

# **ceramill**<sup>®</sup> a-splint

**CS** Návod k použití



**AMANNGIRRBACH**



– Překlad originálního návodu k obsluze –

## Obsah

Vysvětlení symbolů .....	4
Všeobecná bezpečnostní upozornění .....	7
Vhodný personál .....	7
Vlastnosti .....	8
Záruka/ručení za vady .....	10
Kontrola polotovarů .....	10
Montáž na pracovní stůl .....	10
Použití .....	10
Ochrana životního prostředí .....	12
Příslušenství .....	12
Informace o downloadu .....	12

CS



## Vysvětlení symbolů

### Varovná upozornění



Varovná upozornění v textu jsou označena výstražným trojúhelníkem a orámována.



U ohrožení elektrickým proudem je vykřičník v trojúhelníku nahrazen symbolem blesku.

Signalizační slova na začátku varovného upozornění označují druh a závažnost následků, pokud se nedbá opatření k odvrácení nebezpečí.

- \_ **UPOZORNĚNÍ** znamená, že se mohou vyskytnout věcné škody.
- \_ **POZOR** znamená, že mohou nastat lehké až středně těžké tělesné újmy.
- \_ **VAROVÁNÍ** znamená, že mohou nastat těžké tělesné újmy.
- \_ **NEBEZPEČÍ** znamená, že mohou nastat život ohrožující tělesné újmy.

### Důležité informace






Důležité informace bez nebezpečí pro člověka či věci jsou označeny vedlejším symbolem. Jsou rovněž orámovány.



**Další symboly v návodu**

<b>Symbol</b>	<b>Význam</b>
▷	Bod popisu manipulace
–	Bod seznamu
▪	Podbod popisu manipulace nebo seznamu
[3]	Čísla v hranatých závorkách se vztahují k označení pozic na obrázcích

## Další symboly na výrobku

Symbol	Význam
<b>MD</b>	Zdravotnickým prostředkem
<b>UDI</b>	Jedinečným identifikátorem prostředku
<b>REF</b>	Číslo výrobku
<b>LOT</b>	Kód šarže
	Výrobce
	Dbejte návodu k použití
	Použitelné do
<b>Rx only</b>	Výrobek smí být podle amerického federálního zákona prodán pouze zubním lékařem nebo z příkazu zubního lékaře.
<b>SN</b>	Sériové číslo



## Všeobecná bezpečnostní upozornění



### POZOR:

Zdravotní omezení dané prachem PMMA!

Při opracování konstrukcí z Ceramill A-Splint může vznikat prach, který může vést k mechanickému dráždění očí a dýchacích cest.

- ▷ Vždy kvůli individuálnímu dodatečnému opracování dbejte na bezvadné fungování odsávání na frézovacím zařízení a na pracovišti.
- ▷ Při zpracování používejte osobní ochranný oděv (ochrannou masku proti prachu, ochranné brýle, ...).
- ▷ Další bezpečnostně relevantní upozornění čerpejte z listu bezpečnostních údajů.



### UPOZORNĚNÍ:

Všechny v souvislosti s výrobkem vzniklé závažné příhody se musí nahlásit výrobci a příslušnému orgánu členského státu, ve kterém je uživatel a / nebo pacient usídlený.

## Vhodný personál



### UPOZORNĚNÍ:

Výrobek smějí zpracovávat pouze vyškolení zubní technici/zubní lékaři.

## Vlastnosti

### Určení účelu

Ceramill A-Splint je vhodný pro zhotovení vyjímatelných skusových dlah.

### Popis výrobku

Ceramill A-Splint jsou frézovací polotovary pro výrobu lišt (okluzních lišt). Doba nošení činí maximálně tři roky.



#### **Následná kontrola u zubního lékaře:**

Naléhavě je doporučeno skusovou dlahu jednou ročně v ústech pacienta kontrolovat. Popř. musejí být provedeny opravná opatření.

### List s bezpečnostními údaji/prohlášení o shodě

List s bezpečnostními údaji lze stáhnout na webové stránce Amann Girrbach pod *Services > Downloads > Additional documents*. Prohlášení o shodě výrobku je na dotaz k dispozici u výrobce.





**Technické údaje**

	<b>Jednotka</b>	<b>Ceramill A-Splint (DIN EN ISO 20795-2)</b>
Pevnost v ohybu 3-bodová	MPa	> 100
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	1,19
Tvrdość podle Vickerse	HV0,2	24
Nasákavost	µg/mm <sup>3</sup>	< 25
Rozpustnost	µg/mm <sup>3</sup>	< 0,7
Obsah zbytkových monomerů	%	< 1
Lomová houževnatost	MPa√m	> 3,5

**Chemické složení**

\_ Polymethylmetakrylát (PMMA)

**Trvanlivost polotovarů**

Polotovary jsou při odpovídajícím skladování použitelné 4 let od data výroby.

**Skladování**

- \_ Uchovávejte pouze v originálním balení.
- \_ Skladujte odděleně od potravin.
- \_ Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.



## Záruka/ručení za vady

Aplikačně technická doporučení, jedno zda jsou sdělena ústně, písemně nebo v průběhu praktické instruktáže, platí jako směrnice. Naše výrobky podléhají kontinuálnímu dalšímu vývoji. Vyhrazuujeme si proto změny v obsluze a konstrukci.

## Kontrola polotovarů

Polotovary je třeba po obdržení nezbytně zkontrolovat na jejich bezvadný optický stav. Po použití (přepravou) poškozeného polotovaru už není reklamáce možná.

## Montáž na pracovní stůl



Montáž polotovaru je popsána v návodu k obsluze příslušného frézovacího zařízení.

## Použití

### Indikace

- \_ Zhotovení vyjímatelyných skusových dlah.

### Kontraindikace

- \_ Použití pro definitivní restaurace
- \_ Známa nesnášenlivost se složkami
- \_ Všechny indikace, jež nejsou uvedeny v sekci „Indikace“



## Vydělení a opracování

- ▷ K vydělení a opracování konstrukcí z polotovaru použijte pro umělou hmotu vhodné křížem ozubené tvrdokovové frézy nebo vhodné dělicí kotouče.
- ▷ Povrchy pečlivě vyleštěte do vysokého lesku.
- ▷ Pro zabránění nepřesnostem zalícování po vyrobení konstrukcí: během opracování a leštění zamezte silnému vývinu tepla.

## Dostavba

Konstrukce z Ceramill A-Splint lze kdykoli doplnit pomocí běžných studených polymerizátů na bázi MMA. Přitom je třeba dbát na následující:

- ▷ Povrchy předem kondicionujte, přednostně pomocí srovnatelného přílnavého prostředku na bázi MMA.
- ▷ Dbejte údajů dodavatele rozšiřujícího materiálu.

## Ochrana životního prostředí

### Balení

Při balení je výrobce zapojen do podle zemí specifických recyklačních systémů, jež zaručují optimální recyklaci.

Všechny použité balicí materiály jsou bezpečné pro životní prostředí a dají se recyklovat.

### Likvidace polotovarů

Likvidace obsahu/nádoby podle místních/regionálních/národních/mezinárodních předpisů.

Likvidace podle úředních předpisů.

## Příslušenství



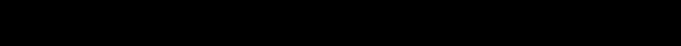
Další informace k pro výrobek specifickému příslušenství se nacházejí na [www.amanngirrbach.com](http://www.amanngirrbach.com).

## Informace o downloadu

Další návody jsou ke stažení na

[www.amanngirrbach.com/instruction-manuals](http://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](http://www.amanngirrbach.com)



Made in the European Union

**CE** 0123

**ISO 13485**  
ISO 9001

**Rx only**



**AMANNGIRRBACH**