WE
CARE FOR
ENAMEL

DENTA
SONIC

Sistema sicuro, preciso, prevedibile,

correzione dello smalto

La miglior soluzione per un trattamento IPC non invasivo per allineatori, ortodonzia fissa, linguale, e restaurativa.

WE
CARE FOR
ENAMEL

DENTA
SONIC

CONTENUTI

4-5	Introduzione
6-7	Lime automatiche (per Manipoli)
8-13	Prescrizione DS NI-IPC
14-15	DiaStrip
16-17	DiaSaw, DiaBee
18-19	Resin DiaStrip, PoliStrip
20-21	Starter kit, Manipoli
22-25	Starter Kit Professionali - Manipoli
26-29	Basic Set
30-31	Kit di finitura restaurativa
32-33	Manipoli
34	Debonding Polisher
35	SteryHolder, Gauge, accessori
36-37	Lime manuali
38-39	ErgoStrip, ErgoSaw, ErgoBee
40-41	ErgoStrip, Ergo DiaStrip, Ergo PoliStrip
42-43	RestoStrip, FlexiDisc, CombiStrip
44	BioMin dentifricio remineralizzante
45	Codici di riferimento degli articoli
46	Direttive di utilizzo, raccomandazioni
47	Pubblicità

COSA CI RENDE UNICI

Come azienda svizzera in particolare, l'alta qualità e l'assoluta affidabilità sono una cosa essenziale per noi. Tutte le soluzioni DentaSonic sono ampiamente testate e scientificamente documentate.

Di conseguenza, offriamo concetti innovativi e strumenti di alta precisione, su cui non solo gli specialisti possono completamente fare affidamento, ma possono anche contribuire ad ottenere il miglior risultato possibile dei trattamenti e anche quindi sull'assoluta soddisfazione del paziente. Che si tratti di ortodonzia, odontoiatria restaurativa o profilassi orale.

LA NOSTRA FILOSOFIA

Molti anni di esperienza, una conoscenza approfondita del campo e la più alta qualità degli standard per materiali e strumenti - ci sono molte argomentazioni a favore di DentaSonic. Ma la vera essenza della nostra azienda sta nell'impegnarsi sempre a cercare delle nuove idee, nel trovare delle soluzioni innovative e nella motivazione di dare ai nostri pazienti e ai nostri professionisti solo il meglio - nel vero senso della parola. DentaSonic, come piccola ma eccellente azienda gestita dal proprietario, ha il grande pregio di essere sempre vicino al cliente, di offrire un contatto diretto, di poter reagire in modo rapido e flessibile agli input e alle esigenze dei clinici durante lo sviluppo di nuovi prodotti e strumenti.

LA NOSTRA STORIA

Il fondatore, nonchè forza trainante, della DentaSonic è lo specialista dentale svizzero Peter Rek, il quale ha voluto unire i suoi molteplici anni di esperienza, le sue conoscenze tecniche e le sue chiare idee di qualità del prodotto e di utilizzo degli strumenti, in un unico innovativo progetto. Iniziando a svilupparlo e migliorarlo nel 2004, successivamente nel 2017 fonda DentaSonic con la mission di un continuo lavoro di sviluppo e ricerca nella metodica Non Invasiva della Correzione Interprossimale. Con esperienza e passione, Peter Rek è sempre alla ricerca di nuove soluzioni e nel miglioramento delle esistenti - nell'idea di offrire un vantaggio costante sia per il clinico che il paziente. „There is always a way to do it better, which means less invasive, more convenient and safer than procedures and, last but not least, faster to use."

General Manager
DentaSonic

delicato,
preciso,
affidabile,
spessore,
sicuro,
risparmio di
tempo,
accurato,
confortevole,
amichevole,
abrasivo
Automatic
WE
CARE FOR
ENAMEL
DENTA
SONIC
"Noi evitiamo
la riduzione
eccessiva
dello smalto
dei pazienti."
SWISS MADE
DiaStrip - DiaSaw - PoliStrip - Resin DiaStrip

Oggi cambiamo l'arte di come fare IPR!

WE CARE FOR ENAMEL | DENTA SONIC

Noi li chiamiamo **NI-IPC**

Correzione interprossimale non invasiva dello smalto

DentaSonic ha sviluppato l'unico sistema concettuale non invasivo per la correzione controllata e sicura dello smalto. Di seguito i nostri consigli e raccomandazioni su come procedere per realizzare un trattamento sicuro, controllato, confortevole e non invasivo, volto a preservare il più possibile lo smalto del paziente e a garantire un perfetto risultato finale.

Segui il tuo Set-Up (protocollo), evitando di ridurre oltre il necessario. Tutto questo è sempre sotto il vostro totale controllo anche grazie al sistema DentaSonic.

Sviluppato per l'uso con Invisalign, ClearCorrect, eCligner, Inman Aligner, Six Month Smiles, EON Smile, BestSmile e altri trattamenti ortodontici.

Motivo per cui diamo loro una nuova definizione. Li chiamiamo **NI-IPC!** Correzione interprossimale non invasiva dello smalto. Evitando qualsiasi riduzione eccessiva, salvando lo smalto del paziente!
Queste sono le nostre priorità assolute.

PRESCRIZIONE IPC DENTASONIC AFFIDABILE NON INVASIVA

DENTA SONIC

APERTURA PUNTO DI CONTATTO

Apertura rapida e sicura, senza poter ferire le parti molli. (gengiva, lingua o labbra), a partire da soli 0,05mm (1 lato), o da 0,1mm 2 lati! L'apertura del punto di contatto avviene in modo rapido ed efficace.

OTTENERE LO SPESSORE NECESSARIO

Aprite gli spazi fino a raggiungere l'apertura richiesta dal vostro protocollo. Procedere iniziando con gli spessori calibrati (a partire da 0,05mm, 0,1mm, 0,2mm, 0,25mm, 0,3mm, 0,4mm, fino a 0,5mm). Le lime da 0.4mm e 0.5mm sono in resina per una flessibilità maggiore che permette anche di contornare, (rimodellare), per poi passare alla levigatura con grane più fini, prima di procedere alla lucidatura finale. Evitate di usare grane diamantate troppo aggressive (90, 120 e 150 micron), evitatelo assolutamente!

MODELLAZIONE RIFINITURA

Una volta raggiunto lo spazio necessario, si farà un passaggio con una grana più fine di quella usata per l'ultima apertura. (ideale 25-40micron), in modo da ridurre i microsolchi creati con la riduzione. Per questo motivo si consiglia l'uso di lime diamantate in resina molto più flessibili, che permettono la sagomatura (eliminazione degli angoli troppo squadrati) e poi permettono di finire con una lucidatura a specchio dello smalto in un solo passaggio. Resina diamantata su 2 lati o se si desidera anche con 1 solo lato.

REMINERALIZZANTE PER LO SMALTO

Dopo l'IPC, il processo di stripping ha rimosso sia la pellicola protettiva che la struttura interdentale del dente. La rimineralizzazione della superficie è essenziale, non solo per ridurre il rischio di sensibilità e le macchie, ma anche per proteggere dall'attacco dei batteri contenuti nella placca dentale che si sviluppano rapidamente dopo l'IPC (a causa delle superfici dentali ruvide). Idealmente il dentifricio BioMin dovrebbe essere applicato immediatamente dopo l'IPC e poi due volte al giorno per tutta la durata del trattamento di allineamento. Nel caso dell'ortodonzia fissa, l'uso del dentifricio BioMin F può anche ridurre il rischio di lesioni da punti bianchi.

LA RIFINITURA DA UN LATO

Come per la fase 3, ma per quelle situazioni in cui serve un intervento solo sulla parte mesiale o distale. Si applica la stessa procedura delle fasi 1, 2 e 3, ma precisamente con lime diamantate su un lato.

LUCIDATURA FINALE

Dopo la rifinitura, finite il trattamento con la lucidatura finale delle parti trattate. Con PoliStrip vi garantiamo una lucidatura perfetta che va ben oltre lo smalto naturale! Lime uniche in resina flessibile, trattate su entrambi i lati con ossido di alluminio. Vedere i risultati al microscopio elettronico (SEM).

Procedure e raccomandazioni per una correzione dello smalto interprossimale affidabile e non invasiva. *(Conosciuto anche come IPR, stripping o slenderizing)*

Dentasonic declina ogni responsabilità per un uso improprio dei suoi prodotti e che differisce da quanto indicato in questo manuale d'uso.

DENTA SONIC

Queste lime flessibili con spessore predefinito permettono innanzitutto di evitare di ridurre eccessivamente lo smalto del paziente, inoltre i grani diamantati non sono invasivi (microsolchi meno profondi = finitura e lucidatura più rapida), ma altrettanto efficaci per garantire un trattamento rapido.

Con le DiaStrips diamantate in resina (senza metallo, senza nichel), possiamo garantire una flessibilità molto più elevata di quelle in metallo, rendendo così il contorno molto più accentuato e facile di qualsiasi lima in metallo. Queste sono in sintesi le peculiarità del nostro concetto per un risultato sicuro e di qualità.

Fase 1

Aprire il punto di contatto con DiaSaw.

Apertura rapida e sicura, senza la possibilità di ferire le parti morbide, (gengiva, lingua o labbra). A partire da soli 0,05mm (1 lato), o da 0,1mm 2 lati! **Le nostre lime non tagliano parti come la gengiva, la lingua o le labbra dei pazienti!** L'apertura del punto di contatto avviene in modo rapido ed efficace. A seconda della situazione si può anche decidere di aprire il punto di contatto con una lima non seghettata. Più sottile è la striscia, più facile sarà l'apertura del punto di contatto.

	1 lato DiaSaw		2 lati DiaSaw	
P/N: sinistra	DSS-005L		DSS-01	DSS-02
P/N: destra	DSS-005R			
Apertura:	0.05mm	0.05mm	0.1mm	0.2mm
Utilizzo:	Apertura calibrata del punto di contatto			

Fase 2

Creare lo spazio richiesto dal protocollo.

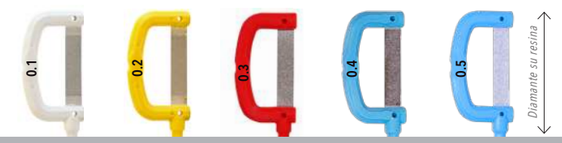
Aprite gli spazi fino a raggiungere lo spessore richiesto dal vostro protocollo.

Procedere iniziando con le lime calibrate (partendo da 0,05mm, 0,1mm, 0,2mm, 0,25mm, 0,3mm, 0,4mm, fino a 0,5mm). Le lime da 0.5mm sono in resina per una maggiore flessibilità, che permette anche di contornare, per poi passare alla levigatura con grane più fini, prima di procedere alla lucidatura finale.

Non andiamo mai oltre i 60 micron! Questo deliberatamente.

Evitare l'uso di grane diamantate troppo aggressive (90, 120 e 150 micron), evitarlo assolutamente!

Se necessario, è possibile utilizzare anche lime a un solo lato per le aree mesiali o distali. Da 0,1mm a 0,3mm in metallo. O da 0,08mm a 0,12mm in resina diamantata.



2 lati	DiaStrip			Resin DiaStrip	
P/N:	DSM-01	DSM-02	DSM-03	DSM-04	RDS-05
Apertura:	0.1mm	0.2mm	0.3mm	0.4mm	0.5mm
Utilizzo:	Apertura	Apertura	Apertura	Apertura	Apertura

Evitate l'utilizzo di grane oltre i 60 micron per i vostri trattamenti approssimali (IPC, RAS, Stripping), (oltre i 60 micron la grana è troppo aggressiva sullo smalto, crea dei microsolchi troppo profondi che dovete poi eliminare riducendo molto più smalto del necessario, spendendo più tempo e dovendo comunque lucidare bene la superficie trattata! Questo deve essere davvero evitato.

Fase 3

Inizia la fase di rifinitura.

Una volta raggiunto lo spazio necessario, passare ad una grana più fine rispetto a quella usata per l'ultima apertura, (ideale 25-40micron). In modo da diminuire i microsolchi creati con la riduzione. Per questo motivo si consiglia l'uso di lime diamantate in resina, molto più flessibili, che permettono la sagomatura (eliminazione degli angoli troppo squadrati) e poi permettono di finire con una lucidatura a specchio dello smalto in un solo passaggio.

Resina diamantata su 2 lati o se si desidera anche su 1 solo lato.

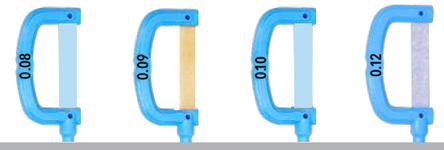
2 lati	Resin DiaStrip				
P/N:	RDS-02	RDS-025	RDS-03	RDS-04	RDS-05
Grana:	9 µm	15 µm	30 µm	60 µm	60 µm
Apertura:	0.2mm	0.25mm	0.3mm	0.4mm	0.5mm
Utilizzo:	Lucido	Lucidatura	Pre-Lucidatura	Contorno	Riduzione

Fase 3 1 lato

Il finale con un solo lato.

Come per la fase 3, ma per quelle situazioni in cui è richiesto un intervento solo sulla parte mesiale o distale.

Si applica la stessa procedura delle fasi 1, 2 e 3, ma precisamente con lime diamantate su un solo lato.



1 lato	Resin DiaStrip			
P/N: sinistra	RDS-008L	RDS-009L	RDS-010L	RDS-012 L
P/N: destra	RDS-008R	RDS-009R	RDS-010R	RDS-012 R
Grana:	9 µm	15 µm	30 µm	60 µm
Apertura:	0.08mm	0.09mm	0.10mm	0.12mm
Utilizzo:	Lucido	Lucidatura	Pre-Lucidatura	Contorno

Fase 4

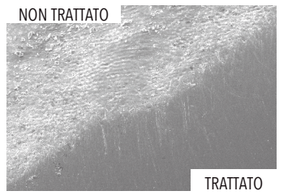
La lucidatura finale! Molto importante

Dopo la rifinitura, finite il trattamento con la lucidatura finale delle parti trattate. Con PoliStrip vi garantiamo una lucidatura perfetta che va ben oltre lo smalto naturale! Lime uniche in resina flessibile, trattate su entrambi i lati con ossido di alluminio. Vedere i risultati al microscopio elettronico (SEM).

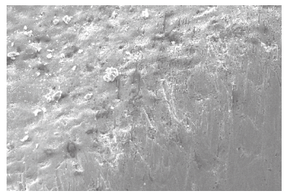
	1 lato Resin PoliStrip		2 lati Resin PoliStrip	
P/N: sinistra	RPS-9L	RPS-15L	RPS-9	RPS-15
P/N: destra	RPS-9R	RPS-15R		
µm (alu. oxide):	9 µm	15 µm	9 µm	15 µm
Utilizzo:	Lucido	Lucidatura on 1 lato	Lucido	Lucidatura on 2 lati

Per gentile concessione dell'Istituto di Scienza dei Materiali:
Technische Universität Darmstadt, Germany

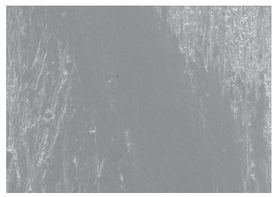
Lucidatura della superficie Risultato dello smalto



Superficie dello smalto non trattata e superfice trattata con Resin PoliStrip 15µm ingrandimento SEM 500x



Superficie dello smalto non trattata e trattata con Resin PoliStrip 15µm ingrandimento SEM 2000x



Superficie dello smalto trattato (40µm) e centro trattato con Resin PoliStrip 15µm ingrandimento SEM 200

Passo 5

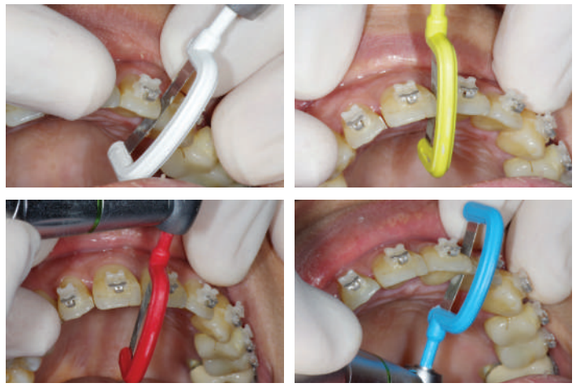
Remineralizzazione dello smalto! Dopo la IPC, il processo di stripping ha rimosso sia la pellicola protettiva che la struttura interdentale del dente. La remineralizzazione della superficie è essenziale non solo per ridurre il rischio di sensibilità e di macchie, ma anche per proteggere dall'attacco dei batteri contenuti nella placca dentale che si sviluppa rapidamente dopo la IPC (a causa delle superfici dentali ruvide). Idealmente il dentifricio BioMin dovrebbe essere applicato immediatamente dopo la IPC e poi due volte al giorno per tutta la durata del trattamento di allineamento. Nel caso dell'ortodonzia fissa, l'utilizzo del dentifricio BioMin F può anche ridurre il rischio di lesioni da punti bianchi. **IMPORTANTE:** consigliamo che è molto importante lucidare la superficie trattata (vedi sopra **passo 4**).

DiaStrip La soluzione non invasiva DentaSonic - IPC

Non invasivo IPC. Il sistema sicuro e delicato di DentaSonic, protegge lo smalto del tuo paziente!

Le DiaStrips oscillanti sono particolarmente indicate per preparazioni ortodontiche sicure, precise e non invasive. Strisce bilaterali e monolaterali con spessore mirato, per una correzione interprossimale controllata e una riduzione (NI-IPC) Strisce mirate da 0,05 a 0,5mm.

Ora novità anche in resina due lati rivestiti di diamante, resina flessibile DiaStrip da 0.2mm a 0.5mm.



Trattamento IPC frontale non invasivo con DiaStrip, utilizzando le misure 0.1mm, 0.2mm, 0.25mm e 0.3mm. Per gentile concessione del Dr. Raphaël Philippe, Nyon.

Adatto per:

- Ortodonzia
- Allineatori

Indicazioni

- Apertura dei punti di contatto interdentali
- Allargamento degli spazi interdentali in ortodonzia mediante riduzione bilaterale controllata delle dimensioni dei denti
- Risoluzione di affollamenti minori e finitura del trattamento in ortodonzia
- Evitare l'inutile riduzione eccessiva dello smalto!
- Lucidatura bilaterale approssimativa dello smalto

Vantaggi

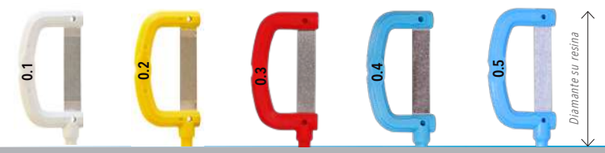
- Apertura efficiente, sicura, delicata e gradevole dei punti di contatto interdentali
- Riduzione rapida e controllata dello smalto
- Sagomatura prossimale, finitura e lucidatura di entrambi i denti adiacenti in un'unica procedura con speciali strisce rivestite di resina diamantata flessibile

Confezione Blister

Disponibile con 5 e 12 pezzi.
Anche da 1 e da 3 per le lime in metallo.

Indicazioni:		Grana Resina diamantata:
• Media	= Preparazione finale	60
• Fine	= Rifinitura	30
• Fine	= Lucidatura	15
• Extra fine	= Lucido	9

2 lati lima in **metallo** diamantato



2 lati	DiaStrip				Resin DiaStrip
Rif. Prec.:	DSM-15	DSM-25	DSM-40	DSM-60	
Nuovo P/N:	DSM-01	DSM-02	DSM-03	DSM-04	RDS-05
Apertura:	0.1mm	0.2mm	0.3mm	0.4mm	0.5mm
Confezione Blister: 1, 3, 5 e 12 pezzi					

Spessore= +/- 0.05mm

2 lati lima in **resina** diamantata

Monouso utilizzabili fino a 3 volte dal canino distale al canino distale

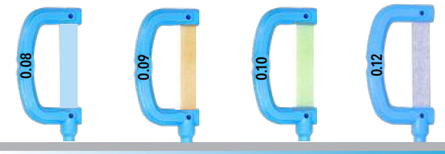
2 lati	Resin DiaStrip			
Rif. Prec.:	RDS-9	RDS-15	RDS-30	RDS-45	
Nuovo P/N:	RDS-02	RDS-025	RDS-03	RDS-04	RDS-05
Grana:	9 µm	15 µm	30 µm	60 µm	60 µm
Spessore:	0.2mm	0.25mm	0.3mm	0.4mm	0.5mm
Confezione Blister: 5 e 12 pezzi					

1 lato lima in **metallo** diamantato

1 lato	DiaStrip		
Rif. Prec.:	DSM1-15	DSM1-25	DSM1-40
Nuovo P/N: sinistra	DSM-01L	DSM-02L	DSM-03L
Nuovo P/N: destra	DSM-01R	DSM-02R	DSM-03R
Apertura:	0.1mm	0.2mm	0.3mm
Confezione Blister: 1, 3, 5 e 12 pezzi			

Spessore = +/- 0.05mm

1 lato lima in **resina** diamantata



Monouso utilizzabili fino a 3 volte dal canino distale al canino distale

1 lato	Resin DiaStrip			
Rif. Prec.:	RDS-09L/R	RDS-15L/R	RDS-30L/R	RDS-60L/R
Nuovo P/N: sinistra	RDS-008L	RDS-009L	RDS-010L	RDS-012 L
Nuovo P/N: destra	RDS-008R	RDS-009R	RDS-010R	RDS-012 R
Spessore:	0.08mm	0.09mm	0.10mm	0.12mm
Confezione Blister: 5 e 12 pezzi				

DiaSaw

L'apertura dei punti di contatto DentaSonic

La soluzione efficace, sicura e delicata per aprire il punto di contatto.

La lima oscillante DiaSaw è appositamente progettata per evitare qualsiasi lesione dei tessuti molli, per un'apertura sicura, rapida e non invasiva del punto di contatto.
Lima per spessori mirata monolaterale o bilaterale.
Nessuna ferita ai pazienti (gomma).

Indicazioni
- Apertura dei punti di contatto interdentali stretti
- Allargamento degli spazi interdentali in ortodonzia mediante riduzione bilaterale controllata delle dimensioni dei denti

Vantaggi
- Apertura rapida, controllata e piacevole dei punti di contatto interdentali
- Nessuna lesione ai pazienti (gengive)
- Apertura efficiente e veloce di aree di contatto strette nei trattamenti IPC

Trattamento IPC frontale non invasivo
con DiaSaw, 0,1 mm.
Per gentile concessione dell'Università di Tor Vergata Roma.

DiaBee

La soluzione flessibile DentaSonic NI-IPC

IPC non invasivo. Sistema sicuro e delicato per proteggere lo smalto dei vostri pazienti con strisce più flessibili e sottili.

Le DiaBee oscillanti sono particolarmente indicate per preparazioni ortodontiche sicure, precise e non invasive.
Strisce bilaterali a spessore mirato, più flessibili delle DiaStrips per la correzione interprossimale controllata (NI-IPC). Strisce mirate da 0,1 a 0,3 mm

Indicazioni
- Apertura dei punti di contatto interdentali
- Allargamento degli spazi interdentali in ortodonzia mediante riduzione bilaterale controllata delle dimensioni dei denti
- Risoluzione di affollamenti minori e finitura del trattamento in ortodonzia
- Pre-lucidatura bilaterale dello smalto approssimale

Vantaggi
- Apertura efficiente, flessibile, sicura, delicata e gradevole dei punti di contatto interdentali
- Riduzione rapida e controllata dello smalto
- Striscia molto sottile e flessibile.

1 lato e 2 lati lima seghettata in **metallo** diamantato

	1 lato DiaSaw		2 lati DiaSaw	
P/N: sinistra	DSS-005L		DSS-01	DSS-02
P/N: destra	DSS-005R			
Apertura:	0.05mm	0.05mm	0.1mm	0.2mm
Rivestimento:	1 lato	1 lato	2 lati	2 lati
Confezione Blister:	1, 3, 5 e 12 pezzi			

Spessore= +/- 0.05mm Spessore= +/- 0.05mm

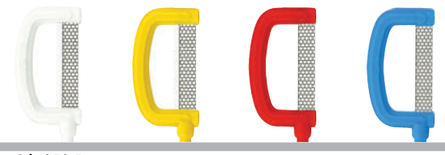
Lima seghettata in **metallo** non rivestita

Indicazioni
- Apertura dei punti di contatto attaccati!

Vantaggi
- Lima seghettata estremamente sottile, non rivestita. Salva la superficie dello smalto.

	DiaSaw
P/N:	DSS-1
Apertura:	0.05mm
Rivestimento:	non rivestita
Confezione Blister:	5 e 12 pezzi

2 lati lima in **metallo** diamantato con **struttura ad alveare**



	2 lati DiaBee			
P/N:	DSB-15	DSB-25	DSB-40	DSB-60
Apertura:	0.1mm	0.2mm	0.25mm	0.3mm
Grana µm:	15 µm	25 µm	40 µm	60 µm
Confezione Blister:	1, 3, 5 e 12 pezzi			

Spessore= +/- 0.05mm

Lima in **metallo** con **struttura ad alveare** non rivestita

Indicazioni
- rimozione approssimativa della placca

Vantaggi
- Lima seghettata estremamente sottile, non rivestita. Salva la superficie smaltata.

	DiaPlaque
P/N:	DP-1
Apertura:	0.05mm
Rivestimento:	non rivestita
Confezione Blister:	1, 3, 5 e 12 pezzi

DiaStrip
Resina diamantata

Sagomatura flessibile, finitura, lucidatura

Soluzione perfetta per tutti i vostri contorni approssimativi e flessibili, trattamenti di finitura e lucidatura.

Le DiaStrips in resina, rivestite di diamante, sono particolarmente adatte per la sagomatura, la rifinitura e la lucidatura non invasiva sicura, precisa e confortevole dei restauri. Strisce flessibili monolaterali. Per ricreare la forma naturale del dente dopo il restauro.

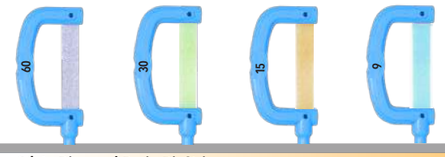
Indicazioni
- Contorno flessibile, finitura e lucidatura sulla zona approssimativa.
- Rimodellamento e ripristino degli spazi interdentali in restauro con dente controllato monolaterale.
- Finitura e lucidatura professionale di entrambi i denti.
- Rimozione di sporgenze su corone e faccette con trattamenti restaurativi.

Vantaggi
- Finitura e lucidatura rapida, controllata e gradevole della zona interdentale.

New solution

Adatto per:
- Restaurativa, Faccette
- Allineatori
- Ortodonzia

1 lato lima di finitura in **resina** diamantata



Monouso utilizzabili fino a 3 volte dal canino distale al canino distale

1 lato	1 lato Diamond Resin DiaStrip			
Rif. Prec.:	RDS-60L/R	RDS-30L/R	RDS-15L/R	RDS-9L/R
Nuovo P/N: sinistra	RDS-60L	RDS-30L	RDS-15L	RDS-9L
Nuovo P/N: destra	RDS-60R	RDS-30R	RDS-15R	RDS-9R
Spess. 1 lato:	0.15mm	0.10mm	0.09mm	0.08mm
Grana µm:	60 µm	30 µm	15 µm	9 µm
Confezione Blister: 5 e 12 Pezzi				
fino ad esaurimento scorte				

lima seghettata in **metallo** non rivestita

Indicazioni
- Apertura dei punti di contatto attaccati!

Vantaggi
- Lima seghettata estremamente sottile, non rivestita.
  Salva la superficie smaltata.

	DiaSaw
P/N:	DSS-1
Apertura:	0.05mm
Rivestimento:	non rivestita
Confezione Blister: 5 e 12 pezzi	

PoliStrip

Lucidatura finale flessibile e brillantezza

Soluzione finale perfetta per tutti i vostri trattamenti di lucidatura approssimativa. Per creare una forma ben arrotondata dopo restauri e/o trattamenti IPC.

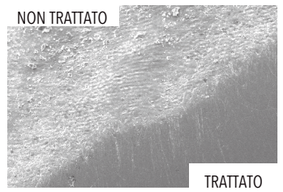
Le PoliStrip sono particolarmente adatte per una lucidatura non invasiva sicura, precisa e confortevole. Lime flessibili bilaterali o monolaterali, per una lucidatura interprossimale controllata su superfici approssimali.

Indicazioni
- Lucidatura flessibile sulla zona approssimativa
- Lucidatura professionale in un solo passaggio di entrambi i lati dei denti

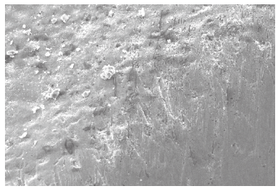
Vantaggi
- Lucidatura rapida, controllata e piacevole della zona interdentale.
- Lucidatura più liscia per evitare di rimuovere più smalto del necessario

Risultato della lucidatura della superficie dello smalto

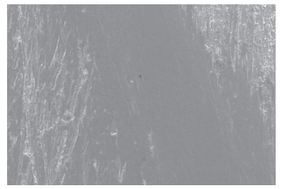
Per gentile concessione dell'Istituto di Scienza dei Materiali: Technische Universität Darmstadt, Germany



Superficie dello smalto non trattata e superficie trattata con Resin PoliStrip 15µm ingrandimento SEM 500x



Superficie dello smalto non trattata e trattata con Resin PoliStrip 15µm ingrandimento SEM 2000x



Superficie dello smalto trattato (40µm) e centro trattato con Resin PoliStrip 15µm Ingrandimento SEM 2000x

1 lato e 2 lati lima in **resina** rivestita in ossido di alluminio

Monouso utilizzabili fino a 3 volte dal canino distale al canino distale

	1 lato Resin PoliStrip		2 lati Resin PoliStrip	
P/N: sinistra	RPS-9L	RPS-15L	RPS-9	RPS-15
P/N: destra	RPS-9R	RPS-15R		
µm (alu. oxide):	9 µm	15 µm	9 µm	15 µm
Confezione Blister:	12 Pezzi		12 Pezzi	

WE
CARE FOR
ENAMEL
DENTA
SONIC
luce,
raffreddamento
ad acqua,
silenzioso,
testa
intercambiabile,
preciso,
confortevole,
1 o 2 anni
garanzia,
totale
controllo
del movimento
Inoppiece
"Sicuro, massimo
controllo nei
movimenti per
il vostro comfort"
Starter Kit
Twist Contra Angle 4:1, 6:1, 1.1mm, 0.9mm

DentaSonic IPC Kit Professionale

Il kit professionale definitivo per una NI-IPC non invasiva, accurata e delicata.

L'ultimo kit professionale in una scatola di cartone con una gamma completa di DiaStrip per l'IPC (correzione approssimale), bilaterale e monolaterale, controllata non invasiva, delle dimensioni del dente, finitura e lucidatura prossimale in ortodonzia, allineatori e/o restaurativa.
Manipolo oscillante raffreddato ad acqua con rapporto 4:1, in aggiunta anche una 2a testa oscillante, e un misuratore con 6 spessori.

Adatto per:
- Ortodonzia
- Allineatori

Vantaggi
- Apertura efficiente, sicura, delicata e gradevole dei punti di contatto interdentali
- Riduzione rapida e controllata dello smalto
- Sagomatura prossimale, finitura e lucidatura di entrambi i denti adiacenti in un'unica procedura con speciali lime flessibili rivestite in resina diamantata

Kit Professionale 2

Nuovo Starter Kit con più articoli

+ 8 lime
+ 2 Lucidatrici per Debonding
+ Supporto lime
+ 2 CombiStrip
+ 1 pasta remineralizzante BioMin

Nuovo ora supporto Stery Strip in acciaio inossidabile

Tutti gli Starter Kit professionali contengono anche una pasta Remineralizzante BioMin

DentaSonic
IPC Kit Professionale

Nuovo Starter Kit con più articoli

+ 8 lime
+ 2 Lucidatrici per Debonding
+ Supporto lime
+ 2 CombiStrip
+ 1 pasta remineralizzante BioMin

Rif: DSG-204
Manipolo Twist

Tutti gli Starter Kit professionali contengono anche una pasta Remineralizzante BioMin

Kit Professionale 2

Rif. Art.:	DSPK2-2Y	DSPK2-1Y	DSPK2L-2Y
Oscillazione:	**4:1**	**4:1**	**4:1**
Pezzi:	35	35	35
Sterilizzabile:	Si	Si	Si
Applicazione:			
	con 1 testina alternativa supplementare, e buono	nessun buono	con buono

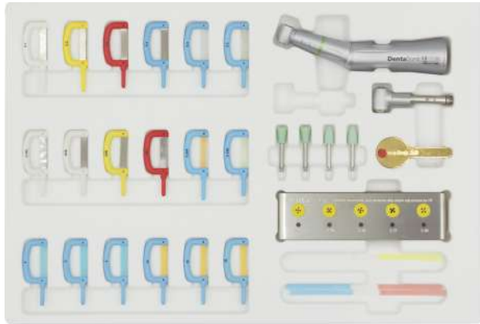
Opzione di garanzia: 1 o 2 anni

Opzioni di garanzia speciali

2 anni di garanzia

1 anno di garanzia

Kit Professionale 1



Rif. Art.:	DSPK1-2Y
Oscillazione:	**4:1**
Pezzi:	35
Sterilizzabile:	Si
Applicazione:	

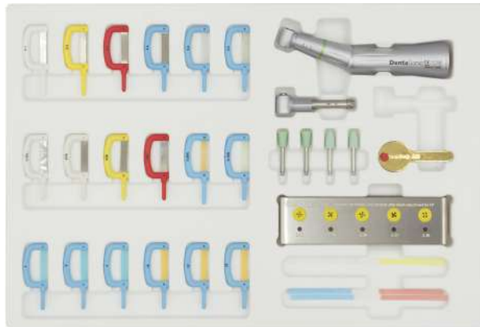
con 1 testina rotativa pulsante supplementare
Opzione di garanzia: 2 anni

Contenuto: Rif. Art.: DSPK1-2Y (Ex Professional Duo Kit)

1x DSS-01, DSS-02, DSM-03, DSM-04, RDS-04, RDS-05mm 2 lati
1x DSS-005, DSM-01, DSM-02, DSM-03, RDS-009L, RDS-010Lmm 1 lato
3x RPS-9, 3X RPS-15
1x DSG-204 Manipolo Twist raffreddato ad acqua HP, 4:1, Oscillazione 1,1mm
1x DSH-30 Testina rotativa pulsante
2x DB-R20 Coppetta, 2x DB-R21 Punta, Lucidatrici per Debonding
1x MG-6, Misuratore con 6 spessori:
0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5mm
1x ST-5, Supporto SteryStrip in acciaio inossidabile
1x MG-1 punta di estrazione + 1x SN-1 Ugello spray, 1x WN-1 ago del foro dell'acqua
2x CS-60-40, 1x CS-20-7, Combistrip di rifinitura
1x HP Manuale d'istruzioni, 1x Garanzia mondiale, 1x Opuscolo
1x IFU, Direttive di utilizzo.
1x Pasta remineralizzante BioMin

Content of the items inside the starter kit can change whitout prior notice.

Kit Professionale 2



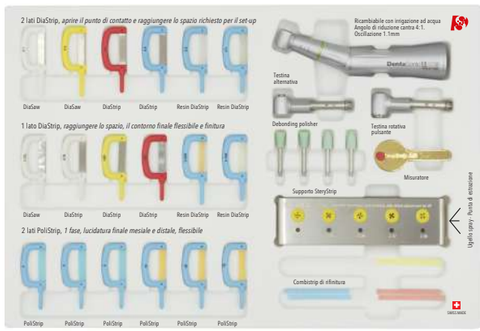
Per le specifiche vedi schema a sinistra.

Contenuto: Rif. Art.: DSPK2-2Y

1x DSS-01, DSS-02, DSM-03, DSM-04, RDS-04, RDS-05mm 2 lati
1x DSS-005, DSM-01, DSM-02, DSM-03, RDS-009, RDS-010mm 1 lato
3x RPS-9, 3X RPS-15
1x DSG-204 Manipolo Twist raffreddato ad acqua HP, 4:1, Oscillazione 1,1mm
1x DSH-10 testina alternativa, + buono di manutenzione
2x DB-R20 Coppetta, 2x DB-R21 Punta, Lucidatrici per Debonding
1x MG-6, Misuratore con 6 spessori: 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5mm
1x ST-5, Supporto SteryStrip in acciaio inossidabile
1x MG-1 punta di estrazione + 1x SN-1 Ugello spray, 1x WN-1 ago del foro dell'acqua
2x CS-60-40, 1x CS-20-7, Combistrip di rifinitura
1x HP Manuale d'istruzioni, 1x Garanzia mondiale, 1x Opuscolo
1x IFU, Direttive di utilizzo.
1x Pasta remineralizzante BioMin

Il contenuto degli articoli all'interno dello starter kit può cambiare senza preavviso.

Kit Professionale 3



Rif. Art.:	DSPK3-2Y
Oscillazione:	**4:1**
Pezzi:	36
Sterilizzabile:	Si
Applicazione:	

con 1 testa alternativa supplementare e 1 testina rotativa
Opzione di garanzia: 2 anni

Contenuto: Rif. Art.: DSPK3-2Y

1x DSS-01, DSS-02, DSM-03, DSM-04, RDS-04, RDS-05mm 2 lati
1x DSS-005, DSM-01, DSM-02, DSM-03, RDS-009L, RDS-010Lmm 1 lato
3x RPS-9, 3X RPS-15
1x DSG-204 Manipolo Twist raffreddato ad acqua HP, 4:1, Oscillazione 1,1mm
1x DSH-10 testina alternativa, + buono di manutenzione
1x DSH-30 Testina rotativa pulsante
2x DB-R20 Coppetta, 2x DB-R21 Punta, Lucidatrici per Debonding
1x MG-6, Misuratore con 6 spessori:
0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5mm
1x ST-5, Supporto SteryStrip in acciaio inossidabile
1x MG-1 punta di estrazione + 1x SN-1 Ugello spray, 1x WN-1 ago del foro dell'acqua
2x CS-60-40, 1x CS-20-7, Combistrip di rifinitura
1x HP Manuale d'istruzioni, 1x Garanzia mondiale, 1x Opuscolo
1x IFU, Direttive di utilizzo.
1x Pasta remineralizzante BioMin

Il contenuto degli articoli all'interno dello starter kit può cambiare senza preavviso.

Basic Set Orthodontic

Un set di base per coloro che vogliono iniziare la NI-IPC con facilità.

Basic set: manipolo raffreddato ad acqua con riduzione 4:1 e testina intercambiabile. Set iniziale di base ideale per la IPC bilaterale controllata non invasiva (correzione/riduzione approssimativa) della dimensione del dente, la rifinitura e lucidatura prossimale in ortodonzia, e Linguale anche per gli allineamenti.

Adatto per:
- Ortodonzia
- Linguale
- Allineatori

Vantaggi
- Apertura efficiente, sicura, delicata e gradevole dei punti di contatto interdentali
- Correzione rapida e controllata dello smalto
- Sagomatura prossimale, finitura e lucidatura di entrambi i denti adiacenti in un'unica procedura con speciali strisce rivestite di resina diamantata flessibile

Basic Set Ortho

Rif. Art.:	**DSG4-204**
Oscillazione:	**4:1**
Pezzi:	14
Sterilizzabile:	Si
Applicazione:	

con 1 testina alternativa supplementare
Opzione di garanzia: 1 o 2 anni

Contenuto: Rif. Art.: DSG4-204

1x DSS-01, 1x DSS-02, 1x DSM-0.2, 1x DSM-03, 1x DSM-04, 1x RDS-05mm 2 lati, 2X RPS-15
1x DSG-204 Manipolo Twist raffreddato ad acqua HP, 4:1, Oscillazione 1,1mm
1x DSH-10 testina alternativa
1x MG-6, Misuratore con 6 spessori: 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5mm
1x MG-1 punta di estrazione + 1x SN-1 Ugello spray
1x WN-1 ago del foro dell'acqua, 1x HP Manuale d'istruzioni, 1x Garanzia mondiale, 1x IFU, Direttive di utilizzo

Il contenuto degli articoli all'interno del Basic Set può cambiare senza preavviso.

1 testina alternativa supplementare

Basic Set Aligner

Un set di base per la NI-IPC di estrema precisione anche nei trattamenti con allineatori.

Manipolo raffreddato ad acqua con riduzione 4:1 e testina intercambiabile. Set iniziale di base ideale per la IPC bilaterale controllata non invasiva (correzione/riduzione approssimativa) delle dimensioni del dente e per la rifinitura e lucidatura prossimale flessibile negli allineamenti.

Adatto per:
- Ortodonzia
- Linguale
- Allineatori

Vantaggi
- Apertura efficiente, sicura, delicata e accurata dei punti di contatto interdentali
- Correzione rapida e controllata dello smalto
- Sagomatura prossimale, finitura e lucidatura di entrambi i denti adiacenti in un'unica procedura con speciali strisce flessibili in resina rivestite di diamante

Basic Set Aligner

Rif. Art.:	**DSG4A-204**
Oscillazione:	**4:1**
Pezzi:	13
Sterilizzabile:	Si
Applicazione:	

Opzione di garanzia: 1 o 2 anni

Contenuto: Rif. Art.: DSG4A-204

1x DSS-01, 1x DSM-02, 1x DSM-03, 1x DSM-04, 1x RDS-05, 3X RPS-15, 2 lati
1x DSG-204 Manipolo Twist raffreddato ad acqua HP, 4:1, Oscillazione 1,1mm
1x MG-6, Misuratore con 6 spessori: 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5mm
1x MG-1 punta di estrazione + 1x SN-1 Ugello spray
1x WN-1 ago del foro dell'acqua, 1x HP Manuale d'istruzioni, 1x Garanzia mondiale
1x IFU, Direttive di utilizzo

Il contenuto degli articoli all'interno del Basic Set può cambiare senza preavviso.

Basic Set Orthofamily

Un set di base per iniziare la NI-IPC con facilità, utilizzando istruzioni chiare e definite, testate dal Policlinico Tor Vergata di Roma.

Basic set Orthofamily: manipolo raffreddato ad acqua con riduzione 4:1 e testina intercambiabile. Set iniziale di base ideale per la IPC bilaterale controllata non invasiva (correzione/riduzione approssimativa) della dimensione del dente, la rifinitura e lucidatura prossimale in ortodonzia, e linguale anche per gli allineamenti.

Adatto per:
- Allineatori
- Ortodonzia
- Linguale

Vantaggi
- Apertura efficiente, sicura, delicata e gradevole dei punti di contatto interdentali
- Correzione rapida e controllata dello smalto
- Sagomatura prossimale, finitura e lucidatura di entrambi i denti adiacenti in un'unica procedura con speciali strisce rivestite di resina diamantata flessibile

Basic Set Orthofamily

Rif. Art.:	**DSG4-204-OF**
Oscillazione:	**4:1**
Pezzi:	13
Sterilizzabile:	Si
Applicazione:	
Opzione di garanzia:	1 anno

Contenuto: Rif. Art.: DSG4-204 -OF

1x DSS-01, 1x DSM-02, 1x DSM-03, 1x DSM-04, 4x RPS-15

1x DSG-204 Manipolo Twist raffreddato ad acqua HP, 4:1, Oscillazione 1,1mm

1x MG-6, Misuratore con 6 spessori: 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5mm

1x MG-1 punta di estrazione + 1x SN-1 Ugello spray

1x WN-1 ago del foro dell'acqua, 1x HP Manuale d'istruzioni, 1x Garanzia mondiale, 1x IFU, Direttive di utilizzo

Il contenuto degli articoli all'interno del Basic Set può cambiare senza preavviso.

Testato dall'Università Tor Vergata, Roma.

Centro Invisalign riconosciuto per
Corsi di certificazione Invisalign.

Basic Set Orthodontic NWC

Un set di base per coloro che vogliono iniziare la NI-IPC con facilità.

Basic set NWC: manipolo non raffreddato ad acqua con riduzione 4:1. Set iniziale di base ideale per la IPC bilaterale controllata non invasiva (correzione/riduzione approssimativa) della dimensione del dente, la rifinitura e lucidatura prossimale in ortodonzia, e Linguale anche per gli allineamenti.

Adatto per:
- Ortodonzia
- Linguale
- Allineatori

Vantaggi
- Apertura efficiente, sicura, delicata e gradevole dei punti di contatto interdentali
- Correzione rapida e controllata dello smalto
- Sagomatura prossimale, finitura e lucidatura di entrambi i denti adiacenti in un'unica procedura con una speciale striscia flessibile rivestita di resina diamantata

Basic Set Ortho NWC

Rif. Art.:	**DSG4-200**
Oscillazione:	**4:1**
Pezzi:	12
Sterilizzabile:	Si
Applicazione:	
Opzione di garanzia:	1 anno

Contenuto: Rif. Art.: DSG4-200

1x DSS-01, 1x DSS-02, 1x DSM-0.2, 1x DSM-03, 1x DSM-04, 1x RDS-05mm 2 lati, 2X RPS-15

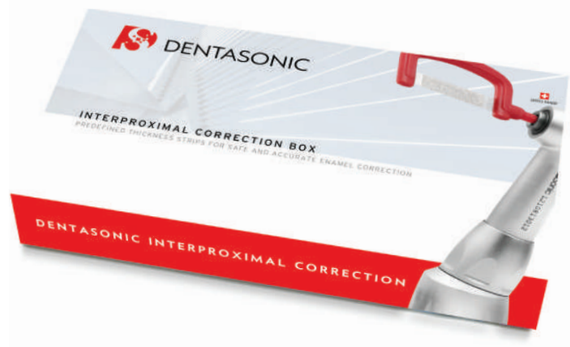
1x DSB-200 Manipolo non raffreddato ad acqua HP, 4:1, Oscillazione 1,1mm

1x MG-6, Misuratore con 6 spessori: 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5mm

1x MG-1 punta di estrazione + 1x SN-1 Ugello spray

1x HP Manuale d'istruzioni, 1x Garanzia mondiale, 1x IFU, Direttive di utilizzo

Il contenuto degli articoli all'interno del Basic Set può cambiare senza preavviso.



DSB-200
Manipolo
non raffreddato ad
acqua

Restorative Finishing Kit

Il kit di rifinitura definito per un restauro non invasivo, accurato e delicato.

L'ultimo kit di rifinitura per restauro confezionato in una scatola, con una gamma completa di Resin DiaStrip, per la rifinitura e lucidatura prossimale monolaterale controllata e non invasiva nel restauro e la rimozione di faccette e sporgenze. Manipolo oscillante raffreddato ad acqua con rapporto 4:1, e luce, inoltre anche una 2° testina alternativa.

Adatto per:

- Faccette
- Corone e Ponti

New Starter Kit with more content

+ 8 lime
+ 4 Lucidatrici per Debonding
+ Supporto lime
+ 4 CombiStrip

Vantaggi

- Rimozione rapida e controllata delle sporgenze
- Sagomatura flessibile prossimale, finitura e lucidatura.
- Se necessario anche per entrambi i denti adiacenti in una singola procedura con speciali strisce flessibili in resina rivestite di diamante

Restorative Kit

Oscillazione:	**4:1**
Pezzi:	28
Sterilizzabile:	Si
Applicazioni:	

con 1 testina intercambiabile

Rif. Art.: DSRFK1-2Y

Il contenuto degli articoli all'interno dello starter kit può cambiare senza preavviso.

1 lato	Saw	Diamond Resin DiaStrip, 1 lato				
Nuovo P/N: sinistra	**DSS1**	**RDS-60L**	**RDS-30L**	**RDS-15L**	**RDS-9L**	**RPS-15L**
Nuovo P/N: destra		**RDS-60R**	**RDS-30R**	**RDS-15R**	**RDS-9R**	**RPS-15R**
Spess. 1 lato:	0.05mm	0.15mm	0.10mm	0.09mm	0.08mm	0.1mm
Scopo:	–	rimuovere l'eccesso	Contorno	Finitura	Lucido finale	Lucidatura

Contenuto: Rif. Art.: DSRFK1-2Y	**DSRFK1-1Y**
2xRDS-60L/R, 2xRDS-30L/R, 1x RDS-15L/R, 1X RDS-09L/R,	
2x DSS-1, 2X RPS-15L, 2X RPS-15R	
1x DSG-204 Manipolo Twist raffreddato ad acqua HP, 4:1, Oscillazione 1,1mm	
1x DSH-10 testina alternativa	
2x DB-R20 Cup, 2x DB-R21 Punta, Lucidatrici per Debonding	
1x ST-5, Supporto SteryStrip in acciaio inossidabile	
1x MG-1 punta di estrazione + 1x SN-1 Ugello spray	
2x CS-60-40, 1x CS-20-7, Combistrip di rifinitura	
1x HP Manuale d'istruzioni, 1x Garanzia mondiale, 1x Opuscolo	
1x IFU, Direttive di utilizzo.	

Contenuto: Rif. Art.: DSRFK1L-2Y	**DSRFK1L-1Y**
2xRDS-60L/R, 2xRDS-30L/R, 1x RDS-15L/R, 1X RDS-09L/R,	
2x DSS-1, 2X RPS-15L, 2X RPS-15R	
1x DSG-204L Manipolo Twist raffreddato ad acqua HP, light, 4:1, Oscillazione 1,1mm	
1x DSH-10 testina alternativa	
2x DB-R20 Coppetta, 2x DB-R21 Punta, Lucidatrici per Debonding	
1x ST-5, Supporto SteryStrip in acciaio inossidabile	
1x MG-1 punta di estrazione + 1x SN-1 Ugello spray	
2x CS-60-40, 1x CS-20-7, Combistrip di rifinitura	
1x HP Manuale d'istruzioni, 1x Garanzia mondiale, 1x Opuscolo	
1x IFU, Direttive di utilizzo.	

Manipolo alternativo a bassa velocità con testina intercambiabile

Manipolo Twist DentaSonic, per trattamenti alternativi comodi, silenziosi e senza vibrazioni.

Manipolo per il trattamento di restauro prossimale con movimento avanti e indietro. Particolarmente adatto per le preparazioni ortodontiche, di allineamenti, linguali e di rifinitura sicure, precise e non invasive.

Manutenzione del manipolo. Per garantire che i prodotti abbiano una lunga durata, si prega di fare riferimento alle istruzioni del produttore.

Adatto per:
- Ortodonzia
- Allineatori
- Restaurativa/Faccette
- Profilassi

Vantaggi
- Nessuna vibrazione!
- Davvero silenzioso!
- Testina intercambiabile
- Raffreddamento interno ad acqua
- 4:1, 6:1 di riduzione
- 0.9, 1.1mm di oscillazione

Acqua

Acqua e Luce

Nome:	DS-Twist	DS-Twist Light	DS-Twist 40	Micro Motore
Rif. Articolo	DSG-204, DSG9-204	DSG-204L, DSG9-204L	DSG-240, DSG9-240	DSMM-200
Tipo:	**Int. raffreddato ad acqua**	**Int. raffreddato ad acqua**	**Int. raffreddato ad acqua**	**–**
Oscillazione:	0.9mm	0.9mm	0.9mm	–
Attacco:	ISO	ISO	ISO	Attacco a 4 fori
Riduzione:	verde (anello) 4:1	verde (anello) 4:1	verde (anello) 6:1	–
Velocità ideale:	max 25'000	max 25'000	max 40'000	max 25'000
Magazzino:	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
Adatto per:				

Applicabile per Ø 2.35mm
0.9mm

Applicabile per Ø 2.35mm
1,1mm

Applicabile per Ø 2.35mm
Push button

Nome:	**DiaStrips Head**	**DiaStrips Head**	**RA 204 Bur Head**	**Punta di estrazione**	**Ugello spray**	**hole needle**
Rif. Articolo	DSH-09	DSH-10	DSH-30	MG-1	SN-1	WN-1
Oscillazione:	0.9mm	1.1mm	rotante	–	–	–
Velocità ideale:	5'000-7'000opm	5'000-7'000opm	10'000 - 25'000rpm	–	–	–
Magazzino:	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
Adatto per:						

Impostazione ideale della velocità del micromotore

Importante avviso veloce su come operare con i manipoli oscillanti.
Si adatta a tutti i micromotori pneumatici ed elettrici, attacco (ISO) con una velocità di:

Utilizzo Micromotore		Riduzione Manipolo		Velocità d'utilizzo ideale	
Micromotore a 5.000rpm	+	Riduzione Manipolo 1:1	=	5.000rpm	OK
Micromotore a 5.000rpm	+	Riduzione Manipolo 4:1	=	1.250rpm	Troppo piano
Micromotore a 20.000rpm	+	Riduzione Manipolo 4:1	=	5.000rpm	OK
Micromotore a 25.000rpm	+	Riduzione Manipolo 4:1	=	6.250rpm	OK
Micromotore a 40.000rpm	+	Riduzione Manipolo 4:1	=	10.000rpm	Troppo piano
Micromotore a 40.000rpm	+	Riduzione Manipolo 6:1	=	6.666rpm	OK

Manipolazione corretta
Come inserire e rimuovere gli strumenti dalla testina

Come inserire e rimuovere correttamente la lima dal manipolo.

Manipolazione sbagliata della lima

Non spingere mai la lima all'interno della testina come nelle due fotografie a sinistra, perché non si ha abbastanza forza, e si rischia di rompere il gambo/lama della lima.

Manipolazione corretta della lima

Tenere la lima tra le dita,
come nell'immagine qui sopra.

Per inserire la lima procedere spingendo il gambo nella testina del manipolo, girando sul lato destro e sinistro fino a quando è completamente dentro.
Per rimuovere la lima procedere estraendo dalla testina girando sul lato destro e sinistro.
Non piegare la lima perché si può rompere il gambo. Il gambo resiste fino a 1kg di forza con il piegamento.

Debonding

I residui dopo l'uso del supporto possono essere rimossi in modo economico e particolarmente sicuro in confronto alle tecniche convenzionali di rimozione di residui di adesivo o cemento, con strumenti rotanti diamantati o metallici.
Rimozione sicura dell'adesivo dal supporto e dagli attacchi senza danneggiare la struttura naturale del dente.

Mentre è sempre presente il rischio di danneggiare la struttura naturale del dente con strumenti rotanti al diamante o al carburo, questo viene eliminato grazie alla durezza della grana abrasiva impregnata nel remover.
La microgriglia agisce in modo definitivo ed è incorporata in una matrice di gomma sintetica dura. La rimozione sicura ed economica dei residui di adesivo è possibile in pochi minuti.

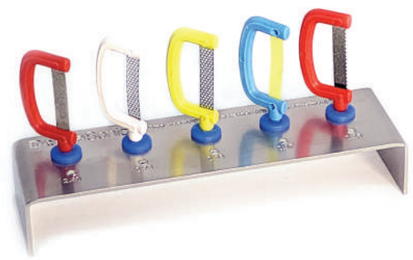
Nome Set:	**Debonding Polisher**	**Debonding Polisher**	**Debonding Set**
Rif. Art. Set:	**DB-RE20**	**DB-RE21**	**DB-SE6**
Gambo Tipo/Forma:	**204 / Coppetta**	**204 / Punta**	**RA 204 / Coppetta e Punta**
Misura (Ø mm)	**6 x 8.3**	**5,2 x 10.5**	
Rec. RPM:	3.000 - 5.000	3.000 - 5.000	
Pezzi:	6	6	6
Sterilizzabile:	Si	Si	Si

Nome Set:	**Debonding Polisher Verde**	**Debonding Polisher Verde**	**Debonding Set Verde**
Rif. Art. Refill:	**DB-R20**	**DB-R21**	**DB-S6**
Gambo Tipo/Forma:	**204 / Coppetta**	**204 / Punta**	**RA 204 / Coppetta e Punta**
Misura (Ø mm)	**6 x 8.3**	**5,2 x 10.5**	
Rec. RPM:	3.000 - 5.000	3.000 - 5.000	
Pezzi:	6	6	6
Sterilizzabile:	Si	Si	Si

SteryStrip Holders

Inox SteryStrip
Supporto SteryStrip in acciaio inossidabile per 5 lime.

Nome:	**SteryStrip**
Rif. Articolo:	**ST-5**
Imballaggio:	1 pezzo



Inox SteryStrip
Supporto SteryStrip in acciaio inossidabile per 6 lime.

Nome:	**SteryStrip**
Rif. Articolo:	**ST-6**
Imballaggio:	1 pezzo

Manual Strip Handle

DentaSonic Strip Handle per migliorare l'uso manuale delle lime
La testa può essere ruotata fino a 90 gradi andando a svitare leggermente la parte mediana del manico. Questo é un grande vantaggio per operare nella parte buccale dove di solito prodotti simili non hanno questa opzione

Nome:	**Manual Strip Handle**
Rif. Articolo:	**DSH-1**
Tipo:	gambo RA (2.35mm)
Imballaggio:	1 pezzo
Autoclavabile:	Si

La parte della testa può essere ruotata fino a 90 gradi, girando la parte mediana.

Ruotare la testa per aprire.

Inserire la lima.

Misuratore

Misuratore DentaSonic su acciaio inossidabile, completamente autoclavabile. Per il controllo dello spazio interdentale in ortodonzia.

Nome:	**Measuring Gauge**
Rif. Articolo:	**MG-6**
Spessore mm:	0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5
Imballaggio:	1 pezzo

Possibile combinazione di Spessori:	
Da 0.1mm a 1.65mm	
0.1,	
0.15, e	0.25
0.2,	0.35
0.3,	0.45
0.4,	0.55
0.5,	0.65 – 1.05 – 1.35 – 1.55 – 1.65

delicato,
affidabile,
spessore
sicuro,
accurato,
amichevole,
abrasivo

WE
CARE FOR
ENAMEL

DENTA
SONIC

Manual

"Noi trattiamo il tuo smalto con cura e in modo sicuro. **Provi**!"

SWISS MADE

ErgoDiaStrip - ErgoPlaque - Restostrip - Discs
ErgoStrip - ErgoSaw - ErgoPoliStrip - ErgoBee

ErgoStrip

ErgoStrip manuale, diamantato, adatto per preparazioni ortodontiche sicure e precise.

Strisce bilaterali e/o monolaterali, di spessore predefinito, per la riduzione/correzione controllata dei IPC e la finitura e lucidatura in ortodonzia o nei restauri.

Adatto per:
- Ortodonzia
- Allineatori

Design Finger Grip per un migliore controllo tattile e una presa perfetta.

2 lati lima in **metallo** diamantato

Nome:	ErgoStrip	ErgoStrip	ErgoStrip	ErgoStrip
Rif. Articolo 2 lati:	**ESM-15**	**ESM-25**	**ESM-40**	**ESM-60**
Grana µm:	15 µm	25 µm	40 µm	60 µm
Spessore 2 lati:	0.10 - 0.15mm	0.15 - 0.23mm	0.23 - 0.27mm	0.28 - 0.30mm
Confezione refills:	4 e 12 Pezzi			

Spessore = +/- 0.05mm

1 lato lima in **metallo** diamantato

Nome:	ErgoStrip	ErgoStrip	ErgoStrip	ErgoStrip
Rif. Articolo 1 lato:	**ESM1-15**	**ESM1-25**	**ESM1-40**	**ESM1-60**
Spessore 1 lato:	0.10mm	0.15mm	0.20mm	0.20 - 0.24mm
Confezione refills:	4 e 12 Pezzi			

Spessore = +/- 0.05mm

ErgoSaw

ErgoSaw con rivestimento diamantato bilaterale, particolarmente adatta per L' apertura di un punto di contatto interdentale rapido, sicuro e preciso in ortodonzia. Striscia bilaterale (DSS) a spessore calibrato.

Adatto per:
- Ortodonzia
- Allineatori
- Profilassi

2 lati lima seghettata in **metallo** diamantato

Nome:	ErgoSaw	ErgoSaw	ErgoSaw
Rif. Articolo 2 lati:	**ESS-15**	**ESS-25**	**ESS-40**
Grana µm:	15 µm	25 µm	40 µm
Spessore 2 lati:	0.10mm	0.15mm	0.23 - 0.27mm
Confezione refills:	4 e 12 Pezzi		

Spessore = +/- 0.05mm

fino ad esaurimento scorte

RESTAURATIVA FACCETTE

	Nome:	ErgoSaw	ErgoPlaque
	Rif. Articolo 2 lati:	**ESS-1**	**EP-1**
Non diamantata	Grana µm:	Non diamantata, seghettata	Non diamantata
	Spessore 2 lati:	0.08mm	0.05mm
	Confezione refills:	4 e 12 Pezzi	12 Pezzi

Spessore = +/- 0.05mm

ErgoBee

ErgoBee con struttura flessibile ad alveare, è particolarmente adatta per preparazioni ortodontiche sicure, precise e non invasive. Lime a spessore calibrato bilaterale (DSB) per la correzione interprossimale controllata, la finitura e la lucidatura.

2 lati lima in **metallo** diamantato con **struttura ad alveare**

Nome:	ErgoBee	ErgoBee	ErgoBee	ErgoBee
Rif. Articolo 2 lati:	**ESB-15**	**ESB-25**	**ESB-40**	**ESB-60**
Grana µm:	15 µm	25 µm	40 µm	60 µm
Confezione refills:	4 e 12 Pezzi			

Spessore = +/- 0.05mm

fino ad esaurimento scorte

ErgoStrip

ErgoStrip diamantata e manuale, adatta per un restauro sicuro e preciso.

Strisce monolaterali, predefinite, per la finitura e la lucidatura controllata dei restauri.

Adatto per:

- Restaurativa, Faccette

Design Finger Grip per un migliore controllo tattile & presa perfetta

Ergo DiaStrip

Flexible Resin Diamond Finishing Strip

Strumenti di finitura restaurativa

ErgoStrip in resina diamantata, con una sola mano per un restauro monolaterale approssimativo di contorno, finitura e lucidatura.

Per creare una forma arrotondata dopo i trattamenti restaurativi o IPC. Ergo DiaStrip è una striscia di poliestere molto flessibile e sottile con un rivestimento diamantato ultrafine su un lato. Eccellente per la finitura, il contorno e la lucidatura delle aree interprossimali e delle superfici subgengivali, sarà efficacemente smalto lucido, compositi e cementi.

Design Finger Grip per un migliore controllo tattile & presa perfetta

Ergo PoliStrip

Strumenti per la lucidatura restaurativa

La soluzione perfetta per tutti i vostri trattamenti di lucidatura e brillantatura flessibili e approssimativi.

Ergo PoliStrip è una lima in poliestere molto flessibile e sottile, con un rivestimento abrasivo al silicio ultrafine su uno e due lati.
Eccellente per l'alta lucidatura e la finitura di aree interprossimali, di superfici subgengivali e per un'alta lucidatura di smalto, compositi e cementi.

New solution

Adatto per:

- Restaurativa, Faccette
- Ortodonzia
- Allineatori

1 lato lima in **metallo** diamantato

Nome:	ErgoStrip	ErgoStrip	ErgoStrip	ErgoStrip
Rif. Articolo 1 lato:	**ESM1-15**	**ESM1-25**	**ESM1-40**	**ESM1-60**
Spessore 1 lato:	0.10mm	0.15mm	0.20mm	0.20 - 0.24mm
Confezione refills:	4 e 12 Pezzi			

Spessore= +/- 0.05mm

Monouso utilizzabili fino a 3 volte dal canino distale al canino distale

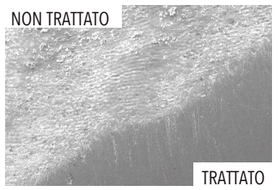
Nome:	Ergo DiaStrip	Ergo DiaStrip	Ergo DiaStrip	Ergo DiaStrip
Art.ref.12 pcs:	**ES-60**	**ES-30**	**ES-15**	**ES-9**
Rivestimento lato:	1 lato	1 lato	1 lato	1 lato
Grana µm:	60 µm	30 µm	15 µm	9 µm
Rivestimento:	Diamantata	"	"	"
Spessore:	0.15mm	0.10mm	0.09mm	0.08mm
Confezione refills:	12 Pezzi			

fino ad esaurimento scorte

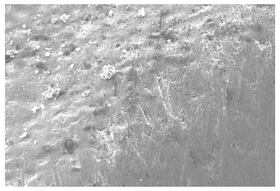
DiaStrip in resina di poliestere, estremamente flessibile e sottile, rivestita con diamante abrasivo ultra fine su un lato. Eccellente per una perfetta lucidatura e finitura delle superfici interprossimali e delle aree sottogengivali. Lucida efficacemente la superficie di smalto, compositi e cementi.

Per gentile concessione dell'Istituto di Scienza dei Materiali: Technische Universität Darmstadt, Germania

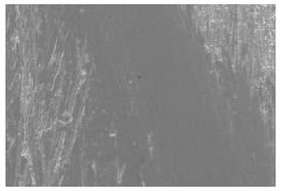
Lucidatura della superficie Risultato dello smalto



Superficie dello smalto non trattata e superficie trattata con Resin PoliStrip 15µm ingrandimento SEM 500x



Superficie dello smalto non trattata e trattata con Resin PoliStrip 15µm ingrandimento SEM 2000x



Superficie dello smalto trattato (40µm) e centro trattato con Resin PoliStrip 15µm ingrandimento SEM 2000x

Monouso utilizzabili fino a 3 volte dal canino distale al canino distale

Nome:	Ergo PoliStrip	Ergo PoliStrip
Rif. Articolo:	**REPS1-15**	**REPS-15**
Rivestimento lato	1 lato	2 lati
Grana µm:	15	15
Rivestimento:	ossido d'alluminio	"
Confezione refills:	12 Pezzi	12 Pezzi

fino ad esaurimento scorte

RestoStrip Diamante

Nuova striscia rivestita in resina diamantata e ossido di alluminio, intelligente, per la rifinitura approssimativa mesiale e distale del restauro.

Dentasonic Resin Diamond e sistema RestoStrip in ossido di alluminio è una nuova striscia dentale di precisione in poliestere (resina) progettata per ottenere una regolazione approssimativa ideale del contatto e una completa sistemazione marginale di corone, faccette, inlay/onlay, e un contorno approssimativo di otturazioni in composito - con precisione e con il minimo tempo e sforzo.

Nome:	**RestoStrip**	
Rif. Articolo No.:	**RS-Dia-50**	
Grana µm:	60-40	20-7
Spessore mm:	0.12	0.10
Misura:	150 x 3mm	150 x 3mm
Confezione refill:	25 Pezzi	25 Pezzi

Adatto per:
- smalto
- composito
- ceramica
- zirconia

Disponibile anche come:
- striscia a mano singola
- striscia per manipolo
- Striscia a due lati

VANTAGGI

1. Rivestite con grana di diamante, trattamento breve
2. Molto resistente allo strappo
3. Disponibile in quattro gradazioni
4. Materiale estremamente sottile e flessibile, che offre un'eccellente adattabilità anche tra stretti contatti interprossimali

RestoStrip Aluminium Oxide

Nome:	**RestoStrip**	
Rif. Articolo No.:	**RS-50**	
Grana µm:	60-40	20-7
Spessore mm:	0.12	0.10
Misura:	150 x 3mm	150 x 3mm
Confezione refills:	25 Pezzi	25 Pezzi

FlexiDisc Ossido di alluminio

Nuovo, elegante, dischi in ossido d'alluminio rivestiti in resina, per restauri approssimativi mesiali e distali di finitura.

Il sistema FlexiDisc di Dentasonic in ossido d'alluminio rivestito in resina è un nuovo disco dentale innovativo di precisione in poliestere (resina) progettato per ottenere una regolazione approssimativa ideale del contatto, una completa sistemazione marginale di corone, faccette, inlay/onlay, e una sagomatura approssimativa delle otturazioni in composito - con precisione e con il minimo tempo e sforzo.

New solution

Adatto per:
- Restaurativa, Faccette
- Allineatori
- Ortodonzia

Nome:	**FlexiDisc**	
Rif. Articolo No.:	**FD-S1**	
Grana µm:	60-40	20-7
Spessore mm:	0.20 - 0.17	0.14 - 0.11
Misura:	14mm	14mm
Confezione refills:	50 Pezzi	50 Pezzi

CombiStrip

Nuovo, intelligente, CombiStrip in ossido d'alluminio rivestito in resina,per la rifinitura approssimativa mesiale e distale del restauro.

L'innovativo sistema CombiStrip è una nuova striscia dentale di precisione in poliestere (resina) con due griglie diverse, una presa intelligente per le dita, e una zona libera nel centro per passare sopra il punto di contatto. Progettata per offrire un miglior controllo durante il trattamento, per ottenere una regolazione approssimativa ideale, una completa sistemazione marginale di corone, faccette, inlay/onlay e una sagomatura approssimativa delle otturazioni in composito - con precisione e con il minimo tempo e sforzo.

VANTAGGI

1. Molto resistente allo strappo
2. Disponibile in quattro gradazioni
3. Materiale estremamente sottile e flessibile, che offre un'eccellente adattabilità anche tra stretti contatti interprossimali

Nome:	**Combi FinishingStrip**	**1 lato**	
Rif. Articolo No.:	**CS-Set**	**CS-60-40**	**CS-20-7**
Grana µm:		60-40	20-7
Spessore mm:	0.12 - 0.10	0.12	0.10
Misura:	85 x 3mm	85 x 3mm	85 x 3mm
Confezione refills:	44 Pezzi	44 Pezzi	44 Pezzi

2 in 1

Step 1: sagomatura, finitura

Step 2: lucidatura, brillantezza

BioMin

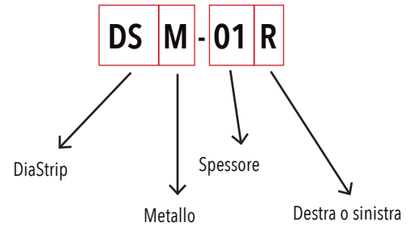
Successivamente all'IPC, il processo di stripping ha rimosso sia la pellicola protettiva che la struttura interdentale del dente.
La remineralizzazione della superficie è essenziale, non solo per ridurre il rischio di sensibilità e di macchie, ma anche per proteggere dall'attacco dei batteri contenuti nella placca dentale, i quali si sviluppano rapidamente dopo l'IPC (a causa delle superfici dentali irruvidite, ma solo in caso non si avesse finito con una lucidatura perfetta).

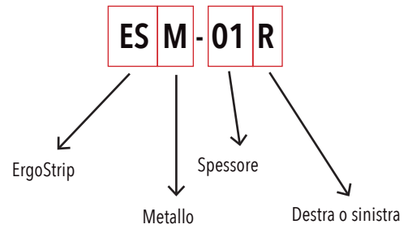
Idealmente il dentifricio BioMin dovrebbe essere applicato immediatamente dopo l'IPC e poi due volte al giorno per tutto il corso del trattamento di allineamento. In caso di ortodonzia fissa, l'utilizzo del dentifricio BioMin F può anche ridurre il rischio di lesioni da punti bianchi.

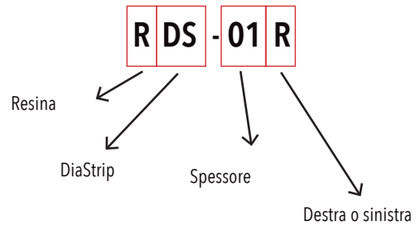
	18ml	75ml
P/N:	BM-F18	BM-F75
Confezione:	50 Pezzi	8 Pezzi

DENTA SONIC

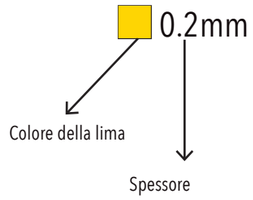
Descrizione di riferimento dell'ordine

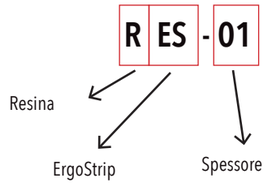




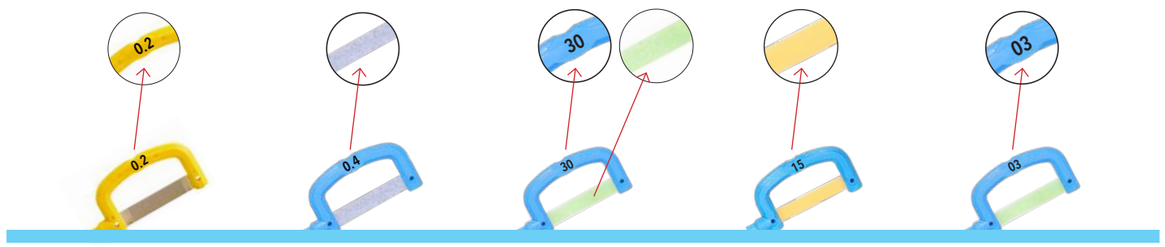


Identificazione cromatica





Descrizione di riferimento dell'ordine



Spessore della parte della lima che lavora durante il trattamento,, in metallo diamantato, espresso in mm.

Parte della lima, in resina, in metallo e/o diamntato, che lavora durante il trattamento, e riferimento del colore.

Grana della diamantatura per le lime restaurative.

Grana delle lime da lucidatura in ossido d'alluminio.

Spessore della parte della lima che lavora durante il trattamento,, in resina diamantata, espresso in mm.

Istruzioni per l'uso - Raccomandazioni igieniche

Istruzioni per l'uso

- Assicurare un raffreddamento abbondante tramite spray onde evitare eventuali lesioni al dente e al tessuto circostante. Il liquido di raffreddamento deve essere ripartito su tutta la superficie attiva dello strumento. La deviazione della traiettoria dello spray potrebbe causare lesioni di origine termica.
- Per gli strumenti con una lunghezza superiore a 19 mm e/o un diametro della parte attiva superiore a 2 mm è necessario un raffreddamento supplementare.
- Gli strumenti deteriorati (ad esempio quelli che presentano una superficie abrasiva irregolare o ricoperta da grumoli di nichel), gli strumenti piegati e quelli con una rotazione eccentrica devono essere immediatamente eliminati e non più riutilizzati in quanto potrebbero ca usare delle ferite sia al dentista/protesista che al paziente.
- La pressione di lavoro deve situarsi tra 0,3 e 2N (da 30 a 200 p). Evitare assolutamente una pressione esagerata, in modo particolare per gli strumenti oscillatori.
- Introdurre la lima nella turbina con precauzione e senza esagerare nel forzare, girare contemporaneamente verso sinistra e verso destra, fino a quando sentite che la lima é ben fissata.
- Evitare di contornare e di far leva sullo strumento durante la lavorazione.
- Rispettare la velocità massima di rotazione indicata nella tabella sottostante e sull'imballaggio.
- Portare sempre lo strumento alla velocità di lavoro consigliata fuori dalla bocca del paziente e prima di entrare in contatto con l'oggetto da preparare.

Raccomandazioni igieniche (disinfezione, pulizia, sterilizzazione e stoccaggio degli strumenti diamantati DS).

- **Prima di essere utilizzati sul paziente gli strumenti rotanti e oscillanti devono sempre essere disinfettati, puliti e sterilizzati.**
- **Collocare gli strumenti utilizzati in un bagno ad ultrasuoni con una speciale soluzione disinfettante contenente additivi anticorrosivi.**

Non lasciare gli strumenti nella soluzione per troppo tempo poichè la codifica colorata potrebbe scomparire.

Non utilizzare prodotti chimici troppo aggressivi (ad es. acido cloridrico, acqua ossigenata,…) in quanto potrebbero intaccare gli strumenti.
Gli acidi corrosivi possono anche alterare le propietà tecniche dei materiali sintetici riducendone quindi la loro durezza e tenuta.

- Pulire/risciaquare gli strumenti in un bagno di acqua o con acqua distillata.
- Asciugare immediatamente gli strumenti, altrimenti vi è il rischio di corrosione.
- Prima della sterilizzazione, collocare gli strumenti su dei supporti adatti a tale scopo. Esempio (SteryStrip Holder)
- Sterilizzare. Autoclave: 18 min. 134°C, 2 bars. Aria calda: 180°C. Vedi anche tabella a pag. 27
- Dopo la sterilizzazione conservare gli strumenti, su dei supporti o in recipienti, in un luogo asciutto ed esente da polvere. Se utilizzati a scopo chirurgico, conservare gli strumenti in recipienti chiusi.

Dentasonic declina ogni responsabilità per un uso improprio dei propri prodotti difforme da quanto indicato nel presente manuale d'uso

	DS Simboli Etichette
	Fabbricante
	Monouso
non sterile	Riutilizzabile più volte
	Informazioni
	Riciclaggio
	Smaltimento controllato
LOT	Numero di Lotto
EC REP	Rapp. Europeo

Sterilizzazione

Le lime offerte sono sterilizzabili e riutilizzabili. **NB:** A causa dell'intrappolamento di particelle residue tra i grani di diamante, il riutilizzo delle stesse per più pazienti è di vostra esclusiva discrezione. Noi consigliamo di sterilizzare sempre le lime in autoclave con il programma ciclo B "**Prion**". In tal modo viene garantita la conformità alla normativa europea EN13060.

Tabella dei programmi:

Cicli di sterilizzazione	B Standard 134	B Prion 134	B Standard 121
Temperatura Pressione	135.5° C 2.16 bar	135.5° C 2.16 bar	122.5° C 1.14 bar
Durata dell'altopiano	4'	18'	15'
Durata della fase di asicugatura	15'	15'	20'
Durata Totale:	MB 17 30'- 40'	44'- 54'	50'- 60'

La miglior soluzione completa di trattamenti non invasivi (NI IPC) per allineamenti, ortodonzia fissa e restaurativa.

WE CARE FOR ENAMEL

DENTA SONIC

SWISS MADE

Evitare **l'eccessiva riduzione** dello smalto dei pazienti

Take the guesswork out of IPC

Interproximal correction

DENTASONIC

DS DENTASONIC SA
Via Piodella 12
CH-6933 Muzzano
Switzerland

Tel. +41 91 600 19 60
info@dentasonic.ch
www.denta-sonic.com

Distributore ufficiale:

DS-V6 10.2022-IT, © DS DentaSonic SA

Rappresentante Europeo: QuaSer S.r.l., Via Pian due Torri, 19, 00146 Roma

CE 1346

Alcuni dei prodotti e delle denominazioni menzionati nel testo sono brevettati o protetti da copyright. L'assenza di un riferimento speciale o del segno ® non deve essere interpretata come l'assenza di protezione del copyright. Questa pubblicazione è protetta da copyright. Tutti i diritti, compresi quelli di traduzione, ristampa e riproduzione (anche sotto forma di estratti) sono riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o elaborata con sistemi elettronici in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo (fotocopie, microfilm o altri metodi) senza il previo consenso scritto dell'editore. Colori e prodotti soggetti a modifiche. Salvo errori di stampa.