

Vážení zákazníci, obchodní partneři,
jistě jste zaznamenali, že v listopadu 2021 přijala Evropská komise pro standardizaci návrh **nové normy pro měření a vyhodnocování 2D textury povrchu ISO 21920**.

Tato norma zcela nahrazuje normy předchozí. Změny jsou zásadní ve všech podstatných oblastech: nové definice parametrů, nové podmínky pro měření a analýzy i nové značení na výkresech. Dočasný souběh používání starých norem s ISO 21920 je zatím tolerován, ale ne navždy! Je nejvyšší čas zahájit přípravu na transformaci metrologických postupů, aby byly v souladu s novou ISO 21920.

Nevíte si s tím rady?

Nabízíme Vám školení „Tolerance a měření drsnosti povrchu“, které Vám pomůže zorientovat se v odlišnostech přístupů podle starých norem a nové ISO 21920, ukáže rozdíly mezi starou a novou praxí a možná rozšíří i prohloubí Vaše teoretické základy této oblasti metrologie.

Obsah školení Tolerance a měření drsnosti povrchu

dle ČSN EN ISO 21920 a srovnání se starými ČSN EN ISO 1302, 4287, 4288, 12085 a 13565

Důležité normy drsnosti	Srovnání parametrů 4287 vs. 21920	MOTIF	Problém měření krátkých drah
Názvosloví	Parametry dle 21920-2	Vlnitost	Měřicí přístroje specifikace
Filtry	Materiálový poměr	3D drsnost	Kalibrace etalony návaznost
Prvky profilu podle 21920	Rk parametry dle 21920	Značení na výkresech dle 21920-1	Shrnutí rozdílů v nové normě
Charakteristiky drsnosti povrchu	Charakteristika křivky mater. poměru	Nové podmínky měření a hodnocení	Praktická měření dle 21920



Program školení

První den:

- 10:00 - 12:00 Zahájení a první blok
- 12:00 - 13:00 Přestávka na oběd
- 13:00 - 15:00 Druhý blok
- 15:00 - 15:15 Přestávka
- 15:15 - 17:00 Třetí blok

Druhý den:

- 9:00 - 11:00 Shrnutí změn, dotazy, diskuze
- 11:00 - 12:00 Přestávka
- 12:00 - 14:00 Praktická měření na profiloměru, dle ISO EN ČSN 21920
- 14:00 Ukončení školení



Termín, cena, místo a praktické informace

Nejsou stanoveny žádné pevné termíny konání školení, vycházíme operativně z Vašich požadavků a našich časových možností.

Cena dvoudenního školení: **5.100,- Kč / € 200,- / osobu**

Cena zahrnuje studijní materiály, oběd a občerstvení.

V případě zájmu Vám rádi zajistíme i ubytování.

Školení proběhne ve školicích prostorách a showroomu v zázemí naší provozovny, na adrese:
IMECO TH s.r.o., Tyršova 1183/3, 664 42 Modřice, ČR

Maximální kapacita školení je 8 osob. Po absolvování školení obdrží každý účastník osvědčení.

V případě zájmu o účast na školení nás kontaktujte na **imeco-th@imeco-th.cz** nebo telefonicky na **+420 736 613 666**. Kapacita je omezena!

Těšíme se na Vás!