AXIONCAM

CNC REVOLUTION

Tootekataloog

Freesmasinad · Ahjud ·
Tolmuimejad · Skanner



© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · KMKR nr 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM

Axioncam on CNC-lahenduste valik digitaalsele hambalaborile: kaheksa 5-teljelist freesmasinat, kolm paagutusahju, kolm tolmuimejat ja üks 3D-skanner.

Kõigil freesmasinatel: 5 telge, servomootorid XYZ-telgedel, positsioneerimistäpsus ±0,005 mm ja 90° vertikaalfreesimine.

5-TELJELISED FREESMASINAD

Märg

V41 · V42

4 kW veejahutusega spindel, 40 000 p/min, 28-kohaline tööriistamagasin. Titaan, PEEK, PMMA, vaha, klaaskeraamika.

Märg ja kuiv

V31 · V32 · K30

3 kW veejahutusega spindel, 60 000 p/min, 28 kuni 36 tööriista. Titaan, tsirkoonium, PEEK, PMMA, vaha, klaaskeraamika.

Kuiv

D80 · D51 · D50

0,5 või 0,8 kW õhkjahutusega spindel, 60 000 p/min, 6-kohaline tööriistamagasin. Tsirkoonium, PEEK, PMMA, vaha.

PERIFEERSEADMED

Paagutusahjud

S16 · S17 · S18

Kuni 1600 °C (S16, S17), täpsus ±1 °C.

Tolmuimejad

A30 · A36 · A120

300 kuni 1200 W, imiotsik Ø50 mm.

3D-skanner

B1

Struktureeritud sinine valgus, täpsus < 0,010 mm, STL-väljund.

TOOTEVALIK


V41


V42


V31


V32


K30


D80


D51


D50


S16


S17


S18


A30


A36


A120


B1

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

5-TELJELISED FREESMASINAD · MÄRG


Axioncam V41
Implantaatide lahendused · võimas 4 kW spindel 6


Axioncam V42
Implantaatide lahendused · võimas 4 kW spindel 8

5-TELJELISED FREESMASINAD · MÄRG JA KUIV


Axioncam V31
5-teljeline metallifreesimismasin 10


Axioncam V32
5-teljeline kõik-ühes freesmasin 12


Axioncam K30
Kompaktne kuiv- ja märgfreesimismasin 14

5-TELJELISED FREESMASINAD · KUIV


Axioncam D80
5-teljeline kuivfreesimismasin · õhukompressorit pole vaja 16


Axioncam D51
5-teljeline kuivfreesimismasin 18


Axioncam D50
5-teljeline kuivfreesimismasin 20

PAAGUTUSAHJUD


Axioncam S16
Paagutusahi 22


Axioncam S17
Paagutusahi 23


Axioncam S18
Kiire ja aeglane paagutusahi 24

TOLMUIMEJAD


Axioncam A30
Tolmuimeja 25


Axioncam A36
Tolmuimeja 26


Axioncam A120
Tolmuimeja 27

3D-SKANNER


Axioncam B1
Struktureeritud sinise valgusega 3D-skanner 28

TARVIKUD


Kulumaterjalid
Freesid, kettad ja plokid 29

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

FREESMASINATE VÕRDLUS

Tehnilised andmed	V41	V42	V31	V32	K30	D80	D51	D50
Telgede arv	5-teljeline	5-teljeline	5-teljeline	5-teljeline	5-teljeline	5-teljeline	5-teljeline	5-teljeline
Freesimise tüüp	Märgfreesimine	Märgfreesimine	Märg- ja kuivkasutus	Märg- ja kuivkasutus	Märg- ja kuivkasutus	Kuivfreesimine	Kuivfreesimine	Kuivfreesimine
Spindli võimsus	4 kW	4 kW	3 kW	3 kW	3 kW	800 W	500 W	500 W
Spindli kiirus	40 000 p/min	40 000 p/min	60 000 p/min	60 000 p/min	60 000 p/min	60 000 p/min	60 000 p/min	60 000 p/min
Spindli jahutus	Veejahutusega	Veejahutusega	Veejahutusega	Veejahutusega	Veejahutusega	Õhkjahutusega	Õhkjahutusega	Õhkjahutusega
Tööriistamagasini mahutavus	28 tk	28 tk	28 tk	30 tk	36 tk	6 tk	6 tk	6 tk
XYZ-telgede mootorid	servomootorid	servomootorid	servomootorid	servomootorid	servomootorid	servomootorid	servomootorid	servomootorid
Mõõtmed P×L×K (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
Netokaal	640 kg	640 kg	566 kg	435 kg	220 kg	110 kg	110 kg	110 kg
positsioneerimistäpsus	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm
Pöördenurk	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±30°	A ±360°, B −90° kuni +40°	A ±360°, B −100° kuni +30°	A ±360°, B −100° kuni +30°	A ±360°, B −100° kuni +30°
TÖÖDELDAVAD MATERJALID								
Titaanist ruudukujuline plaat	•	•	–	–	–	–	–	–
Titaankettad	•	•	•	•	•	–	–	–
Tsirkoonium	–	–	•	•	•	•	•	•
PEEK	•	•	•	•	•	•	•	•
PMMA	•	•	•	•	•	•	•	•
Vaha	•	•	•	•	•	•	•	•
Klaaskeraamika	•	•	•	•	•	–	–	–
Eelfreesitud titaan	•	•	•	•	•	–	–	–

• = loetletud kataloogis · – = selle mudeli puhul kataloogis loetlemata. K30: kogu masina mõõtmed koos kapiga.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AHJUD

	S16	S17	S18
Kamber	Ø100 × 100 × 100 mm	Ø100 × 100 × 100 mm	–
Mõõtmed	420 × 570 × 825 mm	410 × 380 × 610 mm	42 × 46,5 × 80 cm
Kaal	80 kg	65 kg	44 kg
Töötemperatuur	1600 °C	1600 °C	–
Võimsus	220 V, 1,5 kW	220 V, 1,5 kW	2500 W
Pinge	–	–	AC 220 V ±10%
Sagedus	–	–	50 Hz
Kaitse	–	–	IP21
Temperatuuri täpsus	±1 °C	±1 °C	–
Temperatuuri ühtlus	±5 °C	±5 °C	–

TOLMUIMEJAD

	A30	A36	A120
Võimsus	300 W	360 W	1200 W
Pinge	220 V	–	220 V
Alarõhk	1,02 kPa (Ø50 mm)	13 kPa	3,05 kPa (Ø50 mm)
Õhuvool	1,56 m³/min (Ø50 mm)	2350 L/min	14,82 m³/min (Ø50 mm)
Imiotsik	–	50 mm	–
Müra	< 65 dB	≤ 60 dB	< 65 dB
Mõõtmed	420 × 400 × 600 mm	440 × 262 × 456 mm	460 × 430 × 665 mm
Kaal	29,5 kg	18,8 kg	39 kg

Väärtused on esitatud nii nagu kataloogis; mõõtmistingimusi ei ole esitatud, mistõttu eri tolmuimejate õhuvoolu ja rõhu väärtusi ei tohiks otse võrrelda.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
5-TELJELINE FREESMASIN · MÄRG

AXIONCAM

V41

Implantaatide lahendused · võimas 4 kW spindel



5 telge	4 kW	40 000 p/min	28 tk	±0,005 mm
5-TELJELINE FREESIMINE	SPINDLI VÕIMSUS	SPINDLI KIIRUS	TÖÖRIISTAMAGASIN	POSITSIONEERIMISTÄPSUS

5-teljeline märgfreesimismasin, 4 kW spindel, servomootorid XYZ-telgedel, 28-kohaline tööriistamagasin, positsioneerimistäpsus ±0,005 mm.

TEHNILISED ANDMED

Telgede arv	**5-teljeline**
Freesimise tüüp	**Märgfreesimine**
Spindli võimsus	**4 kW**
Spindli kiirus	**40 000 p/min**
Spindli jahutus	**Veejahutusega**
Tööriistamagasini mahutavus	**28 tk**
XYZ-telgede mootorid	**servomootorid**
Mõõtmed (P×L×K)	**760 × 840 × 1750 mm**
Netokaal	**640 kg**
positsioneerimistäpsus	**±0,005 mm**
Pöördenurk	**A ±360°, B ±35°**


5-teljeline · märgfreesimine · veejahutusega 4 kW spindel

EELISED



Integreeritud malmkorpus + servomootorid



90° vertikaalfreesimine
Vertikaalne hambumusfreesimine: kõrvaldab allalõiked ja taastab esihammaste morfoloogia.



Automaatne kalibreerimine
Intelligentne ühe puudutusega kalibreerimine tagab pikaajaliselt suure täpsusega töötlemise.



Freesimine ruudukujulisel plaadil
Parandab materjali kasutust ja töötlemise tõhusust.



3D-printimise ja freesimise hübriidtehnoloogia
Metalli 3D-printimine ja freesimine: tagab suurema materjalikasutuse kui puhas lõikamine, säästes samas rohkem aega.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

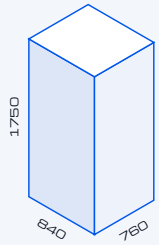
TÖÖDELDAVAD MATERJALID

- Titaanist ruudukujuline plaat
- Titaankettad
- PEEK
- PMMA
- Vaha
- Klaaskeraamika
- Eelfreesitud titaan

NÄIDUSTUSED

- Coping
- Coping-sild
- Kroon
- Implantaadito
- Eelfreesitud implantaadito
- Implantaadital
- Viiner
- Onlay
- Hübriid
- Teleskoopkroon
- Täisprotees
- Ortodontilised aparaadid
- Vahast RPD-karkass
- Mudel
- Implantaatsild
- Implantaadi Malone'i sild
- Inlay
- Kirurgiline šabloon

MÕÕTMED JA KAAL



Masin
760 × 840 × 1750 mm

Netokaal: 640 kg

HOIDIKUD

- Klaaskeraamika hoidik
- Titaanist ruudukujulise plaadi hoidik
- Titaanketta hoidik
- PEEK-ketta hoidik

Freesid · Kettad ja plokid: vt Axioncami kataloogi lehte Kulumaterjalid.

RAKENDUSED JA TÖÖVOOG



Skannimine
Kliinilise olukorra 3D-jäädvustus

CAD-disain
Restauratsiooni disain

CAM
Tööriistateede arvutamine

Freesimine
Töötlemine freesmasinal

Viimistlus
Viimistlus; tsirkooniumi paagutamine

TEHNILINE MÄRKUS Viie teljega saab töödeldavat detaili tööriista suhtes kallutada ja pöörata (A- ja B-telg), jõudes pindadeni, mida on vähemate telgedega raske töödelda.

TEHNILINE MÄRKUS Märgfreesimisel töötab tööriist jahutusvedelikuga, mis piirab materjali kuumenemist: see on tüüpiline režiim titaanile ja klaaskeraamikale.

TEHNILINE MÄRKUS Tüüpiline digitaallabori töövoog: skannimine, CAD-disain, CAM-tööriistateede arvutamine, freesimine, viimistlus (ja tsirkooniumi paagutamine).





AXIONCAMI TOOTEVALIKU PERIFEERSEADMED



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

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
5-TELJELINE FREESMASIN · MÄRG

AXIONCAM

V42

Implantaatide lahendused · võimas 4 kW spindel



5 telge	4 kW	40 000 p/min	28 tk	±0,005 mm
5-TELJELINE FREESIMINE	SPINDLI VÕIMSUS	SPINDLI KIIRUS	TÖÖRIISTAMAGASIN	POSITSIONEERIMISTÄPSUS

5-teljeline märgfreesimismasin, 4 kW spindel, servomootorid XYZ-telgedel, 28-kohaline tööriistamagasin, positsioneerimistäpsus ±0,005 mm.

TEHNILISED ANDMED

Telgede arv	**5-teljeline**
Freesimise tüüp	**Märgfreesimine**
Spindli võimsus	**4 kW**
Spindli kiirus	**40 000 p/min**
Spindli jahutus	**Veejahutusega**
Tööriistamagasini mahutavus	**28 tk**
XYZ-telgede mootorid	**servomootorid**
Mõõtmed (P×L×K)	**760 × 840 × 1750 mm**
Netokaal	**640 kg**
positsioneerimistäpsus	**±0,005 mm**
Pöördenurk	**A ±360°, B ±35°**


5-teljeline · märgfreesimine · veejahutusega 4 kW spindel

EELISED



Integreeritud malmkorpus + servomootorid



90° vertikaalfreesimine
Vertikaalne hambumusfreesimine: kõrvaldab allalõiked ja taastab esihammaste morfoloogia.



Automaatne kalibreerimine
Intelligentne ühe puudutusega kalibreerimine tagab pikaajaliselt suure täpsusega töötlemise.



Freesimine ruudukujulisel plaadil
Parandab materjali kasutust ja töötlemise tõhusust.



3D-printimise ja freesimise hübriidtehnoloogia
Metalli 3D-printimine ja freesimine: tagab suurema materjalikasutuse kui puhas lõikamine, säästes samas rohkem aega.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · KMKR nr 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

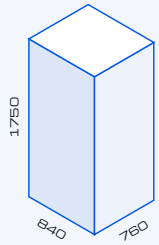
TÖÖDELDAVAD MATERJALID

- Titaanist ruudukujuline plaat
- Titaankettad
- PEEK
- PMMA
- Vaha
- Klaaskeraamika
- Eelfreesitud titaan

NÄIDUSTUSED

- Coping
- Coping-sild
- Kroon
- Implantaadito
- Eelfreesitud implantaadito
- Implantaadital
- Viiner
- Onlay
- Hübriid
- Teleskoopkroon
- Täisprotees
- Ortodontilised aparaadid
- Vahast RPD-karkass
- Mudel
- Implantaatsild
- Implantaadi Malone'i sild
- Inlay
- Kirurgiline šabloon

MÕÕTMED JA KAAL



Masin
760 × 840 × 1750 mm

Netokaal: 640 kg

HOIDIKUD

- Klaaskeraamika hoidik
- Titaanist ruudukujulise plaadi hoidik
- Titaanketta hoidik
- PEEK-ketta hoidik

Freesid · Kettad ja plokid: vt Axioncami kataloogi lehte Kulumaterjalid.

RAKENDUSED JA TÖÖVOOG



Skannimine
Kliinilise olukorra 3D-jäädvustus

CAD-disain
Restauratsiooni disain

CAM
Tööriistateede arvutamine

Freesimine
Töötlemine freesmasinal

Viimistlus
Viimistlus; tsirkooniumi paagutamine

TEHNILINE MÄRKUS Viie teljega saab töödeldavat detaili tööriista suhtes kallutada ja pöörata (A- ja B-telg), jõudes pindadeni, mida on vähemate telgedega raske töödelda.

TEHNILINE MÄRKUS Märgfreesimisel töötab tööriist jahutusvedelikuga, mis piirab materjali kuumenemist: see on tüüpiline režiim titaanile ja klaaskeraamikale.

TEHNILINE MÄRKUS Tüüpiline digitaallabori töövoog: skannimine, CAD-disain, CAM-tööriistateede arvutamine, freesimine, viimistlus (ja tsirkooniumi paagutamine).

AXIONCAMI TOOTEVALIKU PERIFEERSEADMED



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

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
5-TELJELINE FREESMASIN · MÄRG JA KUIV

AXIONCAM

V31

5-teljeline metallifreesimismasin



5 telge	3 kW	60 000 p/min	28 tk	±0,005 mm
5-TELJELINE FREESIMINE	SPINDLI VÕIMSUS	SPINDLI KIIRUS	TÖÖRIISTAMAGASIN	POSITSIONEERIMISTÄPSUS

5-teljeline märg- ja kuivfreesimismasin, 3 kW spindel, servomootorid XYZ-telgedel, 28-kohaline tööriistamagasin, positsioneerimistäpsus ±0,005 mm.

TEHNILISED ANDMED

Telgede arv	**5-teljeline**
Lõikamisviis	**Märg- ja kuivkasutus**
Spindli võimsus	**3 kW**
Spindli kiirus	**60 000 p/min**
Spindli jahutus	**Veejahutusega**
Tööriistamagasini mahutavus	**28 tk**
XYZ-telgede mootorid	**servomootorid**
Mõõtmed (P×L×K)	**700 × 940 × 1680 mm**
Netokaal	**566 kg**
positsioneerimistäpsus	**±0,005 mm**
Pöördenurk	**A ±360°, B ±35°**


5-teljeline · kuiv- ja märgfreesimine · veejahutusega 3 kW spindel · ühilduvus mitme materjaliga

EELISED



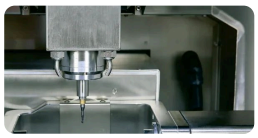
Integreeritud malmkorpus + servomootorid



90° vertikaalfreesimine
Vertikaalne hambumusfreesimine: kõrvaldab allalõiked ja taastab esihammaste morfoloogia.



Automaatne kalibreerimine
Intelligentne ühe puudutusega kalibreerimine tagab pikaajaliselt suure täpsusega töötlemise.



Kiire ATC-spindel
Tasakaalustab töötlemise jõudluse ja proteeside täpsuse.



Ühilduvus mitme materjaliga
Katab hambaproteeside kõik töövood.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

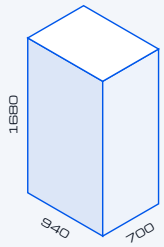
TÖÖDELDAVAD MATERJALID

- Titaankettad
- Tsirkoonium
- PEEK
- PMMA
- Vaha
- Klaaskeraamika
- Eelfreesitud titaan

NÄIDUSTUSED

- Coping
- Coping-sild
- Kroon
- Implantaadito
- Eelfreesitud implantaadito
- Implantaadital
- Viiner
- Onlay
- Hübriid
- Teleskoopkroon
- Täisprotees
- Ortodontilised aparaadid
- Vahast RPD-karkass
- Mudel
- Implantaatsild
- Implantaadi Malone'i sild
- Inlay
- Kirurgiline šabloon

MÕÕTMED JA KAAL



Masin
700 × 940 × 1680 mm

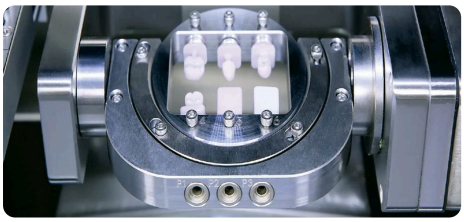
Netokaal: 566 kg

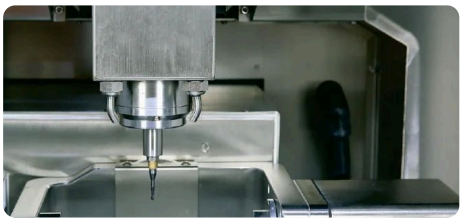
HOIDIKUD

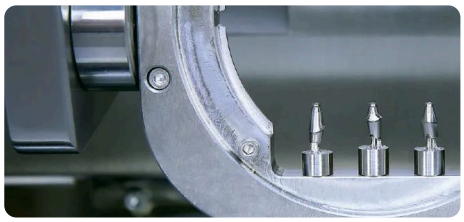
- Klaaskeraamika hoidik
- Titaanketta hoidik
- Tsirkooniumketta hoidik
- PEEK-ketta hoidik

Freesid · Kettad ja plokid: vt Axioncami kataloogi lehte Kulumaterjalid.

RAKENDUSED JA TÖÖVOOG







Skannimine
Kliinilise olukorra 3D-jäädvustus

CAD-disain
Restauratsiooni disain

CAM
Tööriistateede arvutamine

Freesimine
Töötlemine freesmasinal

Viimistlus
Viimistlus; tsirkooniumi paagutamine

TEHNILINE MÄRKUS Viie teljega saab töödeldavat detaili tööriista suhtes kallutada ja pöörata (A- ja B-telg), jõudes pindadeni, mida on vähemate telgedega raske töödelda.

TEHNILINE MÄRKUS Märgfreesimisel töötab tööriist jahutusvedelikuga, mis piirab materjali kuumenemist: see on tüüpiline režiim titaanile ja klaaskeraamikale. Kuivfreesimisel vedelikku ei kasutata: see on tüüpiline režiim tsirkooniumile, PMMA-le, PEEK-ile ja vahale.

TEHNILINE MÄRKUS Tüüpiline digitaallabori töövoog: skannimine, CAD-disain, CAM-tööriistateede arvutamine, freesimine, viimistlus (ja tsirkooniumi paagutamine).

AXIONCAMI TOOTEVALIKU PERIFEERSEADMED


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
5-TELJELINE FREESMASIN · MÄRG JA KUIV

AXIONCAM

V32

5-teljeline kõik-ühes freesmasin



5 telge	3 kW	60 000 p/min	30 tk	±0,005 mm
5-TELJELINE FREESIMINE	SPINDLI VÕIMSUS	SPINDLI KIIRUS	TÖÖRIISTAMAGASIN	POSITSIONEERIMISTÄPSUS

5-teljeline märg- ja kuivfreesimismasin, 3 kW spindel, servomootorid XYZ-telgedel, 30-kohaline tööriistamagasin, positsioneerimistäpsus ±0,005 mm.

TEHNILISED ANDMED

Telgede arv	**5-teljeline**
Lõikamisviis	**Märg- ja kuivkasutus**
Spindli võimsus	**3 kW**
Spindli kiirus	**60 000 p/min**
Spindli jahutus	**Veejahutusega**
Tööriistamagasini mahutavus	**30 tk**
XYZ-telgede mootorid	**servomootorid**
Mõõtmed (P×L×K)	**800 × 1000 × 1600 mm**
Netokaal	**435 kg**
positsioneerimistäpsus	**±0,005 mm**
Pöördenurk	**A ±360°, B ±30°**


5-teljeline · kuiv- ja märgfreesimine · veejahutusega 3 kW spindel · ühilduvus mitme materjaliga

EELISED



Täisvalatud konstruktsioon (malm) + servomootorid



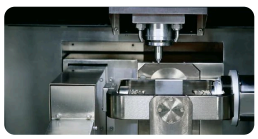
90° vertikaalfreesimine
Vertikaalne hambumusfreesimine: kõrvaldab allalõiked ja taastab esihammaste morfoloogia.



Automaatne kalibreerimine
Intelligentne kalibreerimine seadme suure töötlemistäpsuse säilitamiseks.



Kiire ATC-spindel
Tasakaalustab töötlemise tõhususe ja proteeside täpsuse.



A+B-telje kahekordne tugi
Tagab suure täpsuse ja stabiilsuse.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

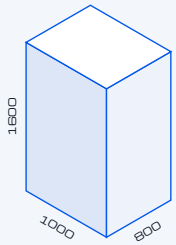
TÖÖDELDAVAD MATERJALID

Titaankettad · Tsirkoonium · PEEK · PMMA · Vaha · Klaaskeraamika · Eelfreesitud titaan

NÄIDUSTUSED

- Coping
- Coping-sild
- Kroon
- Implantaadito
- Eelfreesitud implantaadito
- Implantaadital
- Viiner
- Onlay
- Hübriid
- Teleskoopkroon
- Täisprotees
- Ortodontilised aparaadid
- Vahast RPD-karkass
- Mudel
- Implantaatsild
- Implantaadi Malone'i sild
- Inlay
- Kirurgiline šabloon

MÕÕTMED JA KAAL



Masin
800 × 1000 × 1600 mm

Netokaal: 435 kg

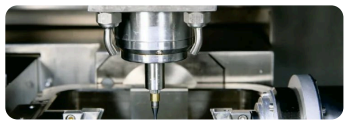
HOIDIKUD

- Klaaskeraamika hoidik
- Titaanketta hoidik
- Tsirkooniumketta hoidik
- PEEK-ketta hoidik

Freesid · Kettad ja plokid: vt Axioncami kataloogi lehte Kulumaterjalid.

RAKENDUSED JA TÖÖVOOG



Skannimine — Kliinilise olukorra 3D-jäädvustus

CAD-disain — Restauratsiooni disain

CAM — Tööriistateede arvutamine

Freesimine — Töötlemine freesmasinal

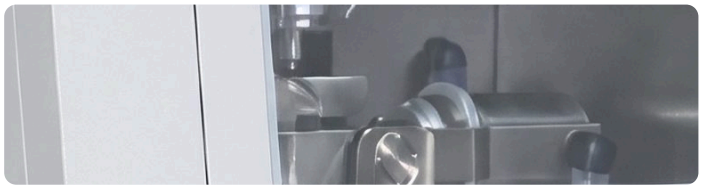
Viimistlus — Viimistlus; tsirkooniumi paagutamine

TEHNILINE MÄRKUS Viie teljega saab töödeldavat detaili tööriista suhtes kallutada ja pöörata (A- ja B-telg), jõudes pindadeni, mida on vähemate telgedega raske töödelda.

TEHNILINE MÄRKUS Märgfreesimisel töötab tööriist jahutusvedelikuga, mis piirab materjali kuumenemist: see on tüüpiline režiim titaanile ja klaaskeraamikale. Kuivfreesimisel vedelikku ei kasutata: see on tüüpiline režiim tsirkooniumile, PMMA-le, PEEK-ile ja vahale.

TEHNILINE MÄRKUS Tüüpiline digitaallabori töövoog: skannimine, CAD-disain, CAM-tööriistateede arvutamine, freesimine, viimistlus (ja tsirkooniumi paagutamine).





AXIONCAMI TOOTEVALIKU PERIFEERSEADMED


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
5-TELJELINE FREESMASIN · MÄRG JA KUIV

AXIONCAM

K30

Kompaktne kuiv- ja märgfreesimismasin



5 telge	3 kW	60 000 p/min	36 tk	±0,005 mm
5-TELJELINE FREESIMINE	SPINDLI VÕIMSUS	SPINDLI KIIRUS	TÖÖRIISTAMAGASIN	POSITSIONEERIMISTÄPSUS

5-teljeline märg- ja kuivfreesimismasin, 3 kW spindel, servomootorid XYZ-telgedel, 36-kohaline tööriistamagasin, positsioneerimistäpsus ±0,005 mm.

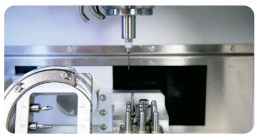
TEHNILISED ANDMED

Telgede arv	**5-teljeline**
Lõikamisviis	**Märg- ja kuivkasutus**
Spindli võimsus	**3 kW**
Spindli kiirus	**60 000 p/min**
Spindli jahutus	**Veejahutusega**
Tööriistamagasini mahutavus	**36 tk**
XYZ-telgede mootorid	**servomootorid**
Masina mõõtmed (P×L×K)	**550 × 550 × 750 mm**
Kapi mõõtmed (P×L×K)	**Vastavalt kataloogile**
Kogu masina mõõtmed (P×L×K)	**750 × 680 × 1600 mm**
Netokaal	**220 kg**
positsioneerimistäpsus	**±0,005 mm**
Pöördenurk	**A ±360°, B −90° kuni +40°**

5-teljeline · kuiv- ja märgfreesimine · veejahutusega 3 kW spindel · ühilduvus mitme materjaliga

EELISED

Kompaktne disain säästab ruumi + servomootorid



90° vertikaalfreesimine
Vertikaalne hambumusfreesimine: kõrvaldab allalõiked ja taastab esihammaste morfoloogia.



Automaatne kalibreerimine
Intelligentne ühe puudutusega kalibreerimine tagab pikaajaliselt suure täpsusega töötlemise.

Automaatne tööriistavahetus
Automaatne tööriistavahetus katkematuks tootmiseks.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

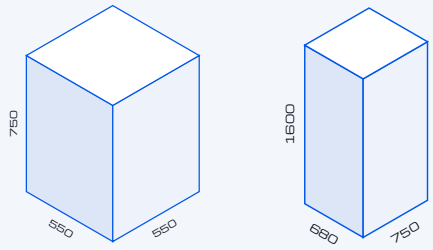
TÖÖDELDAVAD MATERJALID

Titaankettad · Tsirkoonium · PEEK · PMMA · Vaha · Klaaskeraamika · Eelfreesitud titaan

NÄIDUSTUSED

- Coping
- Coping-sild
- Kroon
- Implantaadito
- Eelfreesitud implantaadito
- Implantaadital
- Viiner
- Onlay
- Hübriid
- Teleskoopkroon
- Täisprotees
- Ortodontilised aparaadid
- Vahast RPD-karkass
- Mudel
- Implantaatsild
- Implantaadi Malone'i sild
- Inlay
- Kirurgiline šabloon

MÕÕTMED JA KAAL



Masin
550 × 550 × 750 mm
Terve masin koos kapiga
750 × 680 × 1600 mm

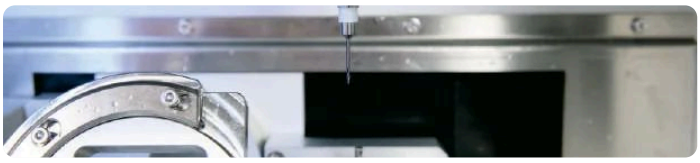
Netokaal: 220 kg

HOIDIKUD

- Klaaskeraamika hoidik
- Titaanketta hoidik
- Tsirkooniumketta hoidik
- PEEK-ketta hoidik

Freesid · Kettad ja plokid: vt Axioncami kataloogi lehte Kulumaterjalid.

RAKENDUSED JA TÖÖVOOG





Skannimine — Kliinilise olukorra 3D-jäädvustus

CAD-disain — Restauratsiooni disain

CAM — Tööriistateede arvutamine

Freesimine — Töötlemine freesmasinal

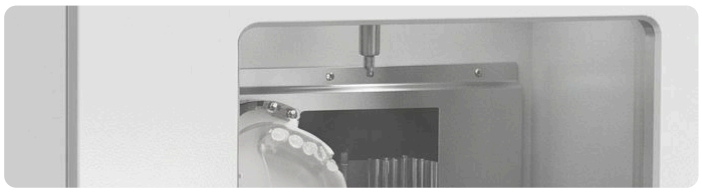
Viimistlus — Viimistlus; tsirkooniumi paagutamine

TEHNILINE MÄRKUS Viie teljega saab töödeldavat detaili tööriista suhtes kallutada ja pöörata (A- ja B-telg), jõudes pindadeni, mida on vähemate telgedega raske töödelda.

TEHNILINE MÄRKUS Märgfreesimisel töötab tööriist jahutusvedelikuga, mis piirab materjali kuumenemist: see on tüüpiline režiim titaanile ja klaaskeraamikale. Kuivfreesimisel vedelikku ei kasutata: see on tüüpiline režiim tsirkooniumile, PMMA-le, PEEK-ile ja vahale.

TEHNILINE MÄRKUS Tüüpiline digitaallabori töövoog: skannimine, CAD-disain, CAM-tööriistateede arvutamine, freesimine, viimistlus (ja tsirkooniumi paagutamine).





AXIONCAMI TOOTEVALIKU PERIFEERSEADMED


B1


S16


S17


S18


A30


A36

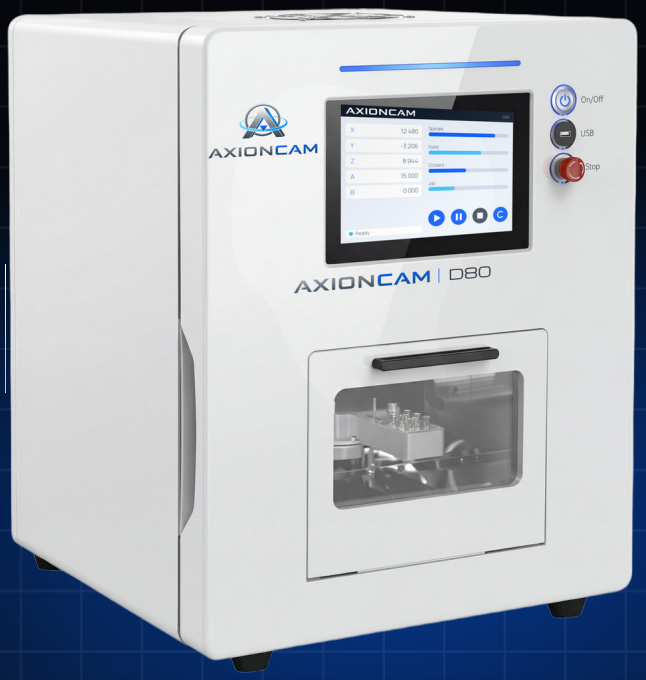

A120

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
5-TELJELINE FREESMASIN · KUIV



AXIONCAM

D80

5-teljeline kuivfreesimismasin · õhukompressorit pole vaja

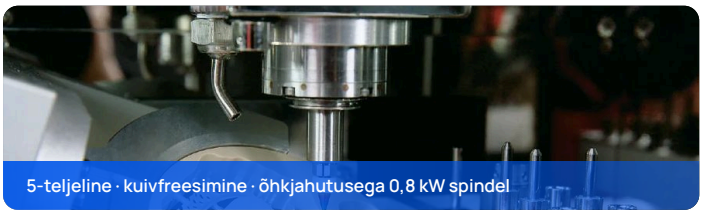
ÕHUKOMPRESSORIT POLE VAJA

5 telge	800 W	60 000 p/min	6 tk	±0,005 mm
5-TELJELINE FREESIMINE	SPINDLI VÕIMSUS	SPINDLI KIIRUS	TÖÖRIISTAMAGASIN	POSITSIONEERIMISTÄPSUS

5-teljeline kuivfreesimismasin, 800 W spindel, servomootorid XYZ-telgedel, 6-kohaline tööriistamagasin, positsioneerimistäpsus ±0,005 mm.

TEHNILISED ANDMED

Telgede arv	**5-teljeline**
Lõikamisviis	**Kuivfreesimine**
Spindli võimsus	**800 W**
Spindli kiirus	**60 000 p/min**
Spindli jahutus	**Õhkjahutusega**
Tööriistamagasini mahutavus	**6 tk**
XYZ-telgede mootorid	**servomootorid**
Mõõtmed (P×L×K)	**500 × 650 × 620 mm**
Netokaal	**110 kg**
positsioneerimistäpsus	**±0,005 mm**
Pöördenurk	**A ±360°, B −100° kuni +30°**


5-teljeline · kuivfreesimine · õhkjahutusega 0,8 kW spindel

EELISED

Täisvalatud konstruktsioon (alumiinium) + servomootorid

90° vertikaalfreesimine
Vertikaalne hambumusfreesimine: kõrvaldab allalõiked ja taastab esihammaste morfoloogia.



Automatiseeritud tööriistavahetus
Automaatne tööriistavahetus integreeritud kasutusea arvutusega.

Elektrispindel
Kõrvaldab õhukompressori vajaduse ja vähendab oluliselt müra taset.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

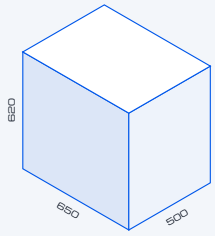
TÖÖDELDAVAD MATERJALID

- Tsirkoonium
- PEEK
- PMMA
- Vaha

NÄIDUSTUSED

- Sillad ja kroonid
- Hambumuslahas
- Perforatsioonišabloon
- Implantaadito
- Inlay, onlay, viiir
- Täielik hambakaar
- Mudelivorm
- Sillad üle 3 liikme
- Mudel
- Teleskoopkroon

MÕÕTMED JA KAAL



Masin
500 × 650 × 620 mm

Netokaal: 110 kg

HOIDIKUD

- Tsirkooniumketta hoidik
- PEEK-ketta hoidik
- PMMA-ketta hoidik

Freesid · Kettad ja plokid: vt Axioncami kataloogi lehte Kulumaterjalid.

RAKENDUSED JA TÖÖVOOG





Skannimine
Kliinilise olukorra 3D-jäädvustus

CAD-disain
Restauratsiooni disain

CAM
Tööriistateede arvutamine

Freesimine
Töötlemine freesmasinal

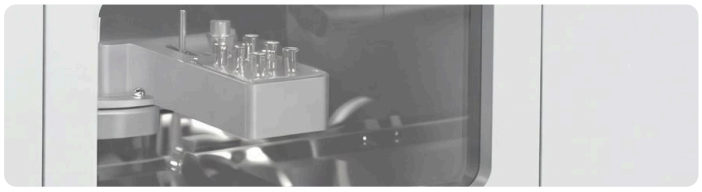
Viimistlus
Viimistlus; tsirkooniumi paagutamine

TEHNILINE MÄRKUS Viie teljega saab töödeldavat detaili tööriista suhtes kallutada ja pöörata (A- ja B-telg), jõudes pindadeni, mida on vähemate telgedega raske töödelda.

TEHNILINE MÄRKUS Kuivfreesimisel vedelikku ei kasutata: see on tüüpiline režiim tsirkooniumile, PMMA-le, PEEK-ile ja vahale.

TEHNILINE MÄRKUS Tüüpiline digitaallabori töövoog: skannimine, CAD-disain, CAM-tööriistateede arvutamine, freesimine, viimistlus (ja tsirkooniumi paagutamine).





AXIONCAMI TOOTEVALIKU PERIFEERSEADMED


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
5-TELJELINE FREESMASIN · KUIV



AXIONCAM

D51

5-teljeline kuivfreesimismasin

5 telge	500 W	60 000 p/min	6 tk	±0,005 mm
5-TELJELINE FREESIMINE	SPINDLI VÕIMSUS	SPINDLI KIIRUS	TÖÖRIISTAMAGASIN	POSITSIONEERIMISTÄPSUS

5-teljeline kuivfreesimismasin, 500 W spindel, servomootorid XYZ-telgedel, 6-kohaline tööriistamagasin, positsioneerimistäpsus ±0,005 mm.

TEHNILISED ANDMED

Telgede arv	**5-teljeline**
Lõikamisviis	**Kuivfreesimine**
Spindli võimsus	**500 W**
Spindli kiirus	**60 000 p/min**
Spindli jahutus	**Õhkjahutusega**
Tööriistamagasini mahutavus	**6 tk**
XYZ-telgede mootorid	**servomootorid**
Mõõtmed (P×L×K)	**500 × 650 × 620 mm**
Netokaal	**110 kg**
positsioneerimistäpsus	**±0,005 mm**
Pöördenurk	**A ±360°, B −100° kuni +30°**


5-teljeline · kuivfreesimine · õhkjahutusega 0,5 kW spindel

EELISED

Täisvalatud konstruktsioon (alumiinium) + servomootorid

90° vertikaalfreesimine
Vertikaalne hambumusfreesimine: kõrvaldab allalõiked ja taastab esihammaste morfoloogia.



Automatiseeritud tööriistavahetus
Automaatne tööriistavahetus integreeritud kasutusea arvutusega.

500 W spindel
500 W spindel tasakaalustab töötlemise tõhusust ja proteeside täpsust.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

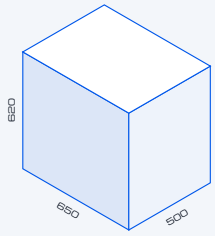
TÖÖDELDAVAD MATERJALID

- Tsirkoonium
- PEEK
- PMMA
- Vaha

NÄIDUSTUSED

- Sillad ja kroonid
- Hambumuslahas
- Perforatsioonišabloon
- Implantaadito
- Inlay, onlay, viiir
- Täielik hambakaar
- Mudelivorm
- Sillad üle 3 liikme
- Mudel
- Teleskoopkroon

MÕÕTMED JA KAAL



Masin
500 × 650 × 620 mm

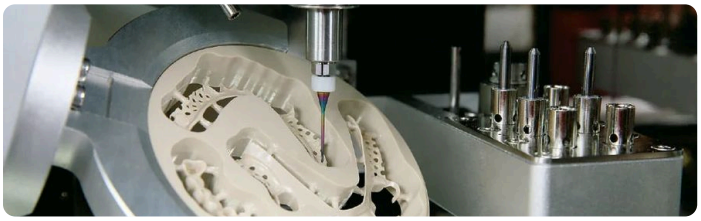
Netokaal: 110 kg

HOIDIKUD

- Tsirkooniumketta hoidik
- PEEK-ketta hoidik
- PMMA-ketta hoidik

Freesid · Kettad ja plokid: vt Axioncami kataloogi lehte Kulumaterjalid.

RAKENDUSED JA TÖÖVOOG





Skannimine
Kliinilise olukorra 3D-jäädvustus

CAD-disain
Restauratsiooni disain

CAM
Tööriistateede arvutamine

Freesimine
Töötlemine freesmasinal

Viimistlus
Viimistlus; tsirkooniumi paagutamine

TEHNILINE MÄRKUS Viie teljega saab töödeldavat detaili tööriista suhtes kallutada ja pöörata (A- ja B-telg), jõudes pindadeni, mida on vähemate telgedega raske töödelda.

TEHNILINE MÄRKUS Kuivfreesimisel vedelikku ei kasutata: see on tüüpiline režiim tsirkooniumile, PMMA-le, PEEK-ile ja vahale.

TEHNILINE MÄRKUS Tüüpiline digitaallabori töövoog: skannimine, CAD-disain, CAM-tööriistateede arvutamine, freesimine, viimistlus (ja tsirkooniumi paagutamine).

AXIONCAMI TOOTEVALIKU PERIFEERSEADMED


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

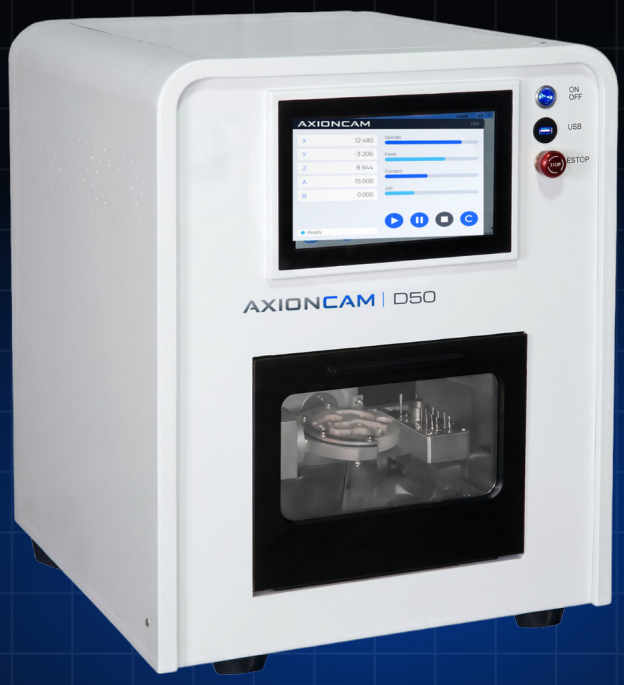
AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
5-TELJELINE FREESMASIN · KUIV

AXIONCAM

D50

5-teljeline kuivfreesimismasin



5 telge	500 W	60 000 p/min	6 tk	±0,005 mm
5-TELJELINE FREESIMINE	SPINDLI VÕIMSUS	SPINDLI KIIRUS	TÖÖRIISTAMAGASIN	POSITSIONEERIMISTÄPSUS

5-teljeline kuivfreesimismasin, 500 W spindel, servomootorid XYZ-telgedel, 6-kohaline tööriistamagasin, positsioneerimistäpsus ±0,005 mm.

TEHNILISED ANDMED

Telgede arv	**5-teljeline**
Lõikamisviis	**Kuivfreesimine**
Spindli võimsus	**500 W**
Spindli kiirus	**60 000 p/min**
Spindli jahutus	**Õhkjahutusega**
Tööriistamagasini mahutavus	**6 tk**
XYZ-telgede mootorid	**servomootorid**
Mõõtmed (P×L×K)	**500 × 650 × 620 mm**
Netokaal	**110 kg**
positsioneerimistäpsus	**±0,005 mm**
Pöördenurk	**A ±360°, B −100° kuni +30°**


5-teljeline · kuivfreesimine · õhkjahutusega 0,5 kW spindel

EELISED

Täisvalatud konstruktsioon (alumiinium) + servomootorid

90° vertikaalfreesimine
Vertikaalne hambumusfreesimine: kõrvaldab allalõiked ja taastab esihammaste morfoloogia.



Silikoonpehmendusega tööriistamagasin
Tagab freesidele suurepärase kaitse ja pikendab oluliselt nende kasutusiga.

500 W spindel
500 W spindel tasakaalustab töötlemise tõhusust ja proteeside täpsust.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

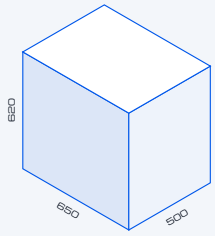
TÖÖDELDAVAD MATERJALID

- Tsirkoonium
- PEEK
- PMMA
- Vaha

NÄIDUSTUSED

- Sillad ja kroonid
- Hambumuslahas
- Perforatsioonišabloon
- Implantaadito
- Inlay, onlay, viiir
- Täielik hambakaar
- Mudelivorm
- Sillad üle 3 liikme
- Mudel
- Teleskoopkroon

MÕÕTMED JA KAAL



Masin
500 × 650 × 620 mm

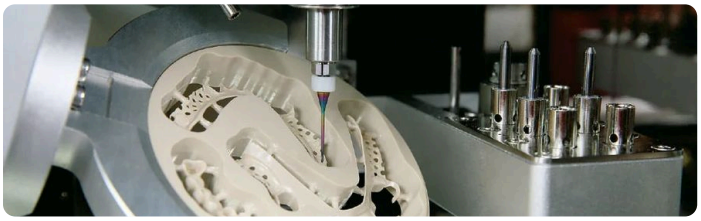
Netokaal: 110 kg

HOIDIKUD

- Tsirkooniumketta hoidik
- PEEK-ketta hoidik
- PMMA-ketta hoidik

Freesid · Kettad ja plokid: vt Axioncami kataloogi lehte Kulumaterjalid.

RAKENDUSED JA TÖÖVOOG





Skannimine
Kliinilise olukorra 3D-jäädvustus

CAD-disain
Restauratsiooni disain

CAM
Tööriistateede arvutamine

Freesimine
Töötlemine freesmasinal

Viimistlus
Viimistlus; tsirkooniumi paagutamine

TEHNILINE MÄRKUS Viie teljega saab töödeldavat detaili tööriista suhtes kallutada ja pöörata (A- ja B-telg), jõudes pindadeni, mida on vähemate telgedega raske töödelda.

TEHNILINE MÄRKUS Kuivfreesimisel vedelikku ei kasutata: see on tüüpiline režiim tsirkooniumile, PMMA-le, PEEK-ile ja vahale.

TEHNILINE MÄRKUS Tüüpiline digitaallabori töövoog: skannimine, CAD-disain, CAM-tööriistateede arvutamine, freesimine, viimistlus (ja tsirkooniumi paagutamine).

AXIONCAMI TOOTEVALIKU PERIFEERSEADMED


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
PAAGUTUSAHI



AXIONCAM

S16

Paagutusahi

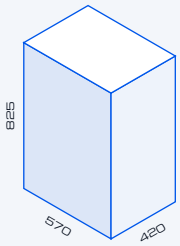
1600 °C	±1 °C	±5 °C	1,5 kW	80 kg
TÖÖTEMPERATUUR	TEMPERATUURI TÄPSUS	TEMPERATUURI ÜHTLUS	MAKS. VÕIMSUS 220 V JUURES	KAAL

Paagutusahi töötemperatuuriga 1600 °C, Ø100 × 100 × 100 mm kamber, temperatuuri täpsus ±1 °C ja ühtlus ±5 °C.

TEHNILISED ANDMED

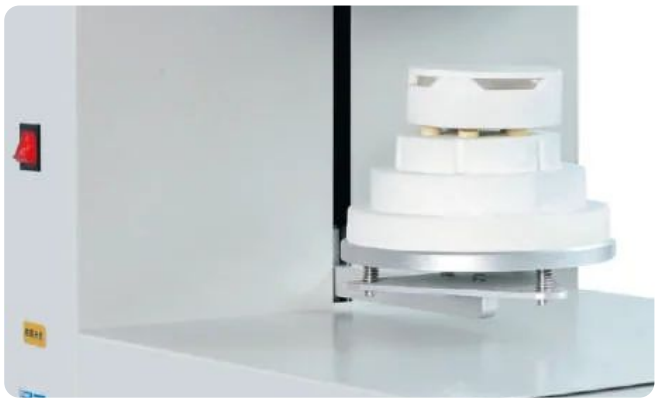
Kambri mõõt	**Ø100 × 100 × 100 mm**
Mõõtmed	**420 × 570 × 825 mm**
Kaal	**80 kg**
Töötemperatuur	**1600 °C**
Tööpinge ja maks. võimsus	**220 V, 1,5 kW**
Temperatuuri täpsus	**±1 °C**
Temperatuuri ühtlus	**±5 °C**

MÕÕTMED JA KAAL



Ahi
420 × 570 × 825 mm

Kaal: 80 kg



TEHNILINE MÄRKUS Eelpaagutatud olekus freesitud tsirkoonium viiakse paagutamiseks ahju: materjal tihenub ja kahaneb, mida disainis arvestatakse.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
PAAGUTUSAHI

AXIONCAM

S17

Paagutusahi



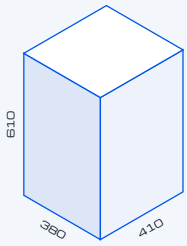
1600 °C	±1 °C	±5 °C	1,5 kW	65 kg
TÖÖTEMPERATUUR	TEMPERATUURI TÄPSUS	TEMPERATUURI ÜHTLUS	MAKS. VÕIMSUS 220 V JUURES	KAAL

Paagutusahi töötemperatuuriga 1600 °C, Ø100 × 100 × 100 mm kamber, temperatuuri täpsus ±1 °C ja ühtlus ±5 °C.

TEHNILISED ANDMED

Kambri mõõt	**Ø100 × 100 × 100 mm**
Mõõtmed	**410 × 380 × 610 mm**
Kaal	**65 kg**
Töötemperatuur	**1600 °C**
Tööpinge ja maks. võimsus	**220 V, 1,5 kW**
Temperatuuri täpsus	**±1 °C**
Temperatuuri ühtlus	**±5 °C**

MÕÕTMED JA KAAL



Ahi
410 × 380 × 610 mm

Kaal: 65 kg



TEHNILINE MÄRKUS Eelpaagutatud olekus freesitud tsirkoonium viiakse paagutamiseks ahju: materjal tihenub ja kahaneb, mida disainis arvestatakse.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

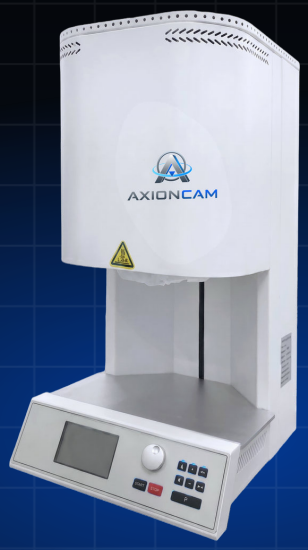
AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
PAAGUTUSAHI

AXIONCAM

S18

Kiire ja aeglane paagutusahi



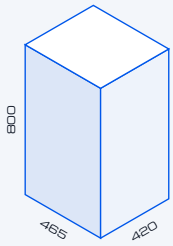
2500 W	220 V ±10%	50 Hz	IP21	44 kg
VÕIMSUS	VAHELDUVPINGE	SAGEDUS	KAITSEASTE	KAAL

Kiire ja aeglane paagutusahi, toide AC 220 V ±10%, 50 Hz, võimsus 2500 W, kaitseaste IP21.

TEHNILISED ANDMED

Pinge	**AC 220 V ±10%**
Sagedus	**50 Hz**
Võimsus	**2500 W**
Kaitseaste	**IP21**
Mõõtmed	**42 × 46,5 × 80 cm**
Kaal	**44 kg**

MÕÕTMED JA KAAL



Ahi
420 × 465 × 800 mm

Kaal: 44 kg

TEHNILINE MÄRKUS Eelpaagutatud olekus freesitud tsirkoonium viiakse paagutamiseks ahju: materjal tihenub ja kahaneb, mida disainis arvestatakse.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
TOLMUIMEJA



AXIONCAM

A30

Tolmuimeja

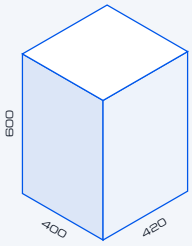
300 W	1,02 kPa	1,56 m³/min	< 65 dB	29,5 kg
VÕIMSUS	ALARÕHK	ÕHUVOOL	MÜRA	KAAL

220 V, 300 W tolmuimeja, alarõhk 1,02 kPa ja õhuvool 1,56 m³/min (Ø50 mm), müra alla 65 dB.

TEHNILISED ANDMED

Tööpinge	**220 V**
Võimsus	**300 W**
Kaal	**29,5 kg**
Mõõtmed	**420 × 400 × 600 mm**
Alarõhk	**1,02 kPa (Ø50 mm)**
Õhuvoolu kiirus	**1,56 m³/min (Ø50 mm)**
Müra	**< 65 dB**

MÕÕTMED JA KAAL



Tolmuimeja
420 × 400 × 600 mm

Kaal: 29,5 kg



TEHNILINE MÄRKUS Kuivfreesimine tekitab peent tolmu: tolmu imemine allikast aitab hoida töökambri ja ruumi puhtana.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
TOLMUIMEJA



AXIONCAM

A36

Tolmuimeja

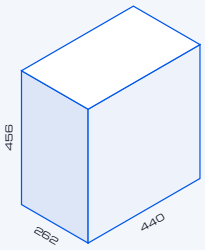
360 W	13 kPa	2350 L/min	≤ 60 dB	18,8 kg
NIMIVÕIMSUS	ALARÕHK	MAKS. ÕHUMAHT	MÜRA	KAAL (PAKENDIGA)

360 W tolmuimeja, alarõhk 13 kPa, maksimaalne õhumaht 2350 L/min, imiotsik Ø50 mm, müra kuni 60 dB.

TEHNILISED ANDMED

Nimivõimsus	**360 W**
Alarõhk	**13 kPa**
Imiotsiku läbimõõt	**50 mm**
Maksimaalne õhumaht	**2350 L/min**
Müra	**≤ 60 dB**
Mõõtmed (P × L × K)	**440 × 262 × 456 mm**
Kaal (koos pakendiga)	**18,8 kg**

MÕÕTMED JA KAAL



Tolmuimeja
440 × 262 × 456 mm
Kaal (pakendiga): 18,8 kg

TEHNILINE MÄRKUS Kuivfreesimine tekitab peent tolmu: tolmu imemine allikast aitab hoida töökambri ja ruumi puhtana.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
TOLMUIMEJA

AXIONCAM

A120

Tolmuimeja



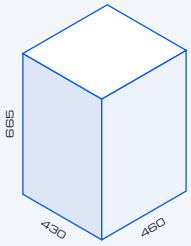
1200 W	3,05 kPa	14,82 m³/min	< 65 dB	39 kg
VÕIMSUS	ALARÕHK	ÕHUVOOL	MÜRA	KAAL

220 V, 1200 W tolmuimeja, alarõhk 3,05 kPa ja õhuvool 14,82 m³/min (Ø50 mm), müra alla 65 dB.

TEHNILISED ANDMED

Tööpinge	**220 V**
Võimsus	**1200 W**
Kaal	**39 kg**
Mõõtmed	**460 × 430 × 665 mm**
Alarõhk	**3,05 kPa (Ø50 mm)**
Õhuvoolu kiirus	**14,82 m³/min (Ø50 mm)**
Müra	**< 65 dB**

MÕÕTMED JA KAAL



Tolmuimeja
460 × 430 × 665 mm

Kaal: 39 kg



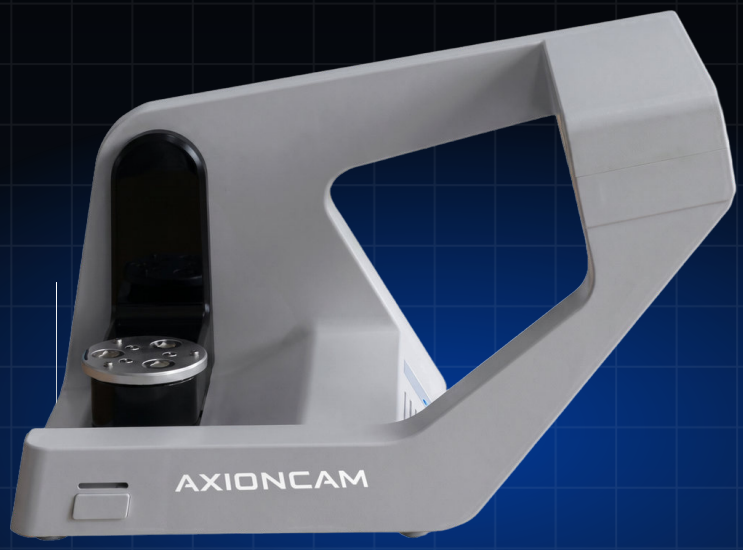
TEHNILINE MÄRKUS Kuivfreesimine tekitab peent tolmu: tolmu imemine allikast aitab hoida töökambri ja ruumi puhtana.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNILINE LEHT
3D-SKANNER



AXIONCAM

B1

Struktureeritud sinise valgusega 3D-skanner

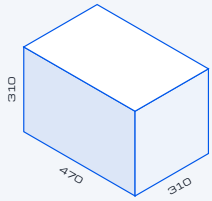
< 0,010 mm	6 s	2×1,3 Mpx	100×100×75 mm	STL
TÄPSUS	TÄIELIK HAMBAKAAR	KAAMERA	SKANNIMISULATUS	VÄLJUNDVORMING

Struktureeritud sinise valgusega 3D-skanner kahe 1,3-megapiksli kaameraga, skannimisulatus 100 × 100 × 75 mm, täpsus alla 0,010 mm, STL-väljund.

TEHNILISED ANDMED

Skannimispõhimõte	**Struktureeritud sinise valgusega 3D-skannimine**
Kaamera	**2 × 1,3 miljonit pikslit**
Skannimisulatus	**100 × 100 × 75 mm**
Täpsus	**< 0,010 mm**
Skannimisaeg · täielik hambakaar	**6 s**
Skannimisaeg · ülalõug / alalõug	**9 s**
Skannimisaeg · 1-8 hammast	**13 s**
Skannimisaeg · jäljend	**50 s**
Väljundvorming	**STL**
Töötemperatuur	**10-30 °C**
Mõõtmed	**310 × 470 × 310 mm**
Võimsus	**24 V DC**
Kaal	**11,5 kg**

MÕÕTMED JA KAAL



Skanner
310 × 470 × 310 mm

Kaal: 11,5 kg



TEHNILINE MÄRKUS Struktureeritud valgusega skannimine projitseerib objektile valgusmustri ja rekonstrueerib selle 3D-pinna. Saadud STL-fail on avatud vorming, mida CAD-tarkvara oskab importida.

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

FREESID

Metallifreesid (vars Ø6 mm)	T01 · T02 · T03 · T04 · T05 · T06 · T07 · T08 · T09 · T10 · T11 · T12 · T13
T-type freesid (vars Ø6 mm)	D1.7 · D1.5 · D2.0
PMMA freesid (vars Ø6 mm)	D1.0F · D0.6 · D1.0 · D2.5
Keermestatud freesid (vars Ø6 mm)	M1.4 · M1.6 · M1.8 · M2.0
Klaaskeraamika freesid (vars Ø4 mm)	BM2.5 · BM1.0 · BM0.6
Klaaskeraamika freesid (vars Ø6 mm)	BM2.5 · BM1.0 · BM0.6
Tsirkooniumifreesid DC/DLC/RC (vars Ø4 mm)	D2.0 · D1.0F · D1.0 · D0.6
Tsirkooniumifreesid DC/DLC/RC (vars Ø6 mm)	D0.3 · D0.6 · D1.0F · D1.0 · D1.5F · D2.0
Tsirkooniumifreesid, B-seeria (vars Ø4 mm)	D2.5 · D1.0F · D1.0 · D0.6
Tsirkooniumifreesid, C-seeria (vars Ø4 mm)	D0.6 · D1.0 · D1.5F · D2.0





KETTAD JA PLOKID

Titaan	Kettad ja ruudukujulised plaadid
PEEK	Kettad ja plaadid
PMMA	Kettad
Vaha	Kettad
Klaaskeraamika	Plokid
Tsirkoonium	Kettad






© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.

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

AXIONCAM

CNC REVOLUTION

KONTAKTID

Axioncam

www.axioncam.it

info@axioncam.it

© 2026 Axioncami kaubamärk, logod ja kogu veebisaidi sisu on AM Advisory ainuõigus ja registreeritud autoriõigus.
AM Advisory di Antonio Milio · KMKR nr 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online