

# TemrenVK VAKUMLU TABLA

VAKUM POMPASI VE MENGENE İHTİYACI OLMAYAN VAKUMLU İŞ PARÇASI BAĞLAMA SİSTEMLERİ

TemrenVK, imalatçılar için hatasız, kolay, hızlı ve ekonomik  
parça bağlama çözümleri sunar.



TEMREN

[www.temrenmakina.com](http://www.temrenmakina.com)

Takım tutucu koniğinde, kesme sıvısı, kurumuş yağlar ve diğer etkenlerle oluşan tortuların pratik bir şekilde temizlenmesini sağlar.

Özel tasarlanmış planet redüktör dişi ve temizleme fırçaları sayesinde konik yüzeyde kusursuz temizlik elde edilir.

Bu ürün, endüstriyel atölyelerde ve imalathanelerde yaygın olarak kullanılan bir temizleme cihazıdır ve takım tutucularının bakımını ve uzun ömürlü kullanımını sağlar.



## TKTM 300T



Malzeme  
AL6061 - ST 52

Dış Boyutlar  
238x316x360mm

Kesici takımlarda oluşabilecek salgıyı ortadan kaldırır.

Kesici takımların ömrünü uzatır.

Ayarlanabilir dijital zamanlayıcı

Değiştirilebilir temizleme ünitesi

Yüksek torklu dc motor



Temren Makina İmalat Mühendislik Sanayi ve Ticaret LTD.ŞTİ.

📍 Saray Mah. 100.Yıl Bulvarı No:75 Kahramankazan/Ankara

☎ +90 312 815 23 22 / 0 538 973 34 39

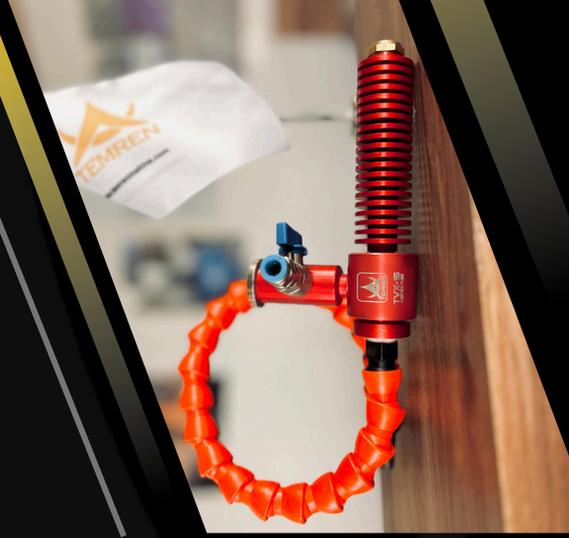
✉ temren@temrenmakina.com

# VORTEX TVX-15

Hareketli hiçbir parça ve elektrik enerjisi kullanmadan sadece basınçlı hava ile diğer ortam havasından daha soğuk veya daha sıcak bir hava üretebilirsiniz.

Vorteks tüplerinde soğutma oranı değiştikçe, soğuk uçtaki sıcaklık ters oranda etkilenir.

Ortam koşullarına göre -35°' ye kadar soğutma işlemi yapar.



# TDT - 350



Temren Vakumlu Döner Tabla

Vakum pompası ve ayna ihtiyacı olmayan vakumlu iş parçası bağlama sistemleri

ÜRÜN KODU	TDT350	TDT275	TDT200
Malzeme	AL6061	AL6061	AL6061
Dış Ölçüler	Ø350x50mm	Ø275x50mm	Ø200x50 mm
Hava Tüketimi	48L/dk	48L/dk	48L/dk



Temren Makina İmalat Mühendislik Sanayi ve Ticaret LTD.ŞTİ.

📍 Saray Mah. 100.Yıl Bulvarı No:75 Kahramankazan/Ankara

☎ +90 312 815 23 22 / 0 538 973 34 39

✉ temren@temrenmakina.com

Takım Sıkma Aparatı, takım başlıklarının doğru tork değeri ile sıkılmasına yardımcı olan önemli bir ekipmandır. Ürün, sabit bir zemin üzerine monte edilir ve takım başlığı ürün kovanına yerleştirilerek kullanılır. Bu şekilde doğru tork uygulanarak takım başlıkları sıkılır. Cihaz üzerinde bulunan ölçüm birimi sayesinde uygulanan takım sıkma kuvveti kolayca gözlemlenebilir.

Takım üretici firmaların belirlediği 20-180 nm aralığındaki bütün takımları sıkabilen ve imalatçılara hatasız, hızlı ve ekonomik takım sıkma çözümleri sunar.



## TTSM - 1000



### ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	TTSM-1000
Malzeme	Alüminyum, Alaşımli Sert Çelik
Dış Boyutlar	130 x 170 x 250 mm
Sıkma Tork Aralığı	20-180 NM +- %10
Ağırlığı	15 kg
Masa Bağlantı Ebatı	134 x 107 mm M12

### KOVAN TIPLERİ

SK40/CAT40/ BT40/BBT40	SK50/CAT50/ BT50/BBT50
ST30/CAT30/BT30 / BBT30	HSK/CAPTO/ KM63

### PENSLER

ER-16-19X1	ER-16	ER-20
ER-25	ER-32	ER-40



Temren Makina İmalat Mühendislik Sanayi ve Ticaret LTD.ŞTİ.

📍 Saray Mah. 100.Yıl Bulvarı No:75 Karamankazan/Ankara

☎ +90 312 815 23 22 / 0 538 973 34 39

✉ temren@temrenmakina.com



# BYK - 500



Su bazlı olan bor yağların su ile karışmasını sağlayan cihazdır.

Cihaz bor yağ varilin üzerine veya bor yağ bidonun üzerine aparatı ile monte edilir.

Emülsiyonun sürekli ve doğru oranda hazırlanmasını sağlar.

Yoğunluk ayarı yapılırken, ayar vanası kademeli olarak gevşetilir ve refraktometre ile ölçüm yapılarak istenen yoğunluğa ulaşılır. Bu esnada varil üzerindeki belirli bir çarpan değeri göz önünde bulundurularak yoğunluk ayarı yapılır .



# BYK - 1000



Su ve yağ israfını önleyerek tasarruf sağlar.

Elde edilmek istenen emülsiyon yağ oranı cihaz üzerinden ayarlanır.

Elde edilen emülsiyonun kalitesi mükemmeldir.

Üzerinde ki manometresi sayesinde şebeke basıncını kontrol imkanı sağlar.

Yağ kontrol çubuğu sayesinde varil veya bidonda ki yağı kontrol etmeye olanak sağlamaktadır.



Temren Makina İmalat Mühendislik Sanayi ve Ticaret LTD.ŞTİ.

📍 Saray Mah. 100.Yıl Bulvarı No:75 Kahramankazan/Ankara

☎ +90 312 815 23 22 / 0 538 973 34 39

✉ temren@temrenmakina.com

Temren Vakum tablaları, kontrol paneli sayesinde sadece kompresörle pozitif-negatif basınç dönüşümü sağlayarak çalışır. Bu özellik, mevcut kompresör cihazınıza bağlanarak vakum kuvveti oluşturur ve ek bir vakum pompasına ihtiyaç duyulmadan verimli bir şekilde çalışmasını sağlar.

#### PAKET İÇERİĞİ

Vakum Tablası - 1 adet  
Kontrol ünitesi - 1 adet  
O-Ring - 3 metre  
M5 O-Ring Tapası - Vakum noktalarının sayısına bağlı olarak değişir.

Vakum noktalarının izole edilmesiyle farklı alanlarda vakum oluşturma ve parça bağlama imkanı.



## VAKUMLU TABLA

Özel üretim

Ürün Kodu	TVT5025-PRO	TVT4030	TVT6040	TVT6060
Malzeme	Al-6061	Al-6061	Al-6061	Al-6061
Dış Boyutlar	500x250x38	400x300x38	600x400x38	600x600x38
Bağlama Boyutları	500x250 mm	400x300 mm	600x400 mm	600x600 mm
Petek Ölçüsü	6x6mm	6x6mm	6x6mm	6x6mm
Petek Aralığı	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Vakum Noktası	12 adet	12 adet	12 adet	16 adet
Hava Tüketimi	48L/dk	48L/dk	48L/dk	48L/dk



Temren Makina İmalat Mühendislik Sanayi ve Ticaret LTD.ŞTİ.

📍 Saray Mah. 100.Yıl Bulvarı No:75 Kahramankazan/Ankara

☎ +90 312 815 23 22 / 0 538 973 34 39

✉ temren@temrenmakina.com

# TTBO - 300 MINI

Takım boyunu hassas ve pratik bir şekilde bulmanızı yarayan bir ön ayarlayıcıdır.

Tüm standart derinlik kumpasları ile kullanılabilir.

Değiştirilebilir takım adaptörleri

Malzeme: AL6061-4140

Dış Boyutlar:147x110x100mm



# ELEKTRONİK KONTROL PANELİ



Elektronik kontrol paneli sayesinde kompresörle pozitif-negatif basınç dönüşümünü sağlayarak çalışır. Bu sistem, mevcut kompresör cihazınıza bağlanarak vakum kuvveti oluşturur ve ek bir vakum pompasına ihtiyaç duymadan verimli bir çözüm sunar. Ayrıca, yenilikçi tasarımı sayesinde hava tüketimini %90 oranında azaltarak enerji verimliliği sağlar ve operasyon maliyetlerini düşürür.

**Kolay Kullanım:** Basit arayüzü ve kullanıcı dostu tasarımı sayesinde hızlı ve etkin kullanım sağlar.

**Anlık Geri Bildirim:** Panel üzerindeki dijital ekran sayesinde anlık vakum ve basınç değerleri takip edilebilir.

**Yüksek Hassasiyet:** Manometre ve basınç regülatörü ile giriş basıncı hassas bir şekilde ayarlanabilir, 4-4,5 bar aralığında optimum vakum gücü elde edilir.

**Taşınabilir Tasarım:** Hafif ve ergonomik yapısı ile kolayca taşınabilir. Tutma kulpu sayesinde saha içi kullanımda maksimum konfor sunar.



Temren Makina İmalat Mühendislik Sanayi ve Ticaret LTD.ŞTİ.

📍 Saray Mah. 100.Yıl Bulvarı No:75 Kahramankazan/Ankara

☎ +90 312 815 23 22 / 0 538 973 34 39

✉ temren@temrenmakina.com

# TTSM

## 1000

TAKIM SIKMA  
MEKANİZMASI

