



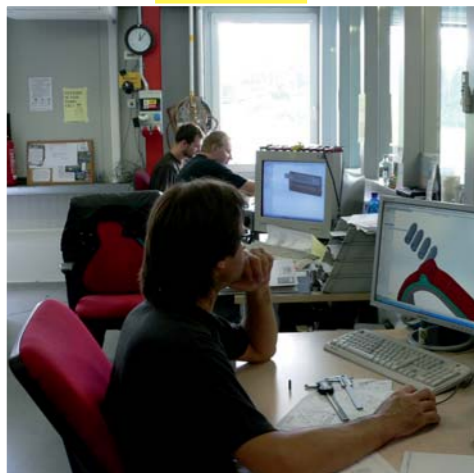
KALINA
industries s.r.o.

Lisovna kovů s nástrojárnou



1 konstrukce nástroje

Návrh nástroje i technologického postupu je vždy tvořen individuálně s ohledem na sériovost výroby. Nástroje jsou navrhovány v 3D programu.

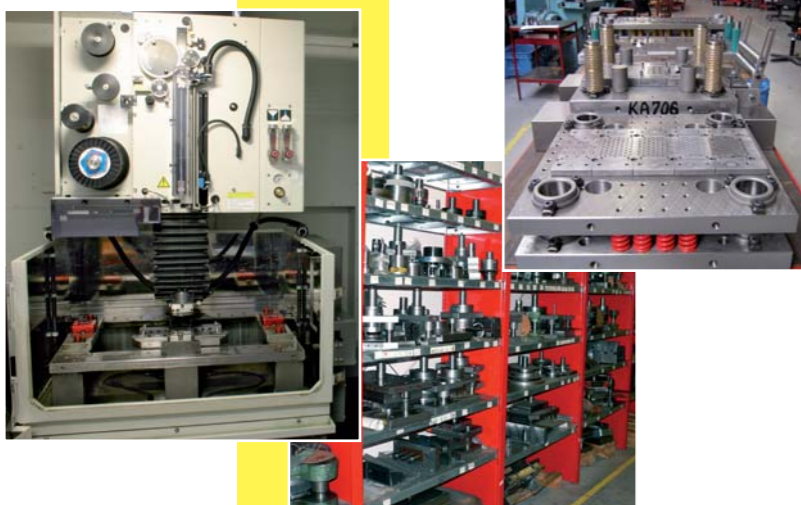


2 výroba nástroje

Strojní vybavení:

Elektroerozivní drátová rezačka
Soustruh
Brusky
Vrtačky
Fréza
Kalicí pec

Nástroje jednoduché i postupové, určené pro stříhání, děrování, tah i ohyb materiálu, umožňující zpracování svitků i manuální zakládání.



3 kvalita



Vzorkování dle VDA, PPAP
Kontrola a měření dle požadavků vč. dodávek do automobilového průmyslu.
Certifikát ISO 9001: 2008



5 lisovna



Stříhání, děrování, tah a ohyb na jednoduchých i kombinovaných nástrojích. Zpracování svitků i tabulí s podavači i manuálním zakládáním.

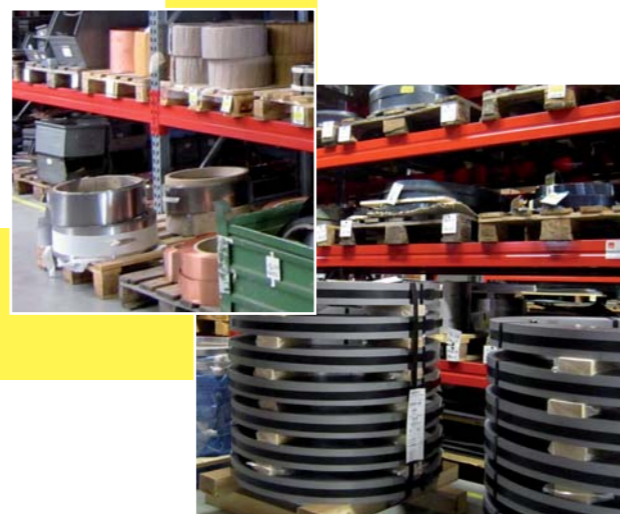
Strojní vybavení:

20 excentrických lisů tonáže 5–250 t.
4 linky na zpracování svitků tonáže 40–100 t.
Rychloběžný lis Bruderer s příslušenstvím.
Ruční lisy, navíjecí, odvíjecí a rovnací zařízení.

4 materiál



Různé druhy materiálů: ocel (měkká, střední, pružinová, nerez, elektroizolační plech), slitiny hliníku a mědi.
Svitky i tabule tloušťky materiálů 0,1–6 mm.
Šířky výrobků do 600 mm.
Délky výrobků do 1000 mm.
Dělení materiálů na strojních nůžkách.



6 omílání

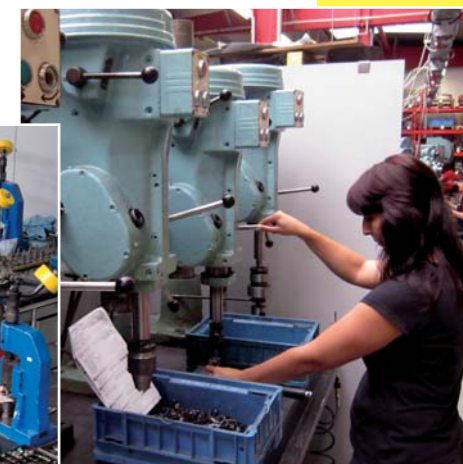
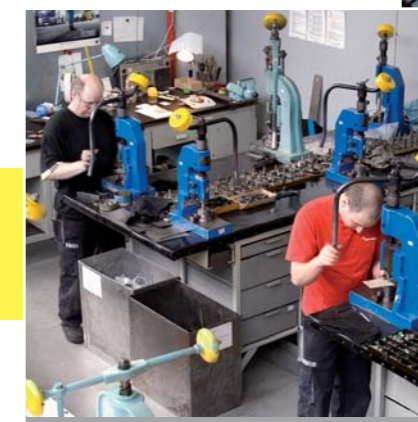


odmašťování
odstředivé omílání (Rösler)
pískování
sušení (Rösler)
konzervace



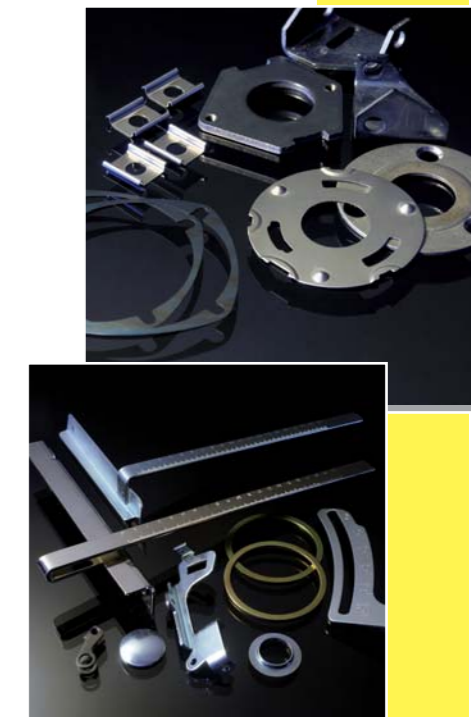
7 montáž a kompletace

vrtání
zahlubování
řezání závitů
zalisovávání
kalibrace otvorů
bodování
svařování



Výrobky lisovny:

díly pro automobilový průmysl
díly pro strojírenský průmysl
díly pro elektrotechnický průmysl
vymezovací podložky a kroužky
díly z kovových tkanin



8 tepelné zpracování a povrchové úpravy

Finální úprava na přání zákazníka:

kalení
žihání
karbonitrooxidace
černění
zinkování
niklování
cínování



KALINA industries s.r.o.

výrobce kovových lisovaných dílů, automobilových a průmyslových těsnění ze Zlína

Firma byla založena v roce 1990 Janem Kalinou. Od roku 2008 působí v prostorách nově vybudované provozovny v průmyslové zóně Zlín – východ. K dnešnímu dni je kovolisovna s nástrojárnou hlavním výrobním provozem společnosti.

Kromě vlastního výrobního programu standardních dílů jsou zde lisovány dílce pro zákazníky z automobilového, strojírenského, stavebního a elektrotechnického průmyslu. Vlastní nástrojárna umožňuje rychle reagovat na požadavky zákazníků.

Předností firmy KALINA je:

- minimální doba od poptávky po zahájení výroby
- optimalizace přípravy výroby a technologie s ohledem na konečnou cenu výrobku a výrobní dávky
- řízení kvality výrobního procesu – certifikát ISO 9001 : 2008
- široký sortiment vstupních materiálů skladem (atypické tloušťky, slitiny apod.)
- dodávka finálních výrobků vč. montážních prací, tepelných a povrchových úprav

■ sídlo firmy Zlín

Lužkovice
U Tescomy 255
760 01 Zlín
telefon: +420 577 006 831
 +420 577 006 830
fax: +420 577 006 848
mobil: +420 733 314 224
e-mail: info@kalina.cz

■ pobočka Tábor

Vodňanského 1402
390 02 Tábor
tel.: +420 381 282 778
fax: +420 381 282 767
mobil: +420 603 847 210
e-mail: vitousek@kalinatabor.cz

