

## Kaynak Robotları

3kg ile 60kg Arasındaki Yük Kapasitesi



Dar alanlarda, yüksek verimlilikle ark kaynağı yapabilen F Serisi kaynak robotları **GUNMAK** Endüstriyel Alet Pompa ve Otomasyon Sistemleri tarafından Türkiye'de pazara sunuldu. Kawasaki Robotlar, gazaltı kaynağı, punta kaynağı, cıvatalama, montaj, taşıma, yerleştirme, paletleme, boyama, taşlama, çapak alma, yapıştırma ve temiz oda (cleanroom) uygulamaları gibi üretimin her alanında ihtiyaç duyulan endüstriyel robotları üretmektedir. Kawasaki'nin çok çeşitli robotları içindeki F Serisi Robotlar, yüksek hız ve incele kollu tasarımı ile özellikle ark kaynağı uygulamalarında yüksek verimlilik sağlamaktadır. 3 kg ile 60 kg arasındaki yük kapasitesi ve

geniş yelpazedeki kol uzunlukları ile kendi işinize en uygun robot kolunu kolaylıkla seçim imkanı sunar. Hafif bir manipülatör içindeki yüksek verimlilikle hız azaltma dijitali ve yüksek gücü servo motorlar ile maksimum hızı ulaşılmış ve bu sayede azaltılmış çevrim süresi azaltılmıştır. F serisi robotlar, çok az yer kaplayan kolları ve ince bir profile sahiptir. Çıkıntısı olmayan son derece dar kol tasarımı ile küçük iş hücreleri sağlayan F serisi robotlar, düzgün ve sağlam hatlı bileği sayesinde dış kablo ve hortumlarla zorlanmadan uyum sağlar.

► Bilgi için Ref No: 43061

## Çok Ağzılı Yüzey Frezeleme

Diş Başına 0,7 mm/z İlerleme



**Sandvik** Coromant, yüksek kesici uç güvenliğiyle, dökme demir ve çeliğin kaba talaş ve küp haline getirme işlemleri için yeni bir tok, çok ağızlı yüzey frezeleme kesicisi olan **CoroMill 357**'yi takdim ediyor. Düzensiz talaş payına sahip parçalar veya döme, kaynak ve dökümler gibi kesikli parça figürasyonlarında kaba yüzey frezeleme ve küp haline getirme gibi tipik uygulamalarda **CoroMill 357**'yi uygulamak yüksek talaş kaldırma miktarları ve üst düzeyde verimlilik elde edilmesini sağlar. **CoroMill 357** çok kenarlı tasarım, düşük maliyeti bir çözüm sunar. Daha iyi üretim ekonomisi ve güvenilir performans, altlık korumalı uç yuvalarına yerleştirilmiş çift

tarafı kalın seçizgen kesici uçlardan gelir. Bu kesicinin güvenli ve güçlü kesici gövdesi, size zaman tasarrufu sağlamak için çabuk ve kolay kesici uç döndürmeye imkan sağlayan yenilikçi bir kesici uç bağlama sistemi özelliğine sahiptir. Radyal olarak, aksel olarak ve tabanda geniş destek yüzeyleri deformasyonu engeller, sürekli bir performans garanti eder. ISO 50 ve daha büyük tezgahlar için uygun **CoroMill 357**, diş başına 0,7 mm/z (0,0276 inç/z) ilerleme ile 10 mm'ye (0,394 inç) kadar kesme derinliğini alır. **CoroMill 357**, 1 Mart 2013'den itibaren, 100-315 mm (4-10 inç) çap ölçülerinde tedarik edilebilir.

► Bilgi için Ref No: 43062

## Değiştirilebilir Uçu Matkap

12,00mm İla 19,99 mm Değişen Çap Aralığı



**Seco, Crownloc® Plus** değiştirilebilir uçlu matkap ailesinin 8xD seçeneklerini de kapsayarak genişleyeceğini duyurdu. Yüksek esneklik ve performans sağlayan **Crownloc Plus** üretkenlik ve düşük maliyet bakımından önemli avantajlar sunuyor. Mükemmel talaş boşaltma ve aşınma direnci sağlayan **Crownloc Plus** matkaplar bütün bir takım değiştirme gereğini ortadan kaldıran değiştirilebilir bir uç sistemi kullanır. Kesme kenarı aşındığında, kullanıcının tek yapması gereken **Crownloc Plus** anahtarı ile takımın ucunu değiştirmektir. Güvenli bağlama sistemi değiştirme sürecinin hızlı ve kolay olmasını sağlarken yüksek dengeli konur. Sistemin eşsiz özelliği

sıra dışı kesme performansı sunarken takım envanteri gereksinimlerini en aza indirir. **Crownloc Plus** matkap gövdeleri talaş boşaltmayı iyileştiren ve daha uzun bir takım ömrü sağlayan derin ve geniş talaş kanallarına sahiptir. Uçlar, performansı ve aşınma direncini artırmak için geliştirilmiş geometriyle ve bir TiAlN kaplamasına sahiptir. 12,00mm ila 19,99 mm (.47" - .787") çapları aralığında değişen **Crownloc Plus** matkapları yeni 8xD çeşitlerinin yanı sıra, 3xD ve 5xD seçeneklerinde de mevcuttur. Takımlar Weldon, hidrolik pens tutucu ve Shrinkfit tipi tutucular ile birlikte kullanılabilir.

► Bilgi için Ref No: 43063

## Yüksek Performanslı Filtreler

Uygulamalara Özel Filtre Tasarımı



**Stauff** hidrolik sistemler ve yağlama yağı sistemleri için 10.000'in üzerinde farklı tipte yedek filtre elemanı sunmaktadır. Yüksek basınçlı, dönüş hattı veya spin-on tip filtreler, merkezi Almanya'da bulunan ve akışkan güç bileşenlerinin uluslararası üreticilerinden olan bünyesindeki mühendisler hidrolik ortamın ve yağlama yağlarının filtrelenmesine ilişkin tüm konularda deneyimleri ile üretim yapmaktadır. Belirli bir uygulamaya yönelik olarak, en uygun filtre tipini ve boyutunu ve doğru ortam ve mikron değerini önerebilmektedir. Filtre ayan farklı kriterlere bağlıdır: Uygulama tipi, filtre işlevi, kirlenme

derecesi veya alternatif olarak gerekli kir tutma kapasitesi ve kimyasal veya fiziksel direnç gereksinimleri bu kriterlerden bazılarıdır. Diğer şirketler tarafından üretilen her türlü filtre gövdesine uyum ve orijinal performans koruyan veya bu performansı geçen, kendi geliştirdikleri ve kendi üretim tesislerinde üretilen 10.000'in üzerinde farklı yedek filtre elemanı mevcuttur. Bu elemanların büyük bir bölümü doğrudan stoktan teslim olarak satılır. Kullanılan malzemelerin sürekli olarak geliştirilmesi ve uluslararası standartları dikkate alan katı kalite kontrolleri sayesinde, filtre elemanlarının kesintisiz yüksek performans garantisi edilir. Çevrimiçi değişim veri tabanı, doğru yedek filtre elemanının seçilmesine yardımcı olur. Bu pratik araca doğrudan web adresi üzerinden erişebilirsiniz ve ayrıca bu web sitesinde 65.000'in üzerinde kayıtlı veri seti arasında hidrolik ve yağlama uygulamalarına yönelik standart yedek filtre elemanlarına ayrıntılı bir genel bakış bulunabilmektedir.

► Bilgi için Ref No: 43064