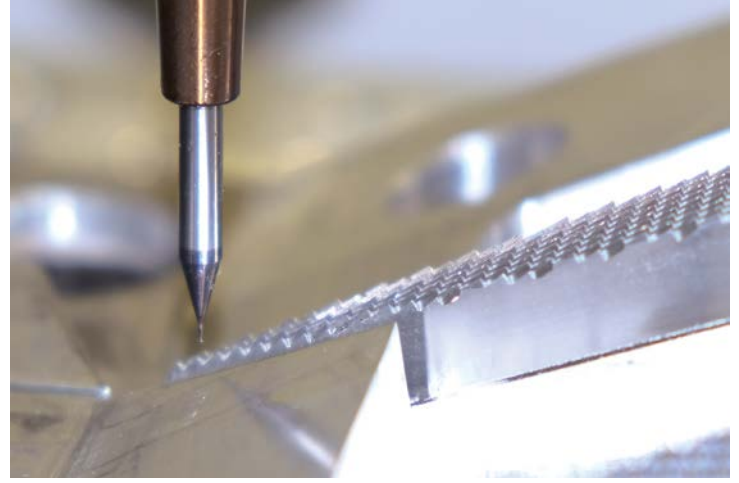


VFR PARMAK FREZE SERİSİ YENİ EKLENTİLER - SÜPER KÜÇÜK ÇAP 0,2 MM - 0,5 MM

Yeni geliştirilen (AlCrSi)N çok katmanlı PVD kaplama dahayüksek oksidasyon direnci ve dahaiyi kayganlığın yanı sıra, dahaiyi aşınma dayanımı ve yapışma kuvveti sunar. Yeni parmak frezeler 70 HRC'ye kadar aşırı sert malzemeleri frezelemek için idealdir. Bu yeni nesil parmak frezeler, takım ömrünü önemli ölçüde uzatmak için aşınma dayanımını ve yapışma kuvvetini artıran (AlTiSi)N kaplamalı ultra mikro tanecikli karbür malzemedan üretilmektedir. Tüm bu özelliklerin sonucu olarak bu son teknoloji ürün; bir yandan CNC programcılarının rakiplerinin ürünlerine kıyasla çok daha uzun süre en sert malzemelerin işlenebilmesi konusunda güven verirken aynı zamanda tezgah ömürlerini de uzatan takım performansı sunmaktadır. VFR2XLB tip, VFR parmak freze ailesinin bir parçasıdır ve son kullanıcılara geniş boyut aralığı ve geometri seçenekleri sunarak çok geniş bir aralıktaki sert malzeme işleme uygulamasının ihtiyaçlarını karşılar.

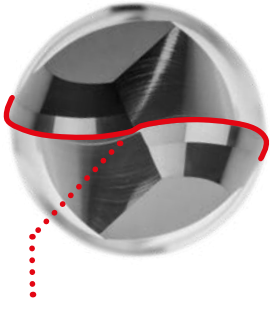


Dikey duvarların hassas işlenmesi, geriye konik uzun boyun sayesinde mümkün olmaktadır. Bu da kesme uzunluğu fazla olan işleme sırasında ve dikey duvarları işlerken sıklıkla ortaya çıkan tırlama ve titreşimi azaltır. Buna ek olarak küre uç, ince finiş işleme için ideal bir merkez flüt geometrisi ile optimize edilmiştir ve güçlü ve kusursuz bir küre uçlu kesme kenarı geometrisine sahiptir. Boşluk açısının optimizasyonu gibi ilave diğer geometrik özellikler, mükemmel yüzey finiş işlemine olanak tanıyan ve iyi kırılma direncine sahip keskin bir kenar sunar.

Diğer VFR serisi parmak frezeler

Mitsubishi "Zero-μ" yüzey teknolojisine sahip VFR2SBF finiş takımında 30 derece helis geometrisi ile talaşı dışarı atarken, etkileyici merkez kesme değerleri sunan özgün bir yarıçap geometrisi mevcuttur. İki helisli finiş takımında; karbon çeliği, alaşımlı çelik, ön sertleştirmeli çelik ve sertleştirilmiş çelikleri keserken performansı optimize etmek ve maksimum rijitliksağlamak için kesme boyu kısa olacak şekilde tasarlanmıştır VFR2SBF, 1 ile 6 mm arasında çap seçenekleriyle sunulmaktadır.

Yüksek hassasiyetli sert metallerin yarı finiş ve finiş uygulamaları için daha esnek olan VFR2SB tip, son kullanıcının ihtiyaçlarını tam olarak karşılamak için dört farklı shaft tipiyle sunulmaktadır. Bu çok yönlü ürün, 0,2 ila 38 mm kesim boylarıyla 0,2 mm ila 20 mm çaplarda sunulmaktadır.



Optimize küre uç geometrisi

Güçlü geriye konik

Dikey duvarları işlerken takırdamayı ve titreşimi azaltır



(Al,Cr,Si)N

- Gelişmiş oksidasyon direnci
- Daha yüksek kayganlık

(Al,Ti,Si)N

Ultra mikro tanecikli karbür alt yapı

- Arttırılmış aşınma dayanımı
- İyileştirilmiş yapışma gücü