

User Manual

Zirlux Pink disc are used to mill digitally designed highly esthetic and functional dentures. Discs could be used for immediate load implant denture as a long term provisional in combination with denture teeth and titanium connectors. The denture bases and other structures are designed in CAD Software. A 5-Axis milling machine is required, to reach undercut areas. Artificial teeth are attached on denture base with PMMA resin or light curing composite material with proper primer.

MATERIAL: Zirlux Pink discs are made of polymethylmethacrylate (PMMA) with pigments.

INSTRUCCIONES DE USO

Los discos Zirlux Pink se utilizan para fresar dentaduras altamente estéticas y funcionales diseñadas digitalmente. Los discos podrían usarse para implantes dentales de carga inmediata con carácter provisional a largo plazo en combinación con dientes de dentadura y conectores de titanio. Las bases de la dentadura y las demás estructuras han sido diseñadas con software CAD. Es necesario el uso de una fresadora de 5 ejes que permita llegar a áreas de difícil acceso. Los dientes artificiales se acoplan a la base de la dentadura mediante resina de polimetilmetacrilato (PMMA) o un compuesto endurecedor ligero con un imprimador de alta calidad.

MATERIAL: Los discos Zirlux Pink están hechos de polimetilmetacrilato (PMMA) con pigmentos.

MODE D'EMPLOI

Les disques Zirlux Pink sont utilisés pour usiner des prothèses très esthétiques et fonctionnelles conçues numériquement. Les disques peuvent être utilisés pour des prothèses implantaire en cas de mise en charge immédiate pour des provisoires à long terme, en association avec des dents artificielles et des connexions en titane. Les bases de prothèse et les autres structures sont conçues à l'aide d'un logiciel de CAO. Une machine d'usinage à 5 axes est nécessaire, pour atteindre les zones de contre-dépouilles. Les dents artificielles sont fixées sur la base de prothèse à l'aide de résine PMMA ou de matériau composite de photopolymérisation avec un agent de décapage approprié.

MATERIAU: Les disques Zirlux Pink sont fabriqués en polyméthacrylate de méthyle (PMMA) avec des pigments.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Zirlux Pink Discs dienen zum Fräsen digital entworfen, hochästhetischer und hochfunktionaler Gebisse. Die Discs können bei sofort belastbaren Implantaten als längerfristige provisorische Maßnahme in Kombination mit präfabrizierte Zähnen und Titanverbindern eingesetzt werden. Die Zahnprothesenbasis und andere Strukturen werden mithilfe eines CAD-Programms entworfen. Um Unterschnittbereiche zu erreichen wird eine 5-Achsen-Fräsmaschine benötigt. Künstliche Zähne werden auf einer Zahnprothesenbasis angebracht, und zwar mithilfe von PMMA-Harz oder leichthärtendem Verbundmaterial mit entsprechendem Primer.

MATERIAL: Zirlux Pink discs werden aus Polymethylmethacrylat (PMMA) mit Pigmenten hergestellt.

ISTRUZIONI D'USO

I dischi Zirlux Pink vengono utilizzati per fresare protesi altamente estetiche e funzionali progettate digitalmente. I dischi possono essere usati per impiantare protesi provvisorie a carico immediato in combinazione con denti artificiali e connettori in titanio. Le basi delle protesi e le altre strutture sono progettate con Software CAD. È necessaria una fresatrice a 5 assi per raggiungere le zone dei sottosquadri. I denti artificiali vengono attaccati sulla base della protesi con la resina PMMA o con un leggero materiale composito autoindurente mediante un apposito impasto.

MATERIALE: I dischi Zirlux Pink sono realizzati in polimetilmetacrilato (PMMA) con pigmenti.

GEBRUIKSAANWIJZING

Zirlux Pink Discs worden gebruikt om digitaal ontworpen, hoog-esthetische en functionele gebitsprothesen te frezen. De discs kunnen worden gebruikt voor direct belastbare implantaatgebitten als een langdurige tussenoplossing met tanden en titanium aansluitpunten. De prothesebases en andere structuren zijn ontworpen met CAD-software. Een 5-assige freesmachine is nodig om ondersnijdingen te bereiken. Kunsttanden worden op de prothesebasis bevestigd met PMMA-hars of met een composietmateriaal met lichtuitharding met de juiste primer.

MATERIAAL: Zirlux pink discs zijn gemaakt van polymethylmethacrylaat (PMMA) met pigmenten.

Zirlux® Pink

Zirlux® Pink

Zirlux® Pink

9793703

Zirlux Pink
diameter 98,5 * 25 mm
with shoulder

9793704

Zirlux Pink
diameter 98,5 * 27 mm
with shoulder

9793738

Zirlux Pink
diameter 98,5 * 30 mm
with shoulder

CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS /
CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAFTEN /
CARATTERISTICHE / EIGENSCHAPPEN

Vickers hardness Dureza Vickers Dureté Vickers Vickershärte Durezza Vickers Vickershardheid:	26,60 HV
Flexural strength Resistencia a la flexión Résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistenza alla flessione Buigsterkte:	114 MPa
E-Module Módulo elástico E-Module E-Modul Modulo-E E-module:	2771 MPa
Residual monomer Monómero residual Teneur en monomère résiduel Restmonomer Monomero residuo Restmonomeer	< 1%

PMMA BLANK
USER MANUAL

PMMA DISCO
INSTRUCCIONES DE USO

DISQUE PMMA
MODE D'EMPLOI

PMMA FRÄSROHLING
GEBRAUCHSANWEISUNG

DISCO PMMA
ISTRUZIONI D'USO

PMMA SCHIJVEN
GEBRUIKSAANWIJZING

 HENRY SCHEIN INC.
(manufacturer) 135 DURYEA ROAD
Melville, NY 11747 USA

 0482
HENRY SCHEIN SERVICES GMBH
MONZA STRASSE 2A
D-63225 LANGEN, GERMANY
TEL: +49 6103 757 5000
WWW.HENRYSCHEINBRAND.COM
Rev. 2017/04

