

Jin Yi Cherng

Precision Co., Ltd.

Motorwellen, Needle Pins

Gegründet wurde das Unternehmen Jin Yi Cherng Precision Co., Ltd. im Jahr 1968 und seither konnte sich der Hersteller einen guten Ruf für seine stetigen Bemühungen um Verbesserung der Produktqualität bei seiner internationalen Abnehmerschaft erarbeiten. Um mit den steigenden Auftragseingängen umgehen und sein Marketing Netzwerk erweitern zu können, hat die Firma im Jahr 1998 in Dongguan, China, seine erste Übersee Fabrik und ein Distributionszentrum errichtet. Im Jahr 2003 wurde in Taicang, Jiangsu Provinz, eine zweite Fertigungsstätte gebaut. Dank dieser Niederlassungen verzeichnete Jin Yi Cherng Einnahmestuwachse im Großraum China von durchschnittlich 7 % pro Jahr.



Der Anbieter spezialisiert sich auf die Herstellung einer Vielzahl von Präzisions Mikro Motorwellen, welche mittels Super finish Technologie und Rundheit Lärm vom Motorenbetrieb wirksam reduzieren können. Diese Produkte bestehen strenge Tests und kommen in Gleich- und Wechselstrommotoren sowie anderen industriell genutzten und mit Computer in Verbindung stehenden Geräten zum Einsatz.



Jin Yi Cherng hat für seine professionelle Fertigung von extrakleinen Needle Pins mit einem Außenumfang von 0,5 und einer Länge von 2,5 mm hochpräzise Verarbeitungsausrüstung aus der Schweiz und aus Deutschland importiert. Diese Produkte werden aus Karbonstahl, Wälzlagerstahl, Werkzeugstahl oder Edelstahl gefertigt; sie weisen nach Anwendung einer Abhärtung mittels Hitzebehandlung eine Härte von bis zu 62 Grad HRC auf und haben nach dem Hochgeschwindigkeitsschleifen eine Rauigkeit von Ra0,05. Diese Needle Pins entsprechen internationalen Standards für Abriebfestigkeit, Rauigkeit und Rundheit und können in Rollzapfen für lineare Führungen und Zylinderrollenlager verwendet werden.

Die Verarbeitungsgenauigkeit der Needle Pins ist wie folgt: 0,005 mm ~ 0,01 mm vertikal, 0,005 mm ~ 0,01 mm parallel, 0,006 ~ 0,01 mm Toleranz bei der Länge und Ra0,05 ~ 0,2 bei der Rauigkeit.

Die Beschäftigten von Jin Yi Cherng setzen alles daran, höchste Produktqualität zu erreichen und Maschinenautomation zu verbessern. Das Unternehmen hat seine Verarbeitungsschritte standardisiert und setzt ausgeklügelte statistische Analysen ein (zum Beispiel: CpK-Werte kleiner als 1,33 or 1,67). Weiters hat das Unternehmen die TS-16949 sowie ISO9001:2008 Zertifizierung erhalten.



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