

Zirkonzahn®



DUAL



## NOUVEAU ! FRAISEUSE M2 WET HEAVY METAL

- Fraiseuse ouverte et configurable de manière flexible avec technologie de fraisage simultané à 5+1 axes ; les formats de données ouverts peuvent être importés et traités ultérieurement
- Fonction d'usinage par voie humide, pour le traitement de : zircone, résine, cire, métal pré-fritté, chrome-cobalt, titane, ébauches de piliers en titane pré-fabriquées Raw-Abutments®, vitrocéramique et composite) ; en option, disponible sans fonction d'usinage par voie humide (M2 Dry Heavy Metal)
- Solution « indépendante » : système de contrôle informatisé par PC avec écran tactile directement dans la machine ; possibilité de charger les fraises et de démarrer le fraisage et le calibrage
- Usinage doux des matériaux grâce à une broche de fraisage haute-performance avec système de refroidissement par eau optimisé
- Orbite avec des axes rotatifs opposés (A et B) pour un usinage stable ; le temps d'usinage peut être modifié en sélectionnant différentes qualités de surface
- Chambre porte-outils équipée d'une protection contre les poussières, avec fonction de changement des fraises automatique et 21 compartiments ; des porte-outils supplémentaires sont disponibles pour le stockage de jusqu'à 63 outils (optionnel)
- L'identification optique des fraises permet d'utiliser les outils appropriés pendant chaque opération de fraisage. Les erreurs de fraisage dues à une mauvaise utilisation de l'outil sont ainsi exclues
- Fonction d'auto-nettoyage automatique ; le collecteur d'eau intégré peu encombrant Water Collecting Tray est disponible en option
- Ioniser (optionnel) : pour un fraisage plus propre des résines et une réduction des temps de nettoyage
- Blank Repositioner (optionnel) : anneau de serrage pour l'enlèvement, le contrôle de l'ajustement et le resserrage en orbite, dans la même position, des blocs de matériau avec des structures fraisées





# NOUVEAU ! FRAISEUSE M2 DUAL WET HEAVY METAL

- Fraiseuse ouverte à double chambre avec technologie de fraisage simultané à 5+1 axes ; les formats de données ouverts peuvent être importés et traités ultérieurement
- Chambres de fraisage séparées pour l'usinage en série des matériaux, par voie humide et sèche, sans nettoyage intermédiaire
- Organisation parfaite des outils pour jusqu'à 63 fraises (optionnel) grâce à la chambre porte-outils équipée d'une protection contre la contamination, avec fonction de changement des outils automatique
- L'identification optique des fraises permet d'utiliser les outils appropriés pendant chaque opération de fraisage. Les erreurs de fraisage dues à une mauvaise utilisation de l'outil sont ainsi exclues
- Solution « indépendante » : système de contrôle informatisé par PC avec écran tactile directement dans la machine ; possibilité de charger les fraises et de démarrer le fraisage et le calibrage
- Usinage doux des matériaux grâce à une broche de fraisage haute-performance avec système de refroidissement par eau optimisé
- Orbite avec des axes rotatifs opposés (A et B) pour un usinage stable ; le temps d'usinage peut être modifié en sélectionnant différentes qualités de surface
- Fonction d'auto-nettoyage automatique ; le collecteur d'eau intégré peu encombrant Water Collecting Tray est disponible en option
- Ioniser (optionnel) : pour un fraisage plus propre des résines et une réduction des temps de nettoyage
- Blank Repositioner (optionnel) : anneau de serrage pour l'enlèvement, le contrôle de l'ajustement et le resserrage en orbite, dans la même position, des blocs de matériau avec des structures fraisées, par exemple pour leur finition





FRAISEUSE M2 WET HEAVY METAL



UNE MACHINE,  
DEUX CHAMBRES DE FRAISAGE

USINAGE HUMIDE

USINAGE À SEC

FRAISEUSE M2 DUAL WET HEAVY METAL

5+1 AXES	TOOL CHANGER 21x	COUNTER BEARING	WET	METAL	STAND-ALONE
SELF-CLEANING	TOOL DETECTOR	TOOL STORAGE OPTIONNEL 3x21	GLASS/COMPOSITE OPTIONNEL 4x	JAWPOSITIONER OPTIONNEL	RAW-ABUTMENT® OPTIONNEL 3x
IONISER OPTIONNEL	BLANK REPOSITIONER OPTIONNEL	DRY ONLY OPTIONNEL	INTEGR. WATER COLLECTING TRAY OPTIONNEL		

5+1 AXES	TOOL CHANGER 21x	COUNTER BEARING	WET	METAL	STAND-ALONE
SELF-CLEANING	2 CHAMBERS	TOOL DETECTOR	TOOL CHANGER OPTIONNEL 2x21	GLASS/COMPOSITE OPTIONNEL 4x	JAWPOSITIONER OPTIONNEL
RAW-ABUTMENT® OPTIONNEL 3x	IONISER OPTIONNEL	BLANK REPOSITIONER OPTIONNEL	INTEGR. WATER COLLECTING TRAY OPTIONNEL		

Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Sauf erreur ou omission. Version : 04/10/2019



WEAB5368FR=