

NÁSTROJE A LABORATORNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ SPOLEČNOSTI IPD

Návod k použití

Nástroje a laboratorní příslušenství společnosti IPD jsou prostředky používané s abutmenty a zubními implantáty. Používají se jako příslušenství a slouží k umístění, úpravě a pomoci při zhotovení zubních protéz mimo jiné obecné úkony prováděné ve všeobecném zubním lékařství zamýšlenými uživateli, zubními technikami, lékaři a zubaři.

Referenční kódy – rámec

Ve všech referenčních kódech IPD je dodržena stejná základní struktura:

IPD/AB-CD-XX/(C/3D)

IPD/ → Běžné pro všechny komerční reference. Vztahuje se ke společnosti IPD 2004 (značka).

A → Představuje značku, se kterou je reference kompatibilní.

B → Představuje implantační systém, se kterým je reference kompatibilní. Druhé písmeno bude vždy záviset na prvním písmenu.

C → Představuje kategorii prostředku nebo produktovou řadu.

D → Představuje platformu kompatibilního implantačního systému.

XX → Tyto dva číselné znaky představují další vlastnosti prostředku. Závisí na kategorii prostředku.

(/C nebo /3D) → Reference může obsahovat další alfanumerické kódy na konci a poskytovat tak další informace o vlastnostech prostředku.

Model produktu	Kód produktu IPD/AB-CD-XX	Popis IPD/AB-CD-XX	Základní UDI-DI
AN	IPD/AB-AD-XX	Analog. Pro základní variantu je XX vždy 00, pokud se nejedná o specifické varianty systému.	8435566615BX
AND3D	IPD/AB-AD-XX/3D	Digitální analog. Pro základní variantu je XX vždy 00, pokud se nejedná o specifické varianty systému.	8435566616BZ
CA	IPD/AB-RD nebo HD-XX	Spalitelný produkt. Pro základní variantu je XX vždy 00, pokud se nejedná o specifické varianty systému. R značí rotační abutmenty a H značí antirotační abutmenty.	8435566614BV
AINC3D	IPD/KB-ID-XX	Řezací šablona. Písmeno K na začátku znamená, že se jedná o příslušenství. Znaky XX zde budou obsahovat výšku řezací šablony (35/50/65).	8435566621BS
TI	IPD/AB-CD-XX	Otiskovací kapna. XX je 00 pro kapnu pro otevřenou lžici a 01 pro kapnu pro zavřenou lžici.	8435566609C4
TTI	IPD/AB-TD-XX/C	Šroub otiskovací kapny. Pro základní variantu je XX vždy 00, pokud se nejedná o specifické varianty systému.	8435566617C3
SC3D	IPD/AB-SD-XX nebo IPD/AB-SD-XX/3D	Skenovací abutment. Kombinace písmen XX má 3 možné varianty: 00 pro 10mm antirotační abutmenty; 01 pro 10mm rotační abutmenty a 02 pro 15mm antirotační abutmenty.	8435566608C2
SC			
SCH			
LL	IPD/KT-DI nebo MC nebo ML-XX IPD/KA-CT-XX IPD/KA-CI-09 IPD/DI-CD-XX IPD/LL-PS-XX IPD/LL-AB-XX IPD/PB-CD-XX IPD/MC-00-16 IPD/ML-00-70	Šroubováky a zubní špičky. V kódech pro zubní špičky nejsou dodržena obecná kritéria. První 4 písmena vždy představují typ šroubováku. Znaky XX představují délku šroubováku (18/25/32). První kombinace písmen představuje následující produkty: P pro zubní špičky; MC/ML pro rukojeti; DI pro dynamické šroubováky nebo příslušenství; KT pro soupravy šroubováků a KA pro zubní špičky TPA.	8435566622BU

Informace o kompatibilitě

Nástroje a laboratorní příslušenství společnosti IPD se používají v široké škále implantačních systémů. Tabulka níže popisuje skupiny kompatibilních systémů a typ produktů IPD podle jejich kódů. Vlastnosti produktů a jejich kompatibilitu součástí jsou šířeji uvedeny v katalogu produktů. Máte-li nějaké otázky, neváhejte kontaktovat společnost IPD (info@ipd2004.com).

Série IPD	Implantační systémy	Průměr platformy	AN/AND3D	CA	TI	TTI	SC3D
AA	Nobel Biocare® Brånemark System®	3,5	•			•	•
		4,1	•	•	•	•	•
		5,1	•	•	•	•	•
AC	Nobel Biocare® Replace Select	3,5	•		•	•	•
		4,3	•	•	•	•	•
		5,0	•	•	•	•	•
AD	Nobel Biocare® Nobel Active	3,0	•		•	•	•
		3,5	•		•	•	•
		4,3	•	•	•	•	•
AD	JD Icon®	4,3	•	•	•	•	•
BA	Biomet 3i® Externa	3,4	•			•	•
		4,1	•	•	•	•	•
		5,0	•	•	•	•	•
BB	Biomet 3i® Certain®	3,4	•			•	•
		4,1	•	•	•	•	•
		5,0	•	•	•	•	•

Série IPD	Implantační systémy	Průměr platformy	AN/AND3D	CA	TI	TTI	SC3D
CA	Klockner® SK2 – NK2	4,2	•	•		•	•
CB	Klockner® Essential Cone®	4,5	•	•		•	•
CC	Klockner® KL™	3,5	•			•	•
		4,1	•	•		•	•
		5,1	•	•		•	•
CD	Klockner® Vega®	3,5	•			•	•
		4,0	•		•	•	•
		4,5			•	•	•
DA	Straumann® Tissue Level	4,8 RN	•(1)	•(2)		•	•
		6,5 WN	•			•	•
DA	JD Octa®	4,8 RN	•	•		•	•
		6,5 WN	•			•	•
DB	Straumann® Bone Level	3,3	•			•	•
		4,1	•	•		•	•
DC	Straumann® BLX	RB	•			•	•
		WB				•	•
EA	Astra® Osseospeed TX™	3,0	•		•	•	•
		3,5–4,0	•	•		•	•
		4,5–5,0	•	•		•	•
EB	Astra® Evolution®	3,6	•			•	•
		4,2	•			•	•
FA	Zimmer® Screw Vent®	3,5	•	•		•	•
		4,5	•	•		•	•
		5,7	•	•	•	•	•
FA	JD Evolution Plus +	3,7	•			•	•
FB	Zimmer® Swissplus®	4,8	•	•(2)		•	•
FC	Zimmer® Eztec®	3,1	•			•	•
GA	BTI® Externa	3,5	•		•		•
		4,1	•	•	•		•
		5,5	•(3)	•			
GB	BTI® Interna Universal	4,1	•	•		•	•
		5,5	•(3)				•
GC	BTI® Multi-im	4,1	•			•	•
HA	Microdent® System	3,5	•(3)	•			
		4,2	•(3)	•			
		5,1	•(3)	•			
HB	Microdent® Universal™	3,5	•(3)	•	•	•	•
		4,1	•	•	•	•	•
		5,1	•	•	•	•	•
IA	Dentsply® Friadent® Xive®	3,4	•			•	•
		3,8	•	•		•	•
		4,5	•(3)	•		•	•
IB	Dentsply® Ankylos®	C/X	•		•		•
JA	Camlog® Camlog® Implant System	3,3	•			•	•
		3,8	•			•	•
		4,3	•			•	•
JB	Camlog® Conelog®	3,3	•			•	•
		3,8	•			•	•
		4,3	•			•	•
LB	Biohorizons® Tapered Internal	3,0	•			•	•
		3,5	•	•		•	•
		4,5	•	•		•	•
		5,7	•	•		•	•
MA	Swedden & Martina® Outlink®	3,3	•			•	•
		4,1	•	•	•	•	•
		5,0	•	•	•	•	•
MB	Swedden & Martina® Premium™ Kohno™	3,3	•			•	•
		3,8	•	•		•	•
		4,25	•	•		•	•
		5,0	•(3)	•		•	•
NA	Phibo® TSH®	S2	•	•		•	•
		S3–S4	•	•	•	•	•
		S5	•			•	•
OB	Osstem Implant® TSIII	3,5	•			•	•
		4,0	•			•	•
QB	Biotech® Dental Kontakt®	RP	•			•	•
RA	Neodent® He	3,5	•			•	•
		4,1	•			•	•
		5,0	•			•	•
RB	Neodent® Grand Morse™ GM	GM	•			•	•
SB		3,25/3,75	•			•	•

Série IPD	Implantační systémy	Průměr platformy	AN/AND3D	CA	TI	TTI	SC3D
	Bego® Semados® SC/RS	4,1	•			•	•
		4,5	•			•	•
TA	MIS® Seven®	NP	•			•	•
		SP	•	•	•	•	•
		WP	•	•		•	•
TB	MIS® C1/V3	Standard	•			•	•
		NP	•			•	•
UB	DIO® UFII	RP	•			•	•
WA	Megagen® Anyone®	RP	•			•	•
WB	Megagen® Anyridge®	4,0	•			•	•
WB	JD Icon Plus®	4,0	•			•	•
XA	Dentium® Implantium®/Superline™	RP	•			•	•
YB	Medentis® ICX	RP	•			•	•
1A	Global D Inkone	RP	•			•	•
2A	Anthogyr® Axiom® BL	RP	•			•	•

(01) Digitální analog, Ø platformy 4,8 (RN), pro synOcta® není dostupný.

(02) Spalitelný produkt je také dostupný pro spojení synOcta®.

(03) Digitální analog není dostupný.

Nezapomínejte, že systémy, které jsou uvedeny v tomto návodu k použití, nemusí být dostupné na všech trzích. Máte-li zájem o více informací, kontaktujte společnost IPD 2004 nebo svého distributora.

Materiály

Seznam materiálů a kategorie prostředku:

Model produktu	Kategorie produktů	Materiál
AN/AND3D CA	Analogy / digitální analogy Spalitelné produkty	Nerezová ocel AISI 303 POM C
LL	Šroubováky a zubní špičky	Nerezová ocel AISI 303 Nerezová ocel ASTM F899 Titan ISO 5832-3
AINC3D	Řezací šablony	Nerezová ocel ASTM F899
TI	Otiskovací kapna	Titan ISO 5832-3 + anodizováno
TTI	Šrouby otiskovací kapny	Titan ISO 5832-3
SC3D	Skenovací abutment	Titan ISO 5832-3 + TIN+ PEEK
SC/SCH		PEEK

Kontraindikace, varování a bezpečnostní opatření

Protetické a laboratorní produkty smí používat pouze odborníci s dostatečnými zkušenostmi. Techniky protetického restaurování požadované ke správnému používání těchto produktů jsou specializované a komplexní. Použití neodpovídající techniky může vést k poškození protézy. Pečlivě si přečtěte všechny informace obsažené v tomto návodu k použití.

Kontraindikace

Produkty dodávané společností Implant Protesis Dental 2004 S.L. jsou určeny k profesionálnímu použití (zubními technikami, lékaři a zubaři).

Všechny materiály používané k výrobě protetických a laboratorních součástí IPD odpovídají, co se týče typu a délky kontaktu, svému určenému použití. U některých pacientů se však mohou vyskytnout alergické reakce nebo hypersenzitivita na některé z těchto materiálů nebo součástí. Proto společnost IPD nedoporučuje produkty používat u pacientů, kteří mají anamnézu alergie nebo přecitlivělosti. Podrobnější informace najdete v části „Materiály“, kde jsou popsány materiály použité při výrobě různých protetických součástí.

Používání laboratorních prostředků v klinickém prostředí je kontraindikováno.

Varování

Věnujte pozornost informacím na etiketě. Nepoužívejte produkt, pokud je poškozen obal.

Produkty společnosti Implant Protesis Dental 2004 S.L. se prodávají nesterilní. Více informací najdete v části „Sterilizace“ v návodu k použití. Použití nesterilních prostředků může vést k infekcím tkáně nebo onemocněním.

Jakékoli závažné příhody související s produktem musí být hlášeny společnosti IPD prostřednictvím e-mailu info@ipd2004.com a příslušnému orgánu státu, ve kterém se uživatel nebo pacient nachází.

Všechny opětovně použitelné produkty se musí před použitím a po něm vyčistit a dezinfikovat v souladu s vnitřními postupy dané organizace. Produkty používané na klinice, které jsou používány opakovaně, se musí před použitím vysterilizovat.

Pokud došlo ke zhoršení mechanických vlastností opakovaně použitelných prostředků v důsledku používání a nelze zaručit jejich správnou funkci, společnost IPD je doporučuje vyměnit. Analogy, spalitelné produkty a otiskovací kapny a šrouby jsou produkty na jedno použití.

Vždy používejte doporučený točivý moment v souladu s konkrétními pokyny vybraného prostředku.

Bezpečnostní opatření

Nevyjímejte prostředek z původního obalu až do jeho bezprostředního použití.

Společnost IPD doporučuje provést nezbytná preventivní opatření, aby nevzniklo riziko vdechnutí nebo polknutí prostředků během jejich orálního používání.

Produkt zlikvidujte bezpečně v souladu s postupem stanoveným interními nařízeními vašeho zařízení. Zbytek materiálů zlikvidujte společně s komunálním odpadem.

Sterilizace

Všechny prostředky IPD se dodávají NESTERILNÍ. Společnost IPD doporučuje prostředek před použitím sterilizovat v předvakuovém autoklávu při teplotě 121 °C po dobu 15 minut nebo při teplotě 132 °C po dobu 4 minut. Před použitím ho poté nechte nezbytnou dobu oschnout.

Společnost IPD doporučuje používat systém, blistr nebo obal, který umožňuje provedení plánovaného sterilizačního cyklu pro prostředek a zachovává sterilitu.

Prostředky na jedno použití nepoužívejte opětovně. Opakované použití a resterilizace těchto produktů může způsobit zhoršení jejich mechanických vlastností nebo změnu rozměrů, které mohou vést k neúspěchu protetického restaurování, což přispívá k rizikům infekce nebo zhoršení zdravotního stavu pacienta.

Skladování a manipulace

Prostředky IPD nevyžadují zvláštní skladovací podmínky. Společnost IPD je doporučuje skladovat a manipulovat s nimi při okolní teplotě a vlhkosti.

SPECIFICKÝ NÁVOD K POUŽITÍ

Analogy / digitální analogy

Analogy se používají k simulaci polohy, směru a připojení implantátu a následně k usnadnění výroby zubních protéz v laboratoři. Při použití běžného analogu musíte zajistit správnou antirotaci fixaci. Při použití digitálního analogu musíte ověřit správné připevnění analogu k formě pomocí dodaných axiálních a transverzálních šroubů. Před upevněním zkontrolujte kompatibilitu připojení, co se týče typu a velikosti mezi analogem a protézou. Nepoužívejte opětovně v případě analogů pro plastové modely.



Postup k používání analogů souvisí s postupem sejmání otisků.

Digitální analog se používá při tvorbě digitálního modelu prostřednictvím intraorálního skenování. Po vytvoření modelu pomocí knihoven IPD doporučujeme postupovat podle návodu k použití níže:

1. Vložte digitální analog do modelu a lehce jím otáčejte, dokud nezapadne do správné polohy.
2. Umístěte transverzální šroub (dlouhý) a zašroubujte ho. Ujistěte se, že není příliš utažený.
3. Umístěte spodní šroub (krátký) a zašroubujte ho, dokud nebude správně upevněn.
4. Dotáhněte transverzální šroub, dokud nebude analog zcela zajištěn.
5. V případě, že je použit artikulátor a transverzální šroub mu překáží, lze použít namísto dlouhého šroubu krátký.
6. Po dokončení práce vyčistěte a vydezinfikujte analog v souladu s běžnými laboratorními postupy. Pokud zjistíte opotřebení nebo vady, analog odstraňte, aby nemohl být znovu použit.

Spalitelné produkty

Spalitelné produkty se používají k přípravě zubních protéz technikou odlévání v laboratoři. Nezanedbávají zbytky. Nepoužívejte opětovně. Pečlivě si přečtěte následující pokyny.

- Točivý moment aplikujte opatrně, aby nedošlo k deformaci.
- Navrhnete odlévané kusy ve velikostech a tvarech, aby vyplnily dutiny a nedošlo k tvorbě bublin.
- V komplexních modelech použijte pro odlévané kusy tekuté materiály.



Postup:

1. Umístěte spalitelný abutment do pracovního modelu přes analog. Zašroubujte ho do analogu s odpovídajícím šroubem a zubní špičkou v souladu s pracovním systémem. Neaplikujte točivý moment větší než 8–10 Ncm.
2. Povoskujte spalitelný produkt a vytvořte stejný tvar restaurovaného kusu v malém měřítku. Dodržte obvyklá kritéria týkající se tloušťky voskové a protetické oblasti pro keramický potah.
3. Proveďte přelítí v souladu se standardními technikami. Proveďte test s kovovou strukturou v modelu nebo v ústech pacienta a v případě potřeby upravte.
4. Aplikujte keramický potah v souladu s obvyklou technikou.
5. Umístěte korunku na implantát a upevněte odpovídajícím šroubem. Neaplikujte točivý moment větší než 20–25 Ncm nebo uvedený na etiketě.

Řezací šablony

Řezací šablony se používají k úpravě výšky báze Ti (rozhraní) v laboratoři. Jsou dostupné ve 3 výškách (6,5, 5 a 3,5 mm) s oknem pro angulaci. Jsou také k dispozici pro jednojednotkové a multijednotkové rozhraní. Nejsou kompatibilní navzájem. Mají transverzální upevňovací šroub k zajištění šablony k rozhraní a usnadnění řezání.



Postup:

1. Připevněte rozhraní k analogu kvůli snazšímu uchopení během řezání.
2. Zvolte správnou řezací šablonu v souladu s řezaným rozhraním. Laserová značka na řezací šabloně označuje platformu, typ nastavení a výšku řezání.
3. Vložte řezací šablonu do rozhraní, aby byly správně spojeny. Připevněte transverzálním šroubem.
4. Seřízněte v požadované výšce pomocí kotoučové frézy (doporučeno). Řeže se nejlépe k horní ploše řezací šablony, abyste se vyhnuli problémům s připojením protézy.
5. Vytvořte řez angulačního okna pomocí homogenního frézování bez oteřpů a ostrých hran, které by mohly znesnadnit pozdější vložení korunky.
6. Doporučuje se vyleštit řezané oblasti, aby byly odstraněny oteřpy a nemusely se zbytečně provádět další řezy.
7. Odstraňte šroub a řezací šablonu a oddělte je od analogu.



Varování: Při řezání doporučujeme použít rukavice a brýle, aby se zabránilo možnému poranění očí a rukou.

Otiskovací kapna

Používá se při technice otevřené nebo zavřené lžice k přenosu intraorální polohy implantátu do laboratorního modelu. Před použitím se ujistěte, že místo připojení implantátu je čisté. Jakékoli zbytky mohou ovlivnit vyrovnání protézy. Zkontrolujte kompatibilitu připojení, co se týče typu a velikosti mezi otiskovací kapnou a protézou. Po upevnění umístěte otiskovací lžici podle potřeby s otvory nebo bez a v případě otevřené lžice ověřte, že ke šroubům kapny je z vnější strany neomezený přístup. Před otiskem mohou být kapny zpevněny akrylovou pryskyřicí nebo zubní nití umístěnou mezi sousední implantáty. Po ztvrdnutí odstraňte všechny šrouby a poté otiskovací lžici.

Poznámka: Doporučujeme ve všech případech vždy použít nové analogy a otiskovací kapny, aby se zajistila nejvyšší úroveň přesnosti na úrovni připojení.

Postup s otevřenou lžicí:

- Pokud se otisk provádí po období hojení, odstraňte chirurgický šroub nebo hojící abutment. Upevněte kapnu pomocí specifického šroubu, který byl dodán se šroubovákem a odpovídá mu. Neaplikujte točivý moment větší než 8–10 Ncm.
- Po vložení lžice do úst pacienta zkontrolujte, zda upravená lžice drží celou výšku přenášeného materiálu ve svých stěnách a že se špička šroubu kapny vynořuje ve správné délce a skrz odpovídající otvor lžice.
Poznámka: Aby bylo zajištěno správné umístění kapny na implantát, nesmí být vidět transversální značka na šroubu.
- Aplikujte přesné množství materiálu kolem kapny a vznikající profil implantátu.
- Vyplňte otiskovací lžici tvrdším otiskovacím materiálem po celém oblouku. Dále umístěte lžici a po dobu uvedenou v návodu použití od výrobce počkejte, až materiál ztuhne.
- Odšroubujte přenosový šroub a odstraňte ho z kapny, aby nedošlo k jeho náhodnému spadnutí dovnitř úst pacienta při odstraňování otiskovací lžice. Odstraňte lžici. Kapna musí být zanořena v otisku.
Varování: Pokud se kapna pohne nebo je lehce uvolněná, je třeba otisk provést znovu.
- Umístěte analog implantátu na kapnu a připevněte ho stejným šroubem, který jste použili během otisku. Doporučený točivý moment je 8–10 Ncm.
- Vytvořte model podle obvyklých laboratorních postupů.

Postup se zavřenou lžicí:

Stejný postup jako v případě otisku s otevřenou lžicí se musí dodržet i při postupech se zavřenou lžicí. Rozdílem je, že postupy se zavřenou lžicí nepoužívají lžice s otvory, protože kapna nesmí vyčnívat a abutmenty kapny nesmí být zataženy do otisku. Po odstranění otisku musí být abutment odšroubován z implantátu, namontován na analog a umístěn znovu do otisku.

Šroub otiskovací kapny

Šrouby otiskovací kapny se používají k zajištění otiskovací kapny k implantátu nebo analogu. Tyto šrouby kapny jsou kompatibilní pouze s výhradní řadou dočasných abutmentů společnosti IPD. Nepoužívejte opětovně.

Tento šroub je částí otiskovacího systému otevřené lžice. Postup použití tohoto prostředku je stejný jako standardní postup otisku s otevřenou lžicí.

Aby bylo zajištěno správné umístění dočasněho abutmentu na implantát, nesmí být vidět horní transversální značka.

Skenovací abutment

Je určen k lokalizaci polohy implantátu nebo analogu v hlavním modelovém otisku nebo uvnitř úst pacienta za použití laboratorního 3D skeneru nebo intraorálního skeneru. Před použitím se ujistěte, že místo připojení implantátu je čisté. Jakékoli zbytky mohou ovlivnit vyrovnání protěže. Zkontrolujte kompatibilitu připojení, co se týče typu a velikosti mezi skenovací abutmentem a protěží. Doporučujeme umístění rovného povrchu skenovacího abutmentu do vestibulární polohy. Skenovací abutment upevněte točivým momentem ne větším než 10 Ncm nebo rukou. Dostupný ve dvou různých výškách v závislosti na výšce dásní – 10 a 15 mm. Opakovaně použitelný produkt. Pokud je použit pro intraorální skenování, je nutné ho napřed vyčistit a vysterilizovat. Čištění musí být provedeno v souladu s postupy kliniky.

Tento produkt lze použít s knihovnami CAD, přímo nebo nepřímo k implantaci pomocí rozhraní. Můžete o ně požádat kliknutím na následující odkaz: <https://ipd2004.com/en/descargas>

Klinický postup:

- Tělo je před vložení do úst pacienta třeba vyčistit a vysterilizovat.
- Před skenováním musíte zajistit správné umístění na implantátu nebo abutmentu. V případě potřeby použijte rentgen.
- Upevněte rukou nebo maximálním točivým momentem 10 Ncm.
- Před skenováním musí být povrch čistý a zbavený mastnoty.
- Skenujte podle parametrů doporučených výrobcem v závislosti na charakteristikách úkonu.

Poznámka: Skenovací abutment je přesný nástroj, a přílišné utažení tedy může změnit jeho geometrii a vést k chybám ve skenovacím postupu a nepřesnostem.

Šroubováky a zubní špičky

Ruční nástroje. Používají se samotné nebo společně k umístění prostředků nebo manipulaci s nimi pomocí šroubování, aplikace točivého momentu nebo jiných technik.

Mechanismus připojení rukojeti se zubními špičkami je kolénkový. Časem používáním se mohou opotřebovat a ztratit tuto funkci. Rukojeť je třeba vyměnit, pokud už není možné zubní špičky dále bezpečně používat v důsledku ztíženého uchopení.

Momentový klíč má specifický návod k použití, který je dodáván s prostředkem.

	HVĚZDICOVÝ	-	18/25/32
	UNIGRIP	-	18/25/32
	NEO GM	-	18/25/32
	PLOCHÝ	-	18/25/32
	TORX	-	18/25/32
	MULTI-UNIT	-	20
	PSD	-	25
	DUTÝ ŠROUB	-	26
	TPA	-	18/25/32

Varování: Zubní špičky se mohou zlomit v důsledku použití nadměrného točivého momentu nebo opotřebovat nepřetržitým používáním. Společnost IPD doporučuje dodržovat pokyny týkající se doporučeného točivého momentu uvedeného na etiketách nebo webových stránkách. Podobně společnost IPD doporučuje vyměnit prostředky, jsou-li na nich zjištěny patrné známky opotřebení.

Varování: Společnost IPD doporučuje ověřit správnou montáž špičky v rukojeti, aby bylo zajištěno, že špička v rukojeti drží. Špatná montáž může vést k problémům s udržení špičky, které mohou způsobit spadnutí špičky do ústní dutiny nebo zlomení špičky.

Seznam symbolů

	Datum výroby		Kód dávky		Viz návod k použití
	Výrobce		Značka CE		Jen k profesionálnímu použití
	Jedinečný identifikátor prostředku		Tento produkt je zdravotnický prostředek.	Federální zákon USA omezuje prodej tohoto prostředku na stomatologického odborníka nebo na jeho objednávku.	
	Katalogové číslo		Nepoužívejte opakovaně		
	Číslo modelu		Nepoužívejte, pokud je obal poškozen		

Symboly IPD

	Doporučený točivý moment (Ncm)		Unigrip		Hvězdicovitý
	Torx		Šestihranný		Hranatý
	Křížový		TPA		PSD

Implant Protesis Dental 2004 S.L.
 Camí del mig 71, 1^a 2^a
 08302 Mataró, Barcelona. Španělsko.
 Telefon: +34 93 278 84 91.
 Webové stránky: www.ipd2004.com
 @: info@ipd2004.com



Zubní špičky mají laserové značky, aby je bylo možné správně poznat.

Zubní špička musí být dostatečně daleko v hlavici šroubu, aby se špička udržela a bylo dosaženo správného přenosu síly. To brání ztrátě šroubu nebo jeho vypadnutí dovnitř úst pacienta nebo z korunky hlavy šroubu.

Varování: Zubní špička TPA je pouze jedna kvůli specifickému použití, při kterém nemůže zůstat připevněna šrouby TPA. Z tohoto důvodu musí být při použití těchto šroubů přijata bezpečnostní opatření, aby nedocházelo k nehodám.

Seznam zubních špiček:

TYP	Metrika	Délka (mm)
	1,00	18/25/32
	1,20	
	1,25	
	1,27	
	1,40	
	1,70	
	HRANATÝ	1,25 18/25/32