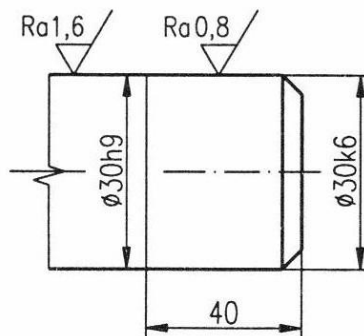


DRSNOST POVRCHU parametry a jejich význam



Podle
aktualizované
ISO normy
z roku 2022

Pro prohloubení Vašich znalostí technické dokumentace a geometrických tolerancí jsme pro Vás připravili školení **DRSNOST POVRCHU - PARAMETRY DRSNOSTI A JEJICH VÝZNAM**.

Kvalitou z hlediska technologie výroby rozumíme:

Rozměrová přesnost

Přesnost geometrického tvaru, polohy

drsnosti povrchu

Problematika vlivu drsnosti povrchu na funkční spolehlivost a životnost dílů není nová. Přesnost strojních součástí, jejich hlučnost, doba záběhu, ztráty třením, elektrická vodivost, přenos tepla, únavová pevnost, odolnost proti opotřebení, odolnost proti korozi atd. závisí na drsnosti povrchu.

Cílem školení je pochopení problematiky geometrických tolerancí drsnosti povrchu dle nové normy z roku 2022, v jejímž smyslu se rozumí jednotlivé specifikace struktury povrchu v technické dokumentaci výrobku (značky a symboly) aplikované na výkresy, které jsou tolerovány dle ISO GPS (Geometrical Product Specifications).

Cílová skupina

Školení je určeno pro pracovníky z technické profese, kteří se setkávají s výkresy a předepisováním odchylek drsnosti.

Obsah

- Seznámení s aktualizovanou normou STN EN ISO 21920-1:2022, GPS - Struktura povrchu - metoda splnění a implementace nových požadavků (vydáno v květnu 2022 - náhrada ISO 1302)
- Seznámení s návaznými normami STN EN ISO 21920-3:2022 a STN EN ISO 21920-3:2022
- Předepisování na výkresech a základních pojmech
- Seznámení se značením struktury profilu
- Příklady z praxe

Trvání školení

1 den

Doklad o absolvování

Po absolvování školení obdrží účastníci Certifikát "DRSNOST POVRCHU – parametry drsnosti a jejich význam, dle normy z r.2022"

Ke školení je vhodné si přinést také vaše výkresy. Na setkání se těší náš zkušený kolega lektor,