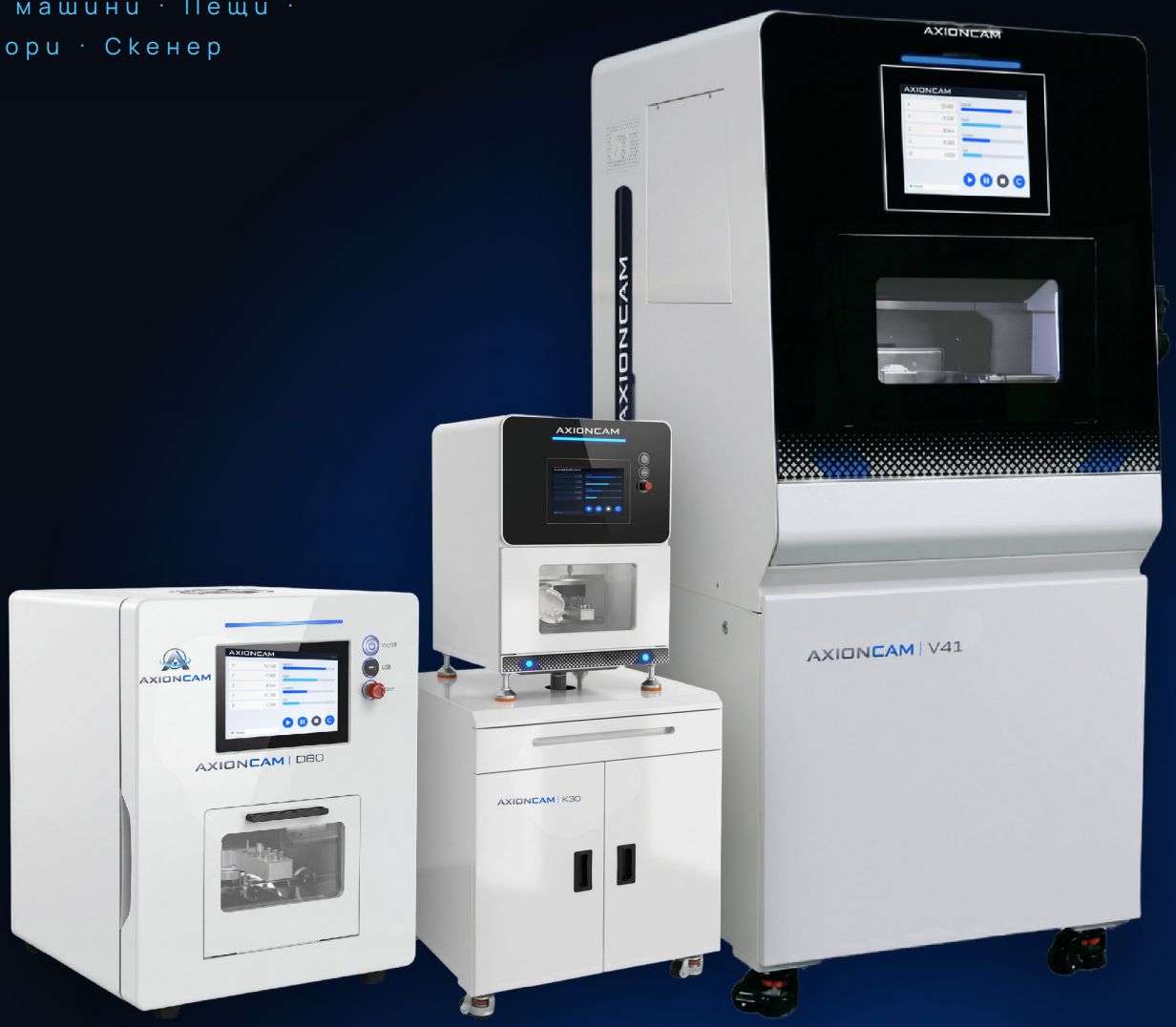
AXIONCAM

CNC REVOLUTION

Каталог на продуктите

Фрезови машини · Пещи ·
Аспиратори · Скенер



© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM

Axioncam е гама от CNC решения за дигиталната зъботехническа лаборатория: осем 5-осови фрезови машини, три синтерови пещи, три аспиратора и един 3D скенер.

При всички фрезови машини: 5 оси, серво мотори на осите XYZ, точност на позициониране ±0,005 mm и 90° вертикално фрезоване.

5-ОСОВИ ФРЕЗОВИ МАШИНИ

Мокро

V41 · V42

Шпиндел с водно охлаждане 4 kW, 40 000 об/мин, магазин с 28 инструмента. Титан, PEEK, PMMA, восък, стъклокерамика.

Мокро и сухо

V31 · V32 · K30

Шпиндел с водно охлаждане 3 kW, 60 000 об/мин, от 28 до 36 инструмента. Титан, цирконий, PEEK, PMMA, восък, стъклокерамика.

Сухо

D80 · D51 · D50

Шпиндел с въздушно охлаждане 0,5 или 0,8 kW, 60 000 об/мин, магазин с 6 инструмента. Цирконий, PEEK, PMMA, восък.

ПЕРИФЕРИЯ

Синтерови пещи

S16 · S17 · S18

До 1600 °C (S16, S17), точност ±1 °C.

Аспиратори

A30 · A36 · A120

От 300 до 1200 W, всмукателен отвор Ø50 mm.

3D скенер

B1

Структурирана синя светлина, точност < 0,010 mm, изход STL.

ГАМАТА


V41


V42


V31


V32


K30


D80


D51


D50


S16


S17


S18


A30


A36


A120


B1

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

5-ОСОВИ ФРЕЗОВИ МАШИНИ · МОКРО


Axioncam V41
Решения за импланти · мощен шпиндел 4 kW
6


Axioncam V42
Решения за импланти · мощен шпиндел 4 kW
8

5-ОСОВИ ФРЕЗОВИ МАШИНИ · МОКРО И СУХО


Axioncam V31
5-осова машина за фрезоване на метал
10


Axioncam V32
5-осова фрезова машина „всичко в едно“
12


Axioncam K30
Компактна машина за сухо и мокро фрезоване
14

5-ОСОВИ ФРЕЗОВИ МАШИНИ · СУХО


Axioncam D80
5-осова машина за сухо фрезоване · без въздушен компресор
16


Axioncam D51
5-осова машина за сухо фрезоване
18


Axioncam D50
5-осова машина за сухо фрезоване
20

СИНТЕРОВИ ПЕЩИ


Axioncam S16
Синтерова пещ
22


Axioncam S17
Синтерова пещ
23


Axioncam S18
Пещ за бързо и бавно синтероване
24

АСПИРАТОРИ


Axioncam A30
Аспиратор
25


Axioncam A36
Аспиратор
26


Axioncam A120
Аспиратор
27

3D СКЕНЕР


Axioncam B1
3D скенер със структурирана синя светлина
28

АКСЕСОАРИ


Консумативи
Фрези, дискове и блокове
29

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

СРАВНЕНИЕ НА ФРЕЗОВИТЕ МАШИНИ

Технически характеристики	V41	V42	V31	V32	K30	D80	D51	D50
Брой оси	5-осова	5-осова	5-осова	5-осова	5-осова	5-осова	5-осова	5-осова
Вид фрезоване	Мокро фрезоване	Мокро фрезоване	Двойна употреба: мокро и сухо	Двойна употреба: мокро и сухо	Двойна употреба: мокро и сухо	Сухо фрезоване	Сухо фрезоване	Сухо фрезоване
Мощност на шпиндела	4 kW	4 kW	3 kW	3 kW	3 kW	800 W	500 W	500 W
Обороти на шпиндела	40 000 об/мин	40 000 об/мин	60 000 об/мин	60 000 об/мин	60 000 об/мин	60 000 об/мин	60 000 об/мин	60 000 об/мин
Охлаждане на шпиндела	Водно охлаждане	Водно охлаждане	Водно охлаждане	Водно охлаждане	Водно охлаждане	Въздушно охлаждане	Въздушно охлаждане	Въздушно охлаждане
Капацитет на инструменталния магазин	28 бр.	28 бр.	28 бр.	30 бр.	36 бр.	6 бр.	6 бр.	6 бр.
Мотори на осите XYZ	серво мотори	серво мотори	серво мотори	серво мотори	серво мотори	серво мотори	серво мотори	серво мотори
Размери Д×Ш×В (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
Нето тегло	640 kg	640 kg	566 kg	435 kg	220 kg	110 kg	110 kg	110 kg
точност на позициониране	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm
Ъгъл на въртене	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±30°	A ±360°, B от −90° до +40°	A ±360°, B от −100° до +30°	A ±360°, B от −100° до +30°	A ±360°, B от −100° до +30°
ОБРАБОТВАЕМИ МАТЕРИАЛИ								
Титанова квадратна плоча	•	•	–	–	–	–	–	–
Титанови дискове	•	•	•	•	•	–	–	–
Цирконий	–	–	•	•	•	•	•	•
PEEK	•	•	•	•	•	•	•	•
PMMA	•	•	•	•	•	•	•	•
Восък	•	•	•	•	•	•	•	•
Стъклокерамика	•	•	•	•	•	–	–	–
Титан premill	•	•	•	•	•	–	–	–

• = посочено в каталога · – = не е посочено в каталога за този модел. K30: размери на цялата машина с шкаф.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

ПЕЩИ

	S16	S17	S18
Работна камера	Ø100 × 100 × 100 mm	Ø100 × 100 × 100 mm	–
Размери	420 × 570 × 825 mm	410 × 380 × 610 mm	42 × 46,5 × 80 cm
Тегло	80 kg	65 kg	44 kg
Работна температура	1600 °C	1600 °C	–
Мощност	220 V, 1,5 kW	220 V, 1,5 kW	2500 W
Напрежение	–	–	AC 220 V ±10%
Честота	–	–	50 Hz
Защита	–	–	IP21
Точност на температурата	±1 °C	±1 °C	–
Равномерност на температурата	±5 °C	±5 °C	–

АСПИРАТОРИ

	A30	A36	A120
Мощност	300 W	360 W	1200 W
Напрежение	220 V	–	220 V
Отрицателно налягане	1,02 kPa (Ø50 mm)	13 kPa	3,05 kPa (Ø50 mm)
Дебит на въздуха	1,56 m³/min (Ø50 mm)	2350 L/min	14,82 m³/min (Ø50 mm)
Всмукателен отвор	–	50 mm	–
Шум	‹ 65 dB	≤ 60 dB	‹ 65 dB
Размери	420 × 400 × 600 mm	440 × 262 × 456 mm	460 × 430 × 665 mm
Тегло	29,5 kg	18,8 kg	39 kg

Стойностите са посочени както в каталога; условията на измерване не са указани, затова стойностите на дебита и налягането на различните аспиратори не бива да се сравняват директно.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
5-ОСОВА ФРЕЗОВА МАШИНА · МОКРО

AXIONCAM

V41

Решения за импланти · мощен шпиндел 4 kW

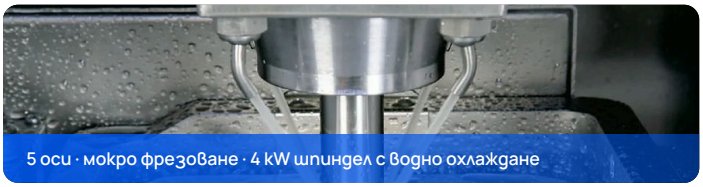


5 оси	4 kW	40 000 об/мин	28 бр.	±0,005 mm
5-ОСОВО ФРЕЗОВАНЕ	МОЩНОСТ НА ШПИНДЕЛА	ОБОРОТИ НА ШПИНДЕЛА	ИНСТРУМЕНТАЛЕН МАГАЗИН	ТОЧНОСТ НА ПОЗИЦИОНИРАНЕ

5-осова машина за мокро фрезоване, шпиндел 4 kW, серво мотори на осите XYZ, инструментален магазин с 28 позиции, точност на позициониране ±0,005 mm.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Брой оси	**5-осова**
Вид фрезоване	**Мокро фрезоване**
Мощност на шпиндела	**4 kW**
Обороти на шпиндела	**40 000 об/мин**
Охлаждане на шпиндела	**Водно охлаждане**
Капацитет на инструменталния магазин	**28 бр.**
Мотори на осите XYZ	**серво мотори**
Размери (Д×Ш×В)	**760 × 840 × 1750 mm**
Нето тегло	**640 kg**
точност на позициониране	**±0,005 mm**
Ъгъл на въртене	**A ±360°, B ±35°**


5 оси · мокро фрезоване · 4 kW шпиндел с водно охлаждане

ПРЕДИМСТВА

Интегрирана чугунена конструкция + серво мотори



Вертикално фрезоване на 90°
Вертикално оклузално фрезоване: премахва поднутренията и възстановява морфологията на предните зъби.



Автоматично калибриране
Интелигентното калибриране с едно докосване осигурява трайно високопрецизна обработка.



Фрезоване на квадратна плоча
Подобрява използването на материала и ефективността на обработката.



Хибридна технология: 3D принтиране и фрезоване
3D принтиране на метал и фрезоване: осигурява по-голямо използване на материала в сравнение с чистото рязане и същевременно спестява повече време.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

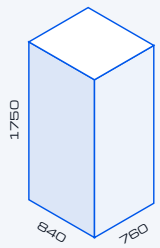
ОБРАБОТВАЕМИ МАТЕРИАЛИ

- Титанова квадратна плоча
- Титанови дискове
- PEEK
- PMMA
- Восък
- Стъклокерамика
- Титан premill

ПОКАЗАНИЯ

- Копинг
- Мост от копинги
- Корона
- Абътмънт
- Premill абътмънт
- Имплантна греда
- Фасета
- Онлей
- Хибрид
- Телескоп
- Тотална протеза
- Ортодонтски апарати
- Восъчна рамка за RPD
- Модел
- Мост върху импланти
- Мост Malone върху импланти
- Инлей
- Хирургичен водач

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Машина
760 × 840 × 1750 mm

Нето тегло: 640 kg

ДЪРЖАЧИ

- Държач за стъклокерамика
- Държач за титанова квадратна плоча
- Държач за титанов диск
- Държач за PEEK диск

Фрези · Дискове и блокове: вижте страницата Консумативи в каталога на Axioncam.

ПРИЛОЖЕНИЯ И РАБОТЕН ПРОЦЕС



Сканиране
3D заснемане на клиничната ситуация

CAD дизайн
Проектиране на възстановяването

CAM
Изчисляване на траекторията на инструмента

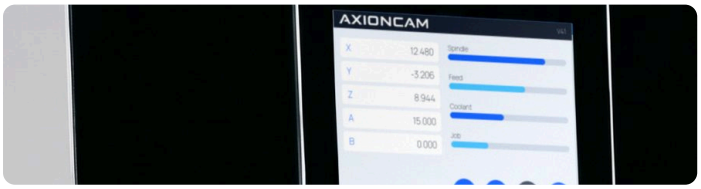
Фрезоване
Обработка във фрезата

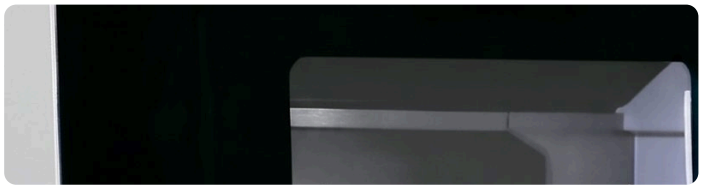
Довършване
Довършване; синтероване за цирконий

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА С пет оси заготовката може да се накланя и върти (оси A и B) спрямо инструмента, като достига повърхности, трудни за обработка с по-малко оси.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА При мокро фрезоване инструментът работи с охлаждаща течност, която ограничава нагряването на материала: типичен режим за титан и стъклокерамика.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Типичен работен процес в дигитална лаборатория: сканиране, CAD дизайн, изчисляване на траекторията на инструмента в CAM, фрезоване, довършване (и синтероване за цирконий).





ПЕРИФЕРИЯ НА СЕРИЯТА AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
5-ОСОВА ФРЕЗОВА МАШИНА · МОКРО

AXIONCAM

V42

Решения за импланти · мощен шпиндел 4 kW

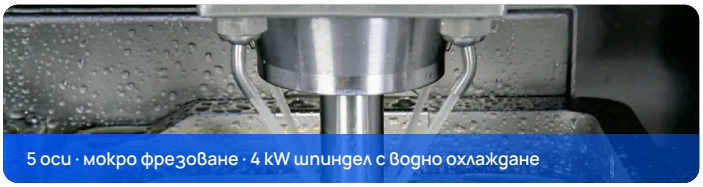


5 оси	4 kW	40 000 об/мин	28 бр.	±0,005 mm
5-ОСОВО ФРЕЗОВАНЕ	МОЩНОСТ НА ШПИНДЕЛА	ОБОРОТИ НА ШПИНДЕЛА	ИНСТРУМЕНТАЛЕН МАГАЗИН	ТОЧНОСТ НА ПОЗИЦИОНИРАНЕ

5-осова машина за мокро фрезоване, шпиндел 4 kW, серво мотори на осите XYZ, инструментален магазин с 28 позиции, точност на позициониране ±0,005 mm.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Брой оси	**5-осова**
Вид фрезоване	**Мокро фрезоване**
Мощност на шпиндела	**4 kW**
Обороти на шпиндела	**40 000 об/мин**
Охлаждане на шпиндела	**Водно охлаждане**
Капацитет на инструменталния магазин	**28 бр.**
Мотори на осите XYZ	**серво мотори**
Размери (Д×Ш×В)	**760 × 840 × 1750 mm**
Нето тегло	**640 kg**
точност на позициониране	**±0,005 mm**
Ъгъл на въртене	**A ±360°, B ±35°**


5 оси · мокро фрезоване · 4 kW шпиндел с водно охлаждане

ПРЕДИМСТВА

Интегрирана чугунена конструкция + серво мотори



Вертикално фрезоване на 90°
Вертикално оклузално фрезоване: премахва поднутренията и възстановява морфологията на предните зъби.



Автоматично калибриране
Интелигентното калибриране с едно докосване осигурява трайно високопрецизна обработка.



Фрезоване на квадратна плоча
Подобрява използването на материала и ефективността на обработката.



Хибридна технология: 3D принтиране и фрезоване
3D принтиране на метал и фрезоване: осигурява по-голямо използване на материала в сравнение с чистото рязане и същевременно спестява повече време.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

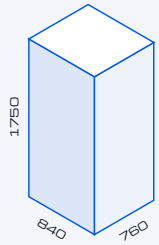
ОБРАБОТВАЕМИ МАТЕРИАЛИ

- Титанова квадратна плоча
- Титанови дискове
- PEEK
- PMMA
- Восък
- Стъклокерамика
- Титан premill

ПОКАЗАНИЯ

- Копинг
- Мост от копинги
- Корона
- Абътмънт
- Premill абътмънт
- Имплантна греда
- Фасета
- Онлей
- Хибрид
- Телескоп
- Тотална протеза
- Ортодонтски апарати
- Восъчна рамка за RPD
- Модел
- Мост върху импланти
- Мост Malone върху импланти
- Инлей
- Хирургичен водач

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Машина
760 × 840 × 1750 mm

Нето тегло: 640 kg

ДЪРЖАЧИ

- Държач за стъклокерамика
- Държач за титанова квадратна плоча
- Държач за титанов диск
- Държач за PEEK диск

Фрези · Дискове и блокове: вижте страницата Консумативи в каталога на Axioncam.

ПРИЛОЖЕНИЯ И РАБОТЕН ПРОЦЕС



Сканиране
3D заснемане на клиничната ситуация

CAD дизайн
Проектиране на възстановяването

CAM
Изчисляване на траекторията на инструмента

Фрезоване
Обработка във фрезата

Довършване
Довършване; синтероване за цирконий

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА С пет оси заготовката може да се накланя и върти (оси A и B) спрямо инструмента, като достига повърхности, трудни за обработка с по-малко оси.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА При мокро фрезоване инструментът работи с охлаждаща течност, която ограничава нагряването на материала: типичен режим за титан и стъклокерамика.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Типичен работен процес в дигитална лаборатория: сканиране, CAD дизайн, изчисляване на траекторията на инструмента в CAM, фрезоване, довършване (и синтероване за цирконий).

ПЕРИФЕРИЯ НА СЕРИЯТА AXIONCAM



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

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
5-ОСОВА ФРЕЗОВА МАШИНА · МОКРО И СУХО

AXIONCAM

V31

5-осова машина за фрезоване на метал

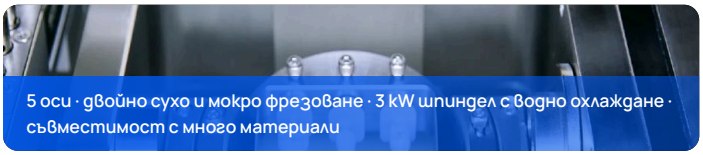


5 оси	3 kW	60 000 об/мин	28 бр.	±0,005 mm
5-ОСОВО ФРЕЗОВАНЕ	МОЩНОСТ НА ШПИНДЕЛА	ОБОРОТИ НА ШПИНДЕЛА	ИНСТРУМЕНТАЛЕН МАГАЗИН	ТОЧНОСТ НА ПОЗИЦИОНИРАНЕ

5-осова машина за мокро и сухо фрезоване, шпиндел 3 kW, серво мотори на осите XYZ, инструментален магазин с 28 позиции, точност на позициониране ±0,005 mm.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Брой оси	**5-осова**
Вид обработка	**Двойна употреба: мокро и сухо**
Мощност на шпиндела	**3 kW**
Обороти на шпиндела	**60 000 об/мин**
Охлаждане на шпиндела	**Водно охлаждане**
Капацитет на инструменталния магазин	**28 бр.**
Мотори на осите XYZ	**серво мотори**
Размери (Д×Ш×В)	**700 × 940 × 1680 mm**
Нето тегло	**566 kg**
точност на позициониране	**±0,005 mm**
Ъгъл на въртене	**A ±360°, B ±35°**

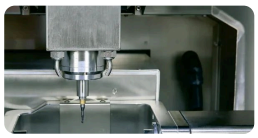

5 оси · двойно сухо и мокро фрезоване · 3 kW шпиндел с водно охлаждане · съвместимост с много материали

ПРЕДИМСТВА

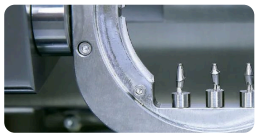
Интегрирана чугунена конструкция + серво мотори

Вертикално фрезоване на 90°
Вертикално оклузално фрезоване: премахва поднутренията и възстановява морфологията на предните зъби.

Автоматично калибриране
Интелигентното калибриране с едно докосване осигурява трайно високопрецизна обработка.



Високоскоростен шпиндел с ATC
Балансира производителността и прецизността на протезите.



Съвместимост с много материали
Обхваща цялостните работни процеси на зъбното протезиране.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

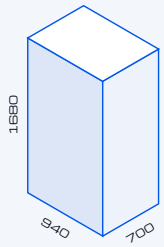
ОБРАБОТВАЕМИ МАТЕРИАЛИ

- Титанови дискове
- Цирконий
- PEEK
- PMMA
- Восък
- Стъклокерамика
- Титан premill

ПОКАЗАНИЯ

- Копинг
- Мост от копинги
- Корона
- Абътмънт
- Premill абътмънт
- Имплантна греда
- Фасета
- Онлей
- Хибрид
- Телескоп
- Тотална протеза
- Ортодонтски апарати
- Восъчна рамка за RPD
- Модел
- Мост върху импланти
- Мост Malone върху импланти
- Инлей
- Хирургичен водач

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Машина
700 × 940 × 1680 mm

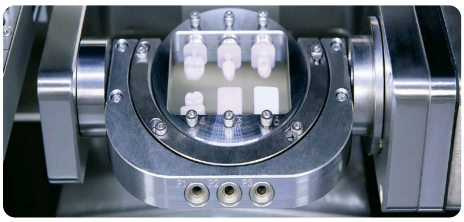
Нето тегло: 566 kg

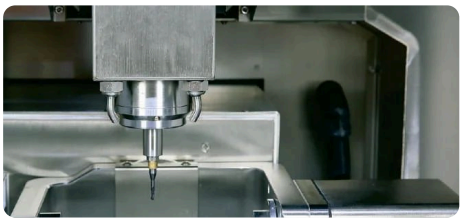
ДЪРЖАЧИ

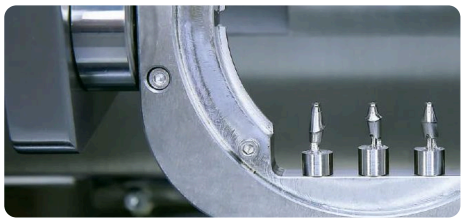
- Държач за стъклокерамика
- Държач за титанов guck
- Държач за циркониев guck
- Държач за PEEK guck

Фрези · Дискове и блокове: вижте страницата Консумативи в каталога на Axioncam.

ПРИЛОЖЕНИЯ И РАБОТЕН ПРОЦЕС







Сканиране
3D заснемане на клиничната ситуация

CAD дизайн
Проектиране на възстановяването

CAM
Изчисляване на траекторията на инструмента

Фрезоване
Обработка във фрезата

Довършване
Довършване; синтероване за цирконий

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА С пет оси заготовката може да се накланя и върти (оси A и B) спрямо инструмента, като достига повърхности, трудни за обработка с по-малко оси.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА При мокро фрезоване инструментът работи с охлаждаща течност, която ограничава нагряването на материала: типичен режим за титан и стъклокерамика. Сухото фрезоване не използва течност: това е типичният режим за цирконий, PMMA, PEEK и восък.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Типичен работен процес в дигитална лаборатория: сканиране, CAD дизайн, изчисляване на траекторията на инструмента в CAM, фрезоване, довършване (и синтероване за цирконий).

ПЕРИФЕРИЯ НА СЕРИЯТА AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
5-ОСОВА ФРЕЗОВА МАШИНА · МОКРО И СУХО



AXIONCAM

V32

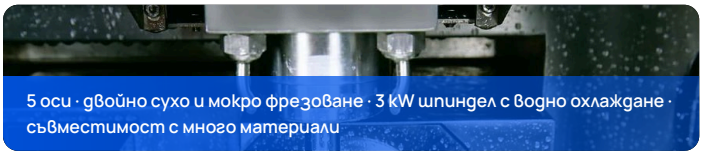
5-осова фрезова машина „всичко в едно“

5 оси	3 kW	60 000 об/мин	30 бр.	±0,005 mm
5-ОСОВО ФРЕЗОВАНЕ	МОЩНОСТ НА ШПИНДЕЛА	ОБОРОТИ НА ШПИНДЕЛА	ИНСТРУМЕНТАЛЕН МАГАЗИН	ТОЧНОСТ НА ПОЗИЦИОНИРАНЕ

5-осова машина за мокро и сухо фрезоване, шпиндел 3 kW, серво мотори на осите XYZ, инструментален магазин с 30 позиции, точност на позициониране ±0,005 mm.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Брой оси	**5-осова**
Вид обработка	**Двойна употреба: мокро и сухо**
Мощност на шпиндела	**3 kW**
Обороти на шпиндела	**60 000 об/мин**
Охлаждане на шпиндела	**Водно охлаждане**
Капацитет на инструменталния магазин	**30 бр.**
Мотори на осите XYZ	**серво мотори**
Размери (Д×Ш×В)	**800 × 1000 × 1600 mm**
Нето тегло	**435 kg**
точност на позициониране	**±0,005 mm**
Ъгъл на въртене	**A ±360°, B ±30°**



5 оси · двойно сухо и мокро фрезоване · 3 kW шпиндел с водно охлаждане · съвместимост с много материали

ПРЕДИМСТВА

Изцяло леярска конструкция (чугун) + серво мотори



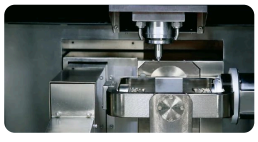
Вертикално фрезоване на 90°
Вертикално оклузално фрезоване: премахва поднутренията и възстановява морфологията на предните зъби.



Автоматично калибриране
Интелигентно калибриране за поддържане на високопрецизна обработка на оборудването.



Високоскоростен шпиндел с ATC
Балансира ефективността на обработка и прецизността на протезите.



Двойна опора на осите A+B
Осигурява висока прецизност и стабилност.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

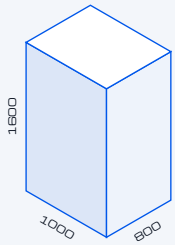
ОБРАБОТВАЕМИ МАТЕРИАЛИ

- Титанови дискове
- Цирконий
- PEEK
- PMMA
- Восък
- Стъклокерамика
- Титан premill

ПОКАЗАНИЯ

- Копинг
- Мост от копинги
- Корона
- Абътмънт
- Premill абътмънт
- Имплантна греда
- Фасета
- Онлей
- Хибрид
- Телескоп
- Тотална протеза
- Ортодонтски апарати
- Восъчна рамка за RPD
- Модел
- Мост върху импланти
- Мост Malone върху импланти
- Инлей
- Хирургичен водач

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Машина
800 × 1000 × 1600 mm

Нето тегло: 435 kg

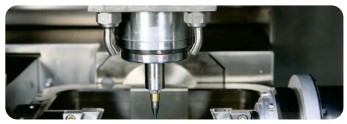
ДЪРЖАЧИ

- Държач за стъклокерамика
- Държач за титанов guck
- Държач за циркониев guck
- Държач за PEEK guck

Фрези · Дискове и блокове: вижте страницата Консумативи в каталога на Axioncam.

ПРИЛОЖЕНИЯ И РАБОТЕН ПРОЦЕС



Сканиране
3D заснемане на клиничната ситуация

CAD дизайн
Проектиране на възстановяването

CAM
Изчисляване на траекторията на инструмента

Фрезоване
Обработка във фрезата

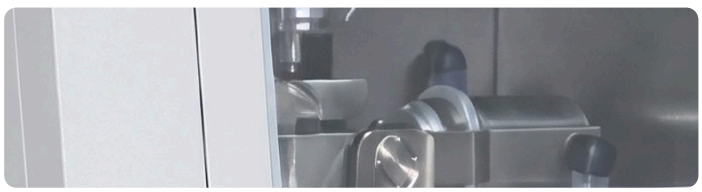
Довършване
Довършване; синтероване за цирконий

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА С пет оси заготовката може да се накланя и върти (оси A и B) спрямо инструмента, като достига повърхности, трудни за обработка с по-малко оси.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА При мокро фрезоване инструментът работи с охлаждаща течност, която ограничава нагряването на материала: типичен режим за титан и стъклокерамика. Сухото фрезоване не използва течност: това е типичният режим за цирконий, PMMA, PEEK и восък.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Типичен работен процес в дигитална лаборатория: сканиране, CAD дизайн, изчисляване на траекторията на инструмента в CAM, фрезоване, довършване (и синтероване за цирконий).





ПЕРИФЕРИЯ НА СЕРИЯТА AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
5-ОСОВА ФРЕЗОВА МАШИНА · МОКРО И СУХО

AXIONCAM

K30

Компактна машина за сухо и мокро фрезоване



5 оси	3 kW	60 000 об/мин	36 бр.	±0,005 mm
5-ОСОВО ФРЕЗОВАНЕ	МОЩНОСТ НА ШПИНДЕЛА	ОБОРОТИ НА ШПИНДЕЛА	ИНСТРУМЕНТАЛЕН МАГАЗИН	ТОЧНОСТ НА ПОЗИЦИОНИРАНЕ

5-осова машина за мокро и сухо фрезоване, шпиндел 3 kW, серво мотори на осите XYZ, инструментален магазин с 36 позиции, точност на позициониране ±0,005 mm.

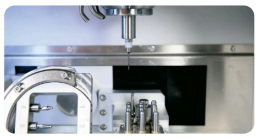
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Брой оси	**5-осова**
Вид обработка	**Двойна употреба: мокро и сухо**
Мощност на шпиндела	**3 kW**
Обороти на шпиндела	**60 000 об/мин**
Охлаждане на шпиндела	**Водно охлаждане**
Капацитет на инструменталния магазин	**36 бр.**
Мотори на осите XYZ	**серво мотори**
Размери на машината (Д×Ш×В)	**550 × 550 × 750 mm**
Размери на шкафа (Д×Ш×В)	**Според каталога**
Размери на цялата машина (Д×Ш×В)	**750 × 680 × 1600 mm**
Нето тегло	**220 kg**
точност на позициониране	**±0,005 mm**
Ъгъл на въртене	**A ±360°, B от −90° до +40°**

5 оси · двойно сухо и мокро фрезоване · 3 kW шпиндел с

ПРЕДИМСТВА

Компактен дизайн, който спестява място + серво мотори



Вертикално фрезоване на 90°
Вертикално оклузално фрезоване: премахва поднутренията и възстановява морфологията на предните зъби.



Автоматично калибриране
Интелигентното калибриране с едно докосване осигурява трайно високопрецизна обработка.

Автоматична смяна на инструмента
Автоматична смяна на инструмента за непрекъснато производство.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

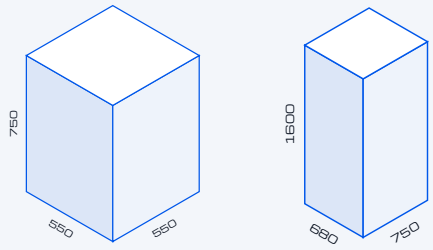
ОБРАБОТВАЕМИ МАТЕРИАЛИ

Титанови дискове · Цирконий · PEEK · PMMA · Восък · Стъклокерамика · Титан premill

ПОКАЗАНИЯ

- Коping
- Мост от копинги
- Корона
- Абътмънт
- Premill абътмънт
- Имплантна греда
- Фасета
- Онлей
- Хибрид
- Телескоп
- Тотална протеза
- Ортодонтски апарати
- Восъчна рамка за RPD
- Модел
- Мост върху импланти
- Мост Malone върху импланти
- Инлей
- Хирургичен водач

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Машина
550 × 550 × 750 mm
Цялата машина с шкаф
750 × 680 × 1600 mm

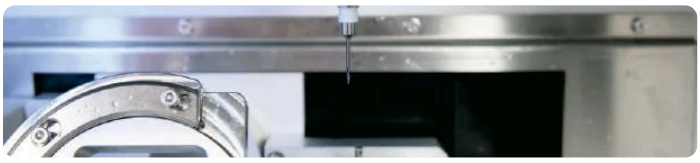
Нето тегло: 220 kg

ДЪРЖАЧИ

- Държач за стъклокерамика
- Държач за титанов guick
- Държач за циркониев guick
- Държач за PEEK guick

Фрези · Дискове и блокове: вижте страницата Консумативи в каталога на Axioncam.

ПРИЛОЖЕНИЯ И РАБОТЕН ПРОЦЕС





Сканиране
3D заснемане на клиничната ситуация

CAD дизайн
Проектиране на възстановяването

CAM
Изчисляване на траекторията на инструмента

Фрезоване
Обработка във фрезата

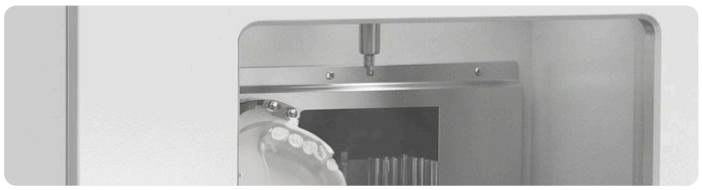
Довършване
Довършване; синтероване за цирконий

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА С пет оси заготовката може да се накланя и върти (оси A и B) спрямо инструмента, като достига повърхности, трудни за обработка с по-малко оси.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА При мокро фрезоване инструментът работи с охлаждаща течност, която ограничава нагряването на материала: типичен режим за титан и стъклокерамика. Сухото фрезоване не използва течност: това е типичният режим за цирконий, PMMA, PEEK и восък.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Типичен работен процес в дигитална лаборатория: сканиране, CAD дизайн, изчисляване на траекторията на инструмента в CAM, фрезоване, довършване (и синтероване за цирконий).





ПЕРИФЕРИЯ НА СЕРИЯТА AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36

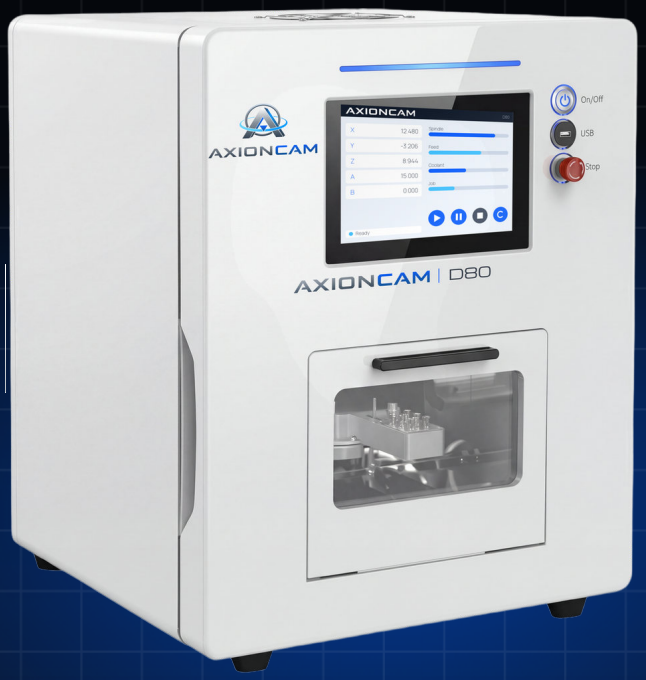

A120

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
5-ОСОВА ФРЕЗОВА МАШИНА · СУХО



AXIONCAM

D80

5-осова машина за сухо фрезоване · без въздушен компресор

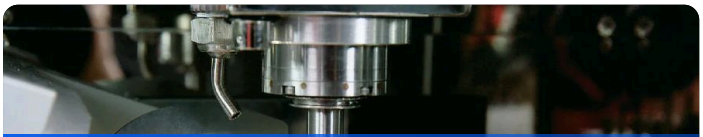
НЕ Е НЕОБХОДИМ ВЪЗДУШЕН КОМПРЕСОР

5 оси	800 W	60 000 об/мин	6 бр.	±0,005 mm
5-ОСОВО ФРЕЗОВАНЕ	МОЩНОСТ НА ШПИНДЕЛА	ОБОРОТИ НА ШПИНДЕЛА	ИНСТРУМЕНТАЛЕН МАГАЗИН	ТОЧНОСТ НА ПОЗИЦИОНИРАНЕ

5-осова машина за сухо фрезоване, шпиндел 800 W, серво мотори на осите XYZ, инструментален магазин с 6 позиции, точност на позициониране ±0,005 mm.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Брой оси	**5-осова**
Вид обработка	**Сухо фрезоване**
Мощност на шпиндела	**800 W**
Обороти на шпиндела	**60 000 об/мин**
Охлаждане на шпиндела	**Въздушно охлаждане**
Капацитет на инструменталния магазин	**6 бр.**
Мотори на осите XYZ	**серво мотори**
Размери (Д×Ш×В)	**500 × 650 × 620 mm**
Нето тегло	**110 kg**
точност на позициониране	**±0,005 mm**
Ъгъл на въртене	**A ±360°, B от −100° до +30°**


5 оси · сухо фрезоване · 0,8 kW шпиндел с въздушно охлаждане

ПРЕДИМСТВА

Изцяло леярска конструкция (алуминий) + серво мотори

Вертикално фрезоване на 90°
Вертикално оклузално фрезоване: премахва поднутренията и възстановява морфологията на предните зъби.



Автоматизирана смяна на инструмента
Автоматична смяна на инструмента с интегрирано изчисляване на ресурса.

Електрически шпиндел
Премахва необходимостта от въздушен компресор и осигурява значително по-ниски нива на шум.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

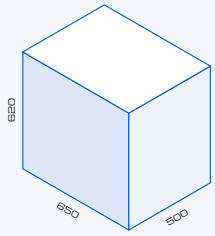
ОБРАБОТВАЕМИ МАТЕРИАЛИ

- Цирконий
- PEEK
- PMMA
- Восък

ПОКАЗАНИЯ

- Мостове и корони
- Инлей, онлей, фасета
- Мостове с повече от 3 елемента
- Оклузална шина
- Цяла дъга
- Модел
- Шаблон за перфорация
- Форма за модел
- Телескоп
- Абътмънт

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Машина
500 × 650 × 620 mm

Нето тегло: 110 kg

ДЪРЖАЧИ

- Държач за циркониев guick
- Държач за PEEK guick
- Държач за PMMA guick

Фрези · Дискове и блокове: вижте страницата Консумативи в каталога на Axioncam.

ПРИЛОЖЕНИЯ И РАБОТЕН ПРОЦЕС





Сканиране
3D заснемане на клиничната ситуация

CAD дизайн
Проектиране на възстановяването

CAM
Изчисляване на траекторията на инструмента

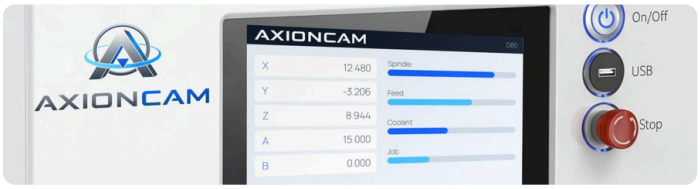
Фрезоване
Обработка във фрезата

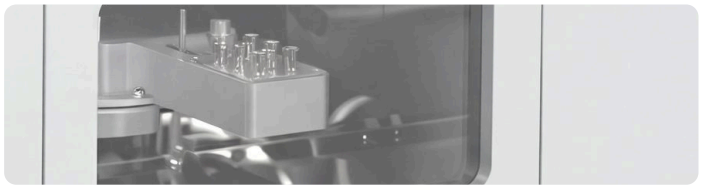
Довършване
Довършване; синтероване за цирконий

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА С пет оси заготовката може да се накланя и върти (оси A и B) спрямо инструмента, като достига повърхности, трудни за обработка с по-малко оси.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Сухото фрезоване не използва течност: това е типичният режим за цирконий, PMMA, PEEK и восък.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Типичен работен процес в дигитална лаборатория: сканиране, CAD дизайн, изчисляване на траекторията на инструмента в CAM, фрезоване, довършване (и синтероване за цирконий).





ПЕРИФЕРИЯ НА СЕРИЯТА AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
5-ОСОВА ФРЕЗОВА МАШИНА · СУХО

AXIONCAM

D51

5-осова машина за сухо фрезоване

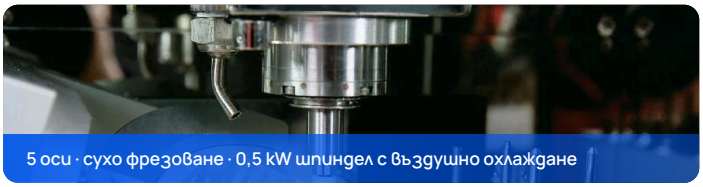


5 оси	500 W	60 000 об/мин	6 бр.	±0,005 mm
5-ОСОВО ФРЕЗОВАНЕ	МОЩНОСТ НА ШПИНДЕЛА	ОБОРОТИ НА ШПИНДЕЛА	ИНСТРУМЕНТАЛЕН МАГАЗИН	ТОЧНОСТ НА ПОЗИЦИОНИРАНЕ

5-осова машина за сухо фрезоване, шпиндел 500 W, серво мотори на осите XYZ, инструментален магазин с 6 позиции, точност на позициониране ±0,005 mm.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Брой оси	**5-осова**
Вид обработка	**Сухо фрезоване**
Мощност на шпиндела	**500 W**
Обороти на шпиндела	**60 000 об/мин**
Охлаждане на шпиндела	**Въздушно охлаждане**
Капацитет на инструменталния магазин	**6 бр.**
Мотори на осите XYZ	**серво мотори**
Размери (Д×Ш×В)	**500 × 650 × 620 mm**
Нето тегло	**110 kg**
точност на позициониране	**±0,005 mm**
Ъгъл на въртене	**A ±360°, B от −100° до +30°**


5 оси · сухо фрезоване · 0,5 kW шпиндел с въздушно охлаждане

ПРЕДИМСТВА

Изцяло леярска конструкция (алуминий) + серво мотори

Вертикално фрезоване на 90°
Вертикално оклузално фрезоване: премахва поднутренията и възстановява морфологията на предните зъби.



Автоматизирана смяна на инструмента
Автоматична смяна на инструмента с интегрирано изчисляване на ресурса.

Шпиндел 500 W
Шпиндел 500 W, който балансира ефективността на обработката и прецизността на протезите.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

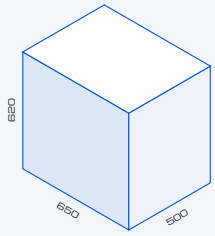
ОБРАБОТВАЕМИ МАТЕРИАЛИ

- Цирконий
- PEEK
- PMMA
- Восък

ПОКАЗАНИЯ

- Мостове и корони
- Инлей, онлей, фасета
- Мостове с повече от 3 елемента
- Оклузална шина
- Цяла дъга
- Модел
- Шаблон за перфорация
- Форма за модел
- Телескоп
- Абътмънт

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Машина
500 × 650 × 620 mm

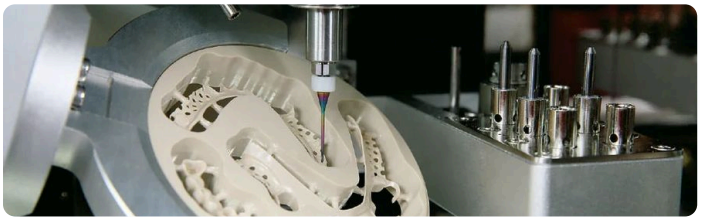
Нето тегло: 110 kg

ДЪРЖАЧИ

- Държач за циркониев цuck
- Държач за PEEK цuck
- Държач за PMMA цuck

Фрези · Дискове и блокове: вижте страницата Консумативи в каталога на Axioncam.

ПРИЛОЖЕНИЯ И РАБОТЕН ПРОЦЕС





Сканиране
3D заснемане на клиничната ситуация

CAD дизайн
Проектиране на възстановяването

CAM
Изчисляване на траекторията на инструмента

Фрезоване
Обработка във фрезата

Довършване
Довършване; синтероване за цирконий

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА С пет оси заготовката може да се накланя и върти (оси A и B) спрямо инструмента, като достига повърхности, трудни за обработка с по-малко оси.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Сухото фрезоване не използва течност: това е типичният режим за цирконий, PMMA, PEEK и восък.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Типичен работен процес в дигитална лаборатория: сканиране, CAD дизайн, изчисляване на траекторията на инструмента в CAM, фрезоване, довършване (и синтероване за цирконий).

ПЕРИФЕРИЯ НА СЕРИЯТА AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

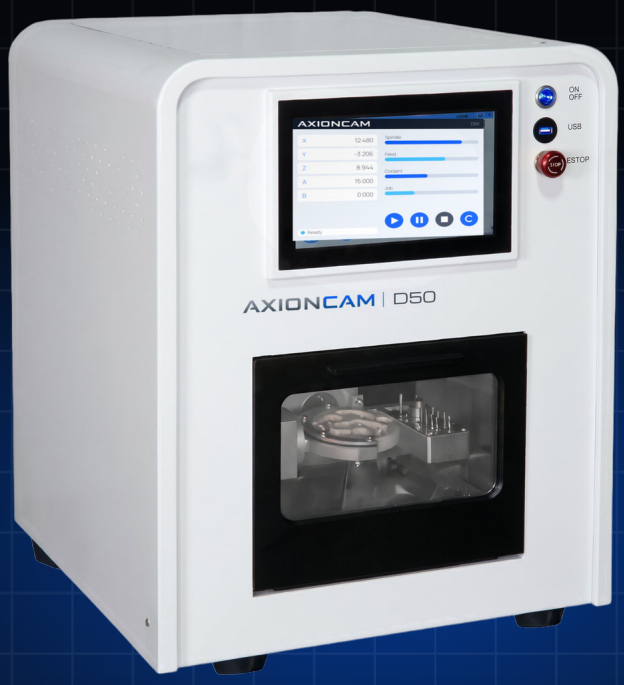
AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
5-ОСОВА ФРЕЗОВА МАШИНА · СУХО

AXIONCAM

D50

5-осова машина за сухо фрезоване

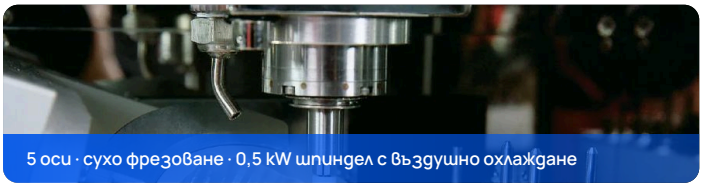


5 оси	500 W	60 000 об/мин	6 бр.	±0,005 mm
5-ОСОВО ФРЕЗОВАНЕ	МОЩНОСТ НА ШПИНДЕЛА	ОБОРОТИ НА ШПИНДЕЛА	ИНСТРУМЕНТАЛЕН МАГАЗИН	ТОЧНОСТ НА ПОЗИЦИОНИРАНЕ

5-осова машина за сухо фрезоване, шпиндел 500 W, серво мотори на осите XYZ, инструментален магазин с 6 позиции, точност на позициониране ±0,005 mm.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Брой оси	**5-осова**
Вид обработка	**Сухо фрезоване**
Мощност на шпиндела	**500 W**
Обороти на шпиндела	**60 000 об/мин**
Охлаждане на шпиндела	**Въздушно охлаждане**
Капацитет на инструменталния магазин	**6 бр.**
Мотори на осите XYZ	**серво мотори**
Размери (Д×Ш×В)	**500 × 650 × 620 mm**
Нето тегло	**110 kg**
точност на позициониране	**±0,005 mm**
Ъгъл на въртене	**A ±360°, B от −100° до +30°**



5 оси · сухо фрезоване · 0,5 kW шпиндел с въздушно охлаждане

ПРЕДИМСТВА

Изцяло леярска конструкция (алуминий) + серво мотори

Вертикално фрезоване на 90°
Вертикално оклузално фрезоване: премахва поднутренията и възстановява морфологията на предните зъби.



Инструментален магазин със силиконова подложка
Осигурява отлична защита на фрезите и значително удължава срока им на служба.

Шпиндел 500 W
Шпиндел 500 W, който балансира ефективността на обработката и прецизността на протезите.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

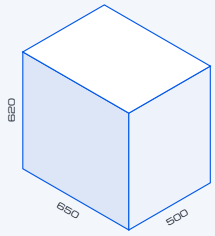
ОБРАБОТВАЕМИ МАТЕРИАЛИ

Цирконий · PEEK · PMMA · Восък

ПОКАЗАНИЯ

- Мостове и корони
- Оклузална шина
- Шаблон за перфорация
- Абътмънт
- Инлей, онлей, фасета
- Цяла дъга
- Форма за модел
- Мостове с повече от 3 елемента
- Модел
- Телескоп

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Машина
500 × 650 × 620 mm

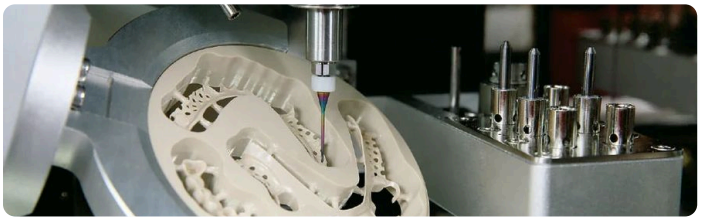
Нето тегло: 110 kg

ДЪРЖАЧИ

- Държач за циркониев диск
- Държач за PEEK диск
- Държач за PMMA диск

Фрези · Дискове и блокове: вижте страницата Консумативи в каталога на Axioncam.

ПРИЛОЖЕНИЯ И РАБОТЕН ПРОЦЕС





Сканиране
3D заснемане на клиничната ситуация

CAD дизайн
Проектиране на възстановяването

CAM
Изчисляване на траекторията на инструмента

Фрезоване
Обработка във фрезата

Довършване
Довършване; синтероване за цирконий

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА С пет оси заготовката може да се накланя и върти (оси A и B) спрямо инструмента, като достига повърхности, трудни за обработка с по-малко оси.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Сухото фрезоване не използва течност: това е типичният режим за цирконий, PMMA, PEEK и восък.

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Типичен работен процес в дигитална лаборатория: сканиране, CAD дизайн, изчисляване на траекторията на инструмента в CAM, фрезоване, довършване (и синтероване за цирконий).

ПЕРИФЕРИЯ НА СЕРИЯТА AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
СИНТЕРОВА ПЕЩ



AXIONCAM

S16

Синтерова пещ

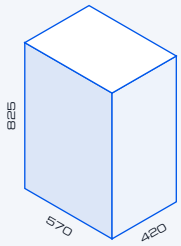
1600 °C	±1 °C	±5 °C	1,5 kW	80 kg
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	ТОЧНОСТ НА ТЕМПЕРАТУРАТА	РАВНОМЕРНОСТ НА ТЕМПЕРАТУРАТА	МАКС. МОЩНОСТ ПРИ 220 V	ТЕГЛО

Синтерова пещ с работна температура 1600 °C, камера Ø100 × 100 × 100 mm, точност на температурата ±1 °C и равномерност ±5 °C.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

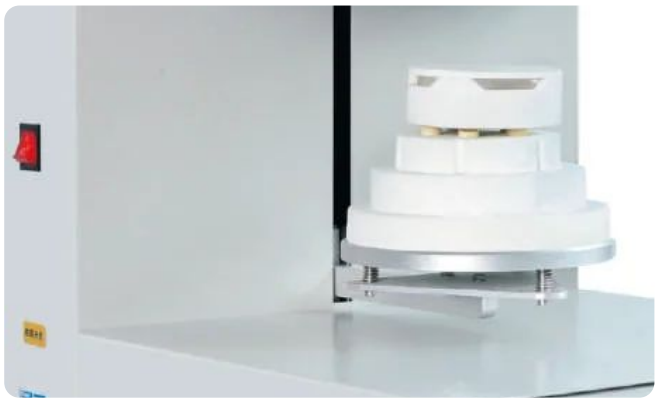
Размер на камерата	**Ø100 × 100 × 100 mm**
Размери	**420 × 570 × 825 mm**
Тегло	**80 kg**
Работна температура	**1600 °C**
Работно напрежение и макс. мощност	**220 V, 1,5 kW**
Точност на температурата	**±1 °C**
Равномерност на температурата	**±5 °C**

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Пещ
420 × 570 × 825 mm

Тегло: 80 kg



ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Цирконият, фрезован в предсинтерирано състояние, се пренася в пещта за синтероване: материалът се уплътнява и се свива, което проектирането взема предвид.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
СИНТЕРОВА ПЕЩ

AXIONCAM

S17

Синтерова пещ



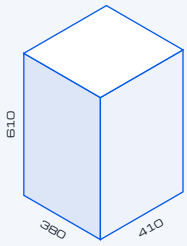
1600 °C	±1 °C	±5 °C	1,5 kW	65 kg
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	ТОЧНОСТ НА ТЕМПЕРАТУРАТА	РАВНОМЕРНОСТ НА ТЕМПЕРАТУРАТА	МАКС. МОЩНОСТ ПРИ 220 V	ТЕГЛО

Синтерова пещ с работна температура 1600 °C, камера Ø100 × 100 × 100 mm, точност на температурата ±1 °C и равномерност ±5 °C.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер на камерата	**Ø100 × 100 × 100 mm**
Размери	**410 × 380 × 610 mm**
Тегло	**65 kg**
Работна температура	**1600 °C**
Работно напрежение и макс. мощност	**220 V, 1,5 kW**
Точност на температурата	**±1 °C**
Равномерност на температурата	**±5 °C**

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Пещ
410 × 380 × 610 mm

Тегло: 65 kg



ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Цирконият, фрезован в предсинтерирано състояние, се пренася в пещта за синтероване: материалът се уплътнява и се свива, което проектирането взема предвид.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

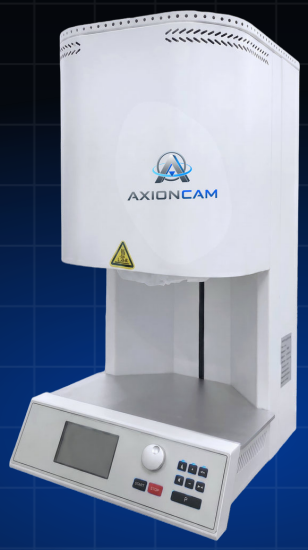
AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
СИНТЕРОВА ПЕЩ

AXIONCAM

S18

Пещ за бързо и бавно синтероване



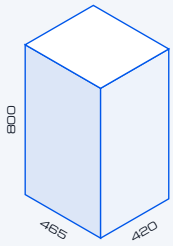
2500 W	220 V ±10%	50 Hz	IP21	44 kg
МОЩНОСТ	ПРОМЕНЛИВО НАПРЕЖЕНИЕ	ЧЕСТОТА	СТЕПЕН НА ЗАЩИТА	ТЕГЛО

Пещ за бързо и бавно синтероване, захранване AC 220 V ±10%, 50 Hz, мощност 2500 W, степен на защита IP21.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напрежение	**AC 220 V ±10%**
Честота	**50 Hz**
Мощност	**2500 W**
Степен на защита	**IP21**
Размери	**42 × 46,5 × 80 cm**
Тегло	**44 kg**

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Пещ
420 × 465 × 800 mm

Тегло: 44 kg

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Цирконият, фрезован в предсинтерирано състояние, се пренася в пещта за синтероване: материалът се уплътнява и се свива, което проектирането взема предвид.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
АСПИРАТОР



AXIONCAM

A30

Аспиратор

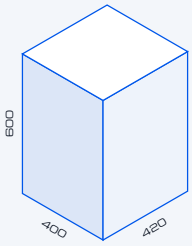
300 W	1,02 kPa	1,56 m³/min	< 65 dB	29,5 kg
МОЩНОСТ	ОТРИЦАТЕЛНО НАЛЯГАНЕ	ДЕБИТ НА ВЪЗДУХА	ШУМ	ТЕГЛО

Аспиратор 220 V, 300 W, отрицателно налягане 1,02 kPa и дебит на въздуха 1,56 m³/min (Ø50 mm), шум под 65 dB.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работно напрежение	**220 V**
Мощност	**300 W**
Тегло	**29,5 kg**
Размери	**420 × 400 × 600 mm**
Отрицателно налягане	**1,02 kPa (Ø50 mm)**
Дебит на въздуха	**1,56 m³/min (Ø50 mm)**
Шум	**< 65 dB**

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Аспиратор
420 × 400 × 600 mm

Тегло: 29,5 kg



ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Сухото фрезоване произвежда фин прах: аспирацията при източника помага да се поддържат чисти работната камера и помещението.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
АСПИРАТОР



AXIONCAM

A36

Аспиратор

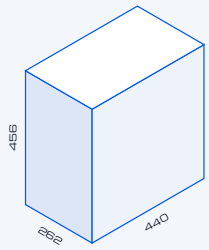
360 W	13 kPa	2350 L/min	≤ 60 dB	18,8 kg
НОМИНАЛНА МОЩНОСТ	ОТРИЦАТЕЛНО НАЛЯГАНЕ	МАКС. ОБЕМ НА ВЪЗДУХА	ШУМ	ТЕГЛО (С ОПАКОВКАТА)

Аспиратор 360 W, отрицателно налягане 13 kPa, максимален обем на въздуха 2350 L/min, всмукателен отвор Ø50 mm, шум до 60 dB.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинална мощност	**360 W**
Отрицателно налягане	**13 kPa**
Диаметър на всмукателния отвор	**50 mm**
Максимален обем на въздуха	**2350 L/min**
Шум	**≤ 60 dB**
Размери (Д × Ш × В)	**440 × 262 × 456 mm**
Тегло (с опаковката)	**18,8 kg**

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Аспиратор
440 × 262 × 456 mm

Тегло (с опаковката): 18,8 kg

ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Сухото фрезоване произвежда фин прах: аспирацията при източника помага да се поддържат чисти работната камера и помещението.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
АСПИРАТОР

AXIONCAM

A120

Аспиратор



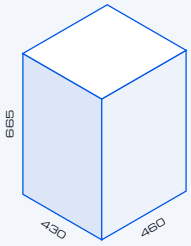
1200 W	3,05 kPa	14,82 m³/min	< 65 dB	39 kg
МОЩНОСТ	ОТРИЦАТЕЛНО НАЛЯГАНЕ	ДЕБИТ НА ВЪЗДУХА	ШУМ	ТЕГЛО

Аспиратор 220 V, 1200 W, отрицателно налягане 3,05 kPa и дебит на въздуха 14,82 m³/min (Ø50 mm), шум под 65 dB.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работно напрежение	**220 V**
Мощност	**1200 W**
Тегло	**39 kg**
Размери	**460 × 430 × 665 mm**
Отрицателно налягане	**3,05 kPa (Ø50 mm)**
Дебит на въздуха	**14,82 m³/min (Ø50 mm)**
Шум	**< 65 dB**

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Аспиратор
460 × 430 × 665 mm

Тегло: 39 kg



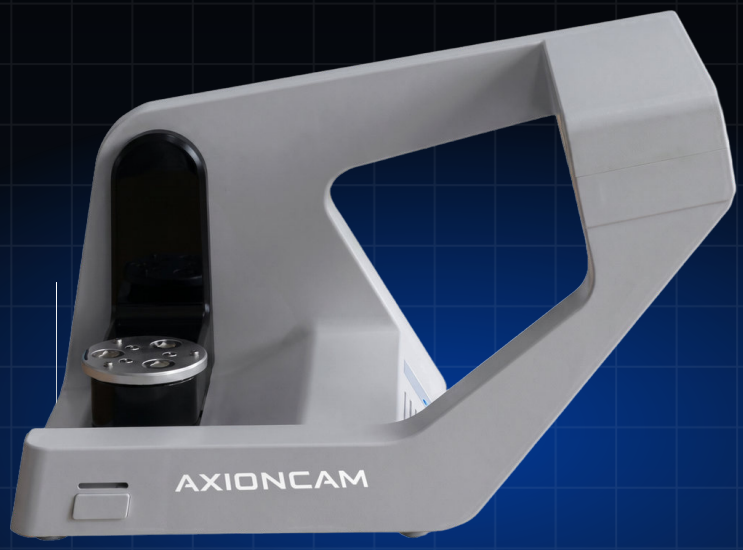
ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Сухото фрезоване произвежда фин прах: аспирацията при източника помага да се поддържат чисти работната камера и помещението.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ
3D СКЕНЕР



AXIONCAM

B1

3D скенер със структурирана синя светлина

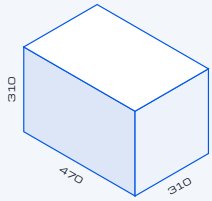
< 0,010 mm	6 s	2×1,3 Mpx	100×100×75 mm	STL
ТОЧНОСТ	ЦЯЛА ДЪГА	КАМЕРА	ОБХВАТ НА СКАНИРАНЕ	ИЗХОДЕН ФОРМАТ

3D скенер със структурирана синя светлина с две камери от 1,3 мегапиксела, обхват на сканиране 100 × 100 × 75 mm, точност под 0,010 mm, изход STL.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип на сканиране	**3D сканиране със структурирана синя светлина**
Камера	**2 × 1,3 милиона пиксела**
Обхват на сканиране	**100 × 100 × 75 mm**
Точност	**< 0,010 mm**
Време за сканиране · цяла дъга	**6 s**
Време за сканиране · горна челюст / долна челюст	**9 s**
Време за сканиране · 1-8 зъба	**13 s**
Време за сканиране · отпечатък	**50 s**
Изходен формат	**STL**
Работна температура	**10-30 °C**
Размери	**310 × 470 × 310 mm**
Мощност	**24 V DC**
Тегло	**11,5 kg**

РАЗМЕРИ И ТЕГЛО



Скенер
310 × 470 × 310 mm

Тегло: 11,5 kg



ТЕХНИЧЕСКА БЕЛЕЖКА Сканирането със структурирана светлина проектира светлинен модел върху обекта и възстановява неговата 3D повърхност. Полученият STL файл е отворен формат, който CAD софтуерът може да импортира.

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

ФРЕЗИ

Фрези за метал (опашка Ø6 mm)	T01 · T02 · T03 · T04 · T05 · T06 · T07 · T08 · T09 · T10 · T11 · T12 · T13
Фрези T-type (опашка Ø6 mm)	D1.7 · D1.5 · D2.0
Фрези за PMMA (опашка Ø6 mm)	D1.0F · D0.6 · D1.0 · D2.5
Резбови фрези (опашка Ø6 mm)	M1.4 · M1.6 · M1.8 · M2.0
Фрези за стъклокерамика (опашка Ø4 mm)	BM2.5 · BM1.0 · BM0.6
Фрези за стъклокерамика (опашка Ø6 mm)	BM2.5 · BM1.0 · BM0.6
Фрези за цирконий DC/DLC/RC (опашка Ø4 mm)	D2.0 · D1.0F · D1.0 · D0.6
Фрези за цирконий DC/DLC/RC (опашка Ø6 mm)	D0.3 · D0.6 · D1.0F · D1.0 · D1.5F · D2.0
Фрези за цирконий, серия B (опашка Ø4 mm)	D2.5 · D1.0F · D1.0 · D0.6
Фрези за цирконий, серия C (опашка Ø4 mm)	D0.6 · D1.0 · D1.5F · D2.0





ДИСКОВЕ И БЛОКОВЕ

Титан	Дискове и квадратни плочи
PEEK	Дискове и плочи
PMMA	Дискове
Восък	Дискове
Стъклокерамика	Блокове
Цирконий	Дискове






© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM

CNC REVOLUTION

КОНТАКТИ

Axioncam

www.axioncam.it

info@axioncam.it

© 2026 Марката Axioncam, логата и цялото съдържание на уебсайта са изключителни и регистрирани авторски права на AM Advisory.
AM Advisory di Antonio Milio · ДДС № 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online