



Stručnost u proizvodnji i
sve na jednom mjestu
EMKA Bosnia d.o.o.

Quality managed in Germany



- Sjedište firme
- Proizvodni pogoni
- Podružnice
- Agencija/zastupništvo



EMKA širom svijeta

EMKA grupa je vodeći svjetski proizvođač sistema za zaključavanje, brava, šarnira i brtvi za kućista u oblastima industrije, elektronike i transporta.

Ukupan assortiman trenutno obuhvata više od 15.000 proizvoda koji se razvijaju, proizvode površinski zaštićuju i montiraju na 10 proizvodnih lokacija u Njemačkoj, Francuskoj, Engleskoj, Španiji, Bosni i Hercegovini, Srbiji, SAD-u i Kini.

Firma EMKA grupa je zastupljena sa preko 1.520 zaposlenika u 50 zemalja širom svijeta.



Sopstvena proizvodnja i u Bosni i Hercegovini

EMKA proizvodi od 1989 u Goraždu. Osnivanje firme EMKA Bosnia d.o.o. uslijedilo je 2005. god. Izgradnja u najmoderniju firmu EMKA grupe počela je 2013. god. Danas ovdje radi 250 tehničara, inžinjera, stručnog osoblja sa visoko fleksibilnim radnim vremenima od 1 smjene pet dana sedmično pa do 3 smjene 7 dana sedmično. Našim kupcima stoji na raspolaganju jedna visoko moderna proizvodnja na oko 18.000 m² proizvodne površine i to sve pod jednim krovom.



Livenje zamka pod pritiskom



Tehnike presovanja, savijanja i deformisanja



Brizganje plastike



Završna obrada

Spektar mogućnosti



Livenje 2K-PUR pjenaste brtve



Montaža



Površinska tehnika:

- Trovalizacija
- Pjeskarenje
- Elektrostatsko praškasto farbanje



Logistika

Na osnovu širokog spektra mogućnosti EMKA grupe, moguće je individualne zahtjeve kupaca sprovesti u djelo, od razvoja do serijske proizvodnje jednog proizvoda.

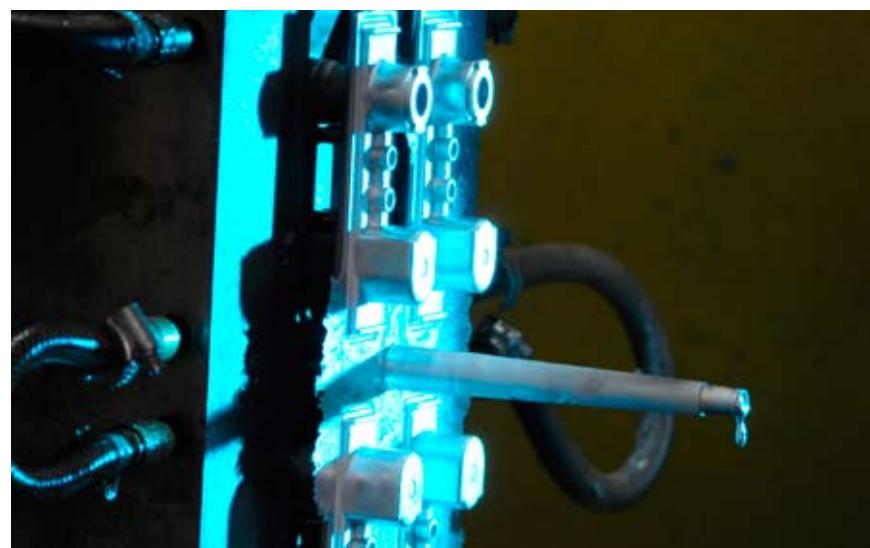
Kontrolirani standardi kvaliteta prema ISO 9001:2008 i kontinuirani proces poboljšanja garantuju veoma visok nivo kvaliteta. Visoko kvalifikovani, dugogodišnji zaposlenici stoje iza „know-how“. Imajte povjerenje u našu sigurnost procesa i dugogodišnje iskustvo u oblasti proizvodnje.

Od nas možete očekivati brza i precizna rješenja kroz visoku stručnost i znanje na svim nivoima procesa za dugoročnu i povjerljivu saradnju.

Proizvodimo za mašinsku i auto industriju, elektro i telekomunikacijsku industriju i klima uređaje. Izvozimo u Evropu, Aziju i SAD. Povećajte i Vi sa nama Vašu konkurentnost i poboljšajte Vašu poziciju na tržištu!



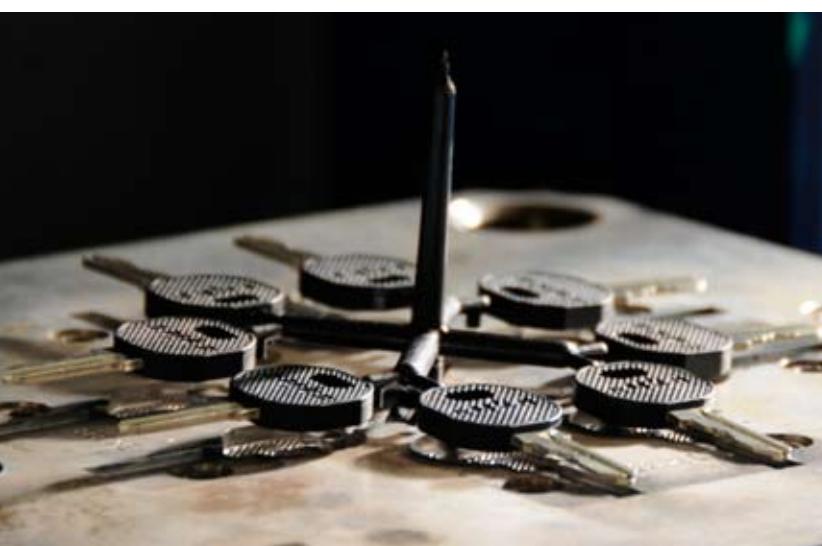
Livenje zamka pod pritiskom



Mašinski park u pogonu livenja zamka obuhvata 20 mašina proizvođača FRECH veličine od 20t. do 200t. sile zatvaranja. Ovdje se proizvode visoko kvalitetni dijelovi od legura zamka Z410 i Z430 u rasponu težine dijelova od 0,001 kg do 1,5 kg.

Takođe nudimo naknadnu mašinsku obradu proizvoda, površinsku zaštitu, nanošenje 2K-PUR pjenaste brtve ili individualni otisak tamponiranjem kao i montažu sklopova.

Sve usluge od izrade alata do isporuke gotovih dijelova kupcu pruža Emka Bosnia na jednom mjestu.



Brizganje plastike



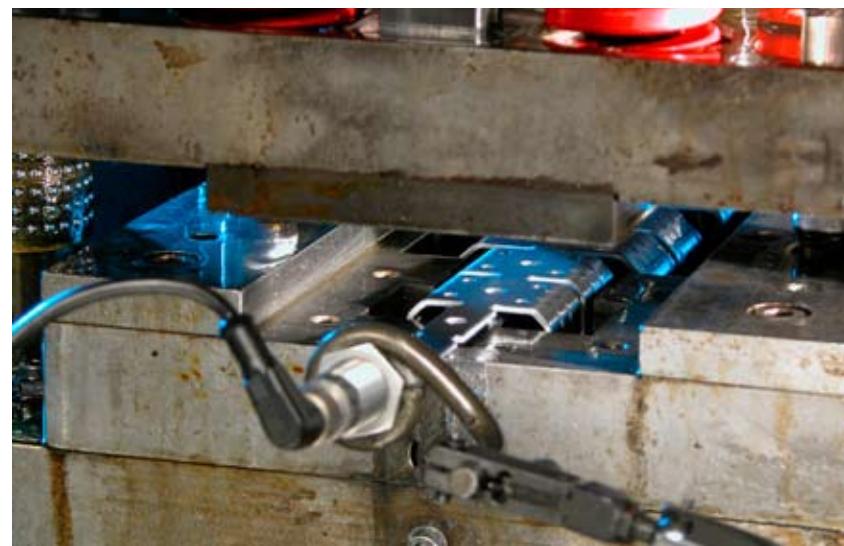
22 mašine za brizganje plastike proizvođača ARBURG raspolažu silom zatvaranja od 25t. do 500t. i garantuju pouzdanu proizvodnju konstantno visokog kvaliteta.

Upotreba različitih vrsta granulata – npr. transparentni, gumeni, pa sve do granulata visoke čvrstoće i mogućnosti hromiranja – omogućava širok spektar usluga za dijelove sa težinom proizvoda od 0.001 kg do 2,5 kg. Snadbijevanje mašina potrebnim vrstama granulata vrši se putem centralnog postrojenja za snadbijevanje i sušenje materijala.

Za proizvode plastike takođe nudimo nanošenje 2K-PUR pjenaste brtve ili individualni otisak tamponiranjem, kao i montažu sklopova. Sve usluge izrade alata do isporuke gotovih dijelova kupcu pruža Emka Bosnia na jednom mjestu.



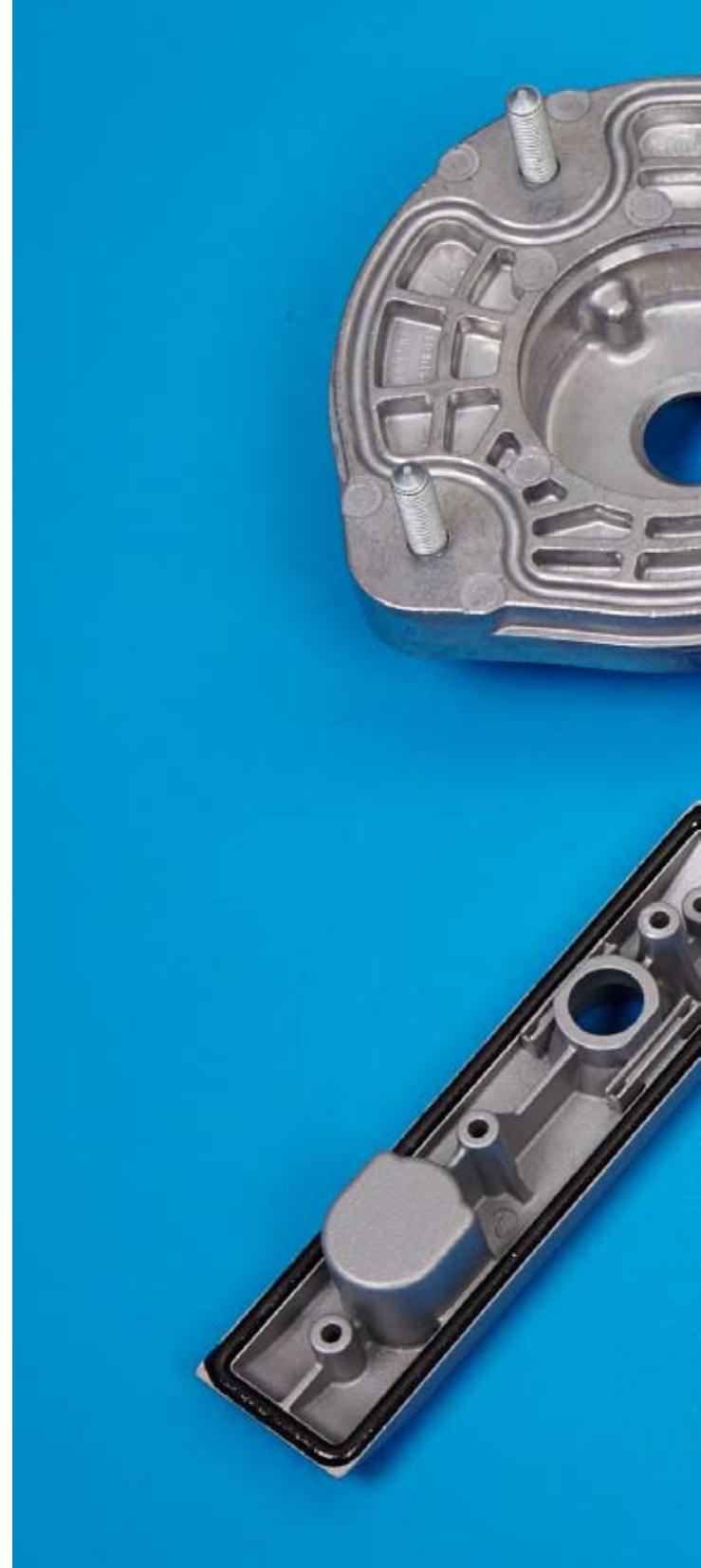
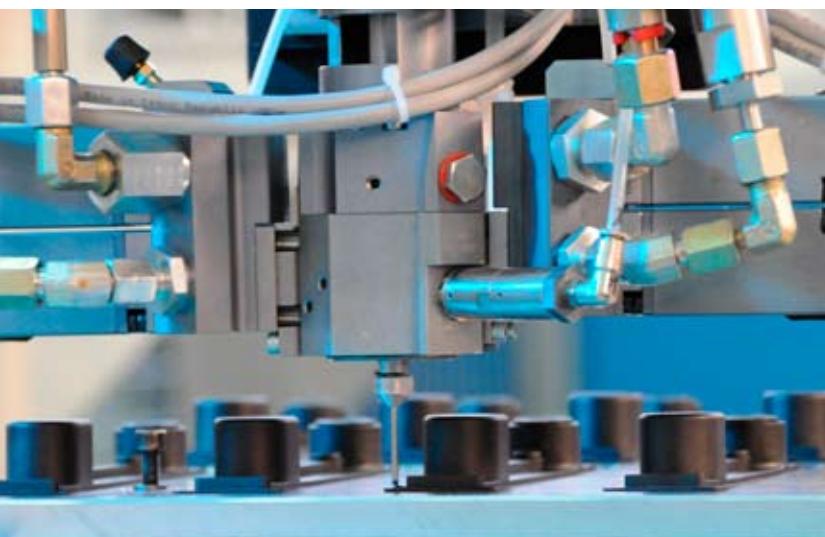
Tehnike presovanja,
savijanja i deformisanja



U pogonu preseraja, savijanja i deformisanja nalazi se 8 ekscentričnih i 5 hidrauličnih presa sa silom presovanja od 5t. do 100t., kao i automat za presovanje sa silom zatvaranja od 130t., sa programskom memorijom i osiguranjem alata zaokružuje kompletan spektrum mašina.

Na ovim mašinama mogu se probijati i savijati različiti dijelovi od čelika, prokroma, aluminijuma i mesinga.

Sve usluge od izrade alata do isporuke gotovih dijelova kupcu pruža Emka Bosnia na jednom mjestu.



Livenje 2K-PUR pjenaste brtve

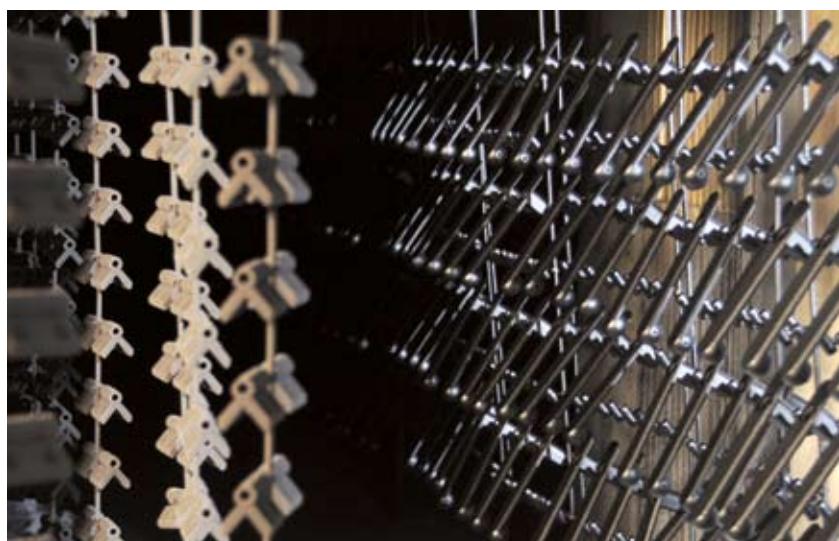


Da bi se postigla visoka IP klasa zaštite, nanosi se 2K-PUR pjenasta brtva koja se pokazala kao najpouzdanija. Za izradu 2K-PUR pjenaste brtve koristi se CNC kontrolirani robot sa posebnom glavom za miješanje i doziranje 2K-PUR pjene.

Visoka fleksibilnost postiže se programiranim transportnim sistemom pomoćnih plata za držanje proizvoda prilikom nanošenja 2K-PUR pjenaste brtve.



Površinska tehnika



U pogonu površine zaštite vrši se trovalizacija i praškasto farbanje elektrostatskim postupkom farbanja.

Kod proizvoda od zamka u upotrebi su univerzalni bubenjevi za trovalizaciju proizvoda koji su idealna priprema proizvoda za nanošenje laka elektrostatskim postupkom farbanja.

Svi električno provodljivi proizvodi mogu biti djelimično ili potpuno obloženi epoksidnim ili poliesternim lakom. Nanošenje praha vrši se elektrostatskim postupkom, a pečenje laka se vrši u protočnoj peći na temperaturi od 140°C - 200°C. Mjerenja debljine sloja i provjere prijanjanja laka garantuju konstantno visok kvalitet. Mat, glatke ili sjajne boje su dostupne u gotovo svim RAL tonovima.

Neke prednosti praškastog farbanja u odnosu na mokro farbanje:

- bolja površina
- mnogo otpornije na udar, grebanje i habanje
- otpornije na hemikalije



Završna obrada i montaža



Završna obrada dijelova od plastike ili zamka obuhvata slijedeće mogućnosti obrade:

- Brušenje
- Pjeskarenje
- Poliranje
- Bušenje
- Narezivanje navoja
- Strugarska obrada

Na ergonomskim i funkcionalnim radnim mjestima mogu se odvijati radovi montaže pojedinačnih dijelova pa sve do složenih sklopova. Za to stoje na raspolaganju specijalni uređaji za montažu, kao i zračni pištolji i mašine za nitovanje. Propisi pakovanja ili označavanje prema želji kupca su naravno zagarantovani

Zertifikat



GL Systems Certification bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

EMKA Bosnia d.o.o.

I. Popovica 32, BiH-73000 Gorazde, Bosnien und Herzegowinen



für den Geltungsbereich

Herstellung, Verarbeitung und Vertrieb von

- Kunststoff- und Druckgussteile sowie deren Kombination
 - Kunststoff & Zinkdruckguss
 - Zinkdruckguss & Kunststoff
- Montage von Komponenten und Zubehör

für die modulare Verschluß-, Scharnier-, und Dichtungstechnik für alle industriellen Bereiche.

Durchführung von

- Umformen und Stanzen von Metallteilen
- elektrostatische Beschichtung,
- Dichtungsschäumen in 2 K Technik

ein Managementsystem eingeführt hat und anwendet.

GL Systems Certification bestätigt, dass das Managementsystem des oben genannten Unternehmens überprüft wurde und sich in Übereinstimmung mit den Forderungen folgender Norm befindet:

ISO 9001:2008

Dieses Zertifikat setzt voraus, dass das Unternehmen sein Managementsystem nach der angegebenen Norm anwendet und aufrechterhält. Dies wird von GL Systems Certification überwacht.

Dieses Zertifikat gilt vom 13.01.2014 bis zum 31.12.2016

Hamburg, 13.01.2014

GL Systems Certification Hub Germany

Zertifikat Nr. **QS-3396 HH**

Bernhard Ständer



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16026-01-02

Germanischer Lloyd SE, Competence Centre Systems Certification, Brooktor Kai 18, D-20457 Hamburg

Certific

GL Systems Certification herewith

EMKA Bosnia d.o.o.

I. Popovica 32, BiH-73000 Gorazde



has established and maintains a M

Production, processing and s

- plastic and zinc diecasting
- zinc diecasting and plastic

Installation of components an

for modular shutter-hinge and

Implementation of

- forming and stamping for
- electronic coating

- gasketing in 2K-technology

GL Systems Certification confirms

assessed and found to be in accor

ISO 9001:2008

The validity of this certificate is sub

accordance with the standard indic

The certificate is valid from Januar

Hamburg, January 13, 2014

GL Systems Certification Hub Germ

Certificate No. **QS-3396 HH**



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16026-01-02

Germanischer Lloyd SE, Competence Centre

Osiguranje kvaliteta



ate

certifies, that the company

e. Bosnien und Herzegowinen

management System relevant for sales of their combination

sealing technology for all industrial applications

metal parts

that the Management System of the above mentioned company has been
in accordance with the requirements of the following standard:

ject to the company applying and maintaining its Management System in
ated. This will be monitored by GL Systems Certification.

on December 31, 2014 until December 31, 2016

Bernhard Ständer

Od 2004 je EMKA Bosnia d.o.o. certificirana od strane Germanisch Lloyd-a prema DIN EN ISO 9001. Uređaji za kontrolu kao i mašine za kontrolu prvog uzorkovanja i ulaz robe spadaju također u besprjekorno i certificirano osiguranje kvaliteta, kao i stalna kontrola tokom proizvodnje.



Kroz usku povezanost EMKA proizvodnih pogona stoje nam i dodatni postupci kontrole na raspoređenju, kao npr.:

- Statične i dinamične kontrole modula
 - Testovi slane komore
 - Ispitni uređaji za vijek trajanja
 - Spektralne analize
 - Provjere na tvrdoću i gustoću
 - kao i provjere sklopova.



Logistika

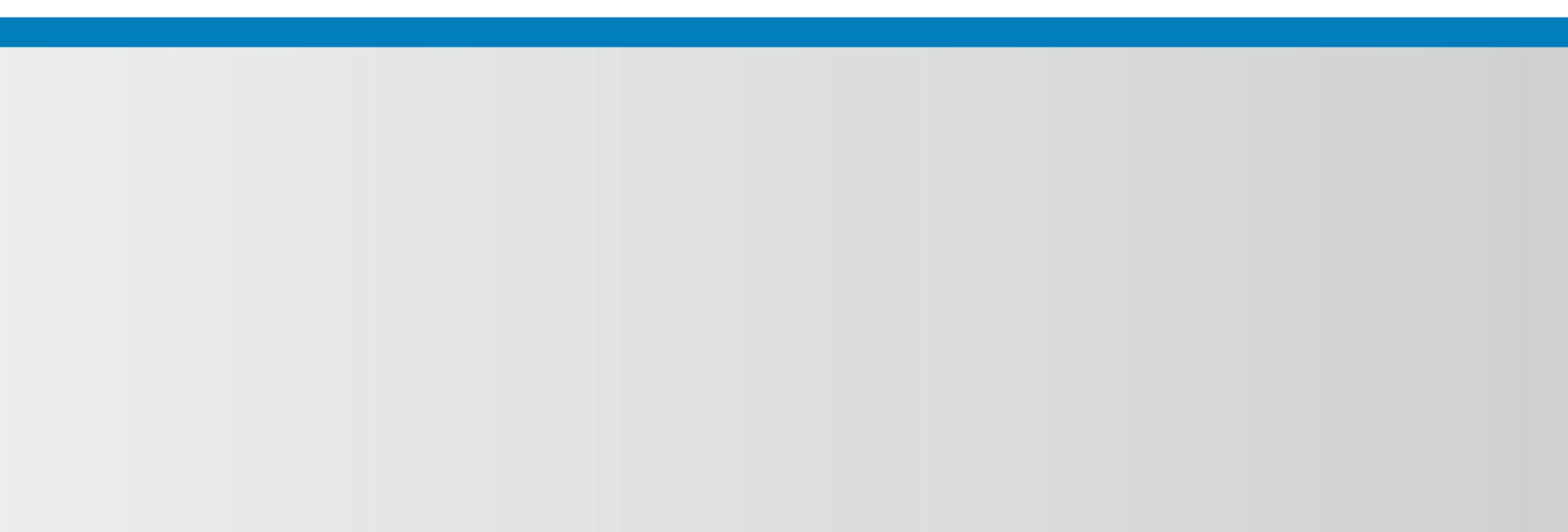


Između Goražda i centralnog magacina u Velbert-u postoji svakodnevna transportna veza. Pored toga moguće su potrebne dostave prema kupcima ili podružnicama kamionom, brodom ili avionom.

Visok nivo logistike i certificirani proces kvaliteta su danas jedan od odlučujućih prednosti u odnosu na konkureniju. Kratki rokovi isporuke pojedinačnih dijelova pa sve do gotovih sklopova su bitni argumenti koji govore o proizvodnji firme EMKA Bosnia.



Slika iz zraka EMKA Bosnia d.o.o.



Podružnice, zastupništva i agencije* širom svijeta

ALGERIA EMKA France Tel. +33/254/320862 info@emka-france.com	CROATIA EMKA Okovi d.o.o. Tel. +385/35/270073 info@emka-okovi.hr	ITALY EMKA Italia s.r.l. Unipersonale Tel. +39/045/6471070 info@emka.it	ROMANIA S.C. EMKA Beschlagteile S.R.L. Tel. +40/269/222700 info@emka.ro	TURKEY EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr
ARMENIA EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr	CZECH REPUBLIC EMKA Kovánie/Beschlagteile Tel. +421/2/45259910 miro.emka@ba.telecom.sk	JAPAN * TOCHIGIYA Co., Ltd Tel. +81/48/2283072 support@tochigiya.co.jp	RUSSIA * OOO MK-Electro Tel. +7/812/4492928 info@mk-electro.ru	THAILAND * Best Port Company Ltd. Tel. +66/2/9935739 bestport@samartas.com
AUSTRIA EMKA Beschlagteile Ges.m.b.H. Tel. +43/2143/43063 info@emka-beschlagteile.at	DENMARK * A/S Megatrade Beslag Tel. +45/44916700 mega@megatrade.dk	KAZAKHSTAN EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr	SERBIA EMKA Okovi d.o.o. Tel. +385/35/270073 info@emka-okovi.hr	UKRAINE EMKA Ukraine Tel. +38/096 75 358 75 info@emka.in.ua
AUSTRALIA Lock Focus Pty. Ltd. Tel. +61/3/97981322 lockf@lockfocus.com.au	ESTONIA EMKA Scandinavia Tel. +46/36/314130 info@emka.se	LATVIA EMKA Scandinavia Tel. +46/36/314130 info@emka.se	SINGAPORE * VF Fastening Systems PTE Ltd. Tel. +65/675/23033 vincent@vffastening.com.sg	UNITED KINGDOM EMKA (UK) Ltd. Tel. +44/2476/616505 enquiry@emka.co.uk
AZERBAIJAN EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr	FINLAND EMKA Scandinavia Tel. +46/36/314130 info@emka.se	LITHUANIA EMKA Scandinavia Tel. +46/36/314130 info@emka.se	SLOVAKIA EMKA Kovánie Tel. +421/2/45259910 miro.emka@ba.telecom.sk	UAE EMKA Middle East LLC Tel. +971/42844528 info@emka.ae
BELGIUM EMKA Benelux B.V. Service Office Tel. +31/413/323510 sales@emka.org	FRANCE EMKA France Tel. +33/254/320862 emka@emka-france.com	MEXICO EMKA Mexico Beschlagteile Tel. +52/44/22095217 info@emka.mx	SOUTH AFRICA * Enclosure Solutions Tel. +27/11/9737260 info@enclosuresolutions.co.za	USA EMKA Inc. Tel. +1/717/9861111 info@emkausa.com
BOSNIA-HERZEGOVINA EMKA Bosnia d.o.o. Goražde Tel. +387/38/241310 info@emka.ba	GEORGIA EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr	MONTENEGRO EMKA Bosnia d.o.o. Goražde Tel. +387/38/241310 info@emka.ba	SOUTH COREA * Geo Jeon Co. Ltd. Tel. +82/31/335508 geojeone@emkakoreanaver.com	UZBEKISTAN EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr
CANADA EMKA Inc. Tel. +1/717/9861111 info@emkausa.com	GREECE * EMKA Hellas Tel. +30/21041/83000 info@emka-hellas.com	NETHERLANDS EMKA Benelux B.V. Tel. +31/413/323510 info@emka.org	SPAIN EMKA Beschlagteile Ibérica S.L. Tel. +34/672262672 info@emka-iberica.es	VIETNAM * Terramar Engineering and Machinery (Pte.) Ltd. Tel. +84/8/39153209 cam@terramar.com
CHILE * NDU Ingenerieria Ltda. Tel. +56/22/5266646 info@ndu.cl	HUNGARY EMKA Beschlagteile Tel. +36/1/2360032 info@emka.hu	NORWAY EMKA Scandinavia Tel. +46/36/314130 info@emka.se	SWEDEN EMKA Scandinavia Tel. +46/36/314130 info@emka.se	
CHINA EMKA Industrial Hardware CO.Ltd. Tel. +86/22/82123759 info@emka.cn	INDIA EMKA India P. A. Pvt. Ltd Tel. +91/80/26660212 info@emka.in	POLAND EMKA - Polska Sp.Z o.o. Tel. +48/323606026 info@emka.net	SWITZERLAND EMKA Beschlagteile AG Tel. +41/33/8260220 info@emka.ch	
	ISRAEL * Teder Electro Mechanical Engineering Ltd. Tel. +972/73/2331200 sales@teder.com	PORTUGAL EMKA Beschlagteile Ibérica S.L. Tel. +351/910904688 info@emka-iberica.pt	TURKMENISTAN EMKA Kilit Sistemleri Metal Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Tel. +90/262/2909097 info@emkakilit.com.tr	For any other country please contact the EMKA headquarters

EMKA Bosnia d.o.o.
1. Drinske brigade bb
73000 Goražde, Bosna i Hercegovina
Tel.: +38/738/241310
info@emka.ba www.emka.ba

www.emka.com

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