

Jin Yi Cherng

Precision Co., Ltd.

Axes pour petits moteurs électriques

Fondée en 1968, la compagnie Jin Yi Cherng Precision a su établir une solide réputation parmi une clientèle internationale grâce à ses efforts ininterrompus à l'amélioration de ses produits. En 1998, pour faire face à un afflux croissant de commandes et pour étendre son réseau marketing, la compagnie installe sa première usine et un centre de distribution à l'étranger, à Dongguan en Chine, et une seconde usine en 2003 à Taicang, dans la province du Jiangsu. C'est grâce en grande partie à ces nouvelles installations en Chine que la compagnie Jin Yi Cherng a vu ses revenus augmenter annuellement de 7% en moyenne.



La compagnie s'est spécialisée dans la fabrication d'une variété de micro axes de moteur de précision, d'une finition très pointue, permettant une réduction du bruit causé par le moteur. Ces produits ont passé des tests et sont utilisés dans des moteurs AC/DC et dans d'autres domaines industriels comme l'informatique.



La compagnie Jin Yi Cherng a importé des machines de haute précision de Suisse et d'Allemagne pour la production professionnelle d'axes extra fins ayant un diamètre extérieur de 0,5mm à 2,5mm. Ces produits sont réalisés en acier à forte teneur en carbone, en acier de roulement à billes, en acier pour l'outillage et en acier inoxydable, qui ont une résistance à la dureté pouvant atteindre 62 degrés HRC après traitement thermique et un haut degré de solidité de Ra0,05. Les axes respectent les normes internationales au niveau de la résistance à l'abrasion, à la dureté et peuvent être utilisées dans des roulements à aiguilles de guidage linéaire et des roulements à billes cylindriques.

La précision de fabrication des axes correspond à : 0,005mm ~ 0,01mm en verticalité, 0,005mm ~ 0,01mm en parallélisme, 0,006 ~ 0,01 mm en tolérance de longueur et Ra0,05 ~ 0,2 dans la dureté des extrémités.

Les employés de la compagnie Jin Yi Cherng font tout leur possible pour atteindre la plus haute qualité et améliorer l'automatisation des machines. La compagnie a normalisé toutes les opérations de production et utilise des analyses de production très sophistiquées (par exemple: cpk plus petit que 1,33 ou 1,67), et a obtenu les certifications TS-16949 et ISO9001:2008.



Jin Yi Cherng Precision Co., Ltd.

Address: 20, Lane 197, Cheng Kuang St., Taiping Dist., Taichung City 41173, Taiwan

Tel: 886-4-2271-5927

Fax: 886-4-2271-2499

E-mail: jinyicherng@jyc.com.tw

Website: www.jyc.com.tw