



TR

TR-3000 Carisma SM hızlı ve seri anahtar kopyalama yapmak için tasarlanmış bir modeldir. Bıçak yapısı ve kontrol mekanizması bu tür çalışmaya göre ayarlanmış olan Carisma SM sınıfında %100 açma garantisi veren tek makinedir.

Günümüz kilitlerinin hassasiyet oranına göre kullanımı sıkıntı oluşturabilecek olan dairesel çalışan sistemler özellikle yarım otomatik sınıfında bu sıkıntıyı daha da katlamaktadırlar. TR-3000 Carisma SM hassasiyet, kopyadan kopyaya hatasızlık ve maksimum sürede en verimli kopyalama gibi standartlarda en yüksek sıralardadır.

Yan tarafta bulunan slot kol yardımıyla 10 saniye içinde anahtar kopyalanmaktadır. Ayrıca anahtar kopyalanmaya başladığı sırada makine çalışmakta ve kopyalama bitince otomatik olarak stop etmektedir.

Carisma SM modelinde diğer serilerde de olduğu gibi en göze çarpıcı özelliği doğrusal çalışan mengene sistemidir. Dairesel olarak çalışan mengene sistemleri, kilitlerin şifresindeki alçak fişe ve yüksek fişe farkını anahtar kopyalanırken açıcı kaybıyla birlikte hata oranını katlamaktadırlar. Geliştirilen yatay çalışma sistemi sayesinde kopyadan kopyaya kaç anahtar çekilirse çekilsin, kesici ve takipçi merkezi ham anahtarın ve kopya anahtarın hep merkezinde bulunduğundan kopyalanan anahtarlardaki hata oranı sıfırdır. Bu yüzden An-San yapılan anahtarlardaki açma garantisini %100 vermektedir.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Yükseklik	30 cm	Height
Genişlik	32 cm	Width
Derinlik	45 cm	Depth
Ağırlık	14 kg	Weight
Akım	220 v	Current
1400 r.p.m. 180 w 50 Hz 0.18 Kw x 1		

EN

TR-3000 Carisma SM is a model designed for copying keys faster and in series. Carisma SM whose structure of knife and control mechanism is adjusted in accordance with this kind of processing is one and only machine giving 100% opening warranty in its class.

Circular working systems which can create boredom during the usage of modern-day keys depending on the precision ratio, increase this boredom especially in semi-automatic class. TR-3000 Carisma SM is at the top rank in terms of accuracy from copy to copy and enabling the most productivity at the maximum period of time.

Thanks to the slot arm situated at the side, a key can be copied in only 10 seconds. Also the machine starts working when the key is being processed and when this copying procedure is over, it automatically stops.

The most striking feature Carisma SM has is its horizontal working mill system- like what other series have. While copying keys, with the loss in angle from lower plug to the upper plug in the code of locking, circular working clamp systems increase error rate. Thanks to the horizontal working system developed, no matter how many keys are processed from one copy to the other, because the cutting and follower centres of raw key and the copied ones are at the centre, error rate on the copied keys is always zero. Because of that, An-San gives 100% of opening warranty to all keys it has made.

* the America, Mexico and S.Arabia versions of this product works with 110 v.

KESİCİ TAKIM / CUTTER SET

KT-B505003 50X5X10 3d Tech.

SERIES

Ho.Wo.
SYSTEM

the recycled material

EASILY COPY

sensitive
motion

LED

MAXIMUM
electrical safety

handl rgo

CE



1

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



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

2

High Power :
Takipçi sistemi hassaslığını uzun yıllar bozulmadan koruyacak güçlü bir yapıya sahiptir.



The follower system has a strong structure to protect the sensitivity of intact for many years.

3

Manual Control :
Profesyonel anahtarlar için en önemli konu olan kullanım konforu en yüksek seviyede sunulmaktadır.



Professional locksmiths are offered the highest level of comfort for the user.

4

Change Mechanism :
Mengeninin bölümlerini değiştirmek için alt taraftaki kaldırma butonlarına basmanız işinizi kolaylaştıracaktır.



Clamp to select portions of the following buttons to press to make your job easier.

5

ABS Cover :
Makinanın plastik aksamı geri dönüşümlü ABS malzemeden üretilmektedir.



Machine plastic parts are manufactured from recycled ABS material.

6

Teflon-coated :
Y ekseninde kullanılan yüksek kalite teflon kaplamalı burçlar ile hassas hareket ve stabil çalışma...



Teflon-coated bushings used in the Y axis with high quality precision movement and a stable work ...

7

Static Paint :
Makina gövdesi uzun yıllar görünümünü ve sağlamlığını koruyacak yüksek kaliteli statik boya ile boyanmaktadır.



To protect the appearance and solidity of machine body is painted with high quality epoxy coated.

8

3D Cutter :
Yale kesici takımı üç ağızlı kesme yüzeyine sahip olup bu yapı ile uzun ömürlü ve diş kırılması riski sıfırdır.



With three-blade cutting surface and cutting set with this structure, long life and zero risk of tooth fracture.

9

Electrical Safety :
Elektriksel güvenlik için tüm standartlar en yüksek seviyede tutulmuştur.



Kept to the highest of all standards for electrical safety.

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.