AXIONCAM

CNC REVOLUTION

Κατάλογος προϊόντων

Φρεζομηχανές · Φούρνοι ·
Αναρροφητήρες · Σαρωτής



© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM

Η Axioncam είναι μια σειρά λύσεων CNC για το ψηφιακό οδοντοτεχνικό εργαστήριο: οκτώ φρεζομηχανές 5 αξόνων, τρεις φούρνους πυροσυσσωμάτωσης, τρεις αναρροφητήρες και έναν σαρωτή 3D.

Σε όλες τις φρεζομηχανές: 5 άξονες, σερβοκινητήρες στους άξονες XYZ, ακρίβεια τοποθέτησης ±0,005 mm και κάθετο φρεζάρισμα 90°.

ΦΡΕΖΟΜΗΧΑΝΕΣ 5 ΑΞΟΝΩΝ

Υγρή

V41 · V42

Υδρόψυκτη άτρακτος 4 kW, 40.000 σ.α.λ., γεμιστήρας 28 εργαλείων. Τιτάνιο, PEEK, PMMA, κερί, υαλοκεραμικό.

Υγρή και ξηρή

V31 · V32 · K30

Υδρόψυκτη άτρακτος 3 kW, 60.000 σ.α.λ., από 28 έως 36 εργαλεία. Τιτάνιο, ζιρκονία, PEEK, PMMA, κερί, υαλοκεραμικό.

Ξηρή

D80 · D51 · D50

Αερόψυκτη άτρακτος 0,5 ή 0,8 kW, 60.000 σ.α.λ., γεμιστήρας 6 εργαλείων. Ζιρκονία, PEEK, PMMA, κερί.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ

Φούρνοι πυροσυσσωμάτωσης

S16 · S17 · S18

Έως 1600 °C (S16, S17), ακρίβεια ±1 °C.

Αναρροφητήρες

A30 · A36 · A120

Από 300 έως 1200 W, στόμιο αναρρόφησης Ø50 mm.

Σαρωτής 3D

B1

Δομημένο μπλε φως, ακρίβεια < 0,010 mm, έξοδος STL.

Η ΣΕΙΡΑ


V41


V42


V31


V32


K30


D80


D51


D50


S16


S17


S18


A30


A36


A120


B1

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

ΦΡΕΖΟΜΗΧΑΝΕΣ 5 ΑΞΟΝΩΝ · ΥΓΡΗ


Axioncam V41
Λύσεις εμφυτευμάτων · ισχυρή άτρακτος 4 kW
6


Axioncam V42
Λύσεις εμφυτευμάτων · ισχυρή άτρακτος 4 kW
8

ΦΡΕΖΟΜΗΧΑΝΕΣ 5 ΑΞΟΝΩΝ · ΥΓΡΗ ΚΑΙ ΞΗΡΗ


Axioncam V31
Φρεζομηχανή μετάλλου 5 αξόνων
10


Axioncam V32
Φρεζομηχανή 5 αξόνων all-in-one
12


Axioncam K30
Συμπαγής φρεζομηχανή ξηρού και υγρού φρεζαρίσματος
14

ΦΡΕΖΟΜΗΧΑΝΕΣ 5 ΑΞΟΝΩΝ · ΞΗΡΗ


Axioncam D80
Φρεζομηχανή ξηρού φρεζαρίσματος 5 αξόνων · χωρίς αεροσυμπιεστή
16


Axioncam D51
Φρεζομηχανή ξηρού φρεζαρίσματος 5 αξόνων
18


Axioncam D50
Φρεζομηχανή ξηρού φρεζαρίσματος 5 αξόνων
20

ΦΟΥΡΝΟΙ ΠΥΡΟΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗΣ


Axioncam S16
Φούρνος πυροσυσσωμάτωσης
22


Axioncam S17
Φούρνος πυροσυσσωμάτωσης
23


Axioncam S18
Φούρνος γρήγορης και αργής πυροσυσσωμάτωσης
24

ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ


Axioncam A30
Αναρροφητήρας
25


Axioncam A36
Αναρροφητήρας
26


Axioncam A120
Αναρροφητήρας
27

ΣΑΡΩΤΗΣ 3D


Axioncam B1
Σαρωτής 3D δομημένου μπλε φωτός
28

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ


Αναλώσιμα
Φρέζες, δίσκοι και μπλοκ
29

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΦΡΕΖΟΜΗΧΑΝΩΝ

Τεχνικά χαρακτηριστικά	V41	V42	V31	V32	K30	D80	D51	D50
Αριθμός αξόνων	5 αξόνων	5 αξόνων	5 αξόνων	5 αξόνων	5 αξόνων	5 αξόνων	5 αξόνων	5 αξόνων
Τύπος φρεζαρίσματος	Υγρό φρεζάρισμα	Υγρό φρεζάρισμα	Διπλή χρήση, υγρή και ξηρή	Διπλή χρήση, υγρή και ξηρή	Διπλή χρήση, υγρή και ξηρή	Ξηρό φρεζάρισμα	Ξηρό φρεζάρισμα	Ξηρό φρεζάρισμα
Ισχύς ατράκτου	4 kW	4 kW	3 kW	3 kW	3 kW	800 W	500 W	500 W
Ταχύτητα ατράκτου	40.000 σ.α.λ.	40.000 σ.α.λ.	60.000 σ.α.λ.	60.000 σ.α.λ.	60.000 σ.α.λ.	60.000 σ.α.λ.	60.000 σ.α.λ.	60.000 σ.α.λ.
Ψύξη ατράκτου	Υδρόψυκτη	Υδρόψυκτη	Υδρόψυκτη	Υδρόψυκτη	Υδρόψυκτη	Αερόψυκτη	Αερόψυκτη	Αερόψυκτη
Χωρητικότητα γεμιστήρα εργαλείων	28 τεμ.	28 τεμ.	28 τεμ.	30 τεμ.	36 τεμ.	6 τεμ.	6 τεμ.	6 τεμ.
Κινητήρες αξόνων XYZ	σερβοκινητήρες	σερβοκινητήρες	σερβοκινητήρες	σερβοκινητήρες	σερβοκινητήρες	σερβοκινητήρες	σερβοκινητήρες	σερβοκινητήρες
Διαστάσεις Μ×Π×Υ (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
Καθαρό βάρος	640 kg	640 kg	566 kg	435 kg	220 kg	110 kg	110 kg	110 kg
ακρίβεια τοποθέτησης	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm
Γωνία περιστροφής	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±30°	A ±360°, B από −90° έως +40°	A ±360°, B από −100° έως +30°	A ±360°, B από −100° έως +30°	A ±360°, B από −100° έως +30°
ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ								
Τετράγωνη πλάκα τιτανίου	•	•	–	–	–	–	–	–
Δίσκοι τιτανίου	•	•	•	•	•	–	–	–
Ζιρκονία	–	–	•	•	•	•	•	•
PEEK	•	•	•	•	•	•	•	•
PMMA	•	•	•	•	•	•	•	•
Κερί	•	•	•	•	•	•	•	•
Υαλοκεραμικό	•	•	•	•	•	–	–	–
Τιτάνιο premill	•	•	•	•	•	–	–	–

• = αναφέρεται στον κατάλογο · – = δεν αναφέρεται στον κατάλογο για αυτό το μοντέλο. K30: διαστάσεις ολόκληρου του μηχανήματος με ερμάριο.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

ΦΟΥΡΝΟΙ

	S16	S17	S18
Θάλαμος	Ø100 × 100 × 100 mm	Ø100 × 100 × 100 mm	–
Διαστάσεις	420 × 570 × 825 mm	410 × 380 × 610 mm	42 × 46,5 × 80 cm
Βάρος	80 kg	65 kg	44 kg
Θερμοκρασία λειτουργίας	1600 °C	1600 °C	–
Ισχύς	220 V, 1,5 kW	220 V, 1,5 kW	2500 W
Τάση	–	–	AC 220 V ±10%
Συχνότητα	–	–	50 Hz
Προστασία	–	–	IP21
Ακρίβεια Θερμοκρασίας	±1 °C	±1 °C	–
Ομοιομορφία Θερμοκρασίας	±5 °C	±5 °C	–

ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΕΣ

	A30	A36	A120
Ισχύς	300 W	360 W	1200 W
Τάση	220 V	–	220 V
Υποπίεση	1,02 kPa (Ø50 mm)	13 kPa	3,05 kPa (Ø50 mm)
Παροχή αέρα	1,56 m³/min (Ø50 mm)	2350 L/min	14,82 m³/min (Ø50 mm)
Διάμετρος στομίου αναρρόφησης	–	50 mm	–
Θόρυβος	‹ 65 dB	≤ 60 dB	‹ 65 dB
Διαστάσεις	420 × 400 × 600 mm	440 × 262 × 456 mm	460 × 430 × 665 mm
Βάρος	29,5 kg	18,8 kg	39 kg

Οι τιμές αναφέρονται όπως στον κατάλογο· οι συνθήκες μέτρησης δεν δηλώνονται, επομένως οι τιμές παροχής και πίεσης διαφορετικών αναρροφητήρων δεν πρέπει να συγκρίνονται άμεσα.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΦΡΕΖΟΜΗΧΑΝΗ 5 ΑΞΟΝΩΝ · ΥΓΡΗ

AXIONCAM

V41

Λύσεις εμφυτευμάτων · ισχυρή άτρακτος 4 kW



5 αξόνων	4 kW	40.000 σ.α.λ.	28 τεμ.	±0,005 mm
ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ 5 ΑΞΟΝΩΝ	ΙΣΧΥΣ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΓΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Φρεζομηχανή 5 αξόνων υγρού φρεζαρίσματος, άτρακτος 4 kW, σερβοκινητήρες στους άξονες XYZ, γεμιστήρας εργαλείων 28 Θέσεων, ακρίβεια τοποθέτησης ±0,005 mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αριθμός αξόνων	**5 αξόνων**
Τύπος φρεζαρίσματος	**Υγρό φρεζάρισμα**
Ισχύς ατράκτου	**4 kW**
Ταχύτητα ατράκτου	**40.000 σ.α.λ.**
Ψύξη ατράκτου	**Υδρόψυκτη**
Χωρητικότητα γεμιστήρα εργαλείων	**28 τεμ.**
Κινητήρες αξόνων XYZ	**σερβοκινητήρες**
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ)	**760 × 840 × 1750 mm**
Καθαρό βάρος	**640 kg**
ακρίβεια τοποθέτησης	**±0,005 mm**
Γωνία περιστροφής	**A ±360°, B ±35°**


5 αξόνων · υγρό φρεζάρισμα · υδρόψυκτη άτρακτος 4 kW

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Ενσωματωμένη δομή χυτοσιδήρου + σερβοκινητήρες



Κάθετο φρεζάρισμα 90°
Κάθετο φρεζάρισμα σύγκλεισης: εξαλείφει τις υποσκαφές και αποκαθιστά τη μορφολογία των πρόσθιων δοντιών.



Αυτόματη βαθμονόμηση
Η έξυπνη βαθμονόμηση με ένα άγγιγμα εξασφαλίζει διαρκώς κατεργασία υψηλής ακρίβειας.



Φρεζάρισμα σε τετράγωνη πλάκα
Αυξάνει την αξιοποίηση του υλικού και την αποδοτικότητα της κατεργασίας.



Υβριδική τεχνολογία εκτύπωσης 3D και φρεζαρίσματος
Εκτύπωση 3D μετάλλου και φρεζάρισμα: προσφέρει μεγαλύτερη αξιοποίηση του υλικού σε σχέση με την καθαρή αφαίρεση υλικού, εξοικονομώντας περισσότερο χρόνο.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ΑΦΜ 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

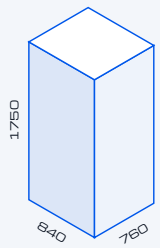
ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ

- Τετράγωνη πλάκα τιτανίου
- Δίσκοι τιτανίου
- PEEK
- PMMA
- Κερί
- Υαλοκεραμικό
- Τιτάνιο premill

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Coping
- Γέφυρα σε coping
- Στεφάνη
- Κολόβωμα εμφυτεύματος
- Κολόβωμα εμφυτεύματος premill
- Ράβδος εμφυτευμάτων
- Όψεις
- Onlay
- Υβριδική
- Τηλεσκοπική στεφάνη
- Ολική οδοντοστοιχία
- Ορθοδοντικοί μηχανισμοί
- Σκελετός RPD από κερί
- Μοντέλο
- Γέφυρα σε εμφυτεύματα
- Γέφυρα Malone σε εμφυτεύματα
- Inlay
- Χειρουργικός οδηγός

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Μηχάνημα
760 × 840 × 1750 mm

Καθαρό βάρος: 640 kg

ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ

- Υποδοχέας υαλοκεραμικού
- Υποδοχέας τετράγωνης πλάκας τιτανίου
- Υποδοχέας δίσκου τιτανίου
- Υποδοχέας δίσκου PEEK

Φρέζες · Δίσκοι και μπλοκ: δείτε τη σελίδα Αναλώσιμα του Καταλόγου Axioncam.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΡΟΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



Σάρωση
Λήψη 3D της κλινικής περίπτωσης

Σχεδιασμός CAD
Σχεδιασμός της αποκατάστασης

CAM
Υπολογισμός διαδρομών εργαλείου

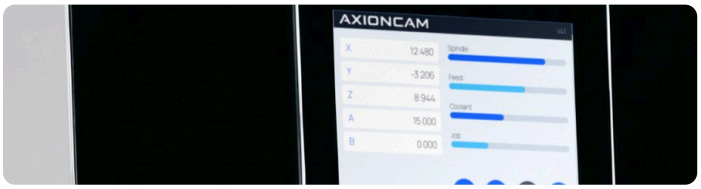
Φρεζάρισμα
Κατεργασία στη φρεζομηχανή

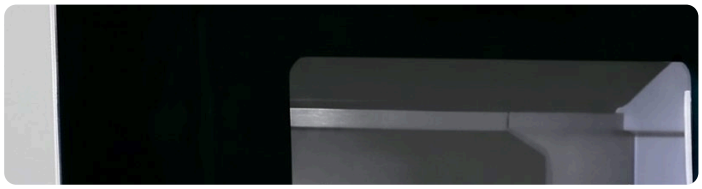
Φινίρισμα
Φινίρισμα· πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Με πέντε άξονες το τεμάχιο μπορεί να κλίνει και να περιστρέφεται (άξονες A και B) ως προς το εργαλείο, φτάνοντας σε επιφάνειες που είναι δύσκολο να κατεργαστούν με λιγότερους άξονες.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στο υγρό φρεζάρισμα το εργαλείο εργάζεται με υγρό ψύξης, το οποίο περιορίζει τη θερμότητα στο υλικό: είναι ο τυπικός τρόπος για το τιτάνιο και το υαλοκεραμικό.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τυπική ροή εργασίας ψηφιακού εργαστηρίου: σάρωση, σχεδιασμός CAD, υπολογισμός διαδρομών εργαλείου CAM, φρεζάρισμα, φινίρισμα (και πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία).





ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ AXIONCAM



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

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΦΡΕΖΟΜΗΧΑΝΗ 5 ΑΞΟΝΩΝ · ΥΓΡΗ

AXIONCAM

V42

Λύσεις εμφυτευμάτων · ισχυρή άτρακτος 4 kW



5 αξόνων	4 kW	40.000 σ.α.λ.	28 τεμ.	±0,005 mm
ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ 5 ΑΞΟΝΩΝ	ΙΣΧΥΣ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΓΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Φρεζομηχανή 5 αξόνων υγρού φρεζαρίσματος, άτρακτος 4 kW, σερβοκινητήρες στους άξονες XYZ, γεμιστήρας εργαλείων 28 Θέσεων, ακρίβεια τοποθέτησης ±0,005 mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αριθμός αξόνων	**5 αξόνων**
Τύπος φρεζαρίσματος	**Υγρό φρεζάρισμα**
Ισχύς ατράκτου	**4 kW**
Ταχύτητα ατράκτου	**40.000 σ.α.λ.**
Ψύξη ατράκτου	**Υδρόψυκτη**
Χωρητικότητα γεμιστήρα εργαλείων	**28 τεμ.**
Κινητήρες αξόνων XYZ	**σερβοκινητήρες**
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ)	**760 × 840 × 1750 mm**
Καθαρό βάρος	**640 kg**
ακρίβεια τοποθέτησης	**±0,005 mm**
Γωνία περιστροφής	**A ±360°, B ±35°**


5 αξόνων · υγρό φρεζάρισμα · υδρόψυκτη άτρακτος 4 kW

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Ενσωματωμένη δομή χυτοσιδήρου + σερβοκινητήρες



Κάθετο φρεζάρισμα 90°
Κάθετο φρεζάρισμα σύγκλεισης: εξαλείφει τις υποσκαφές και αποκαθιστά τη μορφολογία των πρόσθιων δοντιών.



Αυτόματη βαθμονόμηση
Η έξυπνη βαθμονόμηση με ένα άγγιγμα εξασφαλίζει διαρκώς κατεργασία υψηλής ακρίβειας.



Φρεζάρισμα σε τετράγωνη πλάκα
Αυξάνει την αξιοποίηση του υλικού και την αποδοτικότητα της κατεργασίας.



Υβριδική τεχνολογία εκτύπωσης 3D και φρεζαρίσματος
Εκτύπωση 3D μετάλλου και φρεζάρισμα: προσφέρει μεγαλύτερη αξιοποίηση του υλικού σε σχέση με την καθαρή αφαίρεση υλικού, εξοικονομώντας περισσότερο χρόνο.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · ΑΦΜ 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

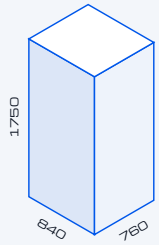
ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ

- Τετράγωνη πλάκα τιτανίου
- Δίσκοι τιτανίου
- PEEK
- PMMA
- Κερί
- Υαλοκεραμικό
- Τιτάνιο premill

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Coping
- Γέφυρα σε coping
- Στεφάνη
- Κολόβωμα εμφυτεύματος
- Κολόβωμα εμφυτεύματος premill
- Ράβδος εμφυτευμάτων
- Όψεις
- Onlay
- Υβριδική
- Τηλεσκοπική στεφάνη
- Ολική οδοντοστοιχία
- Ορθοδοντικοί μηχανισμοί
- Σκελετός RPD από κερί
- Μοντέλο
- Γέφυρα σε εμφυτεύματα
- Γέφυρα Malone σε εμφυτεύματα
- Inlay
- Χειρουργικός οδηγός

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Μηχάνημα
760 × 840 × 1750 mm

Καθαρό βάρος: 640 kg

ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ

- Υποδοχέας υαλοκεραμικού
- Υποδοχέας τετράγωνης πλάκας τιτανίου
- Υποδοχέας δίσκου τιτανίου
- Υποδοχέας δίσκου PEEK

Φρέζες · Δίσκοι και μπλοκ: δείτε τη σελίδα Αναλώσιμα του Καταλόγου Axioncam.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΡΟΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



Σάρωση
Λήψη 3D της κλινικής περίπτωσης

Σχεδιασμός CAD
Σχεδιασμός της αποκατάστασης

CAM
Υπολογισμός διαδρομών εργαλείου

Φρεζάρισμα
Κατεργασία στη φρεζομηχανή

Φινίρισμα
Φινίρισμα· πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Με πέντε άξονες το τεμάχιο μπορεί να κλίνει και να περιστρέφεται (άξονες A και B) ως προς το εργαλείο, φτάνοντας σε επιφάνειες που είναι δύσκολο να κατεργαστούν με λιγότερους άξονες.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στο υγρό φρεζάρισμα το εργαλείο εργάζεται με υγρό ψύξης, το οποίο περιορίζει τη θερμότητα στο υλικό: είναι ο τυπικός τρόπος για το τιτάνιο και το υαλοκεραμικό.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τυπική ροή εργασίας ψηφιακού εργαστηρίου: σάρωση, σχεδιασμός CAD, υπολογισμός διαδρομών εργαλείου CAM, φρεζάρισμα, φινίρισμα (και πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία).

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ AXIONCAM



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

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΦΡΕΖΟΜΗΧΑΝΗ 5 ΑΞΟΝΩΝ · ΥΓΡΗ ΚΑΙ ΞΗΡΗ

AXIONCAM

V31

Φρεζομηχανή μετάλλου 5 αξόνων



5 αξόνων	3 kW	60.000 σ.α.λ.	28 τεμ.	±0,005 mm
ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ 5 ΑΞΟΝΩΝ	ΙΣΧΥΣ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΓΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Φρεζομηχανή 5 αξόνων υγρού και ξηρού φρεζαρίσματος, άτρακτος 3 kW, σερβοκινητήρες στους άξονες XYZ, γεμιστήρας εργαλείων 28 Θέσεων, ακρίβεια τοποθέτησης ±0,005 mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αριθμός αξόνων	**5 αξόνων**
Τύπος κοπής	**Διπλή χρήση, υγρή και ξηρή**
Ισχύς ατράκτου	**3 kW**
Ταχύτητα ατράκτου	**60.000 σ.α.λ.**
Ψύξη ατράκτου	**Υδρόψυκτη**
Χωρητικότητα γεμιστήρα εργαλείων	**28 τεμ.**
Κινητήρες αξόνων XYZ	**σερβοκινητήρες**
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ)	**700 × 940 × 1680 mm**
Καθαρό βάρος	**566 kg**
ακρίβεια τοποθέτησης	**±0,005 mm**
Γωνία περιστροφής	**A ±360°, B ±35°**



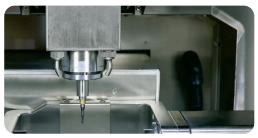
5 αξόνων · διπλό φρεζάρισμα, ξηρό και υγρό · υδρόψυκτη άτρακτος 3 kW · συμβατότητα με πολλά υλικά

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

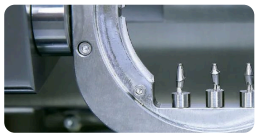
Ενσωματωμένη δομή χυτοσιδήρου + σερβοκινητήρες

Κάθετο φρεζάρισμα 90°
Κάθετο φρεζάρισμα σύγκλεισης: εξαλείφει τις υποσκαφές και αποκαθιστά τη μορφολογία των πρόσθιων δοντιών.

Αυτόματη βαθμονόμηση
Η έξυπνη βαθμονόμηση με ένα άγγιγμα εξασφαλίζει διαρκώς κατεργασία υψηλής ακρίβειας.



Άτρακτος ATC υψηλής ταχύτητας
Εξισορροπεί την παραγωγικότητα της κατεργασίας και την προσθετική ακρίβεια.



Συμβατότητα με πολλά υλικά
Καλύπτει ολοκληρωμένες ροές εργασίας οδοντικών προσθετικών εργασιών.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

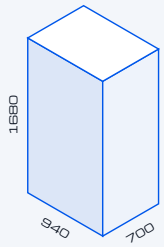
ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ

- Δίσκοι τιτανίου
- Ζιρκονία
- PEEK
- PMMA
- Κερί
- Υαλοκεραμικό
- Τιτάνιο premill

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Coping
- Γέφυρα σε coping
- Στεφάνη
- Κολόβωμα εμφυτεύματος
- Κολόβωμα εμφυτεύματος premill
- Ράβδος εμφυτευμάτων
- Όψεις
- Onlay
- Υβριδική
- Τηλεσκοπική στεφάνη
- Ολική οδοντοστοιχία
- Ορθοδοντικοί μηχανισμοί
- Σκελετός RPD από κερί
- Μοντέλο
- Γέφυρα σε εμφυτεύματα
- Γέφυρα Malone σε εμφυτεύματα
- Inlay
- Χειρουργικός οδηγός

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Μηχάνημα
700 × 940 × 1680 mm

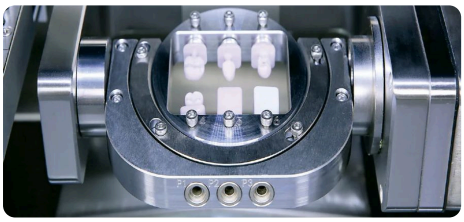
Καθαρό βάρος: 566 kg

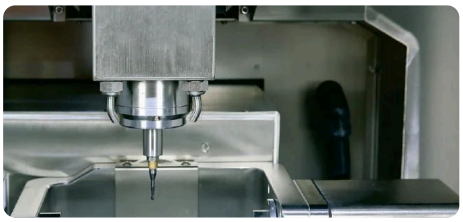
ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ

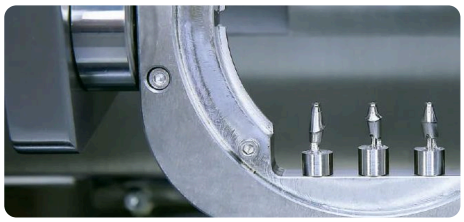
- Υποδοχέας υαλοκεραμικού
- Υποδοχέας δίσκου τιτανίου
- Υποδοχέας δίσκου ζιρκονίας
- Υποδοχέας δίσκου PEEK

Φρέζες · Δίσκοι και μπλοκ: δείτε τη σελίδα Αναλώσιμα του Καταλόγου Axioncam.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΡΟΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ







Σάρωση
Λήψη 3D της κλινικής περίπτωσης

Σχεδιασμός CAD
Σχεδιασμός της αποκατάστασης

CAM
Υπολογισμός διαδρομών εργαλείου

Φρεζάρισμα
Κατεργασία στη φρεζομηχανή

Φινίρισμα
Φινίρισμα· πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Με πέντε άξονες το τεμάχιο μπορεί να κλίνει και να περιστρέφεται (άξονες A και B) ως προς το εργαλείο, φτάνοντας σε επιφάνειες που είναι δύσκολο να κατεργαστούν με λιγότερους άξονες.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στο υγρό φρεζάρισμα το εργαλείο εργάζεται με υγρό ψύξης, το οποίο περιορίζει τη θερμότητα στο υλικό: είναι ο τυπικός τρόπος για το τιτάνιο και το υαλοκεραμικό. Το ξηρό φρεζάρισμα δεν χρησιμοποιεί υγρό: είναι ο τυπικός τρόπος για τη ζιρκονία, το PMMA, το PEEK και το κερί.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τυπική ροή εργασίας ψηφιακού εργαστηρίου: σάρωση, σχεδιασμός CAD, υπολογισμός διαδρομών εργαλείου CAM, φρεζάρισμα, φινίρισμα (και πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία).

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΦΡΕΖΟΜΗΧΑΝΗ 5 ΑΞΟΝΩΝ · ΥΓΡΗ ΚΑΙ ΞΗΡΗ

AXIONCAM

V32

Φρεζομηχανή 5 αξόνων all-in-one



5 αξόνων	3 kW	60.000 σ.α.λ.	30 τεμ.	±0,005 mm
ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ 5 ΑΞΟΝΩΝ	ΙΣΧΥΣ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΓΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Φρεζομηχανή 5 αξόνων υγρού και ξηρού φρεζαρίσματος, άτρακτος 3 kW, σερβοκινητήρες στους άξονες XYZ, γεμιστήρας εργαλείων 30 Θέσεων, ακρίβεια τοποθέτησης ±0,005 mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αριθμός αξόνων	**5 αξόνων**
Τύπος κοπής	**Διπλή χρήση, υγρή και ξηρή**
Ισχύς ατράκτου	**3 kW**
Ταχύτητα ατράκτου	**60.000 σ.α.λ.**
Ψύξη ατράκτου	**Υδρόψυκτη**
Χωρητικότητα γεμιστήρα εργαλείων	**30 τεμ.**
Κινητήρες αξόνων XYZ	**σερβοκινητήρες**
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ)	**800 × 1000 × 1600 mm**
Καθαρό βάρος	**435 kg**
ακρίβεια τοποθέτησης	**±0,005 mm**
Γωνία περιστροφής	**A ±360°, B ±30°**


5 αξόνων · διπλό φρεζάρισμα, ξηρό και υγρό · υδρόψυκτη άτρακτος 3 kW · συμβατότητα με πολλά υλικά

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Δομή πλήρους χύτευσης (χυτοσίδηρος) + σερβοκινητήρες



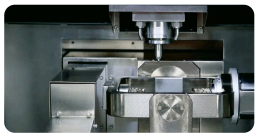
Κάθετο φρεζάρισμα 90°
Κάθετο φρεζάρισμα σύγκλεισης: εξαλείφει τις υποσκαφές και αποκαθιστά τη μορφολογία των πρόσθιων δοντιών.



Αυτόματη βαθμονόμηση
Έξυπνη βαθμονόμηση για τη διατήρηση υψηλής ακρίβειας κατεργασίας του εξοπλισμού.



Άτρακτος ATC υψηλής ταχύτητας
Εξισορροπεί την αποδοτικότητα κατεργασίας και την ακρίβεια της πρόσθεσης.



Διπλή στήριξη αξόνων A+B
Εξασφαλίζει υψηλή ακρίβεια και σταθερότητα.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

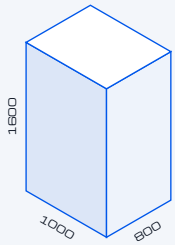
ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ

Δίσκοι τιτανίου · Ζιρκονία · PEEK · PMMA · Κερί · Υαλοκεραμικό · Τιτάνιο premill

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Coping
- Γέφυρα σε coping
- Στεφάνη
- Κολόβωμα εμφυτεύματος
- Κολόβωμα εμφυτεύματος premill
- Ράβδος εμφυτευμάτων
- Όψεις
- Onlay
- Υβριδική
- Τηλεσκοπική στεφάνη
- Ολική οδοντοστοιχία
- Ορθοδοντικοί μηχανισμοί
- Σκελετός RPD από κερί
- Μοντέλο
- Γέφυρα σε εμφυτεύματα
- Γέφυρα Malone σε εμφυτεύματα
- Inlay
- Χειρουργικός οδηγός

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Μηχάνημα
800 × 1000 × 1600 mm

Καθαρό βάρος: 435 kg

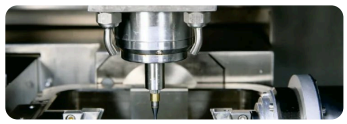
ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ

- Υποδοχέας υαλοκεραμικού
- Υποδοχέας δίσκου τιτανίου
- Υποδοχέας δίσκου ζιρκονίας
- Υποδοχέας δίσκου PEEK

Φρέζες · Δίσκοι και μπλοκ: δείτε τη σελίδα Αναλώσιμα του Καταλόγου Axioncam.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΡΟΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



Σάρωση — Λήψη 3D της κλινικής περίπτωσης

Σχεδιασμός CAD — Σχεδιασμός της αποκατάστασης

CAM — Υπολογισμός διαδρομών εργαλείου

Φρεζάρισμα — Κατεργασία στη φρεζομηχανή

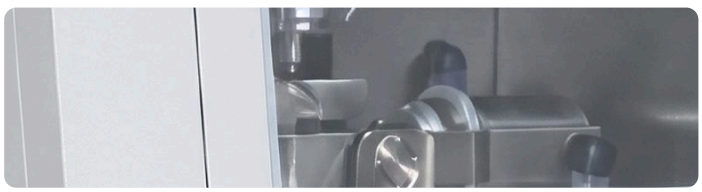
Φινίρισμα — Φινίρισμα· πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Με πέντε άξονες το τεμάχιο μπορεί να κλίνει και να περιστρέφεται (άξονες A και B) ως προς το εργαλείο, φτάνοντας σε επιφάνειες που είναι δύσκολο να κατεργαστούν με λιγότερους άξονες.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στο υγρό φρεζάρισμα το εργαλείο εργάζεται με υγρό ψύξης, το οποίο περιορίζει τη θερμότητα στο υλικό: είναι ο τυπικός τρόπος για το τιτάνιο και το υαλοκεραμικό. Το ξηρό φρεζάρισμα δεν χρησιμοποιεί υγρό: είναι ο τυπικός τρόπος για τη ζιρκονία, το PMMA, το PEEK και το κερί.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τυπική ροή εργασίας ψηφιακού εργαστηρίου: σάρωση, σχεδιασμός CAD, υπολογισμός διαδρομών εργαλείου CAM, φρεζάρισμα, φινίρισμα (και πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία).





ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΦΡΕΖΟΜΗΧΑΝΗ 5 ΑΞΟΝΩΝ · ΥΓΡΗ ΚΑΙ ΞΗΡΗ

AXIONCAM

K30

Συμπαγής φρεζομηχανή ξηρού και υγρού φρεζαρίσματος



5 αξόνων	3 kW	60.000 σ.α.λ.	36 τεμ.	±0,005 mm
ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ 5 ΑΞΟΝΩΝ	ΙΣΧΥΣ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΓΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Φρεζομηχανή 5 αξόνων υγρού και ξηρού φρεζαρίσματος, άτρακτος 3 kW, σερβοκινητήρες στους άξονες XYZ, γεμιστήρας εργαλείων 36 θέσεων, ακρίβεια τοποθέτησης ±0,005 mm.

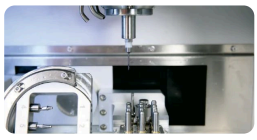
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αριθμός αξόνων	**5 αξόνων**
Τύπος κοπής	**Διπλή χρήση, υγρή και ξηρή**
Ισχύς ατράκτου	**3 kW**
Ταχύτητα ατράκτου	**60.000 σ.α.λ.**
Ψύξη ατράκτου	**Υδρόψυκτη**
Χωρητικότητα γεμιστήρα εργαλείων	**36 τεμ.**
Κινητήρες αξόνων XYZ	**σερβοκινητήρες**
Διαστάσεις μηχανήματος (Μ×Π×Υ)	**550 × 550 × 750 mm**
Διαστάσεις ερμαρίου (Μ×Π×Υ)	**Σύμφωνα με τον κατάλογο**
Συνολικές διαστάσεις μηχανήματος (Μ×Π×Υ)	**750 × 680 × 1600 mm**
Καθαρό βάρος	**220 kg**
ακρίβεια τοποθέτησης	**±0,005 mm**
Γωνία περιστροφής	**A ±360°, B από −90° έως +40°**

5 αξόνων · διπλό φρεζάρισμα, ξηρό και υγρό · υδρόψυκτη άτρακτος 3 kW · συμβατότητα με πολλά υλικά

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Συμπαγής σχεδιασμός που εξοικονομεί χώρο + σερβοκινητήρες



Κάθετο φρεζάρισμα 90°
Κάθετο φρεζάρισμα σύγκλεισης: εξαλείφει τις υποσκαφές και αποκαθιστά τη μορφολογία των πρόσθιων δοντιών.



Αυτόματη βαθμονόμηση
Η έξυπνη βαθμονόμηση με ένα άγγιγμα εξασφαλίζει διαρκώς κατεργασία υψηλής ακρίβειας.

Αυτόματη αλλαγή εργαλείου
Αυτόματη αλλαγή εργαλείου για αδιάλειπτη παραγωγή.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

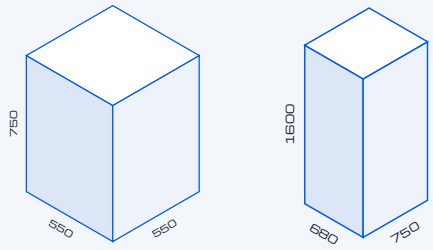
ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ

Δίσκοι τιτανίου · Ζιρκονία · PEEK · PMMA · Κερί · Υαλοκεραμικό · Τιτάνιο premill

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Coping
- Γέφυρα σε coping
- Στεφάνη
- Κολόβωμα εμφυτεύματος
- Κολόβωμα εμφυτεύματος premill
- Ράβδος εμφυτευμάτων
- Όψεις
- Onlay
- Υβριδική
- Τηλεσκοπική στεφάνη
- Ολική οδοντοστοιχία
- Ορθοδοντικοί μηχανισμοί
- Σκελετός RPD από κερί
- Μοντέλο
- Γέφυρα σε εμφυτεύματα
- Γέφυρα Malone σε εμφυτεύματα
- Inlay
- Χειρουργικός οδηγός

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



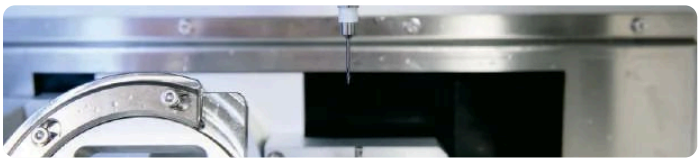
Μηχάνημα
550 × 550 × 750 mm
Ολόκληρο το μηχάνημα με ερμάριο
750 × 680 × 1600 mm
Καθαρό βάρος: 220 kg

ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ

- Υποδοχέας υαλοκεραμικού
- Υποδοχέας δίσκου τιτανίου
- Υποδοχέας δίσκου ζιρκονίας
- Υποδοχέας δίσκου PEEK

Φρέζες · Δίσκοι και μπλοκ: δείτε τη σελίδα Αναλώσιμα του Καταλόγου Axioncam.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΡΟΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ





Σάρωση — Λήψη 3D της κλινικής περίπτωσης

Σχεδιασμός CAD — Σχεδιασμός της αποκατάστασης

CAM — Υπολογισμός διαδρομών εργαλείου

Φρεζάρισμα — Κατεργασία στη φρεζομηχανή

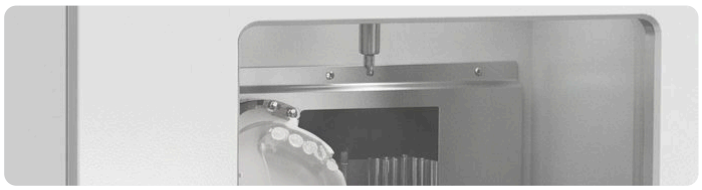
Φινίρισμα — Φινίρισμα· πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Με πέντε άξονες το τεμάχιο μπορεί να κλίνει και να περιστρέφεται (άξονες A και B) ως προς το εργαλείο, φτάνοντας σε επιφάνειες που είναι δύσκολο να κατεργαστούν με λιγότερους άξονες.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στο υγρό φρεζάρισμα το εργαλείο εργάζεται με υγρό ψύξης, το οποίο περιορίζει τη θερμότητα στο υλικό: είναι ο τυπικός τρόπος για το τιτάνιο και το υαλοκεραμικό. Το ξηρό φρεζάρισμα δεν χρησιμοποιεί υγρό: είναι ο τυπικός τρόπος για τη ζιρκονία, το PMMA, το PEEK και το κερί.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τυπική ροή εργασίας ψηφιακού εργαστηρίου: σάρωση, σχεδιασμός CAD, υπολογισμός διαδρομών εργαλείου CAM, φρεζάρισμα, φινίρισμα (και πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία).





ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36

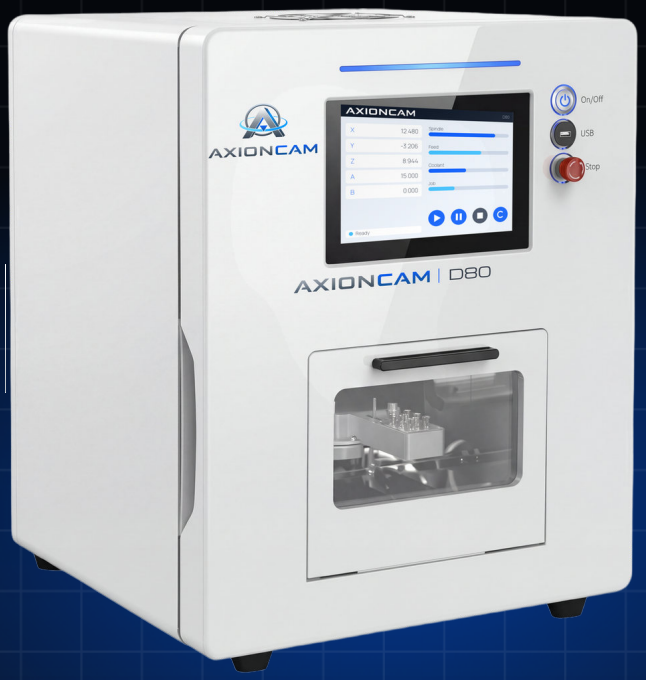

A120

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΦΡΕΖΟΜΗΧΑΝΗ 5 ΑΞΟΝΩΝ · ΞΗΡΗ



AXIONCAM

D80

Φρεζομηχανή ξηρού φρεζαρίσματος 5 αξόνων · χωρίς αεροσυμπιεστή

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

5 αξόνων	800 W	60.000 σ.α.λ.	6 τεμ.	±0,005 mm
ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ 5 ΑΞΟΝΩΝ	ΙΣΧΥΣ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΓΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Φρεζομηχανή 5 αξόνων ξηρού φρεζαρίσματος, άτρακτος 800 W, σερβοκινητήρες στους άξονες XYZ, γεμιστήρας εργαλείων 6 Θέσεων, ακρίβεια τοποθέτησης ±0,005 mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αριθμός αξόνων	**5 αξόνων**
Τύπος κοπής	**Ξηρό φρεζάρισμα**
Ισχύς ατράκτου	**800 W**
Ταχύτητα ατράκτου	**60.000 σ.α.λ.**
Ψύξη ατράκτου	**Αερόψυκτη**
Χωρητικότητα γεμιστήρα εργαλείων	**6 τεμ.**
Κινητήρες αξόνων XYZ	**σερβοκινητήρες**
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ)	**500 × 650 × 620 mm**
Καθαρό βάρος	**110 kg**
ακρίβεια τοποθέτησης	**±0,005 mm**
Γωνία περιστροφής	**A ±360°, B από −100° έως +30°**


5 αξόνων · Ξηρό φρεζάρισμα · αερόψυκτη άτρακτος 0,8 kW

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Δομή πλήρους χύτευσης (αλουμίνιο) + σερβοκινητήρες

Κάθετο φρεζάρισμα 90°
Κάθετο φρεζάρισμα σύγκλεισης: εξαλείφει τις υποσκαφές και αποκαθιστά τη μορφολογία των πρόσθιων δοντιών.



Αυτοματοποιημένη αλλαγή εργαλείου
Αυτόματη αλλαγή εργαλείου με ενσωματωμένο υπολογισμό διάρκειας ζωής.

Ηλεκτρική άτρακτος
Καταργεί την ανάγκη αεροσυμπιεστή και προσφέρει σημαντικά μειωμένα επίπεδα θορύβου.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

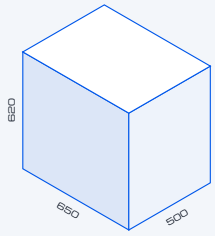
ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ

Ζιρκονία · PEEK · PMMA · Κερί

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Γέφυρες και στεφάνες
- Νάρθηκας σύγκλεισης
- Πρότυπο διάτρησης
- Κολόβωμα εμφυτεύματος
- Inlay, onlay, όψεις
- Πλήρες τόξο
- Μήτρα μοντέλου
- Γέφυρες άνω των 3 μονάδων
- Μοντέλο
- Τηλεσκοπική στεφάνη

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Μηχάνημα
500 × 650 × 620 mm

Καθαρό βάρος: 110 kg

ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ

- Υποδοχέας δίσκου Ζιρκονίας
- Υποδοχέας δίσκου PEEK
- Υποδοχέας δίσκου PMMA

Φρέζες · Δίσκοι και μπλοκ: δείτε τη σελίδα Αναλώσιμα του Καταλόγου Axioncam.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΡΟΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ





Σάρωση
Λήψη 3D της κλινικής περίπτωσης

Σχεδιασμός CAD
Σχεδιασμός της αποκατάστασης

CAM
Υπολογισμός διαδρομών εργαλείου

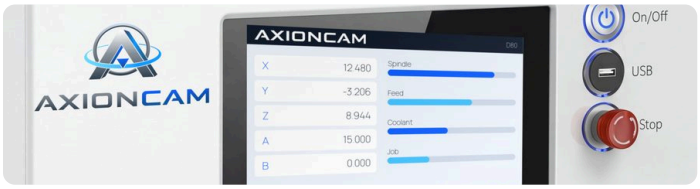
Φρεζάρισμα
Κατεργασία στη φρεζομηχανή

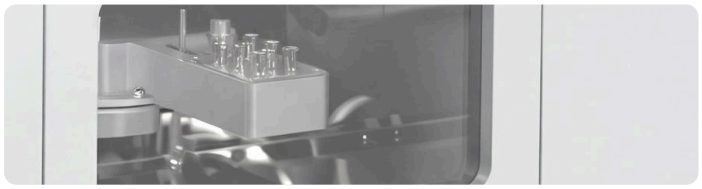
Φινίρισμα
Φινίρισμα· πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Με πέντε άξονες το τεμάχιο μπορεί να κλίνει και να περιστρέφεται (άξονες A και B) ως προς το εργαλείο, φτάνοντας σε επιφάνειες που είναι δύσκολο να κατεργαστούν με λιγότερους άξονες.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το ξηρό φρεζάρισμα δεν χρησιμοποιεί υγρό: είναι ο τυπικός τρόπος για τη Ζιρκονία, το PMMA, το PEEK και το κερί.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τυπική ροή εργασίας ψηφιακού εργαστηρίου: σάρωση, σχεδιασμός CAD, υπολογισμός διαδρομών εργαλείου CAM, φρεζάρισμα, φινίρισμα (και πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία).





ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΦΡΕΖΟΜΗΧΑΝΗ 5 ΑΞΟΝΩΝ · ΞΗΡΗ

AXIONCAM

D51

Φρεζομηχανή ξηρού φρεζαρίσματος 5 αξόνων



5 αξόνων	500 W	60.000 σ.α.λ.	6 τεμ.	±0,005 mm
ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ 5 ΑΞΟΝΩΝ	ΙΣΧΥΣ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΓΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Φρεζομηχανή 5 αξόνων ξηρού φρεζαρίσματος, άτρακτος 500 W, σερβοκινητήρες στους άξονες XYZ, γεμιστήρας εργαλείων 6 θέσεων, ακρίβεια τοποθέτησης ±0,005 mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αριθμός αξόνων	**5 αξόνων**
Τύπος κοπής	**Ξηρό φρεζάρισμα**
Ισχύς ατράκτου	**500 W**
Ταχύτητα ατράκτου	**60.000 σ.α.λ.**
Ψύξη ατράκτου	**Αερόψυκτη**
Χωρητικότητα γεμιστήρα εργαλείων	**6 τεμ.**
Κινητήρες αξόνων XYZ	**σερβοκινητήρες**
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ)	**500 × 650 × 620 mm**
Καθαρό βάρος	**110 kg**
ακρίβεια τοποθέτησης	**±0,005 mm**
Γωνία περιστροφής	**A ±360°, B από −100° έως +30°**


5 αξόνων · Ξηρό φρεζάρισμα · αερόψυκτη άτρακτος 0,5 kW

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Δομή πλήρους χύτευσης (αλουμίνιο) + σερβοκινητήρες

Κάθετο φρεζάρισμα 90°
Κάθετο φρεζάρισμα σύγκλεισης: εξαλείφει τις υποσκαφές και αποκαθιστά τη μορφολογία των πρόσθιων δοντιών.



Αυτοματοποιημένη αλλαγή εργαλείου
Αυτόματη αλλαγή εργαλείου με ενσωματωμένο υπολογισμό διάρκειας ζωής.

Άτρακτος 500 W
Η άτρακτος 500 W εξισορροπεί την αποδοτικότητα κατεργασίας και την ακρίβεια της πρόσθεσης.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

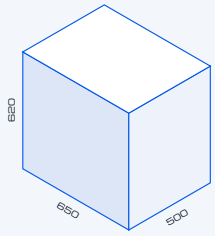
ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ

- Ζιρκονία
- PEEK
- PMMA
- Κερί

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Γέφυρες και στεφάνες
- Νάρθηκας σύγκλεισης
- Πρότυπο διάτρησης
- Κολόβωμα εμφυτεύματος
- Inlay, onlay, όψεις
- Πλήρες τόξο
- Μήτρα μοντέλου
- Γέφυρες άνω των 3 μονάδων
- Μοντέλο
- Τηλεσκοπική στεφάνη

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Μηχάνημα
500 × 650 × 620 mm

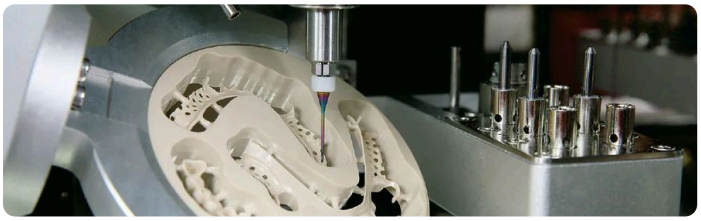
Καθαρό βάρος: 110 kg

ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ

- Υποδοχέας δίσκου ζιρκονίας
- Υποδοχέας δίσκου PEEK
- Υποδοχέας δίσκου PMMA

Φρέζες · Δίσκοι και μπλοκ: δείτε τη σελίδα Αναλώσιμα του Καταλόγου Axioncam.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΡΟΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ





Σάρωση
Λήψη 3D της κλινικής περίπτωσης

Σχεδιασμός CAD
Σχεδιασμός της αποκατάστασης

CAM
Υπολογισμός διαδρομών εργαλείου

Φρεζάρισμα
Κατεργασία στη φρεζομηχανή

Φινίρισμα
Φινίρισμα· πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Με πέντε άξονες το τεμάχιο μπορεί να κλίνει και να περιστρέφεται (άξονες A και B) ως προς το εργαλείο, φτάνοντας σε επιφάνειες που είναι δύσκολο να κατεργαστούν με λιγότερους άξονες.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το ξηρό φρεζάρισμα δεν χρησιμοποιεί υγρό: είναι ο τυπικός τρόπος για τη ζιρκονία, το PMMA, το PEEK και το κερί.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τυπική ροή εργασίας ψηφιακού εργαστηρίου: σάρωση, σχεδιασμός CAD, υπολογισμός διαδρομών εργαλείου CAM, φρεζάρισμα, φινίρισμα (και πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία).

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

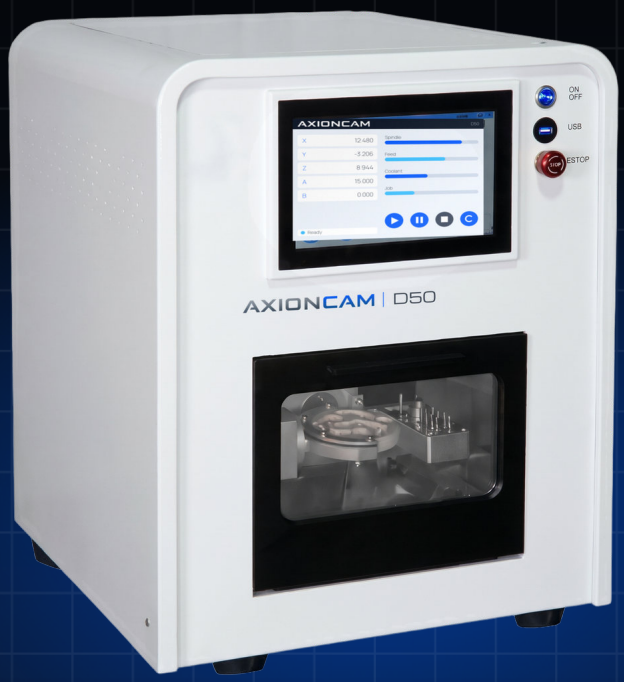
AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΦΡΕΖΟΜΗΧΑΝΗ 5 ΑΞΟΝΩΝ · ΞΗΡΗ

AXIONCAM

D50

Φρεζομηχανή ξηρού φρεζαρίσματος 5 αξόνων



5 αξόνων	500 W	60.000 σ.α.λ.	6 τεμ.	±0,005 mm
ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ 5 ΑΞΟΝΩΝ	ΙΣΧΥΣ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	ΓΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Φρεζομηχανή 5 αξόνων ξηρού φρεζαρίσματος, άτρακτος 500 W, σερβοκινητήρες στους άξονες XYZ, γεμιστήρας εργαλείων 6 θέσεων, ακρίβεια τοποθέτησης ±0,005 mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αριθμός αξόνων	**5 αξόνων**
Τύπος κοπής	**Ξηρό φρεζάρισμα**
Ισχύς ατράκτου	**500 W**
Ταχύτητα ατράκτου	**60.000 σ.α.λ.**
Ψύξη ατράκτου	**Αερόψυκτη**
Χωρητικότητα γεμιστήρα εργαλείων	**6 τεμ.**
Κινητήρες αξόνων XYZ	**σερβοκινητήρες**
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ)	**500 × 650 × 620 mm**
Καθαρό βάρος	**110 kg**
ακρίβεια τοποθέτησης	**±0,005 mm**
Γωνία περιστροφής	**A ±360°, B από −100° έως +30°**


5 αξόνων · Ξηρό φρεζάρισμα · αερόψυκτη άτρακτος 0,5 kW

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Δομή πλήρους χύτευσης (αλουμίνιο) + σερβοκινητήρες

Κάθετο φρεζάρισμα 90°
Κάθετο φρεζάρισμα σύγκλεισης: εξαλείφει τις υποσκαφές και αποκαθιστά τη μορφολογία των πρόσθιων δοντιών.



Γεμιστήρας εργαλείων με επένδυση σιλικόνης
Παρέχει ανώτερη προστασία στις φρέζες και αυξάνει σημαντικά τη διάρκεια ζωής τους.

Άτρακτος 500 W
Η άτρακτος 500 W εξισορροπεί την αποδοτικότητα κατεργασίας και την ακρίβεια της πρόσθεσης.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

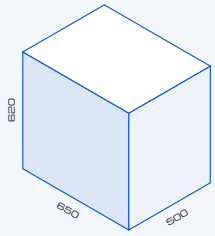
ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ

- Ζιρκονία
- PEEK
- PMMA
- Κερί

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Γέφυρες και στεφάνες
- Νάρθηκας σύγκλεισης
- Πρότυπο διάτρησης
- Κολόβωμα εμφυτεύματος
- Inlay, onlay, όψεις
- Πλήρες τόξο
- Μήτρα μοντέλου
- Γέφυρες άνω των 3 μονάδων
- Μοντέλο
- Τηλεσκοπική στεφάνη

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Μηχάνημα
500 × 650 × 620 mm

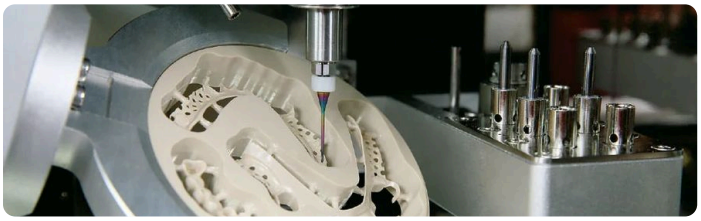
Καθαρό βάρος: 110 kg

ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ

- Υποδοχέας δίσκου Ζιρκονίας
- Υποδοχέας δίσκου PEEK
- Υποδοχέας δίσκου PMMA

Φρέζες · Δίσκοι και μπλοκ: δείτε τη σελίδα Αναλώσιμα του Καταλόγου Axioncam.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΡΟΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ





Σάρωση
Λήψη 3D της κλινικής περίπτωσης

Σχεδιασμός CAD
Σχεδιασμός της αποκατάστασης

CAM
Υπολογισμός διαδρομών εργαλείου

Φρεζάρισμα
Κατεργασία στη φρεζομηχανή

Φινίρισμα
Φινίρισμα· πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Με πέντε άξονες το τεμάχιο μπορεί να κλίνει και να περιστρέφεται (άξονες A και B) ως προς το εργαλείο, φτάνοντας σε επιφάνειες που είναι δύσκολο να κατεργαστούν με λιγότερους άξονες.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το ξηρό φρεζάρισμα δεν χρησιμοποιεί υγρό: είναι ο τυπικός τρόπος για τη ζιρκονία, το PMMA, το PEEK και το κερί.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τυπική ροή εργασίας ψηφιακού εργαστηρίου: σάρωση, σχεδιασμός CAD, υπολογισμός διαδρομών εργαλείου CAM, φρεζάρισμα, φινίρισμα (και πυροσυσσωμάτωση για τη ζιρκονία).

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΦΟΥΡΝΟΣ ΠΥΡΟΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗΣ

AXIONCAM

S16

Φούρνος πυροσυσσωμάτωσης



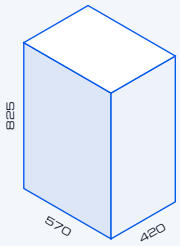
1600 °C	±1 °C	±5 °C	1,5 kW	80 kg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	ΜΕΓ. ΙΣΧΥΣ ΣΤΑ 220 V	ΒΑΡΟΣ

Φούρνος πυροσυσσωμάτωσης με θερμοκρασία λειτουργίας 1600 °C, θάλαμος Ø100 × 100 × 100 mm, ακρίβεια θερμοκρασίας ±1 °C και ομοιομορφία ±5 °C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

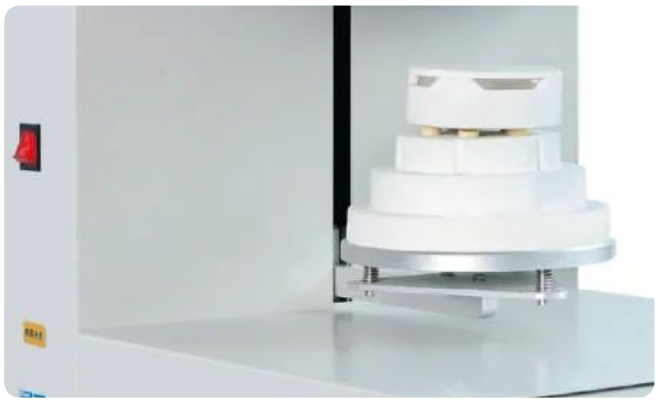
Μέγεθος θαλάμου	**Ø100 × 100 × 100 mm**
Διαστάσεις	**420 × 570 × 825 mm**
Βάρος	**80 kg**
Θερμοκρασία λειτουργίας	**1600 °C**
Τάση λειτουργίας και μέγ. ισχύς	**220 V, 1,5 kW**
Ακρίβεια θερμοκρασίας	**±1 °C**
Ομοιομορφία θερμοκρασίας	**±5 °C**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Φούρνος
420 × 570 × 825 mm

Βάρος: 80 kg



ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η ζιρκονία που φρεζάρεται σε προ-πυροσυσσωματωμένη κατάσταση μεταφέρεται στον φούρνο για πυροσυσσωμάτωση: το υλικό πυκνώνει και συρρικνώνεται, κάτι που λαμβάνεται υπόψη στον σχεδιασμό.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΦΟΥΡΝΟΣ ΠΥΡΟΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗΣ



AXIONCAM

S17

Φούρνος πυροσυσσωμάτωσης

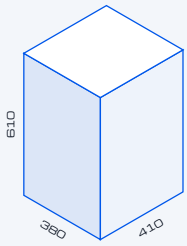
1600 °C	±1 °C	±5 °C	1,5 kW	65 kg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	ΜΕΓ. ΙΣΧΥΣ ΣΤΑ 220 V	ΒΑΡΟΣ

Φούρνος πυροσυσσωμάτωσης με θερμοκρασία λειτουργίας 1600 °C, θάλαμος Ø100 × 100 × 100 mm, ακρίβεια θερμοκρασίας ±1 °C και ομοιομορφία ±5 °C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγεθος θαλάμου	**Ø100 × 100 × 100 mm**
Διαστάσεις	**410 × 380 × 610 mm**
Βάρος	**65 kg**
Θερμοκρασία λειτουργίας	**1600 °C**
Τάση λειτουργίας και μέγ. ισχύς	**220 V, 1,5 kW**
Ακρίβεια θερμοκρασίας	**±1 °C**
Ομοιομορφία θερμοκρασίας	**±5 °C**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Φούρνος
410 × 380 × 610 mm

Βάρος: 65 kg



ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η ζιρκονία που φρεζάρεται σε προ-πυροσυσσωματωμένη κατάσταση μεταφέρεται στον φούρνο για πυροσυσσωμάτωση: το υλικό πυκνώνει και συρρικνώνεται, κάτι που λαμβάνεται υπόψη στον σχεδιασμό.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

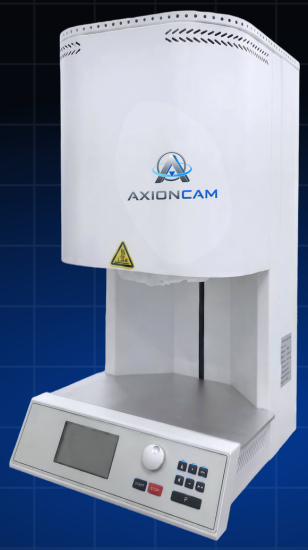
AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΦΟΥΡΝΟΣ ΠΥΡΟΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗΣ

AXIONCAM

S18

Φούρνος γρήγορης και αργής πυροσυσσωμάτωσης



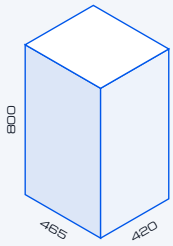
2500 W	220 V ±10%	50 Hz	IP21	44 kg
ΙΣΧΥΣ	ΤΑΣΗ AC	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΒΑΡΟΣ

Φούρνος γρήγορης και αργής πυροσυσσωμάτωσης, τροφοδοσία AC 220 V ±10%, 50 Hz, ισχύς 2500 W, βαθμός προστασίας IP21.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	**AC 220 V ±10%**
Συχνότητα	**50 Hz**
Ισχύς	**2500 W**
Βαθμός προστασίας	**IP21**
Διαστάσεις	**42 × 46,5 × 80 cm**
Βάρος	**44 kg**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Φούρνος
420 × 465 × 800 mm

Βάρος: 44 kg

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η ζιρκονία που φρεζάρεται σε προ-πυροσυσσωματωμένη κατάσταση μεταφέρεται στον φούρνο για πυροσυσσωμάτωση: το υλικό πυκνώνει και συρρικνώνεται, κάτι που λαμβάνεται υπόψη στον σχεδιασμό.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ

AXIONCAM

A30

Αναρροφητήρας



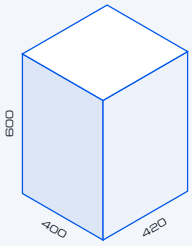
300 W	1,02 kPa	1,56 m³/min	< 65 dB	29,5 kg
ΙΣΧΥΣ	ΥΠΟΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΘΟΡΥΒΟΣ	ΒΑΡΟΣ

Αναρροφητήρας 220 V, 300 W, υποπίεση 1,02 kPa και παροχή αέρα 1,56 m³/min (Ø50 mm), θόρυβος κάτω από 65 dB.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση λειτουργίας	**220 V**
Ισχύς	**300 W**
Βάρος	**29,5 kg**
Διαστάσεις	**420 × 400 × 600 mm**
Υποπίεση	**1,02 kPa (Ø50 mm)**
Παροχή αέρα	**1,56 m³/min (Ø50 mm)**
Θόρυβος	**< 65 dB**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Αναρροφητήρας
420 × 400 × 600 mm

Βάρος: 29,5 kg



ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το ξηρό φρεζάρισμα παράγει λεπτή σκόνη: η αναρρόφηση στην πηγή βοηθά να διατηρούνται καθαροί ο θάλαμος εργασίας και ο χώρος.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ

AXIONCAM

A36

Αναρροφητήρας



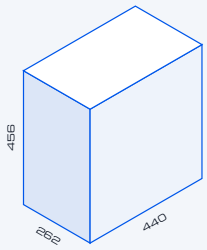
360 W	13 kPa	2350 L/min	≤ 60 dB	18,8 kg
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	ΥΠΟΠΙΕΣΗ	ΜΕΓ. ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΘΟΡΥΒΟΣ	ΒΑΡΟΣ (ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)

Αναρροφητήρας 360 W, υποπίεση 13 kPa, μέγιστη παροχή αέρα 2350 L/min, στόμιο αναρρόφησης Ø50 mm, Θόρυβος έως 60 dB.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ονομαστική ισχύς	**360 W**
Υποπίεση	**13 kPa**
Διάμετρος στομίου αναρρόφησης	**50 mm**
Μέγιστη παροχή αέρα	**2350 L/min**
Θόρυβος	**≤ 60 dB**
Διαστάσεις (Μ × Π × Υ)	**440 × 262 × 456 mm**
Βάρος (με συσκευασία)	**18,8 kg**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Αναρροφητήρας
440 × 262 × 456 mm

Βάρος (με συσκευασία): 18,8 kg

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το ξηρό φρεζάρισμα παράγει λεπτή σκόνη: η αναρρόφηση στην πηγή βοηθά να διατηρούνται καθαροί ο θάλαμος εργασίας και ο χώρος.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ

AXIONCAM

A120

Αναρροφητήρας



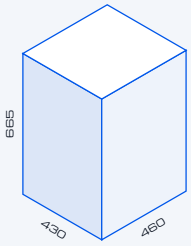
1200 W	3,05 kPa	14,82 m³/min	< 65 dB	39 kg
ΙΣΧΥΣ	ΥΠΟΠΙΕΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΘΟΡΥΒΟΣ	ΒΑΡΟΣ

Αναρροφητήρας 220 V, 1200 W, υποπίεση 3,05 kPa και παροχή αέρα 14,82 m³/min (Ø50 mm), θόρυβος κάτω από 65 dB.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση λειτουργίας	**220 V**
Ισχύς	**1200 W**
Βάρος	**39 kg**
Διαστάσεις	**460 × 430 × 665 mm**
Υποπίεση	**3,05 kPa (Ø50 mm)**
Παροχή αέρα	**14,82 m³/min (Ø50 mm)**
Θόρυβος	**< 65 dB**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Αναρροφητήρας
460 × 430 × 665 mm

Βάρος: 39 kg



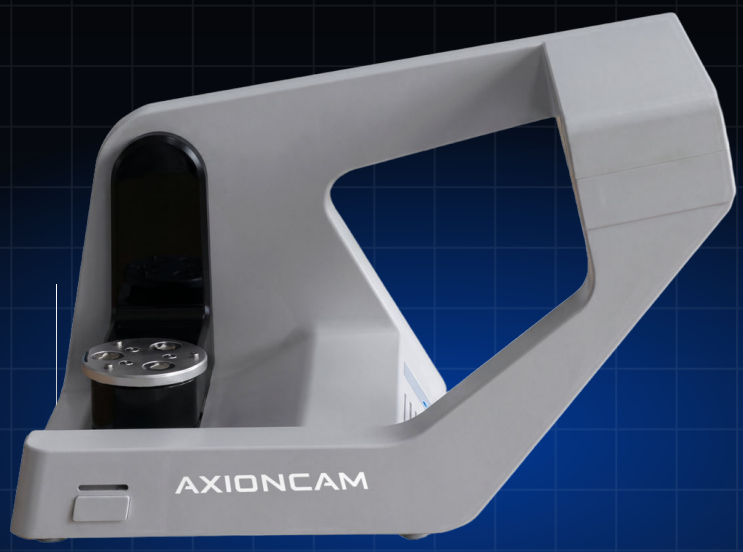
ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το ξηρό φρεζάρισμα παράγει λεπτή σκόνη: η αναρρόφηση στην πηγή βοηθά να διατηρούνται καθαροί ο θάλαμος εργασίας και ο χώρος.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ
ΣΑΡΩΤΗΣ 3D



AXIONCAM

B1

Σαρωτής 3D δομημένου μπλε φωτός

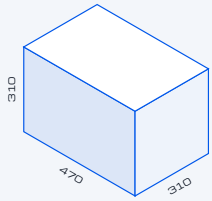
< 0,010 mm	6 s	2×1,3 Mpx	100×100×75 mm	STL
ΑΚΡΙΒΕΙΑ	ΠΛΗΡΕΣ ΤΟΞΟ	ΚΑΜΕΡΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΑΡΩΣΗΣ	ΜΟΡΦΗ ΕΞΟΔΟΥ

Σαρωτής 3D δομημένου μπλε φωτός με δύο κάμερες 1,3 megapixel, περιοχή σάρωσης 100 × 100 × 75 mm, ακρίβεια κάτω από 0,010 mm, έξοδος STL.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αρχή σάρωσης	**Σάρωση 3D δομημένου μπλε φωτός**
Κάμερα	**2 × 1,3 εκατομμύρια pixel**
Περιοχή σάρωσης	**100 × 100 × 75 mm**
Ακρίβεια	**‹ 0,010 mm**
Χρόνος σάρωσης · πλήρες τόξο	**6 s**
Χρόνος σάρωσης · άνω γνάθος / κάτω γνάθος	**9 s**
Χρόνος σάρωσης · 1-8 δόντια	**13 s**
Χρόνος σάρωσης · αποτύπωμα	**50 s**
Μορφή εξόδου	**STL**
Θερμοκρασία λειτουργίας	**10-30 °C**
Διαστάσεις	**310 × 470 × 310 mm**
Ισχύς	**24 V DC**
Βάρος	**11,5 kg**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ



Σαρωτής
310 × 470 × 310 mm

Βάρος: 11,5 kg



ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η σάρωση δομημένου φωτός προβάλλει ένα φωτεινό σχέδιο στο αντικείμενο και ανακατασκευάζει την επιφάνειά του σε 3D. Το αρχείο STL που προκύπτει είναι ανοικτή μορφή που μπορεί να εισαχθεί από λογισμικό CAD.

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

ΦΡΕΖΕΣ

Φρέζες μετάλλου (στέλεχος Ø6 mm)	T01 · T02 · T03 · T04 · T05 · T06 · T07 · T08 · T09 · T10 · T11 · T12 · T13
Φρέζες τύπου T (στέλεχος Ø6 mm)	D1.7 · D1.5 · D2.0
Φρέζες PMMA (στέλεχος Ø6 mm)	D1.0F · D0.6 · D1.0 · D2.5
Φρέζες με σπείρωμα (στέλεχος Ø6 mm)	M1.4 · M1.6 · M1.8 · M2.0
Φρέζες υαλοκεραμικού (στέλεχος Ø4 mm)	BM2.5 · BM1.0 · BM0.6
Φρέζες υαλοκεραμικού (στέλεχος Ø6 mm)	BM2.5 · BM1.0 · BM0.6
Φρέζες ζιρκονίας DC/DLC/RC (στέλεχος Ø4 mm)	D2.0 · D1.0F · D1.0 · D0.6
Φρέζες ζιρκονίας DC/DLC/RC (στέλεχος Ø6 mm)	D0.3 · D0.6 · D1.0F · D1.0 · D1.5F · D2.0
Φρέζες ζιρκονίας, σειρά B (στέλεχος Ø4 mm)	D2.5 · D1.0F · D1.0 · D0.6
Φρέζες ζιρκονίας, σειρά C (στέλεχος Ø4 mm)	D0.6 · D1.0 · D1.5F · D2.0





ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΙ ΜΠΛΟΚ

Τιτάνιο	Δίσκοι και τετράγωνες πλάκες
PEEK	Δίσκοι και πλάκες
PMMA	Δίσκοι
Κερί	Δίσκοι
Υαλοκεραμικό	Μπλοκ
Ζιρκονία	Δίσκοι






© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.

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

AXIONCAM

CNC REVOLUTION

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΊΑ

Axioncam

www.axioncam.it

info@axioncam.it

© 2026 Η επωνυμία Axioncam, τα λογότυπα και όλο το περιεχόμενο του ιστότοπου αποτελούν αποκλειστικά και κατατεθειμένα πνευματικά δικαιώματα της AM Advisory.
AM Advisory di Antonio Milio · ΑΦΜ 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisoryonline