La technologie numérique améliore la vie

EUROMAX MONACO | OPERA SYSTEM

EUROMAX-MONACO
4/6 AVENUE ALBERT II - BLOC B
98000 MONACO
+377 97 97 42 30
INFO@EUROMAXMONACO.COM

www.euromaxmonaco.com

UP3D

EXCLUSIVITÉ EUROMAX-MONACO

P5SD REDÉFINIR L'ÈRE DU FRAISAGE

5 Axes | 1 Disque | 6 Blocs | 13 Fraises | 59dB Fraisage silencieux à | Encombrement réduit | Utilisation facile

S'affranchir de la dépendance à l'air comprimé



Machine de fraisage numérique innovante, ouvrant des possibilités infinies !

Conçue pour les laboratoires dentaires et les cabinets, la P55D répond sans effort aux exigences de fraisage efficace et d'esthétique précise.
Elle optimise les flux de travail pour obtenir le résultat le plus satisfaisant en fraisage de restaurations, avec une précision de répétabilité remarquable de 3 µm garantissant une précision exceptionnelle à chaque opération.



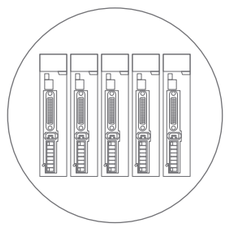
Réaliser un fraisage sans contraintes, des restaurations de haute qualité en toute simplicité !

Pas besoin de compresseur d'air, réduisez vos coûts et simplifiez l'installation.Le logiciel UPCAM intégré vous introduit sans effort dans le monde des restaurations dentaires.

> Commencez votre parcours de fraisage avec une configuration Plug-and-Play sans effort !
>
> Dites adieu au compresseur encombrant et bruyant.







LE SYSTÈME SERVO-DRIVE INTELLIGENT

Fraisage stable avec une précision au micron près

Le système servo-drive complet compense précisément les micro-vibrations pendant le fraisage, assurant une production stable, efficace et continue 24h/24. Il réalise un usinage de précision, traitant parfaitement même les restaurations les plus complexes.



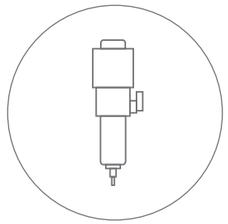


CONTRÔLE À DISTANCE INTELLIGENT

Gérez votre fraisage du bout des doigts

Utilisez l'application MillMind pour le contrôle à distance intelligent, couplé aux alertes de fraisage et à la surveillance de la durée de vie des frais-es.Cela réduit les temps d'arrêt et améliore significativement l'efficacité, rendant le flux de travail plus performant.



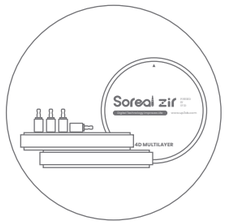


BROCHE DE HAUTE QUALITÉ

Ingénierie allemande, plus puissante et sans air

Équipée d'une broche électrique haute puissance allemande à 60 000 tr/min, la P55D offre des performances fiables pour le fraisage de cas complexes et de matériaux durs. Sa conception sans air comprimé simplifie les opérations — branchez et fraisez.





FLEXIBILITÉ DES MATÉRIAUX

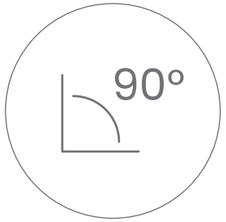
Amélioration de l'efficacité grâce à des solutions personnalisées

Prend en charge une variété de matériaux courants tels que la zircone, la cire, le PMMA, le PEEK, la résine composite et les métaux doux.Compatible avec les formats disque et bloc, elle offre des solutions de restauration personnalisées et efficaces pour répondre aux besoins de cas variés.



LIBERTÉ DE CHOIX EN CRÉATION

	Zircone	PMMA	PEEK	Résine composite
Coiffe / Couronne complète	✓	✓	✓	✓
Bridge trois éléments	✓	✓	✓	✓
Inlay / Onlay	✓			✓
Facettes	✓			✓
Couronne vissée	✓	✓		✓
Pilier personnalisé	✓		✓	
Barre de conjonction	✓		✓	
Châssis de prothèse partielle	✓	✓	✓	
Suprastructures sur barres	✓	✓		
Prothèses complètes		✓		
Prothèses complètes sans dents		✓		
Gouttière occlusale		✓		

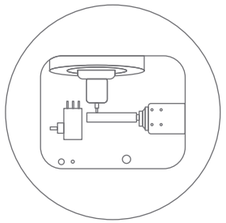


FRAISAGE À 90°

90° – Recréer les détails esthétiques

Recréez parfaitement les contours détaillés des dents grâce au fraisage vertical à 90 degrés.Cette méthode usine précisément les textures sur les faces vestibulaires (ou jugales), réduisant le temps de finition manuelle et garantissant des résultats optimaux.





FRAISAGE DE PRÉCISION

Affichage exceptionnel des détails

Équipée d'une fraise de micro-gravure personnalisée de 0,3 mm et d'une fraise allongée de 0,6 mm, la P55D réalise un fraisage précis des détails de la face vestibulaire, produisant des restaurations qui ressemblent étroitement aux dents naturelles.





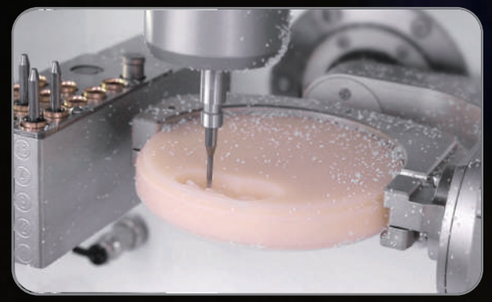
01 Conception intégrée anti-poussière

Dotée d'un joint silicone tout-en-un pour l'étanchéité à la poussière, cette conception empêche efficacement l'intrusion de poussière dans la machine, réduisant l'usure des composants et les besoins de maintenance, et améliorant significativement la longévité.



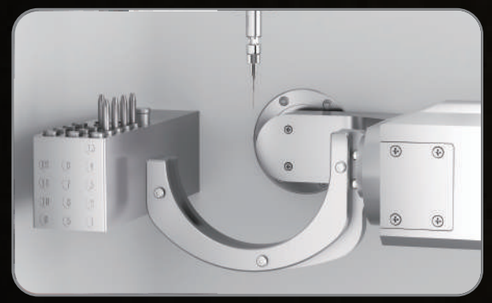
02 Grande chambre de travail

Une chambre de fraisage plus grande offre aux opérateurs plus d'espace et de flexibilité, améliorant l'expérience de manipulation et d'évacuation des matériaux, et augmentant efficacement l'efficacité de travail.



03 Ioniseur

La P55D dispose d'un ioniseur à haute concentration qui neutralise l'électricité statique dans les débris de résine comme le PMMA, simplifiant le nettoyage et améliorant l'efficacité.Plus besoin d'accessoires coûteux comme les outils pneumatiques, réduisant les coûts initiaux et de maintenance.



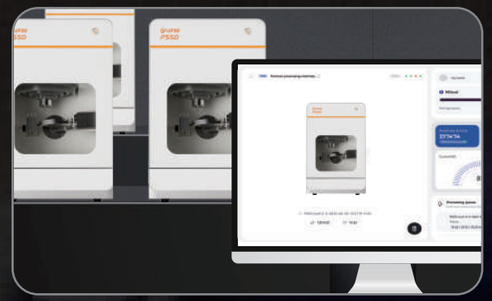
04 Conception innovante de la pince en C

La conception de la pince en C offre un espace élargi pour le fraisage de la face vestibulaire des restaurations, améliorant significativement la disposition des matériaux et l'utilisation des bords pour garantir une utilisation efficace des matériaux.



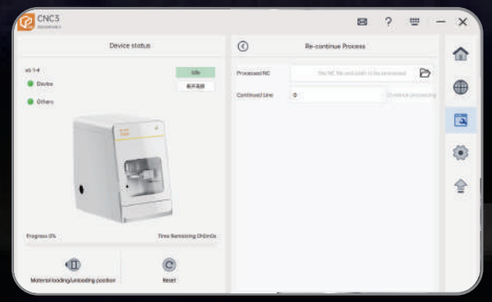
05 Barre lumineuse d'indication de progression

La barre LED extérieure se synchronise en temps réel avec la machine pour afficher la progression et le statut de traitement, réduisant efficacement la nécessité de vérifications manuelles et améliorant l'efficacité de production.



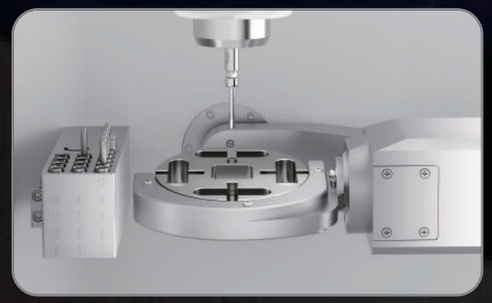
06 Contrôle CNC multi-machines

Le logiciel CNC-3 avancé contrôle plusieurs unités de traitement simultanément, surveillant et gérant plusieurs machines en temps réel, économisant l'espace de bureau et réduisant le gaspillage des ressources informatiques.



07 Reprise automatique depuis le point d'arrêt de fraise

Dites adieu aux interruptions soudaines ; notre logiciel reprend automatiquement le fraisage depuis le dernier arrêt, évitant les traitements redondants et améliorant l'efficacité de travail d'au moins 80 %.



08 Calibration automatique en un clic

La calibration intelligente en un clic simplifie les opérations et optimise automatiquement la précision, garantissant l'exactitude et la stabilité de l'équipement, minimisant les erreurs de fraisage et économisant les matériaux pour améliorer l'efficacité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRAL	Domaines d'application	Fraisage à sec
	Matériaux	Zircone, cire, PMMA, PEEK, résine composite, métal fritté CoCr pré-fritté (fraisage doux)
	Spécifications des matériaux	Disques : hauteur 10–30 mm, diamètre 98,5 mm Blocs jusqu'à 40×20×20 mm (max.)
	Indications	Coiffe, Couronne complète, Bridge sur couronne complète, Couronne vissée, Inlay, Onlay, Facette, Tenon radiculaire et faux moignon, Châssis de prothèse partielle amovible (PPA), Bridge implanto-porté, Prothèse totale amovible, Gouttière occlusale, Suprastructure sur barre, Aligneur esthétique, Modèle
SYSTÈME DE BASE	Construction	Bâti machine en aluminium moulé massif
	Nombre d'axes	5 axes
	Boîtier	Acier, laqué blanc haute brillance, boîtier avant principal : moulé par injection
	Axes linéaires (X/Y/Z)	Entraînement par vis à billes de précision ; Course : 104×60×100 mm
	Axes rotatifs (A/B)	Axe A : 360° ; Axe B : ±33°
	Unité de contrôle	Système d'entraînement servo complet de précision 5 axes
	Éclairage	Éclairage LED à l'intérieur de la chambre de travail, avec indication d'état supplémentaire
	Puissance	750W
BROCHE	Général	Broche haute fréquence, changement automatique d'outil, aucun refroidissement par air requis
	Vitesse	Jusqu'à 60 000 tr/min
	Porte-fraise	Diamètre Φ4
	Puissance	Max. 0.8KW
AUTOMATISATION	Changement de fraise	Magasin de 13 fraises, mesure de longueur et surveillance de la rupture des fraises par touche de mesure de précision
EXIGENCES DE CONNEXION	Tension	220 ±10 % V CA 50/60 Hz
	Extraction de poussière	Niveau de filtre : M ; Débit : 2 500 L/min
	Données	Wi-Fi, USB, port Ethernet
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	Température de fonctionnement	Entre 5 °C et 40 °C
	Humidité de l'air	Inférieure à 80 % (relative), sans condensation
DIMENSIONS & POIDS	Dimensions (L/P/H)	445×595×704 mm
	Poids	106 kg

LIBÉREZ LA CRÉATIVITÉ DENTAIRE

En tant que fournisseur de solutions dentaires CAO/FAO intégrées, UP3D propose une suite complète allant de la numérisation et la conception au fraisage.Nous nous engageons à favoriser la créativité et l'efficacité dans la technologie dentaire avec des produits fiables et de haute qualité conçus pour répondre aux besoins professionnels.Notre support expert et notre formation assurent une utilisation optimale de nos solutions innovantes, vous permettant d'exceller dans l'art de la prothèse dentaire.

