

# Solid takımda dünya kalitesi YG-1, Tekno Takım güvencesiyle Türkiye’de

**Tekno Takım Makina ve Kesici Takım San. Tic. A.Ş. Genel Müdürü Hamdi Gülen: Bugün malzemeden son mamule kadar en yeni, en ileri teknoloji ve ekipmanlarla durmaksızın üretimine devam eden, solid takım konusunda bir dünya kalitesi olan YG-1, Tekno Takım güvencesiyle Türk sanayicisiyle buluşuyor.**

Bugün YG-1 üretim hatlarında 365 gün modern ürünler imal edildiğini söyleyen Tekno Takım Makina ve Kesici Takım San. Tic. A.Ş. Genel Müdürü Hamdi Gülen, kesici takımlarla ilgili YG-1’in sahip olduğu ‘know-how’un bir günde ortaya çıkmadığını altını çizerek; YG-1’in tarihi gelişen teknolojinin tarihiyle paralel. Bugün YG-1, malzemeden son mamule en yeni, en ileri teknoloji ve ekipmanlarla durmaksızın üretime devam ediyor. İşte ancak bu sayede en ileri teknoloji en iyi fiyatlarla kullanıcıya ulaştırılabiliyor” dedi. YG-1 üretim hattının en son CNC ve robot teknolojisini otomasyonla birleştiren çizgide olduğunu kaydeden Gülen, “Hızlı prosesimiz ve en üst seviyedeki kalitemiz sayesinde bugün olduğu gibi gelecekte de en iyi ürünleri pazara sunmaya devam edeceğiz” dedi. Gülen, “Süper hassas ölçme cihazlarımız sayesinde, yüzde 0 hata seviyesine meydan okuyoruz. Çok hassas ve katı QC anlayışımızla araştırma-geliştirme ruhumuzu ortaya koyarak müşterinin güvenini kazanmak ilk hedefimiz” şeklinde konuştu.



## “EĞER MÜKEMMEL DEĞİLSE, YG-1 DEĞİLDİR!”

YG-1’in 30 yıllık teknoloji tecrübesinin sonucu olarak; “Tasarım, boyutlar, yüzey pürüzlülüğü, kesme gücü değerlerinin hepsi mükemmelse, ürünün üzerinde YG-1 markasını göreceksiniz” diyen Gülen, ürün grupları ve bu ürünlerin sunduğu avantajlarla ilgili şunları söyledi:

### PARMAK FREZELER

Bu ürünler; kalıp üretimi, elektronik uygulamalar, hava ve savunma sanayi, medikal ve optik endüstrilerinin hassas geometri takımlarıdır. X5070, X-Power karbür frezeler, Tank-Power toz metalürjisi (PM) parmak frezeler, K2 karbür parmak frezeler vb. şeklinde sıralanabilir.

### MATKAP

Metal kalıplar, makina parçaları, otomobiller ve elektronik sanayi üretim uygulamalarındaki delik delme operasyonları için kullanılan kesici takımlardır. YG-1 karbür Dream Drill, HPD matkaplar ve yaprak matkap serilerini üretmektedir. Özellikle yaprak matkaplar çap 9-114.5 aralığında derin delik delme uygulamaları dahil olmak üzere bir çok delik delme probleminizde aradığınız cevaptır.

### KILAVUZLAR

Ağırlıklı otomobil yedek parçalarındaki diş açma uygulamalarının hassas takımlarıdır. Ovalama kılavuzları ve Multi-1 kılavuzlar gibi yeni ürünlerin sürekli olarak geliştiril-

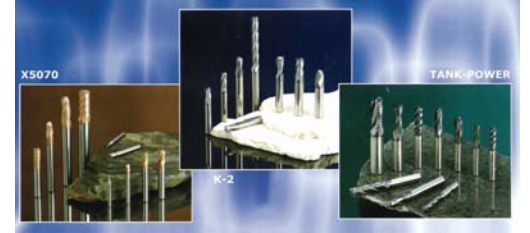
mesi ve piyasaya sunulması sayesinde pazarımız sürekli olarak genişlemektedir.

### ÖZEL ÜRÜNLER

YG-1 rotary burr (çapak alma takımı), kanal frezeler, havşa frezeler ve daha birçok çeşit eşsiz ürünü müşteri ihtiyaçlarını karşılamayı hedefleyerek pazara sunduk.

4 kıtadaki üretim tesisleriyle YG-1 adı dünyanın her yerinde duyuluyor!

Bu güne dek, bilinen doğruları alt üst ederek ve yeni teknolojinin getirdiği ekstra özelliklerle harmanlayarak dünyayı büyüleyen yenilikçi ürünlerimizi pazara sunduk. Mükemmel ham malzeme tercihlerimiz, hatasız ısıl işlem uygulamalarımız, sıkı iç denetimlerimiz mükemmel yüzeyler ve kesme kabiliyeti ortaya çıkaran dikkat çekici yeni ürünlerimize sağlam bir zemin hazırlıyor.



### X5070

X5070 parmak frezeler, nano tane boyutuyla sertlikte önceki tüm kalitelerin önüne geçerken tokluğunu koruyan tungsten karbür malzeme kalitesi, termal stabiliteyi daha da ileri bir kaliteye taşımış. Bu sayede özellikle high speed ve kuru kesme uygulamalarında sıra dışı bir performans ortaya koymuştur. X5070, HRC50-70 arasındaki yüksek alaşımlı çelikler, kalıp çelikleri ve titanyum alaşımları, sertleştirilmiş malzemeler gibi iş parçaları için eşsiz bir çözümdür.

### K2

K2 parmak freze, micro-grain tane boyutlu karbür malzemeden üretilen genel amaçlı kanal açma, profil işleme uygulamaları için kaliteli ve en ekonomik çözümdür. K2, önceki yüksek performanslı karbür frezelerimiz geliştirilerek elde edilmiştir. Verimliliğinizi artırıp, takım maliyetlerinizi azaltarak müşteri tatminini en üst seviyeye çıkarır. Ayrıca geliştirilmiş K2 kaplama, sıcak sertlik ve oksidasyon direncini yüksek kesme hızları ve sıcaklıklarda çalışacağınız kuru kesme uygulamaları için kayda değer biçimde geliştirmektedir.

### GOLD P

Gold P matkap, uç kısmında kalın ve dayanıklı bir TiN kaplama ile güçlendirilmiştir. Bu tasarım çok daha iyi bir performansı çok uygun fiyata indirgemıştır. Yeniden tasarlanan kesme formu, kesme kuvvetlerini





azaltmakla birlikte merkezleme kabiliyetini geliştirmektedir.

#### COMBO Kılavuz

Combo tasarım (YG-1 patentli) diş geometrisini deforme etmeyen yapısı ve talaşı kolay atabilme kabiliyeti sayesinde yüksek performansı iyi diş kalitesi ile birleştirmeyi başarmıştır. Bu tasarım aynı zamanda talaş kaynaklı kılavuz kırılmalarını da en aza indirmiştir. Toplam kılavuz ömrünü her çeşit malzeme için maksimuma çıkarır. Tek kılavuzla her çeşit malzemeye diş açmanızı sağlar.

#### TANK POWER

Tank Power serileri 'yeni jenerasyon' toz



metalürjisi teknolojisi sayesinde karbürden daha tok ve diğer HSS frezelerden çok daha fazla aşınma ve ısı direncine sahiptir. Bu kombinasyon daha yüksek kenar dayanımı ve yüksek ilerleme avantajı getirmektedir. Ayrıca diğer HSS frezelerden farklı olarak, kuru kesme uygulamalarına da yüksek performansla cevap verebilme kabiliyetine sahiptir.

#### SR-POINT YAPRAK MATKAP UÇLARI (YG-1 PATENTLİ)

Bu yeni tasarım standart nokta bilemesi olan yaprak matkaplara göre, daha iyi merkezleme, daha düzgün delikler, daha az kesme kuvveti ve uzun takım ömrü sağlamaktadır. Bu özellikler daha iyi finish yüzeyleri ve üretim verimliliğinin artması anlamına gelir.