WJX - YÜKSEK İLERLEME FREZE KESİCİLERİ

Mitsubishi Materials, geniş kapsamlı değiştirilebilir uçlu freze takımlarına bir dizi yüksek ilerleme kesicilerini ekledi. Geniş bir uygulama aralığında kullanılabilen ve verimlilik sağlayan WJX çok işlevsel ve yüksek ilerleme hızlarında performans gösterebilecek şekilde tasarlanmıştır.
Modern yüksek verimli koşullarda kaba işleme ihtiyaçları için bu yeni kesicinin yüksek ilerleme hızı kapasitesi idealdir WJX yüksek kesme derinliklerinde ve darbeli işleme sırasında bile kesme sesini azaltmayı ve işleme istikrarını sağlar. Bunun nedeni kesici uç ile malzeme arasındaki ilk temas noktasında üretilen kesme direncini azaltma yeteneğidir.

Kesici Uçlar
Komplike şekilli çift taraflı negatif dalma yüzeyli uçlar,mükemmel ekonomi, keskinlik artışı ve dayanıklılık sağlar. Eşsiz kesme kenarı geometrisi kısa talaşlar oluşturur ve kullanılabilirliği daha da arttırarak talaş sıkışmasını engellemeye çalışır. Yüksek ilerleme hızlarındaki yüklerin üstesinden gelmek için, arttırılmış kesici uç kalınlığı gerekli dayanıklılığı sağlar ve ani kırılmaları önlemeye yardımcı olur. Ayrıca kesici kenarın düz kısmı kesici uç boyunca uzanır maksimum kesme derinliklerinde bile yüksek ilerleme ile işlemeyi gerçekleştirir. Kesici ucun kalkmasını önleyen birbirine geçen geometri kullanılarak talaş cebi alanı boş bırakılmış ve bir baskı parçası kullanmaya gerek kalmadan istikrarlı sıkma sağlanmıştır. Ek olarak, birbirine geçen kesici uç cebi geometrisi kesme kuvvetlerinin emilmesine yardımcı olur. Ayrıca kesme kenarı kaba işlemede iyi yüzey kalitesi sağlayan küçük bir silici yüze sahiptir . Tüm kesici uçların geometrisi, geleneksel tek taraflı kesici uçların üstün özelliklerini sağlar.Şöyleki iyi rampalama performansı ve keskinlik,aynı zamanda çift taraflı özelliğin sağlamlığı ve maliyet verimliliği.

Kaliteler ve boyutlar
Geniş bir malzeme yelpazesini kapsayacak şekilde Mitsubishi'nin en yeni nesil kaplamaları olan beş farklı kesici uç kalitesi mevcuttur. Birden çok kalite seçeneği çelik, paslanmaz çelik, dökme demir, ısıya dayanıklı alaşımlar, titanyum ve sertleştirilmiş çeliğin yüksek verimle işlenmesine olanak verir.

Yüzey frezeleme tipi kesici gövdeler 63, 80, 100, 125 ve 160 mm çaplarda mevcuttur. Şaftlı tip 42 mm çapta mevcuttur.

ÇOK FONKSİYONLULUK