

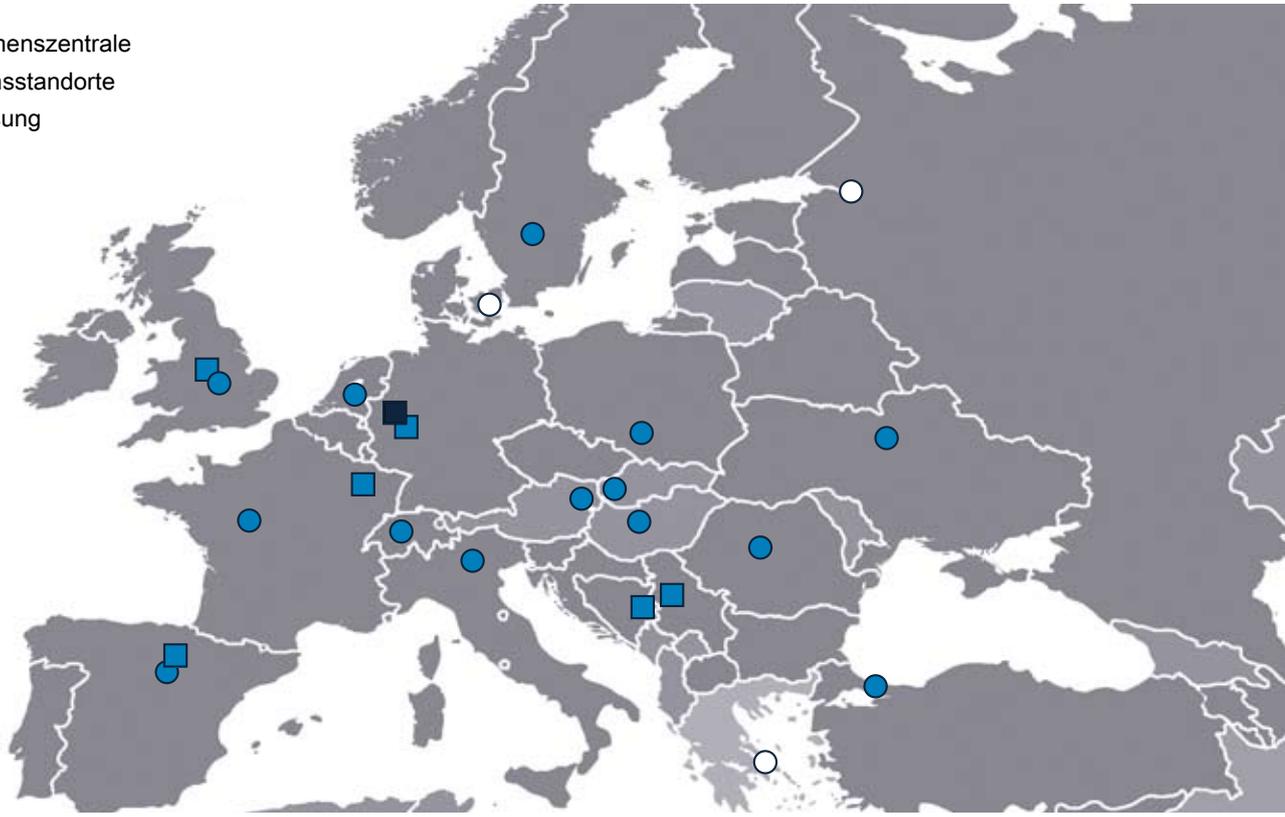


Fertigungskompetenz aus einer Hand
EMKA Bosnia d.o.o.

Qualität managed in Germany



- Unternehmenszentrale
- Produktionsstandorte
- Niederlassung
- Agentur



EMKA weltweit

Produktion in Europa



Unternehmenszentrale Velbert, Deutschland



Wuppertal, Deutschland



Henriville, Frankreich



Arnedo, Spanien



Birmingham, UK



Goražde, Bosnien und Herzegowina



Mionica, Serbien



Pastrengo, Italien

Vertrieb weltweit



Kittsee, Österreich



Interlaken, Schweiz



Bourré, Frankreich



Veghel, Niederlande



Bedzin (Kattowitz), Polen



Pastrengo, Italien



Arnedo, Spanien



Coventry, UK



Jönköping, Schweden



Sibiu, Rumänien



Middletown, USA



Çerkesli-Dilovası (Istanbul), Türkei



Tjanjin, China



Bangalore, Indien



Kiew, Ukraine

Die EMKA GRUPPE ist Weltmarktführer für Verschlüsse, Scharniere und Dichtungen, die in Schalt- und Steuerungsschränken für Elektronik und Elektrotechnik zum Einsatz kommen. In den Branchen Klimatechnik und Transport zählt EMKA zu den führenden Herstellern von Verschlusstechnik.

Mit 1.600 Mitarbeitern sind wir bei über 30.000 Kunden in 52 Ländern vor Ort.

Das Gesamtsortiment umfasst 15.000 Artikel, die an neun Fertigungsstandorten in Deutschland, Frankreich, England, Spanien, Italien, Bosnien und Serbien entwickelt, gefertigt, veredelt und montiert werden.



Eigene Produktion auch in Bosnien

EMKA produziert seit 1989 in Gorazde. Die Gründung der Firma EMKA Bosnia d.o.o. erfolgte 2005. Der Ausbau zum modernsten Werk der EMKA Gruppe begann im Jahr 2013. Heute arbeiten hier 250 Techniker, Ingenieure und Facharbeiter mit höchst flexiblen Arbeitszeiten von 1-schichtig an 5 Tagen pro Woche bis zu 3-schichtig an 7 Tagen pro Woche. Unseren Kunden steht eine hochmoderne Fertigung auf 18.000 m² Produktionsfläche unter Dach zur Verfügung.



Zink-Druckguss



Kunststoff-Spritzguss



Stanz-, Biege- und Umformtechnik



Gleitschleifen



Finishing



PUR-Dichtungsschäumtechnik



Oberflächentechnik:
• Sandstrahlen
• Pulverbeschichten



Montage



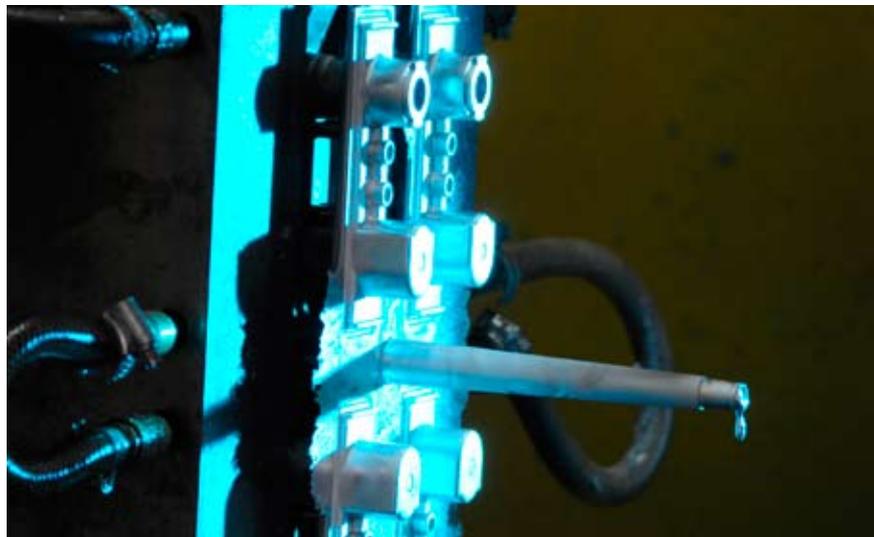
Logistik

Leistungsspektrum

Durch unser breites Leistungsspektrum ist es uns möglich, von der Entwicklung bis zur Serienproduktion eines Produktes individuelle Anforderungen der Kunden umzusetzen. Kontrollierte Qualitätsstandards nach ISO 9001:2008 und ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess garantieren ein sehr hohes Qualitätsniveau. Hoch qualifizierte, langjährig beschäftigte Mitarbeiter stehen für ein umfassendes Know-how. Vertrauen Sie unserer Prozess-Sicherheit und unserer jahrelangen Erfahrung im Fertigungsbereich. Wir produzieren für die Maschinen- und Automobilindustrie, Elektro- und Telekommunikationsindustrie sowie für die Klimabranche. Wir exportieren nach Europa, Asien und in die USA.



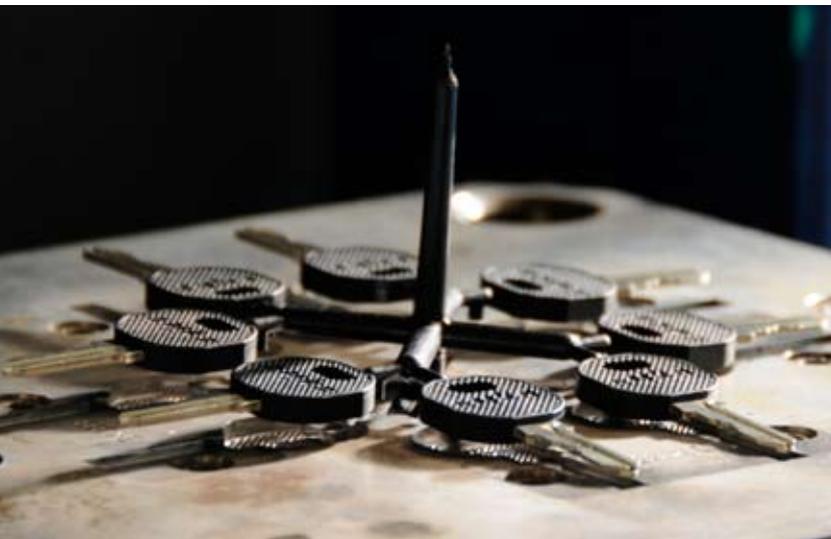
Zink-Druckguss



Der Maschinenpark umfasst 20 Zink-Druckguss-Automaten der Firma FRECH mit einer Schließkraft von 20 bis 200 t. Hier werden qualitativ hochwertige Zink-Druckguss-Teile aus den Zinklegierungen Z410 und Z430 in einer Gewichtsspanne von 0,001 kg bis 1,5 kg hergestellt.

Nachfolgende mechanische Arbeitsgänge, Oberflächenveredelung, das Aufbringen von PUR-Schäumdichtungen oder individueller Aufdrucke durch Tamponieren sowie die Montage von Baugruppen runden das Spektrum ab.

Alle Dienstleistungen - von der Erstellung der Werkzeuge bis zur Anlieferung der Fertigteile beim Kunden - bietet EMKA Bosnia aus einer Hand.



Kunststoff-Spritzguss



Die 22 Spritzguss-Automaten der Firma ARBURG verfügen über Schließkräfte von 25 bis 500 t und garantieren eine zuverlässige Produktion bei gleichbleibend hoher Qualität.

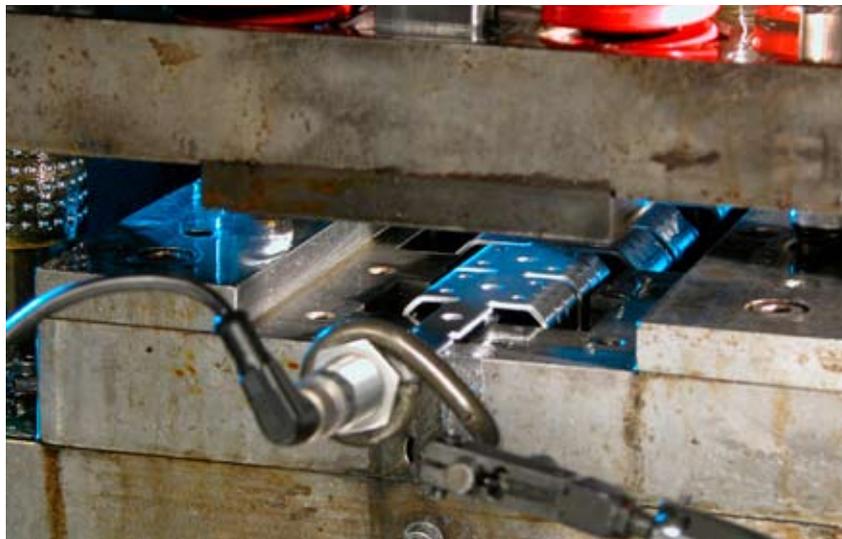
Die Verwendung verschiedener Granulatsorten - z.B. durchsichtig, gummiartig bis hochfest und verchromungsfähig - ergeben ein breites Leistungsspektrum für Kundenteile mit einem Teilgewicht zwischen 0,001 kg bis 2,5 kg. Die Beschickung der Maschinen mit den notwendigen Granulatsorten geschieht über eine zentrale Materialförder- und Trocknungsanlage.

Das Aufbringen von PUR-Schäumdichtungen oder individueller Aufdrucke durch Tamponieren sowie die Montage von Baugruppen werden ebenfalls angeboten.

Alle Dienstleistungen - von der Erstellung der Werkzeuge bis zur Anlieferung der Fertigteile beim Kunden - bietet EMKA Bosnia aus einer Hand.



Stanz-, Biege- und Umformtechnik

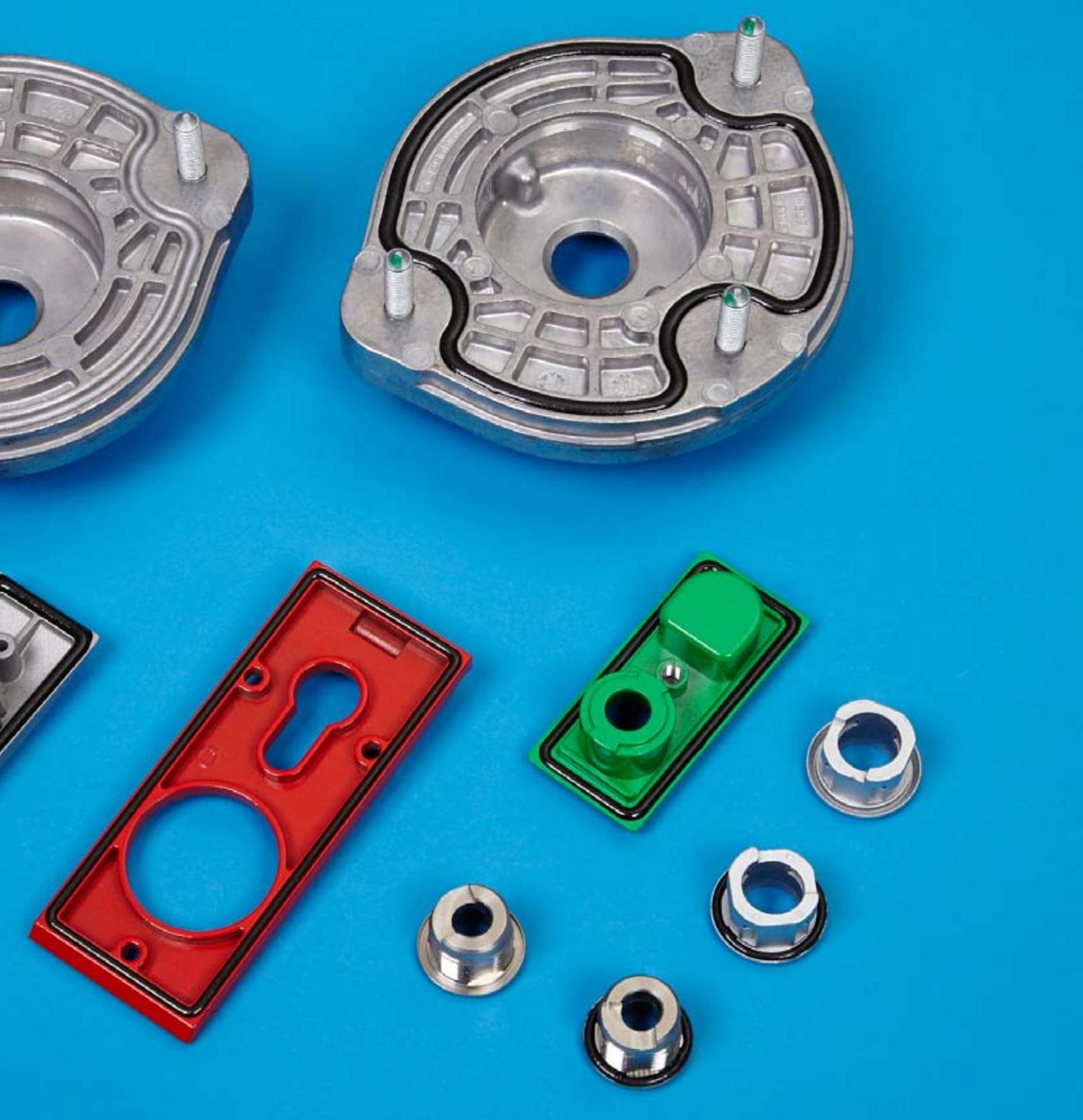


Der Produktionsbereich Stanz-, Biege- und Umformtechnik umfasst 8 Exzenter- und 5 hydraulische Pressen mit Presskräften zwischen 5 und 100 t. Ein 130 t Stanzautomat mit Programmspeicher und Werkzeugsicherung rundet das Maschinenspektrum ab. Auf diesen Maschinen können unterschiedlichste Stanz- und Biegeteile aus Stahl, Edelstahl, Aluminium und Messing produziert werden.

Alle Dienstleistungen - von der Erstellung der Werkzeuge bis zur Anlieferung der Fertigteile beim Kunden - bietet EMKA Bosnia aus einer Hand.



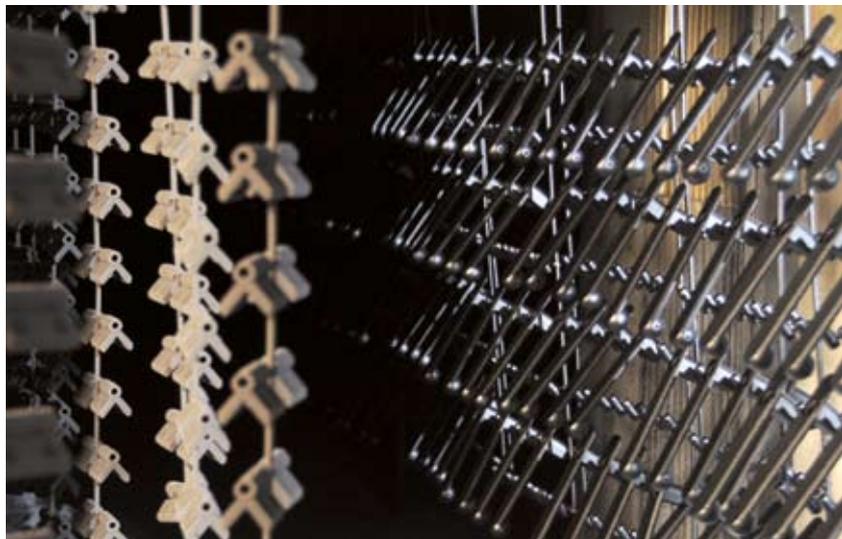
PUR-Dichtschäumtechnik



Um eine hohe IP-Schutzartklasse zu erreichen, hat sich das Aufbringen einer Dichtung aus einem unverlierbaren 2-Komponenten Dichtungsschaum bewährt. Zur Erstellung der PUR-Schäumdichtungen ist ein CNC-gesteuerter Roboter mit einem speziellen Misch- und Dosierkopf im Einsatz. Eine hohe Flexibilität und ein hoher Automatisierungsgrad werden durch ein vorgeschaltetes Paletten-Transportsystem erreicht.



Oberflächentechnik



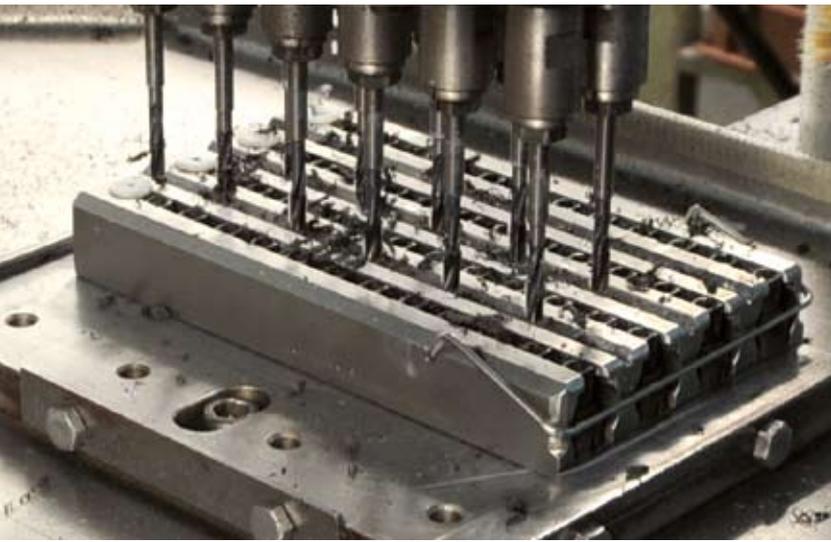
In der Oberflächentechnik kommen die Verfahren Gleitschleifen und Pulverbeschichtung zum Einsatz.

Bei Metallteilen werden zum Verrunden von Kanten, zum Polieren von Flächen sowie zur Erzeugung beschichtbarer Oberflächen Universal-Gleitschleifmaschinen eingesetzt.

Alle leitfähigen Produkte können teilweise oder vollständig mit Epoxy-Polyester-Pulver überzogen werden. Bei einer Einbrenntemperatur von 140° bis 200° C wird das Pulver verflüssigt und eingebrannt. Schichtdickenmessungen und Haftungsprüfungen gewährleisten eine gleichbleibend hochwertige Qualität. Matte, glatte oder glänzende Lacke sind in fast allen RAL-Farbtönen erhältlich.

Vorteile der Pulverbeschichtung gegenüber der Nasslackierung:

- Bessere Oberflächengüte
- Wesentlich schlag-, kratz-, und abriebfester
- Chemiebeständiger



Finishing und Montage



Das Finishing an Kunststoff- oder Metallteilen kann folgende Bearbeitung umfassen:

- Schleifen
- Sandstrahlen
- Polieren
- Bohren
- Gewindeschneiden
- Bearbeitung an Rotationsteilen

An ergonomisch und funktional gestalteten Arbeitsplätzen können Montagearbeiten von Einzelteilen bis hin zu aufwendigen Baugruppen durchgeführt werden. Dafür stehen spezielle Montagevorrichtungen sowie Luftschrauber und Niettaumelmaschinen zur Verfügung. Sämtliche Verpackungsvorschriften werden selbstverständlich erfüllt. Gern kennzeichnen wir die Produkte zusätzlich gemäß Kundenwunsch - z.B. mit Logo-Print.

ZERTIFIKAT



für das Managementsystem
nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen



EMKA BOSNIA d.o.o.
Drinske brigade bb
BiH – 73000 Goražde

Geltungsbereich

Herstellung, Verarbeitung und Vertrieb von Kunststoff – und Druckgussteilen sowie deren Kombination: Kunststoff & Zinkdruckguss; Zinkdruckguss & Kunststoff; Montage von Komponenten und Zubehör für alle industriellen Bereiche.

Durchführung von: Umformen und Stanzen von Metallteilen; elektrostatische Beschichtung; Dichtungsschäumen in 2K Technik.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 169764

Gültig bis: 2019-12-12
Gültig ab: 2016-12-13

Audit Bericht Nr.: 3330 2U6I A0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV Thüringen e.V.
Zertifizierungsstelle für
Systeme und Personal



Jena, 2016-12-13



Originalzertifikate sind mit
seinem Hologramm versehen

CERTIF

for the management
according to ISO 9

The proof of the confor
furnished and in accorda
for the company



Scope

Production, processing and combination: plastic and zinc. Installation of components a sealing technology for all inc and stamping for metal parts

Certificate Registration No.: TIC

Audit Report No.: 3330

This certification was conducted in ac
is subject to regular surveillance audif

TÜV Thüringen e.V.
Certification body for
systems and personnel



Original certificates
are branded with a hologram.

Qualitätssicherung

ICATE



nt system
001:2015

forming application with the regulation was
nce with certification procedure it is certified

EMKA BOSNIA d.o.o.

Drinske brigade bb
BiH – 73000 Goražde

sales of plastic and diecast parts and their
c diecasting; zinc diecasting and plastic.
nd accessories for modular shutter-hinge and
ustrial applications. Implementation of: forming
, electronic coating, gasketing in 2K technology.

15 100 169764

Valid until: 2019-12-12
Valid from: 2016-12-13

30 2U6I A0

accordance with the TIC auditing and certification procedures and
ls.



Jena, 2016-12-13



Seit 2004 ist EMKA Bosnia d.o.o. durch den Germanischen Lloyd nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Prüfgeräte und Prüfmaschinen für die Erstmuster- und Wareneingangsprüfung gehören genauso zu einer einwandfreien und zertifiziert arbeitenden Qualitätssicherung wie die ständige fertigungsbegleitende Überwachung.

Durch die enge Vernetzung der EMKA Fertigungsstandorte stehen auch weitere Prüfverfahren zur Verfügung - z.B.:

- statische und dynamische Bauteilprüfungen
- Salznebelsprühtests
- Lebensdauerprüfstände
- Spektralanalysen
- Härte- und Dichteindexprüfungen
- Gefügeuntersuchungen



Logistik

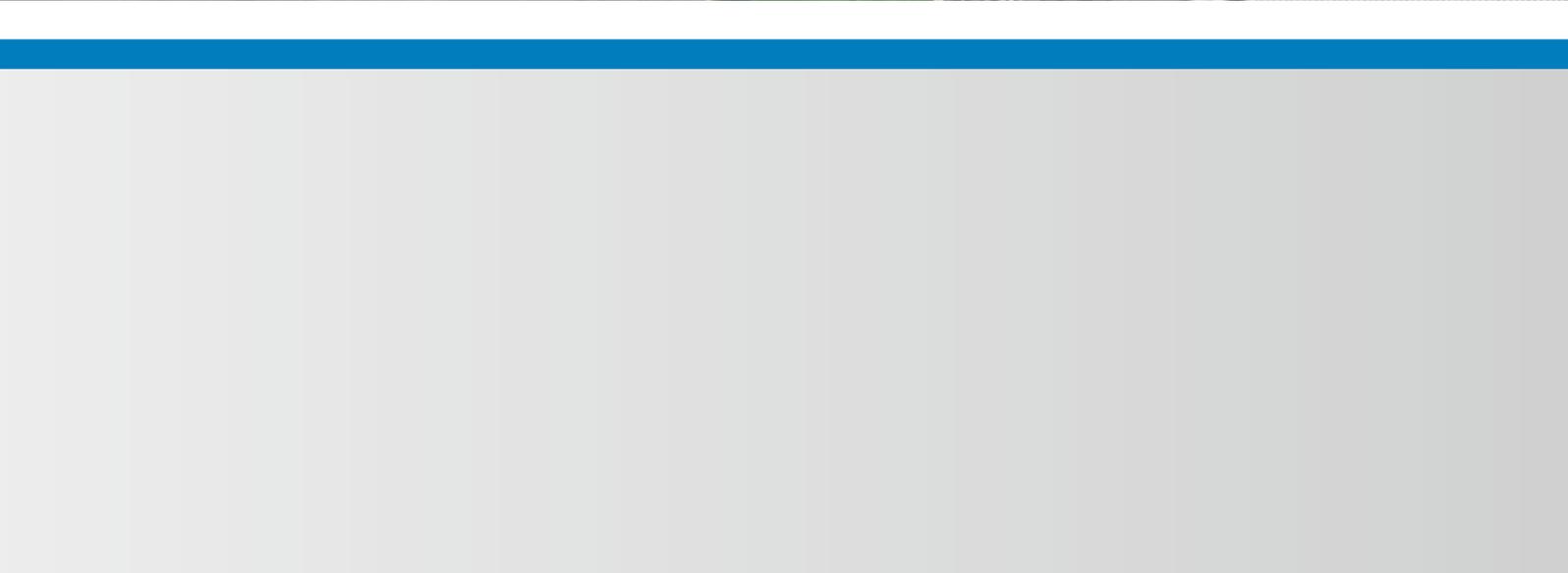


Zwischen Gorazde und dem Zentrallager in Velbert, Deutschland, gibt es täglichen Werksverkehr. Darüber hinaus erfolgt die Abwicklung anfallender Lieferungen an Kunden und Niederlassungen per LKW, See- oder Luftfracht.

Hoher Lieferservice und eine zertifizierte schnelle Logistik sind heute ein entscheidender Vorteil im Wettbewerb. Kurze Lieferzeiten von Einzelteilen bis hin zu einbaufertigen Baugruppen sind weitere schlagende Argumente, die für die Fertigung durch EMKA Bosnia sprechen.



Luftbild EMKA Bosnia d.o.o.



Niederlassungen, Ländervertretungen und Agenturen* weltweit



 ALGERIA
EMKA France
Tel. +33/254/320862
emka@emka-france.com

 ARMENIA
EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi
ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakil.com.tr

 AUSTRIA
EMKA Beschlagteile Ges.m.b.H.
Tel. +43/2143/43063
info@emka-beschlagteile.at

 AUSTRALIA *
Lock Focus Pty. Ltd.
Tel. +61/3/97981322
lockf@lockfocus.com.au

 AZERBAIJAN
EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi
ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakil.com.tr

 BELARUS
EMKA Polska Sp. Z o.o.
Tel. +48/323606026
info@emka.net

 BELGIUM
EMKA Benelux B.V. Service Office
Tel. +31/413/323510
sales@emka.org

 BOSNIA-HERZEGOVINA
EMKA Bosnia d.o.o. Goražde
Tel. +38/738/241310
info@emka.ba

 CANADA
EMKA Inc.
Tel. +1/717/9861111
info@emkausa.com

 CHILE *
NDU Ingenieria Ltda.
Tel. +56/63/2672240
info@ndu.cl

 CHINA
EMKA Industrial Hardware CO.Ltd.
Tel. +86/22/82123759
info@emka.cn

 CROATIA
EMKA Okovi d.o.o.
Tel. +385/35/270073
info@emka-okovi.hr

 CZECH REPUBLIC
EMKA Beschlagteile CZ
Tel. +43/214343063
info@emka-solutions.cz

 DENMARK *
A/S Megatrade Beslag
Tel. +45/44916700
mega@megatrade.dk

 ESTONIA
EMKA Polska Sp. Z o.o.
Tel. +48/323606026
info@emka.net

 FINLAND
EMKA Scandinavia
Tel. +46/36/314130
info@emka.se

 FRANCE
EMKA France
Tel. +33/254/320862
emka@emka-france.com

 GEORGIA
EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi
ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakil.com.tr

 GREECE *
EMKA Hellas
Tel. +30/21041/83183
info@emka-hellas.com

 HUNGARY
EMKA Beschlagteile
Tel. +36/1/2360032
info@emka.hu

 INDIA
EMKA India P. A. Pvt. Ltd.
Tel. +91/80/26660212
info@emka.in

 ITALY
EMKA Italia s.r.l. Unipersonale
Tel. +39/045/6471070
info@emka.it

 JAPAN *
TOCHIGIYA Co., Ltd
Tel. +81/48/2283072
support@tochigiya.co.jp

 KAZAKHSTAN
EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi
ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakil.com.tr

 LATVIA
EMKA Polska Sp. Z o.o.
Tel. +48/323606026
info@emka.net

 LITHUANIA
EMKA Polska Sp. Z o.o.
Tel. +48/323606026
info@emka.net

 MEXICO
EMKA Mexico Beschlagteile
Tel. +52/44/22095217
info@emka.mx

 MONTENEGRO
EMKA Bosnia d.o.o. Goražde
Tel. +38/738/241310
info@emka.ba

 NETHERLANDS
EMKA Benelux B.V.
Tel. +31/413/323510
info@emka.org

 NORWAY
EMKA Scandinavia
Tel. +46/36/314130
info@emka.se

 POLAND
EMKA Polska Sp. Z o.o.
Tel. +48/323606026
info@emka.net

 PORTUGAL
EMKA Beschlagteile Ibérica S.L.
Tel. +351/910904688
info@emka-iberica.pt

 ROMANIA
S.C. EMKA Beschlagteile S.R.L.
Tel. +40/269/222700
info@emka.ro

 RUSSIA *
OOO "MK Komplekt"
Tel. +7/812/4492928
info@mk-kom.ru

 SERBIA
EMKA Okovi d.o.o.
Tel. +385/35/270073
info@emka-okovi.hr

 SINGAPORE *
VF Fastening Systems PTE Ltd.
Tel. +65/675/23033
vincent@vffastening.com.sg

 SLOVAKIA
EMKA Beschlagteile Ges.m.b.H.
Tel. +43/214343063
miro.emka@ba.telecom.sk

 SOUTH AFRICA *
Enclosure Solutions
Tel. +27/11/9737260
info@enclosuresolutions.co.za

 SOUTH COREA *
Geo Jeon Co. Ltd.
Tel. +82/314/335508
geojeon@emkakorea.co.kr

 SPAIN
EMKA Beschlagteile Ibérica S.L.
Tel. +34/672262672
info@emka-iberica.es

 SWEDEN
EMKA Scandinavia
Tel. +46/36/314130
info@emka.se

 SWITZERLAND
EMKA Beschlagteile AG
Tel. +41/33/8260220
info@emka.ch

 TURKMENISTAN
EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi
ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakil.com.tr

 TURKEY
EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi
ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakil.com.tr

 UAE
EMKA Middle East
Tel. +971/42844528
info@emka.ae

 UKRAINE
EMKA Ukraine
Tel. +38/096/7535875
info@emka.in.ua

 UNITED KINGDOM
EMKA (UK) Ltd.
Tel. +44/2476/616505
info@emka.co.uk

 USA
EMKA Inc.
Tel. +1/717/9861111
info@emkausa.com

 UZBEKISTAN
EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi
ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakil.com.tr

 VIETNAM *
Terramar Engineering and
Machinery (Pte.) Ltd.
Tel. +84/8/39153209
cam@terramar.com

For any other country please contact EMKA headquarters.

 EMKA Bosnia d.o.o.
1. Drinske brigade bb
73000 Goražde, Bosnia Herzegovina
Tel.: +387/38/241310
info@emka.ba www.emka.ba

www.emka.com

 Hauptgeschäftsstelle
EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG
Langenberger Straße 32
42551 Velbert, Deutschland
Tel.: +49/2051/273-0
info@emka.com www.emka.com