

ceramill[®] a-splint

PL Instrukcja obsługi



AMANNGIRRBACH

– Tłumaczenie oryginalnej instrukcji użytkowania –

Spis treści

Objaśnienie symboli	4
Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	7
Odpowiedni personel	7
Właściwości	8
Gwarancja/Wyłączenie odpowiedzialności	10
Kontrola blocków	10
Montaż w stole roboczym	10
Zastosowanie	10
Ochrona środowiska	12
Osprzęt	12
Informacje dotyczące pobierania (download)	12

PL



Objaśnienie symboli

Wskazówki ostrzegawcze



Wskazówki ostrzegawcze w tekście oznaczone są symbolem w postaci trójkąta ostrzegawczego o ujęte w ramkę.



W przypadku zagrożeń prądem elektrycznym wykrzyknik w trójkącie zastępowany jest symbolem błyskawicy.

Słowa sygnałowe znajdujące się na początku każdej wskazówki bezpieczeństwa określają rodzaj i stopień skutków, jakie mogą mieć miejsce, gdy odpowiednie środki ostrożności nie zostaną podjęte.

- _ **WSKAZÓWKA** oznacza, że może nastąpić szkoda rzeczowa.
- _ **OSTROŻNIE** oznacza, że istnieje ryzyko wystąpienia lekkich lub średnich obrażeń ciała.
- _ **OSTRZEŻENIE** oznacza, że istnieje ryzyko wystąpienia ciężkich obrażeń ciała.
- _ **NIEBEZPIECZEŃSTWO** oznacza, że ma miejsce zagrożenie życia.

Ważne informacje



Ważne informacje, nie oznaczające niebezpieczeństwa dla ludzi bądź rzeczy, oznaczane są ukazaniem obok symbolem. Dodatkowo ujmowane są również w ramkę.






Pozostałe symbole zawarte w instrukcji

Symbol	Znaczenie
▷	Punkt opisujący działanie
–	Punkt listy
▪	Podpunkt opisujący działanie lub podpunkt listy
[3]	Liczby ujęte w nawiasy kwadratowe odnoszą się do oznakowań w ilustracjach



Inne symbole

Symbol	Znaczenie
MD	Wyrób medyczny
UDI	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu
REF	Numer art.
LOT	Numer serii
	Producent
	Stosować się do zaleceń instrukcji użytkownika
	Zdatny do użycia do
Rx only	Zgodnie z amerykańską federalną ustawą produkt może być sprzedawany wyłącznie przez lub na zlecenie lekarza-dentysty.
SN	Numer seryjny



Ogólne wskazówki bezpieczeństwa



OSTROŻNIE:

Uszczerbek na zdrowiu spowodowany przez polimetakrylan metylu (PMMA)!

Podczas obróbki konstrukcji z Ceramill A-Splint mogą powstawać pyły, które mogą spowodować mechaniczne podrażnienie oczu i dróg oddechowych.

- ▷ Należy zawsze kontrolować system odsysania przy frezarce oraz system na stanowisku roboczym przeznaczonym do indywidualnej obróbki wykończeniowej pod kątem prawidłowego funkcjonowania.
- ▷ Podczas obróbki należy stosować osobiste wyposażenie ochronne (maskę przeciwpyłową, okulary ochronne itp.).
- ▷ Pozostałe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa zawarte zostały w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznych Substancji Chemicznych.



WSKAZÓWKA:

Wszystkie poważne incydenty i przypadki związane z danym wyrobem należy zgłosić producentowi oraz właściwemu organowi tego państwa członkowskiego, w którym użytkownik i/lub pacjent ma swoją siedzibę.

Odpowiedni personel



WSKAZÓWKA:

Niniejszy wyrób może być obrabiany wyłącznie przez odpowiednio wykształconych techników dentystycznych.



Właściwości

Przeznaczenie

Ceramill A-Splint nadaje się do wytwarzania relaksacyjnych szyn nagryzowych.

Opis produktu

Ceramill A-Splint są to bloczki przeznaczone do frezowania szyn (szyn okluzyjnych). Czas użytkowania do 3 lat.



Kontrola u dentysty:

Niezbędne jest przeprowadzanie corocznych kontroli szyny w jamie ustnej pacjenta. W razie potrzeby należy podjąć działania korygujące.

Karta Charakterystyki Niebezpiecznych Substancji Chemicznych/ Deklaracja Zgodności

Kartę Charakterystyki Niebezpiecznych Substancji Chemicznych można ściągnąć na stronie Amann Girrbach w zakładce: *Services > Downloads > Additional documents*. Deklarację Zgodności produktu można uzyskać na zapytanie u producenta.



Dane techniczne

	Jednostka	Ceramill A-Splint (DIN EN ISO 20795-2)
Wytrzymałość na zginanie (trójpunktowe)	MPa	> 100
Gęstość	g/cm ³	1,19
Twardość według Vickersa	HV0,2	24
Pochłanianie wody	μg/mm ³	< 25
Rozpuszczalność	μg/mm ³	< 0,7
Zawartość monomeru resztkowego	%	< 1
Odporność na pękanie	MPa√m	> 3,5

Skład chemiczny

_ Polimetakrylan metylu (PMMA)

Trwałość bloczków

Odpowiednio przechowywane bloczki można stosować przez 4 lat, licząc od daty produkcji.

Przechowywanie

- _ Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
- _ Przechowywać z dala o produktów żywnościowych.
- _ Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu.



Gwarancja/Wyłączenie odpowiedzialności

Wskazówki techniczne dotyczące zastosowania muszą być postrzegane jako wytyczne, niezależnie od tego, czy zostały one przekazane ustnie, pisemnie bądź też w formie praktycznych instrukcji. Nasze wyroby są w sposób ciągły rozwijane technicznie i unowocześniane. Zachowujemy prawo do modyfikacji produktów, w zakresie projektu lub składu.

Kontrola bloczków

Po otrzymaniu dostawy bloczków należy koniecznie skontrolować, czy wygląd bloczków nie budzi zarzutów. W przypadku wykorzystania uszkodzonego (np. podczas transportu) bloczka, ewentualne późniejsze reklamacje nie zostaną uwzględnione.

Montaż w stole roboczym



Montaż bloczków opisany jest w instrukcji eksploatacji frezarki.

Zastosowanie

Wskazania

- _ Wytwarzanie relaksacyjnych szyn nagryzowych.



Przeciwwskazania

- _ Zastosowanie jako ostatecznego rozwiązania protetycznego
- _ Stwierdzony brak tolerancji na jeden ze składników
- _ Wszystkie te wskazania, które nie zostały wyszczególnione w rozdziale „Wskazania“.

Oddzielanie i obróbka wykończeniowa

- ▷ Do obróbki wykończeniowej i do uwalniania konstrukcji z bloczka należy zastosować frezy dostosowane do cięcia tworzyw sztucznych wykonane z węglików spiekanych (z uzębieniem krzyżowym) lub odpowiednie tarcze tnące.
- ▷ Ostrożnie wypolerować powierzchnię na wysoki połysk.
- ▷ Aby po wykonaniu konstrukcji uniknąć niedokładności pasowania, należy podczas obróbki wykończeniowej i polerowania zadbać o to, aby narzędzia robocze nie rozgrzały się zbyt silnie.

Uzupełnianie

Konstrukcje wykonane z Ceramill A-Splint można w dowolnym momencie uzupełniać, stosując polimery utwardzane na zimno na bazie metakrylanu metylu (MMA) dostępne w handlu detalicznym. Należy przy tym zwrócić uwagę na:

- ▷ Konieczne jest uprzednie kondycjonowanie powierzchni, najlepiej przy użyciu środka wiążącego na bazie metakrylanu metylu.
- ▷ Należy stosować się do zaleceń producenta zastosowanego materiału.



Ochrona środowiska

Opakowanie

Producent uczestniczy w obowiązującym w danym kraju systemie odzysku surowców wtórnych, gwarantującym optymalne wykorzystanie użytych materiałów pakowych.

Wszystkie zastosowane materiały pakowe są przyjazne dla środowiska i nadają się do ponownego przetworzenia.

Likwidacja blocków

Zawartość / pojemnik należy likwidować zgodnie z lokalnymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi przepisami.

Likwidacji należy dokonać zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawowymi.

Osprzęt

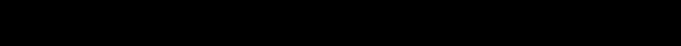


Dalsze informacje dotyczące specjalistycznego osprzętu można uzyskać pod adresem www.amanngirrbach.com.

Informacje dotyczące pobierania (download)

Dalsze zalecenia można pobrać ze strony www.amanngirrbach.com/instruction-manuals.









Manufacturer | Hersteller
Distribution | Vertrieb

Amann Girrbach AG
Herrschaftswiesen 1
6842 Koblach | Austria
Fon +43 5523 62333-105
Fax +43 5523 62333-5119
austria@amanngirrbach.com

Distribution | Vertrieb D/A

Amann Girrbach GmbH
Dürrenweg 40
75177 Pforzheim | Germany
Fon +49 7231 957-100
Fax +49 7231 957-159
germany@amanngirrbach.com
www.amanngirrbach.com



Made in the European Union

CE 0123

ISO 13485
ISO 9001

Rx only



AMANNGIRRBACH