



Smile Line ☺

made in switzerland



## TRANSIZIONI

...4 anni sono passati incredibilmente veloci da quando abbiamo pubblicato l'ultima edizione del catalogo generale di Smile Line ! 4 anni durante i quali abbiamo potuto renderci conto che la nostra società sta affrontando enormi sfide e cambiamenti eccezionali su molti aspetti.

Quindi è per noi un'immensa felicità tornare a voi oggi con un nuovo catalogo che raccoglie tutte le novità sviluppate e lanciate negli ultimi anni.

Da quasi 30 anni, Smile Line è considerata dal settore un pioniere e un leader per i prodotti altamente esclusivi, per la loro qualità e l'aspetto innovativo. Il 2023 si rivelerà presto una pietra miliare grazie al nuovo e rivoluzionario concetto Optishade (misura digitale del colore dei denti - presente a pag. 44-47) che ha richiesto anni di sviluppo.

.Sì, la misurazione digitale del colore dei denti è oggi una delle grandi sfide nel nostro settore e siamo incredibilmente orgogliosi e felici di essere riusciti, con i nostri partner di Styleitaliano, a stabilire nuove referenze a un livello così alto con Optishade.

Siamo molto lieti di accompagnarvi in questa scoperta attraverso i workshop che organizziamo nel nostro centro di formazione (informazioni regolarmente aggiornate su : <https://www.smileline.ch>)

Buona lettura e con tutti i nostri migliori auguri di successo.

**Olivier Schaeren**  
CEO & Founder



Centro di formazione  
[www.smileline.ch](http://www.smileline.ch)

« Con Optishade siamo ben oltre una semplice transizione: stiamo parlando di una rivoluzione incredibile che apre una finestra su un mondo completamente nuovo e affascinante! »



I CREATE...  
WE CREATE



## INDICE

### STRUMENTI PER CERAMICA

Manici e moduli di base	06-07
Moduli pennelli e strumenti per ceramica	08-09
Set di strumenti per ceramica	10-11
Equilibrium & FlexMount	11
RSPCT	12-13
Pennelli N.era	14-15
Pennelli N.era bRRRush	16-17
Pennelli N.era [Njoy]	18
H2O	19

### PIASTRE PER CERAMICA

SlimPad Micro	22-23
SlimPad PRO-B, build-up	24-25
Wet'n'Dry SlimPad	26-27
iMix!	28
United Colors by D.Vinci	29
SlimPad PRO-S, stains	30-31
Tinto	32-33

### CERA E COMPOSITO

SlimPad PRO-C, compo	36
Set e moduli di strumenti per compositi	37
Stampi in silicone N-Architect, Anteriors & Posteriors	38
Micro-Vibes 2	39
Set e moduli di strumenti universali e per cera	40-41
Cere High Precision	41

### RILEVAZIONE COLORE, FOTOGRAFIA

Optishade Styleitaliano	44-47
Smile Lite MDP2	48-51
Smile Lite	52
Flexipalette	53

### ACCESSORI IMPLANTOLOGIA

Implant drivers, cacciaviti d'impianti per laboratorio	40-41
Sidekick, cacciaviti d'impianti per studio	42-43

### ACCESSORI

Implant base holder	62
Sampler	63
Zir.Care	64
Organ.ez	65
Golden Section	66-67
venerME	68-69
Micro-Vibes 2	70
Hold'on Bag	71

### RINGRAZIAMENTI

72

# STRUMENTI PER CERAMICA

SMILELINE 2023



Modulabili al 100%

# INSTRUMENT

BY SMILE LINE

SMILE LINE 2023

Eccellenza ed ergonomia.

Su più di 10 pagine, vi mostriamo la quintessenza della strumentazione per il ceramista, cominciando qui dalle varie possibilità a livello dei manici. Sono tutti fabbricati con la più grande cura a partire da **materiali nobili e di massima qualità**: alluminio anodizzato nero, fibra di carbonio e tre essenze diverse di legno prezioso.

A voi la scelta di quello che corrisponde meglio alla vostra personalità e temperamento!

## MANICI

ALLUMINIO  
ANODIZZATO  
NERO

FIBRA DI  
CARBONIO

PALISSANDRO

EBANO

LEGNO DI  
VIOLETTA



4000-As  
Manico alluminio  
anodizzato  
corto

4000-A  
Manico alluminio  
anodizzato  
standard

4000-AH  
Manico alluminio  
anodizzato  
lungo/conico

4100-CAs  
Manico in carbonio  
corto

4100-CA  
Manico in carbonio  
standard

4100-CAL  
Manico in carbonio  
lungo/conico

4100-PAs  
Manico palissandro  
corto

4100-PA  
Manico palissandro  
standard

4100-PAL  
Manico palissandro  
lungo/conico

4100-EBs  
Manico ebano  
del Mozambico  
corto

4100-EB  
Manico ebano  
del Mozambico  
standard

4100-EBL  
Manico ebano  
del Mozambico  
lungo/conico

4100-VIs  
Manico legno  
di violetta  
corto

4100-VI  
Manico legno  
di violetta  
standard

4100-VIL  
Manico legno  
di violetta  
lungo/conico

4000-BC  
Coda strumento  
troncata

4000-B  
Coda strumento  
lunga

4000-BS  
Coda strumento  
corta

**MODULI PENNELLI  
E STRUMENTI PER CERAMICA**

SMILELINE 2023

Altissima qualità  
e precisione.

Fuori norma ed esclusiva, **INSTRUMENT by Smile Line** è una linea di strumenti modulari al 100% che consente una personalizzazione pressoché senza limiti.

**PRODUZIONE** - Ogni combinazione richiede più di cinquanta operazioni prima di essere accuratamente controllata e imballata. Tutti i componenti sono prodotti in Svizzera da specialisti in orologeria e micro meccanica mentre tutte le punte sono di altissima qualità e di produzione svizzera e europea certificata.

Con **INSTRUMENT by Smile Line** potete creare la vostra selezione di strumenti in base alle vostre esigenze, ai vostri gusti e alla vostra sensibilità. In ogni momento, avete la possibilità di completare la vostra collezione e farla evolvere come meglio desiderate.

**4100-XR**  
Pennello Kolinsky #8-R

**4000-V6**  
Modulo pennello Kolinsky #6

**4000-W**  
Modulo pennello Kolinsky #4

**4000-MOS**  
Modulo pennello Kolinsky #3, S.Mosconi

**4000-CT**  
Modulo pennello Kolinsky #3, S.Mosconi

**4000-N**  
Modulo pennello glasura #2

**4000-O**  
Modulo pennello stains #3/0

**4000-VD**  
Modulo pennello DUST

**4001-N** [5 pz]  
Punte di ricambio #2

**4001-O** [5 pz]  
Punte di ricambio #3/0

**FL-4020-ZR**  
Modulo spatola zirconio su connettore flessibile

**4000-OP1**  
Modulo strumento per opachi, biglia Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> piccola

**4000-OP2**  
Modulo strumento per opachi, biglia Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> grande

**4000-R**  
Modulo condensatore, estrattore pins

**4000-Q**  
Modulo spoon lungo

**4000-SG1-N**  
Modulo Soft-Grip semplice

**4000-SG2-N**  
Modulo Soft-Grip doppio

**4000-SG3-N**  
Modulo Soft-Grip mini

**4001-SG1-N**  
Strumento completo 4000-A + BS + SG1-N

**4001-SG2-N**  
Strumento completo 4000-A + BS + SG2-N

**4001-SG3-N**  
Strumento completo 4000-A + BS + SG3-N

**4000-LO**  
Modulo pennello opaco largo

**4000-M**  
Modulo pennello opaco

**4000-Sy0**  
Modulo pennello SynTec #0

**4000-Sy3/0**  
Modulo pennello SynTec #3/0

**4000-STE**  
Modulo sonda graduata 0.5 mm per ceramica cruda

**4000-GUM-S**  
Modulo pennello per caratterizzazione superficie gengiva Morbido

**4000-GUM-H**  
Modulo pennello per caratterizzazione superficie gengiva Duro

**4001-LO** [5 pz]  
Punte di ricambio

**4001-M** [5 pz]  
Punte di ricambio

**4001-Sy0** [5 pz]  
Punte di ricambio #0

**4001-Sy3/0** [5 pz]  
Punte di ricambio #3/0

Ideato da Stefano Esposito

Disegnato da Eduardo Setien

Disegnato da Eduardo Setien

**4000-P5**  
Modulo spatola flessibile 0.1 mm

**4000-P**  
Modulo lama ceramica

**4000-CR**  
Modulo lima Hedstrom

**4001-P**  
Lama standard 75 µ [5 pz]

**4001-P1**  
Lama micro-dentelata 75 µ [5 pz]

**4001-P2**  
Lama perforata 75 µ [5 pz]

**4001-P3**  
Lama neutra 75 µ [5 pz]

**4001-P4**  
Lima Hedstrom [3 pz]

**4001-P5**  
Spatola flessibile 0.1 mm [5 pz]

Assortimento lame

**4001-ZN**  
Assortimento lame, 1 di ognuna

# PORCELAIN INSTRUMENT SET

Semplicemente  
perchè amate  
il vostro lavoro.

SMILELINE 2023



Il "set per ceramica" è su misura per le vostre esigenze.

Parte degli strumenti sono stati ideati e sviluppati da Smile Line (spatola ZR - strumento per opaco - Soft-Grip - strumento condensante - RSPCT). Alcuni sono più tradizionali come ad esempio gli strumenti cut-back (lame xx-thin - file- spoon). Infine la sensazione di lavoro e il comfort con le esclusive spazzole RSPCT è la più incredibile che si possa immaginare.

Siamo convinti che questo kit di strumenti vi seguirà negli anni durante la creazione di arte dentale. **Suscitate invidia intorno a voi!**

**Informazione importante:** per coloro che preferiscono creare la propria opera d'arte dentale con i nostri esclusivi pennelli N.era o peli naturali Kolinsky, lo stesso set di instrument esiste in una configurazione "N.era" e in una configurazione « Kolinsky ».

Descrizione	N. art.
Set di strumenti per ceramica: pennelli in fibra RSPCT (#8-R & #1), un totale di 8 strumenti su 6 manici in alluminio anodizzato nero, assortimento di lame extra-sottili, tessuto micro-fibra	14050-RSPCT
Set di strumenti per ceramica: pennelli in fibra N.era (#8-R & #1), un totale di 8 strumenti su 6 manici in alluminio anodizzato nero, assortimento di lame extra-sottili, tessuto micro-fibra	14050-NN
Set di strumenti per ceramica: pennelli in Kolinsky di prima qualità (#8-R & #3/0), un totale di 8 strumenti su 6 manici in alluminio anodizzato nero, assortimento di lame extra-sottili, tessuto micro-fibra	14050-KN
Astuccio per strumenti vuoto in cartone laminato opaco, chiusura con calamita, tessuto micro-fibra	14999



# FLEXMOUNT CONNETTORE FLESSIBILE



FlexMount è un connettore in gomma flessibile per connettere i manici e gli strumenti offrendo una nuova sensazione di lavoro. Consente di assorbire le tensioni di flessione sulla spatola di miscelazione ZR o fornisce un effetto a molla al modulo pennello per convogliare l'acqua in direzione della punta.

**FL-4000**  
Connettore flessibile (2 pz)



**FL-XXX**  
Scoprite tutti gli articoli e i set relativi a FlexMount sul nostro sito!

# EQUILIBRIUM PORTA STRUMENTI

Un supporto  
da tavolo degno dei  
vostri strumenti  
personali.



**14002**  
Equilibrium, supporto da tavolo per strumenti

# RSPCT

PER UN MONDO DI RISPETTO,  
TUTT'INTERNO A NOI.

Da decenni - ed ancora oggi - la maggior parte degli attori del settore dentale hanno presentato i pennelli in pelo di zibellino naturale Kolinsky come l'unica e migliore soluzione per la stratificazione della ceramica.

Alla Smile Line, per più di 20 anni, abbiamo lottato e messo molta energia **nella ricerca di alternative all'uso di animali.**

Inizia oggi una nuova storia con il lancio di RSPCT by Smile Line. Una nuova collezione di pennelli per ceramica, realizzati con una rivoluzionaria miscela di filamenti, sintetici al 100%.

Pennelli RSPCT. Per stratificazione, glasura e staining:

- **stabilità eccezionale**
- **punta estremamente appuntita**
- **elasticità meravigliosa**
- **assorbimento dell'acqua perfetto**
- **lunga durata**



4500-RSPCT-8R  
RSPCT, Pennello completo #8R

4501-RSPCT-8R  
RSPCT, Punta di ricambio #8R (2 pz)

4500-RSPCT-6R  
RSPCT, Pennello completo #6R

4501-RSPCT-6R  
RSPCT, Punta di ricambio #6R (2 pz)

4500-RSPCT-3  
RSPCT, Pennello completo #3

4501-RSPCT-3  
RSPCT, Punta di ricambio #3 (2 pz)

4500-RSPCT-1  
RSPCT, Pennello completo #1

4501-RSPCT-1  
RSPCT, Punta di ricambio #1 (2 pz)

SMILELINE 2023

# RSPCT LONG TIP

Per chi preferisce le punte estremamente sottili, lunghe e affilate.



4500-RSPCT-8LT  
RSPCT, Pennello completo #8LT

4501-RSPCT-8LT  
RSPCT, Punta di ricambio #8LT (2 pz)

4500-RSPCT-6LT  
RSPCT, Pennello completo #6LT

4501-RSPCT-6LT  
RSPCT, Punta di ricambio #6LT (2 pz)

4500-RSPCT-asst  
RSPCT, Set: 1x Pennello completo #8 Regular, 1x punta #6 Regular, 1x punta #3, 1x punta #1



# N.ERA BRUSHES

SMILE LINE 2023



4200-Asst  
Set completo di 4 pennelli N.era:  
8-Macchiato, 6-Cappuccino, 4-Moka, 1-Ristretto

Precisione nella lavorazione della ceramica: oltrepassare i limiti conosciuti!

N.era come «nera» in italiano (il colore della ghiera) o «New Era» (nuova era in inglese). I pennelli N.era della Smile Line sono fabbricati con una fibra artificiale innovativa, esclusiva nell'industria dentale. Si tratta infatti di un filamento di tipo poliammidico sottoposto a diversi e particolari trattamenti chimici.

Vi sarà sicuramente **difficile trovare un altro pennello che abbia al tempo stesso una punta tanto aguzza, stabile e nervosa**. I commenti dei nostri laboratori pilota e dei numerosi utilizzatori sono pieni di elogi e molto entusiasti. I pennelli N.era offrono un comfort di lavoro ed **oltrepassano i limiti conosciuti finora in termini di precisione durante la stratificazione della ceramica**.

Un altro vantaggio unico: è sufficiente passare la punta del pennello N.era al vapore per rigenerarla e ne uscirà come nuova. E' anche grazie a questo che i pennelli N.era durano a lungo, molto a lungo.



4200-8  
N.era #8  
Pennello completo

4201-8  
Punte di ricambio  
N.era #8 (2 pz)

4200-6  
N.era #6  
Pennello completo

4201-6  
Punte di ricambio  
N.era #6 (2 pz)

4200-4  
N.era #4  
Pennello completo

4201-4  
Punte di ricambio  
N.era #4 (2 pz)

4200-1  
N.era #1  
Pennello completo

4201-1  
Punte di ricambio  
N.era #1 (2 pz)

# N.ERA BRRRUSH

SMILE LINE 2023



## Pre-condensate le vostre masse ceramiche

La linea bRRRush possiede la rivoluzionaria punta N.era, ma sul manico è stata creata una «**zona di vibrazione**».

Passando l'unghia del dito indice su questa superficie zigrinata, si crea una microvibrazione che si prolunga fino all'estremità della punta del pennello. La piccola porzione di ceramica sul vostro pennello si trasformerà così in una goccia, molto facile deporre sul vostro lavoro.

Il vantaggio di questa tecnica risiede nel fatto che si integra molto meno aria nella ceramica durante la stratificazione, **sinonimo di meno porosità dopo la cottura**.



Guardate il breve clip per ulteriori informazioni.

**4200-bRRR-8**  
N.era bRRRush #8,  
pennello completo

**4200-bRRR-6**  
N.era bRRRush #6,  
pennello completo

**4200-bRRR-4**  
N.era bRRRush #4,  
pennello completo

**4200-bRRR-1**  
N.era bRRRush #1,  
pennello completo

**4201-8**  
Punte di ricambio  
#8 [2 pz]

**4201-6**  
Punte di ricambio  
#6 [2 pz]

**4201-4**  
Punte di ricambio  
#4 [2 pz]

**4201-1**  
Punte di ricambio  
#1 [2 pz]

**4000-AH-bRRR**  
Manico alluminio  
N.era bRRRush



**4200-bRRR-Asst**  
N.era bRRRush  
set completo:  
#8, #6, #4, #1

# [NJOY] N.ERA

La versione ultra-leggera del pennello N.era!

Su richiesta di alcuni clienti, la Smile Line ha completato la gamma di pennelli N.era con [Njoy]: **colore, allegria, freschezza, ma anche pennelli ultra-leggeri!**

Il manico [Njoy] è cavo, iniettato in ABS termoplastico e ricoperto di un sottile strato di silicone, estremamente morbido al tatto e con una presa impareggiabile.

### IL VOSTRO SET PERSONALIZZATO

La filosofia [Njoy] vi permette di **comporre un set di pennelli secondo i vostri gusti personali.** E' sufficiente scegliere quale colore di manico desiderate per ognuna delle quattro grandezze di punta (i numeri degli articoli sono a destra): il vostro fornitore Smile Line comporrà il vostro set personale!

**Importante:** Le punte dei pennelli [Njoy] N.era non sono sostituibili. Abbiamo preferito questa opzione allo scopo di ridurre al massimo il loro peso ed in questo modo si evita anche la fabbricazione di un componente del pennello, con un impatto favorevole sul loro costo.



SMILE LINE 2023

#### Mojito

#8 4200-MOJ-8      #4 4200-MOJ-4  
#6 4200-MOJ-6      #1 4200-MOJ-1

#### Bloody Mary

#8 4200-BLO-8      #4 4200-BLO-4  
#6 4200-BLO-6      #1 4200-BLO-1

#### Sex on the beach

#8 4200-SOB-8      #4 4200-SOB-4  
#6 4200-SOB-6      #1 4200-SOB-1

#### Cosmopolitan

#8 4200-COS-8      #4 4200-COS-4  
#6 4200-COS-6      #1 4200-COS-1

#### Blue Lagoon

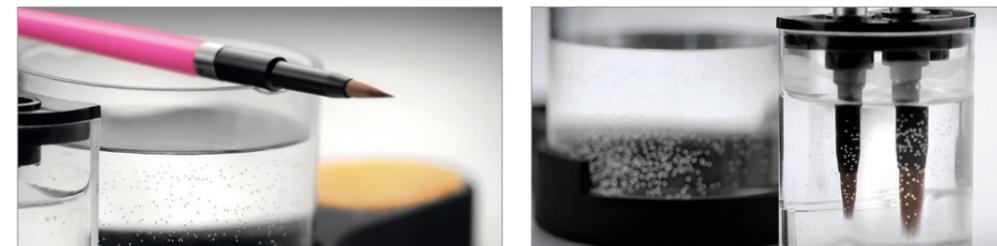
#8 4200-LAG-8      #4 4200-LAG-4  
#6 4200-LAG-6      #1 4200-LAG-1

#### Yellow cab

#8 4200-YEC-8      #4 4200-YEC-4  
#6 4200-YEC-6      #1 4200-YEC-1

# H<sub>2</sub>O

Igiene, logica, ergonomia.



H<sub>2</sub>O è l'accessorio indispensabile che completa il posto di lavoro della ceramica, a destra o a sinistra della vostra piastra. Questo accessorio universale vi permette di **sciabordare il vostro pennello** in acqua pulita, di lisciarlo su una spugna in viscosa **per dare alla punta una forma affilata** ed infine di **riporlo verticalmente** in un recipiente indipendente per evitare che si asciughi.

Tutti i componenti dell' H<sub>2</sub>O sono indipendenti l'uno dall'altro, in modo da poter cambiare l'acqua del contenitore principale senza dover toccare il recipiente di stoccaggio o viceversa.

Grazie al design della base, si può ruotare il recipiente di stoccaggio di 60°, per posizionarlo come più comodo per voi ed è quindi adatto anche alle persone mancine.



Descrizione	N. art.
H <sub>2</sub> O set completo: base nera, contenitore rotondo, recipiente di stoccaggio con coperchio, spugna in viscosa [2 pz]	4400
Contenitore rotondo	4410
Recipiente di stoccaggio con coperchio	4420
Spugne in viscosa [2 pz]	4430



# PIASTRE PER CERAMICA



# SLIMPAD MICRO

## MICRO-LAYERING SOLUTIONS

Smile Line è orgogliosa e felice di presentare SlimPad Micro, un'idea di MDT **Thomas Stefan Sing** di Bogenhausen (DE); si tratta di una mini piastra di miscelazione per ceramica che si adatta perfettamente ai materiali moderni utilizzati su monolitici, colori o anche per singoli casi nella tecnica di stratificazione tradizionale. Molto compatto, coperchio dotato di magneti, piedini antiscivolo, può essere utilizzato con o senza strip PVA per mantenere i materiali umidi.



**16010 - Completo set**  
Slimpad Micro Ciascuno bianco e nero  
1 Pennello ciascuno N.era Intenso-1 E -4

SMILELINE 2023

Soluzioni innovative per la micro-stratificazione.



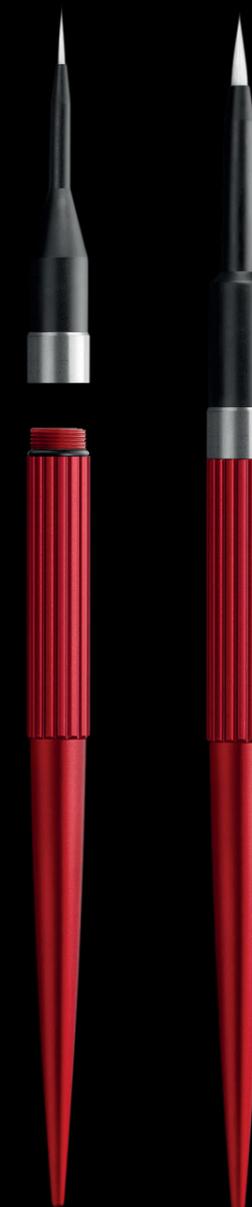
**16200 - Nero**  
Set di 3 Slimpad Micro Nero



**16100 - Bianco**  
Set di 3 Slimpad Micro Bianco

## PENNELLO N.ERA INTENSO-1 E -4

I mitici pennelli N.era sono stati riqualficati e adattati ai moderni materiali da rivestimento su monolitico. Una raccomandazione di MDT **Enrico Enrico Ferrarelli** (IT): secondo lui, questi pennelli sono unici e combinano sia un'alta resistenza ed elasticità (necessaria per materiali ad alta viscosità / consistenza mielosa) sia una punta estremamente stabile e iperaffilata. I vostri migliori utensili per una precisione estrema e un comfort di lavoro ineguagliabile... che allo stesso tempo offrono durata di vita extra lunga.



**4200-INT-1**  
N.era Intenso #1  
Pennello completo

**4200-INT-4**  
N.era Intenso #4  
Pennello completo

**4201-INT-1**  
N.era Intenso punte  
di ricambio #1 / 2pz

**4201-INT-4**  
N.era Intenso punte  
di ricambio #4 / 2pz

# SLIM PAD PRO – BUILD-UP

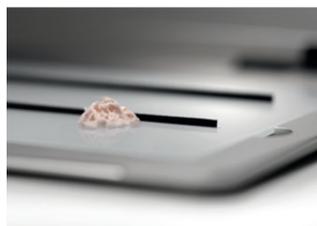
## PIASTRA PER CERAMICA

Puro egoismo.

Uscire dagli schemi. Essere curiosi. Chiedersi «perchè» o «perchè no». Tutto questo nasce da un atteggiamento, una filosofia e da un'intenzionalità. È ciò che consente alla Smile Line di imporre delle nuove tendenze. Con passione ed entusiasmo. La SlimPad PRO ne è una nuova prova. È la piastra per ceramiche più esclusiva del mercato. Susciterete invidia!

- Superficie di lavoro in vetro temperato 204 x 115 mm, bianco o nero
- Sistema di idratazione Wet'n'Dry con filtri assorbenti
- Base e coperchio: lavorazione meccanica di alta precisione dell'alluminio massiccio
- Superfici: micro-sabbiate e anodizzate per un tocco morbido
- Ultra-sottile: lo spessore della base è di soli 5.6 mm (!)
- Ergonomica e molto compatta

In scala 1:1



SMILELINE 2023

## CERNIERE MAGNETICHE PER IL VOSTRO SLIMPAD PRO



Per quelli di voi che preferiscono rimuovere completamente il coperchio del loro SlimPad PRO, è possibile sostituire le cerniere standard con queste opzionali magnetiche.



Descrizione	N. art.
SlimPad PRO-B build-up, set per ceramica con vetro bianco	15100-BW
Piastra miscelazione vetro bianco 204 x 115 mm	15110-BW
SlimPad PRO-B build-up, set per ceramica con vetro nero	15100-BB
Piastra miscelazione vetro nero 204 x 115 mm	15110-BB
SlimPad PRO-B build-up, fascette assorbenti (10 pz)	15120-B
SlimPad PRO, custodia in PET riciclato	15999
SlimPad PRO, cardini magnetici (2 pz)	15001

# SLIM PAD

WET'N'DRY



SMILELINE 2023

La nano-tecnologia  
al vostro servizio.

Il nostro modello SlimPad è la sintesi di tutte le richieste/desideri che ci sono stati comunicati da molti di voi. E siamo molto fieri del risultato proposto dal nostro team di design. Le specifiche tecniche sono state totalmente rispettate:

- base sottilissima ed il più possibile vicina alla superficie di lavoro: 10 mm di altezza!
- superficie di lavoro più vicina possibile all'utilizzatore: 20 mm
- molto compatta e con design minimalista
- formato portatile e facile da trasportare
- impilabile
- coperchio amovibile
- superficie di lavoro di 240 x 135 mm

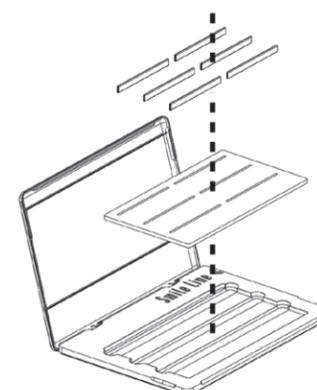
La superficie della vostra Wet'n'Dry SlimPad è una piastra di vetro con sei fenditure, dove si inseriscono delle fascette nere in PVA che assorbono il liquido che si trova nel serbatoio/base. La vostra ceramica, al contatto delle fascette umide, manterrà una consistenza ideale per giorni interi, finché ci sarà liquido nel serbatoio.

#### NANO - Soluzione idrofobica

Con il vostro set SlimPad riceverete un flaconcino di liquido «NANO - hydrophobic solution». Si tratta di un prodotto chimico particolare con il quale trattare la superficie del vetro per ridurne la tensione di superficie. Risultato: **le vostre masse mantengono la loro coesione e restano compatte e la superficie di lavoro resta più pulita.** Un comfort di lavoro ancora migliore!



Descrizione	N. art.
Wet'n'Dry SlimPad bianca, set completo: 1 recipiente con coperchio, piastra in vetro con fenditure, 10 fascette nere, NANO-hydrophobic solution	13090-WHITE
Wet'n'Dry SlimPad nera, set completo : 1 recipiente con coperchio, piastra in vetro con fenditure, 10 fascette nere, NANO-hydrophobic solution	13090-BLACK
Ricambio piastra in vetro 240 x 135 x 4 mm, 10 fascette nere, NANO-hydrophobic solution 15 ml	13091
Wet'n'Dry, «The Black Ones», fascette nere in PVA, 10 pz	11094-B
NANO soluzione idrofobica, 15 ml	1160



# iMIX!

## LIQUIDO DI MODELLAZIONE PER TUTTE LE CERAMICHE

Imix! è una formula unica sviluppata dal MDT **Dominique Vinci** da Ginevra. Le sue prove sono state fatte principalmente con ceramiche a basso punto di fusione e universali.

Sarete stupiti dalla meravigliosa consistenza cremosa che fornisce alle vostre polveri di porcellana, rendendo la loro modellazione molto più facile.

Imix! allunga anche i tempi di lavoro quindi è molto apprezzato anche in caso di grandi ricostruzioni.

Ultimo ma non meno importante, Imix! è proposto ad un costo molto inferiore rispetto ai liquidi di modellazione tradizionali sul mercato.



**1172**  
iMix, liquido per ceramiche  
ad alta e bassa fusione  
5000ml

**1170**  
iMix, liquido per ceramiche  
ad alta e bassa fusione  
2000ml

**1171**  
iMix, liquido per ceramiche  
ad alta e bassa fusione  
1000ml

# UNITED COLORS OF D.VINCI

Identificazione chiara  
delle masse durante  
la stratificazione.

Una piccolissima porzione mescolata alla massa ceramica conferisce a quest'ultima un colore intenso e luminoso. Attribuendo un colore diverso ad ogni massa usata durante un lavoro, la **visualizzazione del loro posizionamento diventa estremamente precisa e confortevole**.

Grazie alla loro consistenza plastica, i coloranti impediscono che le diverse masse ceramiche si mescolino tra loro. United Colors of D.Vinci brucia senza lasciare residui e senza contaminare la ceramica.

**Attenzione:** è importante aumentare il tempo di asciugatura. I coloranti sono dei concentrati e non vanno usati puri - Vedere il video su [www.smileline.ch](http://www.smileline.ch)



**5200-Asst**  
United Colors of DVinci, 7 flaconi da 10 ml



# SLIM PAD PRO – STAINS

## PIASTRA DI MISCELAZIONE PER SUPERCOLORI CERAMICI

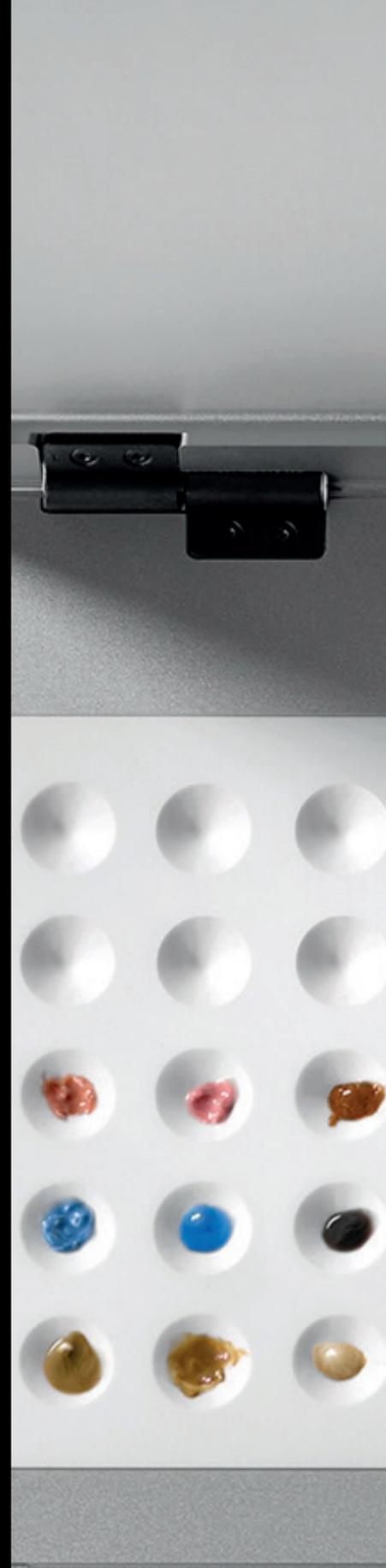
Al giorno d'oggi, con i nuovi materiali e possibilità di fresaggio, l'operazione di caratterizzazione richiede un'attenzione tutta particolare e rappresenta un valore aggiunto importante per il lavoro finale.

La nuova SlimPad PRO-S è stata realizzata seguendo questa tendenza, con un maggior numero di alveoli per i vostri supercolori e con un'ampia superficie di miscelazione.

- Superficie di lavoro bianca opaca (Al2O3), 115 x 204 mm
- 25 alveoli & ampia superficie di miscelazione
- Conservazione prolungata della consistenza dei colori
- Base e coperchio: lavorazione meccanica di alta precisione dell'alluminio massiccio
- Superfici: micro-sabbiate e anodizzate per un tocco morbido
- Ultra-sottile: lo spessore della base è di soli 5.6 mm!
- Ergonomica e molto compatta



Descrizione	N. art.
SlimPad PRO-S "Stains", piastra di miscelazione in ossido di alluminio Al2O3 con 25 alveoli, set completo	15300-S
Piastra di miscelazione in ossido di alluminio Al2O3 con 25 alveoli	15310-S



Stesso prodotto della pagina precedente, stessa superficie in Al2O3 ma senza alveoli (tranne due nella parte anteriore per il liquido) per chi preferisce la completa libertà per le proprie miscele di colore.

Descrizione	N. art.
SlimPad PRO-S "Artist", piastra di miscelazione in ossido di alluminio Al2O3 con 2 alveoli, set completo	15400-S
Piastra di miscelazione in ossido di alluminio Al2O3 con 2 alveoli	15410-S



**15999**  
Custodia esclusiva, fabbricata a partire da bottiglie PET riciclate. Il complemento ideale per la SlimPad PRO (protezione - trasporto).

# TINTO

SMILELINE 2023

Le piastre Tinto permettono di conservare prodotti come i supercolori o gli opachi in pasta, al riparo dalla polvere. Nonostante sia di concezione tradizionale (piastra non umida, realizzata in PP rinforzato con fibra di vetro), Tinto si distingue per la sua **compattezza, l'ergonomia ed il suo design unico**. La superficie del coperchio è in policarbonato trasparente, per poter individuare in un colpo d'occhio il contenuto della piastra.

Le Tinto sono state realizzate in modo da poter essere **sovrapposte** e guadagnare quindi spazio: questo si rivela molto utile ora che la maggior parte dei laboratori lavora con **più marche di ceramica**. E' poi molto semplice scrivere con un pennarello chiaro, sul lato di ogni Tinto, il riferimento al prodotto contenuto.

Tinto è disponibile in due modelli: il primo ha 9 alveoli di 18 mm di diametro ed un alveolo più piccolo per il liquido; il secondo ha 15 alveoli di 14 mm di diametro e due alveoli più piccoli.

Le dimensioni totali di Tinto sono 118 x 118 x 25 mm. Tinto è fornita in confezioni da due pezzi: due modelli uguali od uno per tipo.

Compatte ed ermetiche.



Descrizione	N. art.
Tinto, set di 2 piastre diverse con 9 e 15 alveoli	1300
Tinto, set di 2 piastre con 9 alveoli	1309
Tinto, set di 2 piastre con 15 alveoli	1315



# CERA E COMPOSITO

SMILELINE 2023



Qualità superiore  
Made in Switzerland!

# SLIM PAD PRO – COMPO

## PIASTRA DI MISCELAZIONE PER COMPOSITI FOTOPOLIMERIZZABILI

SlimPad PRO-C: la piastra di miscelazione fuori dal comune ed esclusiva per lavorare con i compositi fotopolimerizzabili.

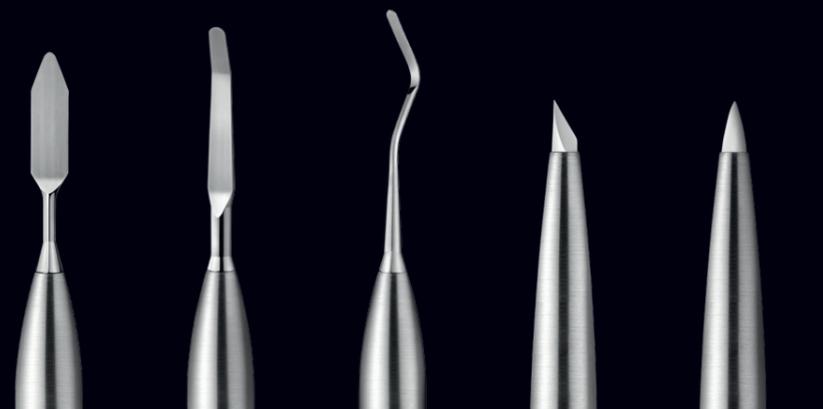
- **Vetro bicolore** : nero per la preparazione del composito e bianco per gli stains
- **Una volta indurito, il materiale si stacca dal vetro con una spatola o scalpello, senza lasciare tracce**
- **Segmento in silicone antiadesivo per il liquido** (può essere posizionato a destra o sinistra) e **piccolo contenitore con spugna**, per eliminare ogni eccesso di liquido sullo strumento
- **Base e coperchio** : lavorazione meccanica di alta precisione dell'alluminio massiccio
- **Superfici** : micro-sabbiate e anodizzate per un tocco morbido
- **Ultra-sottile** : lo spessore della base è di soli 5.6 mm (!)
- **Ergonomica e molto compatta**



Descrizione	N. art.
SlimPad PRO-C compo, set completo: recipiente con coperchio, piastra in vetro bicolore, inserto silicone con spugna	15200-C
Superficie di vetro bicolore, bianco e nero	15210-C
Segmento in silicone e contenitore con spugna	15220-C
Spugne di ricambio (5 pz)	15230-C

# COMPOSITE INSTRUMENT SET

## MODULI DI STRUMENTI PER COMPOSITI



**4000-S1**  
Modulo spatola compositi #1

**4000-S2**  
Modulo spatola compositi #2

**4000-S3**  
Modulo spatola compositi #3

**4000-R1**  
Modulo punta in caucciù #1, Chisel

**4000-R2**  
Modulo punta in caucciù #2, Cono

**4010-S1**  
Strumento completo (4000-AH + S1)

**4010-S2**  
Strumento completo (4000-AH + S2)

**4010-S3**  
Strumento completo (4000-AH + S3)

**4010-R1**  
Strumento completo (4000-AH + R1)

**4010-R2**  
Strumento completo (4000-H + R2)

**14070**  
Set di 5 strumenti per compositi, manico in alluminio anodizzato nero, microfibra

Modulabile, confortevole ed innovativo.

Tutti questi strumenti sono stati sviluppati in modo specifico per modellare i compositi foto-polimerizzabili. I primi tre moduli sono spatole realizzate in acciaio inox 'elastico'; i due moduli seguenti sono in caucciù sintetico, il cui enorme vantaggio è di avere un'«aderenza zero» sul composito.

I moduli Composite instruments sono parte integrante del programma «Instrument by Smile Line» e sono compatibili con tutti i manici presentati nelle pagine 6 e 7.



# STAMPI IN SILICONE

## N-ARCHITECT POSTERIOR / ANTERIORS

Fabbricati in silicone trasparente, questi stampi vi permettono di creare molto facilmente e rapidamente le vostre proprie faccette in cera o in composito.

L'assortimento **ANTERIOR** è composto da tre forme superiori ed una forma inferiore, ciascuna in due diverse dimensioni, per un totale di 8 stampi.

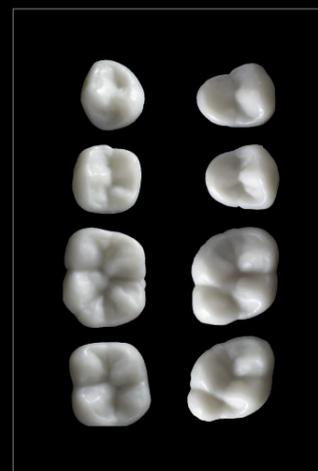
Due forme di base superiori e due inferiori, disponibili entrambe in due dimensioni, fanno parte del set **POSTERIOR**, molto utili per la realizzazione di wax-ups diagnostici e per i casi di ceramica pressata.



**2111**  
New Architect, set di 8 stampi anteriori in silicone



**2121**  
New Architect, set di 4 stampi posteriori in silicone



SMILELINE 2023

# MICRO-VIBES 2

Good vibes  
... anche per i vostri  
compositi!



Spatola #2



Spatola #3



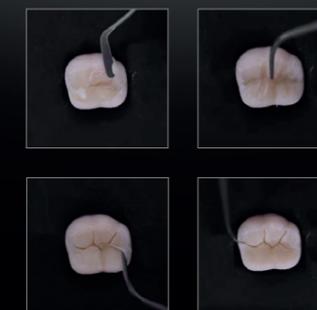
Ago #4

Il Micro-Vibes 2 si è rivelato molto efficace per ottimizzare le proprietà tixotropiche dei compositi.

- **Migliore adattamento del composito**
- **Superficie meno collosa, quindi meno bollicine d'aria**
- **Miglior controllo degli spessori del materiale**
- **Applicazione più precisa**

Le punte per modellare il composito illustrate qui sopra non fanno parte del set Micro-Vibes 2 di base e devono essere ordinate separatamente: in un set di 3 punte od ognuna individualmente.

Descrizione	Art. n°
Micro-Vibes 2, Set completo : Micro-Vibes, 1 doppia punta, 1 spatola, 1 pila AAAA	02000-MV2
Micro-Vibes 2, Set di 3 punte per la lavorazione dei compositi	02100-MV2
Spatola #2	02102-MV2
Spatola #3	02103-MV2
Ago #4	02104-MV2



# SET STRUMENTI PER CERA

INSTRUMENT BY SMILE LINE

Tradizione, qualità, **fabbricazione esclusivamente svizzera ed europea**. Gli strumenti Smile Line per cera simbolizzano ciò che esiste di meglio in materia. Un set di strumenti che, una volta acquistato, vi accompagnerà per numerosi anni.

**Nota:** tutti i moduli raffigurati su queste pagine sono naturalmente compatibili con i manici presentati alle pagine 6 e 7.

Rispetto delle tradizioni con la massima qualità.

SMILE LINE 2023



**4000-SC** Modulo Scalpello standard  
**4000-D** Modulo Lecron  
**4000-E** Modulo Zahle, lama  
**4000-F** Modulo Zahle, spatola  
**4000-G** Modulo Spoon corto  
**4000-H** Modulo 1/2 Hollenback  
**4000-I** Modulo PK Thomas  
**4000-J** Modulo Ago

**4010-SC**  
Strumento completo con manico **4000-AH**



**4000-S** Modulo Spatola Beale  
**4000-T** Modulo Punta Beale



**4000-U**  
Modulo Martello

Non compreso nel set



**14060-N**  
Set di 10 strumenti per cera, manico alluminio anodizzato nero, micro-fibra

# CERE HIGH PRECISION

Qualità, affidabilità e comfort di lavoro.



**2150**  
Cera ADD-ON bianca, 30g



**2151**  
Cera POSITION, 30g



**2160**  
Cera High Precision Margin, rossa, 30g



**2161**  
Cera High Precision Inlay, verde chiaro, 30g



**2162**  
Cera High Precision Modelling, verde scuro, 30g

## High Precision ADD-ON Wax

Una cera 100% organica studiata appositamente per colare le vostre faccette negli stampi in silicone. Scaldando leggermente una faccetta realizzata con questa cera potrete adattare la forma senza rischiare che si rompa.

## High Precision POSITION Wax

Questa cera totalmente organica è morbida e collosa e vi consente di fissare degli elementi in cera come le faccette o le superfici occlusali che avrete colato negli stampi in silicone.

## High Precision Margin Wax

Si tratta di una cera dalle caratteristiche superiori per la modellazione di tutte le zone marginali (cappette/corone e inlays). Questa cera si distingue per una retrazione quasi inesistente (cera morta).

## High Precision Inlay Wax

Una cera dura per la modellazione di superfici occlusali/inlays, molto confortevole da modellare. Le sue qualità sono tali che è indicata anche per lavori di fresaggio. La superficie ottenuta dopo averla posizionata o dopo averla colata è estremamente liscia.

## High Precision Modelling Wax

È una cera dura universale per la modellazione (cappette, corone, armature, inlays). Ha una leggera retrazione, brucia senza lasciare residui ed è semplice da modellare.

Tutte le cere Smile Line High Precision Waxes sono organiche al 100%.

# RILEVAZIONE DEL COLORE E FOTOGRAFIA

SMILELINE 2023



Must have



# OPTISHADE

ABBINAMENTO DIGITALE DEI TONI: IL COLORE DIGITALE NEL PALMO DELLE TUE MANI!



Per quanto si possa ricordare, sviluppatori e appassionati hanno cercato di trovare alternative all'uso di coloranti commerciali per prendere una tonalità in bocca. La soluzione migliore finora è stata quella di realizzare i propri campioni e le proprie tinte nei materiali effettivamente utilizzati, ceramica o composito. La tintura vera e propria è ancora analoga e deve essere supportata da una grande esperienza.

OPTISHADE STYLEITALIANO offre una nuova soluzione per la valutazione del colore in bocca. Mai prima d'ora un dispositivo digitale per la rivelazione del colore ha offerto una tale precisione e ripetibilità.

La tonalità misurata viene comunicata in coordinate  $L^*a^*b^*$ , valori universali nel mondo della colorimetria, inequivocabili e facilmente interpretabili dall'utente.

Queste coordinate  $L^*a^*b^*$  sono o:

- utilizzate e confrontate con i tintori commerciali più comuni memorizzati nella banca dati del vostro OPTISHADE STYLEITALIANO.
- esportate nel software Matisse, che calcolerà per voi tutte le ricette e le miscele di polveri ceramiche necessarie per il caso dato.

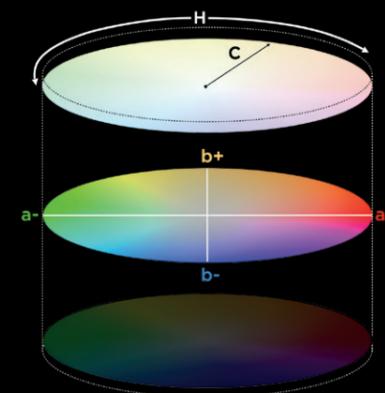
## L\*A\*B\* IN CAMPO ODONTOIATRICO SEMPLIFICATO PER I PRINCIPIANTI:

Quasi qualsiasi colore dei denti che si può vedere è semplicemente un mix di grigio Luminosità ( $L^*$ ), rosso ( $a^*$ ) e giallo ( $b^*$ ). Optishade misura con alta precisione e ripetibilità questi 3 valori (coordinate).



## LEGGERE LE COORDINATE

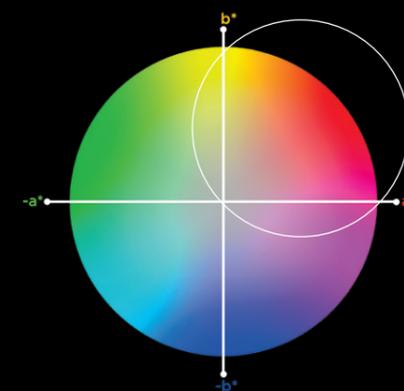
Lo spazio colore  $L^*a^*b^*$  descrive numericamente tutti i colori in tre dimensioni.  $L^*$  sta per luminosità, mentre le componenti  $a^*$  e  $b^*$  localizzano il colore nello spazio verde-rosso e blu-giallo rispettivamente.



$L^*$ : chiaro vs. scuro, 100 è bianco e 0 è nero.

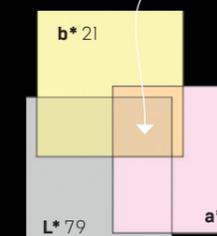
$a^*$ : rosso vs verde, in cui i numeri positivi vanno verso il rosso, mentre i negativi verso il verde.

$b^*$ : giallo vs blu, in cui i numeri positivi vanno verso il giallo, mentre i negativi verso il blu.



Nel campo dentale, le coordinate del colore sono estremamente semplici da leggere, in quanto dobbiamo virtualmente solo rilevare la luminosità ( $L^*$ ), il rosso ( $a^*$ ) e giallo ( $b^*$ ). È molto raro dover sconfinare nei numeri negativi.

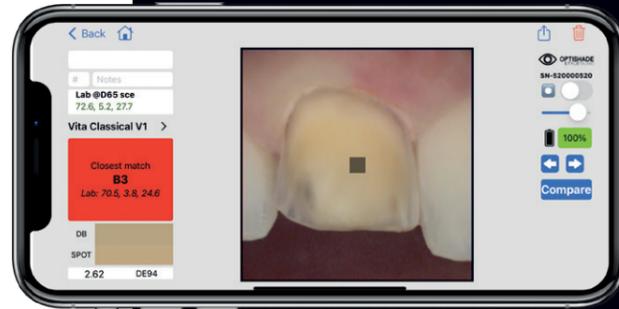
La scala  $L^*a^*b^*$  supera le barriere linguistiche, dando la possibilità a chiunque di comunicare facilmente il colore indipendentemente dal dispositivo e fornisce le informazioni necessarie per calcolare la differenza di colore.



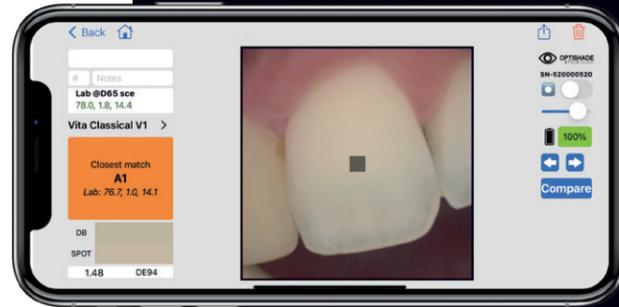
I DIVERSI STEP  
DI UN CASO  
REALE



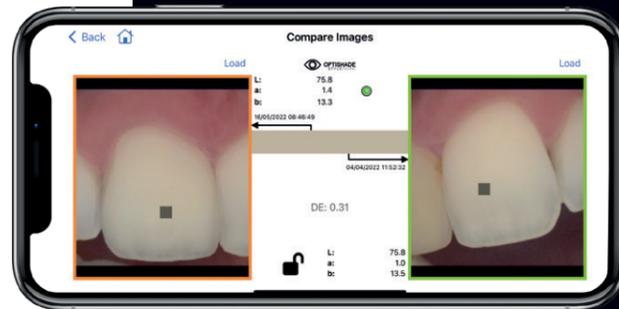
Misura colore Optishade del  
substrato



Misura colore Optishade del dente  
naturale adiacente



Funzione di COMPARAZIONE  
sull'app Optishade : a destra  
il dente naturale, a sinistra la  
corona



Risultato finale al primo colpo. Il  
tecnico non ha mai incontrato il  
paziente



Si ringrazia la **Dr. Marie Clément** e MDT  
**Lionel Marslen** per la gentile concessione

SMILELINE 2023

SET OPTISHADE



Descrizione	Art. n°
Optishade Full set	70100-OS
Cono guida Capture Optishade (5pz)	70110-OS
Tappo di calibrazione Optishade (5pz)	70120-OS
Optishade Hardcase (opzionale)	70130-OS
Cavo Optishade Usb-c (per ipad pro) (opzionale)	70140-OS

Sólo compatible con



Scaricare GRATUITAMENTE  
della vostra App Optishade  
{Appstore}

OPTISHADE + MATISSE  
LA SQUADRA VINCENTE !

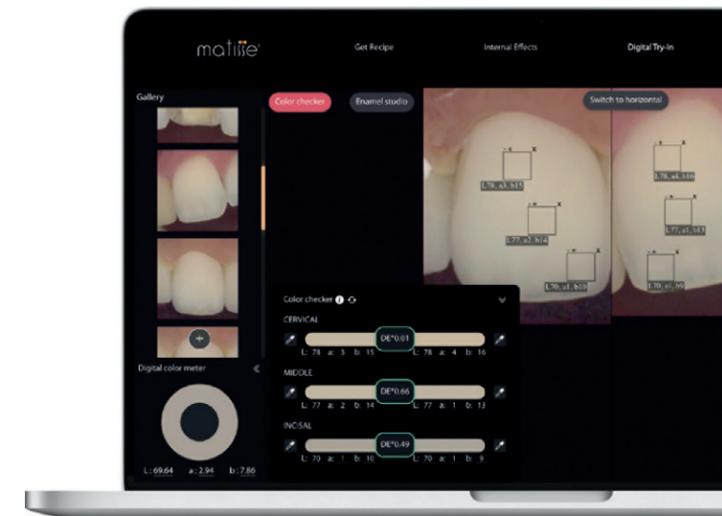
matisse®

MATISSE è un software dotato di una tecnologia completa di dati completi e tecnologia di intelligenza artificiale per rendere la corrispondenza dei colori dentali.

È possibile importare i colori da OPTISHADE STYLEITALIANO e Matisse li tradurrà in semplici ricette di in semplici ricette ceramiche; vi fornirà soluzioni soluzioni passo-passo per qualsiasi restauro estetico: Modello estetico-Consigli per la realizzazione della struttura- ricette per la dentina ricette- effetti interni-smalto pelle.

MATISSE comprende anche uno STUDIO MONOLITICO COMPLETO DI MUTAZIONE STUDIO, per ottenere una perfetta corrispondenza cromatica, estremamente facile!

Questa funzione crea ricette di colorazione che possono essere utilizzate per micro-stratificazione, corone monolitiche complete e per correzioni del colore dopo la prima cottura con la tecnica di tecnica di colorazione interna.



Scoprite Matisse

# SMILE LITE MDP2

## MOBILE DENTAL PHOTOGRAPHY

Una nuova era nella fotografia dentale!

SMILELINE 2023

La **Smile Lite MDP2** è un dispositivo «plug and play», molto facile da usare e che non necessita nessuna App particolare, nessun procedimento di calibrazione e nessuna formazione specifica. Vi permetterà di utilizzare appieno tutte le potenzialità della fotocamera del vostro smartphone, in modo compatto e semplice.

Diventerà rapidamente uno strumento indispensabile per:

- fotografie per rilevazione del colore
- comunicazione giornaliera con il laboratorio
- brevi video
- documentazione dei pazienti
- fotografie artistiche



Smile Lite MDP2 può essere considerato un "mini studio fotografico". È dotato di tre gruppi di LED: ogni gruppo può essere illuminato individualmente oltre alla possibilità di impostare la potenza di illuminazione su quattro diversi livelli di potenza.



Il retro di Smile Lite MDP2 è dotato di un adattatore/maniglia universale regolabile per qualsiasi modello di smartphone con una larghezza compresa tra 55-85mm. Per accontentare tutti i gusti e le preferenze, si riceve un secondo adattatore per telefono che non ha maniglia.



adattatore universale  
55-85mm



## SMILE LITE MDP2 ACCESSORI



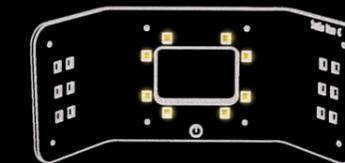
**Diffusore**  
Ottimo per ammorbidire la luce e rendere la struttura della superficie più prominente.



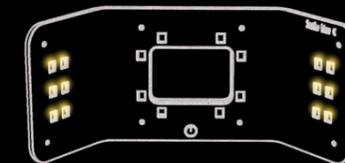
**Filtro polarizzante**  
Toglie il riflesso della luce dai denti e aiuta a determinare l'ombra e il valore. Aiuta anche a vedere le caratterizzazioni all'interno del dente.

### Le diverse illuminazioni

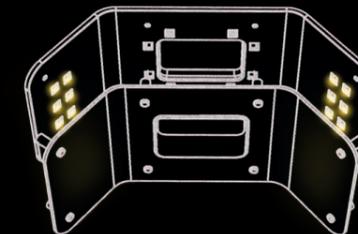
MDP2 con LED centrale a piena potenza, LED laterali spenti



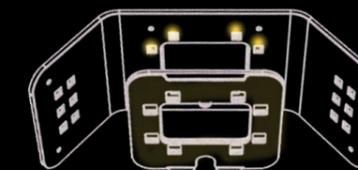
MDP2 con LED laterali a piena potenza, LED centrali spenti



MDP2 con LED laterali a piena potenza + diffusore, LED centrali spenti



MDP2 con LED centrale a piena potenza + filtro



### ...ed i risultati



## MESSAGGIO DELL'INVENTORE

Cari colleghi, cari amici,

Dopo praticamente 5 anni di esperimenti e tests sull'utilizzo degli smartphones nella fotografia dentale, ho avuto l'opportunità di iniziare lo sviluppo della Smile Lite MDP2 con il gruppo Styleitaliano ed in collaborazione con la società svizzera Smile Line SA.

E' una grande gioia ed un orgoglio per me presentarvi uno strumento il cui sviluppo è stato dedicato al 100% alla fotografia dentale con gli smartphones (MDP2 = Mobile Dental Photography).

La Smile Lite MDP2 è una rivoluzione totale nella fotografia dentale, per l'estrema semplicità di utilizzo ed i risultati professionali che è possibile raggiungere ma anche per il suo aspetto economico.

Facendo un parallelo con il metodo fotografico tradizionale della reflex digitale (DSLR), la Smile Lite MDP2 può essere descritta come un mini studio fotografico, che soddisfa la maggior parte delle necessità dell'utente in termini di:

- flash anulare
- flash laterali (dual flash)
- fotografia con diffusore (softbox)
- fotografia con filtro polarizzatore
- fotografia con diffusore e filtro polarizzante contemporaneamente
- brevi video

Sono dell'avviso che la fotografia dentale sia obbligatoria in ogni studio, per la comunicazione con il paziente e con il laboratorio e soprattutto per la vostra propria documentazione di ogni caso! La Smile Lite MDP2 ha raggiunto un tale livello di semplicità che sarebbe un vero peccato farne a meno.

Vi invito dunque ad essere curiosi, a divertirvi, a giocare con ombre e luci ed a scoprire le possibilità fenomenali delle telecamere degli smartphones attuali.

Augurandovi molto piacere con la vostra Smile Lite MDP2.

Cordiali saluti,

**Prof. Louis Hardan DDS, CES, DEA, PhD**  
Department of Restorative and Esthetic Dentistry  
Saint-Joseph University, Beirut, Lebanon



## SMILE LITE MDP2 SETS



Descrizione	N. art.
Smile Lite MDP2 Master Set	6700-Master



Descrizione	N. art.
Smile Lite MDP2 Set Basic Senza filtro polarizzante e diffusore	6700-Basic



MDP2 micro website

# SMILE LITE

## LA RILEVAZIONE DEL COLORE PER LO SPECIALISTA

Senza uno strumento adeguato, la rilevazione del colore può risultare imprecisa e generare errori ed insuccessi quando si effettuano dei restauri estetici. Diversi fattori possono falsare la percezione del colore, come ad esempio la luce circostante, l'ambiente in cui si lavora o altri fattori umani come il grado di stress o di fatica.

Smile Lite è uno strumento che vi apporta affidabilità, semplicità ed efficacia e permette di **ridurre in modo drastico i rischi di errore durante la rilevazione del colore.**

Dotata di LEDs (light emitting diodes) 5500°K (luce del giorno), Smile Lite vi offre la luce naturale e neutra per eccellenza, stabile ad ogni momento della giornata e con qualsiasi tempo esterno.

Smile Lite possiede una batteria Li-Ion e si può quindi ricaricare facilmente per mezzo del cavo mini-USB (cavo e adattatore sono forniti con la lampada).

La qualità della luce della Smile Lite permette di **determinare con facilità e affidabilità la tinta, il valore e la saturazione dei denti**, pur avendo un'eccellente percezione della profondità.

La finestra rettangolare attraverso la quale si effettua la rilevazione del colore delimita in modo chiaro la «zona di lavoro» in modo da eliminare ogni fonte esterna di disturbo (altre luci o colori).

Questo filtro sorprendente elimina in maniera spettacolare il riflesso della luce (speculare e diffusa) e consente all'utilizzatore di **osservare i denti con un occhio completamente nuovo**: apprezzamento del colore e della luminosità facilitate, migliore visualizzazione della profondità e delle trasparenze, messa in evidenza dei minimi dettagli e caratterizzazioni.

Osservate i denti come non li avete ancora mai visti!

SMILELINE 2023



Foto senza filtro

Foto con filtro Style Lens



Descrizione	N. art.
Smile Lite, set completo con filtro Style Lens	6500
Filtro polarizzante Style Lens	6510



# FLEXIPALETTE

In collaborazione con Styleitaliano, un gruppo di dentisti e ricercatori appassionati, la Smile Line presenta un assortimento di contrastatori destinati alla fotografia intraorale: Flexipalette.

Flexipalette è composta da una lastra di rame flessibile ricoperta con Plastimed, un silicone di grado medico, senza lattice ed ipoallergenico, completamente sicuro.

- Flexipalette è sterilizzabile in autoclave a 135°C
- Flexipalette è assolutamente opaca ed anti-riflesso
- Flexipalette è morbida e gradevole nella bocca del paziente
- Flexipalette può essere piegata ad angolo di 30° a 45° per una maggiore ergonomia



Con Flexipalette

Senza Flexipalette

Un must per la fotografia intraorale!



Scoprirete un breve video che mostra Flexipalette ed i suoi incontestabili vantaggi.

Descrizione	N. art.
Flexipalette, set di 4 forme	FP-3100
Flexipalette Forma A	FP-3001
Flexipalette Forma B	FP-3002
Flexipalette Forma C	FP-3003
Flexipalette Color Match	FP-3004



# ACCESSORI IMPLANTOLOGIA

SMILELINE 2023



Comfort ed ergonomia



# IMPLANT DRIVERS

## CACCIAVITI PER IMPIANTI, LABORATORIO

SMILE LINE 2023



### Cacciavite compatibile con Nobel Biocare<sup>1</sup>

4000-NOB punta cacciavite sola  
4010-NOB cacciavite completo

4000-L-NOB punta cacciavite sola, lunga  
4010-L-NOB cacciavite completo, lungo



### Cacciavite compatibile con Straumann<sup>1</sup>

4000-STR punta cacciavite sola  
4010-STR cacciavite completo

4000-L-STR punta cacciavite sola, lunga  
4010-L-STR cacciavite completo, lungo



### Cacciavite compatibile con Astra Tech<sup>1</sup>

4000-AST punta cacciavite sola  
4010-AST cacciavite completo

4000-L-AST punta cacciavite sola, lunga  
4010-L-AST cacciavite completo long



### Cacciavite compatibile con Friadent<sup>1</sup>

4000-FRI punta cacciavite sola  
4010-FRI cacciavite completo

4000-L-FRI punta cacciavite sola, lunga  
4010-L-FRI cacciavite completo, lungo



### Cacciavite Smile Line compatible 3i<sup>1</sup>

4000-iii-HX punta cacciavite sola  
4010-iii-HX cacciavite completo

4000-L-iii-HX punta cacciavite sola, lunga  
4010-L-iii-HX cacciavite completo, lungo

Disponibile anche con punta quadrata: sostituire -HX con -SQ nel numero di art.



### Cacciavite Smile Line compatible Camlog<sup>1</sup>

4000-CAM punta cacciavite sola  
4010-CAM cacciavite completo

4000-L-CAM punta cacciavite sola, lunga  
4010-L-CAM cacciavite completo, lungo



### Cacciavite Smile Line compatible Ankylos<sup>1</sup>

4000-ANK punta cacciavite sola  
4010-ANK cacciavite completo

4000-L-ANK punta cacciavite sola, lunga  
4010-L-ANK cacciavite completo long



### Cacciavite Smile Line compatible SPI<sup>1</sup>

4000-SPI punta cacciavite sola  
4010-SPI cacciavite completo

4000-L-SPI punta cacciavite sola, lunga  
4010-L-SPI cacciavite completo, lungo



4010-L-STR cacciavite completo, lungo



### Cacciavite piatto, 1.4 mm (esiste anche in 2.5 mm)

4000-1.4 punta cacciavite sola  
4010-1.4 cacciavite completo

4000-L-1.4 punta cacciavite sola, lunga  
4010-L-1.4 cacciavite completo, lungo

Il set di cacciaviti per impianti Smile Line è diventato **un accessorio indispensabile** in molti laboratori dentali.

Il set comprende 8 modelli di cacciaviti, compatibili con i sistemi di impianti più diffusi sul mercato: Nobel Biocare, Straumann, Astra Tech, 3i, Camlog, SPI, Ankylos, Friadent<sup>1</sup>.

E' interessante sapere che, nella maggior parte dei casi, un sistema di impianti che non figura tra quelli del set sarà comunque compatibile con uno degli 8 cacciaviti proposti.

I cacciaviti del set sono forniti con lunghezza standard, ma è possibile ordinare ogni strumento o parte dello strumento all'unità e quindi avere la possibilità di ottenere ogni cacciavite in versione con punta lunga.

Descrizione	N. art.
Implant Drivers Station Set, set completo comprendente 8 cacciaviti (lunghezza standard) ed un supporto in alluminio massiccio anodizzato, colore naturale	4300
Supporto in alluminio massiccio anodizzato, solo, colore naturale	4301
Supporto in alluminio massiccio anodizzato, solo, colore nero	4302



<sup>1</sup>Nobel Biocare, Straumann, Astra Tech, 3i, Camlog, SPI, Ankylos, Friadent sono tutti marchi depositati.

# SIDEKICK

## CACCIAVITI PER IMPIANTI, STUDIO



**Cacciavite compatibile Nobel Biocare<sup>1</sup>**  
 D-400-NOB-S, 8 mm  
 D-400-NOB-M, 13 mm  
 D-400-NOB-L, 25 mm



**Cacciavite compatibile Straumann<sup>1</sup>**  
 D-400-STR-S, 8 mm  
 D-400-STR-M, 13 mm  
 D-400-STR-L, 25 mm



**Cacciavite compatibile Astra Tech<sup>1</sup>**  
 D-400-AST-S, 8 mm  
 D-400-AST-M, 13 mm  
 D-400-AST-L, 25 mm

Il cofanetto di cacciaviti per impiantologia 'Sidekick' della Smile Line comprende 9 modelli (ognuno disponibile in 3 lunghezze), compatibili con i sistemi di impianti più diffusi sul mercato. Lo scopo è di avere sotto mano, **sempre ed immediatamente, IL modello di cui avete bisogno.**

Grazie all'ampia scelta di geometrie a disposizione, nel 99% dei casi troverete nel cofanetto un modello compatibile anche con le viti degli impianti di altre marche.

Un ingegnoso meccanismo vi permette un rapido montaggio/smontaggio delle varie punte dei cacciaviti nel manico.

Per completare questo sistema, la Smile Line ha creato **una pinza con un particolare design che si adatta perfettamente ai cacciaviti** e che consente di effettuare un serraggio più efficace, oppure di sbloccare facilmente delle viti di connessione in caso di rimozioni complicate.

L'uso di questa pinza è estremamente confortevole: consente **un accesso laterale ai cacciaviti** senza doverlo rimuovere dalla sua posizione.

La confezione di cacciaviti per impianti Sidekick è disponibile in due modelli: il set «Basic» comprende 1 punta di lunghezza standard per ogni marca di cacciavite (9 pz + 1 manico) ed il set «Master» che comprende tutte le punte in tre grandezze (27 pz + 1 manico).

E' anche possibile creare il vostro cofanetto personalizzato: ogni articolo è disponibile individualmente.



**Cacciavite compatibile Friadent<sup>1</sup>**  
 D-400-FRI-S, 8 mm  
 D-400-FRI-M, 13 mm  
 D-400-FRI-L, 25 mm



**Cacciavite compatibile 3i<sup>1</sup>**  
 D-400-iii-S, 8 mm  
 D-400-iii-M, 13 mm  
 D-400-iii-L, 25 mm



**Cacciavite compatibile Camlog<sup>1</sup>**  
 D-400-CAM-S, 8 mm  
 D-400-CAM-M, 13 mm  
 D-400-CAM-L, 25 mm



**Cacciavite compatibile Ankylos<sup>1</sup>**  
 D-400-ANK-S, 8 mm  
 D-400-ANK-M, 13 mm  
 D-400-ANK-L, 25 mm



**Cacciavite compatibile SPI<sup>1</sup>**  
 D-400-SPI-S, 8 mm  
 D-400-SPI-M, 13 mm  
 D-400-SPI-L, 25 mm



**Cacciavite piatto 1.4 mm**  
 D-400-1.4-S, 8 mm  
 D-400-1.4-M, 13 mm  
 D-400-1.4-L, 25 mm



**D-401**  
 Manico/ supporto per punta cacciavite



Efficace, confortevole ed ergonomico



Descrizione	N. art.
Sidekick, Set di cacciaviti per impianti Basic: 9 punte di cacciaviti 13 mm, 1 manico, 1 cofanetto alluminio	D-430-Basic
Sidekick, Set di cacciaviti per impianti Master: 27 punte di cacciaviti 8-13-25 mm, 1 manico, 1 cofanetto alluminio	D-430-Master
Sidekick, Cofanetto in alluminio, vuoto	D-499
O'ring di ricambio per manico cacciaviti, 5 pz	D-403

## PINZA SIDEKICK

Il design delle ganasce consente l'accesso e la prensione laterale al supporto dei cacciaviti! In altre parole, maggior comfort ed ergonomia!



D-402  
 Pinza



scala 1:1

## CHIAVE DINAMOMETRICA Regolabile 15 / 20 / 25 / 35 Ncm

scala 1:1



D-490  
 Chiave dinamometrica

Grazie al suo adattatore (#D-491), questa chiave dinamometrica è compatibile con tutte le punte dei cacciaviti Sidekick.  
 N.B.: chi possiede una chiave dinamometrica originale Straumann avrà bisogno solo dell'adattatore D-491 per poterla utilizzare con tutte le punte Sidekick.

scala 1:1



D-491  
 Adattatore per chiave dinamometrica

<sup>1</sup>Nobel Biocare, Straumann, Astra Tech, 3i, Camlog, SPI, Ankylos, Friadent sono tutti marchi depositati.

# ACCESSORI

SMILELINE 2023



Efficacia - Produttività



# PINZA «IMPLANT BASE HOLDER»

Facilitarsi la vita!

Il design delle estremità di questa nuova pinza è molto innovativo: le due piccole ganasce a mezzaluna, quando unite, formano un cilindro di 1.4 mm di diametro con sostegno a 90° quando la pinza è chiusa.

1. inserire l'estremità della pinza nella base impianto.
2. chiudere la pinza: le ganasce si scostano e creano una tensione all'interno della base impianto, mantenendola con fermezza.

«Implant base holder» è molto pratica e comoda per la pulizia al vapore dei vari componenti. Inoltre apporta un enorme vantaggio per l'operazione di incollaggio della corona sulla base: seguendo le istruzioni del fabbricante, mantenere la pressione per qualche secondo e lasciar indurire il cemento.

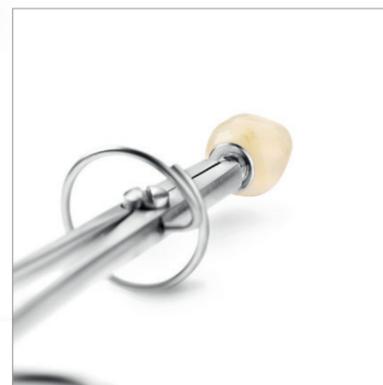
Grazie all'anello di distanza, il lavoro non entra mai in contatto con la superficie del banco durante il tempo di posa.

«Implant base holder» permette di lavorare rapidamente, confortevolmente ed in tutta sicurezza.



SMILELINE 2023

**8800**  
Pinza «Implant base holder»



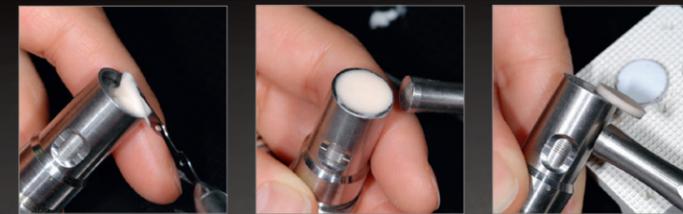
# SAMPLER

Il campionatore è un piccolo strumento di precisione che consente di realizzare delle pastiglie in ceramica o composito dello spessore che desiderate, in modo semplice e rapido. E' uno strumento estremamente utile per **tutte le vostre miscele personali ed i tests di cottura** (ad es. test di una nuova ceramica, test del vostro forno, ecc.).

I dosatori di ceramica consentono di prelevare dal flacone una quantità di polvere esatta e sono perciò assolutamente indispensabili per ogni dosaggio preciso. Le porzioni prelevate possono essere di 50, 25, 5 e 1 mm<sup>3</sup>, secondo l'estremità dello strumento.

Le tavolette di supporto nere, in cartone rigido e laminato, vi danno la possibilità di incollare e repertoriare i vostri campioni personali.

Campionatore per ceramica e composito.



Descrizione	N. art.
Kit completo comprendente: campionatore, dosatori 50-25 e 5-1, tavoletta-supporto nera	7010
Campionatore	7015
Tavoletta-supporto nera (5 pz)	7016
Dosatore 50-25	4010-A
Dosatore 5-1	4010-B

# ZIR.CARE

Fin dal primo momento in cui utilizzerete Zir.Care, proverete delle nuove **sensazioni di efficacia, morbidezza e comfort**. Strumento rotativo di riferimento per la rifinitura della zirconia, Zir.Care è estremamente efficace anche per lavorare la ceramica stratificata, sempre con grande morbidezza e finezza.

Zir.Care non proviene dai canali tradizionali del settore dentale, ma è stato oggetto di uno sviluppo specifico ed esclusivo in collaborazione con la Smile Line.

- **Formidabile efficacia di rifinitura**
- **Finezza della granulometria**
- **Tasso di usura basso**
- **Efficace con zirconia e con ceramiche stratificate**
- **Novità : oggi anche con granulometria più fine (più morbido)**

## ZIR.CARE REGULAR



**ZC-20L**  
Mola per zirconia, forma a lente, 20 x 2 mm

**ZC-20W**  
Mola per zirconia, forma tonda, 20 x 4 mm

**ZC-12WS**  
Mola per zirconia, forma tonda, 12 x 2 mm

## ZIR.CARE SOFT



**ZCS-20L (soft)**  
Zir.Care SOFT, mola per zirconia forma a lente 20x2mm

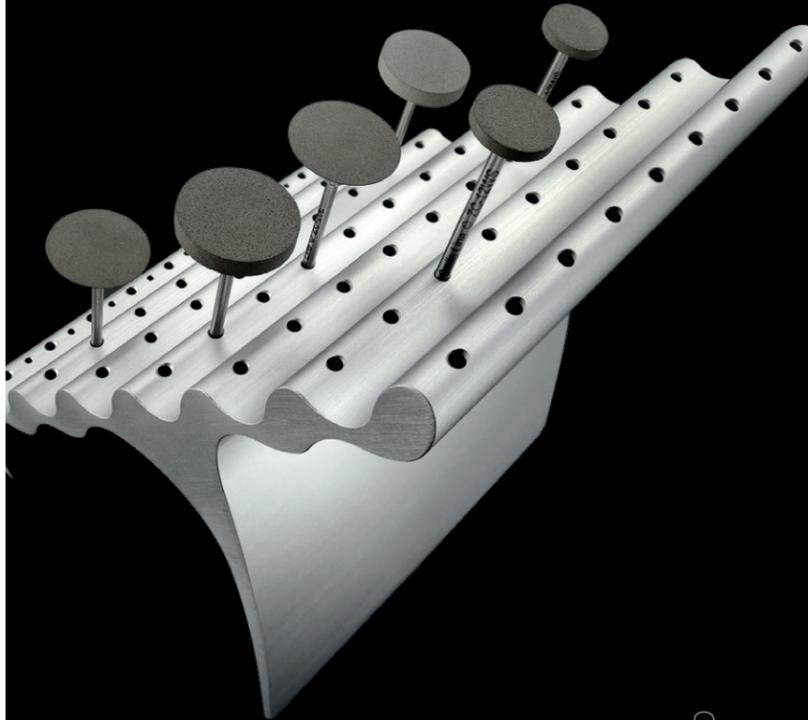
**ZCS-20W (soft)**  
Zir.Care SOFT, mola per zirconia forma tonda 20x4mm

**ZCS-12WS (soft)**  
Zir.Care SOFT, mola per zirconia PICCOLA, forma a lente 12x2mm

Descrizione	N. art.
Zir.Care, set di 3 mole per zirconia & 1 pietra per pulizia	<b>ZC-00-asst</b>
Zir.Care SOFT, set di 3 mole per zirconia & 1 pietra per pulizia	<b>ZCS-00-asst</b>
Zir.Care, pietra per pulizia delle mole	<b>ZC-cleaner</b>

SMILE LINE 2023

# ORGAN.EZ



Supporto in alluminio massiccio per frese.

A prima vista può far pensare ad una scultura posta sul piano di lavoro, ma non lasciatevi trarre in inganno: ORGAN.EZ è prima di tutto e soprattutto un supporto estremamente utile, logico ed ergonomico.

Con ORGAN.EZ potete **mettere in ordine sistematicamente** tutte le vostre frese e saprete sempre dove si trovano invece di doverle cercare.

Realizzato in **alluminio massiccio**, ORGAN.EZ è assolutamente stabile. Inoltre, il diametro esterno di ogni piccolo foro ha una forma leggermente conica per facilitare l'inserimento o la presa delle frese.

Si possono inserire fino a 63 frese di diametro 2.35 mm. La riga più bassa permette inoltre il posizionamento delle frese per turbine.

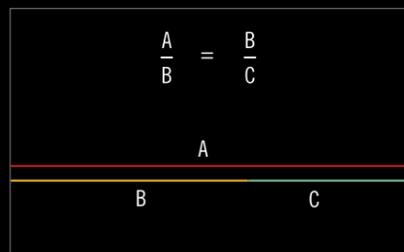
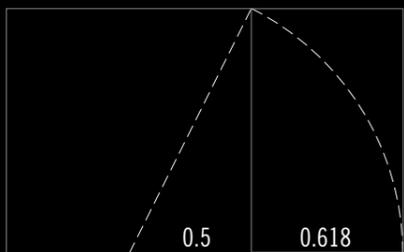


**8100**  
Organ.ez, supporto in alluminio per frese HP & FG

# GOLDEN SECTION DIVIDER

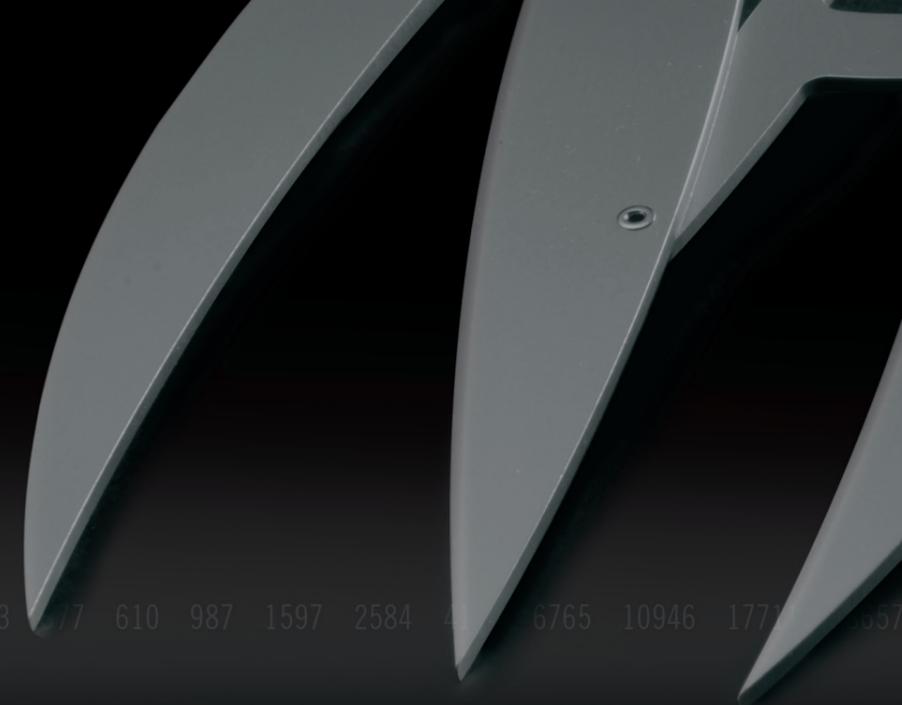
La proporzione aurea (o regola d'oro) è un rapporto il cui risultato è chiamato matematicamente «Phi» (1.618) o «phi» (0.618). E' ormai appurato che **l'universo si costruisce a partire da questa proporzione**: dalle sequenze genetiche alle galassie, passando dalla costruzione di fiori, insetti, di una mano, di un viso o di un corpo intero.

Così come l'occhio umano è capace di riconoscere una linea perpendicolare, esso riconosce la proporzione aurea come una costante di armonia ed equilibrio.

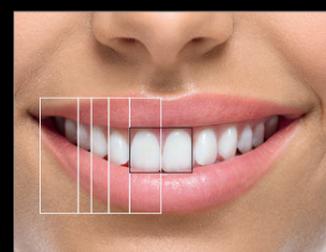


1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377 610 987 1597 2584 4181 6765 10946 17711 28657

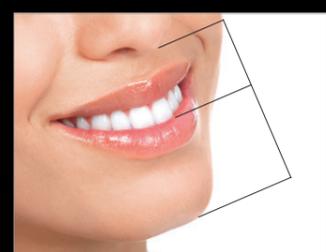
Strumento per la misurazione della proporzione aurea.



Descrizione	N. art.
Cofanetto compasso Golden Section, completo di 6 blocchi prestampati «G.S.» ed istruzioni	6010



**UNO STRUMENTO AFFASCINANTE**  
Il Golden Section Divider **vi permetterà di assimilare e capire «materialmente» questo concetto**. Una volta aperto, anche leggermente, il Golden Section indica sempre due segmenti che rispettano e riproducono la proporzione aurea. Fabbricato in acciaio inossidabile della migliore qualità ed assemblato con grande cura, il Golden Section è una piccola meraviglia di precisione meccanica. E' presentato in un cofanetto contenente delle istruzioni dettagliate ed un assortimento di blocchetti prestampati.



**LA REGOLA D'ORO NEL CAMPO DENTALE**  
Numerosi studi mostrano che la proporzione aurea è uno dei fattori dell'armonia del sorriso e della dentizione (ved. immagini accanto). Il compasso Golden Section ed i blocchi prestampati vi consentono di scoprire in pochi secondi l'obiettivo ideale teorico rispetto ad una situazione ben reale in bocca. Potrete così avere informazioni appassionanti ed utili per:

- ricostruzioni estetiche
- protesi totale
- posizionamento-inclinazione-asse dei denti
- gengivectomia
- controllo wax-ups



I blocchetti pre-stampati «Golden Section» sono molto utili sia da usare direttamente nella bocca del paziente che con un modello.

# VENEER ME

Grazie a veneerME avrete la possibilità di trasportare e spedire, oltre che di maneggiare, le vostre delicate veneers nelle migliori condizioni di sicurezza.

Massima sicurezza per i vostri veneers



## Il disco adesivo in gel poliuretano

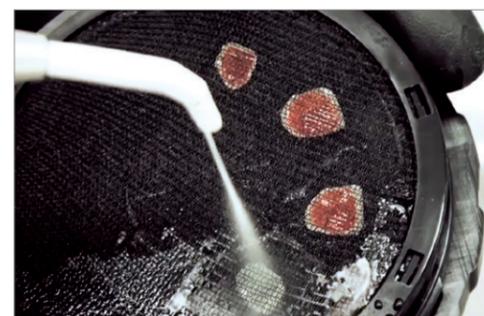
La base del dispositivo veneerME è ricoperta di un disco in gel poliuretano adesivo. Le veneers sono poste su questa superficie, lato vestibolare, dove vi aderiscono naturalmente. Tutte le operazioni di preparazione della parte interna delle veneers (etching, silanizzazione) possono essere eseguite in questa posizione **senza timore che una faccetta scivoli o cada per terra**. Il materiale di cui è composto il disco è resistente e potrà essere usato più volte, oltre ad essere facilmente sostituibile in caso di deterioramento.

## Il telaio-membrana di sicurezza

Una volta messe le veneers al sicuro sul disco, il telaio-membrana viene posto per incastro sulla base della scatola veneerME, per un maggior fissaggio. **La membrana super sottile si adatta con grande delicatezza alla forma delle faccette** e contribuisce alla loro salvaguardia. Non resta altro che chiudere il coperchio ed il vostro lavoro è pronto per la consegna.

**Enorme vantaggio: la membrana è permeabile!** In altri termini, il medico può procedere all'operazione di sciacquatura ed asciugatura dopo aver posto il telaio-membrana sulla base. In questo modo potrà lavorare nelle migliori condizioni di sicurezza possibili. La membrana è in nylon e, se necessario, può essere sostituita dopo essere stata usata più volte.

SMILELINE 2023



Descrizione	N. art.
veneerME, set di 3 unità complete, 3 dischi adesivi in gel PU e 3 telai-membrana	2600
veneerME, dischi PU di ricambio (10 pz)	2610
veneerME, telaio-membrana di ricambio (10 pz)	2620
veneerME Mini-set, 1 unità completa, 1 disco adesivo in gel PU e 1 telaio-membrana di ricambio	2600-1



# HOLDING GEL

Gel per fissaggi provvisori.

## FACILE DA USARE

Una piccola goccia di Holding Gel sul modello è sufficiente per farvi aderire – in modo provvisorio – i vostri veneers in ceramica od i vostri lavori in ceramica integrale. Questo gel è molto appropriato per il **controllo dei punti di contatto, per l'aggiunta di masse di correzione, per la tenuta dei lavori su modelli antagonisti** o per qualsiasi altro lavoro che necessiti una perfetta adesione sul modello.

Trasparente, l'Holding Gel non altera la tinta ed in più si dissolve completamente in acqua e non lascia residui dopo la cottura della ceramica.



Descrizione	N. art.
Holding gel, 2 fiasconi da 6 ml	5110

## MICRO-VIBES 2

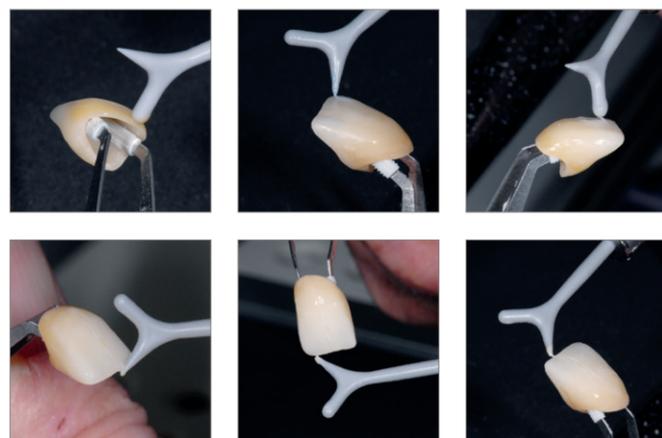
Il Micro-Vibes è uno strumento vibrante a punta intercambiabile che ha le misure di una penna. In termini di rapidità e di qualità del lavoro, si rivela molto più efficace di un pennello per l'applicazione dei diversi materiali in pasta.

Questi ultimi anni, con l'arrivo di materiali di fresaggio molto efficienti, le tecniche di staining su ceramica sono diventate più sofisticate ed il Micro-Vibes con doppia punta si rivela senza concorrenti in materia di efficacia, precisione e comodità. Permette infatti di applicare la massa di glasura o di correzione in modo molto uniforme ed anche i coloranti con un'estrema precisione... realizzando una sola cottura!

La spatola in materia sintetica sarà utilissima per miscelare le masse ceramiche (dare omogeneità ed estrarre le bolle d'aria) come anche per miscelare/attivare i coloranti stains nel loro flacone o nell'alveolo della piastra di miscelazione.

Non abbiamo dubbi sul fatto che, grazie alla vostra immaginazione, troverete numerose altre applicazioni per il vostro Micro-Vibes:

- **opachi in pasta**
- **liners**
- **messa in rivestimento**
- **chiusura delle fessure durante la stratificazione**



Descrizione	Art. n°
Micro-Vibes 2, Set completo : Micro-Vibes, 1 doppia punta, 1 spatola, 1 pila AAAA	02000-MV2
Micro-Vibes 2, Spatole di ricambio (3 pz)	02010-MV2
Micro-Vibes 2, Doppia punta di ricambio (3 pz)	02025-MV2



SMILELINE 2023



**Ergonomico**  
Nuovo mandrino:  
cambio rapido della punta  
dello strumento.

**Efficacia / precisione**  
Pulsante a pressione che per-  
mette di lavorare a impulsi.

## HOLD'ON BAG

### PER QUANDO SERVIREBBE UNA TERZA MANO

Hold'On Bag è un cuscinetto realizzato in pelle scamosciata e riempito con un mix di sabbia fine e cera.

Potete facilmente modellarlo e scegliere l'angolo ideale per un piccolo oggetto che desiderate posizionare su di esso.

- **Quando si lavora con piccole parti del modello**
- **Quando è necessario mantenere un modello o un oggetto in una determinata posizione**
- **Per scattare fotografie**
- **Per misurare il colore con Optishade su un modello**



**1500**  
Cuscinetto Hold'on  
Bag, 2 pz



# GRAZIE A VOI !

Speriamo di poter risvegliare la vostra curiosità e convincervi attraverso le pagine di questo catalogo !

L'avventura di Smile Line è iniziata nel 1994, approfittando in realtà anche di fantastiche collaborazioni, giunte dall'esterno, preziosi consigli di esperti, senza i quali tutto questo non sarebbe stato possibile. Per questo motivo, desideriamo esprimere qui i nostri ringraziamenti dal profondo del cuore a:

- **i numerosi KOL e amici convinti dai nostri prodotti e che credono in Smile Line.**
- **il nostro partner Styleitaliano per i numerosi progetti realizzati insieme.**
- **i nostri rivenditori che si identificano con il nostro marchio.**
- **tutte le imprese di subappalto senza le quali sarebbe impossibile mantenere il nostro livello di qualità.**
- **naturalmente, il nostro cliente convinto, che ci spinge ad andare avanti e a migliorare.**

Nel caso in cui uno dei vostri viaggi vi portasse in Svizzera, non esitate a mettervi in contatto con qualche giorno di preavviso: sarebbe per noi una gioia e un onore accogliervi e farvi sentire la filosofia della Smile Line dall'interno !

Sinceramente,



Smile Line ☺

made in switzerland

Smile Line SA  
Z.I. La Clef 5  
PO Box 229  
CH-2610 St-Imier · Switzerland  
Tel. +41 32 944 22 44  
Fax +41 32 944 22 45  
mail@smileline.ch  
www.smileline.ch



G7

G7 Srl  
Via G. T. Invrea, 9/2  
16129 – Genova  
+39 010 5530 147  
info@g7dental.com  
www.g7dental.com