

# Sheet Metalworking Our Passion, Your Solution



LASER



PUNCH



BEND



INTEGRATE



## Laserski sistemi

Od ekonomičnih hibridnih strojev do naprednih obdelovalnih centrov z vgrajenim sistemom za vstavljanje in odlaganje ter z vgrajenim skladiščem za pločevino: laserski sistemi LVD omogočajo hitro izdelavo zelo kakovostnih izdelkov z laserskim rezanjem. Vsi LVD-laserji imajo vgrajen izvor laserske svetlobe GE-Fanuc, CNC-krmilnik, digitalne motorje AC ter ojačevalnike, zato se odlikujejo z visoko zanesljivostjo in popolnim nadzorom nad postopkom rezanja.



### Orion

Ekonomičen hibridni stroj za Laserski rez.



### Axel S

Laser z letečo optiko in linearnimi motorji z integrirano menjalno mizo.



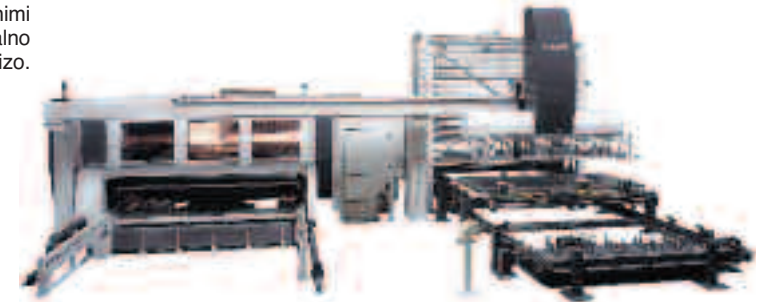
### Orion<sup>Plus</sup> L/U

Ekonomičen hibridni stroj za laserski rez z možnostjo dograditve avtomatskega posluževanja.



### Impuls

Serijsko visoko produktivnih laserjev, namenjenih za obdelavo velikih plošč, oblikovanih profilov ali kanalov, predhodno oblikovanih delov in cevi. Na voljo so z velikostjo mize do 3 m x 12 m in z močjo laserja do 6 kW.



### Axel L z avtomatskim posluževanjem

Laser z avtomatskim posluževanjem in linearnimi pogoni z možnostjo dograditve avtomatskega skladišča.



## Upogibne stiskalnice in škarje

Kot vodilni proizvajalec na področju tehnologije preoblikovanja nudi LVD serijo vsestranskih upogibnih stiskalnic. Serija vključuje klasične in CNC-stroje, večosne upogibne stiskalnice z edinstvenim laserskim sistemom LVD Easy-Form® za merjenje upogibnih kotov. LVD izdeluje tudi stroje po posebnih zahtevah kupcev. Upogibne stiskalnice serije PPEB se odlikujejo z ekskluzivnim krmilnim sistemom CADMAN® Touch, ki poenostavi programiranje, odpravi poskusna upogibanja in daje točne, ponovljive rezultate. LVD tudi projektira in izdeluje kompletno serijo opreme za rezanje, vključno s klasičnimi in CNC-škarjami ter nudi celovite rešitve za rezanje po željah strank.



**PPS**  
Najracionalnejši krivilni stroj, idealen za osnovno krivljenje.



**PPEC**  
CNC krivilni stroji z 4 ali 5-osnimi konfiguracijami.



**PPEB**  
Precizne upogibne servostiskalnice s PC-krmilnikom CADMAN® Touch in Easy-Form® Laser.



**PPRM**  
Izredno hiter krivilni stroj z delovno dolžino 1250 mm.



**Posebne izvedbe**  
Narejeno za posebne potrebe krivilnih in hidrauličnih škarj, izdelano po naročilu stranke enojne ali tandem izvedbe v konfiguraciji do 3000 t in 18 metrov delovne dolžine.



**MVS**  
Hidraulične škarje z zaslonom na dotik (touch screen) in programiranjem zaslona.



## Prebijalni stroji

LVD prebijalni stroji v razredu od visoko produktivnih do ekonomičnih variant za doseganje prototipnih ali visoko produktivnih proizvodnih ciklusov.

Vse LVD-stiskalnice za prebijanje so visoko produktivne in opremljene s prvorazrednim krmilnikom GE Fanuc CNC, ki se odlikuje z enostavno uporabo in učinkovitim programiranjem. Velike (88,9 mm) auto-indeksirane postaje za najrazličnejša standardna in indeksirana multi-orodja povečujejo kapaciteto revolverja in skrajšajo čas priprave.



### Strippit P-serija

Ekonomični 20 ton CNC prebijalni stroji z 21 delovnimi postajami.



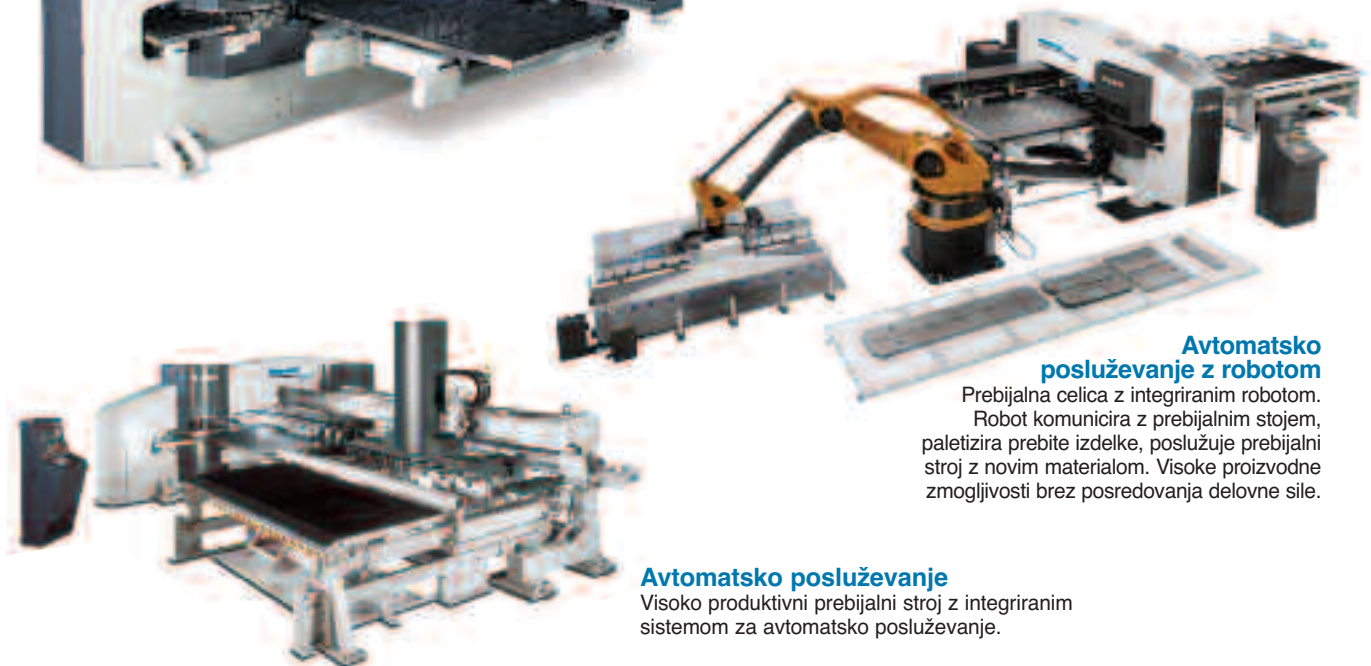
### Strippit S-serija

Zelo zmogljiva CNC-stiskalnica za rezanje, 200 kN, revolver s 31 postajami za orodja.



### Strippit V-serija

Popolnoma opremljen prebijalni stroj visokih zmogljivosti z možnostjo preoblikovanja pločevine, dobavljiv v 20 ali 30 tonski verziji.



### Avtomatsko posluževanje z robotom

Prebijalna celica z integriranim robotom. Robot komunicira z prebijalnim stojem, paletizira prebite izdelke, poslužuje prebijalni stroj z novim materialom. Visoke proizvodne zmogljivosti brez posredovanja delovne sile.

### Avtomatsko posluževanje

Visoko produktivni prebijalni stroj z integriranim sistemom za avtomatsko posluževanje.



## Programska oprema

Programski paket LVD CADMAN® optimira proizvodni proces s celovitim sistemom za konstruiranje, razvijanje površine, rezanje, lasersko rezanje in upogibanje obdelovancev iz pločevine. CADMAN nudi direktno povezavo s stiskalnicami za rezanje z orodji, stroji za lasersko rezanje in stiskalnicami za upogibanje. Možna je tudi povezava s sistemi za načrtovanje proizvodnje, zato predstavlja celovito orodje za proizvodni proces, povezan z omrežjem. Njegove odlike so avtomatizirano 3D-upogibanje / razvitje, direktno vnašanje 2D- ali 3D-obdelovancev, navidezna vizualizacija stroja in simulacija programa. Avtomatične funkcije v programskem paketu CADMAN poenostavijo programiranje in povečajo produktivnost in fleksibilnost v proizvodnji izdelkov iz pločevine.



## Servis in podpora

Preko mreže prodajnih mest in servisov, razporedene po vsem svetu, nudi LVD obsežno podporo in pomoč uporabnikom, da optimalno izkoristijo svoje stroje. Naši izkušeni tehniki na terenu in specialisti za aplikacije nudijo obsežno podporo pri montaži, šolanju in odpravljanju težav. Podpora vključuje pogodbe o vzdrževanju, teleservice, definiranje orodij, dobavo nadomestnih delov in svetovanje. LVD nudi celovite rešitve za vse vaše potrebe pri obdelavi kovin.



### SEDEŽ

**LVD Company nv**  
Nijverheidslaan 2  
B-8560 GULLEGEM  
BELGIJA  
Tel. + 32 56 43 05 11  
Fax + 32 56 43 25 00  
e-mail: info@lvd.be

**Strippit Inc.**  
12975 Clarence Center Rd.  
USA-AKRON NY 14001  
ZDRUŽENE DRŽAVE AMERIKE  
Tel. + 1 716 5424511  
Fax + 1 716 5425957  
e-mail: info@strippit.com

### IZPOSTAVE\*

**LVD BeNeLux nv**  
Gullegem, Belgija

**LVD GmbH**  
Lahr, Nemčija

**LVD s.a.**  
Raismes, Francija

**LVD Italia s.r.l.**  
Parma, Italija

**LVD Ltd.**  
Oxfordshire, Velika Brytanija

**LVD SWE-NOR A/S**  
Oslo, Norveška

**LVD GR E.P.E.**  
VOLOS, GRČIJA

**LVD-Polska Sp. z.o.o.**  
Kedzierzyn-Kozle, Poljska

**LVD SIT d.o.o.**  
Ajdovscina, Slovenija

**LVD S 2=**  
Tornala, Slovaška

**LVD Napomar s.a.**  
Cluj, Rumunija

**LVD do Brasil Ltda.**  
Joinville, Brazilija

**Magal LVD India Pvt. Ltd.**  
Bangalore, India

**P.T. LVD Center**  
Jakarta, Indonezija

**LVD (Malaysia) Sdn. Bhd**  
Shah Alam, Malezija

**LVD Company Ltd.**  
Bangkok, Tajska

**LVD-Strippit(Shanghai)  
Co., Ltd.**  
Shanghai, Kitajska

*\*Za informacije o prodaji  
v ostalih državah,  
prosimo pogledite našo  
spletno stran:*

[www.lvdgroup.com](http://www.lvdgroup.com)