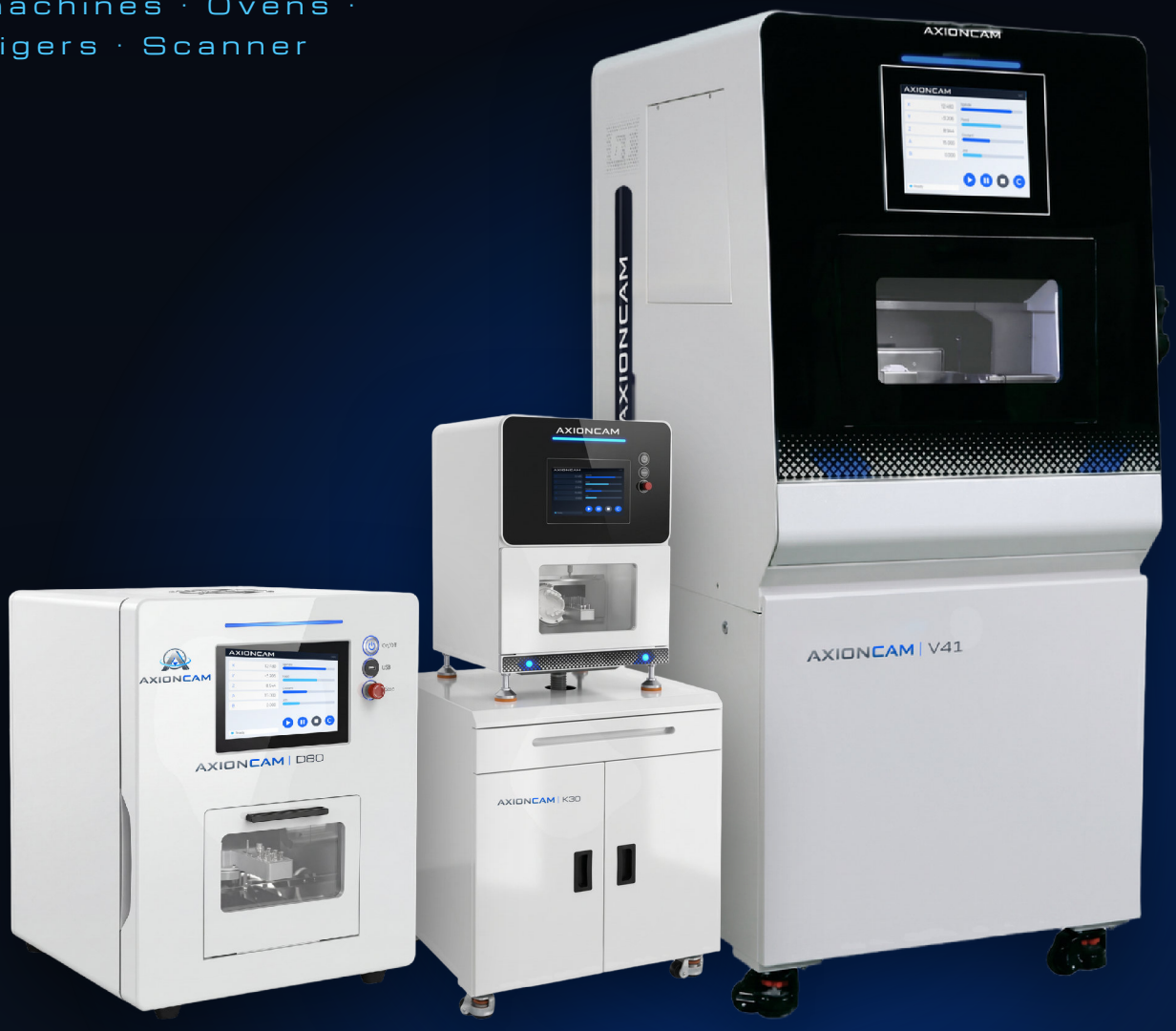
AXIONCAM

CNC REVOLUTION

# Productcatalogus

Freesmachines · Ovens ·
Stofzuigers · Scanner




© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

## AXIONCAM

Axioncam is een assortiment CNC-oplossingen voor het digitale tandtechnisch laboratorium: acht 5-assige freesmachines, drie sinterovens, drie stofzuigers en één 3D-scanner.

Op alle freesmachines: 5 assen, servomotoren op de XYZ-assen, positioneernauwkeurigheid van ±0,005 mm en verticaal frezen onder 90°.

## 5-ASSIGE FREESMACHINES

### Nat

**V41 · V42**

Watergekoelde spindel van 4 kW, 40.000 rpm, magazijn voor 28 gereedschappen. Titanium, PEEK, PMMA, was, glaskeramiek.

### Nat en droog

**V31 · V32 · K30**

Watergekoelde spindel van 3 kW, 60.000 rpm, 28 tot 36 gereedschappen. Titanium, zirkonia, PEEK, PMMA, was, glaskeramiek.

### Droog

**D80 · D51 · D50**

Luchtgekoelde spindel van 0,5 of 0,8 kW, 60.000 rpm, magazijn voor 6 gereedschappen. Zirkonia, PEEK, PMMA, was.

## RANDAPPARATUUR

### Sinterovens

**S16 · S17 · S18**

Tot 1600 °C (S16, S17), nauwkeurigheid ±1 °C.

### Stofzuigers

**A30 · A36 · A120**

Van 300 tot 1200 W, afzuigpoort van Ø50 mm.

### 3D-scanner

**B1**

Gestructureerd blauw licht, nauwkeurigheid < 0,010 mm, STL-uitvoer.

## HET ASSORTIMENT


V41


V42


V31


V32


K30


D80


D51


D50


S16


S17


S18


A30


A36


A120


B1

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

## 5-ASSIGE FREESMACHINES · NAT


**Axioncam V41**
Implantaatoplossingen · krachtige spindel van 4 kW
6


**Axioncam V42**
Implantaatoplossingen · krachtige spindel van 4 kW
8

## 5-ASSIGE FREESMACHINES · NAT EN DROOG


**Axioncam V31**
5-assige freesmachine voor metaal
10


**Axioncam V32**
5-assige alles-in-één freesmachine
12


**Axioncam K30**
Compacte freesmachine voor droog en nat frezen
14

## 5-ASSIGE FREESMACHINES · DROOG


**Axioncam D80**
5-assige freesmachine voor droog frezen · geen luchtcompressor nodig
16


**Axioncam D51**
5-assige freesmachine voor droog frezen
18


**Axioncam D50**
5-assige freesmachine voor droog frezen
20

## SINTEROVENS


**Axioncam S16**
Sinteroven
22


**Axioncam S17**
Sinteroven
23


**Axioncam S18**
Snelle en langzame sinteroven
24

## STOFZUIGERS


**Axioncam A30**
Stofzuiger
25


**Axioncam A36**
Stofzuiger
26


**Axioncam A120**
Stofzuiger
27

## 3D-SCANNER


**Axioncam B1**
3D-scanner met gestructureerd blauw licht
28

## ACCESSOIRES


**Verbruiksmaterialen**
Frezen, schijven en blokken
29

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

## FREESMACHINES VERGELEKEN

| Technische specificaties | V41 | V42 | V31 | V32 | K30 | D80 | D51 | D50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aantal assen | 5-assig | 5-assig | 5-assig | 5-assig | 5-assig | 5-assig | 5-assig | 5-assig |
| Freestype | Nat frezen | Nat frezen | Dubbel gebruik, nat en droog | Dubbel gebruik, nat en droog | Dubbel gebruik, nat en droog | Droog frezen | Droog frezen | Droog frezen |
| Spindelvermogen | 4 kW | 4 kW | 3 kW | 3 kW | 3 kW | 800 W | 500 W | 500 W |
| Spindeltoerental | 40.000 rpm | 40.000 rpm | 60.000 rpm | 60.000 rpm | 60.000 rpm | 60.000 rpm | 60.000 rpm | 60.000 rpm |
| Spindelkoeling | Watergekoeld | Watergekoeld | Watergekoeld | Watergekoeld | Watergekoeld | Luchtgekoeld | Luchtgekoeld | Luchtgekoeld |
| Capaciteit gereedschapsmagazijn | 28 st. | 28 st. | 28 st. | 30 st. | 36 st. | 6 st. | 6 st. | 6 st. |
| Motoren XYZ-assen | servomotoren | servomotoren | servomotoren | servomotoren | servomotoren | servomotoren | servomotoren | servomotoren |
| Afmetingen L×B×H (mm) | 760×840×1750 | 760×840×1750 | 700×940×1680 | 800×1000×1600 | 750×680×1600 | 500×650×620 | 500×650×620 | 500×650×620 |
| Nettogewicht | 640 kg | 640 kg | 566 kg | 435 kg | 220 kg | 110 kg | 110 kg | 110 kg |
| positioneernauwkeurigheid | ±0,005 mm | ±0,005 mm | ±0,005 mm | ±0,005 mm | ±0,005 mm | ±0,005 mm | ±0,005 mm | ±0,005 mm |
| Draaihoek | A ±360°, B ±35° | A ±360°, B ±35° | A ±360°, B ±35° | A ±360°, B ±30° | A ±360°, B −90° tot +40° | A ±360°, B −100° tot +30° | A ±360°, B −100° tot +30° | A ±360°, B −100° tot +30° |
| **BEWERKBARE MATERIALEN** | | | | | | | | |
| Vierkante titanium plaat | • | • | – | – | – | – | – | – |
| Titanium schijven | • | • | • | • | • | – | – | – |
| Zirkonia | – | – | • | • | • | • | • | • |
| PEEK | • | • | • | • | • | • | • | • |
| PMMA | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Was | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Glaskeramiek | • | • | • | • | • | – | – | – |
| Titanium premill | • | • | • | • | • | – | – | – |

• = vermeld in de catalogus · – = niet vermeld in de catalogus voor dit model. K30: afmetingen van de complete machine met kast.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

## OVENS

| | S16 | S17 | S18 |
|---|---|---|---|
| Kamer | Ø100 × 100 × 100 mm | Ø100 × 100 × 100 mm | – |
| Afmetingen | 420 × 570 × 825 mm | 410 × 380 × 610 mm | 42 × 46,5 × 80 cm |
| Gewicht | 80 kg | 65 kg | 44 kg |
| Werktemperatuur | 1600 °C | 1600 °C | – |
| Vermogen | 220 V, 1,5 kW | 220 V, 1,5 kW | 2500 W |
| Spanning | – | – | AC 220 V ±10% |
| Frequentie | – | – | 50 Hz |
| Bescherming | – | – | IP21 |
| Temperatuurnauwkeurigheid | ±1 °C | ±1 °C | – |
| Temperatuurhomogeniteit | ±5 °C | ±5 °C | – |

## STOFZUIGERS

| | A30 | A36 | A120 |
|---|---|---|---|
| Vermogen | 300 W | 360 W | 1200 W |
| Spanning | 220 V | – | 220 V |
| Onderdruk | 1,02 kPa (Ø50 mm) | 13 kPa | 3,05 kPa (Ø50 mm) |
| Luchtdebiet | 1,56 m³/min (Ø50 mm) | 2350 L/min | 14,82 m³/min (Ø50 mm) |
| Zuigaansluiting | – | 50 mm | – |
| Geluidsniveau | < 65 dB | ≤ 60 dB | < 65 dB |
| Afmetingen | 420 × 400 × 600 mm | 440 × 262 × 456 mm | 460 × 430 × 665 mm |
| Gewicht | 29,5 kg | 18,8 kg | 39 kg |

De waarden zijn weergegeven zoals in de catalogus; de meetomstandigheden zijn niet vermeld, dus debiet- en drukwaarden van verschillende stofzuigers mogen niet rechtstreeks met elkaar worden vergeleken.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
5-ASSIGE FREESMACHINE · NAT

AXIONCAM

# V41

Implantaatoplossingen · krachtige spindel van 4 kW




| 5 assen | 4 kW | 40.000 rpm | 28 st. | ±0,005 mm |
|---|---|---|---|---|
| 5-ASSIG FREZEN | SPINDELVERMOGEN | SPINDELTOERENTAL | GEREEDSCHAPSMAGAZIJN | POSITIONEERNAUWKEURIGHEID |

5-assige freesmachine voor nat frezen, spindel van 4 kW, servomotoren op de XYZ-assen, gereedschapsmagazijn met 28 posities, positioneernauwkeurigheid ±0,005 mm.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Aantal assen | **5-assig** |
| Freestype | **Nat frezen** |
| Spindelvermogen | **4 kW** |
| Spindeltoerental | **40.000 rpm** |
| Spindelkoeling | **Watergekoeld** |
| Capaciteit gereedschapsmagazijn | **28 st.** |
| Motoren XYZ-assen | **servomotoren** |
| Afmetingen (L×B×H) | **760 × 840 × 1750 mm** |
| Nettogewicht | **640 kg** |
| positioneernauwkeurigheid | **±0,005 mm** |
| Draaihoek | **A ±360°, B ±35°** |


5-assig · nat frezen · watergekoelde spindel van 4 kW

## VOORDELEN



**Geïntegreerde gietijzeren structuur + servomotoren**



**Verticaal frezen op 90°**
Verticaal occlusaal frezen: elimineert ondersnijdingen en herstelt de morfologie van de frontelementen.



**Automatische kalibratie**
Intelligente kalibratie met één druk op de knop zorgt voor duurzaam uiterst nauwkeurige bewerking.



**Frezen van vierkante platen**
Verbetert het materiaalgebruik en de verwerkingsefficiëntie.



**Hybride technologie voor 3D-printen en frezen**
3D-printen en frezen van metaal: biedt een hoger materiaalgebruik dan puur frezen en bespaart bovendien meer tijd.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

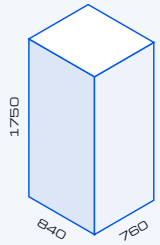
## BEWERKBARE MATERIALEN

- Vierkante titanium plaat
- Titanium schijven
- PEEK
- PMMA
- Was
- Glaskeramiek
- Titanium premill

## INDICATIES

- Coping
- Copingbrug
- Kroon
- Abutment
- Premill-abutment
- Implantaatbalk
- Veneer
- Onlay
- Hybride
- Telescoopkroon
- Volledige prothese
- Orthodontische beugel
- RPD-frame van was
- Model
- Implantaatbrug
- Implantaat-Malonebrug
- Inlay
- Boorsjabloon

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Machine
760 × 840 × 1750 mm

Nettogewicht: 640 kg

## HOUDERS

- Houder voor glaskeramiek
- Houder voor vierkante titanium plaat
- Houder voor titanium schijf
- Houder voor PEEK-schijf

Frezen · Schijven en blokken: zie de pagina Verbruiksmaterialen van de Axioncam-catalogus.

## TOEPASSINGEN EN WERKSTROOM



**Scannen**
3D-opname van de klinische situatie

**CAD-ontwerp**
Ontwerp van de restauratie

**CAM**
Berekening van de gereedschapsbaan

**Frezen**
Bewerking op de freesmachine

**Afwerking**
Afwerking; sinteren voor zirkonia

**TECHNISCHE OPMERKING** Met vijf assen kan het werkstuk ten opzichte van het gereedschap worden gekanteld en gedraaid (A- en B-as), zodat oppervlakken bereikt worden die met minder assen moeilijk te bewerken zijn.

**TECHNISCHE OPMERKING** Bij nat frezen werkt het gereedschap met koelvloeistof, die de warmteontwikkeling in het materiaal beperkt: de typische modus voor titanium en glaskeramiek.

**TECHNISCHE OPMERKING** Typische werkstroom van een digitaal laboratorium: scannen, CAD-ontwerp, CAM-berekening van de gereedschapsbaan, frezen, afwerken (en sinteren voor zirkonia).






## RANDAPPARATUUR UIT HET AXIONCAM-ASSORTIMENT



B1 · S16 · S17 · S18 · A30 · A36 · A120

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
5-ASSIGE FREESMACHINE · NAT

AXIONCAM

# V42

Implantaatoplossingen · krachtige spindel van 4 kW




| 5 assen | 4 kW | 40.000 rpm | 28 st. | ±0,005 mm |
|---|---|---|---|---|
| 5-ASSIG FREZEN | SPINDELVERMOGEN | SPINDELTOERENTAL | GEREEDSCHAPSMAGAZIJN | POSITIONEERNAUWKEURIGHEID |

5-assige freesmachine voor nat frezen, spindel van 4 kW, servomotoren op de XYZ-assen, gereedschapsmagazijn met 28 posities, positioneernauwkeurigheid ±0,005 mm.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Aantal assen | **5-assig** |
| Freestype | **Nat frezen** |
| Spindelvermogen | **4 kW** |
| Spindeltoerental | **40.000 rpm** |
| Spindelkoeling | **Watergekoeld** |
| Capaciteit gereedschapsmagazijn | **28 st.** |
| Motoren XYZ-assen | **servomotoren** |
| Afmetingen (L×B×H) | **760 × 840 × 1750 mm** |
| Nettogewicht | **640 kg** |
| positioneernauwkeurigheid | **±0,005 mm** |
| Draaihoek | **A ±360°, B ±35°** |


5-assig · nat frezen · watergekoelde spindel van 4 kW

## VOORDELEN



**Geïntegreerde gietijzeren structuur + servomotoren**



**Verticaal frezen op 90°**
Verticaal occlusaal frezen: elimineert ondersnijdingen en herstelt de morfologie van de frontelementen.



**Automatische kalibratie**
Intelligente kalibratie met één druk op de knop zorgt voor duurzaam uiterst nauwkeurige bewerking.



**Frezen van vierkante platen**
Verbetert het materiaalgebruik en de verwerkingsefficiëntie.



**Hybride technologie voor 3D-printen en frezen**
3D-printen en frezen van metaal: biedt een hoger materiaalgebruik dan puur frezen en bespaart bovendien meer tijd.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

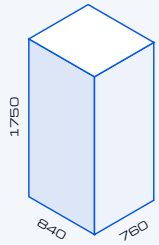
## BEWERKBARE MATERIALEN

- Vierkante titanium plaat
- Titanium schijven
- PEEK
- PMMA
- Was
- Glaskeramiek
- Titanium premill

## INDICATIES

- Coping
- Copingbrug
- Kroon
- Abutment
- Premill-abutment
- Implantaatbalk
- Veneer
- Onlay
- Hybride
- Telescoopkroon
- Volledige prothese
- Orthodontische beugel
- RPD-frame van was
- Model
- Implantaatbrug
- Implantaat-Malonebrug
- Inlay
- Boorsjabloon

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Machine
760 × 840 × 1750 mm

Nettogewicht: 640 kg

## HOUDERS

- Houder voor glaskeramiek
- Houder voor vierkante titanium plaat
- Houder voor titanium schijf
- Houder voor PEEK-schijf

Frezen · Schijven en blokken: zie de pagina Verbruiksmaterialen van de Axioncam-catalogus.

## TOEPASSINGEN EN WERKSTROOM



**Scannen**
3D-opname van de klinische situatie

**CAD-ontwerp**
Ontwerp van de restauratie

**CAM**
Berekening van de gereedschapsbaan

**Frezen**
Bewerking op de freesmachine

**Afwerking**
Afwerking; sinteren voor zirkonia

**TECHNISCHE OPMERKING** Met vijf assen kan het werkstuk ten opzichte van het gereedschap worden gekanteld en gedraaid (A- en B-as), zodat oppervlakken bereikt worden die met minder assen moeilijk te bewerken zijn.

**TECHNISCHE OPMERKING** Bij nat frezen werkt het gereedschap met koelvloeistof, die de warmteontwikkeling in het materiaal beperkt: de typische modus voor titanium en glaskeramiek.

**TECHNISCHE OPMERKING** Typische werkstroom van een digitaal laboratorium: scannen, CAD-ontwerp, CAM-berekening van de gereedschapsbaan, frezen, afwerken (en sinteren voor zirkonia).

## RANDAPPARATUUR UIT HET AXIONCAM-ASSORTIMENT



B1 · S16 · S17 · S18 · A30 · A36 · A120

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
5-ASSIGE FREESMACHINE · NAT EN DROOG

AXIONCAM

# V31

5-assige freesmachine voor metaal




| 5 assen | 3 kW | 60.000 rpm | 28 st. | ±0,005 mm |
|---|---|---|---|---|
| 5-ASSIG FREZEN | SPINDELVERMOGEN | SPINDELTOERENTAL | GEREEDSCHAPSMAGAZIJN | POSITIONEERNAUWKEURIGHEID |

5-assige freesmachine voor nat en droog frezen, spindel van 3 kW, servomotoren op de XYZ-assen, gereedschapsmagazijn met 28 posities, positioneernauwkeurigheid ±0,005 mm.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Aantal assen | **5-assig** |
| Snijtype | **Dubbel gebruik, nat en droog** |
| Spindelvermogen | **3 kW** |
| Spindeltoerental | **60.000 rpm** |
| Spindelkoeling | **Watergekoeld** |
| Capaciteit gereedschapsmagazijn | **28 st.** |
| Motoren XYZ-assen | **servomotoren** |
| Afmetingen (L×B×H) | **700 × 940 × 1680 mm** |
| Nettogewicht | **566 kg** |
| positioneernauwkeurigheid | **±0,005 mm** |
| Draaihoek | **A ±360°, B ±35°** |



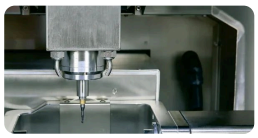
5-assig · dubbel droog en nat frezen · watergekoelde spindel van 3 kW · compatibel met meerdere materialen

## VOORDELEN

**Geïntegreerde gietijzeren structuur + servomotoren**

**Verticaal frezen op 90°**
Verticaal occlusaal frezen: elimineert ondersnijdingen en herstelt de morfologie van de frontelementen.

**Automatische kalibratie**
Intelligente kalibratie met één druk op de knop zorgt voor duurzaam uiterst nauwkeurige bewerking.



**Snelle ATC-spindel**
Brengt bewerkingscapaciteit en prothetische nauwkeurigheid in balans.



**Geschikt voor meerdere materialen**
Dekt complete werkstromen voor tandprothetiek.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

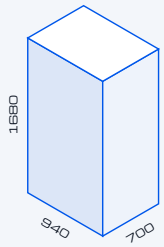
## BEWERKBARE MATERIALEN

- Titanium schijven
- Zirkonia
- PEEK
- PMMA
- Was
- Glaskeramiek
- Titanium premill

## INDICATIES

- Coping
- Copingbrug
- Kroon
- Abutment
- Premill-abutment
- Implantaatbalk
- Veneer
- Onlay
- Hybride
- Telescoopkroon
- Volledige prothese
- Orthodontische beugel
- RPD-frame van was
- Model
- Implantaatbrug
- Implantaat-Malonebrug
- Inlay
- Boorsjabloon

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Machine
700 × 940 × 1680 mm

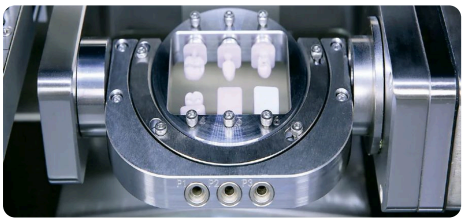
Nettogewicht: 566 kg

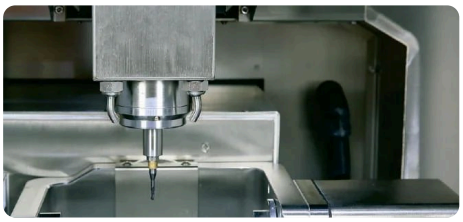
## HOUDERS

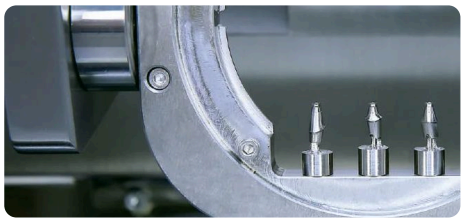
- ○ Houder voor glaskeramiek
- ○ Houder voor titanium schijf
- ○ Houder voor zirkoniaschijf
- ○ Houder voor PEEK-schijf

Frezen · Schijven en blokken: zie de pagina Verbruiksmaterialen van de Axioncam-catalogus.

## TOEPASSINGEN EN WERKSTROOM







**Scannen**
3D-opname van de klinische situatie

**CAD-ontwerp**
Ontwerp van de restauratie

**CAM**
Berekening van de gereedschapsbaan

**Frezen**
Bewerking op de freesmachine

**Afwerking**
Afwerking; sinteren voor zirkonia

**TECHNISCHE OPMERKING** Met vijf assen kan het werkstuk ten opzichte van het gereedschap worden gekanteld en gedraaid (A- en B-as), zodat oppervlakken bereikt worden die met minder assen moeilijk te bewerken zijn.

**TECHNISCHE OPMERKING** Bij nat frezen werkt het gereedschap met koelvloeistof, die de warmteontwikkeling in het materiaal beperkt: de typische modus voor titanium en glaskeramiek. Droog frezen gebruikt geen vloeistof: het is de typische modus voor zirkonia, PMMA, PEEK en was.

**TECHNISCHE OPMERKING** Typische werkstroom van een digitaal laboratorium: scannen, CAD-ontwerp, CAM-berekening van de gereedschapsbaan, frezen, afwerken (en sinteren voor zirkonia).

## RANDAPPARATUUR UIT HET AXIONCAM-ASSORTIMENT


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
5-ASSIGE FREESMACHINE · NAT EN DROOG




AXIONCAM

# V32

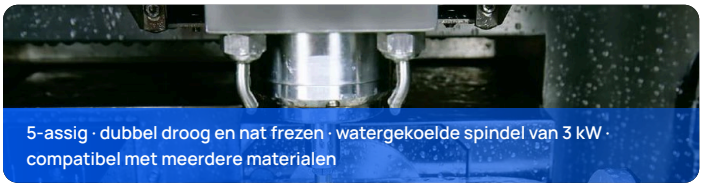
5-assige alles-in-één freesmachine

| 5 assen | 3 kW | 60.000 rpm | 30 st. | ±0,005 mm |
|---|---|---|---|---|
| 5-ASSIG FREZEN | SPINDELVERMOGEN | SPINDELTOERENTAL | GEREEDSCHAPSMAGAZIJN | POSITIONEERNAUWKEURIGHEID |

5-assige freesmachine voor nat en droog frezen, spindel van 3 kW, servomotoren op de XYZ-assen, gereedschapsmagazijn met 30 posities, positioneernauwkeurigheid ±0,005 mm.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Aantal assen | **5-assig** |
| Snijtype | **Dubbel gebruik, nat en droog** |
| Spindelvermogen | **3 kW** |
| Spindeltoerental | **60.000 rpm** |
| Spindelkoeling | **Watergekoeld** |
| Capaciteit gereedschapsmagazijn | **30 st.** |
| Motoren XYZ-assen | **servomotoren** |
| Afmetingen (L×B×H) | **800 × 1000 × 1600 mm** |
| Nettogewicht | **435 kg** |
| positioneernauwkeurigheid | **±0,005 mm** |
| Draaihoek | **A ±360°, B ±30°** |



5-assig · dubbel droog en nat frezen · watergekoelde spindel van 3 kW · compatibel met meerdere materialen

## VOORDELEN

**Volledig gegoten constructie (ijzer) + servomotoren**



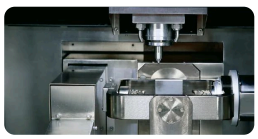
**Verticaal frezen op 90°**
Verticaal occlusaal frezen: elimineert ondersnijdingen en herstelt de morfologie van de frontelementen.



**Automatische kalibratie**
Intelligente kalibratie om de hoge bewerkingsnauwkeurigheid van het apparaat te behouden.



**Snelle ATC-spindel**
Brengt bewerkingsefficiëntie en prothesenauwkeurigheid in balans.



**Dubbele ondersteuning A+B-as**
Zorgt voor hoge precisie en stabiliteit.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

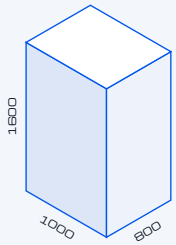
## BEWERKBARE MATERIALEN

- Titanium schijven
- Zirkonia
- PEEK
- PMMA
- Was
- Glaskeramiek
- Titanium premill

## INDICATIES

- Coping
- Copingbrug
- Kroon
- Abutment
- Premill-abutment
- Implantaatbalk
- Veneer
- Onlay
- Hybride
- Telescoopkroon
- Volledige prothese
- Orthodontische beugel
- RPD-frame van was
- Model
- Implantaatbrug
- Implantaat-Malonebrug
- Inlay
- Boorsjabloon

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Machine
800 × 1000 × 1600 mm

Nettogewicht: 435 kg

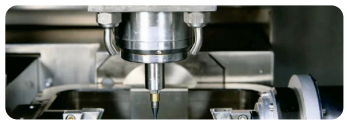
## HOUDERS

- Houder voor glaskeramiek
- Houder voor titanium schijf
- Houder voor zirkoniaschijf
- Houder voor PEEK-schijf

Frezen · Schijven en blokken: zie de pagina Verbruiksmaterialen van de Axioncam-catalogus.

## TOEPASSINGEN EN WERKSTROOM



**Scannen**
3D-opname van de klinische situatie

**CAD-ontwerp**
Ontwerp van de restauratie

**CAM**
Berekening van de gereedschapsbaan

**Frezen**
Bewerking op de freesmachine

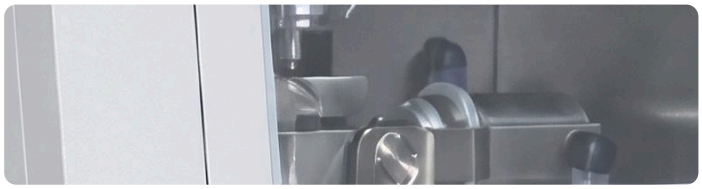
**Afwerking**
Afwerking; sinteren voor zirkonia

**TECHNISCHE OPMERKING** Met vijf assen kan het werkstuk ten opzichte van het gereedschap worden gekanteld en gedraaid (A- en B-as), zodat oppervlakken bereikt worden die met minder assen moeilijk te bewerken zijn.

**TECHNISCHE OPMERKING** Bij nat frezen werkt het gereedschap met koelvloeistof, die de warmteontwikkeling in het materiaal beperkt: de typische modus voor titanium en glaskeramiek. Droog frezen gebruikt geen vloeistof: het is de typische modus voor zirkonia, PMMA, PEEK en was.

**TECHNISCHE OPMERKING** Typische werkstroom van een digitaal laboratorium: scannen, CAD-ontwerp, CAM-berekening van de gereedschapsbaan, frezen, afwerken (en sinteren voor zirkonia).



## RANDAPPARATUUR UIT HET AXIONCAM-ASSORTIMENT


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
5-ASSIGE FREESMACHINE · NAT EN DROOG

AXIONCAM

# K30

Compacte freesmachine voor droog en nat frezen




| 5 assen | 3 kW | 60.000 rpm | 36 st. | ±0,005 mm |
|---|---|---|---|---|
| 5-ASSIG FREZEN | SPINDELVERMOGEN | SPINDELTOERENTAL | GEREEDSCHAPSMAGAZIJN | POSITIONEERNAUWKEURIGHEID |

5-assige freesmachine voor nat en droog frezen, spindel van 3 kW, servomotoren op de XYZ-assen, gereedschapsmagazijn met 36 posities, positioneernauwkeurigheid ±0,005 mm.

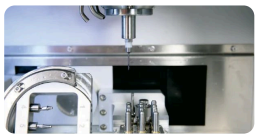
## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Aantal assen | **5-assig** |
| Snijtype | **Dubbel gebruik, nat en droog** |
| Spindelvermogen | **3 kW** |
| Spindeltoerental | **60.000 rpm** |
| Spindelkoeling | **Watergekoeld** |
| Capaciteit gereedschapsmagazijn | **36 st.** |
| Motoren XYZ-assen | **servomotoren** |
| Afmetingen machine (L×B×H) | **550 × 550 × 750 mm** |
| Afmetingen kast (L×B×H) | **Volgens catalogus** |
| Afmetingen complete machine (L×B×H) | **750 × 680 × 1600 mm** |
| Nettogewicht | **220 kg** |
| positioneernauwkeurigheid | **±0,005 mm** |
| Draaihoek | **A ±360°, B −90° tot +40°** |

**5-assig · dubbel droog en nat frezen · watergekoelde spindel van 3 kW · compatibel met meerdere materialen**

## VOORDELEN

**Compact ontwerp bespaart ruimte + servomotoren**



**Verticaal frezen op 90°**
Verticaal occlusaal frezen: elimineert ondersnijdingen en herstelt de morfologie van de frontelementen.



**Automatische kalibratie**
Intelligente kalibratie met één druk op de knop zorgt voor duurzaam uiterst nauwkeurige bewerking.

**Automatische gereedschapswissel**
Automatische gereedschapswissel voor ononderbroken productie.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

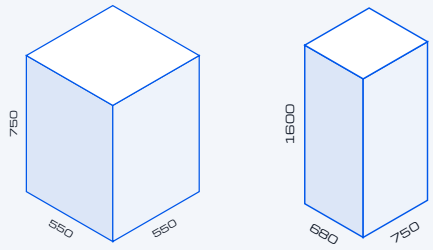
## BEWERKBARE MATERIALEN

- Titanium schijven
- Zirkonia
- PEEK
- PMMA
- Was
- Glaskeramiek
- Titanium premill

## INDICATIES

- Coping
- Copingbrug
- Kroon
- Abutment
- Premill-abutment
- Implantaatbalk
- Veneer
- Onlay
- Hybride
- Telescoopkroon
- Volledige prothese
- Orthodontische beugel
- RPD-frame van was
- Model
- Implantaatbrug
- Implantaat-Malonebrug
- Inlay
- Boorsjabloon

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Machine
550 × 550 × 750 mm
Complete machine met kast
750 × 680 × 1600 mm

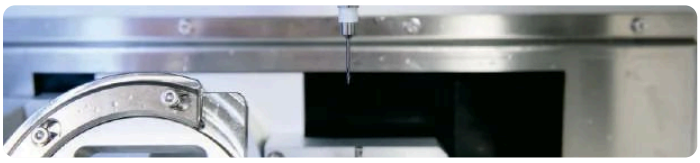
Nettogewicht: 220 kg

## HOUDERS

- Houder voor glaskeramiek
- Houder voor titanium schijf
- Houder voor zirkoniaschijf
- Houder voor PEEK-schijf

Frezen · Schijven en blokken: zie de pagina Verbruiksmaterialen van de Axioncam-catalogus.

## TOEPASSINGEN EN WERKSTROOM





**Scannen**
3D-opname van de klinische situatie

**CAD-ontwerp**
Ontwerp van de restauratie

**CAM**
Berekening van de gereedschapsbaan

**Frezen**
Bewerking op de freesmachine

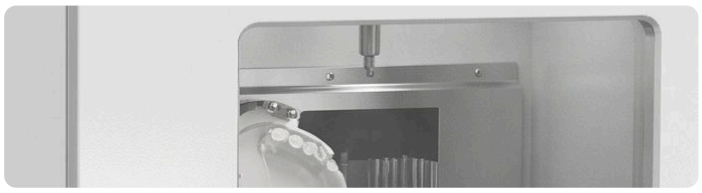
**Afwerking**
Afwerking; sinteren voor zirkonia

**TECHNISCHE OPMERKING** Met vijf assen kan het werkstuk ten opzichte van het gereedschap worden gekanteld en gedraaid (A- en B-as), zodat oppervlakken bereikt worden die met minder assen moeilijk te bewerken zijn.

**TECHNISCHE OPMERKING** Bij nat frezen werkt het gereedschap met koelvloeistof, die de warmteontwikkeling in het materiaal beperkt: de typische modus voor titanium en glaskeramiek. Droog frezen gebruikt geen vloeistof: het is de typische modus voor zirkonia, PMMA, PEEK en was.

**TECHNISCHE OPMERKING** Typische werkstroom van een digitaal laboratorium: scannen, CAD-ontwerp, CAM-berekening van de gereedschapsbaan, frezen, afwerken (en sinteren voor zirkonia).



## RANDAPPARATUUR UIT HET AXIONCAM-ASSORTIMENT


B1


S16


S17


S18


A30


A36

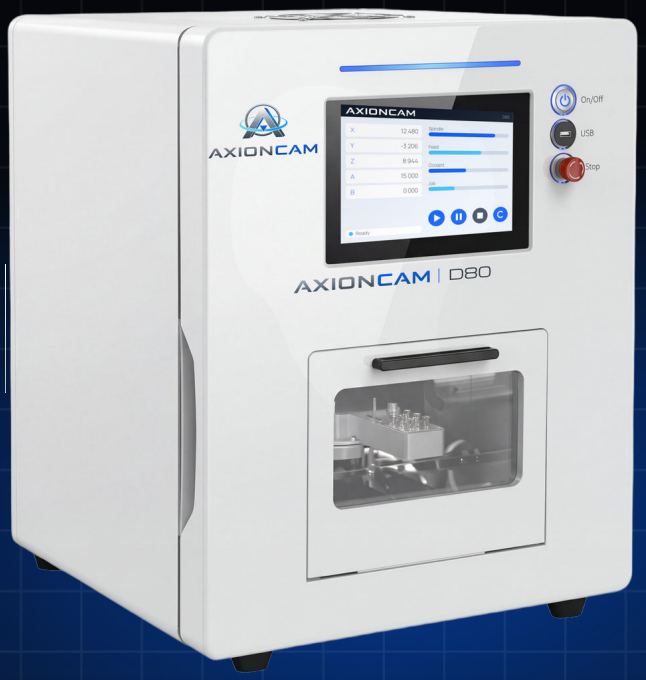

A120

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
5-ASSIGE FREESMACHINE · DROOG




AXIONCAM

# D80

5-assige freesmachine voor droog frezen · geen luchtcompressor nodig

GEEN LUCHTCOMPRESSOR NODIG

| 5 assen | 800 W | 60.000 rpm | 6 st. | ±0,005 mm |
|---|---|---|---|---|
| 5-ASSIG FREZEN | SPINDELVERMOGEN | SPINDELTOERENTAL | GEREEDSCHAPSMAGAZIJN | POSITIONEERNAUWKEURIGHEID |

5-assige freesmachine voor droog frezen, spindel van 800 W, servomotoren op de XYZ-assen, gereedschapsmagazijn met 6 posities, positioneernauwkeurigheid ±0,005 mm.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Aantal assen | **5-assig** |
| Snijtype | **Droog frezen** |
| Spindelvermogen | **800 W** |
| Spindeltoerental | **60.000 rpm** |
| Spindelkoeling | **Luchtgekoeld** |
| Capaciteit gereedschapsmagazijn | **6 st.** |
| Motoren XYZ-assen | **servomotoren** |
| Afmetingen (L×B×H) | **500 × 650 × 620 mm** |
| Nettogewicht | **110 kg** |
| positioneernauwkeurigheid | **±0,005 mm** |
| Draaihoek | **A ±360°, B −100° tot +30°** |


5-assig · droog frezen · luchtgekoelde spindel van 0,8 kW

## VOORDELEN

**Volledig gegoten constructie (aluminium) + servomotoren**

**Verticaal frezen op 90°**
Verticaal occlusaal frezen: elimineert ondersnijdingen en herstelt de morfologie van de frontelementen.



**Geautomatiseerde gereedschapswissel**
Automatische gereedschapswissel met geïntegreerde levensduurberekening.

**Elektrische spindel**
Maakt een luchtcompressor overbodig en biedt aanzienlijk lagere geluidsniveaus.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

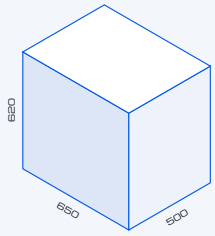
## BEWERKBARE MATERIALEN

- Zirkonia
- PEEK
- PMMA
- Was

## INDICATIES

- Bruggen en kronen
- Occlusiesplint
- Perforatiesjabloon
- Abutment
- Inlay, onlay, veneer
- Volledige kaak
- Modelmal
- Bruggen van meer dan 3 elementen
- Model
- Telescoopkroon

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Machine
500 × 650 × 620 mm

Nettogewicht: 110 kg

## HOUDERS

- Houder voor zirkoniaschijf
- Houder voor PEEK-schijf
- Houder voor PMMA-schijf

Frezen · Schijven en blokken: zie de pagina Verbruiksmaterialen van de Axioncam-catalogus.

## TOEPASSINGEN EN WERKSTROOM





**Scannen**
3D-opname van de klinische situatie

**CAD-ontwerp**
Ontwerp van de restauratie

**CAM**
Berekening van de gereedschapsbaan

**Frezen**
Bewerking op de freesmachine

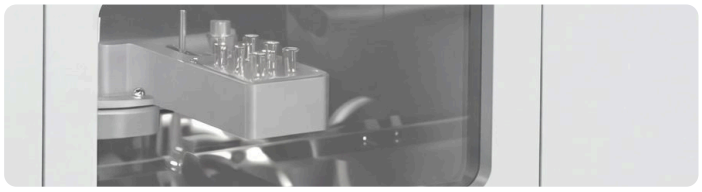
**Afwerking**
Afwerking; sinteren voor zirkonia

**TECHNISCHE OPMERKING** Met vijf assen kan het werkstuk ten opzichte van het gereedschap worden gekanteld en gedraaid (A- en B-as), zodat oppervlakken bereikt worden die met minder assen moeilijk te bewerken zijn.

**TECHNISCHE OPMERKING** Droog frezen gebruikt geen vloeistof: het is de typische modus voor zirkonia, PMMA, PEEK en was.

**TECHNISCHE OPMERKING** Typische werkstroom van een digitaal laboratorium: scannen, CAD-ontwerp, CAM-berekening van de gereedschapsbaan, frezen, afwerken (en sinteren voor zirkonia).



## RANDAPPARATUUR UIT HET AXIONCAM-ASSORTIMENT


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
5-ASSIGE FREESMACHINE · DROOG

AXIONCAM

# D51

5-assige freesmachine voor droog frezen




| 5 assen | 500 W | 60.000 rpm | 6 st. | ±0,005 mm |
|---|---|---|---|---|
| 5-ASSIG FREZEN | SPINDELVERMOGEN | SPINDELTOERENTAL | GEREEDSCHAPSMAGAZIJN | POSITIONEERNAUWKEURIGHEID |

5-assige freesmachine voor droog frezen, spindel van 500 W, servomotoren op de XYZ-assen, gereedschapsmagazijn met 6 posities, positioneernauwkeurigheid ±0,005 mm.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Aantal assen | **5-assig** |
| Snijtype | **Droog frezen** |
| Spindelvermogen | **500 W** |
| Spindeltoerental | **60.000 rpm** |
| Spindelkoeling | **Luchtgekoeld** |
| Capaciteit gereedschapsmagazijn | **6 st.** |
| Motoren XYZ-assen | **servomotoren** |
| Afmetingen (L×B×H) | **500 × 650 × 620 mm** |
| Nettogewicht | **110 kg** |
| positioneernauwkeurigheid | **±0,005 mm** |
| Draaihoek | **A ±360°, B −100° tot +30°** |


5-assig · droog frezen · luchtgekoelde spindel van 0,5 kW

## VOORDELEN

**Volledig gegoten constructie (aluminium) + servomotoren**

**Verticaal frezen op 90°**
Verticaal occlusaal frezen: elimineert ondersnijdingen en herstelt de morfologie van de frontelementen.



**Geautomatiseerde gereedschapswissel**
Automatische gereedschapswissel met geïntegreerde levensduurberekening.

**500 W spindel**
Spindel van 500 W die bewerkingsefficiëntie en precisie van prothesen in balans brengt.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

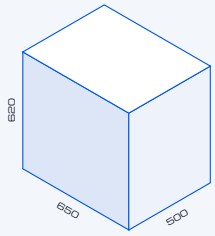
## BEWERKBARE MATERIALEN

- Zirkonia
- PEEK
- PMMA
- Was

## INDICATIES

- Bruggen en kronen
- Occlusiesplint
- Perforatiesjabloon
- Abutment
- Inlay, onlay, veneer
- Volledige kaak
- Modelmal
- Bruggen van meer dan 3 elementen
- Model
- Telescoopkroon

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Machine
500 × 650 × 620 mm

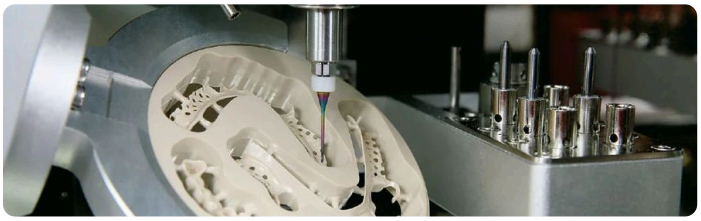
Nettogewicht: 110 kg

## HOUDERS

- Houder voor zirkoniaschijf
- Houder voor PEEK-schijf
- Houder voor PMMA-schijf

Frezen · Schijven en blokken: zie de pagina Verbruiksmaterialen van de Axioncam-catalogus.

## TOEPASSINGEN EN WERKSTROOM





**Scannen**
3D-opname van de klinische situatie

**CAD-ontwerp**
Ontwerp van de restauratie

**CAM**
Berekening van de gereedschapsbaan

**Frezen**
Bewerking op de freesmachine

**Afwerking**
Afwerking; sinteren voor zirkonia

**TECHNISCHE OPMERKING** Met vijf assen kan het werkstuk ten opzichte van het gereedschap worden gekanteld en gedraaid (A- en B-as), zodat oppervlakken bereikt worden die met minder assen moeilijk te bewerken zijn.

**TECHNISCHE OPMERKING** Droog frezen gebruikt geen vloeistof: het is de typische modus voor zirkonia, PMMA, PEEK en was.

**TECHNISCHE OPMERKING** Typische werkstroom van een digitaal laboratorium: scannen, CAD-ontwerp, CAM-berekening van de gereedschapsbaan, frezen, afwerken (en sinteren voor zirkonia).

## RANDAPPARATUUR UIT HET AXIONCAM-ASSORTIMENT


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

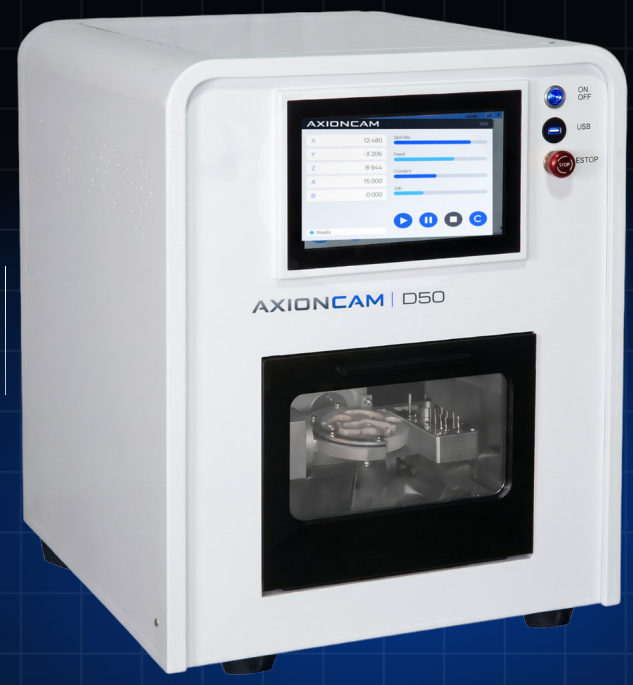
AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
5-ASSIGE FREESMACHINE · DROOG

AXIONCAM

# D50

5-assige freesmachine voor droog frezen




| 5 assen | 500 W | 60.000 rpm | 6 st. | ±0,005 mm |
|---|---|---|---|---|
| 5-ASSIG FREZEN | SPINDELVERMOGEN | SPINDELTOERENTAL | GEREEDSCHAPSMAGAZIJN | POSITIONEERNAUWKEURIGHEID |

5-assige freesmachine voor droog frezen, spindel van 500 W, servomotoren op de XYZ-assen, gereedschapsmagazijn met 6 posities, positioneernauwkeurigheid ±0,005 mm.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Aantal assen | **5-assig** |
| Snijtype | **Droog frezen** |
| Spindelvermogen | **500 W** |
| Spindeltoerental | **60.000 rpm** |
| Spindelkoeling | **Luchtgekoeld** |
| Capaciteit gereedschapsmagazijn | **6 st.** |
| Motoren XYZ-assen | **servomotoren** |
| Afmetingen (L×B×H) | **500 × 650 × 620 mm** |
| Nettogewicht | **110 kg** |
| positioneernauwkeurigheid | **±0,005 mm** |
| Draaihoek | **A ±360°, B −100° tot +30°** |


5-assig · droog frezen · luchtgekoelde spindel van 0,5 kW

## VOORDELEN

**Volledig gegoten constructie (aluminium) + servomotoren**

**Verticaal frezen op 90°**
Verticaal occlusaal frezen: elimineert ondersnijdingen en herstelt de morfologie van de frontelementen.



**Gereedschapsmagazijn met siliconen kussen**
Biedt superieure bescherming voor frezen en verlengt hun levensduur aanzienlijk.

**500 W spindel**
Spindel van 500 W die bewerkingsefficiëntie en precisie van prothesen in balans brengt.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

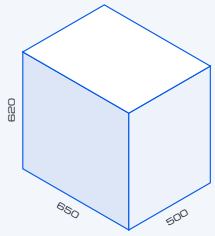
## BEWERKBARE MATERIALEN

- Zirkonia
- PEEK
- PMMA
- Was

## INDICATIES

- Bruggen en kronen
- Occlusiesplint
- Perforatiesjabloon
- Abutment
- Inlay, onlay, veneer
- Volledige kaak
- Modelmal
- Bruggen van meer dan 3 elementen
- Model
- Telescoopkroon

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Machine
500 × 650 × 620 mm

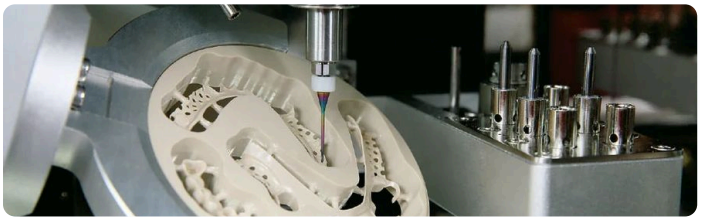
Nettogewicht: 110 kg

## HOUDERS

- Houder voor zirkoniaschijf
- Houder voor PEEK-schijf
- Houder voor PMMA-schijf

Frezen · Schijven en blokken: zie de pagina Verbruiksmaterialen van de Axioncam-catalogus.

## TOEPASSINGEN EN WERKSTROOM





**Scannen**
3D-opname van de klinische situatie

**CAD-ontwerp**
Ontwerp van de restauratie

**CAM**
Berekening van de gereedschapsbaan

**Frezen**
Bewerking op de freesmachine

**Afwerking**
Afwerking; sinteren voor zirkonia

**TECHNISCHE OPMERKING** Met vijf assen kan het werkstuk ten opzichte van het gereedschap worden gekanteld en gedraaid (A- en B-as), zodat oppervlakken bereikt worden die met minder assen moeilijk te bewerken zijn.

**TECHNISCHE OPMERKING** Droog frezen gebruikt geen vloeistof: het is de typische modus voor zirkonia, PMMA, PEEK en was.

**TECHNISCHE OPMERKING** Typische werkstroom van een digitaal laboratorium: scannen, CAD-ontwerp, CAM-berekening van de gereedschapsbaan, frezen, afwerken (en sinteren voor zirkonia).

## RANDAPPARATUUR UIT HET AXIONCAM-ASSORTIMENT


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
SINTEROVEN

AXIONCAM

# S16

Sinteroven



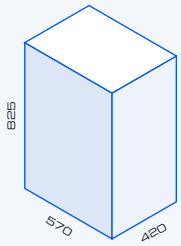

| 1600 °C | ±1 °C | ±5 °C | 1,5 kW | 80 kg |
|---|---|---|---|---|
| WERKTEMPERATUUR | TEMPERATUURNAUWKEURIGHEID | TEMPERATUURHOMOGENITEIT | MAX. VERMOGEN BIJ 220 V | GEWICHT |

Sinteroven met een werktemperatuur van 1600 °C, kamer van Ø100 × 100 × 100 mm, temperatuurnauwkeurigheid ±1 °C en uniformiteit ±5 °C.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

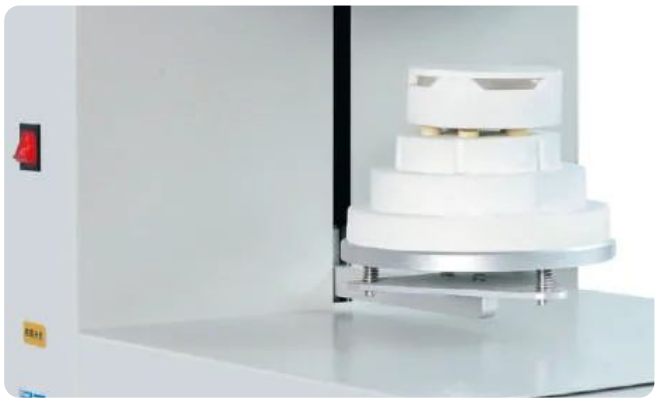
| | |
|---|---|
| Afmetingen kamer | **Ø100 × 100 × 100 mm** |
| Afmetingen | **420 × 570 × 825 mm** |
| Gewicht | **80 kg** |
| Werktemperatuur | **1600 °C** |
| Werkspanning en max. vermogen | **220 V, 1,5 kW** |
| Temperatuurnauwkeurigheid | **±1 °C** |
| Temperatuurhomogeniteit | **±5 °C** |

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Oven
420 × 570 × 825 mm

Gewicht: 80 kg



**TECHNISCHE OPMERKING** Zirkonia die in voorgesinterde toestand is gefreesd, gaat naar de oven om te sinteren: het materiaal verdicht en krimpt, waarmee het ontwerp rekening houdt.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
SINTEROVEN

AXIONCAM

# S17

Sinteroven



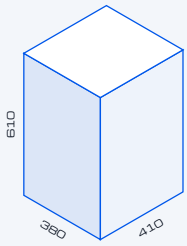

| 1600 °C | ±1 °C | ±5 °C | 1,5 kW | 65 kg |
|---|---|---|---|---|
| WERKTEMPERATUUR | TEMPERATUURNAUWKEURIGHEID | TEMPERATUURHOMOGENITEIT | MAX. VERMOGEN BIJ 220 V | GEWICHT |

Sinteroven met een werktemperatuur van 1600 °C, kamer van Ø100 × 100 × 100 mm, temperatuurnauwkeurigheid ±1 °C en uniformiteit ±5 °C.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Afmetingen kamer | **Ø100 × 100 × 100 mm** |
| Afmetingen | **410 × 380 × 610 mm** |
| Gewicht | **65 kg** |
| Werktemperatuur | **1600 °C** |
| Werkspanning en max. vermogen | **220 V, 1,5 kW** |
| Temperatuurnauwkeurigheid | **±1 °C** |
| Temperatuurhomogeniteit | **±5 °C** |

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Oven
410 × 380 × 610 mm

Gewicht: 65 kg



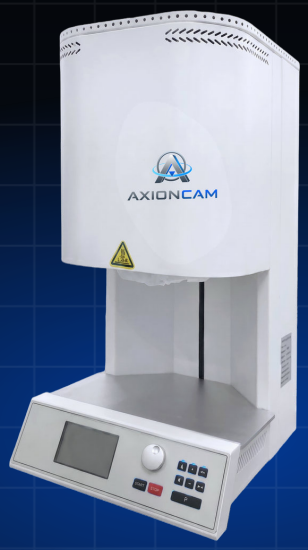
**TECHNISCHE OPMERKING** Zirkonia die in voorgesinterde toestand is gefreesd, gaat naar de oven om te sinteren: het materiaal verdicht en krimpt, waarmee het ontwerp rekening houdt.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
SINTEROVEN




AXIONCAM

# S18

Snelle en langzame sinteroven

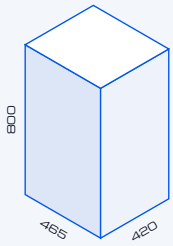
| 2500 W | 220 V ±10% | 50 Hz | IP21 | 44 kg |
|---|---|---|---|---|
| VERMOGEN | WISSELSPANNING | FREQUENTIE | BESCHERMINGSNIVEAU | GEWICHT |

Snelle en langzame sinteroven, voeding 220 V AC ±10%, 50 Hz, vermogen 2500 W, beschermingsklasse IP21.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Spanning | **AC 220 V ±10%** |
| Frequentie | **50 Hz** |
| Vermogen | **2500 W** |
| Beschermingsniveau | **IP21** |
| Afmetingen | **42 × 46,5 × 80 cm** |
| Gewicht | **44 kg** |

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Oven
420 × 465 × 800 mm

Gewicht: 44 kg

**TECHNISCHE OPMERKING** Zirkonia die in voorgesinterde toestand is gefreesd, gaat naar de oven om te sinteren: het materiaal verdicht en krimpt, waarmee het ontwerp rekening houdt.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
STOFZUIGER

AXIONCAM

# A30

Stofzuiger



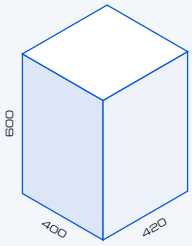

| 300 W | 1,02 kPa | 1,56 m³/min | < 65 dB | 29,5 kg |
|---|---|---|---|---|
| VERMOGEN | ONDERDRUK | LUCHTDEBIET | GELUIDSNIVEAU | GEWICHT |

Stofzuiger van 220 V en 300 W, onderdruk van 1,02 kPa en luchtdebiet van 1,56 m³/min (Ø50 mm), geluid lager dan 65 dB.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Werkspanning | **220 V** |
| Vermogen | **300 W** |
| Gewicht | **29,5 kg** |
| Afmetingen | **420 × 400 × 600 mm** |
| Onderdruk | **1,02 kPa (Ø50 mm)** |
| Luchtdebiet | **1,56 m³/min (Ø50 mm)** |
| Geluidsniveau | **< 65 dB** |

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Stofzuiger
420 × 400 × 600 mm
Gewicht: 29,5 kg



**TECHNISCHE OPMERKING** Droog frezen veroorzaakt fijn stof: afzuiging aan de bron helpt de werkkamer en de ruimte schoon te houden.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
STOFZUIGER




AXIONCAM

# A36

Stofzuiger

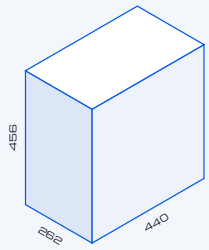
| 360 W | 13 kPa | 2350 L/min | ≤ 60 dB | 18,8 kg |
|---|---|---|---|---|
| NOMINAAL VERMOGEN | ONDERDRUK | MAX. LUCHTVOLUME | GELUIDSNIVEAU | GEWICHT (MET VERPAKKING) |

Stofzuiger van 360 W, onderdruk van 13 kPa, maximaal luchtvolume van 2350 L/min, afzuigpoort van Ø50 mm, geluid tot 60 dB.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Nominaal vermogen | **360 W** |
| Onderdruk | **13 kPa** |
| Diameter afzuigpoort | **50 mm** |
| Maximaal luchtvolume | **2350 L/min** |
| Geluidsniveau | **≤ 60 dB** |
| Afmetingen (L × B × H) | **440 × 262 × 456 mm** |
| Gewicht (inclusief verpakking) | **18,8 kg** |

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Stofzuiger
440 × 262 × 456 mm

Gewicht (met verpakking):
18,8 kg

**TECHNISCHE OPMERKING** Droog frezen veroorzaakt fijn stof: afzuiging aan de bron helpt de werkkamer en de ruimte schoon te houden.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
STOFZUIGER

AXIONCAM

# A120

Stofzuiger



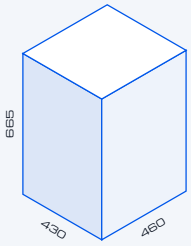

| 1200 W | 3,05 kPa | 14,82 m³/min | < 65 dB | 39 kg |
|---|---|---|---|---|
| VERMOGEN | ONDERDRUK | LUCHTDEBIET | GELUIDSNIVEAU | GEWICHT |

Stofzuiger van 220 V en 1200 W, onderdruk van 3,05 kPa en luchtdebiet van 14,82 m³/min (Ø50 mm), geluid lager dan 65 dB.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Werkspanning | **220 V** |
| Vermogen | **1200 W** |
| Gewicht | **39 kg** |
| Afmetingen | **460 × 430 × 665 mm** |
| Onderdruk | **3,05 kPa (Ø50 mm)** |
| Luchtdebiet | **14,82 m³/min (Ø50 mm)** |
| Geluidsniveau | **< 65 dB** |

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Stofzuiger
460 × 430 × 665 mm
Gewicht: 39 kg



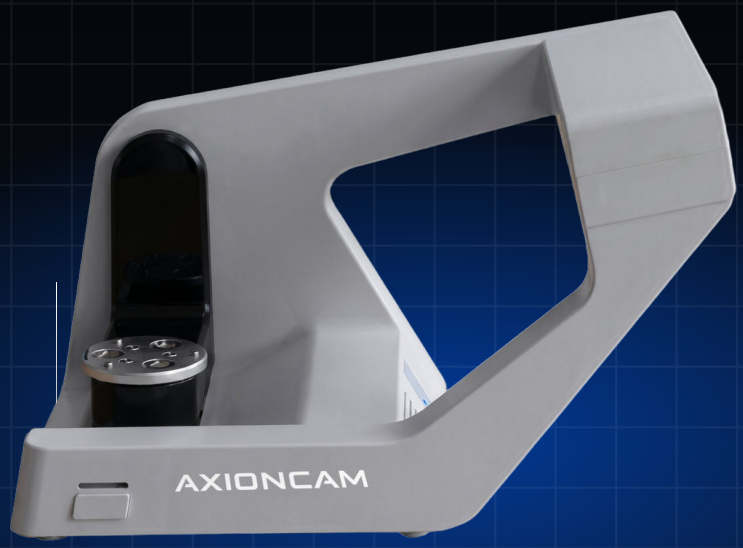
**TECHNISCHE OPMERKING** Droog frezen veroorzaakt fijn stof: afzuiging aan de bron helpt de werkkamer en de ruimte schoon te houden.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TECHNISCHE FICHE
3D-SCANNER




AXIONCAM

# B1

3D-scanner met gestructureerd blauw licht

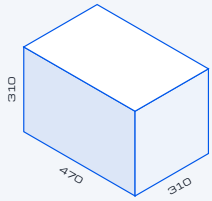
| < 0,010 mm | 6 s | 2×1,3 Mpx | 100×100×75 mm | STL |
|---|---|---|---|---|
| NAUWKEURIGHEID | VOLLEDIGE TANDBOOG | CAMERA | SCANBEREIK | UITVOERFORMAAT |

3D-scanner met gestructureerd blauw licht en twee camera's van 1,3 megapixel, scanbereik van 100 × 100 × 75 mm, nauwkeurigheid beter dan 0,010 mm, STL-uitvoer.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---|---|
| Scanprincipe | **3D-scannen met gestructureerd blauw licht** |
| Camera | **2 × 1,3 miljoen pixels** |
| Scanbereik | **100 × 100 × 75 mm** |
| Nauwkeurigheid | **‹ 0,010 mm** |
| Scantijd · volledige tandboog | **6 s** |
| Scantijd · bovenkaak / onderkaak | **9 s** |
| Scantijd · 1-8 tanden | **13 s** |
| Scantijd · afdruk | **50 s** |
| Uitvoerformaat | **STL** |
| Werktemperatuur | **10-30 °C** |
| Afmetingen | **310 × 470 × 310 mm** |
| Vermogen | **24 V DC** |
| Gewicht | **11,5 kg** |

## AFMETINGEN EN GEWICHT




Scanner
310 × 470 × 310 mm
Gewicht: 11,5 kg



**TECHNISCHE OPMERKING** Scannen met gestructureerd licht projecteert een lichtpatroon op het object en reconstrueert het 3D-oppervlak. Het resulterende STL-bestand is een open formaat dat CAD-software kan importeren.

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

## FREZEN

| | |
|---|---|
| Metaalfrezen (schacht Ø6 mm) | T01 · T02 · T03 · T04 · T05 · T06 · T07 · T08 · T09 · T10 · T11 · T12 · T13 |
| Frezen type T (schacht Ø6 mm) | D1.7 · D1.5 · D2.0 |
| PMMA-frezen (schacht Ø6 mm) | D1.0F · D0.6 · D1.0 · D2.5 |
| Frezen met schroefdraad (schacht Ø6 mm) | M1.4 · M1.6 · M1.8 · M2.0 |
| Glaskeramiekfrezen (schacht Ø4 mm) | BM2.5 · BM1.0 · BM0.6 |
| Glaskeramiekfrezen (schacht Ø6 mm) | BM2.5 · BM1.0 · BM0.6 |
| Zirkoniafrezen DC/DLC/RC (schacht Ø4 mm) | D2.0 · D1.0F · D1.0 · D0.6 |
| Zirkoniafrezen DC/DLC/RC (schacht Ø6 mm) | D0.3 · D0.6 · D1.0F · D1.0 · D1.5F · D2.0 |
| Zirkoniafrezen, serie B (schacht Ø4 mm) | D2.5 · D1.0F · D1.0 · D0.6 |
| Zirkoniafrezen, serie C (schacht Ø4 mm) | D0.6 · D1.0 · D1.5F · D2.0 |





## SCHIJVEN EN BLOKKEN

| | |
|---|---|
| Titanium | Schijven en vierkante platen |
| PEEK | Schijven en platen |
| PMMA | Schijven |
| Was | Schijven |
| Glaskeramiek | Blokken |
| Zirkonia | Schijven |






© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM

CNC REVOLUTION

## CONTACT

Axioncam

www.axioncam.it

info@axioncam.it

© 2026 Het merk Axioncam, de logo's en alle inhoud van de website zijn het exclusieve en geregistreerde auteursrecht van AM Advisory.
AM Advisory di Antonio Milio · btw-nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online