

SERVICE

The SZM GmbH offers you the possibility to experience professional maintenance of your switchgear besides circuit breakers, especially of the product series SC11-SC14, SC1F, VCI, VAI, NVL and VL1 and if necessary, to be supplied with original spare parts and its installation.

***Our service team is at your disposal via our 24 h HOTLINE:
0049 (0) 160 93439789***

We perform for you regular maintenance work on medium-voltage-circuit breakers of different manufacturers, repair them or give you technical advice in the course of a status analysis of the old switching technology.

سرویس و خدمات

شرکت SZM به شما این امکان را میدهد که تابلو ها و حتی سوچ گیر ها بخصوص تیپ SC11-SC14, SC1F, VCI, VAI, NVL,VL1 را تعمیر و حتی در صورت لزوم اصل لوازم یدکی را تهیه ویا نصب نمائید.

از طریق شماره هات لاین ۰۰۴۹۱۶۰۹۳۴۳۹۷۸۹

تیم سرویس ما در تمام مدت ۲۴ ساعت آماده

پاسخ گوئی بوده و ما برای

شما سرویس و خدمات دوره ای مربوط به کلیدهای فشار متوسط از سازنده های مختلف را انجام داده ،ضمناً تعمیر و یا مشاوره برای انالیز کردن وضعیت کلید و یا تابلو قدیمی را انجام می دهیم



RETROFIT

If a device cannot be repaired anymore or its technical life-time is exceeded, you can obtain an appropriate replacement from the Retrofit program of SZM GmbH.

Finished, tested replacement products with modern vacuum switches of different types exist for almost all former product series of the Schaltgerätewerk.

On request, we design and produce for you Retrofit solutions for switchgears of different manufacturers.

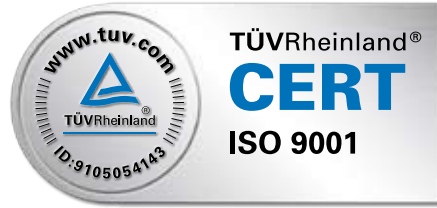
We produce customized solutions and prototypes or modernize your switching device and upgrade it to the latest technical standards.

Retrofit

در صورتیکه دستگاه قابل تعمیر نباشد ویا زمان عمر مفید آن منقضی شده باشد میتوانید از برنامه Retrofit این شرکت، یک جایگزین انتخاب کنید.تقریباً برای تمامی محصولات قدیمی راه حل جایگزین تأیید شده و تست شده با کلیدهای خلا گوناگون موجود میباشد.

ما برای شما طراحی و تولید سیستم جایگزین را با توجه به سازنده کلید و طبق نظر شما انجام میدهیم.

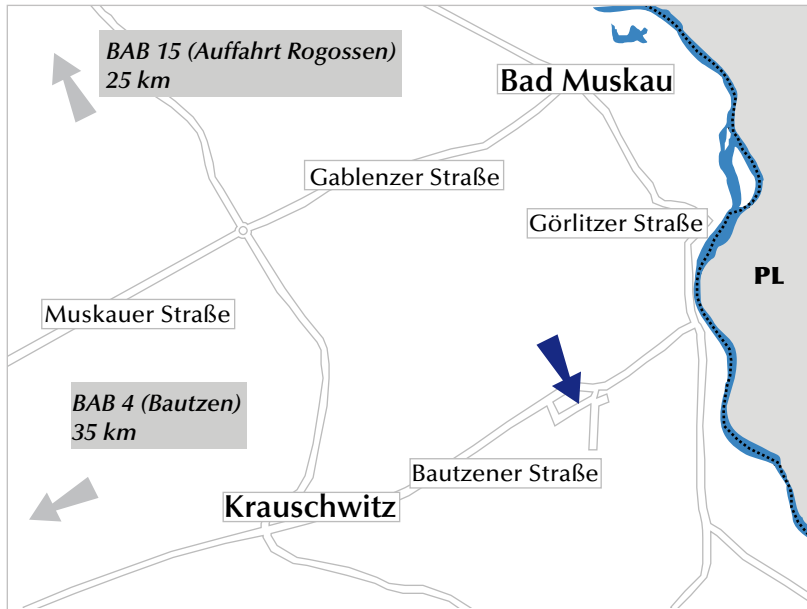
ما با راه حل های خاص جهت تولید ، تایپ تست و یا بروز کردن ، تابلو ها را به جدیدترین دانش فنی تبدیل میکنیم



© www.schipper-werbung.com

SZM
Schaltanlagen
Zubehör

Bad Muskau
ZUSCHA Boss



SchaltanlagenZubehör Bad Muskau GmbH
Heideweg 2 · D-02953 Bad Muskau

Fon: +49 35771 58 300
Fax: +49 35771 58 333

Mail: info@szm-gmbh.de
WEB: www.szm-gmbh.de

Reliable Switching of Higher Voltage Current

SZM
Schaltanlagen
Zubehör

Bad Muskau
ZUSCHA Boss

COMPANY

Bad Muskau has a long tradition in the area of switching device manufacturing. Until now, more than 200,000 devices have been produced for use in medium-voltage switchgears; in previous years under the name of Schaltgerätewerk, today under the name of SchaltanlagenZubehör Bad Muskau GmbH (SZM).

SZM is committed to continuing and further expanding upon this tradition.

We have adapted to the needs of our customers in Germany and abroad and are able to offer, besides development and production of vacuum circuit breakers up to 36 kV, a wide range of drives for isolating switches, load isolating switches and earthing switches.

SZM GmbH is known for its highly efficient service regarding older styles of circuit breaker. SZM GmbH provides everything from one source, from supplying spare parts, via maintenance and regular inspection to complete retrofit solutions.

In addition, we have a modern CNC-controlled production department. Our range of machinery, consisting of highly productive lathes and milling machines, allows us perfectly to fulfil the customers' requirements.

High quality, delivery reliability and a very flexible strategy for meeting customer requirements, supported by a modern PPS system with committed and experienced employees, are the basis for SZM GmbH's successful operations.

معرفی شرکت

منطقه Bad Muskau نامی است با گذشته طولانی در رابطه با ساخت کلید و تابلو های برق.تا امروز بیشتر از ۲۰۰۰۰۰ دستگاه برای استفاده در پستهای فشار متوسط تولید شده است. در گذشته با نام Schaltgerätewerk و امروز بنام (Schaltanlagenzubehör Bad Muskau GmbH (SZM این شرکت متعهد است این سنت قدیم را ادامه داده و به تولید خود ادامه دهد.

ما خود را مطابق با نیاز مشتریان داخلی و خارجی هماهنگ کرده و در کنار طراحی و ساخت کلیدهای خلا تا ۳۶ کیلوولت ، در ساخت عملکرد جهت سکسیونر،سکسیونر قابل قطع زیر بار و سکسیونرهای زمین نیز فعال میباشیم.

SZM بدلیل توانائی در سرویس وخدمات مربوط به کلیدهای قدیمی معروف می باشد. از تهیه وارسال لوازم یدکی وخدمات فنی و نظارت منظم گرفته تا نوسازی (راه حل Retrofit) را میتوانید همه را یکجا از شرکت SZM بخواهید.

از این گذشته این شرکت با داشتن ماشین الات مدرن CNC در قسمت تولید، با داشتن ماشینهای فرز و تراش قادرست درخواست های مشتریان خود را به بهترین نحو انجام دهد.

کیفیت بالا تحویل بموقع ،توانائی انجام کار در شرایط مختلف با توجه به درخواست مشتری، با پشتیبانی سیستم مدرن PPS و همراهی کارشناسان متعدد و باسابقه مبنای کار موفق در شرکت SZM میباشد.



MECHANICAL PRODUCTION

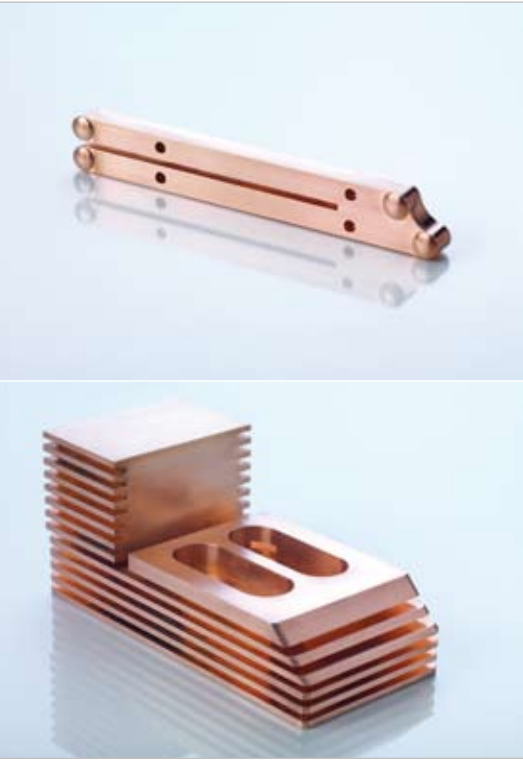
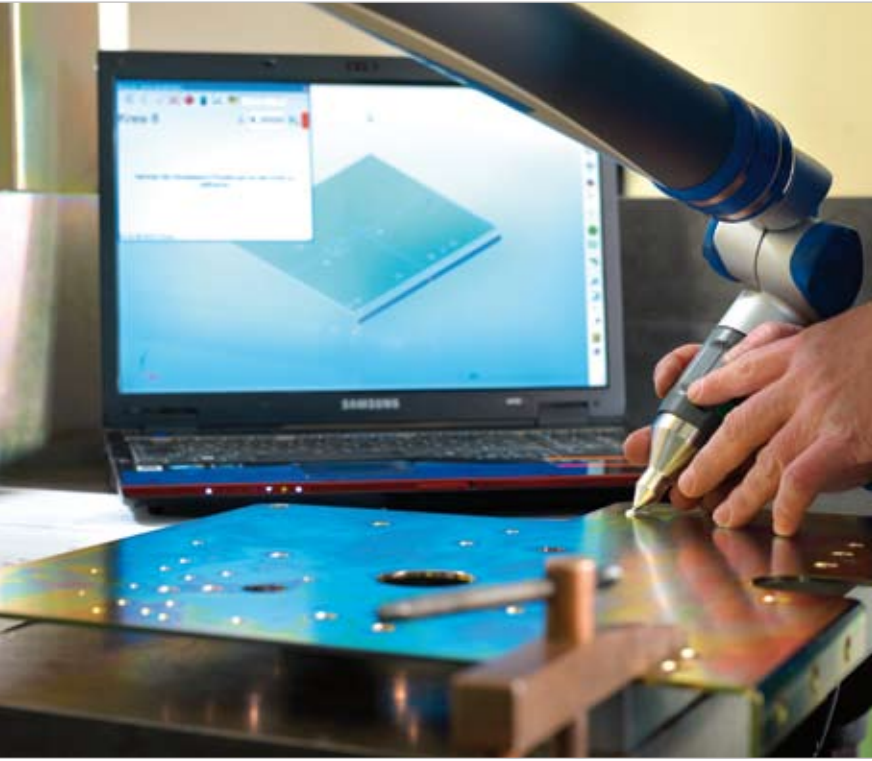
SZM GmbH undertakes its production in a modern working environment with conventional, but mainly CNC-controlled, metal processing centres.

We produce for you individual items right up to medium lot sizes with a high degree of precision. We process a large number of metal materials, which can be further refined by us if necessary (hardening, grinding, zinc coating, silvering, etc.)

محل تولید مکانیزه

SZM تولیدات خود را در محیطی مدرن ومعمولی ولی با کمک ماشین الات با کنترل CNC بر روی فلزات انجام میدهد. تولیدات ما برای شما از یک عدد تا تعداد

متوسط بالا با دقت زیاد میباشد ما مقدار زیادی کار بر روی فلزات مختلف را انجام می دهیم که با توجه به نیاز ،کارهایی مثل آب دادن ،سخت کردن ، آبکاری نقره نیز میباشد.



SIZES OF MACHINES

CNC-milling machine: CINCINNATI Vertical Processing Center CFV 1300i
x = 1300 mm, y = 540 mm, z = 560 mm

CNC-milling machine: BRIDGEPORT VMC 56022
x = 680 mm, y = 390mm, z = 490 mm

CNC-milling machine: BRIDGEPORT TOR Q – Cut 3 G
x = 760 mm, y = 400 mm, z = 500 mm

CNC-lathe: BRIDGEPORT Power Pat Romi
max. diameter = 220 mm
max. turning length = 300 mm

CNC-lathe: CINCINNATI HTC200M
min. diameter = 12 mm
max. diameter = 210 mm
max. turning length = 520 mm

CNC-lathe: GILDEMEISTER CTX 500
max. diameter = 420 mm
rod parts with a max. diameter = 85 mm
max. turning length = 1,065 mm

ابعاد ماشین الات

ماشین فرز عمودی با کنترل CNC از نوع CINCINNATI به ابعاد
x = 1300 mm, y = 540 mm, z = 560 mm

ماشین فرز با کنترل CNC از نوع BRIDGEPORT VMC 56022
x = 680 mm, y = 390mm, z = 490 mm

ماشین فرز با کنترل CNC از نوع BRIDGEPORT TOR Q – Cut 3 G
x = 760 mm, y = 400 mm, z = 500 mm

ماشین تراش با کنترل CNC از نوع BRIDGEPORT Power Pat Romi
با قطر کار ۲۲۰ میلیمتر وطول کار ۳۰۰ میلیمتر

ماشین تراش با کنترل CNC از نوع CINCINNATI HTC200M
با قطر کار حداقل ۱۲ میلیمتر وحداکثر ۲۱۰ میلیمتر
وطول کار حداکثر ۵۲۰ میلیمتر

ماشین تراش با کنترل CNC از نوع GILDEMEISTER CTX 500
با قطر کار حداکثر ۴۲۰ میلیمتر وقطر کار میله ماکزیموم ۸۵ میلیمتر وطول حداکثر ۱۰۶۵ میلیمتر



طراحی

شرکت SZM برای شما محصولات جدید برای بازار انرژی طراحی مینماید از همه مهمتر کلید های فشار متوسط و یا تابلو ، عملکرد برای کلیدها و راه حل Retrofit برای تعویض تابلو های بسته.

از مشاوره عالی برای طراحی ، ساخت نمونه تا تایپ تست همکاران ما شما را با کمک نرم افزار CAD. آزمایشگاه برق مدرن بهمراف تجهیزات اندازه گیری مخصوص همراهی می کنند

CONSTRUCTION

SZM GmbH develops for you new products for the energy market, mainly medium-voltage switching devices, but also switchgears, drives for switching devices and retrofit solutions for replacing worn devices. From expert consultation, via design and prototype construction to complete type checking, our employees offer you friendly, reliable and competent support, equipped with current CAD software, a modern electrical test facility as well as special measuring techniques.

عملکردها

عملکردهای دو محوره،
عملکردهای دورانی ،
عملکردهای اهرمی ،
عملکردهای کره ای ،
عملکردهای تلسکوپی
عملکردهای موتوری

متعلقات

قطعات جهت سیگنالینگ
افزایش طول شفت ها
ترمینال های باس بار استوانه ای
کنتاکت جهت کلیدها و اینترلاک ها

DRIVES

- Double rod drives
- Rotary drives
- Plug-in lever operating drives
- Ball-joint drives
- Drives with telescope shafts
- Motor drives

ACCESSORIES

- Attachment kit for signal switch
- Shaft extensions
- Terminals for round busbars
- Contact systems for switchgear
- Interlock systems

CONTACT SYSTEMS

We design and manufacture for you contact systems for rated currents from 630 to 3,150 A. We provide a wide range of tulip contacts, lamella contacts and contact bars.

سیستم کنتاکت

ما برای شما طراحی و تولید سیستمهای کنتاکت را از ۶۳۰ آمپر تا ۳۱۵۰ آمپر انجام میدهم. انواع سیستمهای کنتاکت مانند لاله،لاملا ویا کنتاکت ریلی را میتوانیم ارائه دهیم

