

Dostupné výrobní technologie

Řízení kvality

Vedení společnosti KOH-I-NOOR a.s. uplatňuje pravidla řízení systému kvality podle normy ISO 9001:2009 s cílem zdokonalit fungující systém řízení společnosti. Tento systém je uplatňován, dodržován a neustále zlepšován, tak aby efektivnost systému managementu kvality byla v souladu s požadavky této mezinárodní normy.

Část výrobního programu je určen pro automobilový, elektrotechnický a papírenský průmysl, kde společnost Koh-i-noor využívá systému řízení kvality dle normy ISO TS 16949:2009. Při vývoji výrobků z tohoto výrobního programu jsou využívány metody PPAP.

Dostupné technologie

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

- LISOVÁNÍ
- TVÁŘENÍ DRÁTU
- TLAKOVÉ LITÍ ZINKOVÝCH SLITIN
- VSTŘIKOVÁNÍ PLASTU
- KALENÍ A TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ OCELI
- POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- MONTÁŽE DROBNÝCH SOUČÁSTEK
- TISKÁRENSKÉ A KARTONÁŽNÍ CENTRUM – ofsetový a digitální tisk, kartonáž, výsek

Lisování

- nabízíme lisování a tvarování z plechu pro hromadnou výrobu
- lisujeme železné, mosazné, nerezové nebo hliníkové páskoviny
- šířka plechu: 10 - 100 mm
- tloušťka plechu: 0,25 – 1,5 mm
- tvarování úzkých plechových pásků - tloušťka: 0,4 – 1 mm, šířka: 6 – 15 mm, délka podání: 10 – 200 mm
- strojní vybavení: cca 50 vertikálních lisů s lisovací silou od 5 – 60 tun příklady výrobků: tažené nýty, průchodky, podložky, lisované díly pro automobilový a papírenský průmysl, strojírenské součástky
- nástroje: postupové, operační

Tváření drátu

- nabízíme objemové a prostorové tváření drátu pro hromadnou výrobu
- zpracováváme železné, mosazné, nerezové a hliníkové objemové tváření drátu o průměru: 1 – 5 mm
- příklady výrobků: čepy, nýty plné, poloduté, osičky, zajišťovací kolíky
- prostorové tváření drátu o průměru: 0,4 – 1,5 mm, délka podání: 10 – 200 mm
- příklady výrobků: věncové spony, špendlíky, jehlice, vlasové spony

Tlakové lití zinkových slitin

- nabízíme vstřikování zinkových slitin do forem
- materiál: Zamak (95% Zn, Al, Cu)
- formy: jedno a vícenásobné
- 8 vstřikovacích lisů
- maximální vstřikovací objem: 5 cm³
- příklady výrobků: jezdce na zdrhovadla, různé druhy přívěsků ke zdrhovadlům, plavkové zapínání, drobné díly pro automobilový průmysl, spojka QUICK pro vzduchotechniku, nábytkářské kování

Vstřikování plastu

- nabízíme výrobu výrobků z termoplastických hmot technologií „vstřikování“
- zpracovávány materiály: PE, PP, PA, PVC, PS, ABS, POM, PBT, PC
- maximální vstřikovací objem: 180 cm³
- maximální rozměr formy: 400x500x400 mm
- příklady výrobků: plastové krabičky, knoflíky, výrobky pro automobilový a papírenský průmysl, plastová zdrhovadla

Kalení a tepelné zpracování oceli

- zajišťujeme tepelné zušlechťování oceli (kalení)
- využití průběžné pece s ohřevem v ochranné atmosféře a v polymerové lázni
- popuštění v průběžné peci nebo vsádkově
- příklady použití kalení: špendlíky, IXA hřebíčky, přichytky potahů, pružin

Povrchové úpravy – hromadné

Galvanické povrchové úpravy pro hromadné pokovování

- niklování – nikl, černý nikl
- kyanidové mosazení a mědění
- zinkování – modré chromátování, pasivace
- staropovrchy – staroměď, staromosaz, nikl antik

Lakování

- asfaltový lak a vypalování
- hromadné lakování epoxidovými barevnými laky

Lesklé opalování mosazi – výsledek: kovově čistý povrch

- opalování výrobků v kyselině

Odmašťování, leštění a omílání

- hromadné odmašťování železných mosazných i nerezových materiálů ve zvonech nebo na zařízeních TURBOFIN
- leštění v nerezových kuličkách a jiných přísadách

Montáže drobných součástek

- montáže drobných dílů na automatizovaných a polo-automatizovaných zařízeních
- provádění finálních kontrolních operací a třídění drobných předmětů

Nástrojárna

- zpracování kompletní výkresové dokumentace k vyráběným nástrojům a formám
- výroba postupových a tvářecích nástrojů
- výroba vstřikovacích forem pro plast a zinek
- zajišťování údržby a generálních oprav nástrojů a forem
- výroba drobných strojů, komponentů a nýtovacích přípravků

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 štítků
- tisk samolepek, etiket, lakování
- výseky otvorů (EURO, dle přání)
- výroba krabiček (šitých, skládaných, potahovaných)

Kontakty

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: obchod@kin.eu

PAVEL ZMATLÍK
referent obchodu
Tel.: +420 296 525 302
GSM: +420 777 790 560
Email: obchod@kin.eu

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

Ing. MILENA RAŠČIČOVÁ
vedoucí obchodního oddělení
Tel.: +420 296 525 312
GSM: +420 777 790 554
Email: trade@kin.eu

Bc. MONIKA HELIOVÁ
zahraničí referent obchodu
Tel.: +420 296 525 314
Email: trade@kin.eu

AMIR RAŠČIČ
zahraniční referent obchodu
Tel.: +420 296 525 315
Email: trade@kin.eu