

Školení Měření úchylek tvaru a polohy

Na přání zákazníků, kteří již u nás absolvovali školení „Měření a vyhodnocování textury povrchu“, jsme se rozhodli doplnit naši nabídku školení o téma měření kruhovitosti a podpořit tak důkladné pochopení jednoho ze základních kamenů strojírenské metrologie.

Jak školení probíhá:

Jedná se o jednodenní dvoufázové školení v délce trvání přibližně 6 hodin. V první fázi získáte podrobný, graficky bohatě podpořený výklad problematiky geometrických úchylek tvaru a polohy, jednotlivých skupin charakteristik a aplikačních možností. V druhé fázi se budeme věnovat Vaším dotazům a praktickým ukázkám měření přímo na kruhoměru.

Obsah školení Měření úchylek tvaru a polohy

dle norem ISO 1101:2012, ISO 12180:2011, ISO 12181:2011, ISO 12780:2011, ISO 12781:2011

Úvod do měření kruhovitosti	Excentricita, soustřednost a házení	Datové body	Chyby měření a vlivy	Rovinnost a kolmost
Metody a prostředky měření	Filtry a harmonické	Sklon a úchylka od skutečné kružnice	Ustavení měřeného objektu	Přímost a rovnoběžnost
Referenční kružnice	Vliv zvětšení	Kalibrační metody	Přerušené povrchy a odstranění dat	Odstranění chyb
Úvod do měření válcovitosti	Referenční válec	Metody a prostředky měření	Přímost k ose válce	
Požadavky na měřicí techniku	Parametry válcovitosti	Chyby měření a vlivy		



Harmonogram školení

9:00 - 9:20	Příjezd a prezence
9:20 - 12:00	Zahájení a první blok
12:00 - 13:00	Přestávka na oběd
13:00 - 16:00	Druhý blok
16:00	Ukončení školení



Termín, cena, místo a praktické informace

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

Kde školení probíhá a kolik stojí: Máte výběr z několika způsobů organizace, dle Vašich možností a preferencí.

- **u nás** pokud potřebujete proškolit pouze 3 až 8 osob, rádi Vás přivítáme u nás, ve školicích prostorách a showroomu v zázemí naší provozovny, na adrese:
IMECO TH s.r.o., Tyršova 1183/3, 664 42 Modřice, ČR.
Cena této varianty je 4.000,-Kč bez DPH / osobu.
- **u Vás** máte-li možnost zajistit prostory vhodné určením i kapacitou, rádi k Vám přijedeme a provedeme školení ve Vašem zázemí. Tento způsob je pro Vás efektivnější vzhledem k možnosti proškolit více osob najednou (maximálně 12). Sdělte nám prosím, zda máte k dispozici prezentační TV nebo dataprojektor.
Cena školení je 15.000,-Kč bez DPH, bez cestovních nákladů.

Cena zahrnuje studijní materiály, oběd a občerstvení.
V případě zájmu Vám rádi zajistíme i ubytování.

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

Tým IMECO TH s.r.o.