

GD&T – ISO KÓTOVÁNÍ A TOLERANCE



ISO 9001:2015 certified company

GD&T – Geometric Dimensioning & Tolerancing, do češtiny volně přiloženo jako ISO kótování a tolerance je systém, který se používá k popisu k velikosti, tvaru, orientace a umístění částí na technických výkresech. Správné použití GD&T zajistí, že část definovaná na výkresu má požadovanou formu a funguje s největšími přípustnými odchylkami. GD&T přidává na kvalitě a snižuje náklady na konstrukci.

Cílem školení je porozumět předpisu textury povrchu, rozměrové a geometrické přesnosti na výkresech.

ROZSAH ŠKOLENÍ – 2 DNY

OBSAH ŠKOLENÍ

- / Úvod do problematiky
- / Tolerance rozměru, rozměrové obvody
- / Textura povrchu
- / Pravidla a koncepty GD&T
- / Tolerance tvaru plochy a profilu
- / Tolerance pozice

- / Závislé tolerance
- / Soustřednost a symetrie
- / Kótování funkčních děr
- / Způsoby definování znaků jakosti.
- / Příklady

PRO KOHO JE ŠKOLENÍ URČENO?

- / Konstrukteři, pracovníci ve vývoji
- / Manažeři kvality
- / Procesní inženýři
- / Vedoucí výroby
- / Pracovníci laboratoře
- / Pracovníci odpovědní za měřidla

PŘEDPOKLADY PRO ÚČAST NA KURZU

Účastníci musí mít základní znalost čtení výkresové dokumentace.

Výhodou je zkušenost s výrobními procesy, technickým kreslením, nebo procesy měření.

MATERIÁL PRO SEMINÁŘ

Každý účastník obdrží pracovní sešit.

STROJÍRENSKÁ VÝROBA
TECHNICKÉ INSPEKCE / ŠKOLENÍ / PRŮZKUM TRHU

