

AVENG - Creo Parametric Manufacturing Training - Special: CZ Standards and Tools

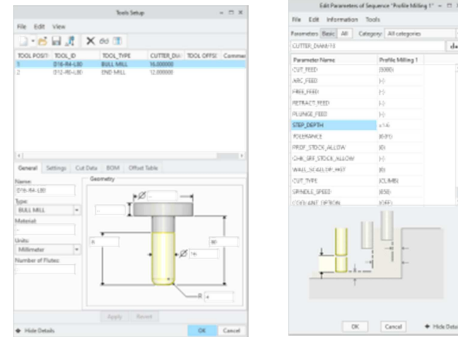
Kód školení: S-CPMFG

Délka školení: 3 dny

Komu je určeno

Školení je určeno absolventům školení „AVENG - Creo Parametric Basic Training...“, „AVENG - Creo Parametric Basic Assembly Training...“ a „AVENG - Creo Parametric Basic Surface Training...“.

Po školení je doporučeno navázat školeními „AVENG - Customer Tailored“, která jsou specificky zaměřena na „Creo Parametric Complete Milling – 5 os“ a „Creo Parametric NC Turning“, která rozšíří získané znalosti.



Požadavky na školení

- ≡ AV standardy a nástroje (AV CZ Package, AV STANDARDS, AV ScriBatch,...).
- ≡ AV šablony (3D a 2D,...).
- ≡ AV symboly (ČSN, DIN, ISO, PN).
- ≡ AV knihovny (nástroje, stroje, parametry,...).
- ≡ CZ konfigurace (config.pro, config.sup, ...).
- ≡ AV data ke cvičení.
- ≡ Zákaznická data a konfigurace.

Náplň školení

- ≡ Základní seznámení s NC obráběním v prostředí Creo.
- ≡ Definice obráběného modelu – definice obrobku a polotovaru.
- ≡ Knihovny – tvorba a používání knihoven nástrojů a upínek.
- ≡ Možnosti definice obráběných oblastí a ploch - určení obráběných a neobráběných oblastí.
- ≡ Frézovací NC Sekvence – přehled NC Sekvencí, jejich použití a možnosti parametrů a definice.
- ≡ Děrovací NC sekvence – přehled a definice jednotlivých vrtacích cyklů a jejich parametrů.
- ≡ CL Data – generování CL Dat pro jednotlivé NC sekvence nebo celé operace.
- ≡ NC Check – kontrola vygenerovaných CL Dat v Creo nebo pomocí software Module Works.
- ≡ NC Data – postprocessing CL Dat na NC Data určená pro patřičný řídicí systém.

Cíl

Cílem školení je demonstrovat na příkladech komplexní využitelnost obráběcího modulu frézování v 3-osém režimu.

