

# **ceramill**<sup>®</sup> a-temp

**SV** Bruksanvisning



**AMANN**GIRRBACH



- Översättning av originalmanual -

## Innehållsförteckning

Symbolförklaring .....	4
Allmänna säkerhetsanvisningar .....	6
Lämplig personal .....	6
Egenskaper .....	7
Garantiåtagande/Befrielse från ansvar .....	9
Kontroll av råmaterialblocken .....	9
Montering på arbetsbordet .....	9
Användning .....	9
Infästning .....	11
Miljöskydd .....	12
Tillbehör .....	12
Nerladdningsinfo .....	12

SV



## Symbolförklaring

### Varningsanvisningar



Varningsanvisningarna i texten är märkta med en varningstriangel och inramade.



Vid risk för elström ersätts utropstecknet i varningstriangeln med en blixtsymbol.

Signalorden framför varningsanvisningarna beskriver av vilket slag och hur allvarliga följderna är om åtgärderna för avvärjande av riskerna inte följs.

- \_ **ANMÄRKNING** betyder att materiella skador kan uppstå.
- \_ **FÖRSIKTIGHET** betyder att lindriga till måttliga personskador kan uppstå.
- \_ **VARNING** betyder att allvarliga personskador kan uppstå.
- \_ **FARA** betyder att livsfarliga personskador kan uppstå.

### Viktig information









Symbolen intill står för viktig information utan risker för människor eller sakskada. Informationen omges av linjer.

### Ytterligare symboler i anvisningen

Symbol	Betydelse
▷	Moment i åtgärdsbeskrivning
_	Moment i lista
•	Undermoment för beskrivning av åtgärd eller i lista
[3]	Siffror inom hakparenteser hänför sig till bilderna



## Ytterligare symboler på produkten

Symbol	Betydelse
	Artikelnummer
	Charge-kod
	Tillverkare
	Följ bruksanvisningen
	Användbar fram till
<b>Rx only</b>	Produkten får enligt amerikansk federal lag bara säljas av, eller på uppdrag av, en tandläkare.
	Serienummer

## Allmänna säkerhetsanvisningar

SV



### FÖRSIKTIGHET:

PMMA-damm kan orsaka hälsorisker!

Vid bearbetning av konstruktioner med Ceramill A-Temp kan det uppkomma damm, som kan leda till retning av ögon och andningsvägar.

- ▷ Se till att fräsmaskinen och arbetsplatserna för efterbearbetning har fungerande utsug.
- ▷ Använd personlig skyddsutrustning (till exempel dammskyddsmask och skyddsglasögon) under arbetet.
- ▷ Ytterligare säkerhetsrelevanta anvisningar framgår ur säkerhetsdatabladet.



### ANMÄRKNING:

Alla allvarliga händelser i samband med produkten ska anmälas till tillverkaren och ansvariga myndigheter i den medlemsstat, där användaren och/eller patienten finns.

## Lämplig personal



### ANMÄRKNING:

Produkten får endast bearbetas av utbildade tandtekniker/tandläkare.



## Egenskaper

### Användningsändamål

Ceramill A-Temp är färdiga polymetylmetakrylatbaserade CAD/CAM-råmaterialblock för fräsning av tillfälliga kronor och broar samt för att kontrollera passformen på gipsmodellen/munnen innan den slutgiltiga restaureringen görs.

### Produktbeskrivning

Ceramill A-Temp är tandfärgade fräsråmaterialblock. De ersätter förlopad tandsubstans i det permanenta bettet i form av provisoriska kronor och broar i fram- och kindtandsområdet. Användningsperioden är maximalt tre år.

### Säkerhetsdatablad/försäkran om överensstämmelse

Säkerhetsdatabladet kan laddas ner från Amann Girrbachs webbplats från *Services > Downloads > Additional documents (Tjänster > Nedladdningar > Kompletterande underlag)*. Försäkran om överensstämmelse för produkten kan vid behov fås från tillverkaren.



## Tekniska data

	Enhet	Ceramill A-Temp (DIN EN ISO 10477)
3-punktböjhallfasthet	MPa	> 135
Densitet	g/cm <sup>3</sup>	1,19
Vickers-hårdhet	HV0,2	24
Vattenabsorbktion	µg/mm <sup>3</sup>	< 25
Löslighet	µg/mm <sup>3</sup>	< 0,6
Restmonomerhalt	%	< 1

## Kemisk sammansättning

- \_ Polymetylmetakrylat (PMMA)
- \_ Färgpigment

## Råmaterialblockens livslängd

Råmaterialblocken kan användas 4 år efter tillverkningsdatum om de lagras på lämpligt sätt.

## Lagring

- \_ Förvaras alltid i originalförpackningen.
- \_ Förvaras åtskilt från livsmedel.
- \_ Behållaren ska alltid vara sluten.





## Garantiåtagande/Befrielse från ansvar

Användningstekniska rekommendationer gäller som direktiv oberoende av om de ges muntligt, skriftligt eller som praktisk anvisning. Våra produkter vidareutvecklas kontinuerligt. Vi reserverar oss för ändringar i hantering och sammansättning.

## Kontroll av råmaterialblocken

Se efter att råmaterialblocken är felfria. Om ett (transport-) skadat materialblock används kan ersättningsanspråk inte längre göras gällande.

## Montering på arbetsbordet



Monteringen av råmaterialblocken beskrivs i bruksanvisningen för respektive fräsmaskin.

## Användning

### Indikationer

- \_ Tillfälliga fram- och kindtandskronor med en användningstid på maximalt tre år.
- \_ Tillfälliga fram- och kindtandsbroar med maximalt två sammankopplade mellanleder och en maximal användningstid på tre år
- \_ Kontroll av passningen vid gipsmodellen/munnen innan den slutgiltiga restaureringen

### Kontraindikationer

- \_ brokonstruktioner med mer än två sammankopplade mellanleder
- \_ användning för definitiva restaureringar
- \_ känd inkompatibilitet mot beståndsdelar
- \_ alla indikationer som inte anges under "Indikationer"

### Materialspecifika skelettparametrar

Följande materialspecifika skelettparametrar måste upprätthållas vid tillverkning restaurationer med Ceramill A-Temp:

Minsta väggtjocklek i mm		Förbindelsetvärsnitt i mm <sup>2</sup>			
		Framtandsbro		Kindtandsbro	
ocklusalt	cirkulär	med en mellanled	med två mellanleder	med en mellanled	med två mellanleder
1,5	0,8	12	12	12	16

### Utbytning och efterputsning

- ▷ För utbytning och efterputsning av konstruktioner ur råmaterialblock ska för plast lämpliga krysskäriga hårdmetallfräsar eller lämpliga kapskivor användas.
- ▷ Kronkanter, ocklusala ytor och basala kontaktytor poleras noggrant till höglans.
- ▷ För att undvika passningsojämheter efter tillverkningen av konstruktionen måste kraftig värmeutveckling under utarbetning och polering undvikas.



## Täckning

Frästa konstruktioner av Ceramill A-Temp kan täckas med sedvanliga täckningsmaterial.

- ▷ Använd helst material baserande på MMA.
- ▷ Beakta uppgifterna från tillverkaren av täckningsmaterialet.

Vid täckning med komposit ska fästningen mot Ceramill A-Temp alltid göras enligt respektive tillverkares anvisningar.

## Underlag

Konstruktioner som tillverkats av Ceramill A-Temp kan läggas på underlag av vanliga kallpolymerer baserande på MMA.

- ▷ Behandla först ytan, helst med ett passande vidhäftningsmedel baserat på MMA.
- ▷ Beakta uppgifterna från tillverkaren av underlagsmaterialet.

## Infästning

\_ tillfälliga, eugenolfria lim/fixeringsmaterial

## Miljöskydd

### Förpackning

Förpackningsmaterialet ska lämnas till närmaste kommunala återbruk eller annat återvinningsföretag.

Allt förpackningsmaterial är miljövänligt och kan återanvändas.

### Råmaterialblockens avfallshantering

Innehållet/behållaren ska hanteras enligt lokala, nationella och internationella regler.

Avfallet ska hanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## Tillbehör



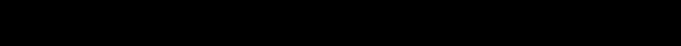
Mera information om produktspecifika tillbehör finns på [www.amangirrbach.com](http://www.amangirrbach.com).

## Nerladdningsinfo

Mer anvisningar kan laddas ner från

[www.amangirrbach.com/instruction-manuals](http://www.amangirrbach.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**

36004-FB 2019-07-10



**AMANNGIRRBACH**