adonis PLIF Ti 28x09x15
	1701090407	Adonis PLIF Ti 26x09x07 6°
	1701090408	Adonis PLIF Ti 26x09x08 6°
	1701090409	Adonis PLIF Ti 26x09x09 6°
	1701090410	Adonis PLIF Ti 26x09x10 6°
	1701090411	Adonis PLIF Ti 26x09x11 6°
	1701090412	Adonis PLIF Ti 26x09x12 6°
	1701090413	Adonis PLIF Ti 26x09x13 6°

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
	1701090415	Adonis PLIF Ti 26x09x15 6°
	1701090507	Adonis PLIF Ti 28x09x07 6°
	1701090508	Adonis PLIF Ti 28x09x08 6°
	1701090509	Adonis PLIF Ti 28x09x09 6°
	1701090510	Adonis PLIF Ti 28x09x10 6°
	1701090511	Adonis PLIF Ti 28x09x11 6°
	1701090512	Adonis PLIF Ti 28x09x12 6°
	1701090513	Adonis PLIF Ti 28x09x13 6°
	1701090515	Adonis PLIF Ti 28x09x15 6°
	1701100408	Adonis PLIF Ti 26x09x08 9°
	1701100409	Adonis PLIF Ti 26x09x09 9°
	1701100410	Adonis PLIF Ti 26x09x10 9°
	1701100411	Adonis PLIF Ti 26x09x11 9°
	1701100412	Adonis PLIF Ti 26x09x12 9°
	1701100413	Adonis PLIF Ti 26x09x13 9°
	1701100415	Adonis PLIF Ti 26x09x15 9°
	1701100509	Adonis PLIF Ti 28x09x09 9°
	1701100510	Adonis PLIF Ti 28x09x10 9°
	1701100511	Adonis PLIF Ti 28x09x11 9°
	1701100513	Adonis PLIF Ti 28x09x13 9°
	1701100515	Adonis PLIF Ti 28x09x15 9°
	1801051207	Adonis-TLIF Ti 35x12x07
	1801051209	Adonis-TLIF Ti 35x12x09
	1801051211	Adonis-TLIF Ti 35x12x11
	1801051213	Adonis-TLIF Ti 35x12x13
	1801051215	Adonis-TLIF Ti 35x12x15
	1801091207	Adonis TLIF Ti 35x12x07 5°
	1801091209	Adonis TLIF Ti 35x12x09 5°
	1801091211	Adonis TLIF Ti 35x12x11 5°
	1801091213	Adonis TLIF Ti 35x12x13 5°
	1801091215	Adonis TLIF Ti 35x12x15 5°
	1901122207	Adonis-ALIF Ti 32x22x07 7°
	1901122209	Adonis-ALIF Ti 32x22x09 7°
	1901122211	Adonis-ALIF Ti 32x22x11 7°
	1901122213	Adonis-ALIF Ti 32x22x13 7°
	1901122215	Adonis-ALIF Ti 32x22x15 7°
	1901162209	Adonis-ALIF Ti 32x22x09 12°
	1901162211	Adonis-ALIF Ti 32x22x11 12°
	1901162213	Adonis-ALIF Ti 32x22x13 12°
	1901162215	Adonis-ALIF Ti 32x22x15 12°
	1901162217	Adonis-ALIF Ti 32x22x17 12°
	2001053007	Adonis Uni-LIF Ti 30x11x07 0°
	2001053009	Adonis Uni-LIF Ti 30x11x09 0°
	2001053011	Adonis Uni-LIF Ti 30x11x11 0°
	2001053013	Adonis Uni-LIF Ti 30x11x13 0°
	2001053015	Adonis Uni-LIF Ti 30x11x15 0°
	2001023007	Adonis Uni-LIF Ti 34x11x07 0°
	2001023009	Adonis Uni-LIF Ti 34x11x09 0°
	2001023011	Adonis Uni-LIF Ti 34x11x11 0°
	2001023013	Adonis Uni-LIF Ti 34x11x13 0°
	2001023015	Adonis Uni-LIF Ti 34x11x15 0°
	2001083007	Adonis Uni-LIF Ti 38x11x07 0°

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
	2001083009	Adonis Uni-LIF Ti 38x11x09 0°
	2001083011	Adonis Uni-LIF Ti 38x11x11 0°
	2001083013	Adonis Uni-LIF Ti 38x11x13 0°
	2001083015	Adonis Uni-LIF Ti 38x11x15 0°
TRISTAN®	1501010022	Distraction Pin14mm
	1501010023	Distraction Pin16mm
	1501010024	Distraction Pin18mm
	1501040304	Tristan Ti 12x14x4
	1501040305	Tristan Ti 12x14x5
	1501040306	Tristan Ti 12x14x6
	1501040307	Tristan Ti 12x14x7
	1501040308	Tristan Ti 12x14x8
	1501050304	Tristan Ti 14x16x4
	1501050305	Tristan Ti 14x16x5
	1501050306	Tristan Ti 14x16x6
	1501050307	Tristan Ti 14x16x7
	1501050308	Tristan Ti 14x16x8
	1502071204	Tristan Ti 12x14x4 5°
	1502071205	Tristan Ti 12x14x5 5°
	1502071206	Tristan Ti 12x14x6 5°
	1502071207	Tristan Ti 12x14x7 5°
	1502071208	Tristan Ti 12x14x8 5°
	1502071404	Tristan Ti 14x16x4 5°
	1502071405	Tristan Ti 14x16x5 5°
	1502071406	Tristan Ti 14x16x6 5°
	1502071407	Tristan Ti 14x16x7 5°
	1502071408	Tristan Ti 14x16x8 5°
	1502081204	Tristan Ti 12x14x4 0°
	1502081205	Tristan Ti 12x14x5 0°
	1502081206	Tristan Ti 12x14x6 0°
	1502081207	Tristan Ti 12x14x7 0°
	1502081208	Tristan Ti 12x14x8 0°
	1502081404	Tristan Ti 14x16x4 0°
	1502081405	Tristan Ti 14x16x5 0°
	1502081406	Tristan Ti 14x16x6 0°
	1502081407	Tristan Ti 14x16x7 0°
	1502081408	Tristan Ti 14x16x8 0°
HERO®	1101040121	One Level Cervical Plate 21mm
	1101040123	One Level Cervical Plate 23mm
	1101040125	One Level Cervical Plate 25mm
	1101040127	One Level Cervical Plate 27mm
	1101040129	One Level Cervical Plate 29mm
	1101040131	One Level Cervical Plate 31mm
	1101050135	Two Levels Cervical Plate 35mm
	1101050137	Two Levels Cervical Plate 37mm
	1101050139	Two Levels Cervical Plate 39mm
	1101050141	Two Levels Cervical Plate 41mm
	1101050145	Two Levels Cervical Plate 45mm
	1101050149	Two Levels Cervical Plate 49mm
	1101050153	Two Levels Cervical Plate 53mm
	1101060151	Three Levels Cervical Plate 51mm

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Označenie systému	číslo produktu	Názov výrobku
	1101060157	Three Levels Cervical Plate 57mm
	1101060163	Three Levels Cervical Plate 63mm
	1101060169	Three Levels Cervical Plate 69mm
	1101060175	Three Levels Cervical Plate 75mm
	1101070165	Four Levels Cervical Plate 65mm
	1101070173	Four Levels Cervical Plate 73mm
	1101070181	Four Levels Cervical Plate 81mm
	1101070189	Four Levels Cervical Plate 89mm
	1101070197	Four Levels Cervical Plate 97mm
	1101200212	HERO Single Screw 12mm
	1101200214	HERO Single Screw 14mm
	1101200216	HERO Single Screw 16mm
	1101200218	HERO Single Screw 18mm
	1101210212	HERO Standard Screw 4P 12mm
	1101210214	HERO Standard Screw 4P 14mm
	1101210216	HERO Standard Screw 4P 16mm
	1101210218	HERO Standard Screw 4P 18mm
	1101210220	HERO Standard Screw 4P 20mm
	1101210222	HERO Standard Screw 4P 22mm
	1101220212	HERO Expansion Screw 4P 12mm
	1101220214	HERO Expansion Screw 4P 14mm
	1101220216	HERO Expansion Screw 4P 16mm
	1101220218	HERO Expansion Screw 4P 18mm
SAMSON®	2000012026	VBR Size 1 (20-26mm)
	2000012330	VBR Size 2 (23-30mm)
	2000012738	VBR Size 3 (27-38mm)
	2000013550	VBR Size 4 (35-50mm)
	2000014774	VBR Size 5 (47-74mm)
	20000171120	VBR Size 6 (71-120mm)
	2000022500	Plate 25x20mm 0°
	2000023000	Plate 30x20mm 0°
	2000023500	Plate 35x20mm 0°
	2000024000	Plate 40x20mm 0°
	2000024500	Plate 45x20mm 0°
	2000025500	Plate 55x20mm 0°
	2000022504	Plate 25x20mm 4°
	2000023004	Plate 30x20mm 4°
	2000023504	Plate 35x20mm 4°
	2000024004	Plate 40x20mm 4°
	2000024504	Plate 45x20mm 4°
	2000025504	Plate 55x20mm 4°
	2000022508	Plate 25x20mm 8°
	2000023008	Plate 30x20mm 8°
	2000023508	Plate 35x20mm 8°
	2000024008	Plate 40x20mm 8°
	2000024508	Plate 45x20mm 8°
	2000025508	Plate 55x20mm 8°
	2000023512	Plate 35x20mm 12°
	2000024012	Plate 40x20mm 12°
	2000024512	Plate 45x20mm 12°
	2000025512	Plate 55x20mm 12°
	2000010003	Plate Screw

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198

Tabuľka 2 Súpis produktov, pre ktoré platia tieto informácie o úprave

HumanTech Spine GmbH
Gewerbestr. 5
71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157 5246-71
Telefax: +49 (0) 7157 5246-33
E-Mail: info@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

BW Bank Stuttgart
IBAN: DE05 6005 0101 0405 0933 06
BIC: SOLADEST600

Sitz der Gesellschaft Steinenbronn
Amtsgericht Stuttgart HRB 763517
Geschäftsführer: Katrin Faust, Gerd Stumpp
Ust-IdNr.: DE317214065 St.Nr. 99058/02198