



Servicii & Cursuri METAL STAR

Lustruire | Sudură | Marcare laser
Know-how de la profesioniști | Calificare în câteva zile
Grupuri mici de lucru | Implicare activă

Servicii Lustruire



Cursuri Lustruire



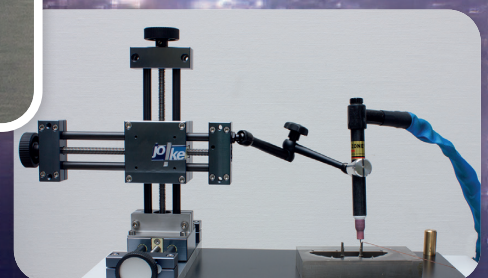
Marcare laser



Servicii Sudură



Cursuri Sudură



Lucrează cu profesioniștii!



CERTIFICATE



ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | CERTIFIKAAT | 証明書 | 인증서

Management system as per EN ISO 9001:2015

In accordance with TÜV AUSTRIA CERT procedures, it is hereby certified that

METAL STAR S.R.L.

Headquarter:
57 Main Street
RO 517240, Ciugud, Alba County

Work sites:
50A Al. I. Cuza Street
RO 510193, Alba Iulia, Alba County
43-45 Traian Street
RO 510109, Alba Iulia, Alba County
Romania

applies a management system in line with the above standard for the following scope

Sale of machines tools, hardware, accessories, fluids and equipment for processing and maintenance

Certificate Registration No. 20100121274735

Valid until 2024-11-11
Initial certification 2012-11-12


Certification Body
at TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Vienna, 2021-11-17

This certification was conducted in accordance with TÜV AUSTRIA CERT auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.
TÜV AUSTRIA CERT GMBH Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



Online Verification
www.tuv.at/verifycheck

012451-20-1



CERTIFICAT



ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | CERTIFIKAAT | 証明書 | 인증서

Pentru sistemul de management conform EN ISO 9001:2015

S-a făcut dovada aplicării sistemului conform cerințelor normei și este certificat în conformitate cu procedura TÜV AUSTRIA CERT pentru

METAL STAR S.R.L.

Sediu social:
Str. Principală, Nr. 57
RO 517240, Ciugud, Jud. Alba

Puncte de lucru:
Str. Al. I. Cuza, Nr. 50A
RO 510193, Alba Iulia, Jud. Alba
Str. Traian, Nr. 43-45
RO 510109, Alba Iulia, Jud. Alba
România

Domeniul de aplicabilitate

Comercializare mașini unelte, scule, accesorii, fluide și echipamente de prelucrare și întreținere

Numărul de înregistrare al certificatului: 20100121274735

Valabil până la data de 2024-11-11
Certificare inițială 2012-11-12


Comisia de certificare
TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Vienna, la data de 2021-11-17

Această certificare s-a făcut conform procedurii de audit și certificare TÜV AUSTRIA CERT și este supravegheată în mod regulat.
TÜV AUSTRIA CERT GMBH Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



Online Verification
www.tuv.at/verifycheck

012450-20-1

„Lustruiește-ți” cunoștințele:
alege cursurile de **lustruire & sudare**
oferite de **Metal Star!**



Misiunea noastră este de a satisface nevoile clienților noștri prin întregul necesar de informație teoretică și practică din domeniul matrișeriei.

Astfel, în funcție de nevoile Dumneavoastră de prelucrare, vă putem oferi un pachet complet de echipamente și scule pentru finisări ale suprafețelor metalice, dar și programe de instruire a personalului – utilizând tehnologii avansate din domeniu - marca Joke.

Acest lucru poate fi realizat practic în matrișeria Dumneavoastră, cu întreg portofoliul de echipamente Joke, sau la sediul Metal Star din Alba Iulia.



În ambele cazuri, veți beneficia de suportul profesionist al echipei noastre de specialiști în lustruire și sudare!



Solicită ofertă la comercial@mstar.ro



Programele de formare sunt orientate către practica de lucru zilnică a participanților, utilizând bazele teoretice, completate cu exerciții practice - coordonate și ghidate de către specialiștii noștri.

Calitatea și precizia suprafeței unei matrițe sunt cruciale pentru obținerea cerințelor impuse **produsului finit**. Durata de viață a matrițelor este, de asemenea, influențată **semnificativ de suprafață**.

Prin urmare, **lustruirea manuală** joacă un rol foarte important în producția industrială. Este un meșteșug care trebuie învățat. Unii ar **numi-o chiar o artă**.

Arta fină a lustruirii constă în menținerea unei forme geometrice precise și, în același timp, în obținerea unui finisaj în oglindă, cu doar o rugozitate minoră a suprafeței.

Scopul lustruirii este întotdeauna de a îmbunătăți durata de viață a sculelor și de a obține produse finale cu **aspect ideal** (de exemplu, componente din plastic turnate prin **injecție**).

CONȚINUT

- 1. Principiile teoretice ale tehnicii de lustruire**
- 2. Exerciții practice**

- Folosirea de tehnici diferite
- Prelucrarea liniară și rotativă (de mână sau la strung - la cerere)
- Lustruirea unidirecțională, optică și oglindă
- Tipuri de prelucrări la cerere și soluții personalizate
- Lustruirea aluminiului și a carburii PM - la cerere
- Lustruirea plasticului sau a sticlei - la cerere

Fix ce ai nevoie!

1. Cursuri de lustruire, direct de la specialiști

1. Curs standard de lustruire la sediul Metal Star

*Curs standard de 2 zile la sediul
Metal Star*

Cursul conține:

- Tehnici și aplicații de bază
- Tematica cursului
- Truse de consumabile incluse
- Utilizarea echipamentelor de înaltă performanță

2. Curs standard de lustruire la sediul companiei Dumneavoastră

*Curs standard de 2 zile la sediul
Dumneavoastră*

Cursul conține:

- Tehnici și aplicații de bază
- Tematica cursului
- Truse de consumabile incluse
- Utilizarea echipamentelor de înaltă performanță



3. Curs special de lustruire la sediul Metal Star (la cerere)

*Curs de 2 zile (curs standard de 1 zi
+ curs individual de 1 zi pe piese proprii)*

Cursul conține:

- Tehnici și aplicații de bază / speciale
- Utilizarea echipamentelor de ultrasunete
- Rezolvarea problemelor specifice (intervenții sudură și lustruire)
- Tematica cursului
- Truse de consumabile incluse
- Utilizarea echipamentelor de înaltă performanță

4. Curs special de lustruire la sediul companiei Dumneavoastră

*Curs de 2 zile (curs standard de 1 zi
+ curs individual de 1 zi pe piese proprii)*

Cursul conține:

- Tehnici și aplicații de bază / speciale
- Tematica cursului
- Rezolvarea problemelor specifice (intervenții sudură și lustruire)
- Truse de consumabile incluse
- Utilizarea echipamentelor de înaltă performanță



2. Sudură pentru fabricarea & recondiționarea matrițelor



Sudura în fabricarea și recondiționarea matrițelor înseamnă un control fin cu vârful degetelor. Sudurile microfine sunt adesea detectabile doar cu un microscop.

Cu toate acestea, aceste puncte de sudură sunt de o importanță majoră, deoarece fac adesea utilizabile din nou matrițele și uneltele defecte și, evită reconstrucția extrem de costisitoare a componentelor necesare producției.

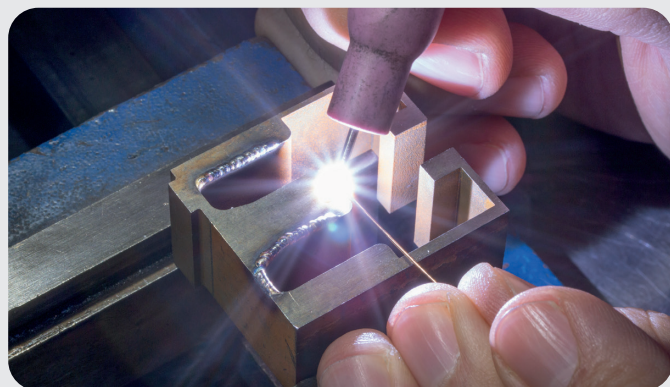
Cert este că acest lucru necesită învățare de la bun început pentru a fi pregătiți în caz de o „urgență”.

Prin urmare, cursul de sudură acoperă toate tehnologiile relevante în teorie și practică.

Procedeele de sudură în impulsuri și suduri extrem de fine pot fi posibile cu LASER, dar și sudura TIG-PULSE este deja adecvată pentru multe aplicații.

Care sunt diferențele, când aleg ce procedură am nevoie la locul meu de muncă?

Cursul de sudură îți oferă răspunsurile!



Programele de sudură Metal Star includ:



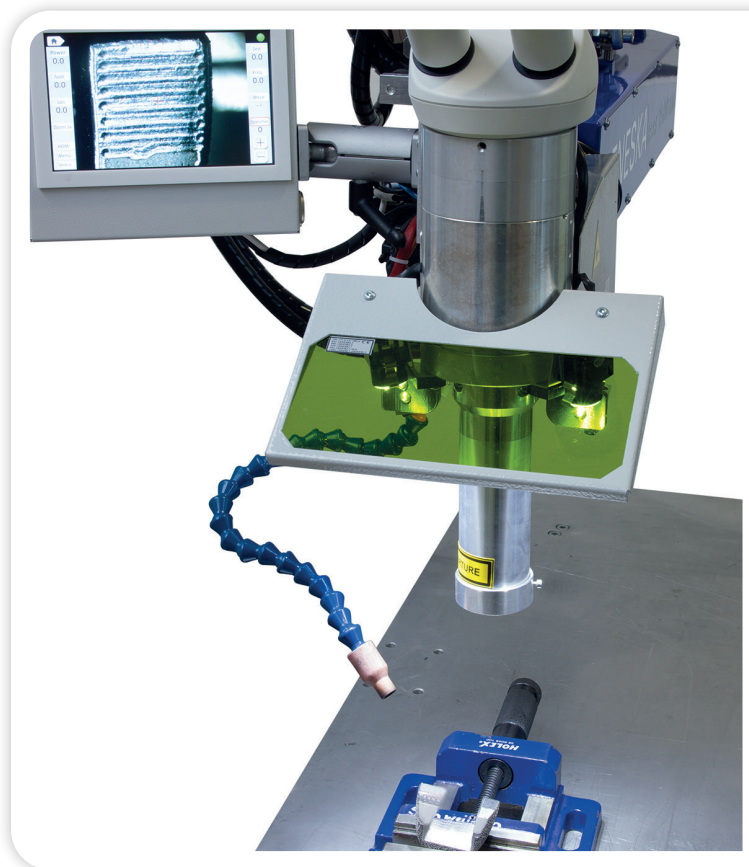
Sudură pentru fabricarea și recondiționarea matrițelor (2 zile)

- Introducere teoretică în metoda de sudare multiSpot, sudare TIG și prin impuls
- Practici de sudură în curent continuu și curent alternativ
- Instrucțiuni practice de utilizarea dispozitivelor, cu accent pe sudarea fină a oțelului, aluminiului, folosind metodele TIG, ENESKAimpulse și LASER
- Pregătirea suprafeței de sudare, selectarea și clasificarea materialelor de umplură de sudură - exerciții practice și discuții

Sudură cu ENESKAimpulse / ENESKAlaser

(1 zi)

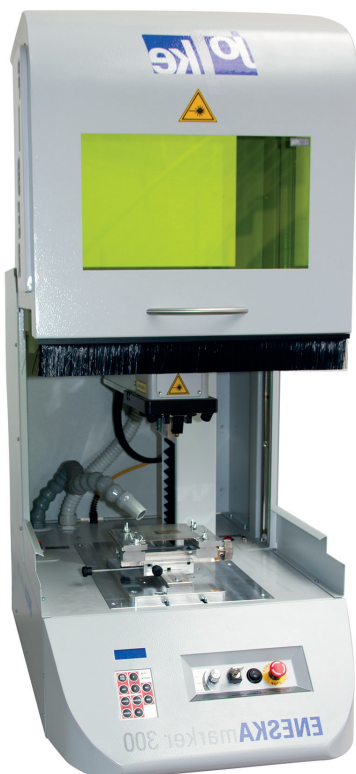
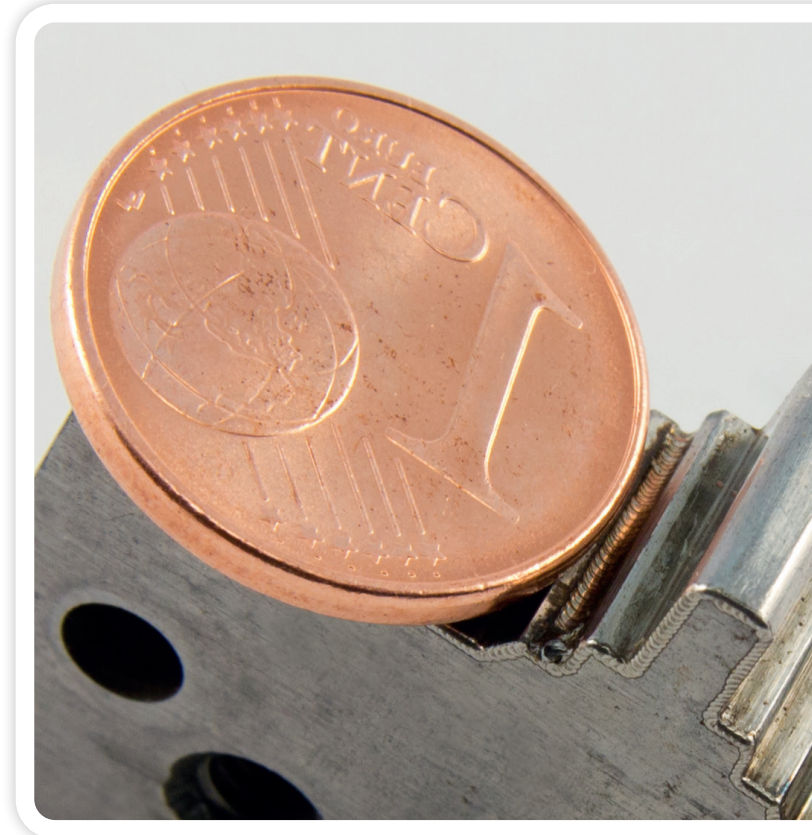
- Introducere teoretică în metoda de sudare multiSpot și TIG / LASER
- Instrucțiuni practice în utilizarea dispozitivului ENESKAimpulse / ENESKAlaser



Servicii REPARAȚII MATRIȚE

Datorită cerințelor în creștere referitoare la repararea matrițelor, **calitatea sudurii** și **lustruirea**, vă oferim acces la servicii complete care includ:

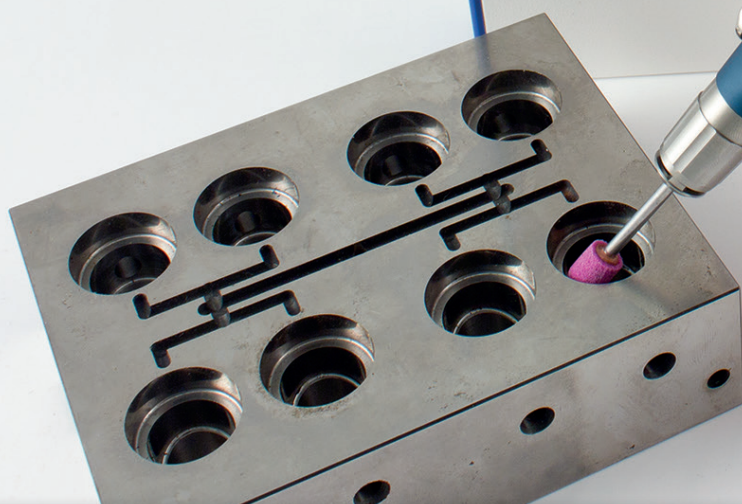
- **Consultanță și expertiză tehnică** în domeniul recondiționării matrițelor;
- Oferirea de **soluții personalizate**;
- **Recondiționarea matrițelor** prin:
 1. sudură, utilizând tehnologia multiSpot sau LASER;
 2. lustruire, prin diferite grade de lustruire până la luciu-oglină.



Servicii MARCARE LASER

Serviciile noastre vă oferă acces la sisteme flexibile de marcarea cu laser prin care se obțin rezultate de lungă durată și de înaltă calitate, pe o varietate de materiale.

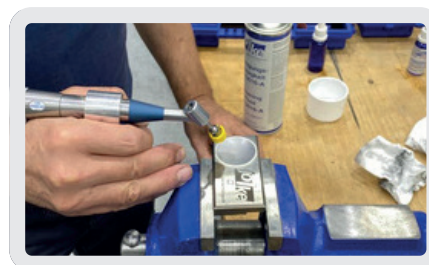
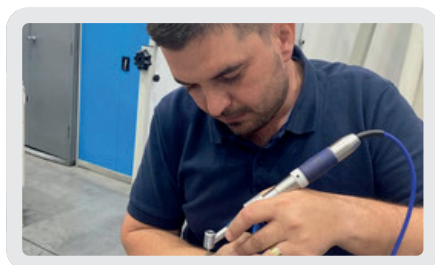
Echipamentele de marcarea permit gravarea obiectelor din **orice material** (aur, argint, oțel etc.), în special: logo-uri, cod-uri de bare, mărci, fotogravură, texte, desene grafice, basoreliefuli 3D, cod QR, fișiere text (*.ai; *.plt; *.dxf; *.dst; *.svg; *.nc; *.g; *.gbr) sau fișiere imagine (*.bmp; *.jpg; *.jpeg; *.gif; *.tga; *.png; *.tif; *.tiff).



ALEGE SĂ DEVII UN PROFESIONIST!

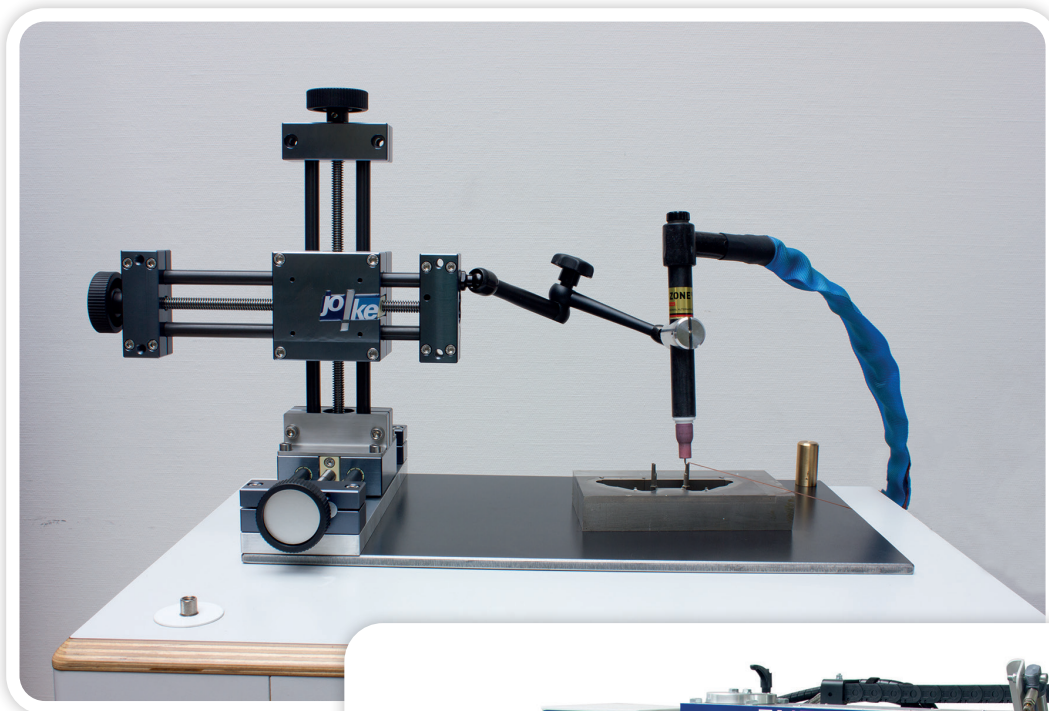
De-a lungul timpului, **Joke Technology** a revoluționat prin echipamentele sale industria dedicată matrițelor de injecție și nu numai.

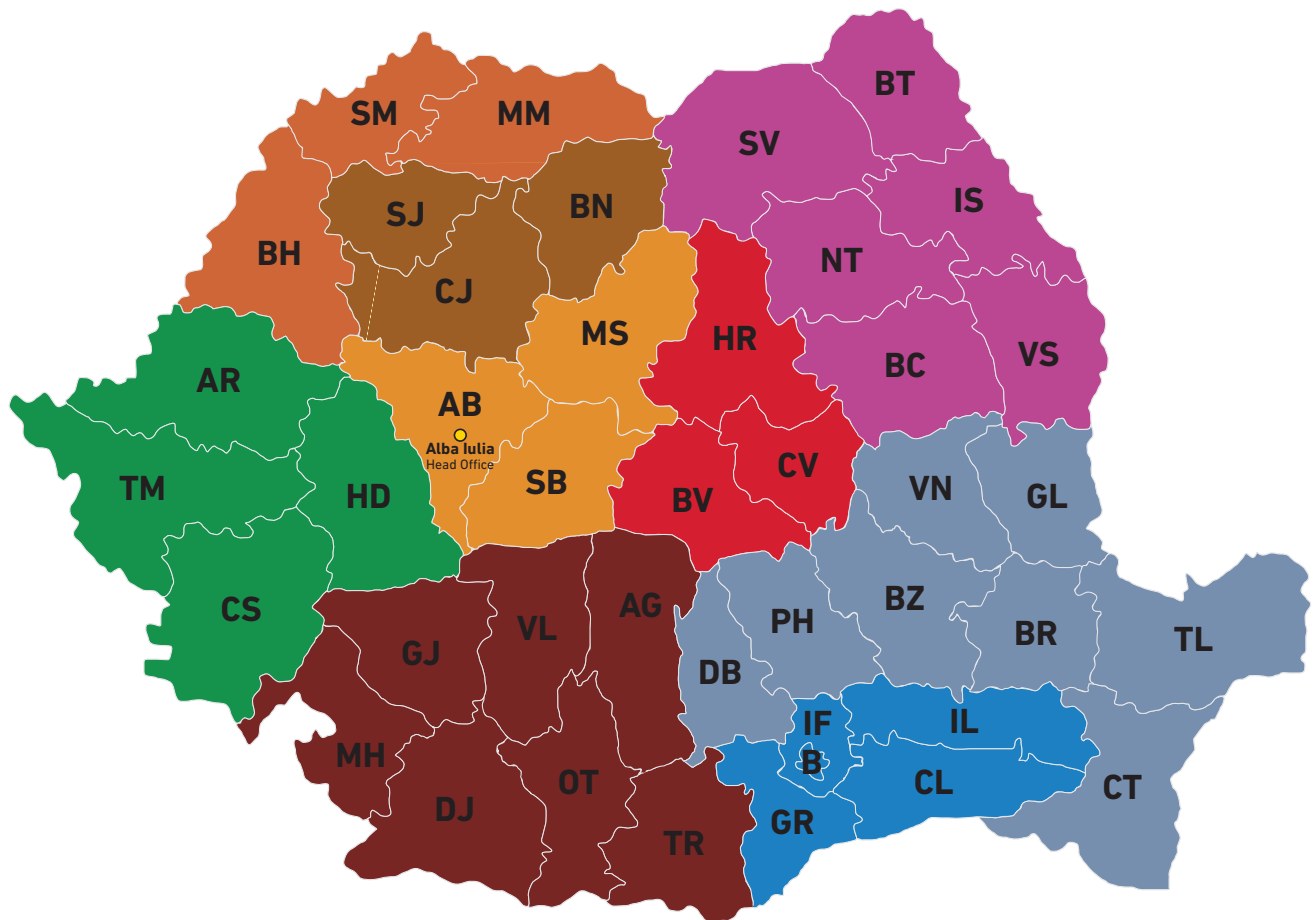
Astfel, pentru a oferi o opțiune de prelucrare eficientă și de o acuratețe ridicată, **echipa Metal Star** a depus constant eforturi pentru ca aceste echipamente, alături de know-how-ul producătorului german, să fie o opțiune valabilă și pentru companiile din România.



De ce merită să alegi un curs de LUSTRIRE sau SUDARE?

- ✓ Vei învăța informații teoretice noi din domeniu
- ✓ Vei pune în practică informațiile sub ghidajul specialiștilor noștri
- ✓ Vei folosi echipamente și tehnologii marca Joke, de ultimă generație
- ✓ Vei deveni un profesionist în domeniul lustruirii sau al sudării
- ✓ Îți vei executa sarcinile de prelucrare cu ușurință, eficiență și precizie ridicată
- ✓ Vei avea parte de soluții personalizate, corespunzătoare nevoilor tale de prelucrare





Alba Iulia

Contact: 0252 819 046
comercial@mstar.ro
Zona: AB

Braşov

Contact: 0736 216 340
g.marin@mstar.ro
Zona: BV, CV, HR

Bistriţa

Contact: 0757 016 254
d.haidinar@mstar.ro
Zona: BN, CJ, SJ

Bucureşti

Contact: 0732 340 636
bucuresti@mstar.ro
Zona: B, CL, GR, IF, IL

Hunedoara

Contact: 0736 216 336
a.mecea@mstar.ro
Zona: AR, CS, HD, TM

Iaşi

Contact: 0728 083 437
s.sidencu@mstar.ro
Zona: BC, BT, IS, NT, SV, VS

Oradea

Contact: 0731 996 682
s.erdei@mstar.ro
Zona: BH, MM, SM

Piteşti

Contact: 0722 264 925
v.bancu@mstar.ro
Zona: AG, DJ, GJ, MH, OT, TR, VL

Sibiu

Contact: 0722 576 823
g.luca@mstar.ro
Zona: AB, MS, SB

Ploieşti

Contact: 0736 216 337
c.matei@mstar.ro
Zona: BR, BZ, CT, DB, GL, PH, TL, VN



METAL STAR SRL

str. Traian Nr. 43-45, 510109 Alba Iulia
info@mstar.ro
www.mstar.ro

Andrei Simina

joke Product Manager
Tel.: +40 756 031 850
e-mail: a.simina@mstar.ro

