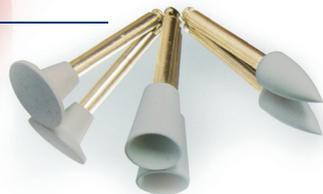


# DIA **1** STEP Polisher

Lucidatura  
a specchio  
dei compositi



in **1** solo passaggio

*Dentoflex*®

# Identoflex® DIA1STEP Polisher

IL NUOVO PUNTO DI RIFERIMENTO PER LA LUCIDATURA DEI COMPOSITI IN UN SOLO PASSAGGIO!

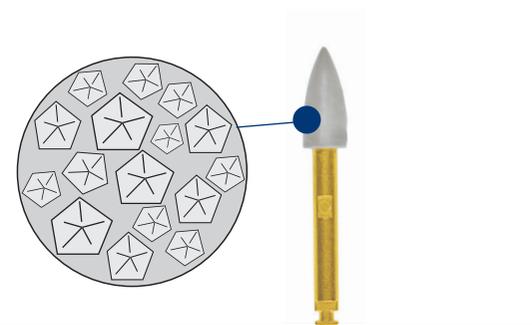
La modellazione anatomica con strumenti manuali prima della polimerizzazione del composito, e la successiva caratterizzazione con strumenti rotanti della macro e microgeografia superficiale, rendono sempre meno necessario intervenire sui restauri con gommini e dischetti a due o più passaggi.

**Identoflex**, da sempre punto di riferimento per gli strumenti di lucidatura in odontoiatria, è riuscita ad interpretare al meglio queste nuove esigenze mettendo a disposizione del professionista il nuovo sistema per la lucidatura dei compositi **Dia1Step**.

**Flessibile:** il rivoluzionario legante silconico altamente flessibile permette un perfetto adattamento del gommino al restauro senza pregiudicarne la forma e le caratterizzazioni e senza surriscaldare la matrice resinosa.



**Efficace:** l'elevata concentrazione di grani di diamante ultrafine garantisce un'efficace azione anche sui compositi ad alto contenuto di riempitivi vetrosi riducendo al minimo la rugosità superficiale.



**Adattabile:** la flessibilità ottimizzata permette, variando pressione operativa e numero di giri, di operare indifferentemente su compositi per anteriori e posteriori che presentano caratteristiche di resistenza all'abrasione differenti.



Grazie alle sue caratteristiche, **Dia1Step** è l'unico strumento di lucidatura in grado di garantire superfici perfettamente levigate in **un solo passaggio**.

**Eclettico:** **Dia1Step** può essere utilizzato anche a secco garantendo una maggiore visibilità del restauro per non modificare la macro e microgeografia superficiale creata durante la rifinitura.

#### Utilizzo raccomandato:

- Applicazione a secco: 5.000 rpm, intermittente
- Applicazione con spray acqua: 20.000 rpm



**Economico:** un unico passaggio, 3 sole forme, il mandrino placcato e l'esclusivo legante silconico resistente al calore ed ai vari sistemi di sterilizzazione, garantiscono risparmio di tempo, una gestione economica, una lunga durata ed un elevato numero di riutilizzi.

**Universale:** la Coppetta, il Disco e la nuovissima **Minifiamma (S11)**, realizzata da Identoflex esclusivamente per **Dia1Step**, permettono di raggiungere e lavorare tutte le superfici concave e convesse del restauro.



S4

S11

S9

## Ruvidità di superficie e ritenzione batterica:

Alcuni studi in vivo hanno indicato una soglia di ruvidità superficiale ( $Ra=0.2 \mu m$ ) al di sotto della quale non è prevedibile aspettarsi un'ulteriore riduzione della ritenzione batterica. Un incremento di questa soglia, invece, conduce ad una simultanea accumulazione di placca ed un conseguente aumento del rischio di carie ed infiammazione periodontale. (Curd M. L. Bollen et al, 1997).

*Ra: media aritmetica dei valori assoluti relativa ai dati di ruvidità raccolti.  
sRa: media aritmetica dei valori assoluti relativa ai dati di ruvidità superficiale raccolti.*

## Risultati di applicazione dimostrati:

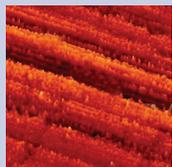
Nello studio che segue, il parametro di ruvidità di superficie sRa è stato calcolato sull'intera area di misura riflettendo il valore medio di circa 200 misurazioni per campione.

Le superfici sono state misurate con un microscopio FRT MicroProf, equipaggiato con una aberrazione cromatica e lampada alogena.

**Considerando tutti gli aspetti quali efficacia, adattabilità, capacità nell'utilizzo a secco e consumo, Identoflex Dia1Step è risultato il migliore rispetto a tutti gli altri gommini testati.** (Test interno Kerr, 2009)

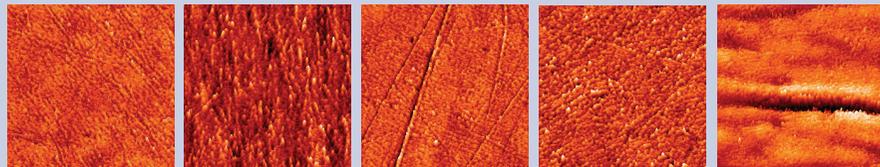
## Studio comparativo tra Dia1Step e altri gommini ad un unico passaggio utilizzati su Herculite® XRV Ultra™

### SUPERFICIE DI RIFERIMENTO



OptiDisc Coarse/Medium  
sRa= 0.56  $\mu m$

### SUPERFICIE TRATTATA CON GOMMINI AD UN UNICO PASSAGGIO\*



**Dia1Step** sRa= 0.18  $\mu m$     **OptraPol** sRa= 0.32  $\mu m$     **Komet** sRa= 0.19  $\mu m$     **Jazz** sRa= 0.22  $\mu m$     **Enhance & PoGo\*\*** sRa= 0.32  $\mu m$

\* Dati in archivio: Dia1Step - Identoflex • OptraPol - Viavadent • Komet 1 step Polisher - Gebr. Brasseler • Jazz - SSWWhite • Enhance & PoGo - Dentsply

\*\* Sistema di lucidatura in 2 passaggi in accordo con le istruzioni d'uso del fabbricante

Consegna il coupon al suo agente/rivenditore di fiducia oppure lo invii direttamente via fax allo 02-33572626. Riceverà un campione gratuito della **Forma S11 (Minifiamma)**

Ai sensi della legge 675/96 la comunicazione dei Suoi dati è fornita esclusivamente al solo fine della gestione della presente.

Nome e cognome \_\_\_\_\_

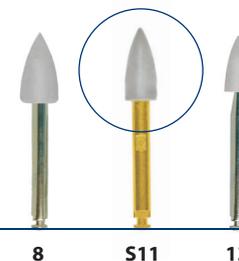
Via \_\_\_\_\_ Località \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Rivenditore \_\_\_\_\_



# Identoflex® DIA1STEP Polisher

Con **Dia1Step**, Identoflex introduce la nuova Minifiamma (S11): grazie alla sua grandezza intermedia tra le popolarissime forme 8 e 13 Identoflex, la nuova Minifiamma permette il trattamento sia di ampie superfici che di solchi e fossette occlusali con un unico strumento!



## CONFEZIONI

- **101S2W2** **Dia1Step Kit Assortito**  
Contenuto: 6 Gommini per Composito  
2 Minifiamme, 2 Coppette, 2 Dischi
- **101S11W2** **Dia1Step Ricambio Minifiamma**  
Contenuto: 6 Gommini per Composito a Minifiamma
- **101S9W2** **Dia1Step Ricambio Coppetta**  
Contenuto: 6 Gommini per Composito a Coppetta
- **101S4W2** **Dia1Step Ricambio Disco**  
Contenuto: 6 Gommini per Composito a Disco



Ravelli S.p.A.  
Via Darwin 32-34  
20019 - Settimo Milanese  
Tel. 023357261 - Fax 0233572626  
www.ravellipa.it

Distributore esclusivo per l'Italia