



- KROMLU BORU
- KROMLU MİL
- SERT KROM KAPLAMA
- HİDROLİK LİFT
- İNDÜKSİYON YÜZEY SERTLEŞTİRME
- SİLİNDİR TAŞLAMA
- TALAŞLI İMALAT



A close-up, low-angle shot of industrial machinery. A bright yellow, textured metal component, possibly a hydraulic cylinder or a mounting bracket, is in the foreground. A highly reflective, polished metal rod extends diagonally from the bottom left towards the top right. The background is a clear blue sky with some light, wispy clouds. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

 **ce-ka**



## HAKKIMIZDA

Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti yılların verdiği tecrübe ile sizlere hizmet vermek için kurulmuştur. Yaptığı yatırımlarla firma olarak kendini en son teknoloji, son sistem kaliteyle ve modern makine parkıyla ülke sanayimize hizmet vermekteyiz.

Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti. tecrübeli kadrosuyla sizlere daha kaliteli ve daha ivedi şekilde ürün üretmek için buradayız.

Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti. Yüksek kalitede hidrolik silindir, kromlu boru ve kromlu mil imalatı konusunda 2004 yılında Ankara'da Ostim Org. San. Böl. gerçekleştirdiği ürünleri yurt içi ve yurt dışı bölgesinde bütün dünya ülkelerine satışa sunmaktadır.

Firmamızı sürekli geliştirip yenileyerek ve en düşük üretim maliyetleri ile çalışarak, üretim gücümüzü arttırmayı ve bunları yaparken de kaliteden asla ödün vermeden yaptığımız ürünler konusunda kendimizi her yıl daha yeni makine parkuru konusunda yenileyip, yedek parça konusunda yenilikler getirerek müşterilerimize en son teknoloji ile ürünler sunmaktayız.

İhtisaslaşmayı ilke edinen şirketimiz konusunda uzman kadrosu ile müşterilerimiz tarafından istemiş olduğu ürünlerin talaşlı imalatı, yüzey sertleştirilmesi (indüksiyon), taşlanması (istenilen toleransta) ve sert krom kaplanması istenilen ölçü ve ebatlarda hidrolik silindir, krom kaplı boru, krom kaplı mil imalatı yapılmaktadır. Firmamız tarafından yapılan ürünlerin en son teknoloji ile ölçümleri yapıp ve en son kontrolleri yapıldıktan sonra müşterilerimize sunulmaktadır.

Teslimatta hazır hale gelen her türlü malzeme hiçbir uzaklık ve yakınlık göz ardı edilmeksizin itinalı bir şekilde paketlenerek siz değerli müşterilerimize teslimat yapılmaktadır.

Eğer şimdi sizde seri, hızlı, kaliteli ve miktarlı hizmetten yanaysanız, dinamik, ekibimiz ölçülebilir performansla sizlere müşteri memnuniyetini önermekte olup bizimle birlikte çalışmak bir ayrıcalıktır. Sizde kaliteli üründen yanaysanız Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti. olarak buradayız.

Müşteri memnuniyetini üretim felsefesine dönüştüren Ce-Ka yüksek kalite ve memnuniyet standartlarındaki üretimi ile sektörün aranan ve tercih edilen firmasıdır.



**ce-ka**

## KROMLU BORU

Firmamız mevcut makine parkuru ve uzman personeliyle istemiş olduğunuz çeşitli ebatlarda Q 50 mm - Q 500 mm, boy 5.000 mm boya kadar kromlu, kromsuz, içi honlanmış boruları, içi krom kaplı borular en kaliteli şekilde sizlere üretmekteyiz. Ce-Ka İç ve Dış Tic.Ltd.şti. olarak yapmış olduğunuz siparişlerin en hızlı, en ivedi ve en kaliteli şekilde tarafınıza gönderilecektir.



## CHROMED PIPES

With the existing machine track and specialized staff, our company produces chrome plated, non-chromed, interior honed pipes, inner chrome plated pipes with the highest quality in various sizes that you desired from Q 50 mm - Q 500 mm up to 5,000 mm in height. The orders that you have given will be sent to you in the most expeditious and highest quality by us, Ce-Ka İç ve Dış Tic.Ltd.şti.



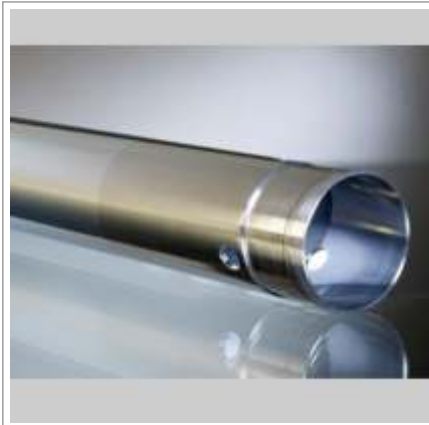
## ХРОНИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

Компания осуществляет производство хромированных, не хромированных, отточенных внутри, хромированные изнутри высокого качества диаметром от 50 мм до 500 мм, длиной до 5.000 мм. Компания «Ce-Ka İç ve Dış Tic.Ltd.şti.» прилагает все усилия для самой быстрой и качественной подготовки и отправки поступивших заказов.



## الأنابيب الكرومية

إن شركتنا بمجموعة مكائنها الموجودة وموظفيها الخبراء تقوم بإنتاج الأنابيب الكرومية بجميع الأبعاد المطلوبة، من طول Q50 ملم - Q500 ملم وحتى طول Q5,000 ملم، و الأنابيب الخالية من الكروم، والأنابيب المشحودة من الداخل، والأنابيب المطلية بالكروم من الداخل، حيث تكون جميعا بأعلى جودة. كما أن الطلبات التي ترسلونها لشركة جي-كا للتجارة الداخلية والخارجية المحدودة سيتم إيصالها لكم بأسرع وأفضل شكل وأعلى جودة.





## ce-ka KROMLU MİL

Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti. olarak Q 25 mm den Q 600 mm boy 5.000 mm ye kadar istemiş olduğunuz krom kaplı, kromsuz miller üretmekteyiz. Firmamız muhtelif makina parçalarında bulunan yüzeyi aşınmış miller konusunda uzman kadrosuyla zedelenmiş, aşınmış, yüzeyi bozulmuş millerinizi tekrar eski haline getirmekteyiz. "Ön silindir taşlaması yapılarak standart ölçülerinden düşürülüp milin yüzeyinde bulunan hasar giderilip bu işlemin ardından eski ölçünün üzerinde sert krom kaplama işlemi yapılır. Sert krom yapıldıktan sonra finish taşlama yapılarak mil eski ölçüsüne gelmiş olur. " Bu işlem yapıldıktan sonra milimiz yeni olmuş gibi kullanılmaya hazır haldedir. Firmamız yılların vermiş olduğu tecrübe ile tamirat konusunda uzmanlaşmış olup sizlere daha hızlı daha çabuk alternatifler sunmaktayız.



## CHROMED SHAFT

Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti., we manufacture chrome-plated, chrome-free shaft from Q 25 mm to Q 600 mm, 5.000 mm in height as you have requested. With company's staff expertized in surface worn shafts in the various machine parts, we reintegrate scuffed, worn, deteriorated surface of your shafts. "Pre-roll grinding is done, standard size is decreased, damage in the shaft surface is resolved and then hard chrome plating process is performed on the old size. After hard chrome performed; by finish grinding, shaft would have its former measure. "Once this is done, the shaft is ready to be used as a new form. Our company has specialized in repair with years of experience. We offer a quicker and faster alternative to you.



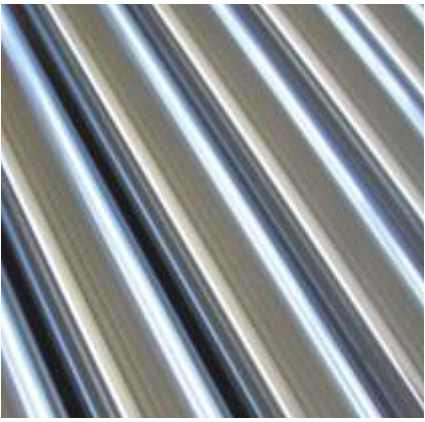
## ХРОМИРОВАННЫЕ ВАЛЫ

Компания «Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.» изготавливает хромированную и не хромированную продукцию - валы любого диаметра от 25 мм до 600 мм и любой длины до 5.000 мм. В компании работает персонал, являющийся специалистами в области хромирования различных изношенных поверхностей валов различного оборудования и приводит в былое состояние испорченную поверхность изношенных валов. Производится песко/дробеструйная обработка поверхности цилиндра, уменьшается из стандартных размеров, а также устраняются дефекты поверхности вала и после чего выполняется твердое хромирование. После твердого хромирования проводится финишная полировка и вал приобретает нужный предыдущий размер. После чего валы готовы для эксплуатации как новые. Компания, благодаря накопленному опыту, является специалистом в области ремонтных услуг и предлагает быстрые альтернативные решения.



## الأعمدة الكرومية

إننا في شركة جي- كا للتجارة الداخلية والخارجية المحدودة ننتج الأعمدة المطلية بالكروم والغير كرومية بالأبعاد المطلوبة من Q25 ملم -Q600 ملم وحتى طول Q5.000 ملم. أما عن الأعمدة المتآكل سطحها الموجودة بين قطع المكائن المختلفة، فإن شركتنا بواسطة فريق خبراءها تقوم بإعادة الأعمدة البالية والمتآكلة والتالفة سطوحه مجددا إلى حالها القديم. " يتم عمل تنعيم الإسطوانة الأمامية والتخفيض إلى أقل من المعايير القياسية والتخلص من الضرر الموجود على سطح الأعمدة بعد ذلك يتم تطبيق عملية طلي الكروم الصلب فوق القياسات القديمة. بعد الإنتهاء من تطبيق الكروم الصلب يتم عمل تلميع نهائي وبذلك تكون الأعمدة قد عادت إلى قياساتها القديمة ". بعد الإنتهاء من هذه العملية تكون الأعمدة قد أصبحت جاهزة للإستخدام وكأنها جديدة. وبفضل سنوات من الخبرة أصبحت شركتنا متخصصة بشأن الإصلاح، وتقدم لكم بدائل أسرع وأنجع.





## SERT KROM KAPLAMA

Firmamız imalatını ve imalatını yaptığınız muhtelif ebatlardaki Q 25mm den Q 600 mm ye kadar boy Q 5.000 mm ebatlarındaki ürünleri (10-3000 mm )mikronda (55-60 hrc ) sertlikte sert krom kaplama yapılmaktadır. Dünya standartlarında firmamız yüzey kalitesine önem vermekte olup (Ra 0.5,0.8) değerinde yüzey kalitesini aşır (Ra 0.3,0.4) kalitesini yakalamıştır. Firmamızın yapmış olduğu ürün önce krom sertliği sonra yüzey pürüzlülüğü ölçülerek paketlenme işlemi gerçekleştirilmektedir. Firmamız sert krom kaplama işleminde bakır, alüminyum, demir pik ve paslanmaz üzerine krom kaplama konusunda uzmandır.



## HARD CHROMIUM PLATING

Hard chromium plating of the products in various sizes from Q 25mm to Q 600 mm, Q 5.000 mm in height is done (10-3000 mm) in microns (55-60 HRC) hardness. Our company attaches great importance to the surface quality at world standards, it has gone beyond the surface quality value of (Ra 0.5,0.8) and has achieved (Ra 0.3,0.4) quality. After measuring the chromium hardness, the surface roughness of the products made by our company, packing is carried out. Our company specializes in chrome plating on copper, aluminum, iron cast and stainless steel in hard chrome plating process.



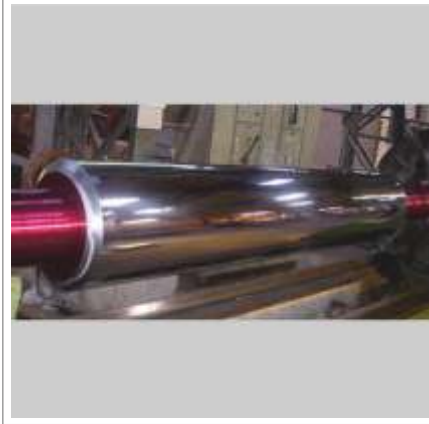
## ТВЕРДОЕ ХРОМИРОВАНИЕ

Компания изготавливает различную продукцию диаметром от 25 мм до 600 мм, длиной до 5.000 мм, которая покрывается твердым хромированием толщиной от 10 до 3000 мм, твердость хромирования составляет 55-60 hrc. Компания придает большое значение изготовлению поверхностей, соответствующих мировым стандартам и превысила качество поверхности Ra 0.5,0.8 и достигла качества Ra 0.3,0.4. Компания впервую очередь измеряет твердость хромового покрытия, затем ровность поверхности изготовленной продукции. Компания является специалистом в области хромирования поверхностей из меди, алюминия, чугуна и нержавеющей стали.



## طلاء الكروم الصلب

تقوم شركتنا بتطبيق طلاء الكروم الصلب بصلابة (hrc 55-60) سمكها (10-3000 ملم) بالميكرون للمنتجات بالأبعاد المختلفة من Q25 ملم -Q600 ملم وتصل حتى Q5.000 ملم. تولي شركتنا أهمية كبيرة لجودة السطح في المقاييس العالمية، فقد تمكنت من تجاوز جودة السطح التي قيمتها (Ra 0.5,0.8) إلى جودة (Ra 0.3,0.4). يتم أولاً تطبيق قياس صلابة الكروم ثم خشونة السطح للمنتجات التي تصنعها شركتنا بعد ذلك تتم عملية التعبئة. كذلك فبشأن عملية طلي الكروم الصلب فإن شركتنا خبيرة في طلي الكروم على النحاس والألمنيوم والحديد الصب والغير قابل للصدأ.





## HİDROLİK LİFT

Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti. KOMATSU, HİTACHI, JONN DEER, CAT, HYUNDAİ, VOLVO ve özel imalat hidrolik silindir konusunda imalatı istenilen çap ve boylarda silindir yapmaktayız. (Q 25 mm den Q 600 mm boy 5.000 mm ye kadar özel imalat silindirler) Firmamız uzman kadrosuyla istemiş olduğunuz hidrolik silindirleri en hızlı, en kaliteli ve garantili bir şekilde sizlere sunmaktayız.

"Ön silindir taşlaması yapılarak standart ölçülerinden düşürülüp milin yüzeyinde bulunan hasar giderilip bu işlemin ardından eski ölçünün üzerinde sert krom kaplama işlemi yapılır. Sert krom yapıldıktan sonra finish taşlama yapılarak mil eski ölçüsüne gelmiş olur." Tarafımızdan yapılan hidrolik silindirler en üst düzeyde kontrolleri yapıp tarafınıza gönderilecektir.



## HYDRAULIC CYLINDER

Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti., we produce KOMATSU, HİTACHI, JONN DEER, CAT, HYUNDAİ, VOLVO products and the cylinder in diameter and height as custom manufacturing of hydraulic cylinders. (custom manufacturing cylinders of from Q 25 mm to Q 600 mm, up to 5000 mm in height)

Our company offers hydraulic cylinders with the highest quality and guaranteed way to you with expert staff. "Pre-roll grinding is done, standard size is decreased, damage in the shaft surface is resolved and then hard chrome plating process is performed on the old size. After hard chrome performed; by finish grinding, shaft would have its former measure." Hydraulic cylinders made by us will be sent you after checks are made at the highest level.



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ

Компания «Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.» осуществляет производство специальных гидравлических цилиндров нужного диаметра и длины, используемых KOMATSU, HİTACHI, JONN DEER, CAT, HYUNDAİ, VOLVO. Гидравлические цилиндры специального производства изготавливаются диаметром от 25 мм до 600 мм и длиной до 5.000 мм. Компания, благодаря опытному персоналу предлагает клиентам самую качественную, гарантийную и быстро изготавливаемую продукцию. Производится песко/дробеструйная обработка поверхности цилиндра, уменьшается из стандартных размеров, а также устраняются дефекты поверхности вала и после чего выполняется твердое хромирование. После твердого хромирования проводится финишная полировка и вал приобретает нужный предыдущий размер. Изготовленные нашей компании гидравлические цилиндры отправляются клиентам только после прохождения контролей, проводимых на высшем уровне.



## الإسطوانات الهيدروليكية

تقوم شركة جي- كا للتجارة الداخلية والخارجية المحدودة بتصنيع الإسطوانات بالأقطار والأطوال المطلوبة فبشأن تصنيع الإسطوانات الهيدروليكية الخاصة و KOMATSU, İTACHI, JONN DEER, CAT, HYUNDAİ, VOLVO. (وتصنيع الإسطوانات الخاصة من Q 25 مم إلى 600 مم، وحتى طول يصل إلى Q5000 ملم ) كما تقدم لكم شركتنا بفرق خبراءها الإسطوانات الهيدروليكية المطلوبة، بأسرع شكل وأفضل نوعية وموثوقية. " يتم عمل تنعيم الإسطوانة الأمامية والتخفيض إلى أقل من المعايير القياسية والتخلص من الضرر الموجود على سطح الأعمدة بعد ذلك يتم تطبيق عملية طلي الكروم الصلب فوق القياسات القديمة. بعد الإنتهاء من تطبيق الكروم الصلب يتم عمل تلميع نهائي وبذلك تكون الأعمدة قد عادت إلى قياساتها القديمة ". سيتم عمل التدقيقات بأعلى المستويات للإسطوانات الهيدروليكية المصنعة من قبلنا، ثم يتم إرسالها إليكم.





## YÜZEY SERTLEŞTİRME (İNDÜKSİYON)

İmalatını ve imalatını yaptığınız çeşitli ebatlarda Q25 mm den Q 630 mm ye boy 6.000 mm hidrolik silindir, mil, lift, piston ve merdanelerin yüzey sertleştirme (indüksiyon)işlemi (55-60)sertlikle yapılmaktadır.



## SURFACE HARDENING

Surface hardening (induction) process of hydraulic cylinder, shaft, lift, plunger and rollers from Q25 mm to Q 630 mm, up to 6.000 mm in height in various sizes is performed at (55-60) in stiffness.



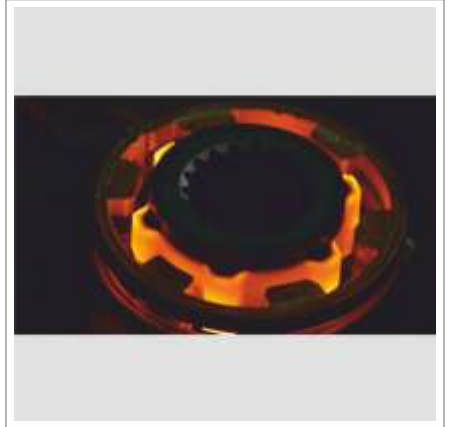
## УПРОЧНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Гидравлические цилиндры, валы, поршни диаметром от 25 мм до 630 мм и длиной до 6.000 мм, подвергаются операции по закалке поверхности (индукционный способ) до твердости 55-60.



## تصليب السطح

يتم تطبيق عملية تصليب السطح (التصحيح) بسمك (55-60) للإسطوانة الهيدروليكية والأعمدة والمصاعد والغواصات والمواد التي يتم تصنيعها بالابعاد من Q52 ملم إلى Q630 ملم وحتى طول Q6.000 ملم.





## SİLİNDİR TAŞLAMA

Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti. olarak bünyemizde Q 25 mm den Q 630 mm 3.700 mm ye kadar olan parçalarımızın yüzey pürüzlülüğü göze alınarak silindir taşlama işlemi yapılmaktadır. Bu işlem yapılırken firmamız her zaman yüzey kalitesine önem vermekte olup yapılan ve yapmış olduğumuz ürünlerin dünya standartlarından daha kaliteli olduğunu birçok ülkeye ispat etmiştir.



## CYLINDER GRINDING

In our company, Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti., cylindrical grinding of our parts from Q 25 mm to Q 630 mm, up to 3.700 mm in height is performed by taking into account the surface roughness. While doing this, our company always pays attention to surface quality, and it has proved to many countries that the products made and that we have made have higher quality than the global standards.



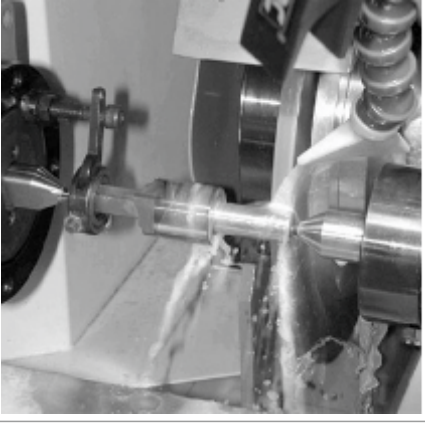
## ПЕСКО/ДРОБЕСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ЦИЛИНДРОВ

Компания «Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.» на производственном сооружении выполняет работы по обработке поверхности цилиндров диаметром от 25 мм до 630 мм, длиной до 3.700 мм. После выполнения данной операции, компания придает большое значение качественной обработке поверхности и изготовленная, а также изготавливаемая продукция во многих странах мира доказала, что обладает качеством выше мирового.



## تنعيم الأسطوانة

في شركتنا جي- كا للتجارة الداخلية والخارجية المحدودة تتم عملية تنعيم الأسطوانات بالأخذ بعين الاعتبار خشونة سطح القطع الموجودة ضمن بنيتنا والتي تتراوح بين Q 25 ملم إلى Q 630 ملم وتصل إلى Q 3.700 ملم. بينما نقوم بهذه العملية فإن شركتنا دائما ما تولي أهمية كبيرة لجودة السطح، ففي كثير من البلدان أثبت ذلك أن المنتجات التي أنتجناها ولا نزال ننتجها هي ذات جودة أعلى من المعايير الدولية.





## TALAŞLI İMALAT

Firmamızın talaşlı imalat konusunda hassas ve özel imalat konusunda siz değerli müşterilerimize daha kaliteli ürün yapmayı hedeflemekteyiz. Tesisimizde Q1100 mm x 5000 mm universal torna. Q 500x2500 mm universal Torna, CNC, Dik işleme merkezi mevcut olup, istenilen çap ve boylarda imalat yapmaktayız.



## MACHINING PRODUCTION

We aim to manufacture more quality products to our valued customers in sensitive and private manufacturing in machining manufacturing. 5000 mm to Q1100 mm universal lathe, Q 500x2500 mm Universal Lathe, CNC Vertical Machining Centre is available in our company, we have been manufacturing in the desired height and diameter.



## МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Компания по вопросу производства с металлообработкой, ведет точное и особое производство, посредством которого клиентам предлагается более качественная продукция. На производственном сооружении установлен универсальный токарный станок Q1100 мм 5000 мм, универсальный токарный станок Q 500x2500 мм, CNC, станок для вертикальной обработки и таким образом обеспечивается возможность производства нужного диаметра, размера и длины.



## الصناعات المعدنية

تسعى شركتنا إلى تقديم منتجات أعلى جودة لزيائننا الكرام بخصوص الصناعات المعدنية والصناعات الخاصة. يوجد في منشأتنا مخرطة عالمية Q 1100 ملم 5000 ملم، و مخرطة عالمية Q 500x2500 ملم، والتصنيع باستخدام الحاسب الآلي، ومركز تصنيع آلات عمودي، ويتم التصنيع فيها بالأقطار والارتفاعات المطلوبة.





Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti. olarak her zaman kaliteli ürün ve garantili yedek parça yapmaktayız. Firma olarak hiçbir zaman tedarikçi firma kullanmak tarzımız değildir. Firmamızda imalat Universal Torna (CNC,Dik işleme merkezi),Yüzey Sertleştirme (indüksiyon), Silindir Taşlama, Sert Krom Kaplama ve Finish polisaj son teknoloji ölçü aletleriyle biz buradayız siz...

Компания «Ce-Ka İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.» изготавливает качественную и гарантированную продукцию и запасные части. Компания не прибегает к услугам поставщиков. Компания осуществляет производство, используя универсальные станки (CNC, станок вертикальной обработки) и другую технику и измерительные приборы, и выполняет работы по поверхностному упрочнению (индукции), песко-дробеструйной обработки, твердое хромирование, финишное полирование.

نحن في شركة جي- كا للتجارة الداخلية والخارجية المحدودة نقوم دائما بصنع المنتجات ذات الجودة العالية. وقطع الغيار الموثوقة. وكشركة فإنه ليس من أسلوبنا استخدام فكرة الشركة الموردة أبدا. فنحن هنا في شركتنا نعمل من أجلكم بوجود مخرطة تصنيع عالمية، و (مركز تصنيع باستخدام الحاسب الآلي وتصنيع عمودي)، وتصليب السطح (الحث)، وتنعيم الأسطوانة، والطلاء بالكروم الصلب، والإنهاء بالتلميع، فكل ذلك بالآلات القياس ذات أحدث تقنية.





İvedik Organize Sanayi Bölgesi, Özpetek Sanayi Sitesi 1394. Sk. No: 23-40  
Telefon: +90 312 395 18 05 (pbx) • Faks: +90 312 394 43 42  
[www.cekasertkrom.com.tr](http://www.cekasertkrom.com.tr) • [info@cekasertkrom.com.tr](mailto:info@cekasertkrom.com.tr)