



DRSNOSŤ POVRCHU parametre a ich význam

podľa
aktualizovanej
ISO normy
z roku 2022

K prehĺbeniu poznatkov týkajúcich sa technickej dokumentácie a geometrických tolerancií sme pre vás pripravili školenie **DRSNOSŤ POVRCHU - PARAMETRE DRSNOSTI A ICH VÝZNAM**.

pod pojmom kvality z hľadiska technológie výroby chápeme:
presnosť rozmerov
presnosť geometrického tvaru, polohy
drsnoti povrchu

Problematika týkajúca sa vplyvu drsnosti povrchu na funkčnú spoľahlivosť a životnosť dielov nie je nová. Na drsnosti povrchu závisí presnosť chodu strojných dielov, ich hlučnosť, doba zábehu, straty trením, elektrická vodivosť, prestup tepla, únavová pevnosť, odolnosť proti opotrebeniu, odolnosť proti korózii a pod.

Cieľom školenia je pochopenie problematiky geometrických tolerancií drsnosti povrchu podľa novej normy z roku 2022, v zmysle čo znamenajú jednotlivé špecifikácie povrchovej štruktúry v technickej dokumentácii výrobku (značky a symboly) aplikované na výkresoch, ktoré sú tolerované podľa ISO GPS (Geometrical Product Specifications).

Cieľová skupina

Školenie je určené pracovníkom z technickej profesie, ktorí sa stretávajú s výkresmi a s predpisovaním odchýlok drsnosti.

Obsah

- Zoznámenie sa s aktualizovanou normou STN EN ISO 21920-1:2022, GPS - Štruktúra povrchu - spôsob plnenia a implementácie nových požiadaviek (vydaná v máji 2022 - náhrada normy ISO 1302)
- Zoznámenie s nadväznými normami STN EN ISO 21920-3:2022 a STN EN ISO 21920-3:2022
- Predpisovanie na výkresoch a základné pojmy
- Zoznámenie so značením štruktúry profilov
- Príklady z praxe

Trvanie školenia

1 deň

Doklad o absolvovaní

Po absolvovaní školenia získajú účastníci Certifikát "DRSNOSŤ POVRCHU – parametre drsnosti a ich význam, podľa normy z r.2022"

Ku školeniu je vhodné si priniesť aj vaše výkresy. Na stretnutie sa teší náš skúsený kolega lektor,

