



Temcildi / Partnerlerimiz:

KOREA & CHINA

DEUSCHLE Korea Ltd.

104-1112, SK Ventium 522, Gosan-Ro 166
435-776 Gunpo-City, KOREA
Tel. +82-31-436-2252
Fax +82-31-436-2230
Email: office@deuschle.co.kr
Internet: www.deuschle.co.kr

FRANCE

SERMA Industries SAS

9000 Belfort, France
Tel. +33-614-813794
Fax +33-384212082
Email: bellal.hassen@neuf.fr

TURKEY

Ankatek CNC Ltd.

Cadde 1237 Sokak. No : 13 Yenimahalle
TR-1467 Ivedik OSB Ankara
Tel. +90-3123859610
Fax +90-3123859612
Email: aulusoy@ankatek.com.tr

Headquarter:

DEUSCHLE SPINDEL-SERVICE GMBH
Onstmettinger Str. 3-5
72406 Bisingen-Thanheim, Germany
Tel. + 49-(0)7476-934660
Fax + 49-(0)7476-934669
Email: info@spindelservice.de
Internet: www.spindelservice.de

**Dipli rulmanlý ana
spindellerin onarýmý ve tamiri**

**Repair and service of all main
spindles with ball bearings**



Tecrübe
Hassasiyet
Kalite

Firma Hakkında

Deuschle Spindel-Service GmbH firması **50 Senedir** HSC Spindel Onarımını yapmaktadır.

1966 yılında, Firma Kurucusu Karl Deuschle, HSC Teknolojisinde Danışman olarak başladı, gelişmelerle atılan sonraki adım HSC Spindeller için kaliteli servis sunmaktır.

Bu gelişmeler bir kete, bugünkü müşteri odaklı piyasa stratejisini oluşturmaktadır. Servis bölümündeki ilk personel 1985 yılında başlamıştır.

Tezgahlardaki gelişim ve müşteri istekleri arttıkça, Deuschle Firmasından da servis beklentileri artmıştır. Spindel Onarım ve Servis'teki **50 Yıllık** Know-how ile hala bu sektörde, sağlam temel ve yenilikçi çözümler sunmaktadır.

Servis Ekibi **30 kişilik tecrübeli** kişiden oluşmaktadır. "Inhouse Servis" in yanında, "Field-Servis" olarak da görev almaktadır. Faliyet alanları, Talaplı Ürünler, Elektro -Elektronik Endüstrisi, Ahşap ve Plastik sektörlerini içermektedir.



The Company

Deuschle is in the market of spindle repair services of high-speed cutting spindles (HSC) for **almost 50 years** now. In **1966 founder** Karl Deuschle offered his expertise knowledge in HSC-Technology.

This led into developing qualified services for HSC-spindles. Many years of field service activities in this area brought today's marketing strategy which is very user oriented to the entire enterprise. First members of service staff were employed in 1985. Milling, Grinding and Drilling spindles of all main spindle and machine manufacturer are repaired in own facilities. By constantly rising demand and the more individual developments of the machine and equipment Deuschle was challenged to offer new service concepts. The range of services had to be extended. Nowadays, the team consists of approx. **30 qualified workers** who are working inhouse as well as on the field to satisfy customers' individual needs. At field side CNC machine service is offered as well. Companies' activities are in the metalworking industry, the electrical and electronic industry, the wood and plastic industry and in the medical industry.

Müşteri **İlişkileri** ile yakın temasın koruması, bir kete, piyasadaki yeniliklerle her zaman en önde olmasını sağlamaktadır. Ayrılmı ve önem verdi konu müşteri ile birebir temastır. Kayıp tahrikli veya motor tahrikli spindel, ürün girişi sonrası analiz edilmektedir. Arızalı parçalar demonte edilir ve eksiklikler tespit edilir. Fotoğrafla rapor oluşturduktan sonra müşteriye Maliyet teklifi sunulur. Müşteri onayından sonra tamir işlemine başlanır.

Sonrasında parçalar temizleme ünitelerinde, temizlenir ve sistem olarak monte edilir. Spindeller bir kaç saat test edilir ve kapsamlı fonksiyonel kontrollerine tabi tutulur.

Deuschle ayrıca spindellerdeki modifiye işleri düşük maliyette yapmaktadır. Bu işlemler için, 'ProEngineer' CAD sistemi kullanılmaktadır.

Deuschle sadece Tamir işlemleri değil, bunun yanında Sistemi tamamlayan ve sorunsuz bir spindel servis işletmesinde gereksinim olan parçaları da sunmaktadır. Bunlar örneğin takım tutucuları, çeviriciler, soğutma üniteleri ve diğer küçük parçalardır.

Bireysel komponentler, fonksiyonel kontrollerde önemlidir ve müşteriye, 'başlamaya hazır' sistem olarak geri dönmektedir.

Servis esnasındaki yapılan diğer işlemlerin içeriğini Servis broşüründe veya Internet sayfasında bulabilirsiniz.

Bize sorun !

Active contact to customers and constant research on the market enables to be into the newest innovations. Deuschle sets on the direct contact to customers where quick repair and individual services are needed. Every belt driven and motor driven spindle is being disassembled according to its failure to analyse the parts which needed to be replaced. Here the documentation in a cost estimation including pictures takes place. Afterwards, the parts will be cleaned in special cleaner devices, replaced adjusted and assembled. All spindles have to undergo a test run and function test of several hours.

Deuschle knows how to handle modifications on existing spindle systems if needed. Hereby the CAD platform of ProEngineer is being used. As system supplier Deuschle offers not only the spindle repair service itself but also peripheral devices such as tools, frequency converters, chillers and other small accessories. Adjusting individual components brings a complete and ready system to the customer. The field work at customer side offers a CNC machine service including taking out and start-up of the repaired spindle again. Exchange spindle are available in the spare parts pool immediately. Further explanations and pictures of the company can be seen in the service brochure available or the website. Inquire us!