

DO YOU THINK THAT YOU
USE 5 AXIS MACHINE
EFFICIENTLY?

Star Grip Pro™
MAJOR SERIES

150/200/250/300/350

5 Eksen Tezgahınızı



Verimli Kullandığınızı
Düşünüyor Musunuz?

stargrip.com



STARGRIP PRO

Improve the performance of your 5 axis CNC



GripJaw™

GripJaw ile iş parçasını 3 mm. mesafeden tutarak malzemeyi ısırır ve siz açıncaya kadar asla bırakmaz. Her açıdan minimum fire malzeme ile güvenli bir şekilde işleme yapmanıza olanak sağlar.

GripJaw grips the material by holding the work piece from 3 mm away and never lets go until you unclamp it. In every respect, it lets you process safely with minimum wastage of material.



Yumuşak Çene Bağlama Soft Jaw Clamping

Çenelerin ön yüzeyinde bulunan ikişer adet M8 civata deliklerine yumuşak bir malzeme çektirip tutmak istediğiniz parçanın dış profiline göre işleyebilirsiniz. Bu şekilde sadece kütük malzeme değil, istediğiniz formda malzemeleri bağlayabilir.

You can process according to outer profile of the part you want to hold by pulling a soft material to two for each M8 bolt holes on jaws' front surface. That way it can clamp not only billets but also materials in the forms you want.



Monoblok Çene ve Gövde Monoblock Jaw and Body

Özel alaşımli çene ve gövde malzemesi tamamen tek parçadan hassas bir şekilde işlenmiştir. Uzun yıllar boyunca deforme olmadan çalışır.

Jaw and body material with special alloy is machined from completely one piece precisely. It works without becoming deformed for long years.



StepJaw ile Daha Az Paralel İhtiyacı

Less Parallel Need with
StepJaw

Çenelerin iç ve dış yüzeyinde bulunan ikinci kademe ile ebatlanmış temiz parçalarınızı da paralel altlık kullanmaksızın tutabilir.

With second level it has inside and outside of its jaws, it can hold your sized clean parts without using parallel base plate.



Çift Yönlü Sıkma Yapabilen Çeneler

Jaws That Can Grip
in Two-Way

Çenelerin çift yönlü kullanılabilme özelliği sayesinde parçalarınızı ister içten, isterseniz dıştan tutabilirsiniz. Ayrıca çeneleri ters çevirip maksimum büyüklükte parçalar bağlayabilirsiniz.

Thanks to jaws feature of being used in two side, you can hold your parts from both inside and outside. Also you can reverse jaws and clamp maximum sized parts.



Dört Farklı Yönde Dayama Bağlama

Align Clamping on Four
Different Directions

Mengenenizin istediğiniz yerinden sabitleme dayaması bağlayabilme.

Stop block support clamping the vise from any side you want.



Dişleri Komple Taşlanmış Vidalı Mil Spindle with Completely Grinded Threads

Özel alaşımli çelik malzemeden dişleri komple taşlanmış vidalı mil.

Spindle with completely grinded threads in special alloyed steel material.



Zero Point Bağlantı Arayüzü Zero Point Clamping Interface

Elinizde varolan 96 mmx96 mm eksenli Zero Point tablanıza entegre olabilir. Gövde tabanında Ø20 mm H7 toleransında 4 adet konumlama deliği bulunmaktadır.

96 mmx96 mm mounting hole Zero Point that you have can be integrated to your table. There are 4 positioning hole on body base Ø20 mm H7 tolerance.



Talaş Tahliye Slotları Chip Discharge Slots

Mengene kullanımındaki en büyük sıkıntılardan biri vidalı mil bölgesine doluşan talaşlardır. Bu istenmeyen durum hem sağlıklı çalışmayı engeller hem de vidalı mil ömrüne negatif etki yapar. Aşağı doğru açı ile konumlandırılmış tahliye slotları sayesinde soğutma sıvısı veya hava tabancası ile bu talaşların dışarı tahliyesi kolaylaştırılmıştır.

One of the biggest problems of using vise is the chip stuck in the threaded spindle area. This unwanted situation both prevents the healthy work, and affects the lifetime of threaded spindle negatively. Thanks to discharge slots that are positioned in angle to downward, discharge of these chip is made easier with coolant or air gun.



Ayarlanabilir Mengene Merkezi Adjustable Vise Center

Tablanıza çift mengene bağlayıp, testere kesiminden gelmiş uzun bir parçayı tuttuğunuzda, kesimden kaynaklanan yamukluk sebebi ile iki mengenede parçayı sıkımayabilir. Bu tür ön görülemeyen durumları tolere etmek için mengene gövdesi sabit olduğu halde çenelerin konumunu $\pm 2,5$ mm kaydırabilirsiniz.

When you mount two vise to your table and hold long piece coming from saw cutting, both vises might not grip the piece because of the skew generated by cutting. To tolerate such unforeseen situations, you can slide jaws' position by ± 2.5 mm when vise body stays still.



Ürünlerin detaylarına ve
ekstra bilgilere kısa
yoldan ulaşın

Products details and
contact information
the short way

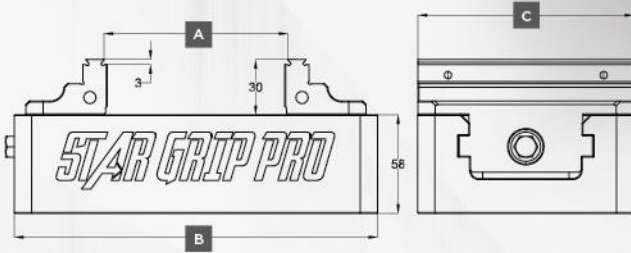


MAJOR 150

Star Grip Pro™

150 mm sıkma kapasitesi ile Major serisinin en çok satılan ölçüsü.

With its 150 mm gripping capacity,
the most selling size of Major series.



**%100 yerli ve milli
sermaye kusursuz
çözümler.**



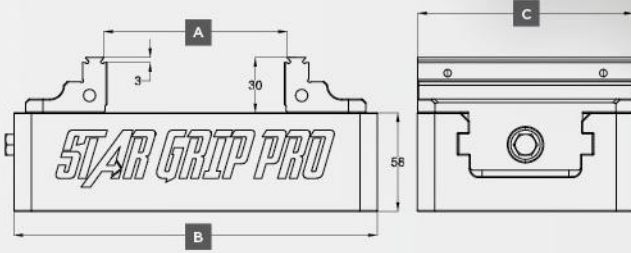
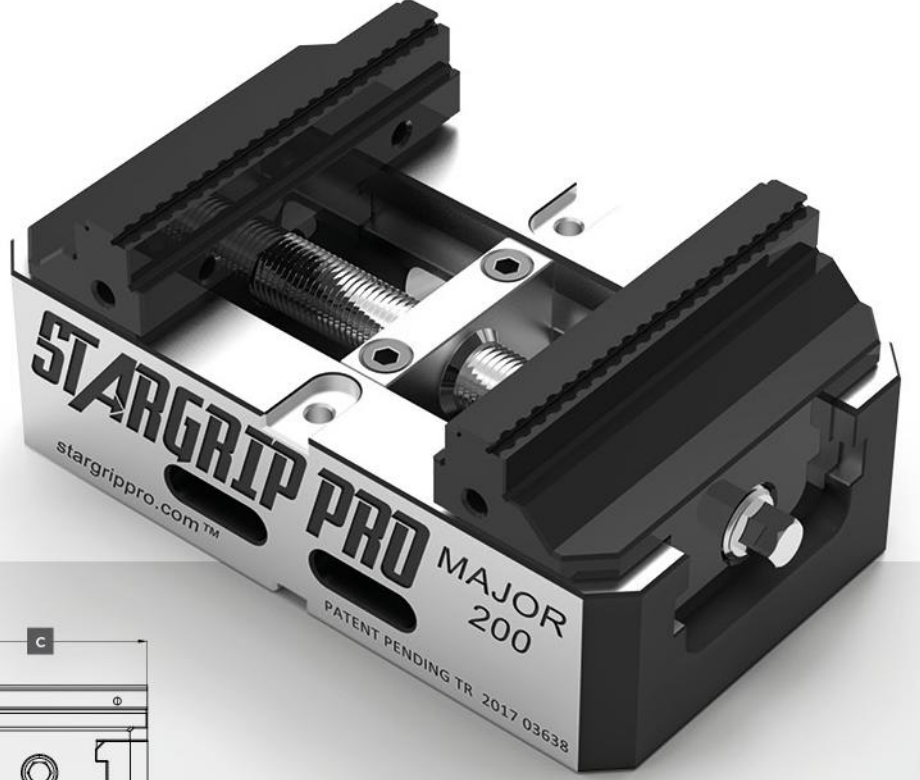
Star Grip Pro™ MAJOR SERIES

MAJOR 200

Star Grip Pro™

200 mm sıkma kapasiteli bu ürünümüz genel olarak uzun parça işlenirken çift mengene kullanımında tercih edilir.

With its 200 mm gripping capacity, our product is generally preferred for use side by side when processing long pieces.



TEKNİK TABLO / TECHNICAL TABLE

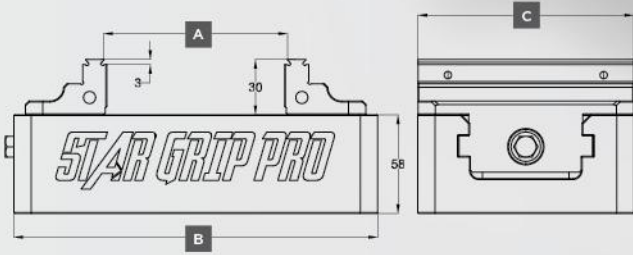
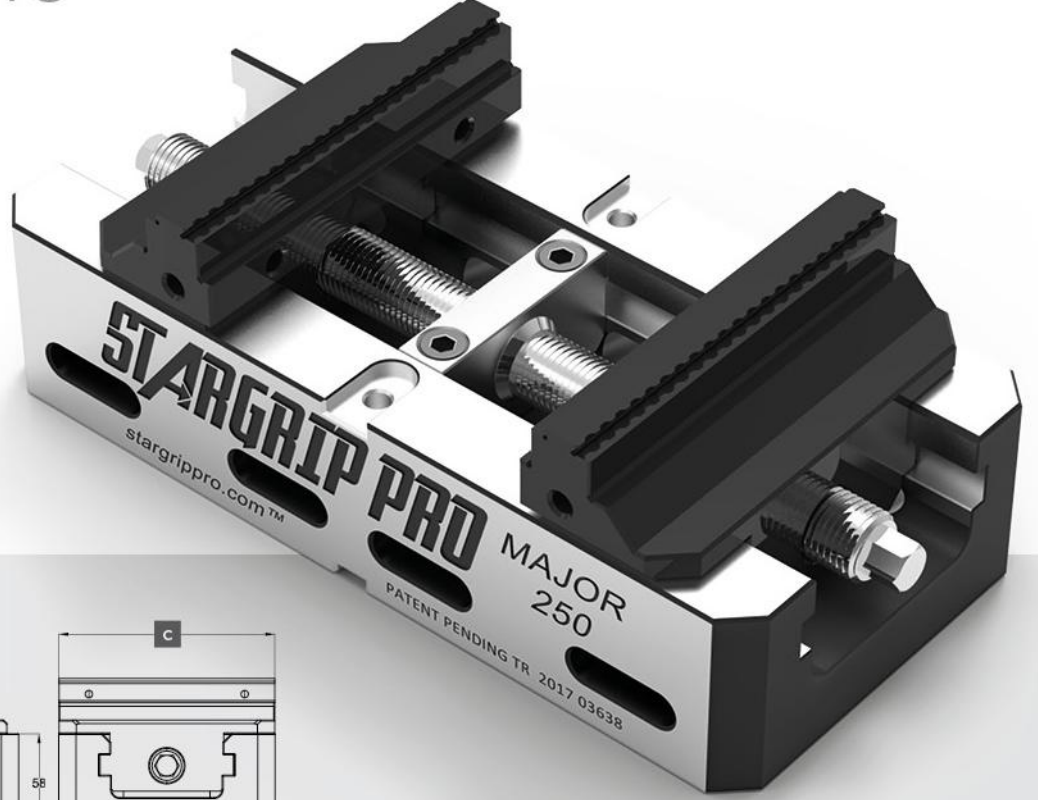
| MODELLER / MODELS | B | A | C | Ağırlık / Weight |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|
| | Taban Uzunluğu / Base Length | Sıkıştırma / Clamping | Çene Geniřliđi / Jaw Width | |
| MAJOR 150 | 160 mm | 150 mm | 125 mm | 8 kg |
| MAJOR 200 | 210 mm | 200 mm | 125 mm | 11 kg |
| MAJOR 250 | 260 mm | 250 mm | 125 mm | 13 kg |
| MAJOR 300 | 310 mm | 300 mm | 125 mm | 15 kg |
| MAJOR 350 | 360 mm | 350 mm | 125 mm | 17 kg |

MAJOR 250

Star Grip Pro™

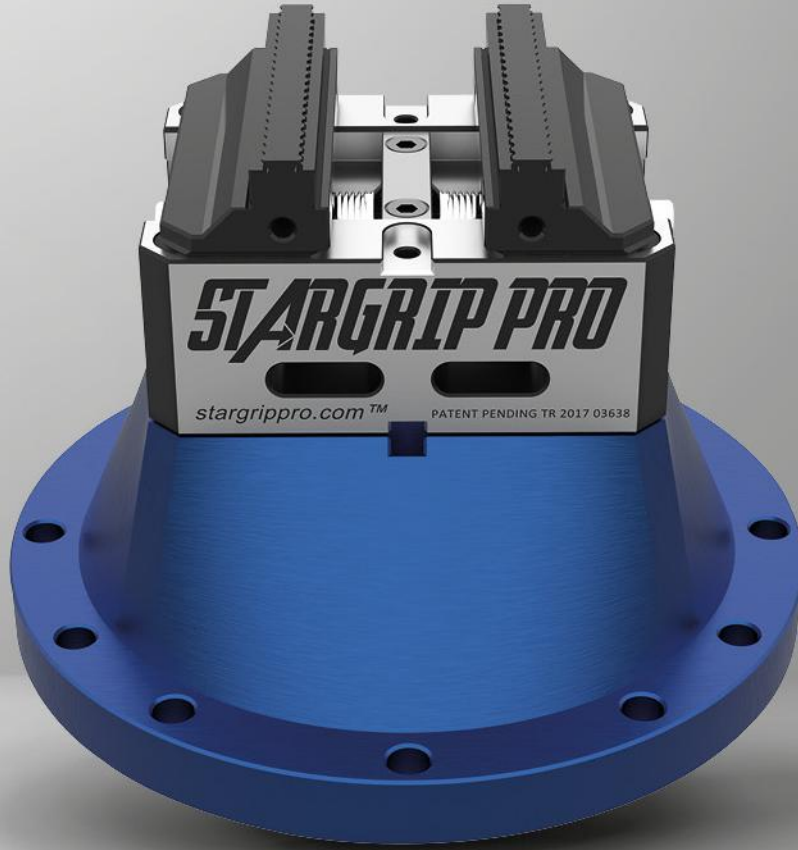
250 mm sıkma ölçüsü ile genel kullanımda 3 eksen tezgahlarınızda dahi vazgeçemeyeceğiniz bir model.

With its 250 mm gripping size, it will be your favorite vise even in general use with 3 axis machines.



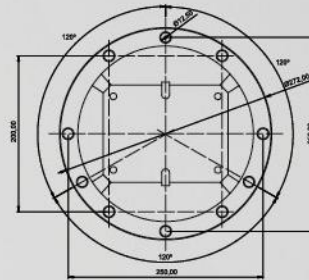
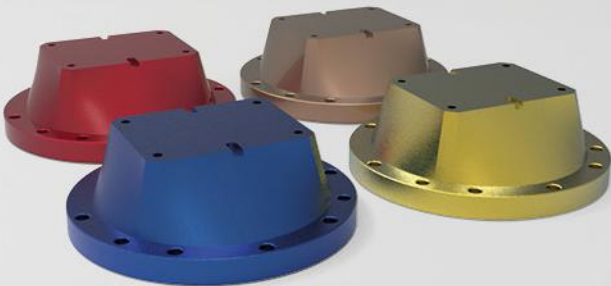
Hafif, Rijit ve Estetik Yükseltici

Light, Rigid and Colorful Riser



6082 alüminyum yükseltici ile, minimum vibrasyon, döner tablaya minimum yük. Güçlendirilmiş çelik insertli vida yuvaları sayesinde rijit bağlama. -120° ters açılı operasyonlarda dahi mükemmel erişilebilirlik. Korozyon direnci yüksek, sert, eloksal kaplı ve müşterinin talep ettiği renkte.

With 6082 aluminium riser, minimum vibration, minimum load to rotary table. Rigid clamping thanks to reinforced steel inserted screw sockets. Perfect accessibility even in -120° reverse angled operations. Covered with anodized which is high on corrosion resistance and in color of customer's demands.



Pratik ve esnek çözüm isteyenler için

Turkey
Discover
the potential

For those who need a
practical and flexible
solution



Star Grip Pro™
MINI SERIES

STARGRIP PRO

Improve the performance of your 5 axis CNC



**Çözüm
önerilerimize
göz atın...**

Akçaburgaz Mahallesi
Alkop Sanayi Sitesi A4 Blk. 25. Sk. No: 12
Esenyurt / İstanbul / Türkiye

Telefon : (+90212) 544 61 49
Faks: : (+90212) 501 43 90
E-Mail : stargrip@yildiz-makina.com

Patentli kompakt gövde ve özel çene tasarımı. Stargrip Pro markası tescilli markadır.
Patented compact body and unique jaw design. Stargrip Pro is a registered trademark.
Patent No:TR 2017 03638

Görseller bilgilendirme amaçlıdır, Yıldız Makina tasarımı veya özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar.
Images are for information only. Yıldız Makina has the right to make any changes.

Stargrip Pro bir Yıldız Makina tescilli markasıdır.
Stargrip Pro is a registered trademark of Yıldız Makina.

stargrip.com