



For CEREC

ENGLISH INSTRUCTIONS FOR USE

I. Introduction

KATANA Zirconia ONE is a pre-entered zirconia block, which is designed for CEREC milling systems. (Please refer to your milling system's technical instructions for correct machine operation.) KATANA Zirconia ONE has 2 sizes (CROWN and BRIDGE) and has 14 shade variations: (A1, A2, A3, A5, A4, A1, B1, B2, C1, C2, D3, NW). KATANA Zirconia ONE consists of 4 graduated shade layers.

II. Intended Use

KATANA Zirconia ONE is used for the fabrication of the all-ceramic restorations (frames, FCZ crowns, FCZ bridges) and has 14 shade variations: (A1, A2, A3, A5, A4, B1, B2, C1, C2, D3, NW). KATANA Zirconia ONE is composed of 4 graduated shade layers.

III. Sintering Program

If "CEREC SpeedFire" is used as the sintering furnace, follow the Operating Instructions of the "CEREC SpeedFire" when sintering the block. If a sintering furnace other than "CEREC SpeedFire" is used, review the sintering schedule shown below.

Sintering program 1

Temperature Programming Rate Holding Time

Room Temp. - 150°C (282°F) 10°C/min. (-18°F/min.) —

1550°C (282°F) — 2 hrs

1550°C (282°F) - Room Temp. (-) -10°C/min. (-18°F/min.) —

*The restorations may be removed at 800°C (1472°F) or less depending on the circumstances.

Sintering program 3

Temperature Programming Rate Holding Time

Room Temp. - 150°C (237°F) 342°C/min. (61°F/min.) —

130°C (237°F) - 1510°C (2750°F) 156°C (281°F/min.) —

1510°C (2750°F) - 1560°C (2840°F) 15°C/min. (27°F/min.) —

1560°C (2840°F) - Room Temp. (-) -45°C/min. (-81°F/min.) —

1160°C (2120°F) - Room Temp. (+) -102°C/min. (-184°F/min.) —

*The restorations may be removed at 800°C (1472°F) or less depending on the circumstances.

IV. Image of product

[For CEREC]

FRANÇAIS MODE D'EMPLOI

I. Introduction

KATANA Zirconia ONE est un bloc pré-entreillé de zirconium, conçu pour les systèmes de moulage CEREC. (Veuillez vous référer aux instructions techniques du système de fraiseuse pour utiliser correctement.) KATANA Zirconia ONE est disponible sous 2 tailles : (CROWN et BRIDGE) et à 14 variations de teinte: (A1, A2, A3, A5, A4, B1, B2, C1, C2, D3, NW). KATANA Zirconia ONE est composé d'un dégradé de 4 couches d'opacité.

KATANA Zirconia ONE est utilisée pour la fabrication des restaurations tout céramique (armatures, couronnes FCZ, bretelles FCZ) (BRIDGE seulement), inlays, onlays et facettes.

III. Précisions sur l'utilisation

Lorsque "CEREC SpeedFire" est utilisé comme four de sinterisation, suivez les instructions de fonctionnement de "CEREC SpeedFire" lors de la sinterisation du bloc. Si un four de sinterisation autre que le "CEREC SpeedFire" est utilisé, veiller aux programmes de sinterisation indiqués ci-dessous:

Programme de sinterisation 1

Taux de programmation Temps de prise

Temp. pièce = 150°C (282°F) 10°C/min. (-18°F/min.) —

1550°C (282°F) — 2 hrs

1550°C (282°F) - Temp. pièce (-) -10°C/min. (-18°F/min.) —

*Les restaurations peuvent être retirées à 800°C (1472°F) ou moins selon les circonstances.

Programme de sinterisation 2

Taux de programmation Temps de prise

Temp. pièce = 150°C (280°F) 35°C/min. (63°F/min.) —

1560°C (280°F) — 0,5 heures

1560°C (280°F) - Temp. pièce (-) -45°C/min. (-81°F/min.) —

*Les restaurations peuvent être retirées à 800°C (1472°F) ou moins selon les circonstances.

IV. Image of product

[For CEREC]

ESPAÑOL MODO DE EMPLEO

I. Introducción

KATANA Zirconia ONE es un bloque de zirconio pre-entreillado, diseñado para los sistemas de molienda CEREC. (Consulte en las instrucciones técnicas de su sistema de fresado el funcionamiento correcto de la máquina.)

KATANA Zirconia ONE está disponible en 2 tamaños: (CROWN y BRIDGE) y cuenta con 14 tonalidades: (A1, A2, A3, A5, A4, B1, B2, C1, C2, D3, NW). KATANA Zirconia ONE consta de 4 capas de tonalidades graduadas.

II. Uso previsto

KATANA Zirconia ONE se usa para fabricar las restauraciones de cerámica completa (estructuras, coronas, FCZ, puentes FCZ (BRIDGE), inlays, onlays y facetas).

III. Programa de sinterización

Si se utiliza "CEREC SpeedFire" como horno de sinterización, siga las instrucciones de servicio del "CEREC SpeedFire" a la hora de sinterizar el bloq. Si se utiliza otro horno de sinterización que no sea "CEREC SpeedFire", vea los programas de sinterización más abajo:

Programa de sinterización 1

Temperatura Tasa de programación Tiempo de mantenimiento

Temp. pieza = 150°C (282°F) 10°C/min. (-18°F/min.) —

1550°C (282°F) — 2 hrs

1550°C (282°F) - Temperatura ambiente (-) -10°C/min. (-18°F/min.) —

*Las restauraciones se pueden retirar a 800°C (1472°F) o menos dependiendo de las circunstancias.

Programa de sinterización 2

Temperatura Tasa de programación Tiempo de mantenimiento

Temp. pieza = 150°C (280°F) 35°C/min. (63°F/min.) —

1560°C (280°F) — 0,5 horas

1560°C (280°F) - Temperatura ambiente (-) -45°C/min. (-81°F/min.) —

*Las restauraciones se pueden retirar a 800°C (1472°F) o menos dependiendo de las circunstancias.

IV. Image of product

[For CEREC]

ITALIANO ISTRUZIONI PER L'USO

I. Introduzione

KATANA Zirconia ONE è un blocco di zirconio pre-entreillato, progettato per i sistemi di fresatura CEREC. (Per un utilizzo corretto della macchina, si prega di fare riferimento alle istruzioni tecniche del proprio sistema di fresatura.) KATANA Zirconia ONE è disponibile in 2 misure: (CROWN e BRIDGE) e in 14 tonalità: (A1, A2, A3, A5, A4, B1, B2, C1, C2, D3, NW). KATANA Zirconia ONE è costituita da 4 strati graduali.

II. Uso previsto

KATANA Zirconia ONE si usa per realizzare restauri in ceramica integrale (strutture, corone FCZ, ponte FCZ (BRIDGE), inlays, onlays e facette).

III. Programma di sinterizzazione

Se si utilizza "CEREC SpeedFire" come forno di sinterizzazione, seguire le istruzioni per l'uso di "CEREC SpeedFire" quando si inserisce il blocco. Se si usa un forno di sinterizzazione diverso da "CEREC SpeedFire", vedere gli schemi di sinterizzazione mostrate in basso:

Programma di sinterizzazione 1

Temperatura Rapporto di programmazione Tempo di mantenimento

Temperatura ambiente = 150°C (282°F) 10°C/min. (-18°F/min.) —

1550°C (282°F) — 2 ore

1550°C (282°F) - Temperatura ambiente (-) -10°C/min. (-18°F/min.) —

*Le restaurazioni del resto sono a 800°C (1472°F) o a temperatura inferiore, a seconda delle circostanze.

Programma di sinterizzazione 2

Temperatura Rapporto di programmazione Tempo di mantenimento

Temperatura ambiente = 150°C (280°F) 35°C/min. (63°F/min.) —

1560°C (280°F) — 0,5 ore

1560°C (280°F) - Temperatura ambiente (-) -45°C/min. (-81°F/min.) —

*Le restaurazioni del resto sono a 800°C (1472°F) o a temperatura inferiore, a seconda delle circostanze.

IV. Immagine del prodotto

[For CEREC]

NEDERLANDS GEbruiksaanwijzing

I. Inleiding

KATANA Zirconia ONE is een voorbereidt blokje van zirconium dat is ontwikkeld voor CEREC-freesmachines. (Raadpleeg alstublieft de technische instructies voor het correcte gebruik van de machine.) KATANA Zirconia ONE is verkrijgbaar in 2 maten: (CROWN en BRIDGE) en in 14 kleurtonen: (A1, A2, A3, A5, A4, B1, B2, C1, C2, D3, NW). KATANA Zirconia ONE bestaat uit 4 graden kleurtransities.

II. Bedoeld gebruik

KATANA Zirconia ONE wordt aanbevolen voor de vervaardiging van volledig keramische restauraties (frames, FCZ-kronen, FCZ-bruggen (alleen BRIDGE), inlays, onlays en facettes).

III. Sinteringprogramma

Wanneer voor het sinteren van de blokken de "CEREC SpeedFire" als sinteringwordt gebruikt, moet de gebruiksaanwijzing van de "CEREC SpeedFire" worden opgevuld. Als de "CEREC SpeedFire" niet meer als sinteringwordt gebruikt, moeten de onderstaande sinteringprogramma's gecontroleerd worden:

Sinteringprogramma 1

Temperatuur Programma Bewaartijd

Kamertemperatuur = 150°C (280°F) 35°C/min. (63°F/min.) —

1550°C (280°F) — 2 uur

1550°C (280°F) - Kamertemperatuur (-) -10°C/min. (-18°F/min.) —

*Anhand van de omstandigheden kunnen de restauraties tot maximaal 800°C (1472°F) verwijderd worden.

Sinteringprogramma 2

Temperatuur Programma Bewaartijd

Ruimtemperatuur = 150°C (280°F) 35°C/min. (63°F/min.) —

1560°C (280°F) — 0,5 Stunden

1560°C (280°F) - Ruimtemperatuur (-) -45°C/min. (-81°F/min.) —

*Na die gegevenen tijden kunnen de restauraties tot maximaal 800°C (1472°F) entnommen worden.

Sinteringprogramma 3

Temperatuur Programmeringrate Haltezeit

Ruimtemperatuur = 150°C (280°F) 35°C/min. (63°F/min.) —

1550°C (280°F) — 2 Sturen

1550°C (280°F) - Ruimtemperatuur (-) -45°C/min. (-81°F/min.) —

*Na die gegevenen tijden kunnen de restauraties tot maximaal 800°C (1472°F) entnommen worden.

Sinteringprogramma 4

Temperatuur Programma Bewaartijd

Kamertemperatuur = 130°C (237°F) 342°C/min. (61°F/min.) —

130°C (237°F) - 1510°C (2750°F) 156°C (281°F/min.) —

1510°C (2750°F) - 1560°C (2840°F) 15°C/min. (27°F/min.) —

1560°C (2840°F) - Kamertemperatuur (-) -45°C/min. (-81°F/min.) —

*Na die gegevenen tijden kunnen de restauraties tot maximaal 800°C (1472°F) entnommen worden.

Sinteringprogramma 5

Temperatuur Programmeringrate Haltezeit

Ruimtemperatuur = 150°C (280°F) 35°C/min. (63°F/min.) —

1550°C (280°F) — 2 Sturen

1550°C (280°F) - Ruimtemperatuur (-) -45°C/min. (-81°F/min.) —

*Na die gegevenen tijden kunnen de restauraties tot maximaal 800°C (1472°F) entnommen worden.

Sinteringprogramma 6

Temperatuur Programmeringrate Haltezeit

Ruimtemperatuur = 150°C (280°F) 35°C/min. (63°F/min.) —

1550°C (280°F) — 2,5 Sturen

1550°C (280°F) - Ruimtemperatuur (-) -45°C/min. (-81°F/min.) —

*Na die gegevenen tijden kunnen de restauraties tot maximaal 800°C (1472°F) entnommen worden.

NORSK BRUKSANVISNING

I. Introduksjon

KATANA Zirconia ONE er en faststilt zirkoniummosdokkelet, utviklet for CEREC®-fresesystemet. (For et støt av konkret maskinlåndring, se veileder til tekniske instruktioner til Denes fræsesystem) KATANA Zirconia ONE har 2 størelser: (CROWN og BRIDGE) og fås 14 farvervarianter: (A1, A2, A3, A4, A1, B1, B2, C1, C2, D3, NW). KATANA Zirconia ONE brukes til fremstilling av keramiske restaureringer (skjeletter), FCZ-kroner, FCZ-brører (Kun BRIDGE), inlays, onlays og skafferteg.

II. Produktinformasjon

KATANA Zirconia ONE brukes til fremstilling av keramiske restaureringer (skjeletter), FCZ-kroner, FCZ-brører (Kun BRIDGE), inlays, onlays og skafferteg.

III. Bruk av produktet

Det bruker av CEREC® SpeedFire™ som sintringsverktøy ved siringing av blokkene skal brukningsvisnes for CEREC® SpeedFire™ følges. Hvis det brukes en annen sintringsverktøy enn "CEREC SpeedFire", skal sintringsplanen nedenfor kontrolleres.

Sintringsprogram 1

Temperatur	Programmeringsverdi	Holdetid
Romtemperatur – 1500°C (2822°F)	10°C/min. (-18°F/min.)	—
1500°C (2822°F)	—	2 timer
1500°C (2822°F) – Romtemperatur (+)	-10°C/min. (-18°F/min.)	—

*Anhengig om størelshetsene kan restaureringene tas ut ved maks. 800°C (1472°F).

Sintringsprogram 2

Temperatur	Programmeringsverdi	Holdetid
Romtemperatur – 1500°C (2822°F)	35°C/min. (65°F/min.)	—
1500°C (2822°F)	—	0,5 timer
1500°C (2822°F) – Romtemperatur (+)	-45°C/min. (-81°F/min.)	—

*Anhengig om størelshetsene kan restaureringene tas ut ved maks. 800°C (1472°F).

Sintringsprogram 3

Temperatur	Programmeringsverdi	Holdetid
Romtemperatur – 1500°C (2822°F)	10°C/min. (-18°F/min.)	—
1500°C (2822°F)	—	2 timer
1500°C (2822°F) – Romtemperatur (+)	-10°C/min. (-18°F/min.)	—

*Anhengig om størelshetsene kan restaureringene tas ut ved maks. 800°C (1472°F).

Sintringsprogram 4

Temperatur	Programmeringsverdi	Holdetid
Romtemperatur – 1500°C (2822°F)	35°C/min. (65°F/min.)	—
1500°C (2822°F)	—	0,5 timer
1500°C (2822°F) – Romtemperatur (+)	-45°C/min. (-81°F/min.)	—

*Anhengig om størelshetsene kan restaureringene tas ut ved maks. 800°C (1472°F).

IV. Blide de produkt

[For CEREC®]

Blok (Body-lag) Holder av metall

CROWN: a=16,5 x b=19,2 x c=20,2mm
BRIDGE: a=17,8 x b=19,2 x c=40,0mm

Dette produktet har en fargegradning som varierer fra emaljelaget til body-laget, og gjor da bruk til ekstra gradningslag imellom, slik at en har totalt 4 lag i a-akslingen.

V. Sammensetning

Zirkonium med en spesiell komposisjon som gir godhet og stabilitet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.

Denne produktet er ikke tilpasset for bruk i tannlegemet.