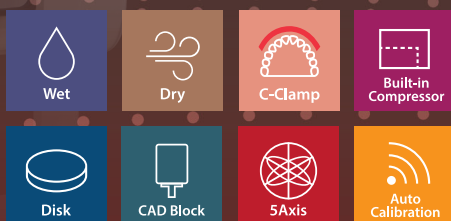


HAUTE FONCTIONNALITÉ EXCELLENTE QUALITÉ POUR LES MATÉRIAUX SOUPLES



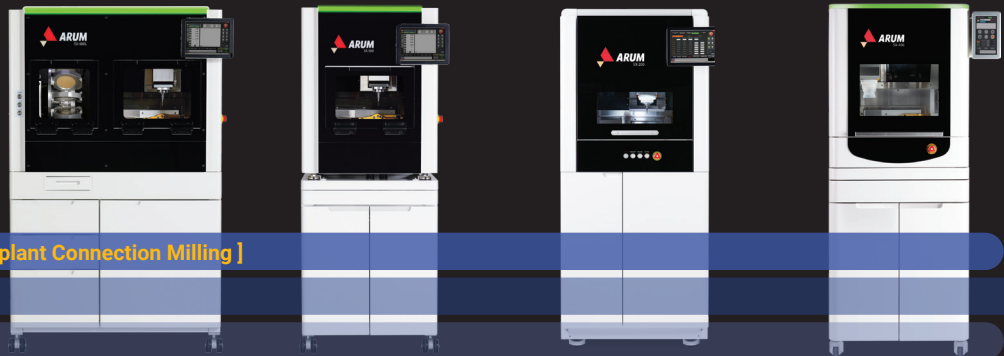
Usineuse Chairside 5-axes
pour l'usinage à sec ou humide.

ARUM série 5X-300



ARUM

Détails des usineuses ARUM



Model	5X-500L	5X-500	5X-200	5X-450
Axis	5 Axis	5 Axis	5 Axis	5 Axis
Processing	Wet and Dry	Wet and Dry	Wet and Dry	Wet and Dry
Max. RPM	60,000	60,000	60,000	60,000
Spindle Power	AC 3.6kw	AC 3.6kw	AC 3.0kw	AC 1.28kw
A.T.C	20	20	15	15
Tool Shank (mm)	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
Motor	Servo	Servo	Servo	Stepping
Drive Mechanism	Ball Screw	Ball Screw	Ball Screw	Ball Screw
Way System	Linear Guide	Linear Guide	Linear Guide	Linear Guide
Total Size (W*D*H)	1078*921*1713mm	689*918*1706mm	815*949*1755mm	791*791*1657mm
Weight (Machine / Table)	360 kg / 110 kg	230kg / 65kg	270kg / 135kg	185kg / 65kg
Travel	X, Y, Z axis	227.5*125*131mm	227.5*125*131mm	325*142.5*144mm
	A axis / B axis	360° / +40° ~ -31.5°	360° / +40° ~ -31.5°	360° / ±30°
Disk Jig or Cartridge Type	O type, C type	O type, C type	O type	C type
Number of Jig	12	-	-	-
Jig exchange	Auto	-	-	-

Materials				
Pre-milled Blank	◎ (10ea)	◎ (10ea)	◎ (5ea)	◎ (5ea)
Co-Cr & Ni-Cr Disk	○	○	◎	X
Titanium Disk	◎	◎	◎	○
Lithium Disilicate	○	○	○	○
Nanocomposite	◎	◎	◎	◎
Zirconia	◎	◎	◎	◎
PMMA	◎	◎	◎	◎
PEEK	◎	◎	◎	◎
Wax	◎	◎	◎	◎

Applications				
Implant Bar	◎	◎	◎	◎
Screw-Retained Bridge	◎	◎	◎	◎
Customized Abutment	◎	◎	◎	◎
Hybrid Abutment	◎	◎	◎	◎
Inlay & Onlay	◎	◎	◎	◎
Crown & Coping	◎	◎	◎	◎
Crown & Coping Bridge	◎	◎	◎	◎
Model	◎	◎	◎	◎
Bite Splint	◎	◎	◎	◎
Denture	◎	◎	◎	◎



4X-450	5X-400	5X-300 Pro	5X-300D
4 Axis	5 Axis	5 Axis	5 Axis
Wet	Wet and Dry	Wet and Dry	Dry
50,000	80,000	80,000	60,000
AC 1.8kw	AC 0.5kw	AC 0.67kw	AC 0.5kw
6	10	12	12
Ø6	Ø4	Ø4	Ø4
Stepping	Stepping	Stepping	Stepping
Ball Screw	Ball Screw	Ball Screw	Ball Screw
Linear Guide	Linear Guide	Linear Guide	Linear Guide
791*791*1657mm	568*643*1616mm	568*641*1583mm	568*641*645mm
185kg / 65kg	100kg / 65kg	90kg / 65kg	90kg / -
241*116*130mm	146*122.3*106.5mm	167*119.8*94mm	167*119.8*94mm
360° / -	±35.2° / 360°	±30° / 360°	±30° / 360°
-	O type	C type	C type
-	-	-	-
-	-	-	-
◎ (10ea)	○ (2ea)	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X
X	◎	◎	X
X	◎	◎	◎
X	◎	◎	◎
X	◎	◎	◎
X	◎	◎	◎
X	◎	◎	◎
X	X	X	X
X	X	X	X
◎	○	X	X
X	◎	◎	◎
X	◎	◎	◎
X	◎	◎	◎
X	◎	◎	◎
X	◎	◎	◎
X	◎	◎	◎
X	◎	◎	◎
X	○	◎	◎

* Les produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis pour améliorer la qualité, la fonction, la conception ou autre.

◎: High Compatibility / ○: Compatibility / X: Non-Compatibility



Support Disque Type - C Efficace

La texture latérale labiale (ou buccale) et le traitement de précision de la zone de contre-dépouille minimisent le temps de post-traitement.



Changement de matériau simple et facile

Vous pouvez facilement passer d'un disque à un bloc CAO grâce aux matériaux de type cartouche.



Système tout en un

Un compresseur externe n'est pas nécessaire, tous les dispositifs supplémentaires (dépoussiéreur, système de refroidissement) sont intégrés à la table afin de surmonter toutes contraintes d'espace et de réduire le bruit.



Haute vitesse 80,000 RPM

En choisissant l'un des deux modes de dégrossissage (fraisage par écroûtage et fraisage parallèle), vous pouvez traiter plus efficacement les matériaux en verre céramique.

Spécifications

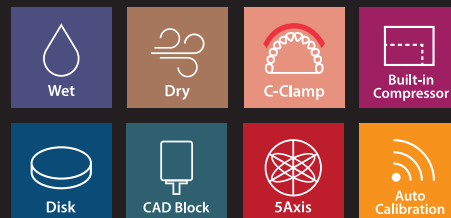
Axis	5 Axis	Drive Mechanism	Ball Screw
Processing	Wet and Dry	Way System	Linear Guide
Spindle Power	AC 0.67kw	Machine Size (W*D*H)	568*638*645mm
Max. RPM	80,000	Total Size (W*D*H)	568*641*1583mm
A.T.C	12	Weight (Machine / Table)	90kg / 65kg
Tool Shank (mm)	Ø4	Travel	X,Y,Z axis
Motor	Stepping		A / B axis
			167*119.8*94mm
			±30° / 360°

Liste des outils

Material	Code	Ø	Size	Material	Code	Ø	Size
Zirconia	ZB-46	2.0	D2.0*L18*50	Glass ceramic	DG-52	2.5	D2.5*L13*44.5
	ZB-47	1.0	D1.0*L16*50		DG-53	1.5	D1.5*L10*44.5
	ZB-48	0.6	D0.6*L10*45		DG-54	1.0	D1.0*L10*44.5
	ZB-65	0.3	D0.3*L12*45		DG-55	0.6	D0.6*L08*41
PMMA	MOB-56	3.0	D3.0*L20*50	Flat endmill	ZF-70	1.7	D1.7*L18*50
	PB-49	2.0	D2.0*L18*50		ZF-75	0.6	D0.6*L08*45
	PB-50	1.5	D1.5*L14*47	T-cutter	TC-80	1.8	D1.8*L08*45
	PB-51	1.0	D1.0*L10*44		TC-98	2.0	D2.0*L08*45

ARUM 5X-300Pro

RPM
80,000



Optimise le fraisage
en contre-dépouille



usinage éprouvé de
disilicate de lithium



Système ouvert

Espace pratique

Placez le dépoussiéreur et le
système de refroidissement à
l'intérieur de la tour.



Minimise le bruit
Compresseur d'air intégré

12 ATC
(Changeur automatique
d'outils)

Nettoyage facile

Facile à changer Fraisage
à sec - humide

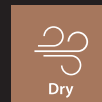
Informations sur les matériaux et les applications

Materials		Applications	
Pre-milled Blank	X	Implant Bar	X
Co-Cr & Ni-Cr Disk	X	Screw-Retained Bridge (Crown & Coping)	X
Titanium Disk	X	Customized Abutment	X
Lithium Disilicate	⊙	Hybrid Abutment	⊙
Nanocomposite	⊙	Inlay & Onlay	⊙
Zirconia	⊙	Crown & Coping	⊙
PMMA	⊙	Crown & Coping Bridge	⊙
PEEK	⊙	Model	⊙
Wax	⊙	Bite Splint	⊙
		Denture	⊙

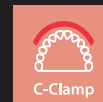
⊙: High Compatibility / ○: Compatibility / X: Non-Compatibility

ARUM 5X-300D

RPM
60,000



Dry



C-Clamp



Disk



5Axis



Auto
Calibration

Excellence des détails

L'usinage de précision de la rainure et de la texture latérale labiale à l'aide de l'outil exclusif ARUM de 0,3 mm pour la zircone permet une production proche des dents naturelles.



Pince étau en C pratique



UI intégré

Facile à utiliser.



Calibration Auto

Entretien facile de la machine pour les utilisateurs débutants.



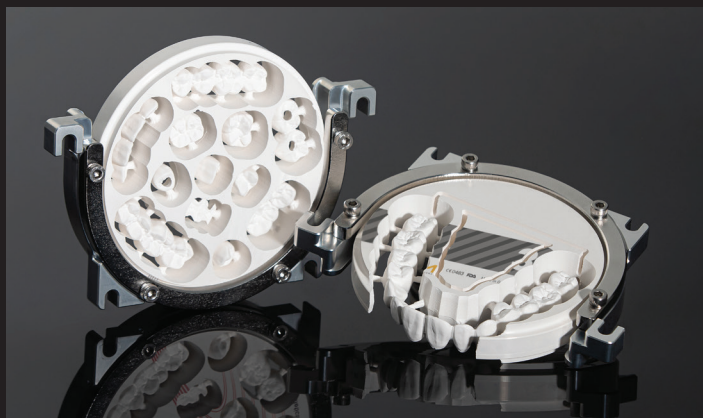
Diverses options d'outils, 12 ATC (Changement auto d'outils)

Simple et facile à installer

Informations sur les matériaux et les applications

Materials		Applications	
Pre-milled Blank	X	Implant Bar	X
Co-Cr & Ni-Cr Disk	X	Screw-Retained Bridge (Crown & Coping)	X
Titanium Disk	X	Customized Abutment	X
Lithium Disilicate	X	Hybrid Abutment	⊙
Nanocomposite	⊙	Inlay & Onlay	⊙
Zirconia	⊙	Crown & Coping	⊙
PMMA	⊙	Crown & Coping Bridge	⊙
PEEK	⊙	Model	⊙
Wax	⊙	Bite Splint	⊙
		Denture	⊙

⊙: High Compatibility / ○: Compatibility / X: Non-Compatibility



Support Disque Type-C-efficace

La texture du côté labial (ou buccal) et le traitement de précision de la zone de contre-dépouille minimisent le temps de post-traitement.



Spécifications

Axis	5 Axis	Drive Mechanism	Ball Screw
Processing	Dry	Way System	Linear Guide
Spindle Power	AC 0.5kw	Machine Size (W*D*H)	568*638*645mm
Max. RPM	60,000	Weight (Machine)	90kg
A.T.C	12	Travel	X,Y,Z axis
Tool Shank (mm)	Ø4		A / B axis
Motor	Stepping		±30° / 360°

Liste des outils

Material	Code	Ø	Size	Material	Code	Ø	Size
Zirconia	ZB-46	2.0	D2.0*L18*50	Glass ceramic	DG-52	2.5	D2.5*L13*44.5
	ZB-47	1.0	D1.0*L16*50		DG-53	1.5	D1.5*L10*44.5
	ZB-48	0.6	D0.6*L10*45		DG-54	1.0	D1.0*L10*44.5
	ZB-65	0.3	D0.3*L12*45		DG-55	0.6	D0.6*L08*41
PMMA	MOB-56	3.0	D3.0*L20*50	Flat endmill	ZF-70	1.7	D1.7*L18*50
	PB-49	2.0	D2.0*L18*50		ZF-75	0.6	D0.6*L08*45
	PB-50	1.5	D1.5*L14*47	T-cutter	TC-80	1.8	D1.8*L08*45
	PB-51	1.0	D1.0*L10*44		TC-98	2.0	D2.0*L08*45

NOUS ALLIONS L'EXPÉRIENCE À LA PERFECTION

NOUS CONTACTER

Arum Europe GmbH

Am Kronberger Hang 2
65824 Schwalbach am Taunus
Germany

+49 (0)6196 9695 675(6)
info@arumeurope.com
www.arumdentalshop.com

Arum 3D Solutions Ltd.

26C Lyon Road Walton-on-Thames
KT12 3PU
United Kingdom

+44 (0)207 388 1390
info@arumdental.com
www.arumdental.com



Scannez moi pour
whatsApp!