AXIONCAM

CNC REVOLUTION

Catalogue produits

Fraiseuses · Fours ·
Aspirateurs · Scanner



© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM

Axioncam est une gamme de solutions CNC pour le laboratoire dentaire numérique : huit fraiseuses 5 axes, trois fours de frittage, trois aspirateurs et un scanner 3D.

Sur toutes les fraiseuses : 5 axes, servomoteurs sur les axes XYZ, précision de positionnement de ±0,005 mm et fraisage vertical à 90°.

FRAISEUSES 5 AXES

Humide

V41 · V42

Broche de 4 kW refroidie par eau, 40 000 tr/min, magasin de 28 outils. Titane, PEEK, PMMA, cire, vitrocéramique.

Humide et à sec

V31 · V32 · K30

Broche de 3 kW refroidie par eau, 60 000 tr/min, de 28 à 36 outils. Titane, zircone, PEEK, PMMA, cire, vitrocéramique.

À sec

D80 · D51 · D50

Broche de 0,5 ou 0,8 kW refroidie par air, 60 000 tr/min, magasin de 6 outils. Zircone, PEEK, PMMA, cire.

PÉRIPHÉRIQUES

Fours de frittage

S16 · S17 · S18

Jusqu'à 1600 °C (S16, S17), précision de ±1 °C.

Aspirateurs

A30 · A36 · A120

De 300 à 1200 W, orifice d'aspiration de Ø50 mm.

Scanner 3D

B1

Lumière bleue structurée, précision < 0,010 mm, sortie STL.

LA GAMME


V41


V42


V31


V32


K30


D80


D51


D50


S16


S17


S18


A30


A36


A120


B1

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

FRAISEUSES 5 AXES · HUMIDE


Axioncam V41
Solutions implantaires · broche puissante de 4 kW
6


Axioncam V42
Solutions implantaires · broche puissante de 4 kW
8

FRAISEUSES 5 AXES · HUMIDE ET À SEC


Axioncam V31
Fraiseuse 5 axes pour métal
10


Axioncam V32
Fraiseuse 5 axes tout-en-un
12


Axioncam K30
Fraiseuse compacte à sec et humide
14

FRAISEUSES 5 AXES · À SEC


Axioncam D80
Fraiseuse 5 axes à sec · sans compresseur d'air
16


Axioncam D51
Fraiseuse 5 axes à sec
18


Axioncam D50
Fraiseuse 5 axes à sec
20

FOURS DE FRITTAGE


Axioncam S16
Four de frittage
22


Axioncam S17
Four de frittage
23


Axioncam S18
Four de frittage rapide et lent
24

ASPIRATEURS


Axioncam A30
Aspirateur
25


Axioncam A36
Aspirateur
26


Axioncam A120
Aspirateur
27

SCANNER 3D


Axioncam B1
Scanner 3D à lumière bleue structurée
28

ACCESSOIRES


Consommables
Fraises, disques et blocs
29

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

FRAISEUSES COMPARÉES

Spécifications techniques	V41	V42	V31	V32	K30	D80	D51	D50
Nombre d'axes	5 axes	5 axes	5 axes	5 axes	5 axes	5 axes	5 axes	5 axes
Type de fraisage	Fraisage humide	Fraisage humide	Double usage humide et à sec	Double usage humide et à sec	Double usage humide et à sec	Fraisage à sec	Fraisage à sec	Fraisage à sec
Puissance de la broche	4 kW	4 kW	3 kW	3 kW	3 kW	800 W	500 W	500 W
Vitesse de la broche	40 000 tr/min	40 000 tr/min	60 000 tr/min	60 000 tr/min	60 000 tr/min	60 000 tr/min	60 000 tr/min	60 000 tr/min
Refroidissement de la broche	Refroidie par eau	Refroidie par eau	Refroidie par eau	Refroidie par eau	Refroidie par eau	Refroidie par air	Refroidie par air	Refroidie par air
Capacité du magasin d'outils	28 pcs	28 pcs	28 pcs	30 pcs	36 pcs	6 pcs	6 pcs	6 pcs
Moteurs des axes XYZ	servomoteurs	servomoteurs	servomoteurs	servomoteurs	servomoteurs	servomoteurs	servomoteurs	servomoteurs
Dimensions L×l×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
Poids net	640 kg	640 kg	566 kg	435 kg	220 kg	110 kg	110 kg	110 kg
précision de positionnement	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm
Angle de rotation	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±30°	A ±360°, B −90° à +40°	A ±360°, B −100° à +30°	A ±360°, B −100° à +30°	A ±360°, B −100° à +30°
MATÉRIAUX USINABLES								
Plaque carrée en titane	•	•	–	–	–	–	–	–
Disques en titane	•	•	•	•	•	–	–	–
Zircone	–	–	•	•	•	•	•	•
PEEK	•	•	•	•	•	•	•	•
PMMA	•	•	•	•	•	•	•	•
Cire	•	•	•	•	•	•	•	•
Vitrocéramique	•	•	•	•	•	–	–	–
Titane premill	•	•	•	•	•	–	–	–

• = indiqué dans le catalogue · – = non indiqué dans le catalogue pour ce modèle. K30 : dimensions de la machine complète avec meuble.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

FOURS

	S16	S17	S18
Chambre	Ø100 × 100 × 100 mm	Ø100 × 100 × 100 mm	–
Dimensions	420 × 570 × 825 mm	410 × 380 × 610 mm	42 × 46,5 × 80 cm
Poids	80 kg	65 kg	44 kg
Température de travail	1600 °C	1600 °C	–
Puissance	220 V, 1,5 kW	220 V, 1,5 kW	2500 W
Tension	–	–	AC 220 V ±10%
Fréquence	–	–	50 Hz
Protection	–	–	IP21
Précision de température	±1 °C	±1 °C	–
Uniformité de température	±5 °C	±5 °C	–

ASPIRATEURS

	A30	A36	A120
Puissance	300 W	360 W	1200 W
Tension	220 V	–	220 V
Dépression	1,02 kPa (Ø50 mm)	13 kPa	3,05 kPa (Ø50 mm)
Débit d'air	1,56 m³/min (Ø50 mm)	2350 L/min	14,82 m³/min (Ø50 mm)
Diamètre d'aspiration	–	50 mm	–
Niveau sonore	< 65 dB	≤ 60 dB	< 65 dB
Dimensions	420 × 400 × 600 mm	440 × 262 × 456 mm	460 × 430 × 665 mm
Poids	29,5 kg	18,8 kg	39 kg

Les valeurs sont reportées telles qu'indiquées dans le catalogue ; les conditions de mesure ne sont pas précisées, aussi les valeurs de débit et de dépression de différents aspirateurs ne doivent-elles pas être comparées directement.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
FRAISEUSE 5 AXES · HUMIDE

AXIONCAM

V41

Solutions implantaires · broche puissante de 4 kW



5 axes	4 kW	40 000 tr/min	28 pcs	±0,005 mm
FRAISAGE 5 AXES	PUISSANCE DE LA BROCHE	VITESSE DE LA BROCHE	MAGASIN D'OUTILS	PRÉCISION DE POSITIONNEMENT

Fraiseuse 5 axes en humide, broche de 4 kW, servomoteurs sur les axes XYZ, magasin d'outils de 28 positions, précision de positionnement ±0,005 mm.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre d'axes	**5 axes**
Type de fraisage	**Fraisage humide**
Puissance de la broche	**4 kW**
Vitesse de la broche	**40 000 tr/min**
Refroidissement de la broche	**Refroidie par eau**
Capacité du magasin d'outils	**28 pcs**
Moteurs des axes XYZ	**servomoteurs**
Dimensions (L×l×H)	**760 × 840 × 1750 mm**
Poids net	**640 kg**
précision de positionnement	**±0,005 mm**
Angle de rotation	**A ±360°, B ±35°**


5 axes · fraisage humide · broche de 4 kW refroidie par eau

AVANTAGES

Structure en fonte intégrée + servomoteurs



Fraisage vertical à 90°
Fraisage occlusal vertical : élimine les contre-dépouilles et restitue la morphologie des dents antérieures.



Étalonnage automatique
L'étalonnage intelligent en une touche garantit un usinage de haute précision durable.



Fraisage de plaque carrée
Améliore l'utilisation de la matière et l'efficacité d'usinage.



Technologie hybride d'impression 3D et de fraisage
Impression 3D et fraisage du métal : offre une meilleure utilisation de la matière que l'usinage seul, tout en faisant gagner davantage de temps.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

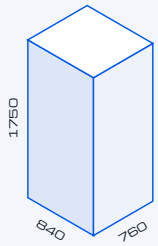
MATÉRIAUX USINABLES

- Plaque carrée en titane
- Disques en titane
- PEEK
- PMMA
- Cire
- Vitrocéramique
- Titane premill

INDICATIONS

- Chape
- Bridge de chapes
- Couronne
- Pilier
- Pilier premill
- Barre implantaire
- Facette
- Onlay
- Hybride
- Couronne télescopique
- Prothèse complète
- Appareils orthodontiques
- Châssis de PPA en cire
- Modèle
- Bridge sur implants
- Bridge Malone sur implants
- Inlay
- Guide chirurgical

DIMENSIONS ET POIDS



Machine
760 × 840 × 1750 mm

Poids net: 640 kg

PORTE-PIÈCES

- Porte-pièce vitrocéramique
- Porte-pièce pour plaque carrée en titane
- Porte-pièce pour disques en titane
- Porte-pièce pour disques en PEEK

Fraises · Disques et blocs : voir la page Consommables du Catalogue Axioncam.

APPLICATIONS ET FLUX DE TRAVAIL



Numérisation
Acquisition 3D de la situation clinique

Conception CAD
Conception de la restauration

CAM
Calcul des trajectoires

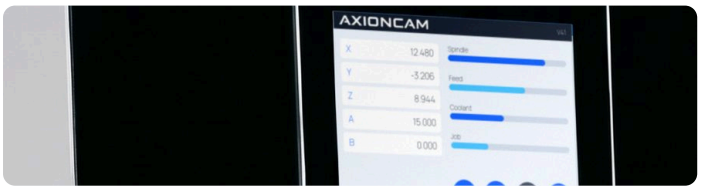
Fraisage
Usinage sur la fraiseuse

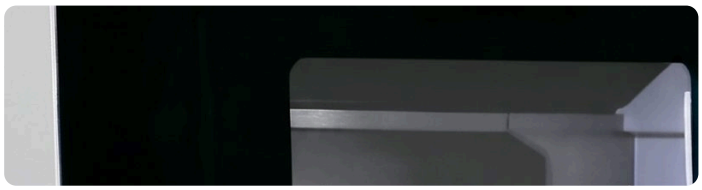
Finition
Finition ; frittage pour la zircone

NOTE TECHNIQUE Avec cinq axes, la pièce peut être inclinée et pivotée (axes A et B) par rapport à l'outil, ce qui permet d'atteindre des surfaces difficiles à usiner avec moins d'axes.

NOTE TECHNIQUE En fraisage humide, l'outil travaille avec un liquide de refroidissement, qui limite l'échauffement du matériau : c'est le mode typique pour le titane et la vitrocéramique.

NOTE TECHNIQUE Flux de travail typique du laboratoire numérique : numérisation, conception CAD, calcul des trajectoires CAM, fraisage, finition (et frittage pour la zircone).





PÉRIPHÉRIQUES DE LA GAMME AXIONCAM



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

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
FRAISEUSE 5 AXES · HUMIDE

AXIONCAM

V42

Solutions implantaires · broche puissante de 4 kW



5 axes	4 kW	40 000 tr/min	28 pcs	±0,005 mm
FRAISAGE 5 AXES	PUISSANCE DE LA BROCHE	VITESSE DE LA BROCHE	MAGASIN D'OUTILS	PRÉCISION DE POSITIONNEMENT

Fraiseuse 5 axes en humide, broche de 4 kW, servomoteurs sur les axes XYZ, magasin d'outils de 28 positions, précision de positionnement ±0,005 mm.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre d'axes	**5 axes**
Type de fraisage	**Fraisage humide**
Puissance de la broche	**4 kW**
Vitesse de la broche	**40 000 tr/min**
Refroidissement de la broche	**Refroidie par eau**
Capacité du magasin d'outils	**28 pcs**
Moteurs des axes XYZ	**servomoteurs**
Dimensions (L×l×H)	**760 × 840 × 1750 mm**
Poids net	**640 kg**
précision de positionnement	**±0,005 mm**
Angle de rotation	**A ±360°, B ±35°**


5 axes · fraisage humide · broche de 4 kW refroidie par eau

AVANTAGES



Structure en fonte intégrée + servomoteurs



Fraisage vertical à 90°
Fraisage occlusal vertical : élimine les contre-dépouilles et restitue la morphologie des dents antérieures.



Étalonnage automatique
L'étalonnage intelligent en une touche garantit un usinage de haute précision durable.



Fraisage de plaque carrée
Améliore l'utilisation de la matière et l'efficacité d'usinage.



Technologie hybride d'impression 3D et de fraisage
Impression 3D et fraisage du métal : offre une meilleure utilisation de la matière que l'usinage seul, tout en faisant gagner davantage de temps.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

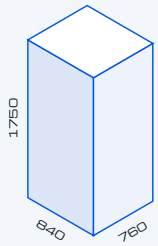
MATÉRIAUX USINABLES

- Plaque carrée en titane
- Disques en titane
- PEEK
- PMMA
- Cire
- Vitrocéramique
- Titane premill

INDICATIONS

- Chape
- Bridge de chapes
- Couronne
- Pilier
- Pilier premill
- Barre implantaire
- Facette
- Onlay
- Hybride
- Couronne télescopique
- Prothèse complète
- Appareils orthodontiques
- Châssis de PPA en cire
- Modèle
- Bridge sur implants
- Bridge Malone sur implants
- Inlay
- Guide chirurgical

DIMENSIONS ET POIDS



Machine
760 × 840 × 1750 mm

Poids net: 640 kg

PORTE-PIÈCES

- Porte-pièce vitrocéramique
- Porte-pièce pour plaque carrée en titane
- Porte-pièce pour disques en titane
- Porte-pièce pour disques en PEEK

Fraises · Disques et blocs : voir la page Consommables du Catalogue Axioncam.

APPLICATIONS ET FLUX DE TRAVAIL



Numérisation
Acquisition 3D de la situation clinique

Conception CAD
Conception de la restauration

CAM
Calcul des trajectoires

Fraisage
Usinage sur la fraiseuse

Finition
Finition ; frittage pour la zircone

NOTE TECHNIQUE Avec cinq axes, la pièce peut être inclinée et pivotée (axes A et B) par rapport à l'outil, ce qui permet d'atteindre des surfaces difficiles à usiner avec moins d'axes.

NOTE TECHNIQUE En fraisage humide, l'outil travaille avec un liquide de refroidissement, qui limite l'échauffement du matériau : c'est le mode typique pour le titane et la vitrocéramique.

NOTE TECHNIQUE Flux de travail typique du laboratoire numérique : numérisation, conception CAD, calcul des trajectoires CAM, fraisage, finition (et frittage pour la zircone).

PÉRIPHÉRIQUES DE LA GAMME AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
FRAISEUSE 5 AXES · HUMIDE ET À SEC

AXIONCAM

V31

Fraiseuse 5 axes pour métal



5 axes	3 kW	60 000 tr/min	28 pcs	±0,005 mm
FRAISAGE 5 AXES	PUISSANCE DE LA BROCHE	VITESSE DE LA BROCHE	MAGASIN D'OUTILS	PRÉCISION DE POSITIONNEMENT

Fraiseuse 5 axes en humide et à sec, broche de 3 kW, servomoteurs sur les axes XYZ, magasin d'outils de 28 positions, précision de positionnement ±0,005 mm.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre d'axes	**5 axes**
Type de coupe	**Double usage humide et à sec**
Puissance de la broche	**3 kW**
Vitesse de la broche	**60 000 tr/min**
Refroidissement de la broche	**Refroidie par eau**
Capacité du magasin d'outils	**28 pcs**
Moteurs des axes XYZ	**servomoteurs**
Dimensions (L×l×H)	**700 × 940 × 1680 mm**
Poids net	**566 kg**
précision de positionnement	**±0,005 mm**
Angle de rotation	**A ±360°, B ±35°**

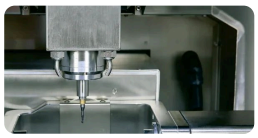

5 axes · fraisage double à sec et humide · broche de 3 kW refroidie par eau · compatibilité multi-matériaux

AVANTAGES

Structure en fonte intégrée + servomoteurs

Fraisage vertical à 90°
Fraisage occlusal vertical : élimine les contre-dépouilles et restitue la morphologie des dents antérieures.

Étalonnage automatique
L'étalonnage intelligent en une touche garantit un usinage de haute précision durable.



Broche ATC haute vitesse
Concilie productivité d'usinage et précision prothétique.



Compatibilité multi-matériaux
Couvre l'ensemble des flux de travail de prothèse dentaire.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

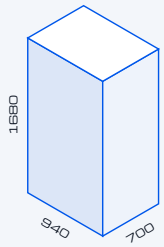
MATÉRIAUX USINABLES

- Disques en titane
- Zircone
- PEEK
- PMMA
- Cire
- Vitrocéramique
- Titane premill

INDICATIONS

- Chape
- Bridge de chapes
- Couronne
- Pilier
- Pilier premill
- Barre implantaire
- Facette
- Onlay
- Hybride
- Couronne télescopique
- Prothèse complète
- Appareils orthodontiques
- Châssis de PPA en cire
- Modèle
- Bridge sur implants
- Bridge Malone sur implants
- Inlay
- Guide chirurgical

DIMENSIONS ET POIDS



Machine
700 × 940 × 1680 mm

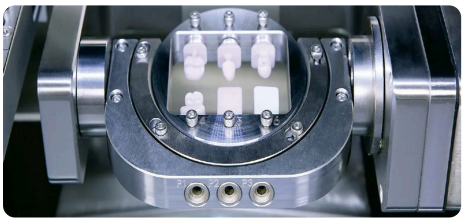
Poids net: 566 kg

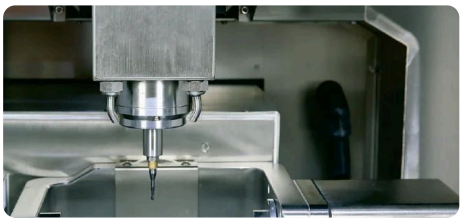
PORTE-PIÈCES

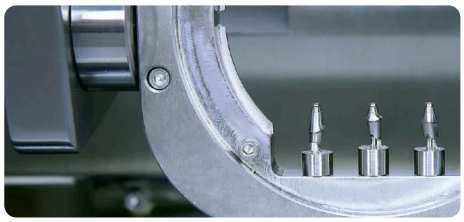
- Porte-pièce vitrocéramique
- Porte-pièce pour disques en titane
- Porte-pièce pour disques en zircone
- Porte-pièce pour disques en PEEK

Fraises · Disques et blocs : voir la page Consommables du Catalogue Axioncam.

APPLICATIONS ET FLUX DE TRAVAIL







Numérisation
Acquisition 3D de la situation clinique

Conception CAD
Conception de la restauration

CAM
Calcul des trajectoires

Fraisage
Usinage sur la fraiseuse

Finition
Finition ; frittage pour la zircone

NOTE TECHNIQUE Avec cinq axes, la pièce peut être inclinée et pivotée (axes A et B) par rapport à l'outil, ce qui permet d'atteindre des surfaces difficiles à usiner avec moins d'axes.

NOTE TECHNIQUE En fraisage humide, l'outil travaille avec un liquide de refroidissement, qui limite l'échauffement du matériau : c'est le mode typique pour le titane et la vitrocéramique. Le fraisage à sec n'utilise aucun liquide : c'est le mode typique pour la zircone, le PMMA, le PEEK et la cire.

NOTE TECHNIQUE Flux de travail typique du laboratoire numérique : numérisation, conception CAD, calcul des trajectoires CAM, fraisage, finition (et frittage pour la zircone).

PÉRIPHÉRIQUES DE LA GAMME AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
FRAISEUSE 5 AXES · HUMIDE ET À SEC

AXIONCAM

V32

Fraiseuse 5 axes tout-en-un



5 axes	3 kW	60 000 tr/min	30 pcs	±0,005 mm
FRAISAGE 5 AXES	PUISSANCE DE LA BROCHE	VITESSE DE LA BROCHE	MAGASIN D'OUTILS	PRÉCISION DE POSITIONNEMENT

Fraiseuse 5 axes en humide et à sec, broche de 3 kW, servomoteurs sur les axes XYZ, magasin d'outils de 30 positions, précision de positionnement ±0,005 mm.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre d'axes	**5 axes**
Type de coupe	**Double usage humide et à sec**
Puissance de la broche	**3 kW**
Vitesse de la broche	**60 000 tr/min**
Refroidissement de la broche	**Refroidie par eau**
Capacité du magasin d'outils	**30 pcs**
Moteurs des axes XYZ	**servomoteurs**
Dimensions (L×l×H)	**800 × 1000 × 1600 mm**
Poids net	**435 kg**
précision de positionnement	**±0,005 mm**
Angle de rotation	**A ±360°, B ±30°**


5 axes · fraisage double à sec et humide · broche de 3 kW refroidie par eau · compatibilité multi-matériaux

AVANTAGES

Structure monobloc en fonte (fer) + servomoteurs



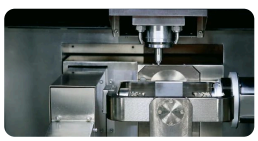
Fraisage vertical à 90°
Fraisage occlusal vertical : élimine les contre-dépouilles et restitue la morphologie des dents antérieures.



Auto-étalonnage
Étalonnage intelligent pour maintenir l'usinage de haute précision de l'équipement.



Broche ATC haute vitesse
Concilie efficacité d'usinage et précision de la prothèse.



Double appui des axes A+B
Garantit une haute précision et une grande stabilité.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

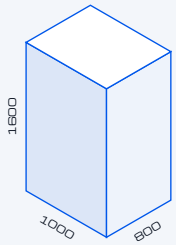
MATÉRIAUX USINABLES

Disques en titane · Zircone · PEEK · PMMA · Cire · Vitrocéramique · Titane premill

INDICATIONS

- Chape
- Bridge de chapes
- Couronne
- Pilier
- Pilier premill
- Barre implantaire
- Facette
- Onlay
- Hybride
- Couronne télescopique
- Prothèse complète
- Appareils orthodontiques
- Châssis de PPA en cire
- Modèle
- Bridge sur implants
- Bridge Malone sur implants
- Inlay
- Guide chirurgical

DIMENSIONS ET POIDS



Machine
800 × 1000 × 1600 mm

Poids net: 435 kg

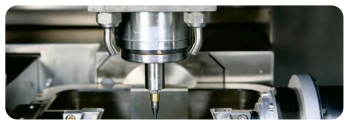
PORTE-PIÈCES

- Porte-pièce vitrocéramique
- Porte-pièce pour disques en titane
- Porte-pièce pour disques en zircone
- Porte-pièce pour disques en PEEK

Fraises · Disques et blocs : voir la page Consommables du Catalogue Axioncam.

APPLICATIONS ET FLUX DE TRAVAIL



Numérisation
Acquisition 3D de la situation clinique

Conception CAD
Conception de la restauration

CAM
Calcul des trajectoires

Fraisage
Usinage sur la fraiseuse

Finition
Finition ; frittage pour la zircone

NOTE TECHNIQUE Avec cinq axes, la pièce peut être inclinée et pivotée (axes A et B) par rapport à l'outil, ce qui permet d'atteindre des surfaces difficiles à usiner avec moins d'axes.

NOTE TECHNIQUE En fraisage humide, l'outil travaille avec un liquide de refroidissement, qui limite l'échauffement du matériau : c'est le mode typique pour le titane et la vitrocéramique. Le fraisage à sec n'utilise aucun liquide : c'est le mode typique pour la zircone, le PMMA, le PEEK et la cire.

NOTE TECHNIQUE Flux de travail typique du laboratoire numérique : numérisation, conception CAD, calcul des trajectoires CAM, fraisage, finition (et frittage pour la zircone).





PÉRIPHÉRIQUES DE LA GAMME AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
FRAISEUSE 5 AXES · HUMIDE ET À SEC

AXIONCAM

K30

Fraiseuse compacte à sec et humide



5 axes	3 kW	60 000 tr/min	36 pcs	±0,005 mm
FRAISAGE 5 AXES	PUISSANCE DE LA BROCHE	VITESSE DE LA BROCHE	MAGASIN D'OUTILS	PRÉCISION DE POSITIONNEMENT

Fraiseuse 5 axes en humide et à sec, broche de 3 kW, servomoteurs sur les axes XYZ, magasin d'outils de 36 positions, précision de positionnement ±0,005 mm.

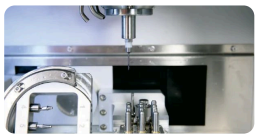
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre d'axes	**5 axes**
Type de coupe	**Double usage humide et à sec**
Puissance de la broche	**3 kW**
Vitesse de la broche	**60 000 tr/min**
Refroidissement de la broche	**Refroidie par eau**
Capacité du magasin d'outils	**36 pcs**
Moteurs des axes XYZ	**servomoteurs**
Dimensions de la machine (L×l×H)	**550 × 550 × 750 mm**
Dimensions du meuble (L×l×H)	**Selon le catalogue**
Dimensions de la machine complète (L×l×H)	**750 × 680 × 1600 mm**
Poids net	**220 kg**
précision de positionnement	**±0,005 mm**
Angle de rotation	**A ±360°, B −90° à +40°**

5 axes · fraisage double à sec et humide · broche de 3 kW refroidie par eau · compatibilité multi-matériaux

AVANTAGES

Conception compacte qui gagne de la place + servomoteurs



Fraisage vertical à 90°
Fraisage occlusal vertical : élimine les contre-dépouilles et restitue la morphologie des dents antérieures.



Étalonnage automatique
L'étalonnage intelligent en une touche garantit un usinage de haute précision durable.

Changement d'outil automatique
Changement d'outil automatique pour une production ininterrompue.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

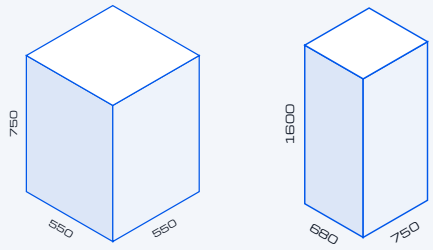
MATÉRIAUX USINABLES

Disques en titane · Zircone · PEEK · PMMA · Cire · Vitrocéramique · Titane premill

INDICATIONS

- Chape
- Bridge de chapes
- Couronne
- Pilier
- Pilier premill
- Barre implantaire
- Facette
- Onlay
- Hybride
- Couronne télescopique
- Prothèse complète
- Appareils orthodontiques
- Châssis de PPA en cire
- Modèle
- Bridge sur implants
- Bridge Malone sur implants
- Inlay
- Guide chirurgical

DIMENSIONS ET POIDS



Machine
550 × 550 × 750 mm
Machine complète avec meuble
750 × 680 × 1600 mm

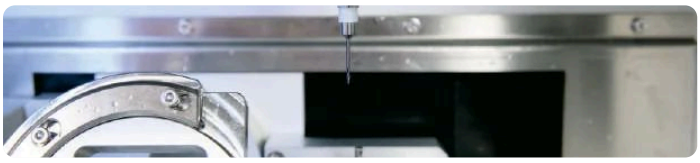
Poids net: 220 kg

PORTE-PIÈCES

- Porte-pièce vitrocéramique
- Porte-pièce pour disques en titane
- Porte-pièce pour disques en zircone
- Porte-pièce pour disques en PEEK

Fraises · Disques et blocs : voir la page Consommables du Catalogue Axioncam.

APPLICATIONS ET FLUX DE TRAVAIL





Numérisation
Acquisition 3D de la situation clinique

Conception CAD
Conception de la restauration

CAM
Calcul des trajectoires

Fraisage
Usinage sur la fraiseuse

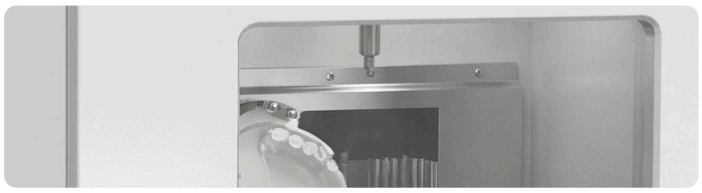
Finition
Finition ; frittage pour la zircone

NOTE TECHNIQUE Avec cinq axes, la pièce peut être inclinée et pivotée (axes A et B) par rapport à l'outil, ce qui permet d'atteindre des surfaces difficiles à usiner avec moins d'axes.

NOTE TECHNIQUE En fraisage humide, l'outil travaille avec un liquide de refroidissement, qui limite l'échauffement du matériau : c'est le mode typique pour le titane et la vitrocéramique. Le fraisage à sec n'utilise aucun liquide : c'est le mode typique pour la zircone, le PMMA, le PEEK et la cire.

NOTE TECHNIQUE Flux de travail typique du laboratoire numérique : numérisation, conception CAD, calcul des trajectoires CAM, fraisage, finition (et frittage pour la zircone).





PÉRIPHÉRIQUES DE LA GAMME AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36

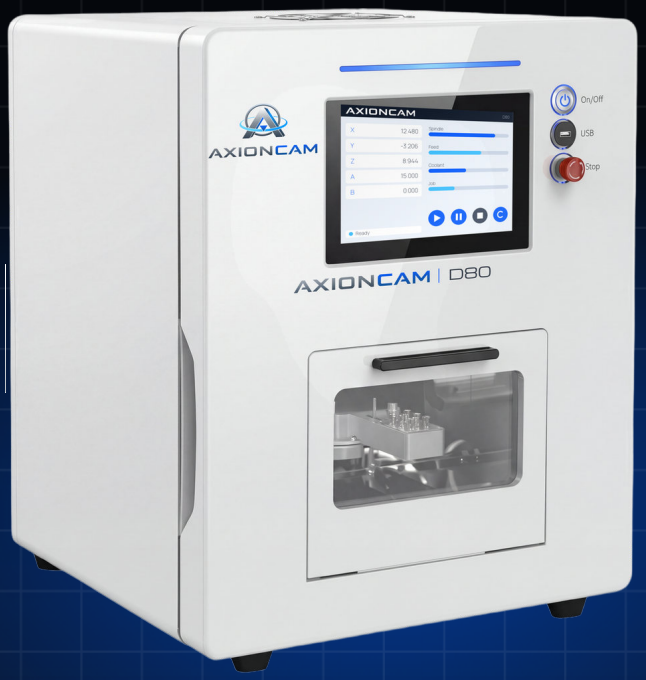

A120

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
FRAISEUSE 5 AXES · À SEC



AXIONCAM

D80

Fraiseuse 5 axes à sec · sans compresseur d'air

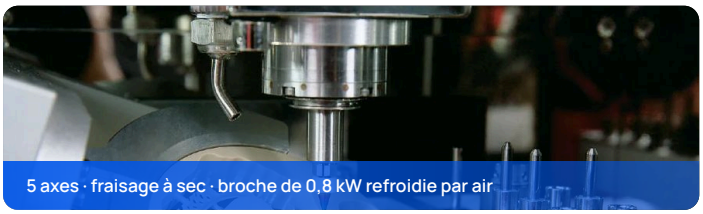
SANS COMPRESSEUR D'AIR

5 axes	800 W	60 000 tr/min	6 pcs	±0,005 mm
FRAISAGE 5 AXES	PUISSANCE DE LA BROCHE	VITESSE DE LA BROCHE	MAGASIN D'OUTILS	PRÉCISION DE POSITIONNEMENT

Fraiseuse 5 axes à sec, broche de 800 W, servomoteurs sur les axes XYZ, magasin d'outils de 6 positions, précision de positionnement ±0,005 mm.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre d'axes	5 axes
Type de coupe	Fraisage à sec
Puissance de la broche	800 W
Vitesse de la broche	60 000 tr/min
Refroidissement de la broche	Refroidie par air
Capacité du magasin d'outils	6 pcs
Moteurs des axes XYZ	servomoteurs
Dimensions (L×l×H)	500 × 650 × 620 mm
Poids net	110 kg
précision de positionnement	±0,005 mm
Angle de rotation	A ±360°, B −100° à +30°


5 axes · fraisage à sec · broche de 0,8 kW refroidie par air

AVANTAGES

Structure monobloc en fonte (aluminium) + servomoteurs

Fraisage vertical à 90°
Fraisage occlusal vertical : élimine les contre-dépouilles et restitue la morphologie des dents antérieures.



Changement d'outil automatisé
Changement d'outil automatique avec calcul intégré de la durée de vie.

Broche électrique
Supprime le besoin d'un compresseur d'air et réduit nettement le niveau sonore.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

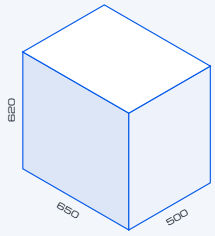
MATÉRIAUX USINABLES

- Zircone
- PEEK
- PMMA
- Cire

INDICATIONS

- Bridges et couronnes
- Gouttière occlusale
- Gabarit de perforation
- Pilier
- Inlay, onlay, facette
- Arcade complète
- Moule de modèle
- Bridges de plus de 3 éléments
- Modèle
- Couronne télescopique

DIMENSIONS ET POIDS



Machine
500 × 650 × 620 mm

Poids net: 110 kg

PORTE-PIÈCES

- Porte-pièce pour disques en zircone
- Porte-pièce pour disques en PEEK
- Porte-pièce pour disques en PMMA

Fraises · Disques et blocs : voir la page Consommables du Catalogue Axioncam.

APPLICATIONS ET FLUX DE TRAVAIL





Numérisation
Acquisition 3D de la situation clinique

Conception CAD
Conception de la restauration

CAM
Calcul des trajectoires

Fraisage
Usinage sur la fraiseuse

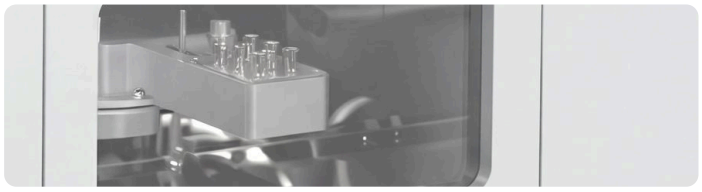
Finition
Finition ; frittage pour la zircone

NOTE TECHNIQUE Avec cinq axes, la pièce peut être inclinée et pivotée (axes A et B) par rapport à l'outil, ce qui permet d'atteindre des surfaces difficiles à usiner avec moins d'axes.

NOTE TECHNIQUE Le fraisage à sec n'utilise aucun liquide : c'est le mode typique pour la zircone, le PMMA, le PEEK et la cire.

NOTE TECHNIQUE Flux de travail typique du laboratoire numérique : numérisation, conception CAD, calcul des trajectoires CAM, fraisage, finition (et frittage pour la zircone).





PÉRIPHÉRIQUES DE LA GAMME AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
FRAISEUSE 5 AXES · À SEC

AXIONCAM

D51

Fraiseuse 5 axes à sec

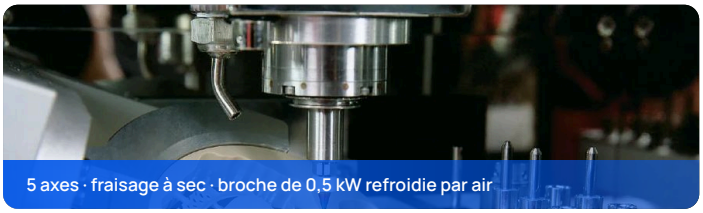


5 axes	500 W	60 000 tr/min	6 pcs	±0,005 mm
FRAISAGE 5 AXES	PUISSANCE DE LA BROCHE	VITESSE DE LA BROCHE	MAGASIN D'OUTILS	PRÉCISION DE POSITIONNEMENT

Fraiseuse 5 axes à sec, broche de 500 W, servomoteurs sur les axes XYZ, magasin d'outils de 6 positions, précision de positionnement ±0,005 mm.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre d'axes	5 axes
Type de coupe	Fraisage à sec
Puissance de la broche	500 W
Vitesse de la broche	60 000 tr/min
Refroidissement de la broche	Refroidie par air
Capacité du magasin d'outils	6 pcs
Moteurs des axes XYZ	servomoteurs
Dimensions (L×l×H)	500 × 650 × 620 mm
Poids net	110 kg
précision de positionnement	±0,005 mm
Angle de rotation	A ±360°, B −100° à +30°


5 axes · fraisage à sec · broche de 0,5 kW refroidie par air

AVANTAGES

Structure monobloc en fonte (aluminium) + servomoteurs

Fraisage vertical à 90°
Fraisage occlusal vertical : élimine les contre-dépouilles et restitue la morphologie des dents antérieures.



Changement d'outil automatisé
Changement d'outil automatique avec calcul intégré de la durée de vie.

Broche de 500 W
Broche de 500 W conciliant efficacité d'usinage et précision de la prothèse.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

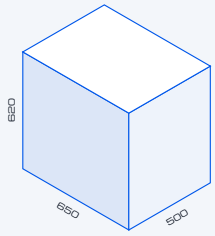
MATÉRIAUX USINABLES

- Zircone
- PEEK
- PMMA
- Cire

INDICATIONS

- Bridges et couronnes
- Gouttière occlusale
- Gabarit de perforation
- Pilier
- Inlay, onlay, facette
- Arcade complète
- Moule de modèle
- Bridges de plus de 3 éléments
- Modèle
- Couronne télescopique

DIMENSIONS ET POIDS



Machine
500 × 650 × 620 mm

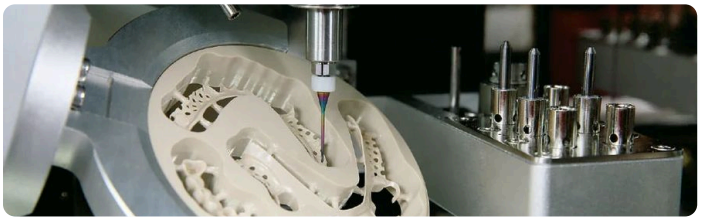
Poids net: 110 kg

PORTE-PIÈCES

- Porte-pièce pour disques en zircone
- Porte-pièce pour disques en PEEK
- Porte-pièce pour disques en PMMA

Fraises · Disques et blocs : voir la page Consommables du Catalogue Axioncam.

APPLICATIONS ET FLUX DE TRAVAIL





Numérisation
Acquisition 3D de la situation clinique

Conception CAD
Conception de la restauration

CAM
Calcul des trajectoires

Fraisage
Usinage sur la fraiseuse

Finition
Finition ; frittage pour la zircone

NOTE TECHNIQUE Avec cinq axes, la pièce peut être inclinée et pivotée (axes A et B) par rapport à l'outil, ce qui permet d'atteindre des surfaces difficiles à usiner avec moins d'axes.

NOTE TECHNIQUE Le fraisage à sec n'utilise aucun liquide : c'est le mode typique pour la zircone, le PMMA, le PEEK et la cire.

NOTE TECHNIQUE Flux de travail typique du laboratoire numérique : numérisation, conception CAD, calcul des trajectoires CAM, fraisage, finition (et frittage pour la zircone).

PÉRIPHÉRIQUES DE LA GAMME AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

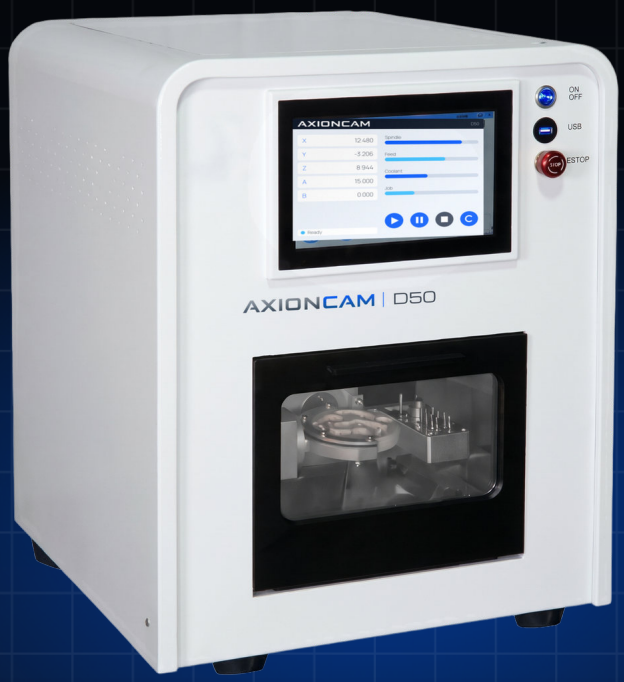
AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
FRAISEUSE 5 AXES · À SEC

AXIONCAM

D50

Fraiseuse 5 axes à sec

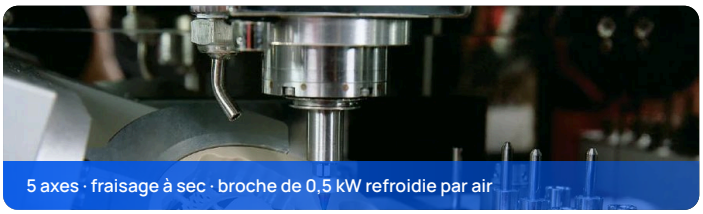


5 axes	500 W	60 000 tr/min	6 pcs	±0,005 mm
FRAISAGE 5 AXES	PUISSANCE DE LA BROCHE	VITESSE DE LA BROCHE	MAGASIN D'OUTILS	PRÉCISION DE POSITIONNEMENT

Fraiseuse 5 axes à sec, broche de 500 W, servomoteurs sur les axes XYZ, magasin d'outils de 6 positions, précision de positionnement ±0,005 mm.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre d'axes	5 axes
Type de coupe	Fraisage à sec
Puissance de la broche	500 W
Vitesse de la broche	60 000 tr/min
Refroidissement de la broche	Refroidie par air
Capacité du magasin d'outils	6 pcs
Moteurs des axes XYZ	servomoteurs
Dimensions (L×l×H)	500 × 650 × 620 mm
Poids net	110 kg
précision de positionnement	±0,005 mm
Angle de rotation	A ±360°, B −100° à +30°


5 axes · fraisage à sec · broche de 0,5 kW refroidie par air

AVANTAGES

Structure monobloc en fonte (aluminium) + servomoteurs

Fraisage vertical à 90°
Fraisage occlusal vertical : élimine les contre-dépouilles et restitue la morphologie des dents antérieures.



Magasin d'outils à coussin en silicone
Offre une protection supérieure aux fraises et prolonge nettement leur durée de vie.

Broche de 500 W
Broche de 500 W conciliant efficacité d'usinage et précision de la prothèse.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

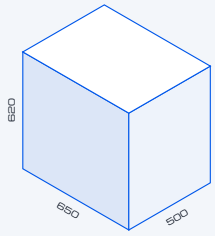
MATÉRIAUX USINABLES

- Zircone
- PEEK
- PMMA
- Cire

INDICATIONS

- Bridges et couronnes
- Gouttière occlusale
- Gabarit de perforation
- Pilier
- Inlay, onlay, facette
- Arcade complète
- Moule de modèle
- Bridges de plus de 3 éléments
- Modèle
- Couronne télescopique

DIMENSIONS ET POIDS



Machine
500 × 650 × 620 mm

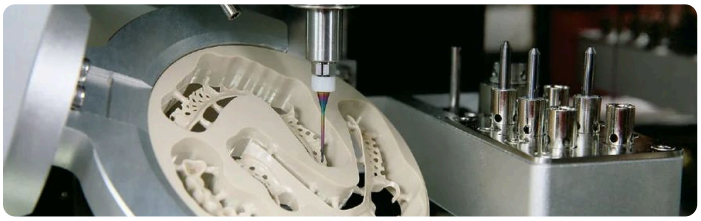
Poids net: 110 kg

PORTE-PIÈCES

- Porte-pièce pour disques en zircone
- Porte-pièce pour disques en PEEK
- Porte-pièce pour disques en PMMA

Fraises · Disques et blocs : voir la page Consommables du Catalogue Axioncam.

APPLICATIONS ET FLUX DE TRAVAIL





Numérisation
Acquisition 3D de la situation clinique

Conception CAD
Conception de la restauration

CAM
Calcul des trajectoires

Fraisage
Usinage sur la fraiseuse

Finition
Finition ; frittage pour la zircone

NOTE TECHNIQUE Avec cinq axes, la pièce peut être inclinée et pivotée (axes A et B) par rapport à l'outil, ce qui permet d'atteindre des surfaces difficiles à usiner avec moins d'axes.

NOTE TECHNIQUE Le fraisage à sec n'utilise aucun liquide : c'est le mode typique pour la zircone, le PMMA, le PEEK et la cire.

NOTE TECHNIQUE Flux de travail typique du laboratoire numérique : numérisation, conception CAD, calcul des trajectoires CAM, fraisage, finition (et frittage pour la zircone).

PÉRIPHÉRIQUES DE LA GAMME AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
FOUR DE FRITTAGE

AXIONCAM

S16

Four de frittage



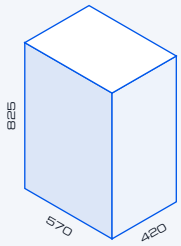
1600 °C	±1 °C	±5 °C	1,5 kW	80 kg
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL	PRÉCISION DE TEMPÉRATURE	UNIFORMITÉ DE TEMPÉRATURE	PUISSANCE MAX. À 220 V	POIDS

Four de frittage avec température de travail de 1600 °C, chambre de Ø100 × 100 × 100 mm, précision de température de ±1 °C et uniformité de ±5 °C.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

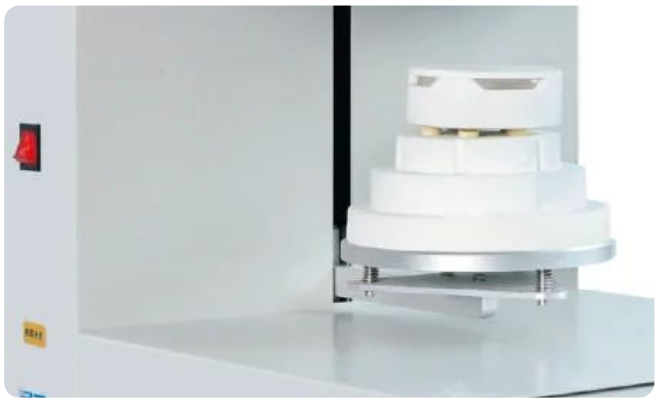
Taille de la chambre	**Ø100 × 100 × 100 mm**
Dimensions	**420 × 570 × 825 mm**
Poids	**80 kg**
Température de travail	**1600 °C**
Tension de service et puissance max.	**220 V, 1,5 kW**
Précision de température	**±1 °C**
Uniformité de température	**±5 °C**

DIMENSIONS ET POIDS



Four
420 × 570 × 825 mm

Poids: 80 kg



NOTE TECHNIQUE La zircone fraisée à l'état préfritté est portée au four pour le frittage : le matériau se densifie et se rétracte, ce dont la conception tient compte.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
FOUR DE FRITTAGE

AXIONCAM

S17

Four de frittage



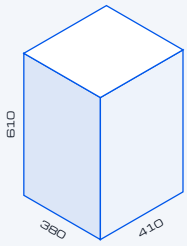
1600 °C	±1 °C	±5 °C	1,5 kW	65 kg
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL	PRÉCISION DE TEMPÉRATURE	UNIFORMITÉ DE TEMPÉRATURE	PUISSANCE MAX. À 220 V	POIDS

Four de frittage avec température de travail de 1600 °C, chambre de Ø100 × 100 × 100 mm, précision de température de ±1 °C et uniformité de ±5 °C.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Taille de la chambre	**Ø100 × 100 × 100 mm**
Dimensions	**410 × 380 × 610 mm**
Poids	**65 kg**
Température de travail	**1600 °C**
Tension de service et puissance max.	**220 V, 1,5 kW**
Précision de température	**±1 °C**
Uniformité de température	**±5 °C**

DIMENSIONS ET POIDS



Four
410 × 380 × 610 mm

Poids: 65 kg



NOTE TECHNIQUE La zircone fraisée à l'état préfrittée est portée au four pour le frittage : le matériau se densifie et se rétracte, ce dont la conception tient compte.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

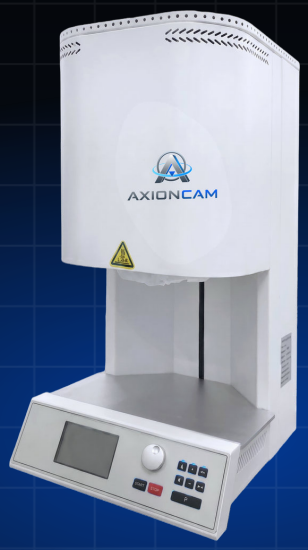
AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
FOUR DE FRITTAGE

AXIONCAM

S18

Four de frittage rapide et lent



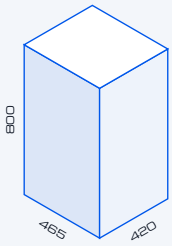
2500 W	220 V ±10%	50 Hz	IP21	44 kg
PUISSANCE	TENSION CA	FRÉQUENCE	INDICE DE PROTECTION	POIDS

Four de frittage rapide et lent, alimentation CA 220 V ±10%, 50 Hz, puissance de 2500 W, indice de protection IP21.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension	**AC 220 V ±10%**
Fréquence	**50 Hz**
Puissance	**2500 W**
Indice de protection	**IP21**
Dimensions	**42 × 46,5 × 80 cm**
Poids	**44 kg**

DIMENSIONS ET POIDS



Four
420 × 465 × 800 mm

Poids: 44 kg

NOTE TECHNIQUE La zircone fraisée à l'état préfritté est portée au four pour le frittage : le matériau se densifie et se rétracte, ce dont la conception tient compte.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
ASPIRATEUR

AXIONCAM

A30

Aspirateur



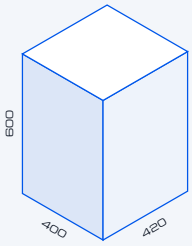
300 W	1,02 kPa	1,56 m³/min	< 65 dB	29,5 kg
PUISSANCE	DÉPRESSION	DÉBIT D'AIR	NIVEAU SONORE	POIDS

Aspirateur de 220 V et 300 W, dépression de 1,02 kPa et débit d'air de 1,56 m³/min (Ø50 mm), bruit inférieur à 65 dB.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de service	**220 V**
Puissance	**300 W**
Poids	**29,5 kg**
Dimensions	**420 × 400 × 600 mm**
Dépression	**1,02 kPa (Ø50 mm)**
Débit d'air	**1,56 m³/min (Ø50 mm)**
Niveau sonore	**< 65 dB**

DIMENSIONS ET POIDS



Aspirateur
420 × 400 × 600 mm

Poids: 29,5 kg



NOTE TECHNIQUE Le fraisage à sec produit une poussière fine : l'aspiration à la source aide à garder propres la chambre de travail et la pièce.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
ASPIRATEUR

AXIONCAM

A36

Aspirateur



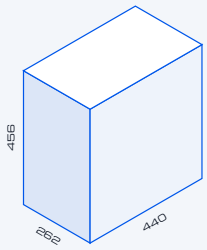
360 W	13 kPa	2350 L/min	≤ 60 dB	18,8 kg
PUISSANCE NOMINALE	DÉPRESSION	DÉBIT D'AIR MAX.	NIVEAU SONORE	POIDS (AVEC EMBALLAGE)

Aspirateur de 360 W, dépression de 13 kPa, débit d'air maximal de 2350 L/min, orifice d'aspiration de Ø50 mm, bruit jusqu'à 60 dB.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance nominale	**360 W**
Dépression	**13 kPa**
Diamètre de l'orifice d'aspiration	**50 mm**
Débit d'air maximal	**2350 L/min**
Niveau sonore	**≤ 60 dB**
Dimensions (L × l × H)	**440 × 262 × 456 mm**
Poids (emballage compris)	**18,8 kg**

DIMENSIONS ET POIDS



Aspirateur
440 × 262 × 456 mm

Poids (avec emballage) : 18,8 kg

NOTE TECHNIQUE Le fraisage à sec produit une poussière fine : l'aspiration à la source aide à garder propres la chambre de travail et la pièce.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
ASPIRATEUR

AXIONCAM

A120

Aspirateur



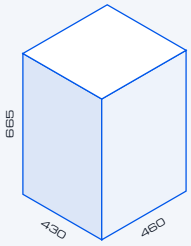
1200 W	3,05 kPa	14,82 m³/min	< 65 dB	39 kg
PUISSANCE	DÉPRESSION	DÉBIT D'AIR	NIVEAU SONORE	POIDS

Aspirateur de 220 V et 1200 W, dépression de 3,05 kPa et débit d'air de 14,82 m³/min (Ø50 mm), bruit inférieur à 65 dB.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de service	**220 V**
Puissance	**1200 W**
Poids	**39 kg**
Dimensions	**460 × 430 × 665 mm**
Dépression	**3,05 kPa (Ø50 mm)**
Débit d'air	**14,82 m³/min (Ø50 mm)**
Niveau sonore	**< 65 dB**

DIMENSIONS ET POIDS



Aspirateur
460 × 430 × 665 mm

Poids: 39 kg

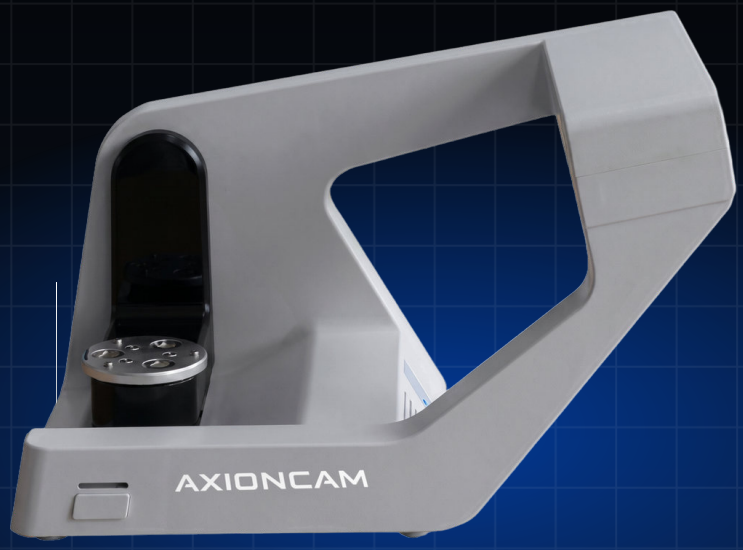


NOTE TECHNIQUE Le fraisage à sec produit une poussière fine : l'aspiration à la source aide à garder propres la chambre de travail et la pièce.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

FICHE TECHNIQUE
SCANNER 3D



AXIONCAM

B1

Scanner 3D à lumière bleue structurée

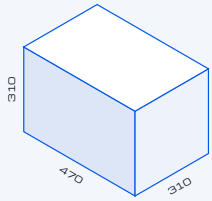
< 0,010 mm	6 s	2×1,3 Mpx	100×100×75 mm	STL
PRÉCISION	ARCADE COMPLÈTE	CAMÉRA	ZONE DE NUMÉRISATION	FORMAT DE SORTIE

Scanner 3D à lumière bleue structurée avec deux caméras de 1,3 mégapixel, zone de numérisation de 100 × 100 × 75 mm, précision inférieure à 0,010 mm, sortie STL.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Principe de numérisation	**Numérisation 3D à lumière bleue structurée**
Caméra	**2 × 1,3 million de pixels**
Zone de numérisation	**100 × 100 × 75 mm**
Précision	**< 0,010 mm**
Temps de numérisation · arcade complète	**6 s**
Temps de numérisation · maxillaire / mandibule	**9 s**
Temps de numérisation · 1-8 dents	**13 s**
Temps de numérisation · empreinte	**50 s**
Format de sortie	**STL**
Température de travail	**10-30 °C**
Dimensions	**310 × 470 × 310 mm**
Puissance	**24 V DC**
Poids	**11,5 kg**

DIMENSIONS ET POIDS



Scanner
310 × 470 × 310 mm

Poids: 11,5 kg



NOTE TECHNIQUE La numérisation à lumière structurée projette un motif lumineux sur l'objet et reconstruit sa surface 3D. Le fichier STL obtenu est un format ouvert que les logiciels CAD peuvent importer.

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

FRAISES

Fraises pour métal (queue Ø6 mm)	T01 · T02 · T03 · T04 · T05 · T06 · T07 · T08 · T09 · T10 · T11 · T12 · T13
Fraises de type T (queue Ø6 mm)	D1.7 · D1.5 · D2.0
Fraises pour PMMA (queue Ø6 mm)	D1.0F · D0.6 · D1.0 · D2.5
Fraises filetées (queue Ø6 mm)	M1.4 · M1.6 · M1.8 · M2.0
Fraises pour vitrocéramique (queue Ø4 mm)	BM2.5 · BM1.0 · BM0.6
Fraises pour vitrocéramique (queue Ø6 mm)	BM2.5 · BM1.0 · BM0.6
Fraises pour zircone DC/DLC/RC (queue Ø4 mm)	D2.0 · D1.0F · D1.0 · D0.6
Fraises pour zircone DC/DLC/RC (queue Ø6 mm)	D0.3 · D0.6 · D1.0F · D1.0 · D1.5F · D2.0
Fraises pour zircone, série B (queue Ø4 mm)	D2.5 · D1.0F · D1.0 · D0.6
Fraises pour zircone, série C (queue Ø4 mm)	D0.6 · D1.0 · D1.5F · D2.0





DISQUES ET BLOCS

Titane	Disques et plaques carrées
PEEK	Disques et plaques
PMMA	Disques
Cire	Disques
Vitrocéramique	Blocs
Zircone	Disques






© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.

Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM

CNC REVOLUTION

CONTACTS

Axioncam

www.axioncam.it

info@axioncam.it

© 2026 La marque Axioncam, les logos et l'ensemble des contenus du site sont un droit d'auteur exclusif et déposé de AM Advisory.
AM Advisory di Antonio Milio · N° de TVA 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online