



Interproximal Reduction Burs

Bohrer für Approximale Schmelzreduktion

Frese per riduzione interprossimale

Fresas para reducción interproximal

Brocas de redução interproximal

Fraises de réduction interproximale

Interproximale reduktieboren

Interproximal Reduction Burs

Bor til approksimal reduktion

Interproximal reduktionsborr

Interproksimaalised hiontaporat

Wiertła do redukcji interproksymalnej

Frézy pro interproximální redukci

- EN** User instructions (*ENGLISH*)
- DE** Gebrauchsanleitung (*GERMAN / DEUTSCH*)
- IT** Istruzioni per l'utente (*ITALIAN / ITALIANO*)
- ES** Instrucciones para el usuario (*SPANISH / ESPAÑOL*)
- PT** Instruções de utilização (*PORTUGUESE / PORTUGUÊS*)
- FR** Instructions pour l'utilisateur (*FRENCH / FRANÇAIS*)
- NL** Gebruiksaanwijzing (*DUTCH / NEDERLANDS*)
- NO** Brugsanvisninger (*NORWEGIAN / NORGE*)
- DK** Brugsanvisning (*DANISH / DANSK*)
- SE** Bruksanvisning (*SWEDISH / SVENSKA*)
- FI** Käyttöohjeet (*FINNISH / SUOMI*)
- PL** Instrukcja użycia (*POLISH / POLSKI*)
- CS** Uživatelská příručka (*CZECH / ČEŠTINA*)



Scan to Learn More



Chairside Technique Guide

1 Initial Contact Opening

Open the contact with a serrated saw FitStrip™, FPSSAW, followed by a Super Fine FitStrip™, FPSXFDS. If you do not have FitStrips™, open the contact using the tip of a ProxiBur™ PRXR02 or PRXR03.

- Begin with a super fine grit (Yellow) ProxiBur when minimal enamel removal is required or when contacts are tight.
- Light, controlled pressure is recommended to achieve initial contact breakthrough without over-reduction.
- ProxiBur™ IPR burs are intended for gross interproximal enamel reduction and are typically used as the second step in a three-step IPR workflow. First, use FitStrips™ to open the contact. Then use ProxiBur™ IPR burs for gross enamel reduction. Finally, use FitStrips™ to refine and finish the surface.

2 Progressive Enamel Reduction

Increase bur size or grit incrementally based on the amount of space required.

- The PRXR02 and PRXR03 shapes have progressive thicknesses. As you move along their length and get closer to the tip (away from the handpiece), the bur becomes narrower. See their thickness ranges in the table.
- Transition to medium grit (Blue) ProxiBur™ IPR burs when additional space is needed; these are slightly more aggressive and thicker than the super fine grit burs.
- Progressively “work up” in bur size rather than skipping sizes to maintain predictability and control.

Finishing & Refinement

Complete the procedure by smoothing enamel surfaces and refining final space.

- After gross reduction with ProxiBur™ IPR burs, finish using FitStrips™, or PRXR04F for fine, controlled enamel refinement.
- This hybrid workflow, using ProxiBur™ IPR burs for gross enamel reduction and FitStrips™ for controlled enamel reduction & finishing, is the most commonly reported and preferred clinical approach.
- FitStrips™ improve surface smoothness and tactile control following bur use.

PRXK01 - **ProxiBur™ Kit**



Product Specifications

Refill SKU	Thickness of Reduction (mm)	Where Used	Grit	Description	Max RPM
PRXR01S 	0.30	Anterior	Super Fine	4 burs/pk 0.30mm minimal reduction burs	450,000
PRXR01M 	0.40	Anterior	Medium	4 burs/pk 0.40mm light reduction burs	450,000
PRXR02S 	0.20-0.45	Posterior	Super Fine	4 burs/pk 0.45mm moderate reduction burs	450,000
PRXR02M 	0.30-0.50	Posterior	Medium	4 burs/pk 0.50mm moderate-heavy reduction burs	450,000
PRXR03S 	0.20-0.55	Posterior	Super Fine	4 burs/pk 0.55mm advanced reduction burs	450,000
PRXR03M 	0.30-0.65	Posterior	Medium	4 burs/pk 0.65mm maximum reduction burs	450,000
PRXR04F 			Fine	4 burs/pk general interproximal smooth & recontouring diamond burs	300,000
PRXK01 				ProxiBur Kit	
PRXRBB 				Bur block	

Instructions for Use

Interproximal Reduction Burs

Suitability for use

Garrison ProxiBur™ IPR burs are reusable dental instruments intended for multiple uses when properly cleaned, inspected, and sterilized between uses. Useful life may vary based on clinical use, handling, and reprocessing practices. Burs should be inspected prior to each use and discarded if wear, damage, deformation, corrosion, or loss of cutting efficiency is observed. Always use adequate water coolant during operation to minimize heat generation and reduce the risk of tooth or device damage.

ProxiBur™ IPR burs are supplied non-sterile and must be cleaned and sterilized prior to first use and between subsequent uses according to the current cleaning and sterilization instructions.

Handpiece Compatibility

Garrison ProxiBur™ IPR burs are designed with a friction grip (FG) shank and are intended for use in high-speed dental handpieces.

Storage

It is recommended to house the burs in the bur block that they are shipped with. To purchase a bur block, use SKU PRXRBB.

Precautions

- The device is to be used by a dentist or licensed practitioner
- Use ample water coolant to prevent overheating
- Wear gloves when handling instruments
- Handpieces should be maintained in good working order
- Ensure the bur is securely gripped in the handpiece collet
- Wear eye protection to shield against particles
- Wear a surgical mask to avoid inhalation of particles

Use

- Garrison ProxiBur™ IPR burs are diamond-coated rotary instruments intended for interproximal enamel reduction (IPR) in dental procedures to create space and refine interproximal surfaces
- Maintain constant movement to avoid localized heating and potential damage
- Use within the recommended operating range of 300,000–450,000 RPM. Performance is optimized at the higher end of this validated range when adequate coolant is used
- Higher speed gives better performance and lowers the risk of breakage
- Avoid applying excessive pressure or leverage

Post Use & Sterilization

Used burs should be considered contaminated and require appropriate handling precautions for subsequent reprocessing.

For current instructions including cleaning and sterilization, please visit www.garrisondental.com/sterilization

Scan to Learn More



Garrison.



Strauss & Co.
19 hayezira st
Ra'anana 4366363
Israel



Leitfaden zur Anwendung am Behandlungsstuhl

1 Anfängliches Öffnen des Kontakts

Öffnen Sie den Kontakt mit einer gezahnten FitStrip™-Säge (FPSSAW) und verwenden Sie dann den superfeinen FitStrip™ (FPSXFDS). Falls Sie keine FitStrips™ zur Verfügung haben, öffnen Sie den Kontakt mit der Spitze eines ProxiBur™ PRXR02 oder PRXR03.

- Beginnen Sie mit einem ProxiBur™ mit superfeiner Körnung (gelb), wenn nur eine minimale Zahnschmelzabtragung erforderlich ist oder wenn die Kontakte eng zusammenliegen.
- Es wird ein leichter, kontrollierter Druck empfohlen, um den ersten Durchbruch des Kontakts zu erzielen, ohne den Zahn übermäßig abzutragen.
- ProxiBur™-ASR-Bohrer sind für die grobe interproximale Schmelzreduktion vorgesehen und werden in der Regel als zweiter Schritt in einem dreistufigen ASR-Arbeitsablauf eingesetzt. Verwenden Sie zunächst FitStrips™, um den Kontakt zu öffnen. Setzen Sie anschließend ProxiBur™ ASR-Bohrer für die grobe Schmelzreduktion ein. Verwenden Sie zum Schluss FitStrips™, um die Oberfläche zu verfeinern und zu glätten.

2 Progressive Schmelzreduktion

Erhöhen Sie die Bohrergröße oder die Körnung schrittweise je nach Platzbedarf.

- Die Formen PRXR02 und PRXR03 weisen eine progressive Dicke auf. Je weiter Sie sich entlang ihrer Länge bewegen und sich der Spitze nähern (vom Handstück weg), desto schmaler wird der Bohrer. Die jeweiligen Maße entnehmen Sie bitte der Tabelle.
- Wechseln Sie zu ProxiBur™-ASR-Bohrern mit mittlerer Körnung (blau), wenn zusätzlicher Platz benötigt wird. Diese sind etwas aggressiver und dicker als die Bohrer mit superfeiner Körnung.
- Erhöhen Sie die Bohrergröße schrittweise, anstatt Größen zu überspringen, um Vorhersehbarkeit und Kontrolle zu gewährleisten.

3 Endbearbeitung und Verfeinerung

Schließen Sie den Eingriff ab, indem Sie die Zahnschmelzoberflächen glätten und den endgültigen Zwischenraum verfeinern.

- Nach der groben Reduktion mit ProxiBur™ ASR-Bohrern führen Sie die Endbearbeitung mit FitStrips™ oder PRXR04F durch, um eine feine, kontrollierte Verfeinerung des Zahnschmelzes zu erzielen.
- Dieser hybride Arbeitsablauf, bei dem ProxiBur™ ASR-Bohrer für die grobe Schmelzreduktion und FitStrips™ für die kontrollierte Zahnschmelzreduktion und Endbearbeitung verwendet werden, ist der am häufigsten beschriebene und bevorzugte klinische Ansatz.
- FitStrips™ verbessern die Oberflächenglätte und die taktile Kontrolle nach dem Einsatz von Bohrern.



PRXK01 - ProxiBur™ Kit

Produktmerkmale

Artikelnr. Nachfüllpackung	Dicke (mm)	Anwendungs- bereich	Körnung	Beschreibung	Max U/min
PRXR01S 	0,30	Frontzähne	Superfein	4 Bohrer/Pkg. 0,30mm Bohrer für minimale Reduktion	450.000
PRXR01M 	0,40	Frontzähne	Mittel	4 Bohrer/Pkg. 0,40mm Bohrer für leichte Reduktion	450.000
PRXR02S 	0,20-0,45	Seitenzähne	Superfein	4 Bohrer/Pkg. 0,45mm Bohrer für mittlere Reduktion	450.000
PRXR02M 	0,30-0,50	Seitenzähne	Mittel	4 Bohrer/Pkg. 0,50mm Bohrer für mittlere bis starke Reduktion	450.000
PRXR03S 	0,20-0,55	Seitenzähne	Superfein	4 Bohrer/Pkg. 0,55mm Bohrer für ausgedehnte Reduktion	450.000
PRXR03M 	0,30-0,65	Seitenzähne	Mittel	4 Bohrer/Pkg. 0,65mm Bohrer für maximale Reduktion	450.000
PRXR04F 			Fein	4 Bohrer/Pkg. Allgemeine interproximale Diamantbohrer zum Glätten und Konturieren	300.000
PRXK01 				ProxiBur Kit	
PRXRBB 				Bohrerblock	

Gebruiksaanweisung

Bohrer für approximale Schmelzreduktion

Verwendungseignung

Garrison ProxiBur™ ASR-Bohrer sind wiederverwendbare zahnärztliche Instrumente, die bei ordnungsgemäßer Reinigung, Überprüfung und Sterilisation zwischen den Einsätzen für den wiederholten Gebrauch vorgesehen sind. Die Lebensdauer kann je nach klinischem Einsatz, Handhabung und Aufbereitungsverfahren variieren. Die Bohrer sollten vor jedem Einsatz überprüft und entsorgt werden, wenn Verschleiß, Beschädigungen, Verformungen, Korrosion oder ein Verlust der Schneidleistung festgestellt werden. Verwenden Sie während des Betriebs stets eine ausreichende Menge an Wasserkühlmittel, um die Wärmeentwicklung zu minimieren und das Risiko von Schäden an Zähnen oder Instrumenten zu verringern.

ProxiBur™ ASR-Bohrer werden unsteril geliefert und müssen vor dem ersten Gebrauch sowie zwischen den nachfolgenden Einsätzen gemäß den geltenden Reinigungs- und Sterilisationsanweisungen gereinigt und sterilisiert werden.

Kompatibilität mit Handstücken

Die Garrison ProxiBur™ ASR-Bohrer sind mit einem FG-Schaft ausgestattet und für den Einsatz in zahnärztlichen Hochgeschwindigkeitshandstücken vorgesehen.

Aufbewahrung

Es wird empfohlen, die Bohrer in dem Bohrerblock aufzubewahren, in dem sie geliefert werden. Um einen Bohrerblock zu erwerben, verwenden Sie die Artikelnummer PRXRBB.

Vorsichtsmaßnahmen

- Das Gerät darf nur von einem Zahnarzt oder einer lizenzierten medizinischen Fachkraft verwendet werden
- Verwenden Sie reichlich Kühlwasser, um eine Überhitzung zu verhindern
- Tragen Sie beim Umgang mit den Instrumenten Handschuhe
- Die Handstücke sollten in einwandfreiem Betriebszustand gehalten werden
- Stellen Sie sicher, dass der Bohrer fest in der Spannzange des Handstücks sitzt
- Tragen Sie eine Schutzbrille zum Schutz vor Partikeln
- Tragen Sie eine OP-Maske, um das Einatmen von Partikeln zu vermeiden

Verwendung

- Garrison ProxiBur™ ASR-Bohrer sind diamantbeschichtete Rotationsinstrumente, die für die approximale Schmelzreduktion (ASR) bei zahnärztlichen Eingriffen vorgesehen sind, um Platz zu schaffen und interproximale Oberflächen zu verfeinern
- Führen Sie eine konstante Bewegung aus, um lokale Erwärmung und mögliche Schäden zu vermeiden
- Verwenden Sie das Gerät innerhalb des empfohlenen Betriebsbereichs von 300.000-450.000 U/min. Die Leistung ist am oberen Ende dieses validierten Bereichs optimiert, sofern ausreichend Kühlmittel verwendet wird
- Eine höhere Drehzahl sorgt für eine bessere Leistung und verringert das Bruchrisiko
- Vermeiden Sie übermäßigen Druck oder Hebelwirkung

Handhabung nach dem Gebrauch und Sterilisation

Gebrauchte Bohrer sind als kontaminiert anzusehen und erfordern entsprechende Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung für die anschließende Aufbereitung.

Aktuelle Anweisungen einschließlich Reinigung und Sterilisation finden Sie unter www.garrisonsdental.com/sterilization



Scannen, um mehr zu erfahren

Strauss & Co.
19 hayezira st
Ra'anana 4366363
Israel

1901r0626 Rev B | OCT 2026

Garrison.





Guida alla tecnica alla poltrona

1 Apertura del punto di contatto iniziale

Aprire il contatto con seghetto dentellato FitStrip™, FPSSAW, seguito da una striscia FitStrip™ Super Fine, FPSXFDS. Se non si dispone di FitStrips™, aprire il punto di contatto utilizzando la punta di una fresa ProxiBur™ PRXR02 o PRXR03.

- Iniziare con una fresa ProxiBur a grana super fine (gialla) quando è necessaria una riduzione minima dello smalto o quando i punti di contatto sono stretti.
- Si raccomanda una pressione leggera e controllata per ottenere il superamento del contatto iniziale senza un'eccessiva riduzione.
- Le frese per IPR ProxiBur™ sono destinate alla riduzione interprossimale primaria dello smalto e sono solitamente impiegate come secondo passaggio in un flusso di lavoro IPR a tre fasi. Per prima cosa, utilizzare le strisce FitStrips™ per aprire il punto di contatto. Quindi utilizzare le frese per IPR ProxiBur™ per la riduzione primaria dello smalto. Infine, utilizzare le strisce FitStrips™ per rifinire e ultimare la superficie.

2 Riduzione progressiva dello smalto

Aumentare gradualmente la dimensione o la grana della fresa in base allo spazio richiesto.

- Le forme PRXR02 e PRXR03 presentano spessori progressivi. Spostandosi lungo la loro lunghezza e avvicinandosi alla punta (allontanandosi dal manipolo), la fresa diventa più stretta. Consultare gli intervalli di spessore nella tabella.
- Passare alle frese per IPR ProxiBur™ a grana media (blu) quando è necessario ulteriore spazio; queste sono leggermente più aggressive e più spesse rispetto alle frese a grana super fine.
- Aumentare progressivamente le dimensioni della fresa invece di saltare alcune misure, al fine di mantenere la prevedibilità e il controllo del processo

3 Rifinitura finale delle superfici

Completare la procedura levigando le superfici dello smalto e rifinendo lo spazio finale.

- Dopo la riduzione primaria con le frese per IPR ProxiBur™, rifinire utilizzando FitStrips™ o PRXR04F per un rifinitura controllata dello smalto.
- Questo flusso di lavoro ibrido, che impiega le frese per IPR ProxiBur™ per la riduzione primaria dello smalto e le FitStrips™ per una riduzione controllata dello smalto e la rifinitura, rappresenta l'approccio clinico più comunemente segnalato e preferito.
- Le FitStrips™ migliorano la levigatura della superficie e il controllo tattile dopo l'uso della fresa

PRXK01 - Kit ProxiBur™



Specifiche del prodotto

Codice prodotto	Spessore di riduzione (mm)	Area di utilizzo	di Grana	Descrizione	RPM max Giri/minuto
PRXR01S 	0,30	Anteriore	Super Fine	Confezione da 4 frese / per riduzione minima da 0,30 mm	450.000
PRXR01M 	0,40	Anteriore	Media	Confezione da 4 frese / per riduzione leggera da 0,40 mm	450.000
PRXR02S 	0,20-0,45	Posteriore	Super Fine	Confezione da 4 frese / per riduzione moderata da 0,45 mm	450.000
PRXR02M 	0,30-0,50	Posteriore	Media	Confezione da 4 frese / per riduzione da moderata a elevata da 0,50 mm	450.000
PRXR03S 	0,20-0,55	Posteriore	Super Fine	Confezione da 4 frese / per riduzione avanzata da 0,55 mm	450.000
PRXR03M 	0,30-0,65	Posteriore	Media	Confezione da 4 frese / per riduzione massima da 0,65 mm	450.000
PRXR04F 			Fine	Confezione da 4 frese / diamantate generali per la levigatura e la rimodellazione interprossimale	300.000
PRXK01 				Kit ProxiBur	
PRXRBB 				Portafrese	

Istruzioni per l'uso

Frese per riduzione interprossimale

Idoneità all'uso

Le frese per IPR Garrison ProxiBur™ sono strumenti odontoiatrici riutilizzabili destinati a impieghi multipli, previa adeguata pulizia, ispezione e sterilizzazione tra un utilizzo e l'altro. La vita utile può variare in base all'uso clinico, alla manipolazione e alle procedure di ricondizionamento. Le frese devono essere ispezionate prima di ogni utilizzo e smaltite qualora si osservino usura, danni, deformazioni, corrosione o perdita di efficienza di taglio. Utilizzare sempre un adeguato raffreddamento ad acqua durante il funzionamento per ridurre al minimo la generazione di calore e limitare il rischio di danni al dente o al dispositivo.

Le frese per IPR ProxiBur™ sono fornite non sterili e devono essere pulite e sterilizzate prima del primo utilizzo e tra i successivi utilizzi seguendo le attuali istruzioni di pulizia e sterilizzazione.

Compatibilità con i manipoli

Le frese per IPR Garrison ProxiBur™ sono progettate con attacco a frizione (FG) e sono destinate all'uso su manipoli odontoiatrici ad alta velocità.

Conservazione

Si raccomanda di alloggiare le frese nel portafrese fornito in dotazione al momento della spedizione. Per acquistare un portafrese, utilizzare il codice PRXRBB.

Precauzioni

- Il dispositivo deve essere utilizzato da un odontoiatra o da un professionista sanitario autorizzato.
- Utilizzare raffreddamento ad acqua per evitare il surriscaldamento.
- Indossare guanti durante la manipolazione degli strumenti.
- I manipoli devono essere mantenuti in buone condizioni di funzionamento.
- Assicurarsi che la fresa sia saldamente serrata nella pinza del manipolo.
- Indossare la protezione per gli occhi per proteggersi dalle particelle.
- Indossare una mascherina chirurgica per evitare l'inalazione di particelle.

Modalità d'uso

- Le frese per IPR Garrison ProxiBur™ sono strumenti rotativi con rivestimento diamantato destinati alla riduzione interprossimale dello smalto (IPR) nelle procedure odontoiatriche, al fine di creare spazio e rifinire le superfici interprossimali.
- Mantenere un movimento costante per evitare il surriscaldamento localizzato e potenziali danni.
- Utilizzare entro l'intervallo operativo raccomandato di 300.000-450.000 RPM (giri al minuto). Le prestazioni risultano ottimizzate all'estremità superiore di questo intervallo validato quando viene utilizzato un adeguato raffreddamento ad acqua.
- Una velocità più elevata offre prestazioni migliori e riduce il rischio di rottura.
- Evitare di applicare una pressione o una leva eccessiva

Post utilizzo e sterilizzazione

Le frese usate devono essere considerate contaminate e richiedono opportune precauzioni di manipolazione per il successivo ricondizionamento.

Per le istruzioni aggiornate, comprese quelle relative alla pulizia e alla sterilizzazione, visitare il sito www.garrisonsdental.com/sterilization



Scansiona per
sapere di più

Garrison.



Strauss & Co.
19 hayezira st
Ra'anana 4366363
Israel



Guía de técnicas realizadas en la consulta

1 Apertura inicial de contactos

Abra el contacto con una lima de sierra FitStrip™, FPSSAW, seguida de una FitStrip™ superfina, FPSXFDS. Si no dispone de FitStrip™, abra el contacto utilizando la punta de una ProxiBur™ PRXR02 o PRXR03.

- Cuando sea necesario eliminar una cantidad mínima de esmalte o cuando los contactos estén ajustados, comience con una ProxiBur de granulometría superfina (amarilla).
- Se recomienda aplicar una presión ligera y controlada para lograr la apertura inicial del contacto sin una reducción excesiva.
- Las fresas de IPR ProxiBur™ están indicadas para la reducción general del esmalte interproximal y se utilizan habitualmente como segundo paso en un flujo de trabajo de IPR de tres etapas. En primer lugar, utilice FitStrips™ para abrir el contacto. A continuación, utilice las fresas de IPR ProxiBur™ para la reducción general del esmalte. Por último, utilice FitStrips™ para refinar y acabar la superficie.

2 Reducción progresiva del esmalte

Aumente el tamaño o la granulometría de la fresa de forma incremental en función del espacio requerido.

- Las formas PRXR02 y PRXR03 tienen grosores progresivos. A medida que se avanza a lo largo de su longitud y se acerca a la punta (alejándose de la pieza de mano), la fresa se vuelve más estrecha. Consulte los rangos de grosor en la tabla.
- Cambie a fresas de IPR ProxiBur™ de granulometría media (azul) cuando necesite espacio adicional; estas fresas son ligeramente más agresivas y gruesas que las fresas de granulometría superfina.
- Avance progresivamente hacia tamaños de fresa mayores en lugar de saltarse tamaños para mantener la previsibilidad y el control.

3 Acabado y pulido

Complete el procedimiento alisando las superficies del esmalte y puliendo el espacio final.

- Tras la reducción general del esmalte con fresas de IPR ProxiBur™, finalice utilizando FitStrips™ o PRXR04F para lograr un pulido del esmalte fino y controlado.
- Este flujo de trabajo híbrido, que combina las fresas de IPR ProxiBur™ para la reducción general del esmalte y FitStrips™ para la reducción controlada del esmalte y el acabado, es el enfoque clínico más habitual y preferido.
- Las FitStrips™ mejoran la suavidad de la superficie y el control táctil tras el uso de fresas.



Kit PRXK01 - ProxiBur™

Especificaciones del producto

Referencia	Grosor de reducción (mm)	Zona de uso	Granulometría	Descripción	RPM máximas
PRXR01S 	0,30	Anterior	Superfina	4 fresas por pack – fresas de reducción mínima de 0,30 mm	450.000
PRXR01M 	0,40	Anterior	Media	4 fresas por pack – fresas de reducción ligera de 0,40 mm	450.000
PRXR02S 	0,20-0,45	Posterior	Superfina	4 fresas por pack, fresas de reducción moderada de 0,45 mm	450.000
PRXR02M 	0,30-0,50	Posterior	Media	4 fresas por pack, fresas de reducción moderada-intensa de 0,50 mm	450.000
PRXR03S 	0,20-0,55	Posterior	Superfina	4 fresas por pack, fresas de reducción avanzada de 0,55 mm	450.000
PRXR03M 	0,30-0,65	Posterior	Media	4 fresas por pack, fresas de reducción máxima de 0,65 mm	450.000
PRXR04F 			Fina	4 fresas por pack, fresas de diamante para alisado y remodelado interproximal general	300.000
PRXK01 				Kit ProxiBur	
PRXRBB 				Bloque de fresas	

Instrucciones de uso

Fresas para reducción interproximal

Idoneidad para el uso

Las fresas de IPR ProxiBur™ de Garrison son instrumentos dentales reutilizables, pensados para múltiples usos siempre que se limpien, revisen y esterilicen correctamente entre uso y uso. La vida útil puede variar en función del uso clínico, la manipulación y las prácticas de reprocesamiento. Las fresas se deben inspeccionar antes de cada uso y se deben desechar si se observa desgaste, daño, deformación, corrosión o pérdida de la eficiencia de corte. Utilice siempre irrigación de agua durante el funcionamiento para minimizar la generación de calor y reducir el riesgo de que se produzcan daños en los dientes o en el dispositivo.

Las fresas de IPR ProxiBur™ se suministran sin esterilizar y deben limpiarse y esterilizarse antes del primer uso y entre usos posteriores, siguiendo las instrucciones de limpieza y esterilización vigentes.

Compatibilidad con piezas de mano

Las fresas de IPR ProxiBur™ de Garrison están diseñadas con un vástago de agarre por fricción (FG) y están pensadas para usarse en piezas de mano dentales de alta velocidad.

Almacenamiento

Se recomienda guardar las fresas en el bloque de fresas con el que se suministran. Para adquirir un bloque de fresas, utilice el SKU PRXRBB.

Precauciones

- El dispositivo debe ser utilizado por un odontólogo o profesional colegiado.
- Utilice abundante irrigación de agua para evitar el sobrecalentamiento.
- Use guantes al manipular los instrumentos.
- Las piezas de mano se deben mantener en buen estado de funcionamiento.
- Asegúrese de que la fresa esté firmemente sujeta en el portapinzas de la pieza de mano.
- Use protección ocular para protegerse de las partículas.
- Use mascarilla quirúrgica para evitar la inhalación de partículas.

Uso

- Las fresas de IPR ProxiBur™ de Garrison son instrumentos rotatorios con recubrimiento de diamante destinados a la reducción interproximal del esmalte (IPR) en procedimientos dentales para crear espacio y refinar las superficies interproximales.
- Mantener un movimiento constante para evitar el calentamiento localizado y posibles daños.
- Utilizar dentro del rango de funcionamiento recomendado de 300.000-450.000 rpm. El rendimiento se optimiza en el extremo superior de este rango validado cuando se utiliza el refrigerante adecuado.
- Una velocidad más alta proporciona un mejor rendimiento y reduce el riesgo de rotura.
- Evitar aplicar presión o palanca excesivas

Instrucciones posteriores al uso y esterilización

Las fresas usadas se deben considerar contaminadas y requieren precauciones de manipulación adecuadas para su posterior reprocesamiento.

Para consultar las instrucciones actuales, incluidas las de limpieza y esterilización, visite www.garrisdental.com/sterilization

www.garrisdental.com/sterilization

Escanear para obtener
más información



1901r0626 Rev B | OCT 2026

Garrison.



Strauss & Co.
19 hayezira st
Ra'anana 4366363
Israel



Guia de técnica realizada no consultório (chairside)

1 Abertura do contacto inicial

Abra o contacto com uma FitStrip™ lixa serrilhada, FPSSAW, seguida de uma FitStrip™ superfina, FPSXFDS. Se não tiver FitStrips™, abra o contacto utilizando a ponta de uma ProxiBur™ PRXR02 ou PRXR03.

- Comece com uma ProxiBur de grão superfino (amarela) quando é necessária uma remoção mínima de esmalte ou quando os contactos são apertados.
- Recomenda-se uma pressão leve e controlada para obter a abertura inicial do contacto sem redução excessiva.
- As brocas de IPR ProxiBur™ destinam-se à redução geral do esmalte interproximal e são normalmente utilizadas como segundo passo num fluxo de trabalho IPR de três passos. Primeiro, utilize FitStrips™ para abrir o contacto. Em seguida, utilize as brocas de IPR ProxiBur™ para a redução geral do esmalte. Por fim, utilize FitStrips™ para refinar e acabar a superfície.

2 Redução progressiva do esmalte

Aumente o tamanho ou o grão da broca gradualmente com base na quantidade de espaço necessária.

- As formas PRXR02 e PRXR03 têm espessuras progressivas. À medida que se avança ao longo do seu comprimento e nos aproximamos da ponta (afastando-nos da peça de mão), a broca torna-se mais estreita. Consulte os respetivos intervalos de espessura na tabela.
- Passe para as brocas de IPR ProxiBur™ de grão médio (azul) quando for necessário espaço adicional; estas são ligeiramente mais agressivas e mais espessas do que as brocas de grão superfino.
- Aumente progressivamente o tamanho da broca em vez de saltar tamanhos, de modo a manter a previsibilidade e o controlo.

3 Acabamento e polimento

Conclua o procedimento alisando as superfícies do esmalte e refinando o espaço final.

- Após a redução geral do esmalte com as brocas de IPR ProxiBur™, efetue o acabamento utilizando FitStrips™ ou PRXR04F para um refinamento fino e controlado do esmalte.
- Este fluxo de trabalho híbrido, que utiliza brocas de IPR ProxiBur™ para a redução geral do esmalte e FitStrips™ para a redução controlada do esmalte e acabamento, é a abordagem clínica mais frequentemente descrita e preferida.
- As FitStrips™ melhoram a suavidade da superfície e o controlo tátil após a utilização de brocas.

PRXK01 - Kit ProxiBur™



Produto Especificações

Ref.º de reposição	Espessura de redução (mm)	Local de utilização	Grão	Descrição	RPM máx.
PRXR01S 	0,30	Anterior	Superfino	4 brocas/emb. brocas de redução mínima de 0,30 mm	450 000
PRXR01M 	0,40	Anterior	Médio	4 brocas/emb. brocas de redução ligeira de 0,40 mm	450 000
PRXR02S 	0,20-0,45	Posterior	Superfino	4 brocas/emb. brocas de redução moderada de 0,45 mm	450 000
PRXR02M 	0,30-0,50	Posterior	Médio	4 brocas/emb. brocas de redução moderada a intensa de 0,50 mm	450 000
PRXR03S 	0,20-0,55	Posterior	Superfino	4 brocas/emb. brocas de redução avançada de 0,55 mm	450 000
PRXR03M 	0,30-0,65	Posterior	Médio	4 brocas/emb. brocas de redução máxima de 0,65 mm	450 000
PRXR04F 			Fino	4 brocas/emb. brocas de diamante para alisamento e remodelação interproximal geral	300 000
PRXK01 				Kit ProxiBur	
PRXRBB 				Bloco de brocas	

Instruções de utilização

Brocas de redução interproximais

Indicações e vida útil

As brocas de IPR ProxiBur™ da Garrison são instrumentos dentários reutilizáveis que se destinam a múltiplas utilizações quando devidamente limpas, inspecionadas e esterilizadas entre utilizações. A vida útil pode variar consoante a utilização clínica, o manuseamento e as práticas de reprocessamento. As brocas devem ser inspecionadas antes de cada utilização e eliminadas caso se observe desgaste, danos, deformação, corrosão ou perda de eficiência de corte. Utilize sempre irrigação de água adequada durante o funcionamento para minimizar a geração de calor e reduzir o risco de danos no dente ou no dispositivo.

As brocas de IPR ProxiBur™ são fornecidas não estéreis e devem ser limpas e esterilizadas antes da primeira utilização e entre utilizações subsequentes, de acordo com as instruções de limpeza e esterilização em vigor.

Compatibilidade com peças de mão

As brocas de IPR ProxiBur™ da Garrison são concebidas com uma haste de fricção FG (Friction Grip) e destinam-se a ser utilizadas em peças de mão de alta velocidade.

Armazenamento

Recomenda-se que as brocas sejam guardadas no bloco de brocas em que são fornecidas. Para adquirir um bloco de brocas, utilize a referência PRXRBB.

Precauções

- O dispositivo deve ser utilizado por um médico dentista ou profissional licenciado.
- Utilize irrigação de água abundante para evitar o sobreaquecimento.
- Utilize luvas quando manusear os instrumentos.
- As peças de mão devem ser mantidas em boas condições de funcionamento.
- Certifique-se de que a broca está firmemente encaixada no mandril da peça de mão.
- Utilize proteção ocular para se proteger contra a projeção de partículas.
- Utilize máscara cirúrgica para evitar a inalação de partículas.

Utilização

- As brocas de IPR ProxiBur™ da Garrison são instrumentos rotativos com revestimento de diamante que se destinam à redução interproximal do esmalte (IPR) em procedimentos dentários, para criar espaço e aperfeiçoar as superfícies interproximais.
- Mantenha um movimento constante para evitar aquecimento localizado e possíveis danos.
- Utilize dentro do intervalo de funcionamento recomendado de 300 000 a 450 000 RPM. O desempenho é otimizado no limite superior deste intervalo validado quando é utilizada uma refrigeração adequada.
- Uma velocidade mais elevada proporciona melhor desempenho e reduz o risco de fratura.
- Evite aplicar uma pressão ou evite exercer força de alavanca excessiva.

Pós-utilização e esterilização

As brocas utilizadas devem ser consideradas contaminadas e requerem precauções de manuseamento adequadas para o reprocessamento subsequente.

Para obter instruções atualizadas, incluindo as relacionadas com a limpeza e esterilização, visite www.garrisondental.com/sterilization



Leia o código
para saber mais

Garrison.



Strauss & Co.
19 hayezira st
Ra'anana 4366363
Israel



Guide de technique au fauteuil

1 Ouverture du contact initial

Ouvrez le contact avec une scie dentelée FitStrip™, FPSSAW, suivie d'une FitStrip™ à grain super fin, FPSXFDS. Si vous ne disposez pas de FitStrips™, ouvrez le contact à l'aide de la pointe d'un ProxiBur™ PRXR02 ou PRXR03.

- Commencez avec un ProxiBur à granulométrie super fine (jaune) lorsqu'un retrait minimal d'émail est requis ou lorsque les contacts sont serrés.
- Il est recommandé d'exercer une pression légère et contrôlée afin d'obtenir un franchissement initial du contact sans réduction excessive.
- Les fraises RIP ProxiBur™ sont destinées à la réduction importante de l'émail interproximal et sont généralement utilisées comme deuxième étape dans un protocole RIP en trois étapes. Premièrement, utilisez des FitStrips™ pour ouvrir le contact. Ensuite, utilisez les fraises RIP ProxiBur™ pour la réduction importante de l'émail. Enfin, utilisez une FitStrip™ pour affiner et finir la surface.

2 Réduction progressive de l'émail

Augmentez progressivement la taille ou la granulométrie de la fraise en fonction de l'espace requis.

- Les formes PRXR02 et PRXR03 présentent des épaisseurs progressives. À mesure que vous progressez vers la pointe (en vous éloignant de la pièce à main), le diamètre de la fraise diminue.
- Passez aux fraises RIP ProxiBur™ à granulométrie moyenne (bleues) lorsqu'un espace supplémentaire est nécessaire ; celles-ci sont légèrement plus agressives et plus épaisses que les fraises à granulométrie super fine.
- Augmenter progressivement la taille des fraises plutôt que de sauter des tailles, afin de garantir la prévisibilité et le contrôle.

3 Finition et ajustements

Terminez la procédure en lissant les surfaces d'émail et en affinant l'espace final.

- Après la réduction importante de l'émail avec les fraises RIP ProxiBur™, finissez à l'aide des FitStrips™, ou du PRXR04F pour un polissage fin et précis de l'émail.
- Ce protocole hybride, qui associe les fraises RIP ProxiBur™ pour une réduction importante de l'émail aux FitStrips™ pour une réduction contrôlée et la finition, constitue l'approche clinique la plus couramment utilisée et privilégiée.
- Les FitStrips™ améliorent la régularité de surface et le contrôle tactile après l'utilisation des fraises.



PRXK01 - Kit ProxiBur™

Spécifications du produit

Référence de recharge	Épaisseur de réduction (mm)	Utilisation	Granulo-métrie	Description	tr/min max
PRXR01S 	0,30	Antérieure	Super fine	4 fraises/boîte – fraises de réduction minimale 0,30 mm	450 000
PRXR01M 	0,40	Antérieure	Moyenne	4 fraises/boîte – fraises de réduction légère 0,40 mm	450 000
PRXR02S 	0,20-0,45	Postérieure	Super fine	4 fraises/emballage – fraises de réduction modérée 0,45 mm	450 000
PRXR02M 	0,30-0,50	Postérieure	Moyenne	4 fraises/emballage – fraises de réduction modérée à forte 0,50 mm	450 000
PRXR03S 	0,20-0,55	Postérieure	Super fine	4 fraises/emballage – fraises de réduction avancée 0,55 mm	450 000
PRXR03M 	0,30-0,65	Postérieure	Moyenne	4 fraises/emballage – fraises de réduction maximale 0,65 mm	450 000
PRXR04F 			Fin	4 fraises/emballage – fraises diamantées de lissage et de remodelage interproximal général	300 000
PRXK01 				Kit ProxiBur	
PRXRBB 				Bloc de fraises	

Mode d'emploi

Utilisation des fraises de réduction interproximale

Adéquation à l'usage prévu

Les fraises de RIP ProxiBur™ de Garrison sont des instruments dentaires réutilisables destinés à des utilisations multiples, à condition d'être correctement nettoyés, inspectés et stérilisés entre chaque utilisation. La durée de vie utile peut varier en fonction de l'utilisation clinique, de la manipulation et des pratiques de retraitement. Les fraises doivent être inspectées avant chaque utilisation et mises au rebut en cas d'usure, de dommage, de déformation, de corrosion ou de perte d'efficacité de coupe. Utiliser toujours un refroidissement à l'eau suffisant pendant l'utilisation afin de minimiser la génération de chaleur et de réduire le risque d'endommagement de la dent ou du dispositif.

Les fraises de RIP ProxiBur™ sont fournies non stériles et doivent être nettoyées et stérilisées avant la première utilisation et entre les utilisations suivantes, conformément aux consignes de nettoyage et de stérilisation en vigueur.

Compatibilité avec les pièces à main

Les fraises de RIP ProxiBur™ Garrison sont dotées d'une tige à prise par friction (FG) et sont destinées à être utilisées avec des pièces à main dentaires à grande vitesse.

Stockage

Il est recommandé de ranger les fraises dans le bloc de fraises fourni. Pour acheter un bloc de fraises, utiliser la référence PRXRBB.

Précautions

- Le dispositif doit être utilisé par un(e) dentiste ou un(e) praticien(ne) autorisé(e)
- Utilisez une quantité suffisante d'eau pour le refroidissement afin d'éviter toute surchauffe
- Portez des gants lors de la manipulation des instruments
- Les pièces à main doivent être maintenues en bon état de fonctionnement
- Veillez à ce que la fraise soit fermement maintenue dans la pince de la pièce à main
- Portez des lunettes de protection pour se protéger des projections de particules
- Portez un masque chirurgical pour éviter l'inhalation de particules

Utilisation

- Les fraises RIP ProxiBur™ de Garrison sont des instruments rotatifs à revêtement diamanté destinés à la réduction interproximale de l'émail (RIP) lors de procédures dentaires, afin de créer de l'espace et d'affiner les surfaces interproximales
- Maintenez un mouvement constant pour éviter un échauffement localisé et des dommages potentiels
- Utilisez dans la plage de vitesse recommandée de 300 000 à 450 000 tr/min. Les performances sont optimisées à la limite supérieure de cette plage validée lors de l'utilisation d'un liquide de refroidissement adéquat
- Une vitesse plus élevée offre de meilleures performances et réduit le risque de casse
- Évitez d'exercer une pression ou un effet de levier excessifs

Après utilisation et stérilisation

Les fraises usagées doivent être considérées comme contaminées et nécessitent des précautions de manipulation appropriées pour le retraitement ultérieur.

Pour consulter les consignes en vigueur, notamment en matière de nettoyage et de stérilisation, veuillez consulter www.garrisdental.com/

Scannez pour en savoir plus





Handleiding voor Chairside-techniek

1 Initieële opening van het contactpunt

Open het contactpunt met een gekartelde zaag FitStrip™, FPSSAW, gevolgd door een Superfijn FitStrip™, FPSXFDS. Als u geen FitStrips™ heeft, open dan het contactpunt met behulp van de punt van een ProxiBur™ PRXR02 of PRXR03.

- Begin met een ProxiBur met superfijne korrelgrootte (geel) wanneer minimale glazuurverwijdering vereist is of wanneer de contactpunten nauw zijn.
- Lichte, gecontroleerde druk wordt aanbevolen om initiële doorbraak van de contactpunten te bereiken zonder te veel reductie aan te brengen.
- ProxiBur™ IPR-boren zijn bedoeld voor grove interproximale glazuurreductie en worden doorgaans gebruikt als de tweede stap in een driestaps IPR-workflow. Gebruik eerst FitStrips™ om het contactpunt te openen. Gebruik vervolgens ProxiBur™ IPR-boren voor grove glazuurreductie. Gebruik ten slotte FitStrips™ om het oppervlak te verfijnen en af te werken.

2 Toenemende glazuurreductie

Vergroot de boorgrootte of korrelgrootte stapsgewijs op basis van de benodigde ruimte.

- De PRXR02- en PRXR03-vormen hebben toenemende diktes. Naarmate u langs de lengte beweegt en dichterbij de punt komt (weg van het handstuk), wordt de boor smaller. Zie hun diktematen in de tabel.
- Schakel over naar ProxiBur™ IPR-boren met gemiddelde korrelgrootte (blauw) wanneer extra ruimte nodig is. Deze zijn iets agressiever en dikker dan de boren met superfijne korrel.
- Verhoog de boormaet geleidelijk in plaats van maten over te slaan om voorspelbaarheid en controle te behouden.

3 Afwerking en verfijning

Voltooi de procedure door glazuuroppervlakken glad te maken en de definitieve ruimte te verfijnen.

- Na grove reductie met ProxiBur™ IPR-boren, werk af met FitStrips™ of PRXR04F voor fijne, gecontroleerde glazuurverfijning.
- Deze hybride workflow, waarbij ProxiBur™ IPR-boren worden gebruikt voor grove glazuurreductie en FitStrips™ voor gecontroleerde glazuurreductie en afwerking, is de meest gerapporteerde en geprefereerde klinische aanpak.
- FitStrips™ verbeteren de gladheid van het oppervlak en de tactiele controle na het gebruik van boren.

PRXK01 - ProxiBur™ Kit



Product Specifications

Navulling SKU	Dikte van reductie (mm)	Toepassings-gebied	Korrelg-rootte	Beschrijving	Max. RPM
PRXR01S 	0,30	Anterieur	Superfijn	4 boren/verpakking 0,30 mm boren voor minimale reductie	450.000
PRXR01M 	0,40	Anterieur	Gemiddeld	4 boren/verpakking 0,40 mm boren voor lichte reductie	450.000
PRXR02S 	0,20-0,45	Posterieur	Superfijn	4 boren/verpakking 0,45 mm boren voor gemiddelde reductie	450.000
PRXR02M 	0,30-0,50	Posterieur	Gemiddeld	4 boren/verpakking 0,50 mm boren voor gemiddelde-zware reductie	450.000
PRXR03S 	0,20-0,55	Posterieur	Superfijn	4 boren/verpakking 0,55 mm boren voor geavanceerde reductie	450.000
PRXR03M 	0,30-0,65	Posterieur	Gemiddeld	4 boren/verpakking 0,65 mm boren voor maximale reductie	450.000
PRXR04F 			Fijn	4 boren/verpakking algemene interproximale diamantboren voor afwerking en hercontouring	300.000
PRXK01 				ProxiBur Kit	
PRXRBB 				Borenblok	

Gebruiksaanwijzing

Interproximale reductieboren

Geschiktheid voor gebruik

Garrison ProxiBur™ IPR-boren zijn herbruikbare tandheelkundige instrumenten die bedoeld zijn voor meervoudig gebruik, op voorwaarde dat ze tussen de gebruiksmomenten op de juiste wijze worden gereinigd, geïnspecteerd en gesteriliseerd. De gebruiksduur kan variëren op basis van klinisch gebruik, hantering en herverwerkingsprocedures. Boren dienen vóór elk gebruik te worden geïnspecteerd en weggegooid als er slijtage, beschadiging, vervorming, corrosie of verlies van snijefficiëntie wordt waargenomen. Gebruik altijd voldoende waterkoeling tijdens het gebruik om warmteontwikkeling te minimaliseren en het risico op beschadiging van de tand of het instrument te verminderen.

ProxiBur™ IPR-boren worden niet-steriel geleverd en moeten vóór het eerste gebruik en tussen opeenvolgende gebruiksmomenten worden gereinigd en gesteriliseerd overeenkomstig de geldende reinigings- en sterilisatie-instructies.

Compatibiliteit met handstukken

Garrison ProxiBur™ IPR-boren zijn ontworpen met een schacht met friction grip (FG) en zijn bedoeld voor gebruik in tandheelkundige handstukken met een hoog toerental.

Bewaring

Het wordt aanbevolen de boren op te bergen in het borenblok waarmee ze worden geleverd. Om een borenblok aan te schaffen, gebruik artikelnummer PRXRBB.

Voorzorgsmaatregelen

- Het instrument dient te worden gebruikt door een tandarts of bevoegd zorgverlener
- Gebruik voldoende waterkoeling om oververhitting te voorkomen
- Draag handschoenen bij het hanteren van instrumenten
- Handstukken dienen in goede werkende staat te worden gehouden
- Zorg ervoor dat de boor stevig is vastgeklemd in de spantang van het handstuk
- Draag oogbescherming als bescherming tegen rondvliegende deeltjes
- Draag een chirurgisch masker om inhalatie van deeltjes te vermijden

Gebruik

- Garrison ProxiBur™ IPR-boren zijn met diamant gecoate roterende instrumenten die bedoeld zijn voor interproximale glazuurreductie (IPR) bij tandheelkundige procedures om ruimte te creëren en interproximale oppervlakken te verfijnen
- Zorg voor constante beweging om plaatselijke verhitting en mogelijke schade te voorkomen
- Gebruik binnen het aanbevolen bedrijfsbereik van 300.000-450.000 RPM. De prestaties zijn geoptimaliseerd aan het hogere einde van dit gevalideerde bereik wanneer voldoende koelmiddel wordt gebruikt
- Een hogere snelheid geeft betere prestaties en verlaagt het risico op breuk
- Vermijd het uitoefenen van overmatige druk of hefboomwerking

Na gebruik en sterilisatie

Gebruikte boren dienen als besmet te worden beschouwd en vereisen passende voorzorgsmaatregelen bij de behandeling voor verdere herverwerking.

Voor actuele instructies, inclusief reiniging en sterilisatie, zie www.garrisondental.com/sterilization

Scan voor meer informatie



1901r0626 Rev B | OCT 2026

Garrison.



Strauss & Co.
19 hayezira st
Ra'anana 4366363
Israel

Praktisk klinisk veiledning

1 Første åpning av kontaktpunkt

Åpne kontaktpunktet med en sagtannet FitStrip™ FPSSAW, etterfulgt av en Super Fine FitStrip™ FPSXFDS. Hvis du ikke har FitStrips™, åpner du kontakten med spissen på et ProxiBur™ PRXR02 eller PRXR03.

- Begynn med et super finkornet (gult) ProxiBur hvis det er minimalt med emalje
- Det anbefales å bruke et lett, kontrollert trykk slik at over-reduksjon unngås.
- ProxiBur™ IPR bor er laget for kraftig interproksimal emaljereduksjon og brukes typisk som
- andre trinn i en tre-trinns IPR arbeidsgang.. Først brukes FitStrips™ for å åpne
- kontaktpunktet. Så brukes ProxiBur™ IPR for kraftig emaljereduksjon. Til slutt
- brukes FitStrip™ for å glatte og pusse overflaten.

2 Progressiv emaljereduksjon

Øk borstørrelsen eller slip trinnvis avhengig av plassen som trengs.

- PRXR02 og PRXR03 har progressiv tykkelse. Borene smalner av mot spissen. Se tykkelsene i tabellen.
- Gå over til til medium grovhet (blått) ProxiBur™ IPR bor når det er behov for
- ytterligere plass. Disse er litt mer aggressive og tykkere enn de superfine borene.
- Benytt alle størrelsene når du arbeider deg oppover i borstørrelse. Ikke hopp over størrelser. Da taper man kontroll og forutsigbarhet.

3 Finishing og perfektjonering

Avslutt prosedyren med å glatte emaljeoverflaten og perfektjonere det endelige mellomrommet.

- Etter grovreduksjonen med ProxiBur™ IPR bor, pusses og gattes emaljen med FitStrips™ eller PRXR04\$ for avsluttende, kontrollert resultat.
- Denne todelte arbeidsgangen med bruk av ProxiBur™ IPR bor for grovreduksjon og FitStrips for kontrollert reduksjon og finishing er den mest brukte og foretrukne kliniske tilnærmingen.
- FitStrips™ forbedrer overflateglatthet og taktil kontroll etter bruken av bor.



PRXK01 - ProxiBur™ Kit

Produktspesifikasjoner

Refill SKU	Reduksjon- ens tykkelse (mm)	Hvor brukes de	Grovhet (kornig)	Beskrivelse	Maks. RPM
PRXR01S 	0.30	Anterior	Super Fine	4 Bor/pk 0.30mm minimal reduksjon bor	450,000
PRXR01M 	0.40	Anterior	Medium	4 Bor/pk 0.40mm lett reduksjon bor	450,000
PRXR02S 	0.20-0.45	Posterior	Super Fine	4 bor/pk 0.45mm moderat reduksjon bor	450,000
PRXR02M 	0.30-0.50	Posterior	Medium	4 bor/pk 0.50mm moderat-kraftig reduksjon bor	450,000
PRXR03S 	0.20-0.55	Posterior	Super Fine	4 bor/pk 0.55mm avansert reduksjon bor	450,000
PRXR03M 	0.30-0.65	Posterior	Medium	4 bor/pk 0.65mm maksimal reduksjon bor	450,000
PRXR04F 			Fine	4 bor/pk general interproksimal glatte- & rekonturering diamantbor	300,000
PRXK01 				ProxiBur Kit	
PRXRBB 				Borblokk	

Brukerveiledning

Interproximal Reduction Burs

Passende bruksområder

Garrison ProxiBur™ IPR bor er dentale instrumenter for flergangs bruk hvis de rengjøres, inspiseres og steriliseres forskriftsmessig mellom hver bruk. Levetiden avhenger av klinisk bruk, håndtering og rengjørings- og steriliseringsrutiner. Borene skal inspiseres før hver bruk og kastes hvis de er slitte, skadde, deformerte eller korroderte. Bruk alltid tilstrekkelig vannkjøling for å minimalisere varmeutvikling og redusere risiko for skade på instrument eller tenner.

ProxiBur™ IPR leveres usterile og må rengjøres og steriliseres før bruk og mellom hver påfølgende bruk i henhold til gjeldende rengjørings- og steriliseringsinstruks.

Kompatibilitet med hånd/vinkelstykker

Garrison ProxiBur™ IPR bor er fremstilt med FG fatning og er ment å brukes i high-speed vinkelstykker.

Oppbevaring

Det anbefales å oppbevare borene i den borblokken som de leveres med. For å kjøpe en borblokk, bruk koden SKU PRXRB.

Forsiktighetsregler

- Instrumentet skal brukes av tannlege
- Bruk vannkjøling for å unngå overoppheting
- Bruk hansker når instrumentet håndteres
- Vinkelstykket skal være i god stand
- Kontroller at instrumentet er godt festet i vinkelstykket
- Bruk øyebeskyttelse
- Bruk munnbind for å unngå inhalasjon av partikler

Bruk

- Garrison ProxiBur™ IPR bor er diamantbelagte roterende instrumenter laget for interproximal emaljereduksjon (IPR) for å skaffe plass og forbedre interproximale flater.
- Instrumentet skal holdes i konstant bevegelse for å unngå varmeskader og andre skader.
- Bruk instrumentet innenfor anbefalt hastighetsområde 300 000 til 450 000 RPM. Instrumentet fungerer best i høyeste del av hastighetsområdet hvis vannkjølingen er tilstrekkelig.
- Høyere hastighet gir bedre ytelse og reduserer faren for brudd på boret.
- Unngå å bruke overdrevent trykk eller kraft.

Etter bruken

Brukte bor skal anses å være kontaminerte og krever forsiktighet ved håndtering ved rengjøring og påfølgende sterilisering.

For gjeldende retningslinjer for rengjøring/sterilisering, se www.garrisonsdental.com/sterilization

Scan for more
information



Garrison.



Strauss & Co.
19 hayezira st
Ra'anana 4366363
Israel



Brugsvejledning - teknikguide

1 Initial åbning af kontakten

Åbn kontakten med den takkede savstrip FitStrip™, FPSSAW, efterfulgt af en Super Fine FitStrip™, FPSXFDS. Hvis du ikke har FitStrips™, kan du åbne kontakten med spidsen af et ProxiBur™ PRXR02 eller PRXR03.

- Begynd med et Super Fine (gult) ProxiBur, når det kun er nødvendigt med en minimal reduktion af emaljen, eller hvis der er tætte kontakter.
- Det anbefales at anvende et let, kontrolleret pres for at opnå den initiale åbning af kontakten uden at fjerne for meget.
- ProxiBur™ IPR bor er beregnet til større approksimal reduktion og anvendes typisk som andet trin i en tre-trins procedure til approksimal reduktion (IPR). Anvend først FitStrips™ til at åbne kontakten. Brug derefter ProxiBur™ IPR bor til større emaljereduktion. Anvend til sidst FitStrips™ til at afglatte og polere overfladen.

2 Gradvis emaljereduktion

Øg gradvist borstørrelsen og kornstørrelsen på borene, afhængig af, hvor megen plads, der er brug for.

- PRXR02 og PRXR03 borene har en progressiv aftagende tykkelse. Når du bevæger dig langs borens længde og kommer tættere på spidsen (væk fra vinkelstykket), bliver boret smallere. Se udvalget af størrelser i tabellen.
- Skift til ProxiBur™ IPR bor i medium finhed (blå), når der er brug for mere plads, disse bor er lidt mere aggressive og tykkere end de superfine bor.
- Gå hellere gradvist op i borstørrelse end at springe størrelser over for at opretholde forudsigelighed og kontrol.

3 Finishing & finjustering

Afslut proceduren ved at afglatte emaljeoverfladen og finjustere den endelige afstand.

- Efter større reduktion med ProxiBur™ IPR bor, afsluttes med FitStrips™ eller PRXR04F for at opnå en kontrolleret finjustering af emaljen.
- Denne hybride arbejdsgang med ProxiBur™ IPR bor til større emaljereduktion og FitStrips™ til kontrolleret emaljereduktion og finishing er den mest anvendte og foretrukne kliniske fremgangsmåde.
- FitStrips™ øger glattheden af overfladen og den taktile kontrol efter brug af bor.

PRXK01 - ProxiBur™ sæt



Produktspecifikationer

Refill enheder	Tykkelse af reduktion (mm)	Bruges til	Finhed	Beskrivelse	Max o/ min.
PRXR01S 	0.30	Anterior	Super Fine	4 bor/pk. 0,30 mm, bor til minimal reduktion	450 000
PRXR01M 	0.40	Anterior	Medium	4 bor/pk. 0,40 mm, bor til let reduktion	450 000
PRXR02S 	0.20-0.45	Posterior	Super Fine	4 bor/pk. 0,45 mm, bor til moderat reduktion	450 000
PRXR02M 	0.30-0.50	Posterior	Medium	4 bor/pk. 0,50 mm, bor til moderat-kraftig reduktion	450 000
PRXR03S 	0.20-0.55	Posterior	Super Fine	4 bor/pk. 0,55 mm, bor til avanceret reduktion	450 000
PRXR03M 	0.30-0.65	Posterior	Medium	4 bor/pk. 0,65 mm, bor til maksimal reduktion	450 000
PRXR04F 			Fine	4 bor/pk., diamantbor til generel approssimal afglatning og rekonturering	300 000
PRXK01 				ProxiBur sæt	
PRXRBB 				Borblok	

Brugsanvisning

Bor til approksimal reduktion

Egnethed til brug

Garrison ProxiBur™ IPR bor er genanvendelige dentalinstrumenter, som kan anvendes til flere indikationer, når de er korrekt rengjort, inspiceret og steriliseret mellem brug. Holdbarheden kan variere, afhængig af klinisk brug, håndtering og efterbehandling. Borene skal inspiceres før hver brug og smides væk i tilfælde af slid, beskadigelse og korrosion, ellers hvis der er observeret en reduceret skæreevne. Anvend altid tilstrækkelig vandkøling under brug for at minimere varmeudvikling og risiko for at beskadige tanden eller instrumentet.

ProxiBur™ IPR bor leveres usterile og skal rengøres og steriliseres før første anvendelse og efterfølgende hver gang mellem brug i henhold til gældende retningslinjer for rengøring og sterilisering.

Kompatibilitet med vinkelstykket

Garrison ProxiBur™ IPR bor er designet med FG skaft og er beregnet til brug i high-speed dentale vinkelstykker.

Opbevaring

Det anbefales at opbevare borene i den borblok, de leveres i. Borblok som refill kan købes med varenr. PRXRB.

Forholdsregler

- Instrumentet må kun anvendes af en tandlæge eller en autoriseret behandler
- Anvend tilstrækkelig vandkøling for at undgå overopvarmning
- Anvend handsker under håndtering af instrumenterne
- Vinkelstykker skal vedligeholdes i god funktionstilstand
- Sørg for, at boret sidder sikkert fast i vinkelstykkefatningen
- Anvend øjenbeskyttelse for at beskytte mod partikler
- Anvend mundbind for at undgå at inhalere partikler

Anvendelse

- Garrison ProxiBur™ IPR bor er diamantbelagte, roterende instrumenter beregnet til approksimal emaljereduktion (IPR) i dentale procedurer for at skabe plads og finjustere approksimal overflader
- Oprethold konstant bevægelse for at undgå lokaliseret varmeudvikling og potentiel skade
- Anvendes inden for det anbefalede funktionsinterval på 300.000-450.000 o/min. Funktionen er optimal i den højere ende af dette validerede interval, når der anvendes tilstrækkelig vandkøling
- Højere hastighed giver en bedre funktion og reducerer risikoen for fraktur
- Undgå at anvende et for hårdt tryk eller vrid

Efterbehandling og sterilisering

Brugte bor skal betragtes som kontamineret og kræver passende forholdsregler for håndtering i efterbehandlingen.

Se aktuelle instruktioner, herunder til rengøring og sterilisering på www.garrisondental.com/sterilization

Scan for at
lære mere



Garrison.



Strauss & Co.
19 hayezira st
Ra'anana 4366363
Israel

ProxiBur™

Chairside teknikkguide

1 Öppning av kontakten

Öppna kontakten med en sågtandad FitStrip™, FPSSAW, följd av en Super Fine FitStrip™, FPSXFDS. Om du inte har FitStrips™, öppna kontakten med spetsen av en ProxiBur™ PRXR02 eller PRXR03.

- Börja med en superfina (gul) ProxiBur när det bara behövs minimal reduktion av emaljen, eller vid en tät kontakt.
- Vi rekommenderar lätt, kontrollerat tryck för att få en första passage utan överdriven reduktion.
- ProxiBur™ IPR borrar är avsedda för större emaljreduktion i approximala mellanrum, och de används typiskt
- som det andra steget i en trestegs IPR arbetsprocess. Använd först FitStrips™ för att öppna kontakten, och sedan ProxiBur™ IPR borrar för ökad emaljreduktion. Använd slutligen FitStrips™ för att få en slät yta.

2 Progressiv emaljreduktion

Öka borrarstorlek eller grovlek, beroende på hur mycket utrymme som krävs.

- PRXR02 och PRXR03 har progressivt ökande diameter. Diametern minskar mot spetsen (bortåt från handstycket). Tabellen visar diameteromfånget.
- Byt till medium grovlek, (blå) ProxiBur™ IPR borrar, när du behöver mera utrymme; den är en aning mera aggressiv och tjockare än en superfina borrar.
- Öka borrarstorlek progressivt hellre än att hoppa över storlekar. Det förbättrar kontrollen.

3 Finishering och slutlig utformning

Färdigställ genom att finslipa emaljytorna, och forma mellanrummet slutgiltigt.

- Efter grov reduktion med ProxiBur™ IPR, finslipa med FitStrips™, eller PRXR04F för en slät, kontrollerad emaljyta.
- Detta hybridarbetssätt, där grov emaljreducering görs med ProxiBur™ IPR och en kontrollerad finslipning görs med FitStrips™, är den oftast rapporterade och mest föredragna kliniska arbetsföljden.
- FitStrips™ gör ytan slätare och förbättrar den taktiska kontrollen efter användningen av borrar.



PRXK01 - ProxiBur™ Kit

Produktspecifikationer

Refill SKU	Reduktion- ens tjocklek (mm)	Använd- ningsom- råde	Grovlek	Beskrivning	Max RPM
PRXR01S 	0,30	Anterior	Superfin	4st/pk 0,30mm borrar för minimal reduktion	450 000
PRXR01M 	0,40	Anterior	Medium	4st/pk 0,40mm borrar för lätt reduktion	450 000
PRXR02S 	0,20-0,45	Posterior	Superfin	4st/pk 0,45mm borrar för moderat reduktion	450 000
PRXR02M 	0,30-0,50	Posterior	Medium	4st/pk 0,50mm borrar för moderat- omfattande reduktion	450 000
PRXR03S 	0,20-0,55	Posterior	Superfin	4st/pk 0,55mm borrar för omfattande reduktion	450 000
PRXR03M 	0,30-0,65	Posterior	Medium	4st/pk 0,65mm borrar för maximal reduktion	450 000
PRXR04F 			Fine	4st/pk allmän approximal utformning & utslätning, diamanthbollar	300 000
PRXK01 				ProxiBur Kit	
PRXRBB 				Borrblock	

Bruksanvisning

Interproximal reduktionsborr

Lämpligt användningsområde

Garrison ProxiBur™ IPR borrar är återanvändbara dentalinstrument avsedda att användas flera gånger efter att ha rengjorts, inspekterats och steriliserats mellan användningarna. Livslängden kan variera, beroende på klinisk användning, behandling och rengöringsrutiner. Före varje användning ska de undersökas, och kasseras om man upptäcker slitage, skador, deformation, korrosion eller minskad skärförmåga. Använd alltid med lämplig vattenkylning för att minska värmeutvecklingen, och minska risken för skador på instrument eller tandvävnad.

ProxiBur™ IPR borrar är inte sterila vid leverans, och måste rengöras och steriliseras före den första användningen och inför de följande användningarna, enligt gällande instruktioner för rengöring och sterilisering.

Kompatibilitet med handstycken

Garrison ProxiBur™ IPR borrar har FG-fäste, och är avsedda att användas i höghastighetshandstycken.

Förvaring

IVI rekommenderar att man förvarar borrar i blocket de levereras i. För att köpa ett block, använd koden SKU PRXRBB.

Försiktighetsåtgärder

- Instrumentet ska bara användas av tandläkare eller annan legitimerad person
- Använd riklig vattenkylning för att hindra överhettning
- Använd handskar vid behandling av instrumentet
- Handstycken ska hållas i gott användningsskick
- Försäkra dig om att borrar sitter säkert i handstycket
- Använd skydd för ögonen (flygande partiklar)
- Använd kirurgisk mask för att hindra inhalering av partiklar

Användning

- Garrison ProxiBur™ IPR borrar är roterande instrument täckta med diamant, avsedda för reduktion av interproximal emalj (IPR) för att skapa utrymme och forma ytor vid dentala behandlingar
- Håll instrumentet i kontinuerlig rörelse för att undvika lokal överhettning och möjliga skador
- Använd inom rekommenderat varvtalsområde 300 000 - 450 000 rpm. Effekten är maximal vid övre gränsvärdet om man använder adekvat kylning
- Högre hastighet ger bättre effekt, och minskar risken för att instrumentet brister
- Undvik överdrivet tryck eller vridning

Åtgärder efter användning & sterilisering

Använda borrar ska anses vara kontaminerade, och kräver bestämda åtgärder inför nästa användning.

För aktuella instruktioner inkluderande rengöring och sterilisering, se www.garrisondental.com/sterilization



Skanna för att
lära dig mer

Garrison.



Strauss & Co.
19 hayezira st
Ra'anana 4366363
Israel

Käyttöohjeet oikeaan tekniikkaan

1 Kontaktin avauksen aloitus

Avaa kontakti sahalaiteisella FitStrip™-sahalla (FPSSAW) ja jatka sen jälkeen Super Fine FitStrip™ -sahalla (FPSXFDs). Jos sinulla ei ole FitStrip™-sahoja, avaa kontakti ProxiBur™ PRXR02- tai PRXR03-poran kärkiosalla.

- Aloita erittäin hienojakoisella (keltaisella) ProxiBur-poralla, kun hammaskiillettä on poistettava vain vähän tai kun kontaktit ovat tiiviit.
- Käytä kevyttä ja hallittua painetta, jotta pääset alkuperäisen kontaktin läpi ilman liiallista kiilteen hiomista.
- ProxiBur™ IPR-porat on tarkoitettu hammaskiilteen karkeaan interproksimaalihiontaan ja niitä käytetään yleensä kolmivaiheisen IPR-työnkulun toisena vaiheena. Ensimmäiseksi avaa hampaiden välinen kontakti FitStrips™-nauhoilla. Sen jälkeen hammaskiilteen karkea hionta ProxiBur™ IPR -porilla. Lopuksi viimeistelet ja hio pinnat FitStrips™-nauhoilla.

2 Asteittainen kiilteen poisto

Suurennan poran kokoa tai karkeutta asteittain tarvittavan tilan mukaan.

- PRXR02- ja PRXR03-porien terän paksuus vaihtelee asteittain. Mitä pidemmälle niiden pituussuuntaan edetään ja mitä lähemmäksi kärkeä (käsikappaleesta poispäin) tullaan, sitä kapeammaksi poranterä muuttuu. Katso niiden paksuusalueet taulukosta.
- Siirry keskipaksuuteen (sinisiin) ProxiBur™ IPR -poranteriin, kun tarvitaan lisää tilaa; nämä ovat hieman tehokkaampia ja paksumpia kuin pinnaltaan erittäin hienojakoiset poranterät.
- Siirry järjestelmällisesti suurempiin porakokoihin sen sijaan, että ohittaisit välikokoja, jotta työn ennustettavuus ja hallittavuus säilyvät.

3 Loppuviimeistely ja hienosäätö

Viimeistelet toimenpide tasoittamalla kiillepinnat ja hienosäätämällä lopullinen tarvittava tila.

- Kun karkea hionta on suoritettu ProxiBur™ IPR -porilla, viimeistelet hionta FitStrips™-työkaluilla tai PRXR04F-työkalulla, jotta kiilteeseen saadaan hieno ja tarkasti viimeistelty pinta.
- Tämä hybridityömenetelmä, jossa ProxiBur™ IPR -poria käytetään hammaskiilteen karkeaan hiontaan ja FitStrips™-tuotteita hallittuun kiilteen poistoon ja viimeistelyyn, on yleisimmin raportoitu ja suosituin kliininen lähestymistapa.
- FitStrips™ parantaa pinnan sileyttä ja kosketusherkkyttä poran käytön jälkeen.

PRXK01 - ProxiBur™ Kit



Tuotetiedot

Täytepakkauksen tuotenumero	Kiillepaksuuden vähennys (mm)	Missä käytetään	Karkeusaste	Kuvaus	Maksimi kierrosnopeus
PRXR01S 	0,30	Etualue	Super Fine	4 poraa/pakk, 0,30 mm minimaalisesti hiovat porat	450 000
PRXR01M 	0,40	Etualue	Medium	4 poraa/pakk, 0,40 mm kiillettä kevyesti poistavat porat	450 000
PRXR02S 	0,20-0,45	Molaarit	Super Fine	4 poraa/pakk, 0,45 mm kohtuullisesti poistavat porat	450 000
PRXR02M 	0,30-0,50	Molaarit	Medium	4 poraa/pakk, 0,50 mm porat kohtalaiseen ja suureen	450 000
PRXR03S 	0,20-0,55	Molaarit	Super Fine	4 poraa/pakk, 0,55 mm lisäreduktion poraamiseen	450 000
PRXR03M 	0,30-0,65	Molaarit	Medium	4 poraa/pakk, 0,65 mm eniten poistavat porat	450 000
PRXR04F 			Fine	4 poraa/pakk, yleiskäyttöiset, sileäpintaist ja muotoilevat timanttiporat	300 000
PRXK01 				ProxiBur Kit	
PRXRBB 				Porateline	

Käyttöohjeet

Interproksimaaliset hiontaporat

Käyttökelpoisuus

Garrison ProxiBur™ IPR-porat ovat uudelleenkäytettäviä hammaslääketieteellisiä instrumentteja, jotka on tarkoitettu useampaan käyttökertaan, kunhan ne puhdistetaan, tarkastetaan ja steriloidaan asianmukaisesti käyttökertojen välillä. Käyttöä voi vaihdella kliinisen käytön, käsittelyn ja puhdistuskäytäntöjen mukaan. Porat on tarkastettava ennen jokaista käyttökertaa ja hävitettävä, jos niissä havaitaan kulumista, vaurioita, muodonmuutoksia, korroosiota tai leikkaustehon heikkenemistä. Huolehdi aina poria käytettäessä riittävästä vesijäähdytyksestä, jolla minimoit lämmönkehityksen ja hampaan tai poran vaurioitumisen riskin.

ProxiBur™ IPR -porat toimitetaan ei-steriileinä. Ne on puhdistettava ja steriloitava ennen ensimmäistä käyttökertaa sekä jokaisen käyttökerran välissä voimassa olevien puhdistus- ja sterilointiohjeiden mukaisesti.

Käsikappaleyhteensopivuus

Garrison ProxiBur™ IPR -poranteriissä on kitkaporanvarsi (FG eli friction grip) ja ne on tarkoitettu käytettäväksi suurinopeuksisissa hammaslääketieteellisissä käsikappaleissa.

Säilytys

Poranteriä suositellaan säilytettäväksi niiden mukana toimitetussa poratelineessä. Jos haluat ostaa poratelineen, käytä tuotenumeroa PRXRBB.

Varotoimet

- Poranteriä saa käyttää vain hammaslääkäri tai laillistettu terveydenhuollon ammattilainen
- Käytä runsasta vesijäähdytystä ylikuumentumisen estämiseksi
- Käytä käsiineitä käsitellessäsi instrumentteja
- Käsikappaleet on pidettävä hyvässä toimintakunnossa
- Varmista, että porakärki on tiukasti kiinni käsikappaleen kulmaosassa
- Käytä suojalaseja suojautuaksesi hiontapartikkeleilta
- Käytä kasvomaskia, jotta vältät hengittämästä hiontapartikkeleita

Käyttö

- -porat ovat timanttipinnoitettuja pyöriviä instrumentteja, joilla poistetaan kiillettä hammasväleissä (IPR) ja tehdään näin tilaa oikomishoidoissa. Poria käytetään myös hammasvälipintojen viimeistelyyn
- Käytä poranteriä jatkuvassa liikkeessä, jotta vältät paikallisen kuumentumisen ja mahdolliset vauriot
- Suositeltu kierroslukualue on 300 000–450 000 kierrosta minuutissa. Porien suorituskyky on optimaalisin tämän alueen yläpäässä, kun käytetään riittävästi jäähdytysvettä
- Suurempi nopeus parantaa suorituskykyä ja vähentää rikkoutumisen riskiä
- Vältä liiallista painetta tai vipuvoimaa

Käytön jälkeinen käsittely ja sterilointi

Käytetyt poranterit ovat kontaminoituja ja niiden uudelleen käyttämistä varten on noudatettava asianmukaisia käsittelytoimia.

Ajantasaiset ohjeet ja porien puhdistus- ja sterilointiohjeet löytyvät osoitteesta www.garrisdental.com/sterilization



Zeskanuj, aby
dowiedzieć się więcej

Przewodnik po technice chairside

1 Wstępne otwarcie kontaktu

Otwórz kontakt za pomocą paska ząbkowanego FitStrip™, FPSSAW, a następnie superdrobnego paska FitStrip™, FPSXFDS. Jeśli nie posiadasz pasków FitStrips™, otwórz kontakt za pomocą końcówki wiertła ProxiBur™ PRXR02 lub PRXR03.

- Rozpocznij od wiertła ProxiBur o superdrobnej granulacji (żółtego), gdy wymagane jest minimalne usunięcie szkliwa lub gdy kontakty są ciasne.
- Zaleca się lekki, kontrolowany nacisk, aby uzyskać wstępne przebicie kontaktu bez nadmiernej redukcji.
- Wiertła do strippingu (IPR) ProxiBur™ są przeznaczone do zgrubnej redukcji szkliwa interproksymalnego i są zazwyczaj stosowane jako drugi etap w trzyletowym protokole IPR. Najpierw użyj pasków FitStrips™, aby utworzyć kontakt. Następnie użyj wiertła do strippingu (IPR) ProxiBur™ w celu wykonania zgrubnej redukcji szkliwa. Na koniec użyj pasków FitStrips™, aby dopracować i wykończyć powierzchnię.

2 Stopniowa redukcja szkliwa

Stopniowo zwiększaj rozmiar wiertła lub granulację zależnie od wymaganej ilości miejsca.

- Kształty PRXR02 i PRXR03 mają stopniowo zmienną grubość. Wiertło stopniowo się zwęża w kierunku końcówki (z dala od końcówki kątowej). Zakresy grubości znajdują się w tabeli.
- Przejdź do wiertła do strippingu (IPR) ProxiBur™ o średniej granulacji (niebieskich), gdy potrzebna jest dodatkowa przestrzeń; są one nieco bardziej agresywne i grubsze niż wiertła o superdrobnej granulacji.
- Stopniowo przechodź do większych rozmiarów wiertel, nie pomijając rozmiarów, aby zachować przewidywalność i kontrolę.

3 Wykończenie i dopracowanie

Zakończ procedurę poprzez wygładzenie powierzchni szkliwa i dopracowanie ostatecznej przestrzeni.

- Po zgrubnej redukcji za pomocą wiertel do strippingu (IPR) ProxiBur™ wykończ powierzchnię przy użyciu pasków FitStrips™ lub wiertła PRXR04F do dokładnego, kontrolowanego dopracowania szkliwa.
- Ten hybrydowy protokół, wykorzystujący wiertła do strippingu (IPR) ProxiBur™ do zgrubnej redukcji szkliwa oraz paski FitStrips™ do kontrolowanej redukcji szkliwa i wykończenia, jest najczęściej stosowanym i preferowanym podejściem klinicznym.
- Paski FitStrips™ poprawiają gładkość powierzchni i kontrolę dotykową po użyciu wiertel.



PRXX01 - Zestaw ProxiBur™

Produkt Specyfikacje

SKU wkładu	Grubość redukcji (mm)	Zastosowanie	Granulacja	Opis	Maks obr./min
PRXR01S 	0,30	Przednie	Superdrobna	4 wiertła/op. wiertła do minimalnej redukcji 0,30 mm	450 000
PRXR01M 	0,40	Przednie	Średnia	4 wiertła/op. wiertła do lekkiej redukcji 0,40 mm	450 000
PRXR02S 	0,20-0,45	Tylne	Superdrobna	4 wiertła/op. wiertła do umiarkowanej redukcji 0,45 mm	450 000
PRXR02M 	0,30-0,50	Tylne	Średnia	4 wiertła/op. wiertła do umiarkowanie intensywnej redukcji 0,50 mm	450 000
PRXR03S 	0,20-0,55	Tylne	Superdrobna	4 wiertła/op. wiertła do zaawansowanej redukcji 0,55 mm	450 000
PRXR03M 	0,30-0,65	Tylne	Średnia	4 wiertła/op. wiertła do maksymalnej redukcji 0,65 mm	450 000
PRXR04F 			Średnia	4 wiertła/op. diamentowe wiertła do ogólnego wygładzania i rekonturującego interproksymalnego	300 000
PRXK01 				Zestaw ProxiBur	
PRXRBB 				Stojak na wiertła bur block	

Instrukcji użytkowania

Wiertła do redukcji interproksymalnej

Przydatność do użycia

Wiertła do strippingu (IPR) Garrison ProxiBur™ są wielorazowymi instrumentami stomatologicznymi przeznaczonymi do wielokrotnego użytku, pod warunkiem właściwego czyszczenia, kontroli i sterylizacji między kolejnymi użyciami. Okres użytkowania może się różnić w zależności od zastosowania klinicznego, sposobu obchodzenia się oraz praktyk przygotowania do użycia. Wiertła należy kontrolować przed każdym użyciem i zutylizować w przypadku stwierdzenia zużycia, uszkodzenia, deformacji, korozji lub utraty efektywności cięcia. Podczas pracy należy zawsze stosować odpowiednie chłodzenie wodne, aby zminimalizować wytwarzanie ciepła i zmniejszyć ryzyko uszkodzenia zęba lub urządzenia.

Wiertła do strippingu (IPR) ProxiBur™ są dostarczane w stanie niesterylnym i muszą zostać oczyszczone oraz wysterylizowane przed pierwszym użyciem, a także między kolejnymi użyciami, zgodnie z aktualnymi instrukcjami czyszczenia i sterylizacji.

Zgodność z kątnicami

Wiertła do strippingu (IPR) Garrison ProxiBur™ są zaprojektowane z trzonkiem z uchwytem ciernym (FG) i przeznaczone do stosowania w wysokoobrotowych kątnicach stomatologicznych.

Przechowywanie

Zaleca się przechowywanie wiertel w stojaku na wiertła bur block dostarczonym wraz z zestawem. Aby zakupić stojak na wiertła bur block, należy użyć numeru katalogowego PRXRBB.

Środki ostrożności

- Urządzenie może być używane wyłącznie przez lekarza dentystę lub licencjonowanego specjalistę.
- Należy stosować odpowiednie chłodzenie wodne, aby zapobiec przegrzaniu.
- Podczas obsługi instrumentów należy nosić rękawice.
- Kątnice powinny być utrzymywane w dobrym stanie technicznym.
- Upewnić się, że wiertło jest pewnie zamocowane w uchwycie zaciskowym kątnicy.
- Nosić ochronę oczu, aby zabezpieczyć się przed odpryskami cząstek.
- Nosić maskę chirurgiczną, aby uniknąć wdychania cząstek.

Używanie

- Wiertła do strippingu (IPR) ProxiBur™ firmy Garrison to pokryte diamentem obrotowe instrumenty stomatologiczne przeznaczone do redukcji interproksymalnej szkliwa (IPR) w zabiegach stomatologicznych, służące do tworzenia przestrzeni i opracowywania powierzchni interproksymalnych.
- Utrzymywać ciągły ruch, aby uniknąć miejscowego nagrzewania i potencjalnych uszkodzeń.
- Używać w zalecanym zakresie prędkości roboczej 300 000–450 000 obr./min. Wydajność jest zoptymalizowana przy wyższych wartościach tego zatwierdzonego zakresu, gdy stosowane jest odpowiednie chłodzenie.
- Wyższa prędkość zapewnia lepszą wydajność i zmniejsza ryzyko złamania.
- Unikać nadmiernego nacisku i dźwigni.

Postępowanie po użyciu i sterylizacja

Użyte wiertła należy traktować jako skażone i poddać przygotowaniu do kolejnego użycia przy zachowaniu odpowiednich środków ostrożności.

Aktualne instrukcje dotyczące czyszczenia i sterylizacji
znajdują się na stronie www.garrisondental.com/sterilization Zeskanuj, aby
dowiedzieć się więcej



Garrison.



Strauss & Co.
19 hayezira st
Ra'anana 4366363
Israel

Průvodce technikou prováděnou přímo v ordinaci

1 Počáteční otevření kontaktu

Otevřete kontakt pomocí pilky s ozubeným ostřím FitStrip™, FPSSAW, a poté použijte pilku Super Fine FitStrip™, FPSXFDS. Pokud nemáte k dispozici pásky FitStrips™, otevřete kontakt pomocí hrotu ProxiBur™ PRXR02 nebo PRXR03.

- Začněte přípravkem ProxiBur se super jemnou zrnitostí (žlutý), pokud je třeba odstranit jen minimální množství skloviny nebo pokud jsou kontakty těsné.
- Pro dosažení počátečního průniku kontaktem bez nadměrné redukce se doporučuje lehký, kontrolovaný tlak.
- Frézy ProxiBur™ IPR jsou určeny pro výraznou ztenčení skloviny v interproximální oblasti a obvykle se používají jako druhý krok v třífázovém pracovním postupu IPR. Nejprve použijte pásky FitStrips™ k otevření kontaktu. Poté použijte frézy ProxiBur™ IPR pro výrazné ztenčení skloviny. Nakonec použijte pásky FitStrips™ k doladění a dokončení povrchu.

2 Postupná redukce skloviny

Postupně zvyšujte velikost nebo zrnitost frézy podle požadovaného množství prostoru.

- Tvary PRXR02 a PRXR03 mají postupně se měnící tloušťku. Čím více se posouváte po její délce a přibližujete se ke špičce (směrem od rukojeti), tím víc se fréza zužuje. Rozsahy tloušťky jsou uvedeny v tabulce.
- Přejděte na frézy ProxiBur™ IPR se střední zrnitostí (modré), pokud je potřeba více prostoru - tyto frézy jsou mírně agresivnější a silnější než frézy se super jemnou zrnitostí.
- Postupně zvyšujte velikost fréz, místo abyste jednotlivé velikosti přeskakovali, abyste si zachovali předvídatelnost a kontrolu.

3 Finální úpravy a doladění

Dokončete výkon vyhlazením povrchů skloviny a doladěním výsledného prostoru.

- Po výrazném ztenčení frézami ProxiBur™ IPR proveďte finální úpravu pomocí pásek FitStrips™ nebo nástroje PRXR04F, které umožňují jemné a kontrolované doladění skloviny.
- Tento hybridní postup, při kterém se k výrazné ztenčení skloviny používají frézy ProxiBur™ IPR a ke kontrolované redukci skloviny a finální úpravě pásky FitStrips™, představuje nejčastěji uváděný a preferovaný klinický přístup.
- Pásky FitStrips™ zvyšují hladkost povrchu a hmatovou kontrolu po použití frézy.

Sada PRXK01 - ProxiBur™



Produkt Specifikace

SKU náplně	Redukce tloušťky (mm)	Místo použití	Zrnitost	Popis	Max ot./m
PRXR01S 	0,30	Přední zuby	Super jemná	4 frézy/balení, frézy s minimální redukcí 0,30 mm	450 000
PRXR01M 	0,40	Přední zuby	Střední	4 frézy/bal. frézy pro lehkou redukcí 0,40 mm	450 000
PRXR02S 	0,20-0,45	Zadní zuby	Super jemná	4 frézy/bal. frézy pro středně výraznou redukcí 0,45 mm	450 000
PRXR02M 	0,30-0,50	Zadní zuby	Střední	4 frézy/balení, frézy pro střední až silnou redukcí 0,50 mm	450 000
PRXR03S 	0,20-0,55	Zadní zuby	Super jemná	4 frézy/bal, frézy pro pokročilou redukcí 0,55 mm	450 000
PRXR03M 	0,30-0,65	Zadní zuby	Střední	4 frézy/bal. frézy pro maximální redukcí 0,65 mm	450 000
PRXR04F 			Jemná	4 frézy/balení – univerzální diamantové frézy pro mezizubní úpravy, hladké a pro modelování kontur	300 000
PRXK01 				Sada ProxiBur	
PRXRBB 				Sada fréz	

Návod k použití

Frézy pro interproximální redukci

Vhodnost k použití

Frézy Garrison ProxiBur™ IPR jsou opakovaně použitelné stomatologické nástroje určené k vícenásobnému použití, pokud jsou mezi jednotlivými použitími řádně vyčištěny, zkontrolovány a sterilizovány. Životnost se může lišit v závislosti na klinickém použití, zacházení a postupech při opětovném zpracování. Frézy je třeba před každým použitím zkontrolovat a v případě, že se u nich zjistí opotřebení, poškození, deformace, koroze nebo snížení řezné účinnosti, je třeba je vyřadit. Během provozu vždy používejte dostatečné množství chladicí kapaliny, abyste minimalizovali tvorbu tepla a snížili riziko poškození zubů nebo prostředku.

Frézy ProxiBur™ IPR se dodávají v nesterilním stavu a před prvním použitím i mezi jednotlivými použitími je nutné je vyčistit a sterilizovat v souladu s platnými pokyny pro čištění a sterilizaci.

Kompatibilita s násadcem

Frézy Garrison ProxiBur™ IPR jsou vybaveny stopkou s frikčním upínáním (FG) a jsou určeny k použití ve vysokorychlostních zubních ručních násadcích.

Skladování

Frézy je vhodné uchovávat v sadě fréz, se kterou jsou dodávány. Při kupování sady fréz použijte SKU PRXRBB.

Bezpečnostní opatření

- Přístroj smí používat pouze zubní lékař nebo licencovaný odborný pracovník.
- Používejte dostatečné množství chladicí kapaliny, abyste zabránili přehřátí.
- Při manipulaci s nástroji používejte rukavice.
- Nástavce je třeba udržovat v dobrém provozním stavu.
- Ujistěte se, že je fréza pevně uchycena v upínacím pouzdře násadce.
- Používejte ochranné brýle, které vás ochrání před částicemi.
- Nasadte si chirurgickou roušku, abyste zabránili vdechování částic.

Použití

- Frézy Garrison ProxiBur™ IPR jsou rotační nástroje s diamantovým povlakem určené k interproximální redukci sklovin (IPR) při stomatologických zákrocích za účelem vytvoření prostoru a doladění interproximálních povrchů.
- Udržujte jejich neustálý pohyb, abyste zabránili lokálnímu přehřátí a možnému poškození.
- Používejte v doporučeném provozním rozsahu 300 000–450 000 ot./m. Při použití dostatečného množství chladicí kapaliny je výkon optimalizován v horní části tohoto ověřeného rozsahu.
- Vyšší rychlost zajišťuje lepší výkon a snižuje riziko poškození.
- Vyhněte se vyvíjení nadměrného tlaku nebo pákového účinku.

Po použití a sterilizace

Použité frézy je třeba považovat za kontaminované a při jejich následném opětovném zpracování je nutné dodržovat příslušná bezpečnostní opatření.

Aktuální pokyny, včetně informací o čištění a sterilizaci, naleznete na stránkách www.garrisondental.com/sterilization

Naskenujte a
dozvíte se více



Garrison.



Strauss & Co.
19 hayezira st
Ra'anana 4366363
Israel