



KOH-I-NOOR a.s. Praha, Česká republika

Dostupné výrobní technologie





Řízení jakosti

Všechny technologie jsou řízeny dle požadavků ČSN EN ISO: 9001: 2001.
Kvalita výrobků je garantována přísným dodržováním výrobních norem.





Dostupné technologie

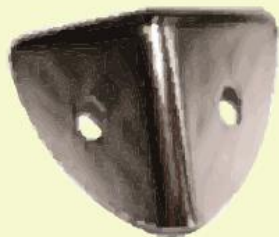
Společnost KOH-I-NOOR a.s. disponuje v současné době těmito technologiemi:

- Lisování
- Tváření drátu
- Tlakové lití zinkových slitin
- Vstřikování plastu
- Kalení a tepelné zpracování oceli
- Povrchové úpravy
- Montáže drobných součástí
- Tiskárenské a kartonážní centrum: Ofsetový a digitální tisk, kartonáž, výsek



Lisování

- Lisování z plechu pro hromadnou výrobu
- Lisujeme železné, mosazné, nerezové nebo hliníkové páskoviny
Maximální šířka plechu: 150 mm
Tloušťka plechu: 0,25 – 1,5 mm
- Stroje: 50 lisů rozdělených podle tonáže: 5 – 60 tun
- Příklady výrobků:
Nýty tažené, patentky, výrobky pro automobilový průmysl, strojírenské součástky
- Nástroje: Postupové, operační





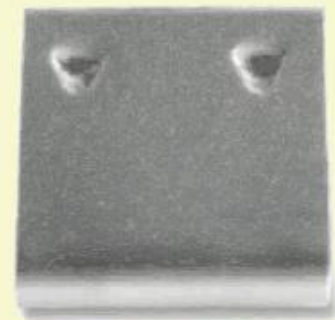
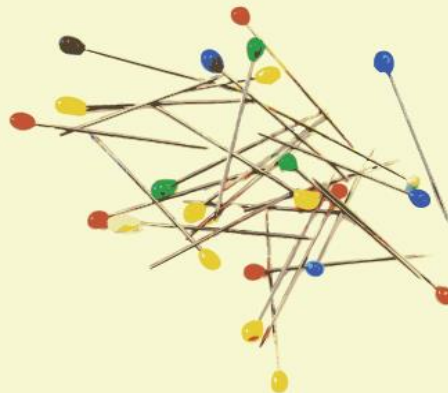
Tlakové lití zinkových slitin

- Výroba výrobků ze zinkových slitin (95% Zn, Al, Cu)
- 8 licích strojů
- Maximální vstřikovací objem: 5,5 cm³
- Příklady výrobků:
Jezdce na zdrhovadla, různé druhy přívěsků ke zdrhovadlům, plavkového zapínání, drobné díly pro automobilový průmysl nebo textilní galanterii
- Formy:
Jedno až čtyřnásobné



Kalení a tepelné zpracování oceli

- Zušlechťování oceli (kalení) probíhá v průběžné peci s ohřevem v ochranné atmosféře a v polymerové lázni, popuštění probíhá v průběžné peci nebo sádkově
- Příklady použití kalení:
Špendlíky, IXA hřebíčky (na připevňování předmětů do zdiva), příchytky potahů, různé druhy pružin





Tváření drátu

- Objemové tváření drátu
Průměr: 1 – 5 mm
- Prostorové tváření drátu
Průměr: 0,4 – 1,5 mm
Délka podání: 10 – 200 mm
- Tvarování úzkých plechových pásků
Tloušťka: 0,4 – 1 mm
Šířka: 6 – 15 mm
Délka podání: 10 – 200 mm
- Příklady výrobků:
Vlasové spony, speciální, kované, plné a poloduté nýty, věncové spony





Vstřikování plastu

- Výroba výrobků z termoplastických hmot technologií „vstřikování“
- Použité materiály: PE, PP, PA, PVC, PS, ABS, POM, PBT, PC
- Maximální vstřikovací objem: 180 cm³
- Maximální rozměr formy: 500x500x720 mm
- Příklady výrobků:
Plastová zdrhovadla, plastové knoflíky a povelky, výrobky pro automobilový průmysl, plastové krabičky





Nástrojárna

- Zpracování kompletní výkresové dokumentace k vyráběným nástrojům a formám
- Výroba postupových nástrojů, vstřikovacích forem pro plast a zinek dle přání zákazníka
- Zajištění údržby a generálních oprav nástrojů a forem
- Výroba drobných strojů, komponentů a nýtovacích přípravků



Povrchové úpravy

- Galvanické povrchové úpravy pro hromadné pokovování
 - Niklování – nikl, černý nikl
 - Kyanidové mosazení a měďení
 - Zinkování – modré chromátování
 - Pasivace
 - Staropovrchy – staroměď, staromosaz, nikl antik
- Lakování
 - Asfaltový lak a vypalování
 - Hromadné lakování epoxidovými laky
- Lesklé opalování mosazi – výsledek: kovově čistý povrch
- Odmašťování
- Leštění
 - Na zařízeních TURBOFIN
 - Leštění v nerezových kuličkách a jiných přísadách
- Omílání a odhrotování ve vibračních a rotačních zařízeních





Montáže drobných součástí

- Montáže drobných dílů na automatizovaných a poloautomatizovaných zařízeních
- Provádění finálních kontrolních operací a třídění drobných předmětů





Tiskárenské a kartonážní centrum

Vlastníme tiskařské stroje pro ofsetový tisk, termotiskárny pro tisk etiket 200 – 600 DPI, kartonážní a výsekové stroje.

Naše služby:

- Tisk letáků, katalogů, závěsných košilek
- Tisk samolepek, etiket, lakování
- Výseky otvorů (EURO, dle přání)
- Výroba krabiček (šitých, skládaných, potahovaných)





Kontakty Česká republika

Obchodní oddělení KOH-I-NOOR a.s. – Česká republika

JANA PACLTOVÁ

Vedoucí obchodního oddělení Česká republika

Tel.: +420 296 525 301

GSM: +420 777 923 465

Email: jana.pacltova@kin.eu



Kontakty Export

Obchodní oddělení KOH-I-NOOR a.s. - Export

Ing. MILENA RAŠČIČOVÁ

vedoucí obchodního oddělení zahraničí

Tel.: +420 296 525 312

GSM: +420 777 790 554

Email: milena.rascicova@kin.eu