

## De nieuwe Makino D200Z

Een superieure nauwkeurigheid en oppervlaktekwaliteit, veiligheid en eenvoudig te automatiseren productie zijn de belangrijkste kenmerken van de nieuwe D200Z. De dynamisch aangestuurde D200Z kenmerkt zich door hoge voedings- en snijsnelheden -X, Y, Z: 60.000 mm/min en versnellingen van 1.5 g op de X- en Y-as en 2,0 g op de Z-as. Bovendien is een nulpuntspansysteem geïntegreerd in de tafel om de insteltijden te verkorten. De bijzondere Z-vormige configuratie van de B-as en de C-as zorgt ervoor dat het gewicht van het werkstuk weinig effect heeft. Bovendien wordt een hoge stijfheid gewaarborgd door de optimale slag en een minimale krachtenlus. Samen met een geavanceerde thermische regeling wordt zeer nauwkeurig verspanen mogelijk.



## Nouveau Makino D200Z

Une qualité et précision de surface supérieures, des dimensions compactes exceptionnelles et une production automatisée plus facile sont les principales caractéristiques du nouveau D200Z. Le D200Z offre des vitesses d'alimentation et de découpe rapides - X, Y, Z : 60 000 mm/min, ainsi que des accélérations de 1,5 g sur les axes X et Y, et de 2,0 g sur l'axe Z. De plus, un système de serrage à point zéro est intégré dans le tableau pour réduire les temps de mise en place. La configuration en Z de l'axe B permet un effet minimal du poids de la pièce indépendamment de l'angle de position. De plus, l'optimisation de la course et la minimisation du circuit de puissance garantissent une rigidité élevée. Combinée à un contrôle thermique sophistiqué, la machine garantit un usinage de la plus haute précision.