



ERNST HINRICHS Dental

Your competent dental Partner.



SPLINT **MEMORY**

The self adapting splint.

Smart Materials

... oder auch „intelligente Werkstoffe“ führen auch in den Dentalbranche zu neuen Möglichkeiten. Diese Werkstoffe spielen eine immer größere Rolle bei der Entwicklung neuer, vielfältig einsetzbarer, effizienter Produkte. Im allgemeinen werden damit Materialien gemeint, die sich eigenständig an ihre äußeren Umstände anpassen können. Das kann zum Beispiel mechanischer Druck, eine Veränderung der chemischen Bedingungen - oder in unserem Fall eine Veränderung der Temperatur sein. Das Material passt sich intelligent den äußeren Umständen an und kann dies auch rückgängig machen, wenn man die Ausgangsbedingungen wiederherstellt. Diese Eigenschaften machen wir uns nun bei unserer Splint Memory Ronde zum Vorteil.

..... Anpassungsfähig

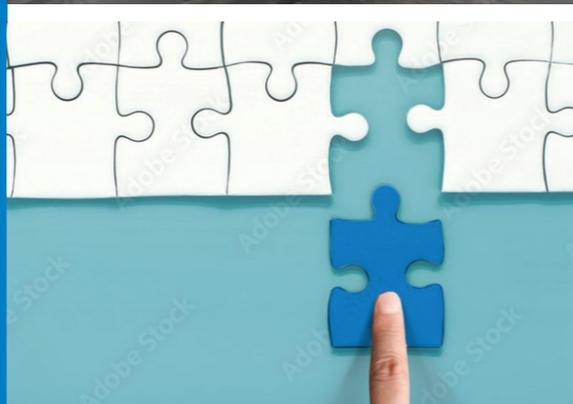
Das Splint Memory Material kann sich hervorragend an die Gegebenheiten anpassen, während herkömmliches Schienenmaterial bei der Abdrucknahme oft zu Unebenheiten führt. Die Schiene kann sich dank des Memory Effektes von selbst wieder in die alte Form zurückstellen.

..... Komfortabel

Durch seine patentierte Flexibilisierungstechnologie und einzigartige Biokompatibilität wird ein hoher Tragekomfort gewährleistet. Beim Einsetzen der Schiene findet am Zahn ein signifikant höherer Druckabfall statt als bei herkömmlichen Schienen.

..... Passgenau & Präzise

Bei Körpertemperatur wird das Material unserer Schiene flexibel und kann sich somit ideal an die Zahnoberfläche des Patienten anpassen. Unebenheiten kann das Material intelligent ausgleichen.

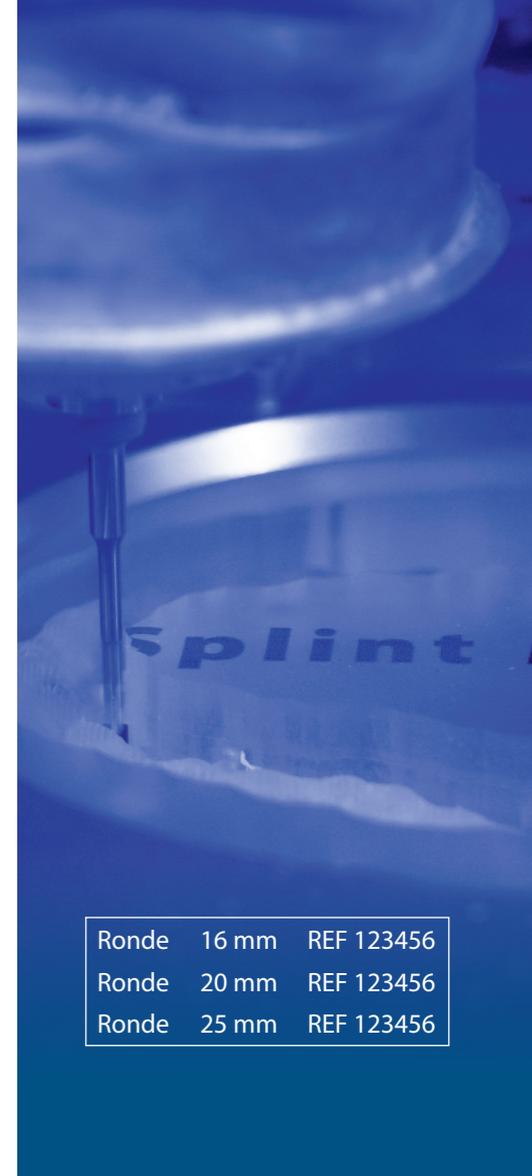


Splint Memory - „the self adapting splint“ etabliert intelligente Werkstoffe im Bereich der Fräsronden und das Ergebnis kann sich sehen lassen. Splint Memory zeichnet sich durch eine hohe thermoplastische Flexibilität aus, durch die eine höchstpräzise Anpassung an die Zahnsituation und entsprechend ein außergewöhnlicher, spannungsfreier Tragekomfort für den Patienten erzielt werden kann. Das Zusammenspiel aus Anpassungsfähigkeit, Tragekomfort und Präzision

sorgt für mehr Zufriedenheit von Zahntechnikern, Zahnärzten und vor allem der Patienten, da wesentlich weniger Recalls als bei herkömmlichen Schienen zu erwarten sind. Gleichzeitig sind sie extrem Bruchsicher und weisen eine hohe optische Transparenz auf. Die Verwendung des Memory Materials mittels CAD/CAM gewährleistet ferner einen sicheren Prozess, da Anmischfehler vermieden werden. Splint Memory kann mit allen gängigen CAD/CAM Systemen verwendet werden.



Ronde	16 mm	REF 123456
Ronde	20 mm	REF 123456
Ronde	25 mm	REF 123456



ERNST HINRICHS Dental GmbH
Borsigstraße 1, 38644 Goslar

info@hinrichs-dental.de
www.hinrichs-dental.de



Your competent dental partner.



 ERNSTHINRICHSdental

 hinrichs_dental

#theselfadaptingsplint

Mehr erfahren

