

TANDEM TAKIM TEZGAHLARI İŞBİRLİĞİ İLE NAKANISHI ISPEED3 MOTOR İŞ MILİ SERİSİ..

Tandem firmasının distribütörü olduğu **Nakanishi** firması genel felsefesi, yüksek kalitede ürünler geliştirerek global olarak sağlık alanına katkı yapmaktır. 1930 yılında kurulduğundan beri, yüksek hızda döner kesme teknolojisinde uzmanlaşarak büyümüştür ve iş alanını dışılıkten genel endüstriye ve hatta cerrahiye kadar genişletmiştir.

Medikal teknolojideki şaşırtıcı ilerlemeler beraberinde tıbbi araçların da gelişmesine sebep olmuştur. Özellikle diş hekimliğinde daha sofistike uygulamalar gerekmektedir. Nakanishi firması , asıl uzmanlık alanı olan yüksek hızda döner kesme teknolojisinde ilerlemenin yanında, teknolojinin gereksinimleri doğrultusunda yeni ürün ve alanlara da yatırım yapmaya devam etmektedir. Şu anda 120 ülkede faaliyet göstermekte ve rakiplerinin taklit bile edemeyeceği alanlarda ilerlemektedir. Dışılıkte, genel endüstride ve cerrahi aletlerde 1 Numara olmayı hedeflemektedir.

Özellikle bu alanda **Ispeed3** serisini sunmuştur. **Ispeed3** modeli maksimum 60000 ve 80000 devir/dakikaya kadar cnc tezgahlar, robotlar ve özel amaçlı uygulamalar için kullanılmaktadır. . İş mili salığı değeri 1 mikron içinde ve maksimum pens çapı 4 mm'e kadardır. Yüksek hassasiyette seramik yataklama sağlayarak yüksek hızdaki ısıyı dengeler ve iş milinin ömrünü uzatır.



The advertisement features a central image of a black Nakanishi iSpeed3 motor unit with a digital display showing '800'. Below the motor are several precision-ground metal spindles of various sizes. The background shows a surgical team in a sterile operating room. The text 'NAKANISHI' is visible in the top left corner. Below the motor, the text reads: 'Micro/Nano Solutions for Medical Part Manufacturing', 'NC / CNC LATHE & AUTOMATION SOLUTIONS', 'Electric Powered iSpeed3', and 'The "iSpeed3" series of electric spindles satisfies your every need for precision live spindles on Swiss-type automatic and super-compact machines.' At the bottom, three performance metrics are highlighted: 'Speeds up to 80,000 rpm', 'Accuracy less than 1µm (T.I.R.)', and 'Power up to 150w'. The footer includes the website 'www.nskamericacorp.com' and contact information for NSK America Corp.

Daha fazla bilgi için www.tandem.com.tr sitesini ziyaret edebilirsiniz.