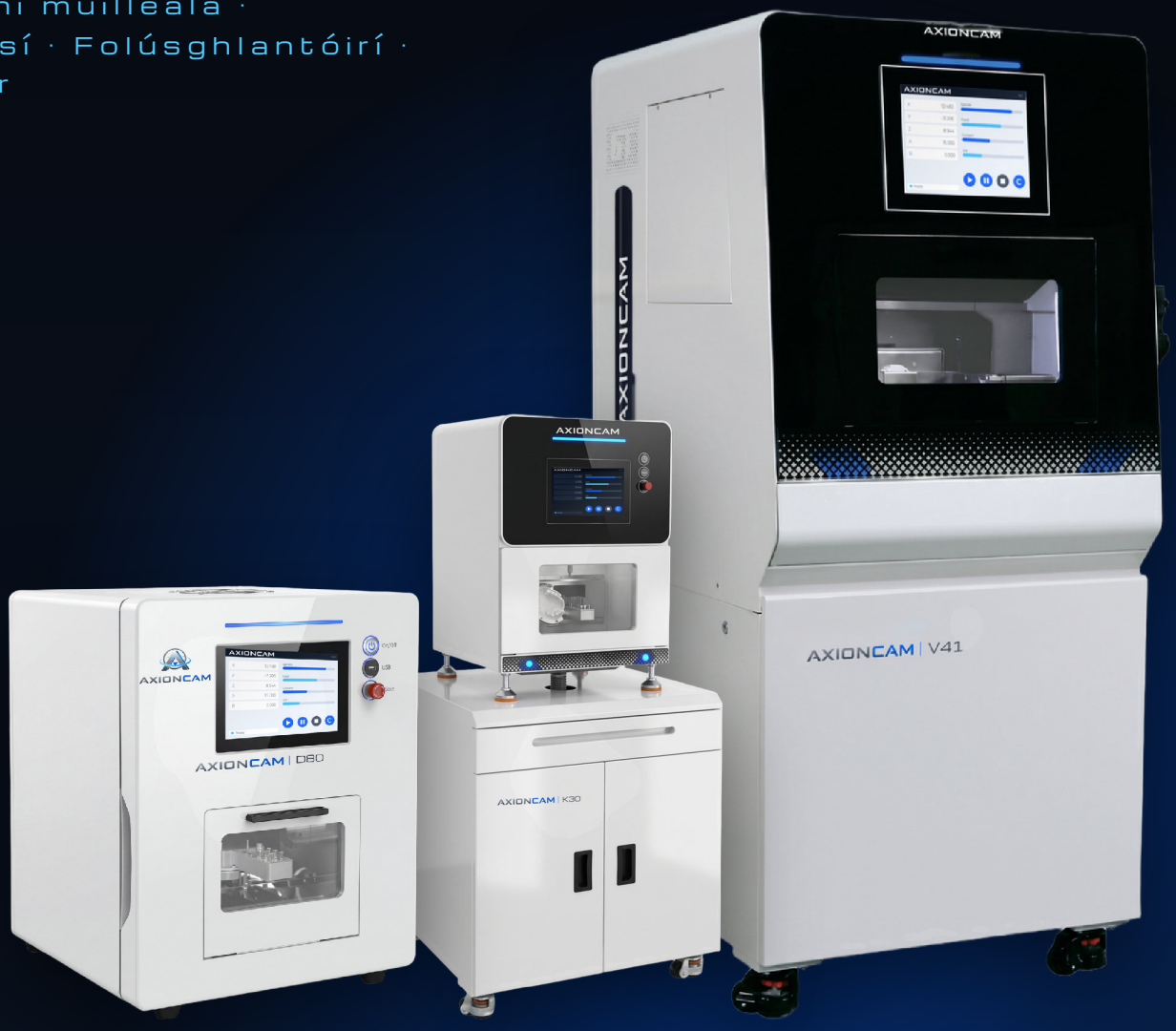
AXIONCAM

CNC REVOLUTION

Catalóg táirgí

Meaisíní muilleála · Foirnéisí · Folúsghlantóirí · Scanóir



© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.
Axioncam · www.axioncam.it · info@axioncam.it
AM Advisory di Antonio Milio · Uimhir CBL 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online

AXIONCAM

Is gamut réiteach CNC é Axioncam don saotharlann fiaclaíochta digiteach: ocht meaisín muilleála 5 ais, trí fhoirnéis sinterála, trí fholúsghlantóir agus scanóir 3D amháin.

Ar na meaisíní muilleála go léir: 5 ais, servomhótair ar na haiseanna XYZ, cruinneas suímh ±0.005 mm agus muilleáil ingearach 90°.

MEAISÍNÍ MUILLEÁLA 5 AIS

Fliuch

V41 · V42

Fearsaid 4 kW fuaraithe le huisce, 40,000 rpm, iris 28 uirlis. Tíotáiniam, PEEK, PMMA, céir, gloine-cheirmeacht.

Fliuch agus tirim

V31 · V32 · K30

Fearsaid 3 kW fuaraithe le huisce, 60,000 rpm, 28 go 36 uirlis. Tíotáiniam, sirconia, PEEK, PMMA, céir, gloine-cheirmeacht.

Tirim

D80 · D51 · D50

Fearsaid 0.5 nó 0.8 kW fuaraithe le haer, 60,000 rpm, iris 6 uirlis. Sirconia, PEEK, PMMA, céir.

FORIMEALLAIGH

Foirnéisí sinterála

S16 · S17 · S18

Suas le 1600 °C (S16, S17), cruinneas ±1 °C.

Folúsghlantóirí

A30 · A36 · A120

Ó 300 go 1200 W, port asú Ø50 mm.

Scanóir 3D

B1

Solas gorm struchtúrtha, cruinneas < 0.010 mm, aschur STL.

AN GAMUT


V41


V42


V31


V32


K30


D80


D51


D50


S16


S17


S18


A30


A36


A120


B1

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

MEAISÍNÍ MUILLEÁLA 5 AIS · FLIUCH


Axioncam V41
Réitigh ionphlandaithe · fearsaid chumhachtach 4 kW 6


Axioncam V42
Réitigh ionphlandaithe · fearsaid chumhachtach 4 kW 8

MEAISÍNÍ MUILLEÁLA 5 AIS · FLIUCH AGUS TIRIM


Axioncam V31
Meaisín muilleála miotail 5 ais 10


Axioncam V32
Meaisín muilleála 5 ais uile-in-aon 12


Axioncam K30
Meaisín muilleála dlúth tirim agus fliuch 14

MEAISÍNÍ MUILLEÁLA 5 AIS · TIRIM


Axioncam D80
Meaisín muilleála tirim 5 ais · níl comhbhrúiteoir aeir ag teastáil 16


Axioncam D51
Meaisín muilleála tirim 5 ais 18


Axioncam D50
Meaisín muilleála tirim 5 ais 20

FOIRNÉISÍ SINTERÁLA


Axioncam S16
Foirnéis sinterála 22


Axioncam S17
Foirnéis sinterála 23


Axioncam S18
Foirnéis sinterála thapa agus mhall 24

FOLÚSGHLANTÓIRÍ


Axioncam A30
Folúsghlantóir 25


Axioncam A36
Folúsghlantóir 26


Axioncam A120
Folúsghlantóir 27

SCANÓIR 3D


Axioncam B1
Scanóir 3D solais ghoirm struchtúrtha 28

GAIREAS


Earraí inchaite
Búir, dioscaí agus blocanna 29

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

MEAISÍNÍ MUILLEÁLA I GCOMPARÁID

Sonraíochtaí teicniúla	V41	V42	V31	V32	K30	D80	D51	D50
Líon na n-ais	5 ais	5 ais	5 ais	5 ais	5 ais	5 ais	5 ais	5 ais
Cineál muilleála	Fliuch	Fliuch	Úsáid dhúbailte fhliuch agus thirim	Úsáid dhúbailte fhliuch agus thirim	Úsáid dhúbailte fhliuch agus thirim	Muilleáil thirim	Muilleáil thirim	Muilleáil thirim
Cumhacht na fearsaide	4 kW	4 kW	3 kW	3 kW	3 kW	800 W	500 W	500 W
Luas na fearsaide	40,000 rpm	40,000 rpm	60,000 rpm	60,000 rpm	60,000 rpm	60,000 rpm	60,000 rpm	60,000 rpm
Fuarú na fearsaide	Fuaraithe le huisce	Fuaraithe le huisce	Fuaraithe le huisce	Fuaraithe le huisce	Fuaraithe le huisce	Fuaraithe le haer	Fuaraithe le haer	Fuaraithe le haer
Toilleadh an iris uirlisí	28 píosa	28 píosa	28 píosa	30 píosa	36 píosa	6 píosa	6 píosa	6 píosa
Mótair na n-ais XYZ	servomhótair	servomhótair	servomhótair	servomhótair	servomhótair	servomhótair	servomhótair	servomhótair
Toisí F×L×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
Meáchan glan	640 kg	640 kg	566 kg	435 kg	220 kg	110 kg	110 kg	110 kg
cruinneas suímh	±0.005 mm	±0.005 mm	±0.005 mm	±0.005 mm	±0.005 mm	±0.005 mm	±0.005 mm	±0.005 mm
Uillinn rothlaithe	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±35°	A ±360°, B ±30°	A ±360°, B −90° go +40°	A ±360°, B −100° go +30°	A ±360°, B −100° go +30°	A ±360°, B −100° go +30°
ÁBHAIR IS FÉIDIR A PHRÓISEÁIL								
Pláta cearnach tíotáiniam	•	•	–	–	–	–	–	–
Dioscaí tíotáiniam	•	•	•	•	•	–	–	–
Sirconia	–	–	•	•	•	•	•	•
PEEK	•	•	•	•	•	•	•	•
PMMA	•	•	•	•	•	•	•	•
Céir	•	•	•	•	•	•	•	•
Gloine-cheirmeacht	•	•	•	•	•	–	–	–
Tíotáiniam premill	•	•	•	•	•	–	–	–

• = liostaithe sa chatalóg · – = gan a bheith liostaithe sa chatalóg don mhúnla seo. K30: toisí an mheaisín iomláin le caibinéad.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

FOIRNÉISÍ

	S16	S17	S18
Seomra	Ø100 × 100 × 100 mm	Ø100 × 100 × 100 mm	–
Toisí	420 × 570 × 825 mm	410 × 380 × 610 mm	42 × 46.5 × 80 cm
Meáchan	80 kg	65 kg	44 kg
Teocht oibre	1600 °C	1600 °C	–
Cumhacht	220 V, 1.5 kW	220 V, 1.5 kW	2500 W
Voltas	–	–	AC 220 V ±10%
Minicíocht	–	–	50 Hz
Cosaint	–	–	IP21
Cruinneas teochta	±1 °C	±1 °C	–
Aonfhoirmeacht teochta	±5 °C	±5 °C	–

FOLÚSGHLANTÓIRÍ

	A30	A36	A120
Cumhacht	300 W	360 W	1200 W
Voltas	220 V	–	220 V
Brú diúltach	1.02 kPa (Ø50 mm)	13 kPa	3.05 kPa (Ø50 mm)
Sreabhadh aeir	1.56 m³/min (Ø50 mm)	2350 L/min	14.82 m³/min (Ø50 mm)
Trastomhas an phoirt asú	–	50 mm	–
Torann	< 65 dB	≤ 60 dB	< 65 dB
Toisí	420 × 400 × 600 mm	440 × 262 × 456 mm	460 × 430 × 665 mm
Meáchan	29.5 kg	18.8 kg	39 kg

Tuairiscítear na luachanna mar atá sa chatalóg; ní luaitear coinníollacha tomhais, mar sin níor chóir luachanna sreafa agus brú folúsghlantóirí éagsúla a chur i gcomparáid go díreach.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
MEAISÍN MUILLEÁLA 5 AIS · FLIUCH

AXIONCAM

V41

Réitigh ionphlandaithe · fearsaid chumhachtach 4 kW

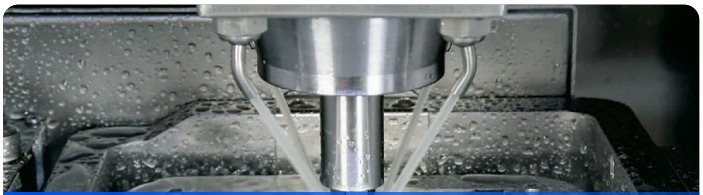


5 ais	4 kW	40,000 rpm	28 píosa	±0.005 mm
MUILLEÁIL 5 AIS	CUMHACHT NA FEARSAIDE	LUAS NA FEARSAIDE	IRIS UIRLISÍ	CRUINNEAS SUÍMH

Meaisín muilleála fliuch 5 ais, fearsaid 4 kW, servomhótair ar na haiseanna XYZ, iris uirlisí 28 suíomh, cruinneas suímh ±0.005 mm.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Líon na n-ais	**5 ais**
Cineál muilleála	**Fliuch**
Cumhacht na fearsaide	**4 kW**
Luas na fearsaide	**40,000 rpm**
Fuarú na fearsaide	**Fuaraithe le huisce**
Toilleadh an iris uirlisí	**28 píosa**
Mótair na n-ais XYZ	**servomhótair**
Toisí (F×L×A)	**760 × 840 × 1750 mm**
Meáchan glan	**640 kg**
cruinneas suímh	**±0.005 mm**
Uillinn rothlaithe	**A ±360°, B ±35°**


5 ais · muilleáil fhliuch · fearsaid 4 kW fuaraithe le huisce

BUNTÁISTÍ



Struchtúr iarainn theilgthe comhtháite + servomhótair



Muilleáil ingearach 90°
Muilleáil occlúiseach ingearach: cuireann sí deireadh le fo-ghearrthaí agus athchruthaíonn sí moirfeolaíocht na bhfiacla tosaigh.



Calabrú uathoibríoch
Cinntíonn calabrú cliste aon-teagmhála go gcoinnítear próiseáil ard-chruinnis go buan.



Muilleáil ar phláta cearnach
Feabhsaíonn sé úsáid ábhair agus éifeachtúlacht próiseála.



Teicneolaíocht hibrideach priontála 3D agus muilleála
Priontáil 3D mhiotail agus muilleáil: tugann sí úsáid ábhair níos airde ná gearradh íon, agus sábhálann sí níos mó ama.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

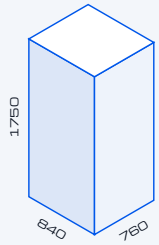
ÁBHAIR IS FÉIDIR A PHRÓISEÁIL

- Pláta cearnach tíotáiniam
- Dioscaí tíotáiniam
- PEEK
- PMMA
- Céir
- Gloine-cheirmeacht
- Tíotáiniam premill

TÁSCAIRÍ

- Coping
- Droichead coping
- Coróin
- Abutment
- Abutment premill
- Barra ionphlanda
- Veinéar
- Onlay
- Hibrid
- Coróin teileascópach
- Fiacla bréige iomlána
- Braiseanna ortadontaíochta
- Creat RPD céarach
- Samhail
- Droichead ionphlanda
- Droichead Malone ionphlanda
- Inlay
- Treoir máinliachta

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Meaisín
760 × 840 × 1750 mm

Meáchan glan: 640 kg

SEALBHÓIRÍ

- Sealbhóir gloine-cheirmeachta
- Sealbhóir pláta chearnaigh tíotáiniam
- Sealbhóir diosca tíotáiniam
- Sealbhóir diosca PEEK

Búir · Dioscaí agus blocanna: féach leathanach na nEarraí inchaite de Chatalóg Axioncam.

FEIDHMEANNA AGUS SREABHADH OIBRE



Scanadh
Gabháil 3D den chás cliniciúil

Dearadh CAD
Dearadh an athchóirithe

CAM
Ríomh conairí uirlise

Muilleáil
Próiseáil ar an meaisín muilleála

Críochnú
Críochnú; sinteráil don sirconia

NÓTA TEICNIÚIL Le cúig ais is féidir an píosa oibre a chlaonadh agus a rothlú (aiseanna A agus B) i gcoibhneas leis an uirlis, ag sroicheadh dromchlaí atá deacair a phróiseáil le níos lú ais.

NÓTA TEICNIÚIL Sa mhuilleáil fhliuch oibríonn an uirlis le leacht fuaraithe, rud a theorannaíonn an teas ar an ábhar: is é an mód tipiciúil do thíotáiniam agus do ghloine-cheirmeacht é.

NÓTA TEICNIÚIL Sreabhadh oibre tipiciúil saotharlainne digití: scanadh, dearadh CAD, ríomh conairí uirlise CAM, muilleáil, críochnú (agus sinteráil don sirconia).





FORIMEALLAIGH GHAMUT AXIONCAM



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

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
MEAISÍN MUILLEÁLA 5 AIS · FLIUCH

AXIONCAM

V42

Réitigh ionphlandaithe · fearsaid chumhachtach 4 kW



5 ais	4 kW	40,000 rpm	28 píosa	±0.005 mm
MUILLEÁIL 5 AIS	CUMHACHT NA FEARSAIDE	LUAS NA FEARSAIDE	IRIS UIRLISÍ	CRUINNEAS SUÍMH

Meaisín muilleála fliuch 5 ais, fearsaid 4 kW, servomhótair ar na haiseanna XYZ, iris uirlisí 28 suíomh, cruinneas suímh ±0.005 mm.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Líon na n-ais	**5 ais**
Cineál muilleála	**Fliuch**
Cumhacht na fearsaide	**4 kW**
Luas na fearsaide	**40,000 rpm**
Fuarú na fearsaide	**Fuaraithe le huisce**
Toilleadh an iris uirlisí	**28 píosa**
Mótair na n-ais XYZ	**servomhótair**
Toisí (F×L×A)	**760 × 840 × 1750 mm**
Meáchan glan	**640 kg**
cruinneas suímh	**±0.005 mm**
Uillinn rothlaithe	**A ±360°, B ±35°**



5 ais · muilleáil fhliuch · fearsaid 4 kW fuaraithe le huisce

BUNTÁISTÍ



Struchtúr iarainn theilgthe comhtháite + servomhótair



Muilleáil ingearach 90°
Muilleáil occlúiseach ingearach: cuireann sí deireadh le fo-ghearrthaí agus athchruthaíonn sí moirfeolaíocht na bhfiacla tosaigh.



Calabrú uathoibríoch
Cinntíonn calabrú cliste aon-teagmhála go gcoinnítear próiseáil ard-chruinnis go buan.



Muilleáil ar phláta cearnach
Feabhsaíonn sé úsáid ábhair agus éifeachtúlacht próiseála.



Teicneolaíocht hibrideach priontála 3D agus muilleála
Priontáil 3D mhiotail agus muilleáil: tugann sí úsáid ábhair níos airde ná gearradh íon, agus sábhálann sí níos mó ama.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

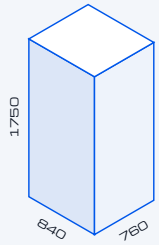
ÁBHAIR IS FÉIDIR A PHRÓISEÁIL

- Pláta cearnach tíotáiniam
- Dioscaí tíotáiniam
- PEEK
- PMMA
- Céir
- Gloine-cheirmeacht
- Tíotáiniam premill

TÁSCAIRÍ

- Coping
- Droichead coping
- Coróin
- Abutment
- Abutment premill
- Barra ionphlanda
- Veinéar
- Onlay
- Hibrid
- Coróin teileascópach
- Fiacla bréige iomlána
- Braiseanna ortadontaíochta
- Creat RPD céarach
- Samhail
- Droichead ionphlanda
- Droichead Malone ionphlanda
- Inlay
- Treoir máinliachta

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Meaisín
760 × 840 × 1750 mm

Meáchan glan: 640 kg

SEALBHÓIRÍ

- Sealbhóir gloine-cheirmeachta
- Sealbhóir pláta chearnaigh tíotáiniam
- Sealbhóir diosca tíotáiniam
- Sealbhóir diosca PEEK

Búir · Dioscaí agus blocanna: féach leathanach na nEarraí inchaite de Chatalóg Axioncam.

FEIDHMEANNA AGUS SREABHADH OIBRE



Scanadh
Gabháil 3D den chás cliniciúil

Dearadh CAD
Dearadh an athchóirithe

CAM
Ríomh conairí uirlise

Muilleáil
Próiseáil ar an meaisín muilleála

Críochnú
Críochnú; sinteráil don sirconia

NÓTA TEICNIÚIL Le cúig ais is féidir an píosa oibre a chlaonadh agus a rothlú (aiseanna A agus B) i gcoibhneas leis an uirlis, ag sroicheadh dromchlaí atá deacair a phróiseáil le níos lú ais.

NÓTA TEICNIÚIL Sa mhuilleáil fhliuch oibríonn an uirlis le leacht fuaraithe, rud a theorannaíonn an teas ar an ábhar: is é an mód tipiciúil do thíotáiniam agus do ghloine-cheirmeacht é.

NÓTA TEICNIÚIL Sreabhadh oibre tipiciúil saotharlainne digití: scanadh, dearadh CAD, ríomh conairí uirlise CAM, muilleáil, críochnú (agus sinteráil don sirconia).

FORIMEALLAIGH GHAMUT AXIONCAM



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

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
MEAISÍN MUILLEÁLA 5 AIS · FLIUCH AGUS TIRIM

AXIONCAM

V31

Meaisín muilleála miotail 5 ais



5 ais	3 kW	60,000 rpm	28 píosa	±0.005 mm
MUILLEÁIL 5 AIS	CUMHACHT NA FEARSAIDE	LUAS NA FEARSAIDE	IRIS UIRLISÍ	CRUINNEAS SUÍMH

Meaisín muilleála fliuch agus tirim 5 ais, fearsaid 3 kW, servomhótair ar na haiseanna XYZ, iris uirlisí 28 suíomh, cruinneas suímh ±0.005 mm.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Líon na n-ais	**5 ais**
Cineál gearrtha	**Úsáid dhúbailte fhliuch agus thirim**
Cumhacht na fearsaide	**3 kW**
Luas na fearsaide	**60,000 rpm**
Fuarú na fearsaide	**Fuaraithe le huisce**
Toilleadh an iris uirlisí	**28 píosa**
Mótair na n-ais XYZ	**servomhótair**
Toisí (F×L×A)	**700 × 940 × 1680 mm**
Meáchan glan	**566 kg**
cruinneas suímh	**±0.005 mm**
Uillinn rothlaithe	**A ±360°, B ±35°**



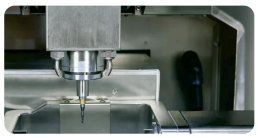
5 ais · muilleáil thirim agus fhliuch · fearsaid 3 kW fuaraithe le huisce · comhoiriúnacht ilábhar

BUNTÁISTÍ

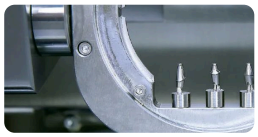
Struchtúr iarainn theilgthe comhtháite + servomhótair

Muilleáil ingearach 90°
Muilleáil occlúiseach ingearach: cuireann sí deireadh le fo-ghearrthaí agus athchruthaíonn sí moirfeolaíocht na bhfiacla tosaigh.

Calabrú uathoibríoch
Cinntíonn calabrú cliste aon-teagmhála go gcoinnítear próiseáil ard-chruinnis go buan.



Fearsaid ATC ardluais
Cothromaíonn sé tréchur oibre agus cruinneas próistéiseach.



Comhoiriúnacht ilábhar
Clúdaíonn sé sreafaí oibre cuimsitheacha na bproistéis fiaclaíochta.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

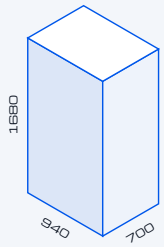
ÁBHAIR IS FÉIDIR A PHRÓISEÁIL

Dioscaí tíotáiniam · Sirconia · PEEK · PMMA · Céir · Gloine-cheirmeacht · Tíotáiniam premill

TÁSCAIRÍ

- Coping
- Droichead coping
- Coróin
- Abutment
- Abutment premill
- Barra ionphlanda
- Veinéar
- Onlay
- Hibrid
- Coróin teileascópach
- Fiacla bréige iomlána
- Braiseanna ortadontaíochta
- Creat RPD céarach
- Samhail
- Droichead ionphlanda
- Droichead Malone ionphlanda
- Inlay
- Treoir máinliachta

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Meaisín
700 × 940 × 1680 mm

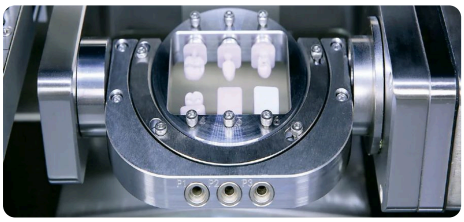
Meáchan glan: 566 kg

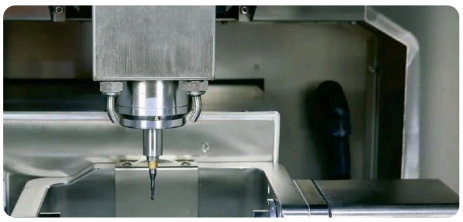
SEALBHÓIRÍ

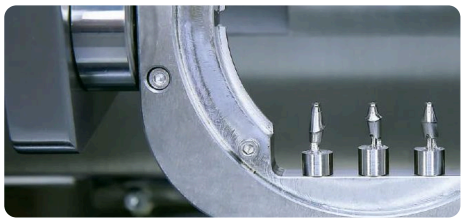
- Sealbhóir gloine-cheirmeachta
- Sealbhóir diosca tíotáiniam
- Sealbhóir diosca sirconia
- Sealbhóir diosca PEEK

Búir · Dioscaí agus blocanna: féach leathanach na nEarraí inchaite de Chatalóg Axioncam.

FEIDHMEANNA AGUS SREABHADH OIBRE







Scanadh — Gabháil 3D den chás cliniciúil

Dearadh CAD — Dearadh an athchóirithe

CAM — Ríomh conairí uirlise

Muilleáil — Próiseáil ar an meaisín muilleála

Críochnú — Críochnú; sinteráil don sirconia

NÓTA TEICNIÚIL Le cúig ais is féidir an píosa oibre a chlaonadh agus a rothlú (aiseanna A agus B) i gcoibhneas leis an uirlis, ag sroicheadh dromchlaí atá deacair a phróiseáil le níos lú ais.

NÓTA TEICNIÚIL Sa mhuilleáil fhliuch oibríonn an uirlis le leacht fuaraithe, rud a theorannaíonn an teas ar an ábhar: is é an mód tipiciúil do thíotáiniam agus do ghloine-cheirmeacht é. Ní úsáidtear aon leacht sa mhuilleáil thirim: is é an mód tipiciúil do shirconia, PMMA, PEEK agus céir é.

NÓTA TEICNIÚIL Sreabhadh oibre tipiciúil saotharlainne digití: scanadh, dearadh CAD, ríomh conairí uirlise CAM, muilleáil, críochnú (agus sinteráil don sirconia).

FORIMEALLAIGH GHAMUT AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
MEAISÍN MUILLEÁLA 5 AIS · FLIUCH AGUS TIRIM

AXIONCAM

V32

Meaisín muilleála 5 ais uile-in-aon



5 ais	3 kW	60,000 rpm	30 píosa	±0.005 mm
MUILLEÁIL 5 AIS	CUMHACHT NA FEARSAIDE	LUAS NA FEARSAIDE	IRIS UIRLISÍ	CRUINNEAS SUÍMH

Meaisín muilleála fliuch agus tirim 5 ais, fearsaid 3 kW, servomhótair ar na haiseanna XYZ, iris uirlisí 30 suíomh, cruinneas suímh ±0.005 mm.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Líon na n-ais	**5 ais**
Cineál gearrtha	**Úsáid dhúbailte fhliuch agus thirim**
Cumhacht na fearsaide	**3 kW**
Luas na fearsaide	**60,000 rpm**
Fuarú na fearsaide	**Fuaraithe le huisce**
Toilleadh an iris uirlisí	**30 píosa**
Mótair na n-ais XYZ	**servomhótair**
Toisí (F×L×A)	**800 × 1000 × 1600 mm**
Meáchan glan	**435 kg**
cruinneas suímh	**±0.005 mm**
Uillinn rothlaithe	**A ±360°, B ±30°**



5 ais · muilleáil thirim agus fhliuch · fearsaid 3 kW fuaraithe le huisce · comhoiriúnacht ilábhar

BUNTÁISTÍ



Struchtúr teilgthe ar fad (iarann) + servomhótair



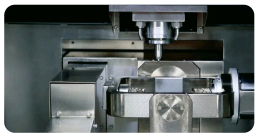
Muilleáil ingearach 90°
Muilleáil occlúiseach ingearach: cuireann sí deireadh le fo-ghearrthaí agus athchruthaíonn sí moirfeolaíocht na bhfiacla tosaigh.



Uath-chalabrú
Calabrú cliste chun cruinneas próiseála an trealaimh a choinneáil ard.



Fearsaid ATC ardluais
Cothromaíonn sé éifeachtúlacht oibre agus cruinneas na bhfiacla bréige.



Tacaíocht dhúbailte ais A+B
Cinntíonn sé cruinneas agus cobhsaíocht ard.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

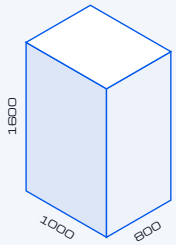
ÁBHAIR IS FÉIDIR A PHRÓISEÁIL

Dioscaí tíotáiniam · Sirconia · PEEK · PMMA · Céir · Gloine-cheirmeacht · Tíotáiniam premill

TÁSCAIRÍ

- Coping
- Droichead coping
- Coróin
- Abutment
- Abutment premill
- Barra ionphlanda
- Veinéar
- Onlay
- Hibrid
- Coróin teileascópach
- Fiacla bréige iomlána
- Braiseanna ortadontaíochta
- Creat RPD céarach
- Samhail
- Droichead ionphlanda
- Droichead Malone ionphlanda
- Inlay
- Treoir máinliachta

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Meaisín
800 × 1000 × 1600 mm

Meáchan glan: 435 kg

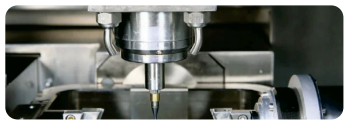
SEALBHÓIRÍ

- Sealbhóir gloine-cheirmeachta
- Sealbhóir diosca tíotáiniam
- Sealbhóir diosca sirconia
- Sealbhóir diosca PEEK

Búir · Dioscaí agus blocanna: féach leathanach na nEarraí inchaite de Chatalóg Axioncam.

FEIDHMEANNA AGUS SREABHADH OIBRE



Scanadh — Gabháil 3D den chás cliniciúil

Dearadh CAD — Dearadh an athchóirithe

CAM — Ríomh conairí uirlise

Muilleáil — Próiseáil ar an meaisín muilleála

Críochnú — Críochnú; sinteráil don sirconia

NÓTA TEICNIÚIL Le cúig ais is féidir an píosa oibre a chlaonadh agus a rothlú (aiseanna A agus B) i gcoibhneas leis an uirlis, ag sroicheadh dromchlaí atá deacair a phróiseáil le níos lú ais.

NÓTA TEICNIÚIL Sa mhuilleáil fhliuch oibríonn an uirlis le leacht fuaraithe, rud a theorannaíonn an teas ar an ábhar: is é an mód tipiciúil do thíotáiniam agus do ghloine-cheirmeacht é. Ní úsáidtear aon leacht sa mhuilleáil thirim: is é an mód tipiciúil do shirconia, PMMA, PEEK agus céir é.

NÓTA TEICNIÚIL Sreabhadh oibre tipiciúil saotharlainne digití: scanadh, dearadh CAD, ríomh conairí uirlise CAM, muilleáil, críochnú (agus sinteráil don sirconia).





FORIMEALLAIGH GHAMUT AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
MEAISÍN MUILLEÁLA 5 AIS · FLIUCH AGUS TIRIM

AXIONCAM

K30

Meaisín muilleála dlúth tirim agus fliuch



5 ais	3 kW	60,000 rpm	36 píosa	±0.005 mm
MUILLEÁIL 5 AIS	CUMHACHT NA FEARSAIDE	LUAS NA FEARSAIDE	IRIS UIRLISÍ	CRUINNEAS SUÍMH

Meaisín muilleála fliuch agus tirim 5 ais, fearsaid 3 kW, servomhótair ar na haiseanna XYZ, iris uirlisí 36 suíomh, cruinneas suímh ±0.005 mm.

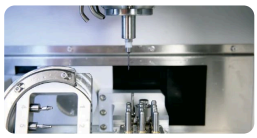
SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Líon na n-ais	**5 ais**
Cineál gearrtha	**Úsáid dhúbailte fhliuch agus thirim**
Cumhacht na fearsaide	**3 kW**
Luas na fearsaide	**60,000 rpm**
Fuarú na fearsaide	**Fuaraithe le huisce**
Toilleadh an iris uirlisí	**36 píosa**
Mótair na n-ais XYZ	**servomhótair**
Toisí an mheaisín (F×L×A)	**550 × 550 × 750 mm**
Toisí na caibinéide (F×L×A)	**De réir an chatalóg**
Toisí an mheaisín iomláin (F×L×A)	**750 × 680 × 1600 mm**
Meáchan glan	**220 kg**
cruinneas suímh	**±0.005 mm**
Uillinn rothlaithe	**A ±360°, B −90° go +40°**

5 ais · muilleáil thirim agus fhliuch · fearsaid 3 kW fuaraithe le huisce · comhoiriúnacht ilábhar

BUNTÁISTÍ

Dearadh dlúth a shábhálann spás + servomhótair



Muilleáil ingearach 90°
Muilleáil occlúiseach ingearach: cuireann sí deireadh le fo-ghearrthaí agus athchruthaíonn sí moirfeolaíocht na bhfiacla tosaigh.



Calabrú uathoibríoch
Cinntíonn calabrú cliste aon-teagmhála go gcoinnítear próiseáil ard-chruinnis go buan.



Athrú uirlise uathoibríoch
Athrú uirlise uathoibríoch le haghaidh táirgeadh gan bhriseadh.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

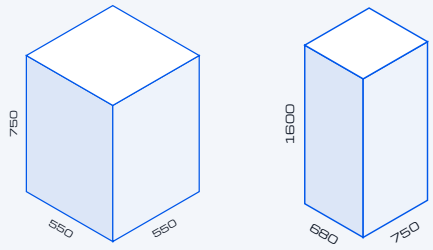
ÁBHAIR IS FÉIDIR A PHRÓISEÁIL

Dioscaí tíotáiniam · Sirconia · PEEK · PMMA · Céir · Gloine-cheirmeacht · Tíotáiniam premill

TÁSCAIRÍ

- Coping
- Droichead coping
- Coróin
- Abutment
- Abutment premill
- Barra ionphlanda
- Veinéar
- Onlay
- Hibrid
- Coróin teileascópach
- Fiacla bréige iomlána
- Braiseanna ortadontaíochta
- Creat RPD céarach
- Samhail
- Droichead ionphlanda
- Droichead Malone ionphlanda
- Inlay
- Treoir máinliachta

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Meaisín
550 × 550 × 750 mm
An meaisín iomlán le caibinéad
750 × 680 × 1600 mm

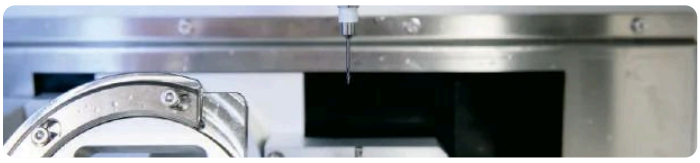
Meáchan glan: 220 kg

SEALBHÓIRÍ

- Sealbhóir gloine-cheirmeachta
- Sealbhóir diosca tíotáiniam
- Sealbhóir diosca sirconia
- Sealbhóir diosca PEEK

Búir · Dioscaí agus blocanna: féach leathanach na nEarraí inchaite de Chatalóg Axioncam.

FEIDHMEANNA AGUS SREABHADH OIBRE





Scanadh — Gabháil 3D den chás cliniciúil

Dearadh CAD — Dearadh an athchóirithe

CAM — Ríomh conairí uirlise

Muilleáil — Próiseáil ar an meaisín muilleála

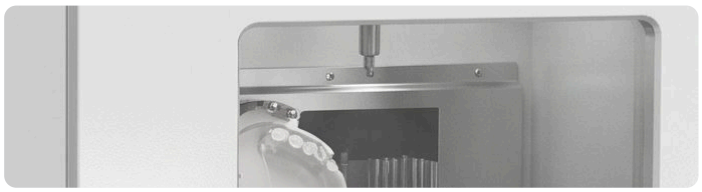
Críochnú — Críochnú; sinteráil don sirconia

NÓTA TEICNIÚIL Le cúig ais is féidir an píosa oibre a chlaonadh agus a rothlú (aiseanna A agus B) i gcoibhneas leis an uirlis, ag sroicheadh dromchlaí atá deacair a phróiseáil le níos lú ais.

NÓTA TEICNIÚIL Sa mhuilleáil fhliuch oibríonn an uirlis le leacht fuaraithe, rud a theorannaíonn an teas ar an ábhar: is é an mód tipiciúil do thíotáiniam agus do ghloine-cheirmeacht é. Ní úsáidtear aon leacht sa mhuilleáil thirim: is é an mód tipiciúil do shirconia, PMMA, PEEK agus céir é.

NÓTA TEICNIÚIL Sreabhadh oibre tipiciúil saotharlainne digití: scanadh, dearadh CAD, ríomh conairí uirlise CAM, muilleáil, críochnú (agus sinteráil don sirconia).





FORIMEALLAIGH GHAMUT AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36

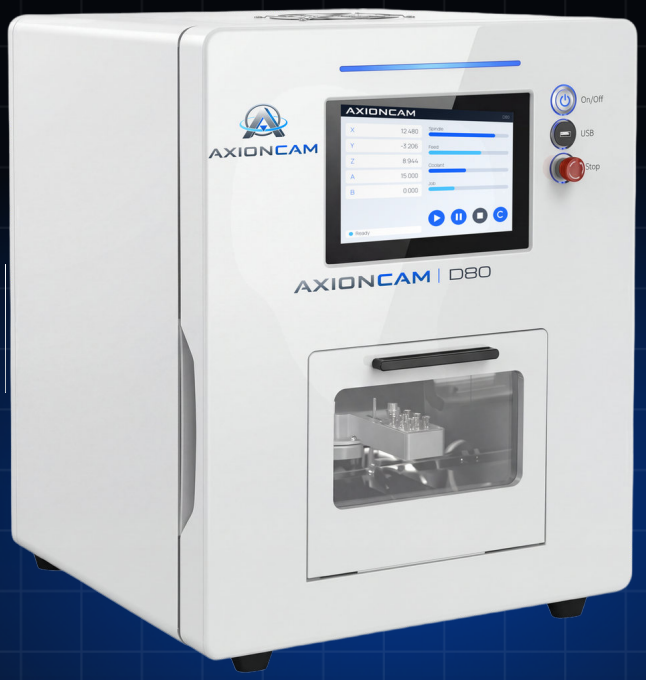

A120

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
MEAISÍN MUILLEÁLA 5 AIS · TIRIM



AXIONCAM

D80

Meaisín muilleála tirim 5 ais · níl comhbhrúiteoir aeir ag teastáil

NÍL COMHBHRÚITEOIR AEIR AG TEASTÁIL

5 ais	800 W	60,000 rpm	6 píosa	±0.005 mm
MUILLEÁIL 5 AIS	CUMHACHT NA FEARSAIDE	LUAS NA FEARSAIDE	IRIS UIRLISÍ	CRUINNEAS SUÍMH

Meaisín muilleála tirim 5 ais, fearsaid 800 W, servomhótair ar na haiseanna XYZ, iris uirlisí 6 shuíomh, cruinneas suímh ±0.005 mm.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Líon na n-ais	**5 ais**
Cineál gearrtha	**Muilleáil thirim**
Cumhacht na fearsaide	**800 W**
Luas na fearsaide	**60,000 rpm**
Fuarú na fearsaide	**Fuaraithe le haer**
Toilleadh an iris uirlisí	**6 píosa**
Mótair na n-ais XYZ	**servomhótair**
Toisí (F×L×A)	**500 × 650 × 620 mm**
Meáchan glan	**110 kg**
cruinneas suímh	**±0.005 mm**
Uillinn rothlaithe	**A ±360°, B −100° go +30°**



5 ais · muilleáil thirim · fearsaid 0.8 kW fuaraithe le haer

BUNTÁISTÍ

Struchtúr teilgthe ar fad (alúmanaim) + servomhótair

Muilleáil ingearach 90°
Muilleáil occlúiseach ingearach: cuireann sí deireadh le fo-ghearrthaí agus athchruthaíonn sí moirfeolaíocht na bhfiacla tosaigh.



Athrú uirlise uathoibrithe
Athrú uirlise uathoibríoch le ríomh saoil comhtháite.

Fearsaid leictreach
Cuireann sé deireadh leis an ngá le comhbhrúiteoir aeir agus laghdaíonn sé leibhéil torainn go suntasach.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

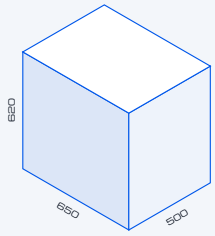
ÁBHAIR IS FÉIDIR A PHRÓISEÁIL

Sirconia · PEEK · PMMA · Céir

TÁSCAIRÍ

- Droichid agus corónacha
- Splinte occlúiseach
- Teimpléad pollta
- Abutment
- Inlay, onlay, veinéar
- Stua iomlán
- Múnla samhla
- Droichid de bhreis agus 3 aonad
- Samhail
- Coróin teileascópach

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Meaisín
500 × 650 × 620 mm

Meáchan glan: 110 kg

SEALBHÓIRÍ

- Sealbhóir diosca sirconia
- Sealbhóir diosca PEEK
- Sealbhóir diosca PMMA

Búir · Dioscaí agus blocanna: féach leathanach na nEarraí inchaite de Chatalóg Axioncam.

FEIDHMEANNA AGUS SREABHADH OIBRE





Scanadh — Gabháil 3D den chás cliniciúil

Dearadh CAD — Dearadh an athchóirithe

CAM — Ríomh conairí uirlise

Muilleáil — Próiseáil ar an meaisín muilleála

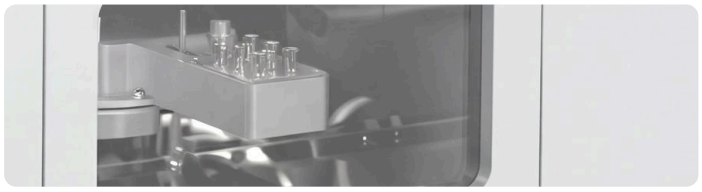
Críochnú — Críochnú; sinteráil don sirconia

NÓTA TEICNIÚIL Le cúig ais is féidir an píosa oibre a chlaonadh agus a rothlú (aiseanna A agus B) i gcoibhneas leis an uirlis, ag sroicheadh dromchlaí atá deacair a phróiseáil le níos lú ais.

NÓTA TEICNIÚIL Ní úsáidtear aon leacht sa mhuilleáil thirim: is é an mód tipiciúil do shirconia, PMMA, PEEK agus céir é.

NÓTA TEICNIÚIL Sreabhadh oibre tipiciúil saotharlainne digití: scanadh, dearadh CAD, ríomh conairí uirlise CAM, muilleáil, críochnú (agus sinteráil don sirconia).





FORIMEALLAIGH GHAMUT AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
MEAISÍN MUILLEÁLA 5 AIS · TIRIM

AXIONCAM

D51

Meaisín muilleála tirim 5 ais



5 ais	500 W	60,000 rpm	6 píosa	±0.005 mm
MUILLEÁIL 5 AIS	CUMHACHT NA FEARSAIDE	LUAS NA FEARSAIDE	IRIS UIRLISÍ	CRUINNEAS SUÍMH

Meaisín muilleála tirim 5 ais, fearsaid 500 W, servomhótair ar na haiseanna XYZ, iris uirlisí 6 shuíomh, cruinneas suímh ±0.005 mm.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Líon na n-ais	**5 ais**
Cineál gearrtha	**Muilleáil thirim**
Cumhacht na fearsaide	**500 W**
Luas na fearsaide	**60,000 rpm**
Fuarú na fearsaide	**Fuaraithe le haer**
Toilleadh an iris uirlisí	**6 píosa**
Mótair na n-ais XYZ	**servomhótair**
Toisí (F×L×A)	**500 × 650 × 620 mm**
Meáchan glan	**110 kg**
cruinneas suímh	**±0.005 mm**
Uillinn rothlaithe	**A ±360°, B −100° go +30°**



5 ais · muilleáil thirim · fearsaid 0.5 kW fuaraithe le haer

BUNTÁISTÍ

Struchtúr teilgthe ar fad (alúmanaim) + servomhótair

Muilleáil ingearach 90°
Muilleáil occlúiseach ingearach: cuireann sí deireadh le fo-ghearrthaí agus athchruthaíonn sí moirfeolaíocht na bhfiacla tosaigh.



Athrú uirlise uathoibrithe
Athrú uirlise uathoibríoch le ríomh saoil comhtháite.

Fearsaid 500 W
Cothromaíonn fearsaid 500 W éifeachtúlacht próiseála agus cruinneas na bhfiacla bréige.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

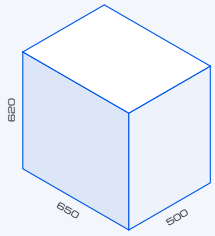
ÁBHAIR IS FÉIDIR A PHRÓISEÁIL

Sirconia · PEEK · PMMA · Céir

TÁSCAIRÍ

- Droichid agus corónacha
- Splinte occlúiseach
- Teimpléad pollta
- Abutment
- Inlay, onlay, veinéar
- Stua iomlán
- Múnla samhla
- Droichid de bhreis agus 3 aonad
- Samhail
- Coróin teileascópach

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Meaisín
500 × 650 × 620 mm

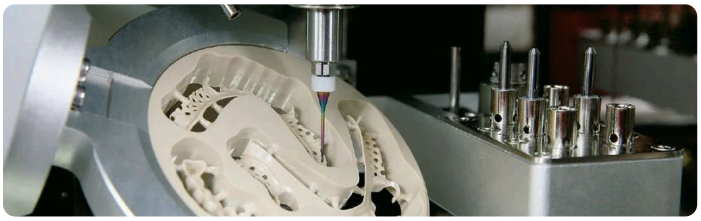
Meáchan glan: 110 kg

SEALBHÓIRÍ

- Sealbhóir diosca sirconia
- Sealbhóir diosca PEEK
- Sealbhóir diosca PMMA

Búir · Dioscaí agus blocanna: féach leathanach na nEarraí inchaite de Chatalóg Axioncam.

FEIDHMEANNA AGUS SREABHADH OIBRE





Scanadh — Gabháil 3D den chás cliniciúil

Dearadh CAD — Dearadh an athchóirithe

CAM — Ríomh conairí uirlise

Muilleáil — Próiseáil ar an meaisín muilleála

Críochnú — Críochnú; sinteráil don sirconia

NÓTA TEICNIÚIL Le cúig ais is féidir an píosa oibre a chlaonadh agus a rothlú (aiseanna A agus B) i gcoibhneas leis an uirlis, ag sroicheadh dromchlaí atá deacair a phróiseáil le níos lú ais.

NÓTA TEICNIÚIL Ní úsáidtear aon leacht sa mhuilleáil thirim: is é an mód tipiciúil do shirconia, PMMA, PEEK agus céir é.

NÓTA TEICNIÚIL Sreabhadh oibre tipiciúil saotharlainne digití: scanadh, dearadh CAD, ríomh conairí uirlise CAM, muilleáil, críochnú (agus sinteráil don sirconia).

FORIMEALLAIGH GHAMUT AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

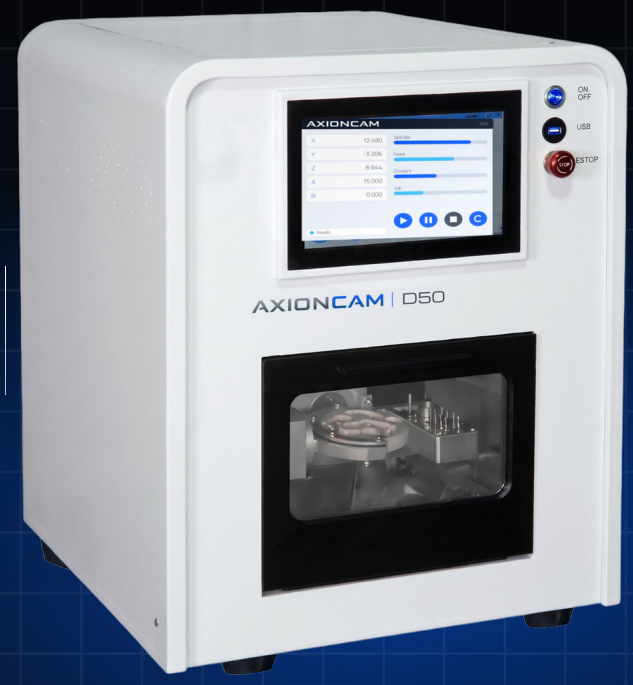
AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
MEAISÍN MUILLEÁLA 5 AIS · TIRIM

AXIONCAM

D50

Meaisín muilleála tirim 5 ais

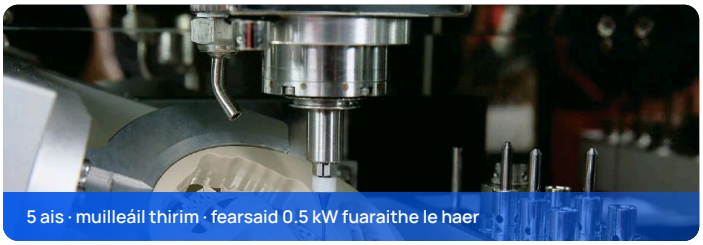


5 ais	500 W	60,000 rpm	6 píosa	±0.005 mm
MUILLEÁIL 5 AIS	CUMHACHT NA FEARSAIDE	LUAS NA FEARSAIDE	IRIS UIRLISÍ	CRUINNEAS SUÍMH

Meaisín muilleála tirim 5 ais, fearsaid 500 W, servomhótair ar na haiseanna XYZ, iris uirlisí 6 shuíomh, cruinneas suímh ±0.005 mm.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Líon na n-ais	**5 ais**
Cineál gearrtha	**Muilleáil thirim**
Cumhacht na fearsaide	**500 W**
Luas na fearsaide	**60,000 rpm**
Fuarú na fearsaide	**Fuaraithe le haer**
Toilleadh an iris uirlisí	**6 píosa**
Mótair na n-ais XYZ	**servomhótair**
Toisí (F×L×A)	**500 × 650 × 620 mm**
Meáchan glan	**110 kg**
cruinneas suímh	**±0.005 mm**
Uillinn rothlaithe	**A ±360°, B −100° go +30°**


5 ais · muilleáil thirim · fearsaid 0.5 kW fuaraithe le haer

BUNTÁISTÍ

Struchtúr teilgthe ar fad (alúmanaim) + servomhótair

Muilleáil ingearach 90°
Muilleáil occlúiseach ingearach: cuireann sí deireadh le fo-ghearrthaí agus athchruthaíonn sí moirfeolaíocht na bhfiacla tosaigh.



Iris uirlisí le cúisín sileacóin
Soláthraíonn sé cosaint den scoth do na búir agus méadaíonn sé a saol seirbhíse go suntasach.

Fearsaid 500 W
Cothromaíonn fearsaid 500 W éifeachtúlacht próiseála agus cruinneas na bhfiacla bréige.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

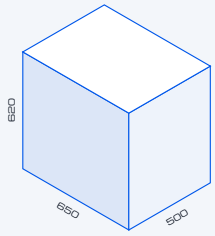
ÁBHAIR IS FÉIDIR A PHRÓISEÁIL

Sirconia · PEEK · PMMA · Céir

TÁSCAIRÍ

- Droichid agus corónacha
- Splinte occlúiseach
- Teimpléad pollta
- Abutment
- Inlay, onlay, veinéar
- Stua iomlán
- Múnla samhla
- Droichid de bhreis agus 3 aonad
- Samhail
- Coróin teileascópach

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Meaisín
500 × 650 × 620 mm

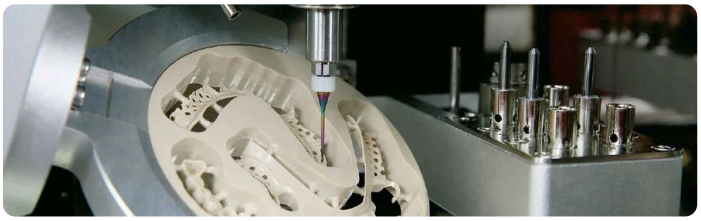
Meáchan glan: 110 kg

SEALBHÓIRÍ

- Sealbhóir diosca sirconia
- Sealbhóir diosca PEEK
- Sealbhóir diosca PMMA

Búir · Dioscaí agus blocanna: féach leathanach na nEarraí inchaite de Chatalóg Axioncam.

FEIDHMEANNA AGUS SREABHADH OIBRE





Scanadh — Gabháil 3D den chás cliniciúil

Dearadh CAD — Dearadh an athchóirithe

CAM — Ríomh conairí uirlise

Muilleáil — Próiseáil ar an meaisín muilleála

Críochnú — Críochnú; sinteráil don sirconia

NÓTA TEICNIÚIL Le cúig ais is féidir an píosa oibre a chlaonadh agus a rothlú (aiseanna A agus B) i gcoibhneas leis an uirlis, ag sroicheadh dromchlaí atá deacair a phróiseáil le níos lú ais.

NÓTA TEICNIÚIL Ní úsáidtear aon leacht sa mhuilleáil thirim: is é an mód tipiciúil do shirconia, PMMA, PEEK agus céir é.

NÓTA TEICNIÚIL Sreabhadh oibre tipiciúil saotharlainne digití: scanadh, dearadh CAD, ríomh conairí uirlise CAM, muilleáil, críochnú (agus sinteráil don sirconia).

FORIMEALLAIGH GHAMUT AXIONCAM


B1


S16


S17


S18


A30


A36


A120

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
FOIRNÉIS SINTERÁLA



AXIONCAM

S16

Foirnéis sinterála

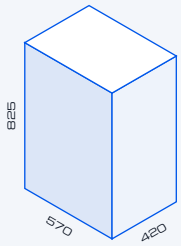
1600 °C	±1 °C	±5 °C	1.5 kW	80 kg
TEOCHT OIBRE	CRUINNEAS TEOCHTA	AONFHOIRMEACHT TEOCHTA	UASMHÉID CUMHACHTA AG 220 V	MEÁCHAN

Foirnéis sinterála le teocht oibre 1600 °C, seomra Ø100 × 100 × 100 mm, cruinneas teochta ±1 °C agus aonfhoirmeacht ±5 °C.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

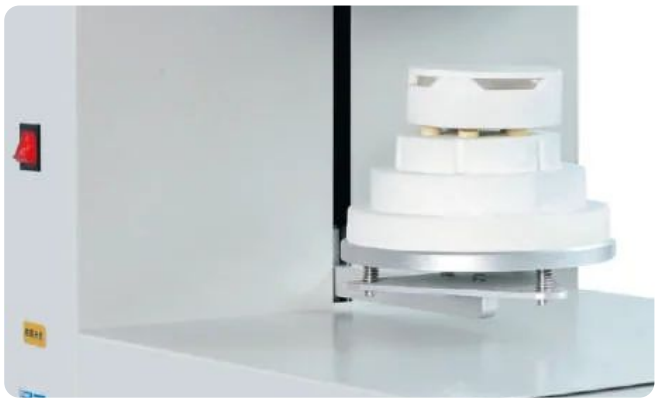
Méid an tseomra	**Ø100 × 100 × 100 mm**
Toisí	**420 × 570 × 825 mm**
Meáchan	**80 kg**
Teocht oibre	**1600 °C**
Voltas oibre agus uasmhéid cumhachta	**220 V, 1.5 kW**
Cruinneas teochta	**±1 °C**
Aonfhoirmeacht teochta	**±5 °C**

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Foirnéis
420 × 570 × 825 mm

Meáchan: 80 kg



NÓTA TEICNIÚIL Tugtar an sirconia a mhuilleáiltear ina staid réamh-sinteráilte chuig an bhfoirnéis lena sinteráil: dlúthaíonn an t-ábhar agus crapann sé, rud a chuireann an dearadh san áireamh.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

AXIONCAM

S17

Foirnéis sinterála



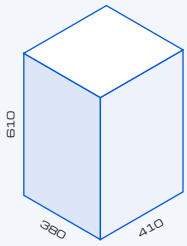
1600 °C	±1 °C	±5 °C	1.5 kW	65 kg
TEOCHT OIBRE	CRUINNEAS TEOCHTA	AONFHOIRMEACHT TEOCHTA	UASMHÉID CUMHACHTA AG 220 V	MEÁCHAN

Foirnéis sinterála le teocht oibre 1600 °C, seomra Ø100 × 100 × 100 mm, cruinneas teochta ±1 °C agus aonfhoirmeacht ±5 °C.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Méid an tseomra	**Ø100 × 100 × 100 mm**
Toisí	**410 × 380 × 610 mm**
Meáchan	**65 kg**
Teocht oibre	**1600 °C**
Voltas oibre agus uasmhéid cumhachta	**220 V, 1.5 kW**
Cruinneas teochta	**±1 °C**
Aonfhoirmeacht teochta	**±5 °C**

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Foirnéis
410 × 380 × 610 mm

Meáchan: 65 kg



NÓTA TEICNIÚIL Tugtar an sirconia a mhuilleáiltear ina staid réamh-sinteráilte chuig an bhfoirnéis lena sinteráil: dlúthaíonn an t-ábhar agus crapann sé, rud a chuireann an dearadh san áireamh.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

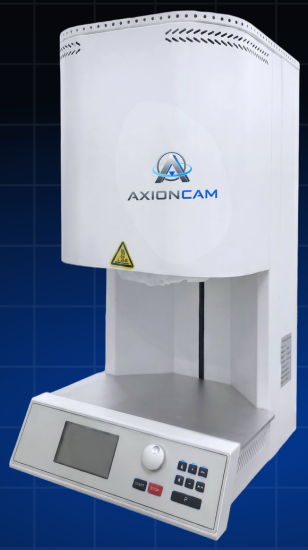
AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
FOIRNÉIS SINTERÁLA

AXIONCAM

S18

Foirnéis sinterála thapa agus mhall



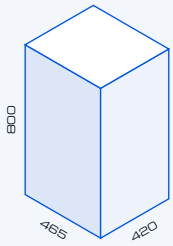
2500 W	220 V ±10%	50 Hz	IP21	44 kg
CUMHACHT	VOLTAS AC	MINICÍOCHT	LEIBHÉAL COSANTA	MEÁCHAN

Foirnéis sinterála thapa agus mhall, soláthar AC 220 V ±10%, 50 Hz, cumhacht 2500 W, leibhéal cosanta IP21.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Voltas	**AC 220 V ±10%**
Minicíocht	**50 Hz**
Cumhacht	**2500 W**
Leibhéal cosanta	**IP21**
Toisí	**42 × 46.5 × 80 cm**
Meáchan	**44 kg**

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Foirnéis
420 × 465 × 800 mm

Meáchan: 44 kg

NÓTA TEICNIÚIL Tugtar an sirconia a mhuilleáiltear ina staid réamh-sinteráilte chuig an bhfoirnéis lena sinteráil: dlúthaíonn an t-ábhar agus crapann sé, rud a chuireann an dearadh san áireamh.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
FOLÚSGHLANTÓIR

AXIONCAM

A30

Folúsghlantóir



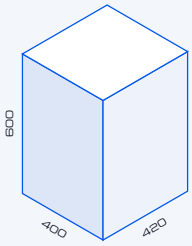
300 W	1.02 kPa	1.56 m³/min	< 65 dB	29.5 kg
CUMHACHT	BRÚ DIÚLTACH	SREABHADH AEIR	TORANN	MEÁCHAN

Folúsghlantóir 220 V, 300 W, brú diúltach 1.02 kPa agus sreabhadh aeir 1.56 m³/min (Ø50 mm), torann faoi bhun 65 dB.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Voltas oibre	**220 V**
Cumhacht	**300 W**
Meáchan	**29.5 kg**
Toisí	**420 × 400 × 600 mm**
Brú diúltach	**1.02 kPa (Ø50 mm)**
Ráta sreafa aeir	**1.56 m³/min (Ø50 mm)**
Torann	**‹ 65 dB**

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Folúsghlantóir
420 × 400 × 600 mm

Meáchan: 29.5 kg



NÓTA TEICNIÚIL Cruthaíonn muilleáil thirim deannach mín: cabhraíonn asú ag an bhfoinse leis an seomra oibre agus an seomra a choinneáil glan.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
FOLÚSGHLANTÓIR



AXIONCAM

A36

Folúsghlantóir

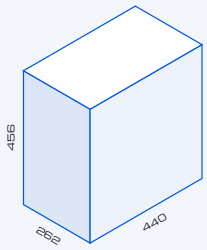
360 W	13 kPa	2350 L/min	≤ 60 dB	18.8 kg
CUMHACHT AINMNIÚIL	BRÚ DIÚLTACH	UASMHÉID AEIR	TORANN	MEÁCHAN (LEIS AN BPACÁISTE)

Folúsghlantóir 360 W, brú diúltach 13 kPa, uasmhéid aeir 2350 L/min, port asú Ø50 mm, torann suas le 60 dB.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Cumhacht ainmniúil	**360 W**
Brú diúltach	**13 kPa**
Trastomhas an phoirt asú	**50 mm**
Uasmhéid aeir	**2350 L/min**
Torann	**≤ 60 dB**
Toisí (F × L × A)	**440 × 262 × 456 mm**
Meáchan (lena n-áirítear an pacáiste)	**18.8 kg**

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Folúsghlantóir
440 × 262 × 456 mm

Meáchan (leis an bpacáiste):
18.8 kg

NÓTA TEICNIÚIL Cruthaíonn muilleáil thirim deannach mín: cabhraíonn asú ag an bhfoinse leis an seomra oibre agus an seomra a choinneáil glan.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
FOLÚSGHLANTÓIR

AXIONCAM

A120

Folúsghlantóir



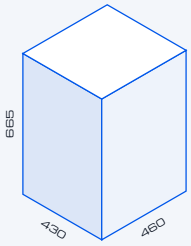
1200 W	3.05 kPa	14.82 m³/min	< 65 dB	39 kg
CUMHACHT	BRÚ DIÚLTACH	SREABHADH AEIR	TORANN	MEÁCHAN

Folúsghlantóir 220 V, 1200 W, brú diúltach 3.05 kPa agus sreabhadh aeir 14.82 m³/min (Ø50 mm), torann faoi bhun 65 dB.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Voltas oibre	**220 V**
Cumhacht	**1200 W**
Meáchan	**39 kg**
Toisí	**460 × 430 × 665 mm**
Brú diúltach	**3.05 kPa (Ø50 mm)**
Ráta sreafa aeir	**14.82 m³/min (Ø50 mm)**
Torann	**< 65 dB**

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Folúsghlantóir
460 × 430 × 665 mm

Meáchan: 39 kg



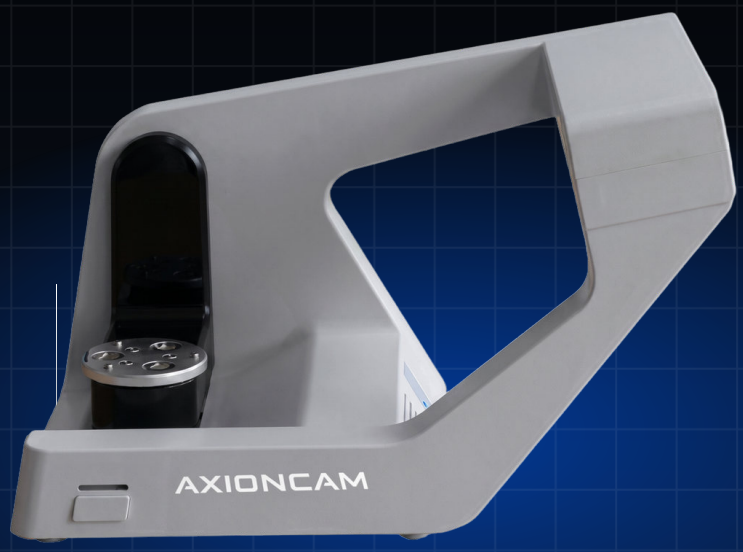
NÓTA TEICNIÚIL Cruthaíonn muilleáil thirim deannach mín: cabhraíonn asú ag an bhfoinse leis an seomra oibre agus an seomra a choinneáil glan.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

AXIONCAM
CNC REVOLUTION

BILEOG SONRAÍ TEICNIÚLA
SCANÓIR 3D



AXIONCAM

B1

Scanóir 3D solais ghoirm struchtúrtha

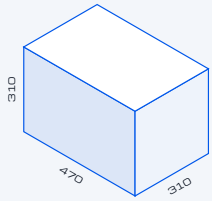
< 0.010 mm	6 s	2×1.3 Mpx	100×100×75 mm	STL
CRUINNEAS	STUA IOMLÁN	CEAMARA	RAON SCANTA	FORMÁID ASCHUIR

Scanóir 3D solais ghoirm struchtúrtha le dhá cheamara 1.3 mheigiphicseal, raon scanta 100 × 100 × 75 mm, cruinneas faoi bhun 0.010 mm, aschur STL.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA

Prionsabal an scanta	**Scanadh 3D solais ghoirm struchtúrtha**
Ceamara	**2 × 1.3 milliún picteilín**
Raon scanta	**100 × 100 × 75 mm**
Cruinneas	**< 0.010 mm**
Am scanta · stua iomlán	**6 s**
Am scanta · giall uachtarach / giall íochtarach	**9 s**
Am scanta · 1-8 fiacla	**13 s**
Am scanta · imprisean	**50 s**
Formáid aschuir	**STL**
Teocht oibre	**10-30 °C**
Toisí	**310 × 470 × 310 mm**
Cumhacht	**24 V DC**
Meáchan	**11.5 kg**

TOISÍ AGUS MEÁCHAN



Scanóir
310 × 470 × 310 mm
Meáchan: 11.5 kg



NÓTA TEICNIÚIL Teilgeann scanadh solais struchtúrtha patrún solais ar an réad agus athdhéanann sé a dhromchla 3D. Is formáid oscailte é an comhad STL a gheofar, ar féidir le bogearraí CAD é a iompórtáil.

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

BÚIR

Búir muilleála miotail (cuaille Ø6 mm)	T01 · T02 · T03 · T04 · T05 · T06 · T07 · T08 · T09 · T10 · T11 · T12 · T13
Búir T-type (cuaille Ø6 mm)	D1.7 · D1.5 · D2.0
Búir muilleála PMMA (cuaille Ø6 mm)	D1.0F · D0.6 · D1.0 · D2.5
Búir muilleála snáithithe (cuaille Ø6 mm)	M1.4 · M1.6 · M1.8 · M2.0
Búir muilleála gloine-cheirmeachta (cuaille Ø4 mm)	BM2.5 · BM1.0 · BM0.6
Búir muilleála gloine-cheirmeachta (cuaille Ø6 mm)	BM2.5 · BM1.0 · BM0.6
Búir muilleála sirconia DC/DLC/RC (cuaille Ø4 mm)	D2.0 · D1.0F · D1.0 · D0.6
Búir muilleála sirconia DC/DLC/RC (cuaille Ø6 mm)	D0.3 · D0.6 · D1.0F · D1.0 · D1.5F · D2.0
Búir muilleála sirconia, sraith B (cuaille Ø4 mm)	D2.5 · D1.0F · D1.0 · D0.6
Búir muilleála sirconia, sraith C (cuaille Ø4 mm)	D0.6 · D1.0 · D1.5F · D2.0





DIOSCAÍ AGUS BLOCANNA

Tíotáiniam	Dioscaí agus plátaí cearnacha
PEEK	Dioscaí agus plátaí
PMMA	Dioscaí
Céir	Dioscaí
Gloine-cheirmeacht	Blocanna
Sirconia	Dioscaí






© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.

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

AXIONCAM

CNC REVOLUTION

TEAGMHÁLACHA

Axioncam

www.axioncam.it

info@axioncam.it

© 2026 Is cóipcheart eisiach agus cláraithe de chuid AM Advisory an branda Axioncam, na lógónna agus an t-ábhar uile ar an suíomh gréasáin.
AM Advisory di Antonio Milio · Uimhir CBL 03859580833 · Via Colonnello Francesco Bertè 73, Milazzo (ME), Italia · amadvisory.online