

Nakanishi Yüksek Hızlı İş Milleri ve Motor Tutucuların İşleme Merkezlerine Uygulanmasının Avantajları

Genel kullanımda, işleme merkezlerinde hız kafası olarak adlandırılan ve mekanik dişli sistemlerle iş mili devrini belirli oranlarda yükselten aparatlar bilinmektedir. Nakanishi tarafından üretilen, tutucu formunda ve kendi motorunun da gövde içinde olduğu sistemleri **motor tutucu** olarak adlandırıyoruz. Bu şekildeki motor tutucular ve Nakanishi iş milleri fırçasız motor teknolojisi kullanmaktadır. Bu teknoloji, ısınma ve mekanik sistemlerin titreşim ve ömürle ilgili sorunlarını ortadan kaldırmaktadır.

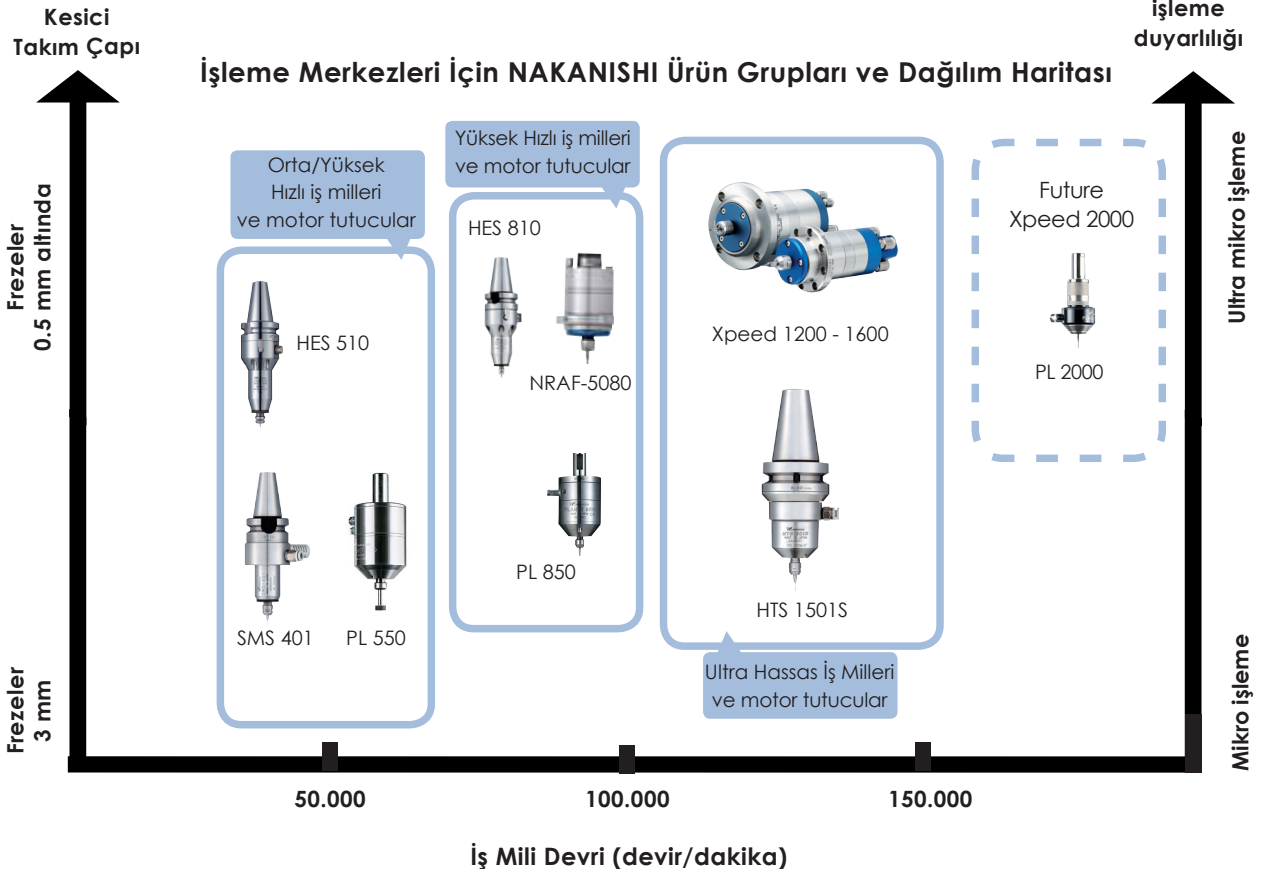
Kalıp parçaları dahil olmak üzere hassas ve küçük parçaların kesimi

Küçük çaplı parçaların işlenmesinde maksimum kesme hızına ulaşmak, mikro hassas parçaların işlenmesinde kullanılan genel işleme merkezlerinin maksimum hızlarında dahi oldukça zordur.

Küçük çaplı freze, matkap ve bu tür takımların uygulamalarının doğru hızda işlemelerinde yüksek hızlı iş millerinin kullanımı etkili bir çözümdür.

Yüksek hızlı iş mili kullanımının avantajları

- Yüksek devirle çalışma esnasında titreşimleri ve Z ekseni yönündeki termal uzamaları en aza indirir.
- Yüksek işleme hassasiyeti, uzun parça ömrü ve yüksek verim sağlar.
- Tüm küçük çaplı takımlar için optimum kesme koşulları uygulanabilir.
- Mikro çaplı takımlarda yüksek hassasiyet, yüksek verim ve uzun takım ömrü sağlar.
- Düşük güç harcaması



Size en uygun modeli seçmek için **Tandem Takım Tezgahları** firması ile irtibata geçebilirsiniz.
www.tandem.com.tr