

# Guan Yu Industrial Co., Ltd.



ISO/TS 16949:2008

Produits de forgeage à chaud, engrenages de précision, coulisseaux, arbres de transmission/moteur, vilebrequins, etc.

**G**uang Yu industrial Co. a été fondée en 1971 pour fabriquer des pièces forgées brutes pour le matériel, les outils et les pièces mécaniques et a obtenu les certifications ISO-9001:2000 et TS16949. Afin de répondre à la demande croissante de pièces auto et moto, la société s'est diversifiée en utilisant le procédé de matriçage qui permet de produire des éléments avec une précision supérieure à la moyenne en termes de tolérance (tant dans la forme que dans les spécifications) et dans la précision de fabrication, éliminant les traitements additionnels et faisant des économies sur la matière première et sur les coûts.

Utilisant de l'acier au carbone, des alliages d'acier et d'aluminium, Gyan Yu produit une large gamme de produits comprenant des pièces auto et moto, du matériel, des pièces et accessoires mécaniques, des pièces pour véhicules nautiques et tondeuses à gazon. Parmi les principales catégories de produits de son catalogue figurent les engrenages de précision, les arbres de transmission/arbres moteurs, les vilebrequins, les arbres d'équilibrage et les bielles.

En 2003, Guan Yu a déménagé dans une usine flambant neuve du centre de Taïwan avec de plus grandes lignes de poinçonnage et de forgeage, augmentant largement sa capacité de production, et a modernisé ses capacités techniques. La capacité mensuelle actuelle de l'entreprise est d'environ un million de pièces forgées de 30 à 100 kg chacune.

Avec une amélioration constante de ses installations et de son savoir-faire productif, Guan Yu offre à ses clients les meilleurs services disponibles. Pour répondre à la demande du marché, la société a également ajouté ou renouvelé des instruments d'essai et de contrôle haut de gamme tels qu'un projecteur optique, un appareil de mesure de dureté Rockwell, un microscope métallographique, un appareil d'essai par courants de Foucault, un détecteur de défauts magnétoscopique, une machine de mesure tridimensionnelle et un thermomètre infrarouge.

Afin de garantir la meilleure qualité, Guan Yu s'occupe en interne de tous les processus de production importants dans son usine intégrée : développement du moule, achat des matières premières, examen des matériaux et prototypage, approbation des clients, découpe, forgeage, découpe des bords, traitement thermique, tournage et usinage CNC, inspection des produits finis, emballage et livraison.



## Guan Yu Industrial Co., Ltd.

No. 3-1, Wugong 6th Rd., Wufeng Dist., Taichung City, Taiwan 41353

Tel: 886-4-2333-1698

Fax: 886-4-2339-6855

E-mail: 2008guanyu@gmail.com

Website: www.guanyu-forging.com