

PANTHER

Bilyalı / Pantograf
Dimple / Laser

TR

TR-2050 Panther, pantograf ve bilyalı anahtar kopyalama sistemlerinde rahatlık ve kullanım açısından tüm özellikleri üzerinde barındırmaktadır. Bu özelliklerden en önemli olan dikey süspansiyon sistemi istendiğinde tek bir hareketle çalışmaya başlamakta ve yine aynı şekilde kapanmaktadır. Bu özellik nokta işlemleri anahtarları kopyalama esnasında kullanıcıya yardımcı sistem olarak tasarlanmıştır. Nokta işlemleri anahtarların yapımında gerekli olan bir diğer özellik olan Yatay ve Düşey sabitleme sistemi aynı zamanda kanal açma işlemlerinde de büyük kolaylık sağlamaktadır.

TR-2050 Panther modelinde bulunan mengine özelliği üzerinde birbirinden bağımsız üç ayrı anahtar grubunun bağlanabildiği kısımların olmasıdır. Geliştirilen mengine sistemi ile anahtar bağlamadaki vakit kaybı ve uğraş ortadan kaldırılmıştır. Ayrıca serideki tüm modeller modüler yapıya sahip olmakla birlikte ileriye dönük olarak tasarlanmıştır. Oto anahtarlarını kopyalamada rahatlık sağlayan yayılma sistemi el ile yapılan baskıyı ortadan kaldırarak çalışma performansını artırmaktadır. Dikey sabitleme sistemi pantograf türündeki anahtarları kopyalamada ya da kanal açma işlemlerinde kullanıcıya rahatlık sağlamaktadır.

Elektronik kontrol destekli ayar sistemi ile bir kaç adımda zahmetsizce 0,01 hassasiyette ayar yapılmaktadır. Dijital sistem + ve - olarak opsiyonel çalışmalara olanak tanımaktadır. Alt gövdede bulunan avadanlık çekmecesi gerekli olan tüm takımları içinde barındırmakta, makine ile birlikte üç ayrı grupta kesici standart olarak kullanıma sunulmaktadır.

KESİCİ TAKIM / CUTTER SET

KT-P30600S 3mmx40 HSS
KT-P20600S 2mmx40 HSS
KT-PW600S 106°x40 HSS

EN

TR-2050 Panther possesses all features pantograph and ball key systems have in terms of comfort and usage. Its vertical suspension system, which is one of the most important systems when ordered starts working only with a single movement and stops likewise in the same way. This feature is designed as a system to help during copying pointed keys. Up and down fixing system, another feature which is necessary to make point processed keys, also helps a lot in opening canals.

The feature of the mill found in model TR-2050 Panther S is that it has parts which allow you to attach three different key groups. With mill system developed, the waste of time and the boredom experienced while attaching keys is abolished. Similar to all models in the series, Panther S has a modular structure in addition to being designed for future. The vertical system it has makes it more comfortable while copying pantograph types of keys or opening canals.

Thanks to its electronic control supported adjustment system, it can be adjusted only in a few steps easily at the sensitivity of 0.01. The - and + system allows you to run your work optionally. The toolkit drawer it has in the lower body keeps all needed equipment; three different groups of cutters come with the machine as a standard.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

| | | |
|-------------|-------------------------|---------|
| Yükseklik | 34 cm | Height |
| Genişlik | 30 cm | Width |
| Derinlik | 42 cm | Depth |
| Ağırlık | 20 kg | Weight |
| Akım | 220 v | Current |
| 5800 r.p.m. | 150 w 50 Hz 0.15 Kw x 1 | |

1

Touch Buttons :
Ufak dokunuşlarla uzun ömürlü bir kullanım için bütün bölümler dokunmatik buton yardımıyla çalışmaktadır.



Touch-sensitive buttons for use with the help of a long life is working all the boards.

2

Horizontal Suspension:
Oto anahtarlarını işlemekte konfor ve rahatlık sağlayan süspansiyon sistemi.



Car keys suspension system that provides comfort and convenience in operation.

3

Electronic Set :
En hassas ayar için dizayn edilmiş elektronik kontrol destekli ve göstergeli ayar sistemi. (0,01mm)



The most sensitive system setting and display setting is designed to support the electronic control system.

4

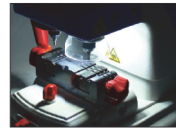
Axis Stabilizer :
Çalışmasının durmasını istediğiniz eksenin sabitleme vidasını sıkmanız yeterli.



Fix of the axis you want to rotating enough screws.

5

Led Lights :
Az sarfiyatla sadece istenen ve gerekli alana odaklı LED aydınlatma sistemi.



LED lighting is environmentally friendly and focused on the required area.

SERIES



8 2 6 3 1 9 10 7 5 4



6

Vertical Suspension :
Öncelikle orijinal anahtarın delik merkezini sabitlemek, anahtar işlemeyi kolaylaştırmaktadır.



Fix the center of the original key, cut the key processing easier.

7

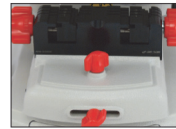
Modular Clamp :
Mengene modüler olmakla beraber üç farklı alanda değişik tiplerde anahtar bağlama sunan bir yapıya sahiptir.



Clamp has a structure that offers three different groups, key attachment.

8

Full Linear Bearing :
Tüm eksenler bakım istemeyen ve yüksek kalite linear rulmanlar üzerinde hareket etmektedir.



All axes of movement on linear bearings are maintenance-free and high quality.

9

Toolboxes :
Kesici takımlar ve aparatlar sürekli elinizin altında, en rahat ulaşılabilir yerde.



Cutting tools are in front of the machine for convenient transportation.

10

Full Protection :
Kesim esnasında sıçrayan çapaklar konforlu bir kullanıma sahip olan koruyucu ile absorbe edilmektedir.



Burrs, with a comfortable use is absorbed by the protector.

