



**01** Die Komet Fräser mit PK-Verzahnung eignen sich beispielsweise zum Verschleifen der Presskanäle beziehungsweise der Haltestifte an Gerüsten aus PEEK- und anderen thermoplastischen Kunststoffen

Komet Fräser mit PK-Verzahnung für thermoplastische Hochleistungskunststoffe

# MIT PK-VERZAHNUNG PEEK BESCHLEIFEN

Zahntechniker verarbeiten eine große Vielfalt an Materialien, die regelmäßig um weitere innovative Werkstoffe ergänzt werden. Dazu gehören zum Beispiel Hochleistungskunststoffe wie Polyetheretherketon (PEEK). Um hier immer die richtige Schnittleistung zu haben, erweitert Komet seine Werkzeugpalette um Fräser mit PK-Verzahnung.

#### KONTAKT

• Komet Dental  
Gebr. Brasseler GmbH & Co KG  
Trophagener Weg 25  
32657 Lemgo

Fon +49 5261 701-700  
Fax +49 5261 701-289  
info@kometdental.de  
www.kometdental.de

#### DD-CODE

• **nyk47**  
Einfach diesen dd-Code in das Suchfeld auf [www.dentaldialogue.de](http://www.dentaldialogue.de) eintragen und zusätzliche Inhalte abrufen



**02** Da die PK-Fräser in allen gängigen Geometrien erhältlich sind, eignen sie sich auch für die behutsame Nacharbeit von Kroneninnenflächen

Die neue PK-Verzahnung der Fräser wurde speziell für die Bearbeitung von thermoplastischen Hochleistungskunststoffen entwickelt – zum Beispiel PEEK (Polyetheretherketon). Damit bringen Zahntechniker Restaurationen aus thermoplastischen Kunststoffen schnell und sicher in die gewünschte Form. Die schnittfreundige Kreuzverzahnung sorgt mit ihrem Querhieb für einen optimalen Materialabtrag (Abb. 1), ohne das abgetragene Material dabei zu Verschmieren. Die bearbeiteten Oberflächen sind glatt und lassen sich ohne viel Nacharbeit auspolieren. Das spart Zeit und Geld. Aufgrund unterschiedlicher Fräsergeometrien können alle bekannten Arbeitsschritte – etwa das behutsame Nacharbeiten der Innenflächen beim Aufpassen der Versorgungen – vorgenommen werden (Abb. 2).

Die Fräser mit PK-Verzahnung sind ab sofort erhältlich. Komet bietet die rotierenden Werkzeuge in allen gängigen Geometrien an. So ist für jedes PEEK-Gerüst der perfekte „Schliff“ gewährleistet. ■