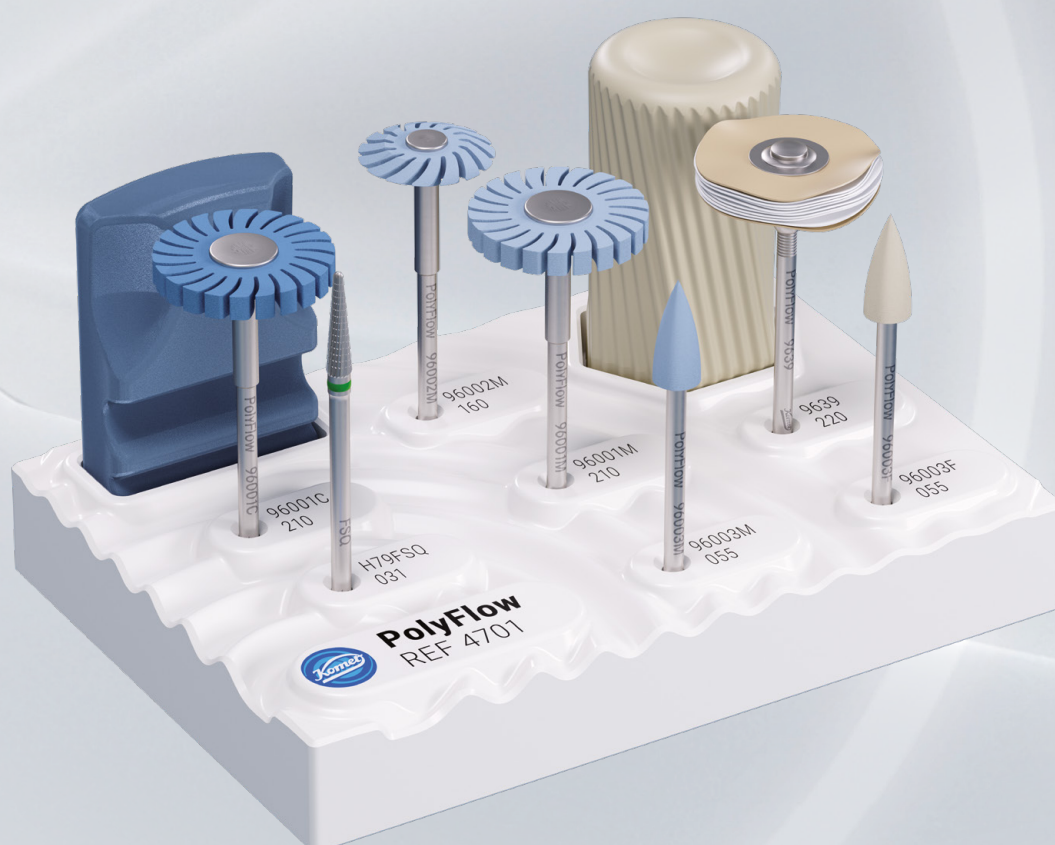




PolyFlow®

Sistema di lucidatura Passo doppio passo.

Il workflow strutturato verso il finitura.



The Flow of Polishing

Il flusso di lavoro completo e ripetibile per i moderni materiali polimerici

Che si lavori con PMMA, polimeri ad alta resistenza agli urti, compositi moderni o resine stampate in 3D, ogni restauro merita una finitura costante e di alta qualità. I moderni flussi di lavoro digitali hanno reso la realizzazione delle protesi più prevedibile che mai. PolyFlow porta lo stesso livello di costanza al processo di finitura.

PolyFlow guida l'operatore in ogni fase, dalla sagomatura e prelucidatura fino alla lucidatura a specchio. Ogni fase si basa sulla precedente e ogni strumento è progettato per uno scopo specifico. Il risultato è un flusso di lavoro ripetibile per bite, protesi, restauri temporanei e altri restauri a base polimerica.

Il caratteristico blocco porta-strumenti a onde rende visibile il flusso di lavoro e guida l'operatore in modo intuitivo da una fase all'altra.

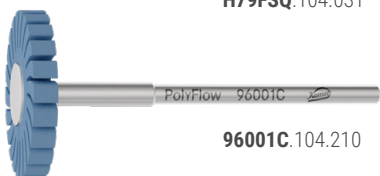
The Flow of Polishing.



H79FSQ.104.031



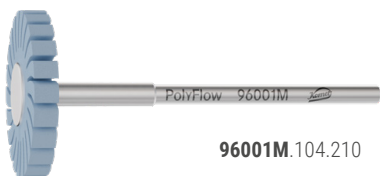
96003F.104.055



96001C.104.210



9639.104.220



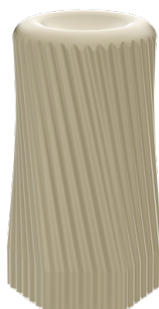
96001M.104.210



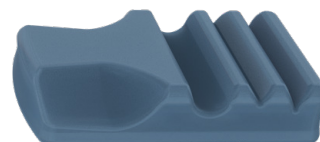
96002M.104.160



96003M.104.055



Pasta diamantata - 9640.000



Blocco di ravnivatura

1

Preparazione

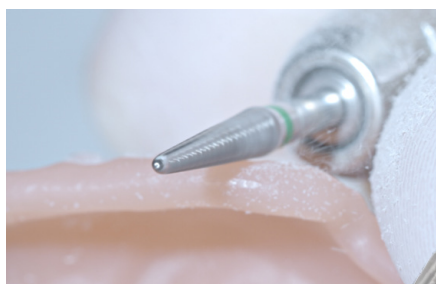
Rimozione dei supporti della base protesica precedentemente fresata.

Il punto di partenza è una protesi realizzata digitalmente con i materiali CAD/CAM DD base P HI per la base protesica e DD poly Y ML per i denti protesici. Dopo la realizzazione, i perni di supporto, i supporti e il materiale in eccesso vengono rimossi con la fresa in metallo duro **H79FSQ.104.031**. La geometria a dentatura fine con taglio incrociato consente un'asportazione controllata del materiale e riduce il rischio di impastamento tipico dei moderni materiali polimerici.

La rifinitura di precisione delle transizioni costituisce la base per le successive fasi di lucidatura e favorisce un risultato uniforme.



H79FSQ.104.031



Istruzioni per l'uso - Fresoni:

- applicare una leggera pressione e lavorare in direzione del corpo.
- numero di giri ottimale Fresoni:

🌀_{opt.} 25.000 giri al min⁻¹

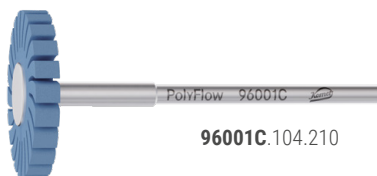


2

Prelucidatura

Le strutture di fresatura grossolane vengono ridotte.

Con la ruota lamellare blu scuro **96001C.104.210** vengono ridotte le tracce di fresatura, stampa e lavorazione, preparando uniformemente la superficie alle successive fasi di lucidatura. Le lamelle flessibili si adattano alle diverse geometrie superficiali e, grazie al ridotto sviluppo di calore, favoriscono una lavorazione delicata del materiale.



96001C.104.210



Istruzioni per l'uso - Lucidatrice:

- applicare una leggera pressione
- numero di giri ottimale Fresoni:

🌀_{opt.} 6.000 giri al min⁻¹

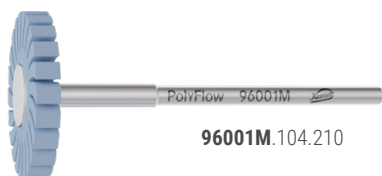


3

Lucidatura

Raffina la superficie e riduce le microstrutture.

La ruota lamellare azzurra **96001M.104.210** riduce le tracce di lavorazione sottili e conferisce una lucentezza uniforme. Le strutture gengivali modellate intenzionalmente vengono preservate, mentre l'aspetto superficiale viene ulteriormente affinato e preparato in modo ottimale per la lucidatura a specchio.

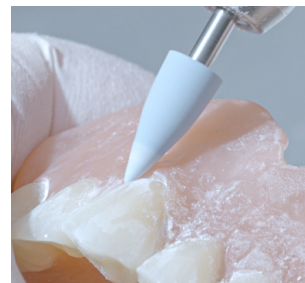


4

Lavorazione dei dettagli

Lucidatura delle aree interdentali.

Per i margini, i forni vestibolari, le papille e gli spazi interdentali si utilizzano il lucidatore a lente **96002M.104.160** e il lucidatore a fiamma **96003M.104.055**. Entrambi gli strumenti assicurano una lavorazione precisa anche nelle aree difficilmente accessibili, preservando le strutture anatomiche finemente modellate.



Ravvivatura

Con il blocco ravnivatore diamantato 966 è possibile ripristinare facilmente la forma dei lucidatori e la loro geometria originale. Una ravnivatura regolare preserva le caratteristiche di lavorazione degli strumenti e favorisce la riproducibilità dei risultati.



5

Lucidatura a specchio

PolyFlow High Finishing.

La lucidatura a specchio viene eseguita con il dischetto lucidante in cotone PolyFlow **9639**.104.220 in combinazione con la pasta diamantata PolyFlow. Per le aree più delicate, il workflow prevede infine l'impiego del lucidatore a fiamma beige per la lucidatura a specchio **96003F**.104.055. Il risultato è una lucentezza uniforme, senza modificare inutilmente le strutture anatomiche.



9639.104.220



96003F.104.055



Pasta diamantata
9640.000



Risultato

La base protesica finita si distingue per transizioni rifinite con precisione, una brillantezza uniforme e il mantenimento della propria conformazione anatomica.

Le tracce di lavorazione vengono ridotte, contribuendo nel tempo a preservare funzionalità, estetica e facilità di pulizia.



Brasseler®, Komet®, Art2®, CeraBur®, CeraCut®,
CeraDrill®, DC1®, DIAQ®, EnDrive®, EnFill®, EnPack®, ETNA®,
F360®, F6 SkyTaper®, FQ®, H4MC®, Komet BioSeal®,
OccluShaper®, OptiPost®, PolyBur®, PolyFlow®, PrepMarker®,
Procodile®, Rocky®, SHAX® sono marchi registrati della
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG.

I prodotti e le denominazioni riportati nel presente testo
sono in parte protetti dal diritto d'autore, dal diritto dei
marchi e dai rispettivi brevetti. La mancata apposizione di
particolari indicazioni e/o del marchio ® non esclude la
sussistenza di un'eventuale tutela giuridica.

La presente opera è protetta dal diritto d'autore. Tutti i
diritti, ivi compresi quelli di traduzione, riproduzione e
duplicazione, totali o parziali, sono riservati. Nessuna
parte della presente opera può essere riprodotta o diffusa
con un qualsivoglia mezzo (fotocopia, microfilm o
qualsiasi altro mezzo) nonché rielaborata con l'ausilio di
sistemi elettronici senza l'autorizzazione scritta
dell'editore.

Con riserva di modifiche attinenti prodotti e colori.
Non si risponde di eventuali errori di stampa.

08-2026

Komet Dental

Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo
Postfach 160 · 32631 Lemgo · Germany
Phone +49 (0) 5261 701-0
hello@kometdental.com

Komet Germany

Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo
Phone +49 (0) 800 7701-700
Fax +49 (0) 800 7701-800
info@kometdental.de
www.kometdental.de

Komet Austria

Komet Austria Handelsagentur GmbH
Hellbrunner Straße 15 · 5020 Salzburg
Phone +43 (0) 0800 70170070
Fax +43 (0) 662 829-435
info@kometdental.at
www.kometdental.at

Komet France

SA à conseil d'administration, s.a.i.
18 rue · Fourcroy · 75017 Paris
Phone +33 (0) 1 43 48 89 90
info@komet.fr
www.komet.fr

Komet Italy

Komet Italy S.r.l.
Via Gianbattista Morgagni 36,
37 135 Verona
Phone +39 (0) 45 11171911
info@komet.it
www.komet.it

Komet UK

Komet Dental Instruments UK Limited
Unit 8 Arden House · Marsh Lane
Hampton In Arden · B92 0AJ
Phone +44 (0) 2046 200580
info@kometuk.com
www.kometuk.com

Komet International Distribution

Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo
Phone +49 (0) 5261 701-0
export@kometdental.de
www.kometdental.com