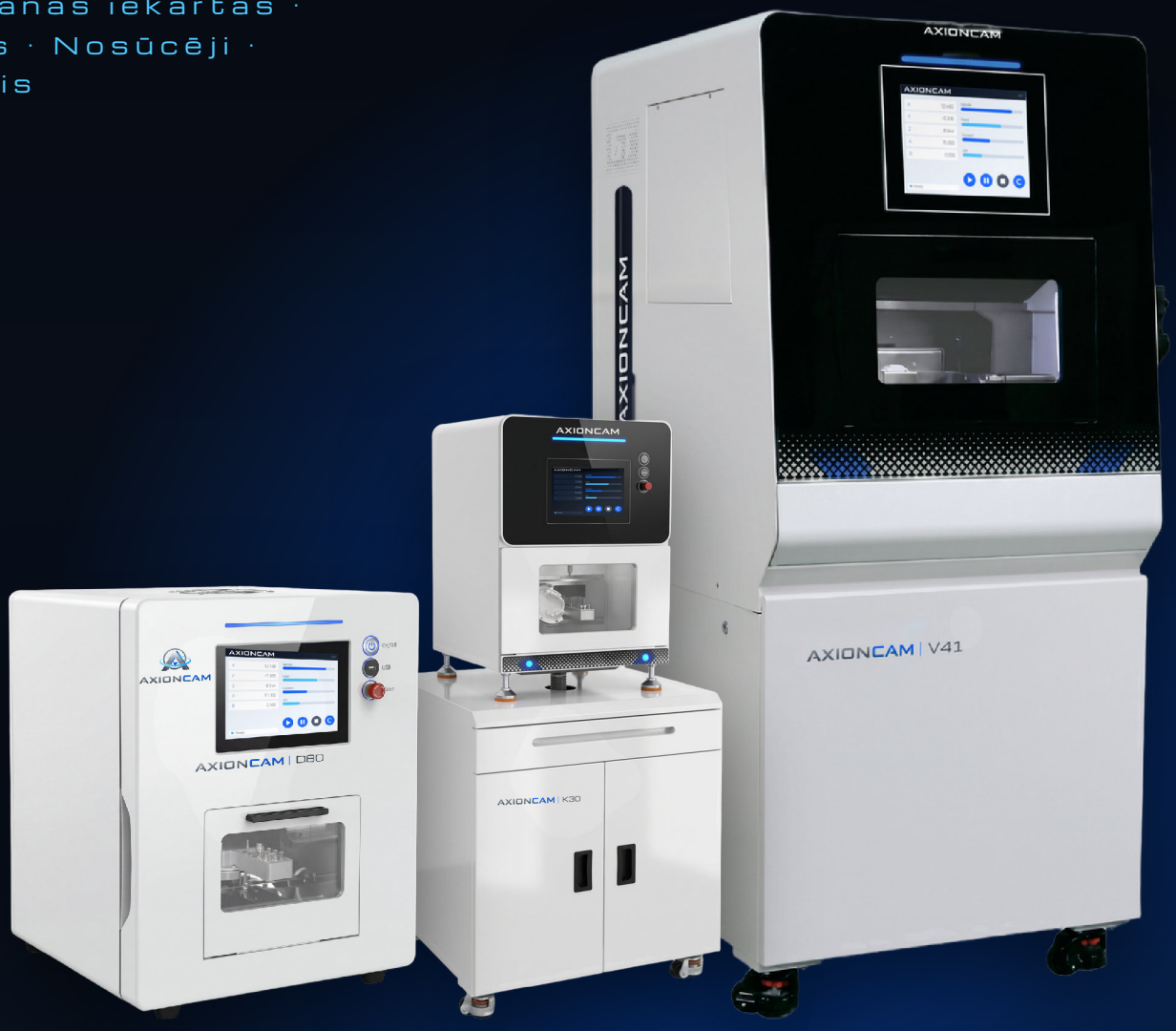
AXIONCAM

CNC REVOLUTION

Produktu katalogs

Frēzēšanas iekārtas · Krāsnis · Nosūcēji · Skeneris



© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · PVN reģ. nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM

Axioncam ir CNC risinājumu klāsts digitālajai zobu tehniķu laboratorijai: astoņas 5 asu frēzēšanas iekārtas, trīs saķepināšanas krāsnis, trīs nosūcēji un viens 3D skeneris.

Visās frēzēšanas iekārtās: 5 asis, servomotori XYZ asīs, pozicionēšanas precizitāte ±0,005 mm un vertikālā frēzēšana 90°.

5 ASU FRĒZĒŠANAS IEKĀRTAS

Mitrā

V41 · V42

4 kW ar ūdeni dzesējama vārpsta, 40 000 apgr./min, 28 instrumentu magazīna. Titāns, PEEK, PMMA, vasks, stikla keramika.

Mitrā un sausā

V31 · V32 · K30

3 kW ar ūdeni dzesējama vārpsta, 60 000 apgr./min, 28 līdz 36 instrumenti. Titāns, cirkonijs, PEEK, PMMA, vasks, stikla keramika.

Sausā

D80 · D51 · D50

0,5 vai 0,8 kW ar gaisu dzesējama vārpsta, 60 000 apgr./min, 6 instrumentu magazīna. Cirkonijs, PEEK, PMMA, vasks.

PERIFĒRIJAS IERĪCES

Saķepināšanas krāsnis

S16 · S17 · S18

Līdz 1600 °C (S16, S17), precizitāte ±1 °C.

Nosūcēji

A30 · A36 · A120

No 300 līdz 1200 W, nosūkšanas pieslēgvieta Ø50 mm.

3D skeneris

B1

Strukturēta zilā gaisma, precizitāte < 0,010 mm, izvade STL formātā.

SORTIMENTS


V41


V42


V31


V32


K30


D80


D51


D50


S16


S17


S18


A30


A36


A120


B1

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

5 ASU FRĒZĒŠANAS IEKĀRTAS · MITRĀ


Axioncam V41
Implantu risinājumi · jaudīga 4 kW vārpsta 6


Axioncam V42
Implantu risinājumi · jaudīga 4 kW vārpsta 8

5 ASU FRĒZĒŠANAS IEKĀRTAS · MITRĀ UN SAUSĀ


Axioncam V31
5 asu metāla frēzēšanas iekārta 10


Axioncam V32
5 asu frēzēšanas iekārta „viss vienā” 12


Axioncam K30
Kompakta sausās un mitrās frēzēšanas iekārta 14

5 ASU FRĒZĒŠANAS IEKĀRTAS · SAUSĀ


Axioncam D80
5 asu sausās frēzēšanas iekārta · gaisa kompresors nav nepieciešams 16


Axioncam D51
5 asu sausās frēzēšanas iekārta 18


Axioncam D50
5 asu sausās frēzēšanas iekārta 20

SAĶEPINĀŠANAS KRĀSNIS


Axioncam S16
Saķepināšanas krāsns 22


Axioncam S17
Saķepināšanas krāsns 23


Axioncam S18
Ātrās un lēnās saķepināšanas krāsns 24

NOSŪCĒJI


Axioncam A30
Nosūcējs 25


Axioncam A36
Nosūcējs 26


Axioncam A120
Nosūcējs 27

3D SKENERIS


Axioncam B1
3D skeneris ar strukturētu zilo gaismu 28

PIEDERUMI


Izejmateriāli
Frēzes, diski un bloki 29

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

FRĒZĒŠANAS IEKĀRTU SALĪDZINĀJUMS

Tehniskie dati	V41	V42	V31	V32	K30	D80	D51	D50
Asu skaits	5 asu	5 asu	5 asu	5 asu	5 asu	5 asu	5 asu	5 asu
Frēzēšanas veids	Mitrā frēzēšana	Mitrā frēzēšana	Divējāds lietojums: mitrā un sausā frēzēšana	Divējāds lietojums: mitrā un sausā frēzēšana	Divējāds lietojums: mitrā un sausā frēzēšana	Sausā frēzēšana	Sausā frēzēšana	Sausā frēzēšana
Vārpstas jauda	4 kW	4 kW	3 kW	3 kW	3 kW	800 W	500 W	500 W
Vārpstas apgriezieni	40 000 apgr./min	40 000 apgr./min	60 000 apgr./min	60 000 apgr./min	60 000 apgr./min	60 000 apgr./min	60 000 apgr./min	60 000 apgr./min
Vārpstas dzesēšana	Ar ūdens dzesēšanu	Ar ūdens dzesēšanu	Ar ūdens dzesēšanu	Ar ūdens dzesēšanu	Ar ūdens dzesēšanu	Ar gaisa dzesēšanu	Ar gaisa dzesēšanu	Ar gaisa dzesēšanu
Instrumentu magazīnas ietilpība	28 gab.	28 gab.	28 gab.	30 gab.	36 gab.	6 gab.	6 gab.	6 gab.
XYZ asu motori	servomotori	servomotori	servomotori	servomotori	servomotori	servomotori	servomotori	servomotori
Izmēri G×P×A (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
Neto svars	640 kg	640 kg	566 kg	435 kg	220 kg	110 kg	110 kg	110 kg
pozicionēšanas precizitāte	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm	±0,005 mm
Griešanās leņķis	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±30°	A ±360°, B no −90° līdz +40°	A ±360°, B no −100° līdz +30°	A ±360°, B no −100° līdz +30°	A ±360°, B no −100° līdz +30°
APSTRĀDĀJAMIE MATERIĀLI								
Titāna kvadrātveida plāksne	•	•	–	–	–	–	–	–
Titāna diski	•	•	•	•	•	–	–	–
Cirkonijs	–	–	•	•	•	•	•	•
PEEK	•	•	•	•	•	•	•	•
PMMA	•	•	•	•	•	•	•	•
Vasks	•	•	•	•	•	•	•	•
Stikla keramika	•	•	•	•	•	–	–	–
Titāna premill	•	•	•	•	•	–	–	–

• = norādīts katalogā · – = šim modelim katalogā nav norādīts. K30: visas iekārtas izmēri ar skapi.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

KRĀSNIS

	S16	S17	S18
Kamera	Ø100 × 100 × 100 mm	Ø100 × 100 × 100 mm	–
Izmēri	420 × 570 × 825 mm	410 × 380 × 610 mm	42 × 46,5 × 80 cm
Svars	80 kg	65 kg	44 kg
Darba temperatūra	1600 °C	1600 °C	–
Jauda	220 V, 1,5 kW	220 V, 1,5 kW	2500 W
Spriegums	–	–	AC 220 V ±10%
Frekvence	–	–	50 Hz
Aizsardzība	–	–	IP21
Temperatūras precizitāte	±1 °C	±1 °C	–
Temperatūras vienmērība	±5 °C	±5 °C	–

NOSŪCĒJI

	A30	A36	A120
Jauda	300 W	360 W	1200 W
Spriegums	220 V	–	220 V
Zemspiediens	1,02 kPa (Ø50 mm)	13 kPa	3,05 kPa (Ø50 mm)
Gaisa plūsma	1,56 m³/min (Ø50 mm)	2350 L/min	14,82 m³/min (Ø50 mm)
Nosūkšanas pieslēgvieta	–	50 mm	–
Troksnis	< 65 dB	≤ 60 dB	< 65 dB
Izmēri	420 × 400 × 600 mm	440 × 262 × 456 mm	460 × 430 × 665 mm
Svars	29,5 kg	18,8 kg	39 kg

Vērtības norādītas tā, kā katalogā; mērījumu apstākļi nav norādīti, tāpēc dažādu nosūcēju plūsmas un spiediena vērtības nevajadzētu tieši salīdzināt.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
5 ASU FRĒZĒŠANAS IEKĀRTA · MITRĀ

AXIONCAM

V41

Implantu risinājumi · jaudīga 4 kW vārpsta



5 asis	4 kW	40 000 apgr./min	28 gab.	±0,005 mm
5 ASU FRĒZĒŠANA	VĀRPSTAS JAUDA	VĀRPSTAS APGRIEZIENI	INSTRUMENTU MAGAZĪNA	POZICIONĒŠANAS PRECIZITĀTE

5 asu mitrās frēzēšanas iekārta, 4 kW vārpsta, servomotori XYZ asīs, 28 pozīciju instrumentu magazīna, pozicionēšanas precizitāte ±0,005 mm.

TEHNISKIE DATI

Asu skaits	**5 asu**
Frēzēšanas veids	**Mitrā frēzēšana**
Vārpstas jauda	**4 kW**
Vārpstas apgriezieni	**40 000 apgr./min**
Vārpstas dzesēšana	**Ar ūdens dzesēšanu**
Instrumentu magazīnas ietilpība	**28 gab.**
XYZ asu motori	**servomotori**
Izmēri (G×P×A)	**760 × 840 × 1750 mm**
Neto svars	**640 kg**
pozicionēšanas precizitāte	**±0,005 mm**
Griešanās leņķis	**A ±360°, B ±35°**


5 asu · mitrā frēzēšana · ar ūdeni dzesējama 4 kW vārpsta

PRIEKŠROCĪBAS

Monolīta čuguna konstrukcija + servomotori



Vertikālā frēzēšana 90°
Vertikālā oklūzijas frēzēšana: novērš zemgriezumus un atjauno priekšējo zobu morfoloģiju.



Automātiskā kalibrēšana
Viedā kalibrēšana ar vienu pieskārienu nodrošina ilgstoši augstas precizitātes apstrādi.



Frēzēšana uz kvadrātveida plāksnes
Uzlabo materiāla izmantojumu un apstrādes efektivitāti.



3D drukas un frēzēšanas hibrīdtehnoloģija
Metāla 3D druka un frēzēšana: nodrošina augstāku materiāla izmantojumu nekā tīra griešana, vienlaikus ietaupot vairāk laika.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

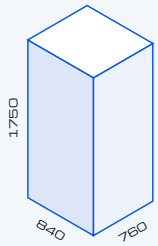
APSTRĀDĀJAMIE MATERIĀLI

- Titāna kvadrātveida plāksne
- Titāna diski
- PEEK
- PMMA
- Vasks
- Stikla keramika
- Titāna premill

INDIKĀCIJAS

- Koping
- Tilts uz kopingiem
- Kronis
- Abatments
- Premill abatments
- Implanta stienis
- Vīnīri
- Onleja
- Hibrīds
- Teleskopiskais kronis
- Pilnā protēze
- Ortodontiskie aparāti
- Vaska RPD karkass
- Modelis
- Tilts uz implantiem
- Implantu Malone tilts
- Inleja
- Ķirurģiskais šablons

IZMĒRI UN SVARS



Iekārta
760 × 840 × 1750 mm

Neto svars: 640 kg

TURĒTĀJI

- Stikla keramikas turētājs
- Titāna kvadrātveida plāksnes turētājs
- Titāna diska turētājs
- PEEK diska turētājs

Frēzes · Diski un bloki: skatiet Axioncam kataloga sadaļu Izejmateriāli.

PIELIETOJUMS UN DARBPLŪSMA



Skenēšana
Klīniskās situācijas 3D uzņemšana

CAD projektēšana
Restaurācijas projektēšana

CAM
Instrumenta trajektoriju aprēķins

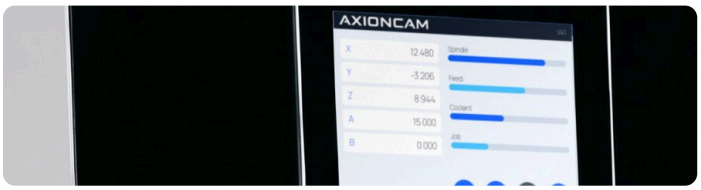
Frēzēšana
Apstrāde frēzēšanas iekārtā

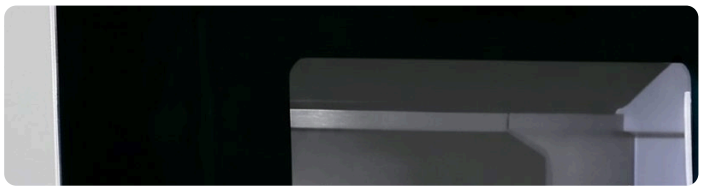
Apdare
Apdare; cirkonija saķepināšana

TEHNISKA PIEZĪME Ar piecām asīm sagatavi var sasvērt un pagriezt (A un B asis) attiecībā pret instrumentu, sasniedzot virsmas, kuras ar mazāku asu skaitu ir grūti apstrādāt.

TEHNISKA PIEZĪME Mitrajā frēzēšanā instruments darbojas ar dzesēšanas šķidrumu, kas ierobežo materiāla sasilšanu: tas ir tipiskais režīms titānam un stikla keramikai.

TEHNISKA PIEZĪME Tipiska digitālās laboratorijas darbplūsma: skenēšana, CAD projektēšana, CAM instrumenta trajektoriju aprēķins, frēzēšana, apdare (un cirkonija saķepināšana).





AXIONCAM SORTIMENTA PERIFĒRIJAS IERĪCES


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
5 ASU FRĒZĒŠANAS IEKĀRTA · MITRĀ

AXIONCAM

V42

Implantu risinājumi · jaudīga 4 kW vārpsta



5 asis	4 kW	40 000 apgr./min	28 gab.	±0,005 mm
5 ASU FRĒZĒŠANA	VĀRPSTAS JAUDA	VĀRPSTAS APGRIEZIENI	INSTRUMENTU MAGAZĪNA	POZICIONĒŠANAS PRECIZITĀTE

5 asu mitrās frēzēšanas iekārta, 4 kW vārpsta, servomotori XYZ asīs, 28 pozīciju instrumentu magazīna, pozicionēšanas precizitāte ±0,005 mm.

TEHNISKIE DATI

Asu skaits	**5 asu**
Frēzēšanas veids	**Mitrā frēzēšana**
Vārpstas jauda	**4 kW**
Vārpstas apgriezieni	**40 000 apgr./min**
Vārpstas dzesēšana	**Ar ūdens dzesēšanu**
Instrumentu magazīnas ietilpība	**28 gab.**
XYZ asu motori	**servomotori**
Izmēri (G×P×A)	**760 × 840 × 1750 mm**
Neto svars	**640 kg**
pozicionēšanas precizitāte	**±0,005 mm**
Griešanās leņķis	**A ±360°, B ±35°**


5 asu · mitrā frēzēšana · ar ūdeni dzesējama 4 kW vārpsta

PRIEKŠROCĪBAS

Monolīta čuguna konstrukcija + servomotori



Vertikālā frēzēšana 90°
Vertikālā oklūzijas frēzēšana: novērš zemgriezumus un atjauno priekšējo zobu morfoloģiju.



Automātiskā kalibrēšana
Viedā kalibrēšana ar vienu pieskārienu nodrošina ilgstoši augstas precizitātes apstrādi.



Frēzēšana uz kvadrātveida plāksnes
Uzlabo materiāla izmantojumu un apstrādes efektivitāti.



3D drukas un frēzēšanas hibrīdtehnoloģija
Metāla 3D druka un frēzēšana: nodrošina augstāku materiāla izmantojumu nekā tīra griešana, vienlaikus ietaupot vairāk laika.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

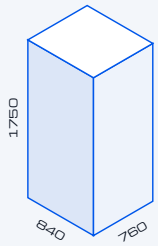
APSTRĀDĀJAMIE MATERIĀLI

- Titāna kvadrātveida plāksne
- Titāna diski
- PEEK
- PMMA
- Vasks
- Stikla keramika
- Titāna premill

INDIKĀCIJAS

- Koping
- Tilts uz kopingiem
- Kronis
- Abatments
- Premill abatments
- Implanta stienis
- Vīnīri
- Onleja
- Hibrīds
- Teleskopiskais kronis
- Pilnā protēze
- Ortodontiskie aparāti
- Vaska RPD karkass
- Modelis
- Tilts uz implantiem
- Implantu Malone tilts
- Inleja
- Ķirurģiskais šablons

IZMĒRI UN SVARS



Iekārta
760 × 840 × 1750 mm

Neto svars: 640 kg

TURĒTĀJI

- Stikla keramikas turētājs
- Titāna kvadrātveida plāksnes turētājs
- Titāna diska turētājs
- PEEK diska turētājs

Frēzes · Diski un bloki: skatiet Axioncam kataloga sadaļu Izejmateriāli.

PIELIETOJUMS UN DARBPLŪSMA



Skenēšana
Klīniskās situācijas 3D uzņemšana

CAD projektēšana
Restaurācijas projektēšana

CAM
Instrumenta trajektoriju aprēķins

Frēzēšana
Apstrāde frēzēšanas iekārtā

Apdare
Apdare; cirkonija saķepināšana

TEHNISKA PIEZĪME Ar piecām asīm sagatavi var sasvērt un pagriezt (A un B asis) attiecībā pret instrumentu, sasniedzot virsmas, kuras ar mazāku asu skaitu ir grūti apstrādāt.

TEHNISKA PIEZĪME Mitrajā frēzēšanā instruments darbojas ar dzesēšanas šķidrumu, kas ierobežo materiāla sasilšanu: tas ir tipiskais režīms titānam un stikla keramikai.

TEHNISKA PIEZĪME Tipiska digitālās laboratorijas darbplūsma: skenēšana, CAD projektēšana, CAM instrumenta trajektoriju aprēķins, frēzēšana, apdare (un cirkonija saķepināšana).

AXIONCAM SORTIMENTA PERIFĒRIJAS IERĪCES


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
5 ASU FRĒZĒŠANAS IEKĀRTA · MITRĀ UN SAUSĀ

AXIONCAM

V31

5 asu metāla frēzēšanas iekārta

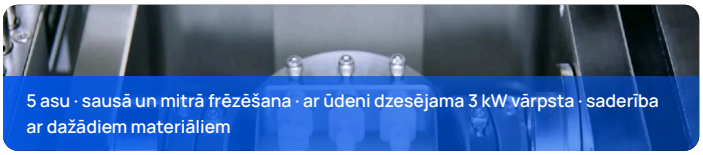


5 asis	3 kW	60 000 apgr./min	28 gab.	±0,005 mm
5 ASU FRĒZĒŠANA	VĀRPSTAS JAUDA	VĀRPSTAS APGRIEZIENI	INSTRUMENTU MAGAZĪNA	POZICIONĒŠANAS PRECIZITĀTE

5 asu mitrās un sausās frēzēšanas iekārta, 3 kW vārpsta, servomotori XYZ asīs, 28 pozīciju instrumentu magazīna, pozicionēšanas precizitāte ±0,005 mm.

TEHNISKIE DATI

Asu skaits	**5 asu**
Griešanas veids	**Divējāds lietojums: mitrā un sausā frēzēšana**
Vārpstas jauda	**3 kW**
Vārpstas apgriezieni	**60 000 apgr./min**
Vārpstas dzesēšana	**Ar ūdens dzesēšanu**
Instrumentu magazīnas ietilpība	**28 gab.**
XYZ asu motori	**servomotori**
Izmēri (G×P×A)	**700 × 940 × 1680 mm**
Neto svars	**566 kg**
pozicionēšanas precizitāte	**±0,005 mm**
Griešanās leņķis	**A ±360°, B ±35°**

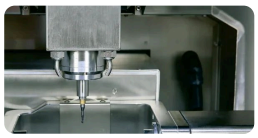

5 asu · sausā un mitrā frēzēšana · ar ūdeni dzesējama 3 kW vārpsta · saderība ar dažādiem materiāliem

PRIEKŠROCĪBAS

Monolīta čuguna konstrukcija + servomotori

Vertikālā frēzēšana 90°
Vertikālā oklūzijas frēzēšana: novērš zemgriezumus un atjauno priekšējo zobu morfoloģiju.

Automātiskā kalibrēšana
Viedā kalibrēšana ar vienu pieskārienu nodrošina ilgstoši augstas precizitātes apstrādi.



Ātrgaitas vārpsta ar ATC
Līdzsvaro apstrādes ražīgumu un protēžu precizitāti.



Saderība ar dažādiem materiāliem
Aptver visas zobu protezēšanas darbplūsmas.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

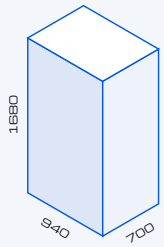
APSTRĀDĀJAMIE MATERIĀLI

Titāna diski · Cirkonijs · PEEK · PMMA · Vasks · Stikla keramika · Titāna premill

INDIKĀCIJAS

- Koping
- Tilts uz kopingiem
- Kronis
- Abatments
- Premill abatments
- Implanta stienis
- Vīnīri
- Onleja
- Hibrīds
- Teleskopiskais kronis
- Pilnā protēze
- Ortodontiskie aparāti
- Vaska RPD karkass
- Modelis
- Tilts uz implantiem
- Implantu Malone tilts
- Inleja
- Ķirurģiskais šablons

IZMĒRI UN SVARS



Iekārta
700 × 940 × 1680 mm

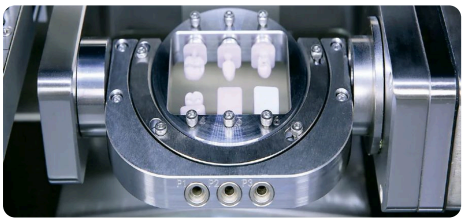
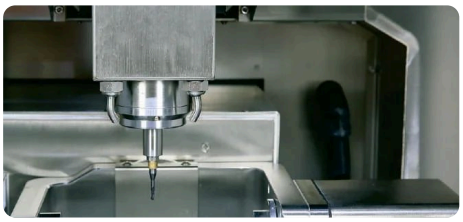
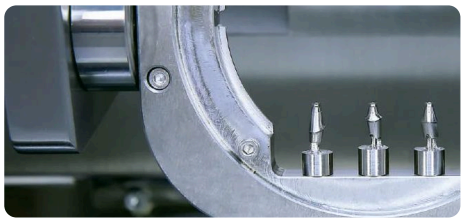
Neto svars: 566 kg

TURĒTĀJI

- Stikla keramikas turētājs
- Titāna diska turētājs
- Cirkonija diska turētājs
- PEEK diska turētājs

Frēzes · Diski un bloki: skatiet Axioncam kataloga sadaļu Izejmateriāli.

PIELIETOJUMS UN DARBPLŪSMA

Skenēšana — Klīniskās situācijas 3D uzņemšana

CAD projektēšana — Restaurācijas projektēšana

CAM — Instrumenta trajektoriju aprēķins

Frēzēšana — Apstrāde frēzēšanas iekārtā

Apdare — Apdare; cirkonija saķepināšana

TEHNISKA PIEZĪME Ar piecām asīm sagatavi var sasvērt un pagriezt (A un B asis) attiecībā pret instrumentu, sasniedzot virsmas, kuras ar mazāku asu skaitu ir grūti apstrādāt.

TEHNISKA PIEZĪME Mitrajā frēzēšanā instruments darbojas ar dzesēšanas šķidrumu, kas ierobežo materiāla sasilšanu: tas ir tipiskais režīms titānam un stikla keramikai. Sausajā frēzēšanā šķidrums netiek izmantots: tas ir tipiskais režīms cirkonijam, PMMA, PEEK un vaskam.

TEHNISKA PIEZĪME Tipiska digitālās laboratorijas darbplūsma: skenēšana, CAD projektēšana, CAM instrumenta trajektoriju aprēķins, frēzēšana, apdare (un cirkonija saķepināšana).

AXIONCAM SORTIMENTA PERIFĒRIJAS IERĪCES


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
5 ASU FRĒZĒŠANAS IEKĀRTA · MITRĀ UN SAUSĀ



AXIONCAM

V32

5 asu frēzēšanas iekārta „viss vienā”

5 asis	3 kW	60 000 apgr./min	30 gab.	±0,005 mm
5 ASU FRĒZĒŠANA	VĀRPSTAS JAUDA	VĀRPSTAS APGRIEZIENI	INSTRUMENTU MAGAZĪNA	POZICIONĒŠANAS PRECIZITĀTE

5 asu mitrās un sausās frēzēšanas iekārta, 3 kW vārpsta, servomotori XYZ asīs, 30 pozīciju instrumentu magazīna, pozicionēšanas precizitāte ±0,005 mm.

TEHNISKIE DATI

Asu skaits	**5 asu**
Griešanas veids	**Divējāds lietojums: mitrā un sausā frēzēšana**
Vārpstas jauda	**3 kW**
Vārpstas apgriezieni	**60 000 apgr./min**
Vārpstas dzesēšana	**Ar ūdens dzesēšanu**
Instrumentu magazīnas ietilpība	**30 gab.**
XYZ asu motori	**servomotori**
Izmēri (G×P×A)	**800 × 1000 × 1600 mm**
Neto svars	**435 kg**
pozicionēšanas precizitāte	**±0,005 mm**
Griešanās leņķis	**A ±360°, B ±30°**



5 asu · sausā un mitrā frēzēšana · ar ūdeni dzesējama 3 kW vārpsta · saderība ar dažādiem materiāliem

PRIEKŠROCĪBAS

Pilnībā lieta konstrukcija (čuguns) + servomotori



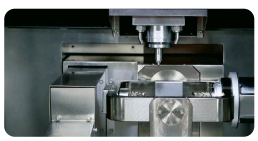
Vertikālā frēzēšana 90°
Vertikālā oklūzijas frēzēšana: novērš zemgriezumus un atjauno priekšējo zobu morfoloģiju.



Automātiskā kalibrēšana
Viedā kalibrēšana iekārtas augstas apstrādes precizitātes saglabāšanai.



Ātrgaitas vārpsta ar ATC
Līdzsvaro apstrādes efektivitāti un protēžu precizitāti.



Dubultais A+B asu balsts
Nodrošina augstu precizitāti un stabilitāti.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

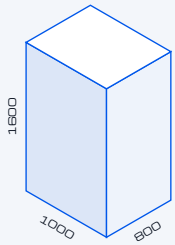
APSTRĀDĀJAMIE MATERIĀLI

Titāna diski · Cirkonijs · PEEK · PMMA · Vasks · Stikla keramika · Titāna premill

INDIKĀCIJAS

- Koping
- Tilts uz kopingiem
- Kronis
- Abatments
- Premill abatments
- Implanta stienis
- Vīnīri
- Onleja
- Hibrīds
- Teleskopiskais kronis
- Pilnā protēze
- Ortodontiskie aparāti
- Vaska RPD karkass
- Modelis
- Tilts uz implantiem
- Implantu Malone tilts
- Inleja
- Ķirurģiskais šablons

IZMĒRI UN SVARS



Iekārta
800 × 1000 × 1600 mm

Neto svars: 435 kg

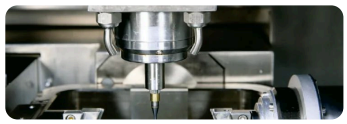
TURĒTĀJI

- Stikla keramikas turētājs
- Titāna diska turētājs
- Cirkonija diska turētājs
- PEEK diska turētājs

Frēzes · Diski un bloki: skatiet Axioncam kataloga sadaļu Izejmateriāli.

PIELIETOJUMS UN DARBPLŪSMA



Skenēšana — Klīniskās situācijas 3D uzņemšana

CAD projektēšana — Restaurācijas projektēšana

CAM — Instrumenta trajektoriju aprēķins

Frēzēšana — Apstrāde frēzēšanas iekārtā

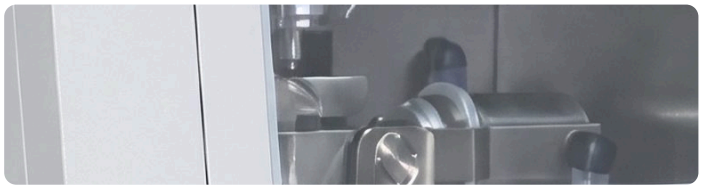
Apdare — Apdare; cirkonija saķepināšana

TEHNISKA PIEZĪME Ar piecām asīm sagatavi var sasvērt un pagriezt (A un B asis) attiecībā pret instrumentu, sasniedzot virsmas, kuras ar mazāku asu skaitu ir grūti apstrādāt.

TEHNISKA PIEZĪME Mitrajā frēzēšanā instruments darbojas ar dzesēšanas šķidrumu, kas ierobežo materiāla sasilšanu: tas ir tipiskais režīms titānam un stikla keramikai. Sausajā frēzēšanā šķidrums netiek izmantots: tas ir tipiskais režīms cirkonijam, PMMA, PEEK un vaskam.

TEHNISKA PIEZĪME Tipiska digitālās laboratorijas darbplūsma: skenēšana, CAD projektēšana, CAM instrumenta trajektoriju aprēķins, frēzēšana, apdare (un cirkonija saķepināšana).





AXIONCAM SORTIMENTA PERIFĒRIJAS IERĪCES


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
5 ASU FRĒZĒŠANAS IEKĀRTA · MITRĀ UN SAUSĀ

AXIONCAM

K30

Kompakta sausās un mitrās frēzēšanas iekārta



5 asis	3 kW	60 000 apgr./min	36 gab.	±0,005 mm
5 ASU FRĒZĒŠANA	VĀRPSTAS JAUDA	VĀRPSTAS APGRIEZIENI	INSTRUMENTU MAGAZĪNA	POZICIONĒŠANAS PRECIZITĀTE

5 asu mitrās un sausās frēzēšanas iekārta, 3 kW vārpsta, servomotori XYZ asīs, 36 pozīciju instrumentu magazīna, pozicionēšanas precizitāte ±0,005 mm.

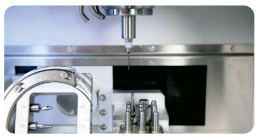
TEHNISKIE DATI

Asu skaits	**5 asu**
Griešanas veids	**Divējāds lietojums: mitrā un sausā frēzēšana**
Vārpstas jauda	**3 kW**
Vārpstas apgriezieni	**60 000 apgr./min**
Vārpstas dzesēšana	**Ar ūdens dzesēšanu**
Instrumentu magazīnas ietilpība	**36 gab.**
XYZ asu motori	**servomotori**
Iekārtas izmēri (G×P×A)	**550 × 550 × 750 mm**
Skapja izmēri (G×P×A)	**Saskaņā ar katalogu**
Visas iekārtas izmēri (G×P×A)	**750 × 680 × 1600 mm**
Neto svars	**220 kg**
pozicionēšanas precizitāte	**±0,005 mm**
Griešanās leņķis	**A ±360°, B no −90° līdz +40°**

5 asu · sausā un mitrā frēzēšana · ar ūdeni dzesējama 3 kW vārpsta · saderība ar dažādiem materiāliem

PRIEKŠROCĪBAS

Kompakts dizains ietaupa vietu + servomotori



Vertikālā frēzēšana 90°
Vertikālā oklūzijas frēzēšana: novērš zemgriezumus un atjauno priekšējo zobu morfoloģiju.



Automātiskā kalibrēšana
Viedā kalibrēšana ar vienu pieskārienu nodrošina ilgstoši augstas precizitātes apstrādi.

Automātiska instrumentu maiņa
Automātiska instrumentu maiņa nepārtrauktai ražošanai.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

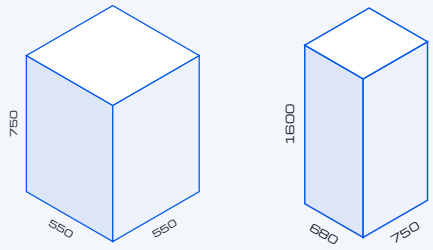
APSTRĀDĀJAMIE MATERIĀLI

Titāna diski · Cirkonijs · PEEK · PMMA · Vasks · Stikla keramika · Titāna premill

INDIKĀCIJAS

- Koping
- Tilts uz kopingiem
- Kronis
- Abatments
- Premill abatments
- Implanta stienis
- Vīnīri
- Onleja
- Hibrīds
- Teleskopiskais kronis
- Pilnā protēze
- Ortodontiskie aparāti
- Vaska RPD karkass
- Modelis
- Tilts uz implantiem
- Implantu Malone tilts
- Inleja
- Ķirurģiskais šablons

IZMĒRI UN SVARS



Iekārta
550 × 550 × 750 mm
Visa iekārta ar skapi
750 × 680 × 1600 mm

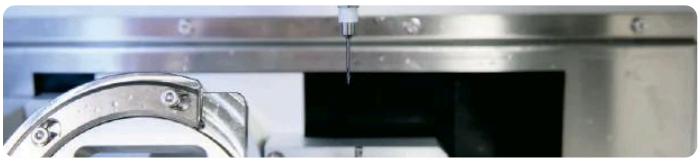
Neto svars: 220 kg

TURĒTĀJI

- Stikla keramikas turētājs
- Titāna diska turētājs
- Cirkonija diska turētājs
- PEEK diska turētājs

Frēzes · Diski un bloki: skatiet Axioncam kataloga sadaļu Izejmateriāli.

PIELIETOJUMS UN DARBPLŪSMA





Skenēšana
Klīniskās situācijas 3D uzņemšana

CAD projektēšana
Restaurācijas projektēšana

CAM
Instrumenta trajektoriju aprēķins

Frēzēšana
Apstrāde frēzēšanas iekārtā

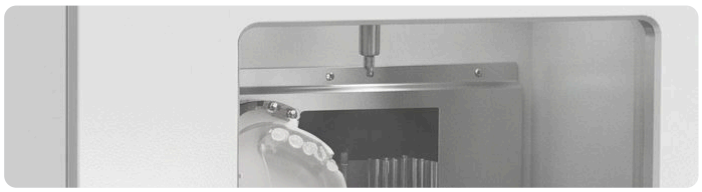
Apdare
Apdare; cirkonija saķepināšana

TEHNISKA PIEZĪME Ar piecām asīm sagatavi var sasvērt un pagriezt (A un B asis) attiecībā pret instrumentu, sasniedzot virsmas, kuras ar mazāku asu skaitu ir grūti apstrādāt.

TEHNISKA PIEZĪME Mitrajā frēzēšanā instruments darbojas ar dzesēšanas šķidrumu, kas ierobežo materiāla sasilšanu: tas ir tipiskais režīms titānam un stikla keramikai. Sausajā frēzēšanā šķidrums netiek izmantots: tas ir tipiskais režīms cirkonijam, PMMA, PEEK un vaskam.

TEHNISKA PIEZĪME Tipiska digitālās laboratorijas darbplūsma: skenēšana, CAD projektēšana, CAM instrumenta trajektoriju aprēķins, frēzēšana, apdare (un cirkonija saķepināšana).





AXIONCAM SORTIMENTA PERIFĒRIJAS IERĪCES


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

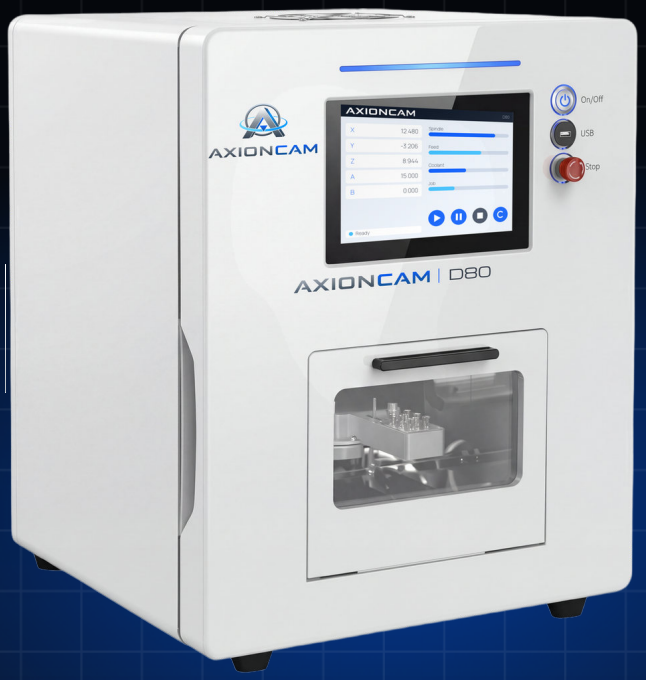
TEHNISKAIS APRAKSTS
5 ASU FRĒZĒŠANAS IEKĀRTA · SAUSĀ

AXIONCAM

D80

5 asu sausās frēzēšanas iekārta · gaisa kompresors nav nepieciešams

GAISA KOMPRESORS NAV NEPIECIEŠAMS

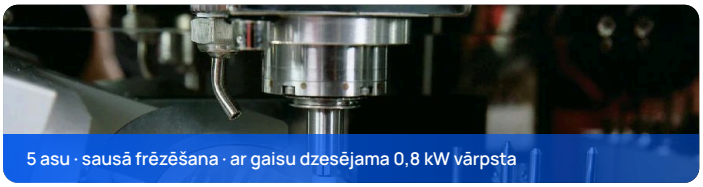


5 asis	800 W	60 000 apgr./min	6 gab.	±0,005 mm
5 ASU FRĒZĒŠANA	VĀRPSTAS JAUDA	VĀRPSTAS APGRIEZIENI	INSTRUMENTU MAGAZĪNA	POZICIONĒŠANAS PRECIZITĀTE

5 asu sausās frēzēšanas iekārta, 800 W vārpsta, servomotori XYZ asīs, 6 pozīciju instrumentu magazīna, pozicionēšanas precizitāte ±0,005 mm.

TEHNISKIE DATI

Asu skaits	**5 asu**
Griešanas veids	**Sausā frēzēšana**
Vārpstas jauda	**800 W**
Vārpstas apgriezieni	**60 000 apgr./min**
Vārpstas dzesēšana	**Ar gaisa dzesēšanu**
Instrumentu magazīnas ietilpība	**6 gab.**
XYZ asu motori	**servomotori**
Izmēri (G×P×A)	**500 × 650 × 620 mm**
Neto svars	**110 kg**
pozicionēšanas precizitāte	**±0,005 mm**
Griešanās leņķis	**A ±360°, B no −100° līdz +30°**


5 asu · sausā frēzēšana · ar gaisu dzesējama 0,8 kW vārpsta

PRIEKŠROCĪBAS

Pilnībā lieta konstrukcija (alumīnijs) + servomotori

Vertikālā frēzēšana 90°
Vertikālā oklūzijas frēzēšana: novērš zemgriezumus un atjauno priekšējo zobu morfoloģiju.



Automatizēta instrumentu maiņa
Automātiska instrumentu maiņa ar integrētu kalpošanas laika aprēķinu.

Elektriskā vārpsta
Novērš nepieciešamību pēc gaisa kompresora un būtiski samazina trokšņa līmeni.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

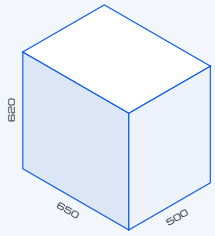
APSTRĀDĀJAMIE MATERIĀLI

- Cirkonijs
- PEEK
- PMMA
- Vasks

INDIKĀCIJAS

- Tilti un kroņi
- Oklūzijas kape
- Perforācijas šablons
- Abatments
- Inleja, onleja, vīnīrs
- Pilns loks
- Modeļa forma
- Tilti no vairāk nekā 3 vienībām
- Modelis
- Teleskopiskais kronis

IZMĒRI UN SVARS



Iekārta
500 × 650 × 620 mm

Neto svars: 110 kg

TURĒTĀJI

- Cirkonija diska turētājs
- PEEK diska turētājs
- PMMA diska turētājs

Frēzes · Diski un bloki: skatiet Axioncam kataloga sadaļu Izejmateriāli.

PIELIETOJUMS UN DARBPLŪSMA





Skenēšana
Klīniskās situācijas 3D uzņemšana

CAD projektēšana
Restaurācijas projektēšana

CAM
Instrumenta trajektoriju aprēķins

Frēzēšana
Apstrāde frēzēšanas iekārtā

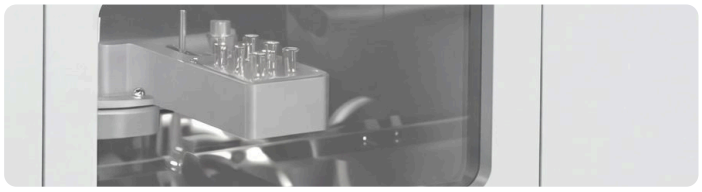
Apdare
Apdare; cirkonija saķepināšana

TEHNISKA PIEZĪME Ar piecām asīm sagatavi var sasvērt un pagriezt (A un B asis) attiecībā pret instrumentu, sasniedzot virsmas, kuras ar mazāku asu skaitu ir grūti apstrādāt.

TEHNISKA PIEZĪME Sausajā frēzēšanā šķidrums netiek izmantots: tas ir tipiskais režīms cirkonijam, PMMA, PEEK un vaskam.

TEHNISKA PIEZĪME Tipiska digitālās laboratorijas darbplūsma: skenēšana, CAD projektēšana, CAM instrumenta trajektoriju aprēķins, frēzēšana, apdare (un cirkonija saķepināšana).





AXIONCAM SORTIMENTA PERIFĒRIJAS IERĪCES


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
5 ASU FRĒZĒŠANAS IEKĀRTA · SAUSĀ

AXIONCAM

D51

5 asu sausās frēzēšanas iekārta

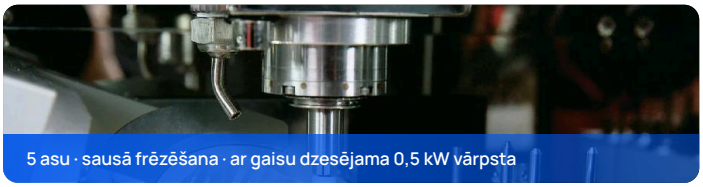


5 asis	500 W	60 000 apgr./min	6 gab.	±0,005 mm
5 ASU FRĒZĒŠANA	VĀRPSTAS JAUDA	VĀRPSTAS APGRIEZIENI	INSTRUMENTU MAGAZĪNA	POZICIONĒŠANAS PRECIZITĀTE

5 asu sausās frēzēšanas iekārta, 500 W vārpsta, servomotori XYZ asīs, 6 pozīciju instrumentu magazīna, pozicionēšanas precizitāte ±0,005 mm.

TEHNISKIE DATI

Asu skaits	**5 asu**
Griešanas veids	**Sausā frēzēšana**
Vārpstas jauda	**500 W**
Vārpstas apgriezieni	**60 000 apgr./min**
Vārpstas dzesēšana	**Ar gaisa dzesēšanu**
Instrumentu magazīnas ietilpība	**6 gab.**
XYZ asu motori	**servomotori**
Izmēri (G×P×A)	**500 × 650 × 620 mm**
Neto svars	**110 kg**
pozicionēšanas precizitāte	**±0,005 mm**
Griešanās leņķis	**A ±360°, B no −100° līdz +30°**


5 asu · sausā frēzēšana · ar gaisu dzesējama 0,5 kW vārpsta

PRIEKŠROCĪBAS

Pilnībā lieta konstrukcija (alumīnijs) + servomotori

Vertikālā frēzēšana 90°
Vertikālā oklūzijas frēzēšana: novērš zemgriezumus un atjauno priekšējo zobu morfoloģiju.



Automatizēta instrumentu maiņa
Automātiska instrumentu maiņa ar integrētu kalpošanas laika aprēķinu.

500 W vārpsta
500 W vārpsta līdzsvaro apstrādes efektivitāti un protēžu precizitāti.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

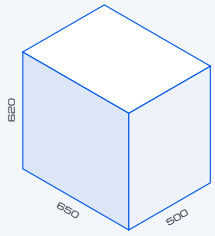
APSTRĀDĀJAMIE MATERIĀLI

- Cirkonijs
- PEEK
- PMMA
- Vasks

INDIKĀCIJAS

- Tilti un kroņi
- Oklūzijas kape
- Perforācijas šablons
- Abatments
- Inleja, onleja, vīnīrs
- Pilns loks
- Modeļa forma
- Tilti no vairāk nekā 3 vienībām
- Modelis
- Teleskopiskais kronis

IZMĒRI UN SVARS



Iekārta
500 × 650 × 620 mm

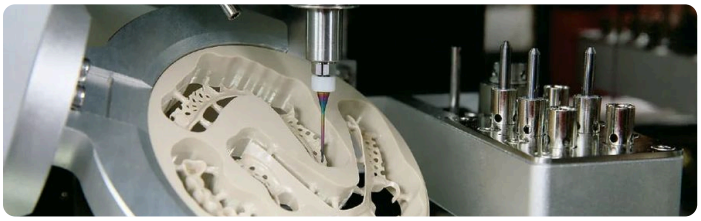
Neto svars: 110 kg

TURĒTĀJI

- Cirkonija diska turētājs
- PEEK diska turētājs
- PMMA diska turētājs

Frēzes · Diski un bloki: skatiet Axioncam kataloga sadaļu Izejmateriāli.

PIELIETOJUMS UN DARBPLŪSMA





Skenēšana
Klīniskās situācijas 3D uzņemšana

CAD projektēšana
Restaurācijas projektēšana

CAM
Instrumenta trajektoriju aprēķins

Frēzēšana
Apstrāde frēzēšanas iekārtā

Apdare
Apdare; cirkonija saķepināšana

TEHNISKA PIEZĪME Ar piecām asīm sagatavi var sasvērt un pagriezt (A un B asis) attiecībā pret instrumentu, sasniedzot virsmas, kuras ar mazāku asu skaitu ir grūti apstrādāt.

TEHNISKA PIEZĪME Sausajā frēzēšanā šķidrums netiek izmantots: tas ir tipiskais režīms cirkonijam, PMMA, PEEK un vaskam.

TEHNISKA PIEZĪME Tipiska digitālās laboratorijas darbplūsma: skenēšana, CAD projektēšana, CAM instrumenta trajektoriju aprēķins, frēzēšana, apdare (un cirkonija saķepināšana).

AXIONCAM SORTIMENTA PERIFĒRIJAS IERĪCES


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

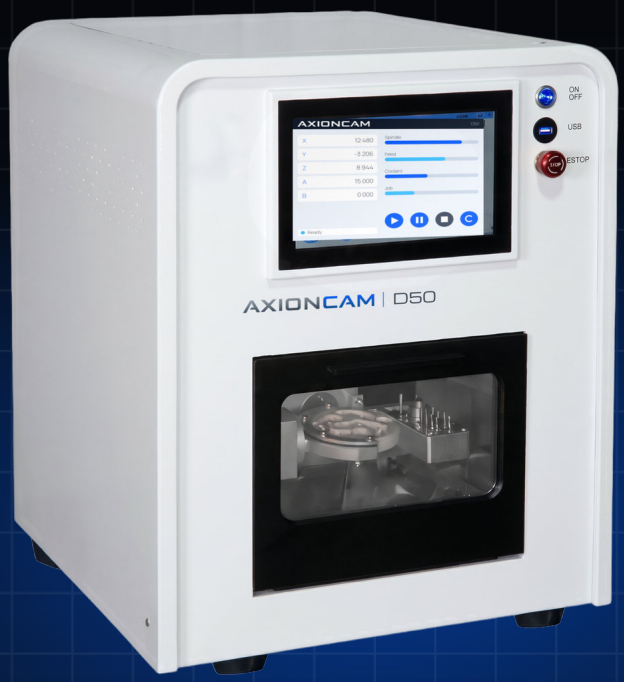
AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
5 ASU FRĒZĒŠANAS IEKĀRTA · SAUSĀ

AXIONCAM

D50

5 asu sausās frēzēšanas iekārta

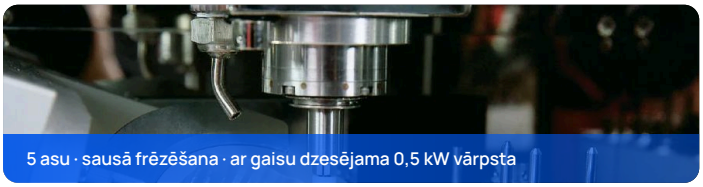


5 asis	500 W	60 000 apgr./min	6 gab.	±0,005 mm
5 ASU FRĒZĒŠANA	VĀRPSTAS JAUDA	VĀRPSTAS APGRIEZIENI	INSTRUMENTU MAGAZĪNA	POZICIONĒŠANAS PRECIZITĀTE

5 asu sausās frēzēšanas iekārta, 500 W vārpsta, servomotori XYZ asīs, 6 pozīciju instrumentu magazīna, pozicionēšanas precizitāte ±0,005 mm.

TEHNISKIE DATI

Asu skaits	**5 asu**
Griešanas veids	**Sausā frēzēšana**
Vārpstas jauda	**500 W**
Vārpstas apgriezieni	**60 000 apgr./min**
Vārpstas dzesēšana	**Ar gaisa dzesēšanu**
Instrumentu magazīnas ietilpība	**6 gab.**
XYZ asu motori	**servomotori**
Izmēri (G×P×A)	**500 × 650 × 620 mm**
Neto svars	**110 kg**
pozicionēšanas precizitāte	**±0,005 mm**
Griešanās leņķis	**A ±360°, B no −100° līdz +30°**


5 asu · sausā frēzēšana · ar gaisu dzesējama 0,5 kW vārpsta

PRIEKŠROCĪBAS

Pilnībā lieta konstrukcija (alumīnijs) + servomotori

Vertikālā frēzēšana 90°
Vertikālā oklūzijas frēzēšana: novērš zemgriezumus un atjauno priekšējo zobu morfoloģiju.



Instrumentu magazīna ar silikona amortizatoriem
Nodrošina izcilu frēžu aizsardzību un ievērojami pagarina to kalpošanas laiku.

500 W vārpsta
500 W vārpsta līdzsvaro apstrādes efektivitāti un protēžu precizitāti.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

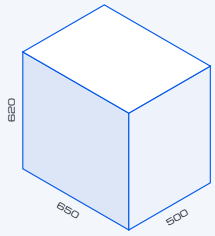
APSTRĀDĀJAMIE MATERIĀLI

Cirkonijs · PEEK · PMMA · Vasks

INDIKĀCIJAS

- Tilti un kroņi
- Oklūzijas kape
- Perforācijas šablons
- Abatments
- Inleja, onleja, vīnīrs
- Pilns loks
- Modeļa forma
- Tilti no vairāk nekā 3 vienībām
- Modelis
- Teleskopiskais kronis

IZMĒRI UN SVARS



Iekārta
500 × 650 × 620 mm

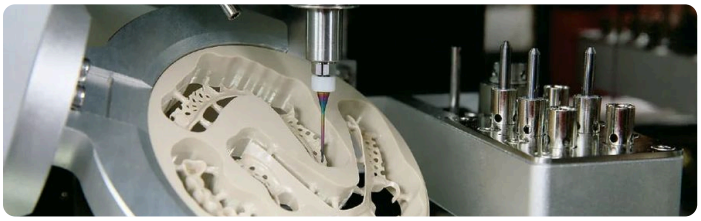
Neto svars: 110 kg

TURĒTĀJI

- Cirkonija diska turētājs
- PEEK diska turētājs
- PMMA diska turētājs

Frēzes · Diski un bloki: skatiet Axioncam kataloga sadaļu Izejmateriāli.

PIELIETOJUMS UN DARBPLŪSMA





Skenēšana
Klīniskās situācijas 3D uzņemšana

CAD projektēšana
Restaurācijas projektēšana

CAM
Instrumenta trajektoriju aprēķins

Frēzēšana
Apstrāde frēzēšanas iekārtā

Apdare
Apdare; cirkonija saķepināšana

TEHNISKA PIEZĪME Ar piecām asīm sagatavi var sasvērt un pagriezt (A un B asis) attiecībā pret instrumentu, sasniedzot virsmas, kuras ar mazāku asu skaitu ir grūti apstrādāt.

TEHNISKA PIEZĪME Sausajā frēzēšanā šķidrums netiek izmantots: tas ir tipiskais režīms cirkonijam, PMMA, PEEK un vaskam.

TEHNISKA PIEZĪME Tipiska digitālās laboratorijas darbplūsma: skenēšana, CAD projektēšana, CAM instrumenta trajektoriju aprēķins, frēzēšana, apdare (un cirkonija saķepināšana).

AXIONCAM SORTIMENTA PERIFĒRIJAS IERĪCES


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
SAĶEPINĀŠANAS KRĀSNS



AXIONCAM

S16

Saķepināšanas krāsns

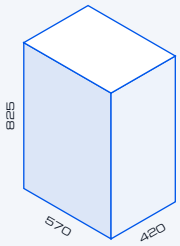
1600 °C	±1 °C	±5 °C	1,5 kW	80 kg
DARBA TEMPERATŪRA	TEMPERATŪRAS PRECIZITĀTE	TEMPERATŪRAS VIENMĒRĪBA	MAKS. JAUDA PIE 220 V	SVARS

Saķepināšanas krāsns ar 1600 °C darba temperatūru, Ø100 × 100 × 100 mm kameru, temperatūras precizitāti ±1 °C un vienmērību ±5 °C.

TEHNISKIE DATI

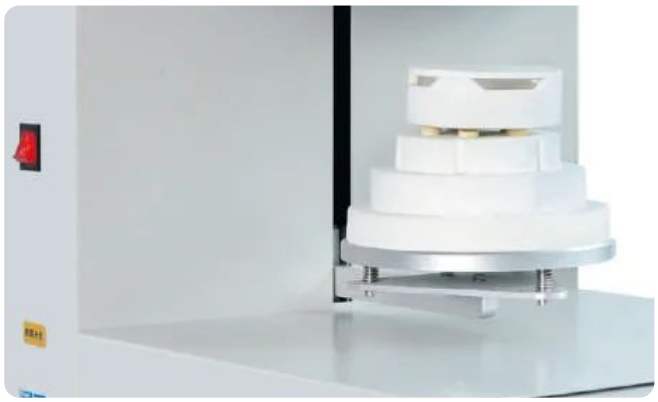
Kameras izmērs	**Ø100 × 100 × 100 mm**
Izmēri	**420 × 570 × 825 mm**
Svars	**80 kg**
Darba temperatūra	**1600 °C**
Darba spriegums un maks. jauda	**220 V, 1,5 kW**
Temperatūras precizitāte	**±1 °C**
Temperatūras vienmērība	**±5 °C**

IZMĒRI UN SVARS



Krāsns
420 × 570 × 825 mm

Svars: 80 kg



TEHNISKA PIEZĪME Pirms saķepināšanas frēzētais cirkonijs tiek ievietots krāsnī saķepināšanai: materiāls sablīvējas un saraujas, ko projektēšanā ņem vērā.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
SAĶEPINĀŠANAS KRĀSNS

AXIONCAM

S17

Saķepināšanas krāsns



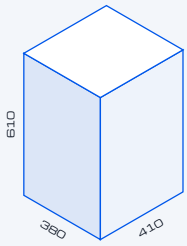
1600 °C	±1 °C	±5 °C	1,5 kW	65 kg
DARBA TEMPERATŪRA	TEMPERATŪRAS PRECIZITĀTE	TEMPERATŪRAS VIENMĒRĪBA	MAKS. JAUDA PIE 220 V	SVARS

Saķepināšanas krāsns ar 1600 °C darba temperatūru, Ø100 × 100 × 100 mm kameru, temperatūras precizitāti ±1 °C un vienmērību ±5 °C.

TEHNISKIE DATI

Kameras izmērs	**Ø100 × 100 × 100 mm**
Izmēri	**410 × 380 × 610 mm**
Svars	**65 kg**
Darba temperatūra	**1600 °C**
Darba spriegums un maks. jauda	**220 V, 1,5 kW**
Temperatūras precizitāte	**±1 °C**
Temperatūras vienmērība	**±5 °C**

IZMĒRI UN SVARS



Krāsns
410 × 380 × 610 mm

Svars: 65 kg



TEHNISKA PIEZĪME Pirms saķepināšanas frēzētais cirkonijs tiek ievietots krāsnī saķepināšanai: materiāls sablīvējas un saraujas, ko projektēšanā ņem vērā.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

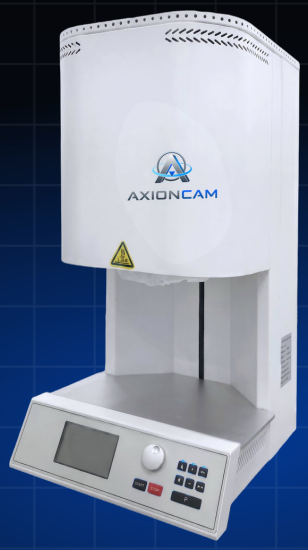
AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
SAĶEPINĀŠANAS KRĀSNS

AXIONCAM

S18

Ātrās un lēnās saķepināšanas krāsns



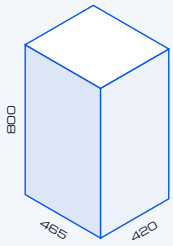
2500 W	220 V ±10%	50 Hz	IP21	44 kg
JAUDA	MAIŅSPRIEGUMS	FREKVENCE	AIZSARDZĪBAS PAKĀPE	SVARS

Ātrās un lēnās saķepināšanas krāsns, barošana AC 220 V ±10%, 50 Hz, jauda 2500 W, aizsardzības pakāpe IP21.

TEHNISKIE DATI

Spriegums	**AC 220 V ±10%**
Frekvence	**50 Hz**
Jauda	**2500 W**
Aizsardzības pakāpe	**IP21**
Izmēri	**42 × 46,5 × 80 cm**
Svars	**44 kg**

IZMĒRI UN SVARS



Krāsns
420 × 465 × 800 mm

Svars: 44 kg

TEHNISKA PIEZĪME Pirms saķepināšanas frēzētais cirkonijs tiek ievietots krāsnī saķepināšanai: materiāls sablīvējas un saraujas, ko projektēšanā ņem vērā.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
NOSŪCĒJS

AXIONCAM

A30

Nosūcējs



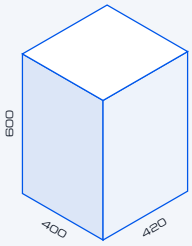
300 W	1,02 kPa	1,56 m³/min	< 65 dB	29,5 kg
JAUDA	ZEMSPIEDIENS	GAISA PLŪSMA	TROKSNIS	SVARS

220 V, 300 W nosūcējs, zemspiediens 1,02 kPa un gaisa plūsma 1,56 m³/min (Ø50 mm), troksnis zem 65 dB.

TEHNISKIE DATI

Darba spriegums	**220 V**
Jauda	**300 W**
Svars	**29,5 kg**
Izmēri	**420 × 400 × 600 mm**
Zemspiediens	**1,02 kPa (Ø50 mm)**
Gaisa plūsmas apjoms	**1,56 m³/min (Ø50 mm)**
Troksnis	**‹ 65 dB**

IZMĒRI UN SVARS



Nosūcējs
420 × 400 × 600 mm

Svars: 29,5 kg



TEHNISKA PIEZĪME Sausā frēzēšana rada smalkus putekļus: nosūkšana pie avota palīdz uzturēt tīru darba kameru un telpu.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
NOSŪCĒJS

AXIONCAM

A36

Nosūcējs



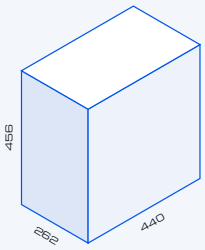
360 W	13 kPa	2350 L/min	≤ 60 dB	18,8 kg
NOMINĀLĀ JAUDA	ZEMSPIEDIENS	MAKS. GAISA APJOMS	TROKSNIS	SVARS (AR IEPAKOJUMU)

360 W nosūcējs, zemspiediens 13 kPa, maksimālais gaisa apjoms 2350 L/min, nosūkšanas pieslēgvieta Ø50 mm, troksnis līdz 60 dB.

TEHNISKIE DATI

Nominālā jauda	**360 W**
Zemspiediens	**13 kPa**
Nosūkšanas pieslēgvietas diametrs	**50 mm**
Maksimālais gaisa apjoms	**2350 L/min**
Troksnis	**≤ 60 dB**
Izmēri (G × P × A)	**440 × 262 × 456 mm**
Svars (ar iepakojumu)	**18,8 kg**

IZMĒRI UN SVARS



Nosūcējs
440 × 262 × 456 mm

Svars (ar iepakojumu): 18,8 kg

TEHNISKA PIEZĪME Sausā frēzēšana rada smalkus putekļus: nosūkšana pie avota palīdz uzturēt tīru darba kameru un telpu.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
NOSŪCĒJS

AXIONCAM

A120

Nosūcējs



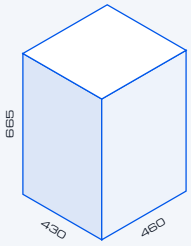
1200 W	3,05 kPa	14,82 m³/min	< 65 dB	39 kg
JAUDA	ZEMSPIEDIENS	GAISA PLŪSMA	TROKSNIS	SVARS

220 V, 1200 W nosūcējs, zemspiediens 3,05 kPa un gaisa plūsma 14,82 m³/min (Ø50 mm), troksnis zem 65 dB.

TEHNISKIE DATI

Darba spriegums	**220 V**
Jauda	**1200 W**
Svars	**39 kg**
Izmēri	**460 × 430 × 665 mm**
Zemspiediens	**3,05 kPa (Ø50 mm)**
Gaisa plūsmas apjoms	**14,82 m³/min (Ø50 mm)**
Troksnis	**< 65 dB**

IZMĒRI UN SVARS



Nosūcējs
460 × 430 × 665 mm
Svars: 39 kg

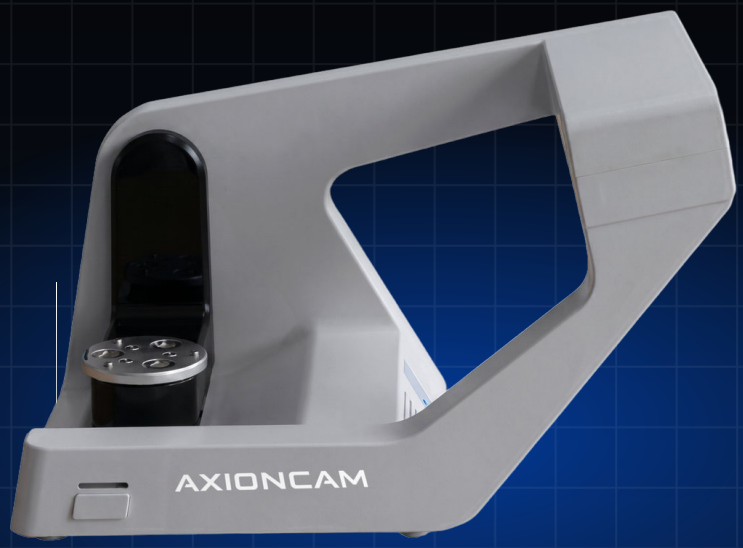


TEHNISKA PIEZĪME Sausā frēzēšana rada smalkus putekļus: nosūkšana pie avota palīdz uzturēt tīru darba kameru un telpu.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

TEHNISKAIS APRAKSTS
3D SKENERIS



AXIONCAM

B1

3D skeneris ar strukturētu zilo gaismu

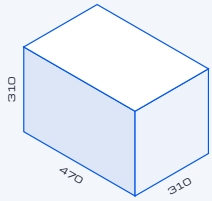
< 0,010 mm	6 s	2×1,3 Mpx	100×100×75 mm	STL
PRECIZITĀTE	PILNS LOKS	KAMERA	SKENĒŠANAS ZONA	IZVADES FORMĀTS

3D skeneris ar strukturētu zilo gaismu un divām 1,3 megapikseļu kamerām, skenēšanas zona 100 × 100 × 75 mm, precizitāte zem 0,010 mm, izvade STL formātā.

TEHNISKIE DATI

Skenēšanas princips	**3D skenēšana ar strukturētu zilo gaismu**
Kamera	**2 × 1,3 miljoni pikseļu**
Skenēšanas zona	**100 × 100 × 75 mm**
Precizitāte	**< 0,010 mm**
Skenēšanas laiks · pilns loks	**6 s**
Skenēšanas laiks · augšžoklis / apakšžoklis	**9 s**
Skenēšanas laiks · 1-8 zobi	**13 s**
Skenēšanas laiks · nospiedums	**50 s**
Izvades formāts	**STL**
Darba temperatūra	**10-30 °C**
Izmēri	**310 × 470 × 310 mm**
Jauda	**24 V DC**
Svars	**11,5 kg**

IZMĒRI UN SVARS



Skeneris
310 × 470 × 310 mm

Svars: 11,5 kg



TEHNISKA PIEZĪME Skenēšana ar strukturētu gaismu projicē gaismas rakstu uz objektu un rekonstruē tā 3D virsmu. Iegūtais STL fails ir atvērts formāts, ko var importēt CAD programmatūra.

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

FRĒZES

Metāla frēzēšanas frēzes (kāta Ø6 mm)	T01 · T02 · T03 · T04 · T05 · T06 · T07 · T08 · T09 · T10 · T11 · T12 · T13
T-type frēzes (kāta Ø6 mm)	D1.7 · D1.5 · D2.0
PMMA frēzēšanas frēzes (kāta Ø6 mm)	D1.0F · D0.6 · D1.0 · D2.5
Vītņotās frēzēšanas frēzes (kāta Ø6 mm)	M1.4 · M1.6 · M1.8 · M2.0
Stikla keramikas frēzēšanas frēzes (kāta Ø4 mm)	BM2.5 · BM1.0 · BM0.6
Stikla keramikas frēzēšanas frēzes (kāta Ø6 mm)	BM2.5 · BM1.0 · BM0.6
Cirkonija frēzēšanas frēzes DC/DLC/RC (kāta Ø4 mm)	D2.0 · D1.0F · D1.0 · D0.6
Cirkonija frēzēšanas frēzes DC/DLC/RC (kāta Ø6 mm)	D0.3 · D0.6 · D1.0F · D1.0 · D1.5F · D2.0
Cirkonija frēzēšanas frēzes, B sērija (kāta Ø4 mm)	D2.5 · D1.0F · D1.0 · D0.6
Cirkonija frēzēšanas frēzes, C sērija (kāta Ø4 mm)	D0.6 · D1.0 · D1.5F · D2.0





DISKI UN BLOKI

Titāns	Diski un kvadrātveida plāksnes
PEEK	Diski un plāksnes
PMMA	Diski
Vasks	Diski
Stikla keramika	Bloki
Cirkonijs	Diski






© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.

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

AXIONCAM

CNC REVOLUTION

KONTAKTI

Axioncam

www.axioncam.it

info@axioncam.it

© 2026 Axioncam preču zīme, logotipi un viss tīmekļa vietnes saturs ir AM Advisory ekskluzīvās un reģistrētās autortiesības.
AM Advisory di Antonio Milio · PVN reģ. nr. 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online