

Donnerstag, 29. August 2019

An: Chirurgen/ Beauftragter für Medizinproduktesicherheit

Betrifft: **DRINGENDE SICHERHEITSINFORMATION FÜR MEDIZINPRODUKTE – RÜCKRUF**

Ref.-Nr.: **ZFA2019-00158**

Betroffenes Produkt: Vanguard XP-CR Tibia & Vanguard XP-XP Tibia

Betroffene Chargennummern siehe Anhang 2			
Artikel	Bezeichnung	Artikel	Bezeichnung
195245	Vanguard XP Tibia 63mm	195758	XP-XP Tibia - Interlok 79mm
195246	Vanguard XP Tibia 65mm	195759	XP-XP Tibia - Interlok 83mm
195247	Vanguard XP Tibia 67mm	195760	XP-XP Tibia - Interlok 87mm
195248	Vanguard XP Tibia 69mm	195761	XP-XP Tibia - Interlok 91mm
195249	Vanguard XP Tibia 71mm	195268	XP-CR Tibia - Interlok 59mm
195250	Vanguard XP Tibia 73mm	195269	XP-CR Tibia - Interlok 63mm
195251	Vanguard XP Tibia 75mm	195270	XP-CR Tibia - Interlok 65mm
195252	Vanguard XP Tibia 79mm	195271	XP-CR Tibia - Interlok 67mm
195253	Vanguard XP Tibia 83mm	195272	XP-CR Tibia - Interlok 69mm
195254	Vanguard XP Tibia 87mm	195273	XP-CR Tibia - Interlok 71mm
195750	XP-XP Tibia - Interlok 59mm	195274	XP-CR Tibia - Interlok 73mm
195751	XP-XP Tibia - Interlok 63mm	195275	XP-CR Tibia - Interlok 75mm
195752	XP-XP Tibia - Interlok 65mm	195276	XP-CR Tibia - Interlok 79mm
195753	XP-XP Tibia - Interlok 67mm	195277	XP-CR Tibia - Interlok 83mm
195754	XP-XP Tibia - Interlok 69mm	195278	XP-CR Tibia - Interlok 87mm
195755	XP-XP Tibia - Interlok 71mm	195279	XP-CR Tibia - Interlok 91mm
195756	XP-XP Tibia - Interlok 73mm	195291	XP-CR Tibia – Porous Plasma 91 mm
195757	XP-XP Tibia - Interlok 75mm		

Zimmer Biomet führt einen Rückruf der Vanguard XP Tibia durch, da die Möglichkeit besteht, dass die Verriegelungsklemme nicht vollständig einrastet. Im Zuge der Untersuchung einer Reklamation wurde festgestellt, dass die Kante der Tibia im Bereich des Verriegelungsmechanismus einen Grat aufweisen kann, der ein vollständiges Einrasten der Verriegelungsklemme verhindern kann.

Nicht alle Tibiabasisplatten weisen Grate auf und die Operationstechnik enthält die Anweisung, dass der Anwender die korrekte Einrastung durch optische Kontrolle (Arm der Verriegelungsklemme, Spange und Polyethylen-Gleitfläche müssen in allen Richtungen flach auf der Basisplatte liegen) und akustische Kontrolle (hörbares Einrasten) sicherstellen muss. Laut den Reklamationsberichten wurde das unvollständige Einrasten jeweils intraoperativ durch die optische/akustische Kontrolle bemerkt. Nach Erkennung des Problems konnte mithilfe des Setzinstruments und starrer Instrumente eine vollständige Einrastung erreicht werden.



Nicht vollständig eingerastet



Vollständig eingerastet

Risiken		
Beschreibung der unmittelbaren gesundheitlichen Folgen (Verletzungen oder Krankheiten), die sich aus der Anwendung des betreffenden Produkts bzw. durch seine Exposition ergeben könnten.	Sehr wahrscheinlich	Schlimmstenfalls
	Keine	<i>Verlängerung der Operationsdauer um weniger als 30 Minuten, wenn die Verriegelungsklemme mit alternativen Instrumenten eingerastet wird</i>
Beschreibung der langfristigen gesundheitlichen Folgen (Verletzungen oder Krankheiten), die sich aus der Anwendung des betreffenden Produkts bzw. durch seine Exposition ergeben könnten.	Sehr wahrscheinlich	Schlimmstenfalls
	Keine	<i>Chirurgischer Eingriff aufgrund von Loslösung der Komponenten</i>

Laut unseren Unterlagen haben Sie eines oder mehrere der betroffenen Produkte erhalten. Die betroffenen Artikel wurden zwischen April 2013 und Juli 2019 vertrieben (lokaler Auslieferungszeitraum kann abweichen).

Verantwortlichkeiten des Krankenhauses:

1. Lesen Sie diese Mitteilung und stellen Sie sicher, dass ihr Inhalt dem betroffenen Personal bekannt ist.
2. Wenn betroffene Produkte in Ihrer Einrichtung vorhanden sind, unterstützen Sie Ihren Zimmer Biomet Vertriebsmitarbeiter bei der Isolierung aller betroffenen Produkte. Ihr Zimmer Biomet

Außendienstmitarbeiter kümmert sich darum, dass alle betroffenen Produkte aus Ihrer Einrichtung entfernt werden.

3. Bitte füllen Sie die **Empfangsbestätigung in Anhang 1** aus und senden Sie sie an fielddaction.de@zimmerbiomet.com. Diese Bestätigung muss auch zurückgesendet werden, wenn keine betroffenen Produkte in Ihrer Einrichtung vorhanden sind.
4. Bewahren Sie eine Kopie der Empfangsbestätigung bei Ihren Rückrufunterlagen für den Fall eines Compliance-Audits Ihrer Dokumentation auf.
5. Sollten Sie nach dem Lesen der vorliegenden Mitteilung noch weitere Fragen oder Anliegen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Zimmer Biomet Vertriebsmitarbeiter.

Verantwortlichkeiten der Chirurgen:

1. Lesen Sie diese Mitteilung und nehmen Sie ihren Inhalt zur Kenntnis.
2. Es gibt keine speziellen Anweisungen zur Patientenüberwachung in Bezug auf den vorliegenden Rückruf, die über Ihren bestehenden Nachsorgeplan hinaus empfohlen werden.
3. Es muss eine optische und akustische Kontrolle erfolgen, um sicherzustellen, dass der Arretierungsbügel vollständig eingerastet ist.
4. Bitte füllen Sie die **Empfangsbestätigung in Anhang 1** aus und senden Sie sie an fielddaction.de@zimmerbiomet.com.
5. Bewahren Sie eine Kopie der Empfangsbestätigung bei Ihren Rückrufunterlagen für den Fall eines Compliance-Audits Ihrer Dokumentation auf.
6. Sollten Sie nach dem Lesen der vorliegenden Mitteilung noch weitere Fragen oder Anliegen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Zimmer Biomet Vertriebsmitarbeiter.

Weitere Informationen

In Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften für Medizinprodukte wurde diese Sicherheitsinformation für Medizinprodukte allen dafür zuständigen Behörden und der entsprechenden benannten Stelle in Europa gemäß MEDDEV 2.12-1 gemeldet.

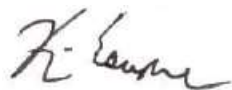
Bitte informieren Sie Zimmer Biomet über alle unerwünschten Ereignisse in Zusammenhang mit diesem Produkt oder anderen Zimmer Biomet Produkten per E-Mail an per.de@zimmerbiomet.com oder an Ihren lokalen Ansprechpartner von Zimmer Biomet.

Bitte beachten Sie, dass die Namen der benachrichtigten Endverbraucher-Einrichtungen routinemäßig zu Prüfungszwecken an die zuständigen Behörden übermittelt werden.

Der Unterzeichner bestätigt, dass die vorliegende Mitteilung gemäß MEDDEV 2.12-1 Rev. 8 und MPSV §3 und §14 an die zuständige nationale Behörde übermittelt wurde.

Wir danken Ihnen im Voraus für Ihre Mitarbeit und bedauern mögliche Unannehmlichkeiten aufgrund dieses Rückrufs.

Mit freundlichen Grüßen



Kevin W. Escapule
Post Market Surveillance & Regulatory Compliance Director

Der Vertreiber, Zimmer Biomet Deutschland GmbH, Deutschland



Nathalie Zimmer
Quality & Regulatory Manager

Für weitere Frage, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Ansprechpartner von Zimmer Biomet, oder an fieldaction.de@zimmerbiomet.com .

ANHANG 1

Empfangsbestätigung

UNVERZÜGLICHE ANTWORT ERFORDERLICH – ZEITKRITISCHE MASSNAHME
ERFORDERLICH

Betroffenes Produkt: Vanguard XP-CR Tibi & Vanguard XP-XP Tibi
ZFA-Nummer: 2019-00158

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular per E-Mail oder Fax an Ihren Zimmer Biomet-Ansprechpartner vor Ort

Fax / E-Mail: 0761/4584-9968 / Fieldaction.de@zimmerbiomet.com

Ich habe die Sicherheitsinformation erhalten und verstanden.

Zu den Teilen:

Alle Bestände der betroffenen Teile wurden überprüft und die folgenden Teile müssen zurückgesendet werden:

Artikelnummer	Charge	Anzahl der zurückgesendeten Teile

ODER

Die betroffenen Produkte, die nicht zurückgesendet werden können: wurden implantiert sind nicht mehr auffindbar Sonstiges:

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass die erforderlichen Maßnahmen gemäß der Sicherheitsinformation getroffen wurden.

[] Krankenhaus [] Chirurg *(Zutreffendes bitte ankreuzen)*

Name (in Druckbuchstaben): _____ Unterschrift: _____

Funktion: _____ Telefon: () _____ - _____ Datum: ____/____/____

Name und Anschrift des Krankenhauses: _____ Kundennummer: _____

Klinikstempel:

ANHANG 2

Liste der betroffenen Produkte

Artikelnummer:		195245			Bezeichnung:		Vanguard XP Tibia 63mm			
Charge n:	090020	090060	332580	514890	754440	764290	764300	833140	837720	999570
	999580	999590	999610							
Artikelnummer		195246			Bezeichnung:		Vanguard XP Tibia 65mm			
Charge n:	332620	372950	514900	584190	660380	752000	752010	754450	764310	764320
	833150	837730	861150	883450	883500	884350	919200	968960	968970	968980
Artikelnummer		195247			Bezeichnung:		Vanguard XP Tibia 67mm			
Charge n:	332640	372960	372970	514920	514940	584200	660390	663080	663110	663120
	752020	752030	754460	764330	764340	833160	837740	861160	861170	884360
	887950	919210	928850	935780	935800	936190	953910	953930	953940	953950
Artikelnummer		195248			Bezeichnung:		Vanguard XP Tibia 69mm			
Charge n:	039210	112980	112990	113000	117720	202920	303370	303380	332660	372990
	373000	373010	514970	515000	570940	584210	590480	590490	660400	660410
	752050	752060	752560	754470	764350	764360	833180	837750	837760	846490
	861180	881460	881480	881490	919220	928860	928870	984360	984370	984380
Artikelnummer		195249			Bezeichnung:		Vanguard XP Tibia 71mm			
Charge n:	039220	039230	039240	052240	052260	090340	117730	332670	373020	373030
	373040	515020	515030	515040	570960	584220	590500	590510	660420	663160
	663180	752070	752080	752090	754480	764370	764380	833200	837770	837780
	861200	881500	881510	881530	919230	919240	984390	984400	984410	984420
Artikelnummer		195250			Bezeichnung:		Vanguard XP Tibia 73mm			
Charge n:	062990	063000	117740	332690	373050	373060	515050	515070	570980	584230
	590520	590530	590540	590550	663190	663200	752100	752110	752120	752580
	764390	764400	833210	837790	846520	861210	907690	907700	907710	928880
	936200	936210	936220	936230	954030	954050				
Artikelnummer		195251			Bezeichnung:		Vanguard XP Tibia75mm			
Charge n:	332710	332740	373070	373080	515090	515110	571000	590560	590570	590580
	590590	663240	663250	663260	663270	663280	663300	752130	752140	754500
	764420	833220	837800	846530	846540	861190	919250	919260	928760	928770
	928800	936240	936250	936260	953990	954000	954020			
Artikelnummer		195252			Bezeichnung:		Vanguard XP Tibia 79mm			
Charge n:	332750	373090	515120	515130	571010	590600	590610	590620	663310	663320
	663330	663340	752550	754510	764430	764440	833230	837810	846560	861230
										907720

907730	907740	919280	928810	969000	969010						
Artikelnummer	195253			Bezeichnung:		Vanguard XP Tibia 83mm					
Charge n:	063070	072440	072460	072510	332760	515140	663350	663360	752520	754520	
764450	764460	833240	837820	846570	861240	915690	915700	919270			
Artikelnummer	195750			Bezeichnung:		XP-XP Tibia - Interlok 59mm					
Charge n:	030800	057180	206540	206550	206560	206580	206590	457880	457930	457940	
457950	457970										
Artikelnummer	195751			Bezeichnung:		XP-XP Tibia - Interlok 63mm					
Charge n:	011410	018060	023340	028960	028970	028980	029210	043970	061310	064960	
065200	072790	076640	101860	101880	102990	111620	125870	162880	183370	191080	
223050	247250	257960	257970	261130	261910	282690	282710	318430	321620	028980R	
321640	336080	336660	374320	396240	433910	433940	441870	450400	467140	043970R	
509590	511430	522520	522580	543150	543180	558990	560280	570170	570180	065200R	
571140	576080	585370	585400	587220	589700	592110	592120	592140	592150	282710R	
592160	592170	592180	593560	613310	634080	639600	650370	664140	670510	321620R	
684820	705510	708390	715730	716030	741460	758150	758480	780160	783040	321640R	
783060	801940	801950	801960	808130	833150	840190	850880	873470	881940	570180R	
906640	917590	920550	943480	950910	963430	975550	984660	985880	999270	716030R	
Artikelnummer	195752			Bezeichnung:		XP-XP Tibia - Interlok 65mm					
Charge n:	011420	018080	023350	028990	029000	029010	029220	036230	043980	061330	
065310	065640	072830	076090	076130	076650	093370	103000	111640	115950	125970	
131180	137480	159280	162900	162920	174930	174940	181380	183380	191100	206930	
206940	206950	219730	221350	241420	247260	257980	257990	261140	261920	289200	
293080	297160	309460	309480	309500	309510	309530	318440	328040	336590	336670	
374340	374370	396310	441880	450410	467150	478800	478820	509620	509650	029010R	
511440	522600	543210	543230	559000	560300	562160	570190	570200	571150	043980R	
576090	576100	579280	579300	587250	589750	590800	590810	590820	593570	559000R	
599700	613330	634140	639610	650390	664150	670520	684850	705540	708400	664150R	
715740	716040	741470	741480	758190	758490	780170	783080	783100	783120	801980R	
783130	783150	783160	801970	801980	808180	833160	840660	850890	855240	958350R	
864690	873480	873490	882060	885030	906660	916820	917600	920560	943500	999290R	
958340	958350	963440	972670	975570	984720	984740	985890	999290			
Artikelnummer	195753			Bezeichnung:		XP-XP Tibia - Interlok 67mm					
Charge n:	011430	018100	023360	029230	029240	036240	061340	061360	072850	076660	
093380	103010	111650	115960	125980	131190	137490	159290	162930	162950	174950	
174960	181390	183390	191120	201930	206960	206970	206980	219760	221370	223080	
241430	247270	247300	258000	258010	261150	261160	282720	282740	293090	293750	
297170	298480	318450	318460	322360	322380	336090	336620	336640	336680	358920	
358930	359230	374390	374410	389960	396320	418680	422500	432510	441890	441900	
450420	467170	468220	468230	478840	478850	509670	509690	511450	512600	522610	

543250	543280	559010	560320	562170	570210	570220	571160	576110	576120	174950R
587260	589780	590830	590840	592200	592220	592230	592240	592250	592260	450420R
592270	593580	599740	613350	625460	634170	639630	650400	650410	660470	590830R
660480	664160	664230	664240	664260	664270	664280	664290	670540	677660	592260R
677670	677680	677700	677710	684880	705560	705580	708420	715750	715760	664290R
715770	716050	716070	741490	741500	753770	753780	753790	758210	758230	677660R
758250	758500	780180	802020	802030	808210	828700	833170	840680	850900	677670R
850910	855270	864700	873500	873510	882070	885040	906680	916830	917610	802030R
920570	943520	950930	958370	958380	972690	972710	975580	984750	985900	828700R
998030	999300	999430								
Artikelnummer	195754			Bezeichnung:	XP-XP Tibia - Interlok 69mm					
Charge n:	011440	011450	018130	023370	029250	029260	036250	036260	043990	061380
061390	066130	066140	072870	072890	076670	076680	093390	101890	101900	101920
101930	103020	111660	111690	115970	115990	125990	126000	131220	137500	159300
162970	162990	166070	174970	174980	181400	181410	183440	191140	201940	202940
207000	207010	207020	219790	221390	223090	223100	247310	247320	247330	258020
258030	282760	282770	293100	293110	293790	293820	297180	297190	303390	303400
318470	318480	318500	322400	322420	336100	336120	336660	336690	336700	336960
358940	358950	374420	374450	374520	374530	374550	381700	381710	381720	389990
390020	396350	418690	418700	418710	420360	420380	420400	422510	432530	441910
441920	441930	450430	467190	478860	478880	478890	481860	499110	499120	499130
499140	509710	509720	511460	512610	522630	522650	543300	543330	556570	558600
558610	558620	559020	560350	562180	570230	570250	576140	576150	587280	589890
590850	590860	590870	592290	592310	592330	592340	593600	593610	599780	613370
625480	625500	634200	639640	639650	650420	650430	660490	664170	670550	670560
684900	684910	705610	705630	708440	708470	715780	715790	715800	715810	101920R
716080	716090	741510	741520	758270	758510	758520	780190	780200	802050	358950R
802060	808230	808250	828710	833180	840690	840700	841570	850920	850930	499130R
855300	864710	873520	873530	882080	882090	885060	885070	906690	906710	802050R
916840	917620	920580	943530	950960	958400	958410	972730	972740	975590	802060R
975600	984760	985910	985920	998040	998060	999310	999320	999440	999450	916840R
Artikelnummer	195755			Bezeichnung:	XP-XP Tibi - Interlok 71mm					
Charge n:	011470	018150	023380	029270	036270	036280	044000	044020	061400	061410
061420	066150	066160	072650	072920	072940	076690	076700	089890	093400	103030
103040	111700	111710	116010	116030	126010	126020	131230	137510	159310	163000
163010	181420	181440	183520	191160	201950	219820	221400	223130	223150	241440
241450	247340	247350	247360	261080	261090	282790	282800	289240	293120	293130
293850	293870	297070	297200	318510	318520	318530	318540	322450	322460	336130
336140	336710	336720	336980	337000	358960	358970	371560	371590	374470	374490
374540	374560	374570	381730	381740	381750	384220	384230	390050	390070	396390
418730	420250	420270	420280	422520	432380	433960	433990	441940	441950	441960
450440	467200	468140	468150	478910	478920	478940	481870	481880	499150	499160

499170	499180	505050	505060	505070	505080	509740	509780	511470	512630	522640
522660	543350	543370	556580	559030	560360	562190	570260	570270	576160	576170
587300	589900	590880	592350	592360	592370	592380	592400	593620	593630	599810
613400	625550	625570	634230	639660	639670	650440	650450	660500	664180	358970R
664300	664310	664320	664330	670580	670590	677640	677650	684930	705650	374570R
708540	708620	715820	715830	715840	716100	741530	741540	758290	758320	381750R
758530	758540	780210	780230	808280	808300	820720	820750	828720	833190	481880R
840710	840730	841580	841590	841600	841610	841620	850940	850950	855340	599810R
864720	873540	873550	882100	885080	885090	906720	906730	916850	916860	664300R
917630	917640	920600	943540	950970	958430	958440	972750	972770	975610	715840R
984770	985940	985950	998070	998080	999330	999340	999460	999470		
Artikelnummer	195756			Bezeichnung:		XP-XP Tibia - Interlok 73mm				
Charge n:	011480	018170	023390	029280	036290	036300	061430	061440	072950	072970
076710	076720	089920	093410	101940	101950	101960	101970	103050	111720	116050
126030	126040	131240	137520	158830	158840	159320	163020	163030	181450	181460
183530	191180	201960	207030	207040	207050	219830	221420	223170	241470	247370
247380	261100	273050	273080	282810	282840	282880	293140	293150	293890	293910
293920	297080	306440	318560	318570	322490	322510	336150	336160	336730	336740
337030	358980	358990	371600	371610	374510	374520	384240	384260	390100	390120
396410	418740	422530	432340	434000	434010	434040	434050	441970	441980	441990
450450	467220	468160	468170	478950	478970	481890	499260	499270	499280	499290
505090	505100	505110	505120	509790	509820	511480	512640	522680	533610	543380
543390	556590	558540	558550	558560	559040	560370	562200	570280	570290	576180
576190	587340	589910	592450	592460	592470	592480	593640	599840	613420	625610
625640	634270	639690	650460	664210	664340	664350	664360	664370	670610	677540
677550	677560	684960	705680	708700	715890	716110	741550	741560	758340	758360
758550	758560	780240	780250	791000	808320	808330	820780	820800	820820	158830R
828730	833210	840740	850960	850970	855400	864730	873560	873570	882110	434000R
885100	885110	906740	906750	916870	916880	917650	920610	943550	950990	499270R
958450	972780	972800	975620	985960	985980	998090	998100	999350	999370	999480
Artikelnummer	195757			Bezeichnung:		XP-XP Tibia - Interlok 75mm				
Charge n:	011490	018190	023400	029290	036310	061450	072990	076730	076740	076750
093420	103060	111730	116070	126050	126060	131250	137530	158870	158890	159330
163040	163060	181470	183550	191190	201970	219870	221440	223190	241480	247390
247400	261110	273090	273100	282950	283010	283020	289250	293160	293170	297090
318580	318590	322530	322550	336740	336750	336760	371620	371640	374530	374540
384280	390140	390170	396430	418750	432410	442000	442010	450460	467240	478980
479000	479010	481900	505130	505140	505150	505160	509840	509860	511490	522710
543400	543410	556600	558570	558580	558590	559050	560380	562210	570300	570310
576200	576210	587370	592490	592500	592510	592520	592530	592540	592620	592630
592640	592650	592660	593650	599880	613450	625670	625690	634300	639710	650470
664220	664380	664390	664400	664410	670630	677570	677580	677590	677720	677740

677750	677760	677770	677780	684980	703060	703070	703080	703090	703100	131250R
703120	703130	703140	703150	703160	703170	703180	703190	703200	703210	592490R
703230	703240	703260	705700	708770	708780	715900	715910	716120	741570	592520R
741580	758380	758410	758570	780260	780280	791010	808360	808390	828740	592640R
833240	840750	850980	850990	855430	864740	873580	873590	882120	972810	703060R
885120	906760	906770	917660	920620	943570	951010	958470	972820	975630	703160R
986000	986030	998110	998120	999380	999390					

Artikelnummer	195758			Bezeichnung:	XP-XP Tibia - Interlok 79mm					
Charge n:	011500	018220	018260	023410	029300	036320	061460	061470	073010	076760
076770	089940	090000	093430	093440	101980	101990	102000	102010	103070	111740
111760	116090	126070	126080	131260	137540	158920	158940	159340	163050	163070
181480	183560	191200	201980	219880	221460	223200	241490	247410	247420	261120
261930	261950	273110	273120	283040	283060	289270	293180	293190	297100	318600
318620	322560	322570	336760	371660	371670	374550	374560	384300	384310	390200
390220	396490	418760	432440	442020	442030	450470	467260	478600	479020	481910
481920	481930	481940	509880	509910	511500	530660	543420	543430	556610	559060
560390	576220	576230	585790	587390	592550	592560	592570	592580	592590	592600
592610	593660	625720	625740	634320	639730	664230	664420	664430	670640	677600
677610	685000	703450	703460	703470	703480	703490	703500	703510	703520	703530
703540	703550	703560	703570	703580	703590	703600	703610	703620	708800	708810
715960	715970	715980	741590	741600	758430	758450	758580	780270	780290	790990
791020	808410	828750	833270	841630	851000	851010	855460	864750	873610	882150
885130	906780	906800	917670	920630	943590	966270	972840	972850	975640	273120R
986060	986090	998140	998150	999400	999410					

Artikelnummer	195759			Bezeichnung:	XP-XP Tibia - Interlok 83mm					
Charge n:	011510	018270	023420	029310	061480	073030	076780	089950	093450	093460
103080	116110	126090	126100	131270	159350	163080	163090	181490	183670	191210
219890	223220	247440	283080	283100	293200	293210	318630	321690	321710	321750
321770	331670	358830	358840	358850	358860	374570	374580	374590	374620	381760
381770	381780	396500	418770	420290	420310	420320	434060	434070	442040	442050
450480	468200	468210	479050	479060	481950	481960	481970	509930	509960	527660
543440	543450	559070	576240	587400	593670	625770	634280	639750	664240	670660
677620	677630	685020	715990	716000	741610	758460	758590	780300	783170	116110R
808440	828760	833290	851020	855480	864760	873620	881950	882160	882170	381780R
885140	906810	906820	917680	920640	943600	951040	975650	986200	986210	920640R
999420										

Artikelnummer	195760			Bezeichnung:	XP-XP Tibia - Interlok 87mm					
Charge n:	183680	201990	202000	293220	394330	394670	394710	400690	664250	202000R
664280	685040	716010	790970	873630	885800	903460	960480	960500	664250R	664280R
984810	984820									

Artikelnummer	195761			Bezeichnung:	XP-XP Tibia - Interlok 91mm					
----------------------	---------------	--	--	---------------------	------------------------------------	--	--	--	--	--

Charge n:	183700	202010	202020	202030	394840	394860	394870	396520	508690	701050R
701050	790980	833310	903470	986220	986230	986240	986240R			
Artikelnummer	195268			Description:		XP-CR Tibia - Interlok 59mm				
Charge n:	004950	004960	004970	130550	130560	130570	130580	130590	130610	130630
262370	279210									
Artikelnummer	195269			Bezeichnung:		XP-CR Tibia - Interlok 63mm				
Charge n:	017920	041200	041270	043840	076390	090150	159200	159210	175270	599050R
199780	199790	206800	220020	228580	258040	262380	274630	278990	043840R	600750R
321920	352770	352780	352790	374760	395340	395350	434250	434260	175270R	660430R
445350	450310	456730	469480	562230	578990	579070	584240	599050	199790R	821250R
600750	660430	663420	663450	666860	672430	712530	717140	821250	220020R	917670R
899710	899750	917670	943340	966700	993820	995940	996050			
Artikelnummer	195270			Bezeichnung:		XP-CR Tibia - Interlok 65mm				
Charge n:	017940	041210	041280	043850	076020	090170	111560	159220	175280	175280R
199800	199810	206810	220030	228590	247240	258050	262390	274600	274610	247240R
279000	289150	321940	321970	352800	352810	374010	374770	383660	395360	395390R
395370	395390	403820	429220	437500	445360	450320	456740	503420	503430	456740R
503490	575960	579080	579150	579170	584250	585520	599100	600760	660440	585520R
663480	663500	666880	672470	712540	717150	821270	841510	899720	663480R	599100R
899760	917690	943350	966710	993790	995950	996060				
Artikelnummer	195271			Bezeichnung:		XP-CR Tibia - Interlok 67mm				
Charge n:	017970	043860	075440	075450	075460	075470	075490	075500	075510	076400
076410	090190	159230	161860	161870	161900	161910	161920	161930	161950	161960
162010	175290	206820	220040	221140	228610	258060	262400	274460	274470	274480
274490	274500	274510	279010	289160	291180	309680	309690	309700	309710	322000
322020	351290	352820	374030	374780	383680	395400	395420	429230	445370	175290R
450330	456750	469490	486100	513340	562250	575980	584260	585540	599120	395400R
600770	660450	663530	663550	666830	672510	676270	676300	712550	717160	456750R
721670	721690	745650	745670	821280	841520	883560	917700	920540	943360	966720R
951150	966720	995960	996070							
Artikelnummer	195272			Bezeichnung:		XP-CR Tibia - Interlok 69mm				
Charge n:	017990	041220	041290	043870	043880	076030	090200	111570	111580	121130
159240	159250	190400	190420	190440	190450	190460	190470	190480	190490	090200R
199730	202930	206830	218640	220050	221150	221160	258070	262410	279020	283150R
283150	283160	289180	322040	351300	352830	374050	374060	374790	383690	351300R
395430	395450	429250	439670	445380	445390	450340	456760	469500	486110	395450R
503500	562270	576010	579210	579230	584280	585560	590680	590690	599130	439670R
600780	660460	663580	663600	663620	672540	712560	717170	821290	821300	663620R
827540	827550	943380	966730	995970	996080					

Artikelnummer		195273		Bezeichnung:		XP-CR Tibia - Interlok 71mm					
Charge n:	018020	041150	041190	041240	043890	043900	066200	072520	090220	066200R	
	111590	148430	159260	159270	206840	218650	221170	258080	262420	274530	072520R
	274580	274590	279030	283180	283210	289190	291190	291200	320580	322070	322070R
	322090	351320	352840	359640	374070	374080	374800	383700	403830	411240	445400R
	429260	445400	445410	450350	456770	486120	503440	503460	562280	571030	445410R
	576020	579240	585580	590700	590710	599140	600790	663640	666890	672570	676310R
	676280	676310	712570	717180	821310	841530	888430	899740	917650	966740R	717180R
	943390	966740	985320	993810	995980	996090					
Artikelnummer		195274		Bezeichnung:		XP-CR Tibia - Interlok 73mm					
Charge n:	018040	041300	043920	066220	076010	090230	121140	121150	159280	352850R	
	199740	206850	218670	258090	262430	279040	283230	283240	308100	308110	502840R
	322110	352850	352860	374090	374810	383710	429270	450360	469520	472990	513070R
	502840	513070	513080	553880	571040	578970	578980	585600	590750	571040R	513080R
	590760	599150	600800	663670	663690	663720	672600	676320	712580	600800R	553880R
	717190	821330	841550	851300	917740	938180	943410	966760	996010		
Artikelnummer		195275		Bezeichnung:		XP-CR Tibia - Interlok 75mm					
Charge n:	041160	041250	043930	066230	090240	148450	199750	206860	258100	206860R	
	262440	279050	279260	283250	308120	308130	322130	374100	374820	429280	279260R
	434270	434280	450370	456780	469540	473000	502860	503410	503450	503470	308120R
	513090	513110	553890	562300	571050	576030	579270	590770	590780	600810R	434280R
	590790	599160	600810	663740	663770	663790	666900	672640	676260	717200R	473000R
	676290	676330	712590	717200	821350	851340	917760	938190	966780	821350R	562300R
	996020										
Artikelnummer		195276		Bezeichnung:		XP-CR Tibia - Interlok 79mm					
Charge n:	041170	041260	043940	066240	090250	141500	161980	161990	199770	206870	
	220060	221180	258110	262450	274450	279060	279270	283270	308140	308150	320340
	320590	322150	322180	322200	374120	450380	473010	502880	503480	513120	513130
	553900	571060	576050	576060	579060	599170	600820	663820	663840	672660	711510
	712600	717210	821370	841560	851360	883570	883580	883590	883600	888420	996030R
	938200	943420	993800	996030							
Artikelnummer		195277		Bezeichnung:		XP-CR Tibia - Interlok 83mm					
Charge n:	043950	066250	076100	090260	141520	141540	162000	206880	258130	262460	
	279070	279280	279290	283280	320330	320350	374130	374840	376570	376590	376610
	429310	434300	450390	469560	513140	513160	571080	576070	599180	600830	469560R
	663860	663890	672690	712610	717220	723100	851380	851390	938230	938260	663860R
	943430	952400	966800	996040							
Artikelnummer		195278		Bezeichnung:		XP-CR Tibia - Interlok 87mm					
Charge n:	262470	274360	274370	274380	274420	279080	393650	394490	422480	274420R	

512580	587200	715690	821380	903430	943440	966230	715690R			
Artikelnummer	195279			Bezeichnung:		XP-CR Tibia - Interlok 91mm				
Charge n:	262480	274390	274400	274410	274430	279280	336060	394540	394570	336060R
394590	422490	512590	821400	903420	960510	960530				
Artikelnummer	195291			Bezeichnung:		XP-CR Tibia – Porous Plasma – 91 mm				
Charge n:	149710									