



# Le système de polissage | PolyFlow®

Système de polissage offrant un flux de travail structuré jusqu'à l'obtention d'une brillance éclatante

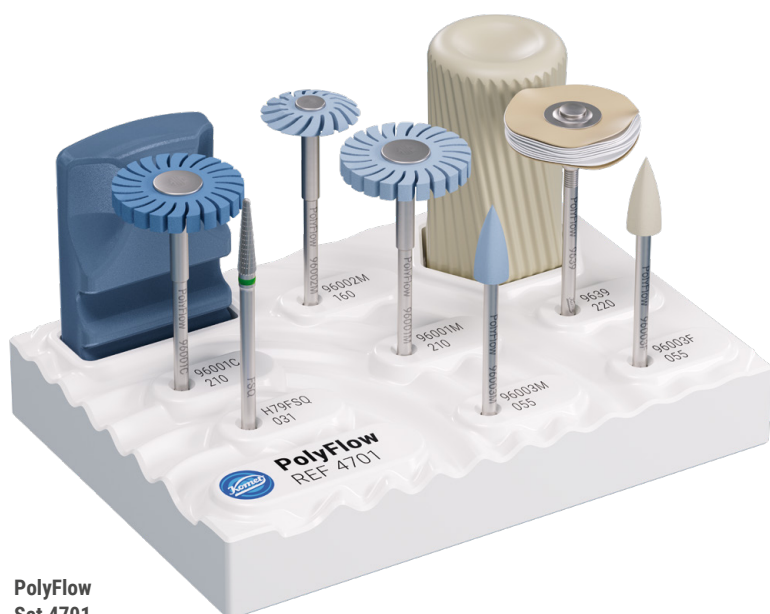
Les matériaux polymères modernes font partie intégrante du travail quotidien dans les laboratoires dentaires – qu'ils soient fraisés, imprimés ou fabriqués de manière conventionnelle. Cette diversité des matériaux impose de nouvelles exigences en matière de qualité d'état de surface. PolyFlow structure l'étape finale du processus.

Qu'il s'agisse de PMMA, de plastiques à haute résistance aux chocs, de composites modernes ou de résines d'impression 3D, chaque étape de la fabrication suit aujourd'hui une logique précise. La planification, la conception, le choix des matériaux et les paramètres de traitement s'enchaînent de manière fluide. Pourquoi cette logique s'arrêterait-elle au niveau de l'état de surface ? Seul le polissage permet de révéler tout le potentiel du matériau.

Ce système de polissage haut de gamme guide l'utilisateur en toute sécurité depuis l'étape du façonnage au pré-polissage jusqu'au brillantage. Chaque étape s'appuie sur la précédente. Chaque instrument est parfaitement adapté à sa fonction. Il en résulte un flux de travail reproductible pour les gouttières, les prothèses, les provisoires et toutes les restaurations à base de polymères.

La conception du système se retrouve jusque dans les moindres détails : la structure ondulée caractéristique du porte instrument visualise le déroulement du processus et guide intuitivement l'utilisateur tout au long du flux de travail. Chaque instrument a sa place attirée

**The Flow of Polishing.**



**PolyFlow**  
Set 4701

## Conseils d'utilisation :

- Appliquer une légère pression et travailler en direction du corps.
- La vitesse de rotation recommandée  
Fraises :  
○<sub>opt.</sub> 25.000 t/min.
- La vitesse de rotation recommandée  
Polissoirs :  
○<sub>opt.</sub> 6.000 t/min.



H79FSQ.104.031



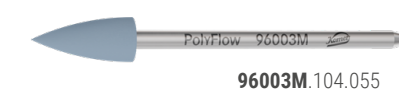
96001C.104.210



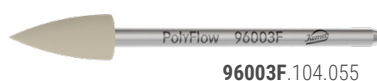
96001M.104.210



96002M.104.160



96003M.104.055



96003F.104.055



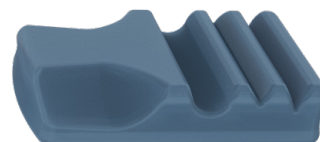
9639.104.220



Pâte à polir diamantée - 9640.000

## Avantages du système de polissage:

- **Flux de travail de polissage structuré**  
Du façonnage au pré-polissage, jusqu'au brillantage. Un processus reproductible plutôt que des routines individuelle.
- **Compatible avec tous les polymères**  
Un système adapté au PMMA, aux plastiques haute résistance, aux composites et aux polymères d'impression 3D – Convient à toutes les restaurations universelle qu'elles soient fraisées, imprimées ou usinées de manière conventionnelle.
- **Efficacité**  
La forme, la granulométrie et les domaines d'application des instruments sont coordonnés et vous guident en toute sécurité à chaque étape du traitement.
- **Roues à lamelles flexibles**  
Les lamelles flexibles préservent les arêtes, facilitent un traitement des formes complexes de manière homogène et permettent un usinage respectueux du matériau avec un dégagement de chaleur réduit.
- **Traitement adapté au matériau**  
Un fonctionnement doux et une pression de contact réduite garantissent une finition contrôlée et respectueuse des matériaux polymères modernes.
- **Bloc à dresser**  
Préserve durablement les performances des polissoirs et garantit des résultats reproductibles sur le long terme.
- **Coffret complet**  
Les instruments, la pâte de polissage diamantée et le bloc à dresser forment un système complet – du premier dégrossissage du matériau à l'entretien des instruments.



Bloc à dresser