

## MS PLUS PARMAK FREZE SERİSİNE YENİ EKLENENLER

MS Plus genel amaçlı yekpare karbür parmak frezesi serisine, geçtiğimiz günlerde 2 tip daha eklenerek genişletildi. Yeni tipler, bir orta kesme kenarlı MPMHV ve bir kısa kesme kenarlı MPSHV'dir. Her iki tipte de özel olarak inceltilmiş boyun çapı vardır. Bu, boyun takımın iş parçasına temas etmesini önler, daha fazla kesme derinliği sağlar ve daha uzun uygulamalara olanak tanır. 6 mm ile 20 mm arası çaplarda ve her iki tipte silindirik veya Weldon şaftlı olarak mevcuttur.

### Çok yönlü kesintisiz teknoloji

Dünün ileri teknolojisi, MS Plus serisi gibi genel amaçlı ürünlerden doğal olarak beslenir ve fayda sağlar. Bu parmak frezelerde mevcut olan teknoloji, takımın magazinde kalmasına ve bir çok farklı işlerde müteselsil kullanılmasına ve böylece takım envanterinin azaltılmasına olanak sağlar.

### Vibrasyon önleyici geometri

Düzensiz aralıklı helis kanallarının farklı helis açıları ile kullanımı, titreşimin meydana gelmesini önemli ölçüde azaltarak güvenilirliği ve üretkenliği artırmaktadır. Serideki ürünlerde düzensiz helis tasarımının yanı sıra, talaş atmaya iyileştirmek için geniş bir talaş cebiyle donatılmış helis kanalları kullanılır. Bu özellik tam takım genişliğinde kanal açma işlemi sırasında özellikle kullanışlıdır.

### Gelişmiş kaplama ve alt yapı teknolojisi

Tüm seride kullanılan güvenilir mikro granüllü karbür alt yapı ile birlikte çok katlı MS kaplama teknolojisi (Al, Ti, Cr)N, olağanüstü takım ömrü sağlar; kenar dükülmesine karşı oldukça dirençlidir ve belirli yüksek üretim gereksinimi yanı sıra, çok çeşitli uygulamalar için ihtiyaç duyulan performans sunar. MS Plus parmak frezeleri, 55HRC'ye kadar çok çeşitli iş parçası malzemelerinin güvenilir bir şekilde işlenebilmesinin yanı sıra çok çeşitli farklı kesme koşullarında çalışabilme olanağı sağlar.

### MPSHV

4 ağızlı, kesme boyu kısa, düzensiz helis  
**İNCELTİLMİŞ BOYUNLU TİP 2,5 X DC**  
Ø6, Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20

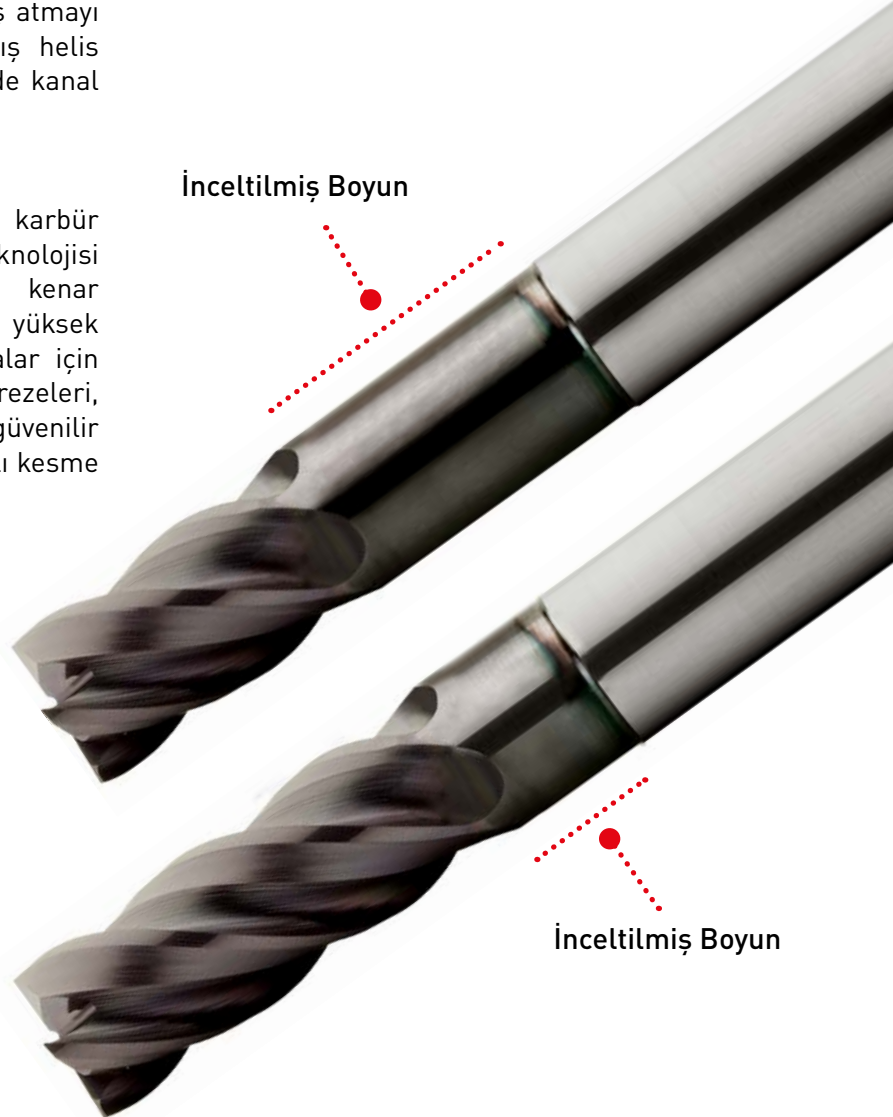
### MPMHV

4 ağızlı, kesme boyu orta, düzensiz helis  
**İNCELTİLMİŞ BOYUNLU TİP 2,5 X DC**  
Ø6, Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20



MS Plus parmak freze serisi

### İnceltilmiş Boyun



İnceltilmiş Boyun