

Grafický komentář

Pomocí tohoto makra se v obrázcích systému woodWOP zobrazují mnohoúhelníkové tvary, aniž by se obráběly.

Výběr



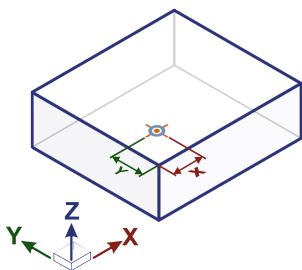
Parametry jsou spravovány v 1 sadě parametrů:

- Poloha, rozměry, zobrazení

Poloha, rozměry, zobrazení



XY Poloha X/Y

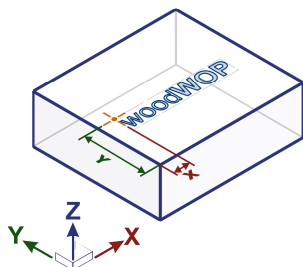


Definuje bod vložení pomocí souřadnice X a Y zvoleného souřadnicového systému. Údaj polohy X/Y se zpravidla vztahuje na střed prvku.



Upozornění

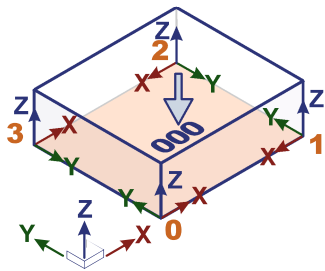
U mnohoúhelníkových tvarů se údaj vztahuje na definovaný referenční bod mnohoúhelníkového tvaru.





Lokální soustava souřadnic

V tomto poli se zvolí souřadnicový systém, ke kterému se vztahuje makro obrábění.

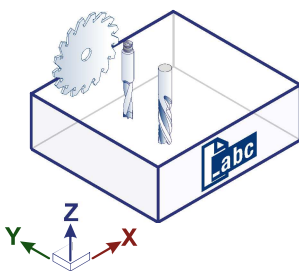


Upozornění

4 standardní souřadnicové systémy v systému woodWOP nelze změnit.



Jméno



Název souboru s mnohoúhelníkovým tvarem (přípona souboru: *.ply), který se má vložit.

Lze vybrat z libovolného adresáře.

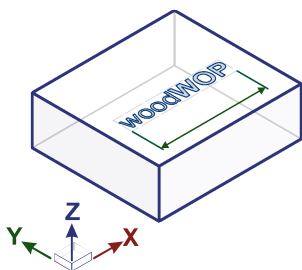


Upozornění

Vlastní soubory s mnohoúhelníkovými tvary lze vytvořit doplňkovými programy, např. programem pro převod dat ze systému CAD **woodWOP DXF-Import** nebo aplikací **HOMATIC Quickscan**.



Délka



Pomocí tohoto parametru se změní délka mnohoúhelníkového tvaru ve směru osy X.

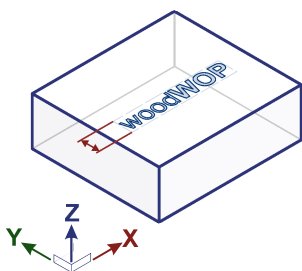


Upozornění

Po načtení mnohoúhelníkového tvaru pomocí parametru **Název** se pole parametrů **Délka** automaticky naplní uloženou hodnotou délky mnohoúhelníkového tvaru.



Šířka



Pomocí tohoto parametru se změní šířka mnohoúhelníkového tvaru ve směru osy Y.



Upozornění

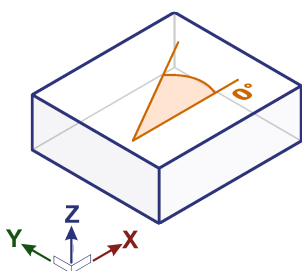
Po načtení mnohoúhelníkového tvaru pomocí parametru **Název** se pole parametrů **Šířka** automaticky naplní uloženou hodnotou šířky mnohoúhelníkového tvaru.



Úhelník

Pomocí tohoto parametru se otočí obrábění v rovině XY kolem osy Z.

Odpovídá úhlu obrábění vzhledem k ose X.

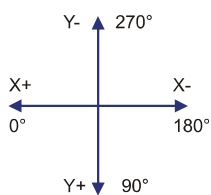




Upozornění

Úhel se může zadat jako kladný nebo záporný.

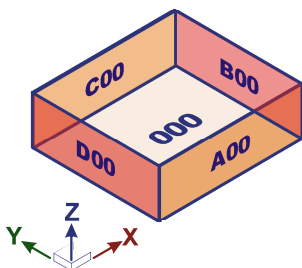
Rozsah úhlů je +/- 360.



Rovina

Určuje rovinu, ke které se má vztahovat obrábění.

Lze nastavit roviny **000** , **A00** , **B00** , **C00** nebo **D00** .

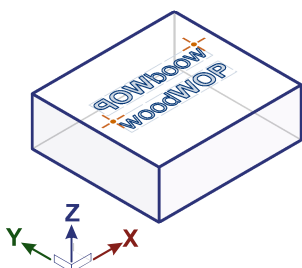


Upozornění

U obrábění závislých na obrysu je rovina určena obrysem. Pole **Rovina** nelze v tomto případě při obrábění měnit a slouží pouze pro informaci.



Možnost zrcadlového zobrazení



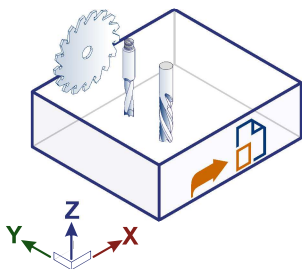
Je-li zvolen tento parametr, je grafický komentář zobrazen zrcadlově, pokud je obráběný dílec zobrazen zrcadlově.



Pokud není zaškrtnutá políčko aktivováno, je externí soubor spojen (soubor s mnohoúhelníkovým tvarem nebo komponenta) s hlavním programem. Po změně externího souboru je tento automaticky aktualizován v hlavním souboru.



Pokud je zaškrtnutá políčko aktivováno, je externí soubor pevně uložen do souboru systému woodWOP. Vložené soubory se automaticky neaktualizují.

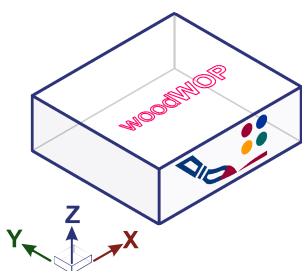


Podmínka

Tyto podmínky umožňují provedení převzetí do NC programu v závislosti na podmínce.

- Pokud je podmínka splněna, provede se obrábění.
- Pokud není podmínka splněna, obrábění se neprovede.

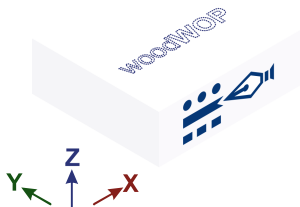
► k dispozici zvláštní návod! Viz dokumentaci „Podmínky / matematické funkce“



Barevné zobrazení grafického komentáře lze libovolně nastavit pomocí podílu červené, zelené a modré. Alternativně lze pomocí výběru barvy zvolit již uloženou barvu.

Barvy nastavené ve výběru barvy lze uložit jako uživatelsky definované barvy.





Pomocí této volby se vybere typ čáry pro zobrazení.

Lze volit mezi čtyřmi různými typy čar.

- Plná
- Čárkovaná
- Bod
- Čerchovaná

1. Plná

Grafický komentář se zobrazuje plnými čarami.



Režim Typ čáry při použití parametrického programování přes místní nabídku **Editor** :

Hodnota parametrů	0
-------------------	---

2. Čárkovaná

Grafický komentář se zobrazuje čárkovanými čarami.



Režim Typ čáry při použití parametrického programování přes místní nabídku **Editor** :

Hodnota parametrů	1
-------------------	---

3. Tečkovaná

Grafický komentář se zobrazuje tečkovanými čarami.



Režim Typ čáry při použití parametrického programování přes místní nabídku **Editor** :

Hodnota parametrů	2
-------------------	---

4. Čerchovaná

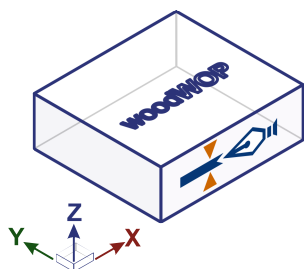
Grafický komentář se zobrazuje čerchovanými čarami.



Režim Typ čáry při použití parametrického programování přes místní nabídku **Editor** :

Hodnota parametrů

3

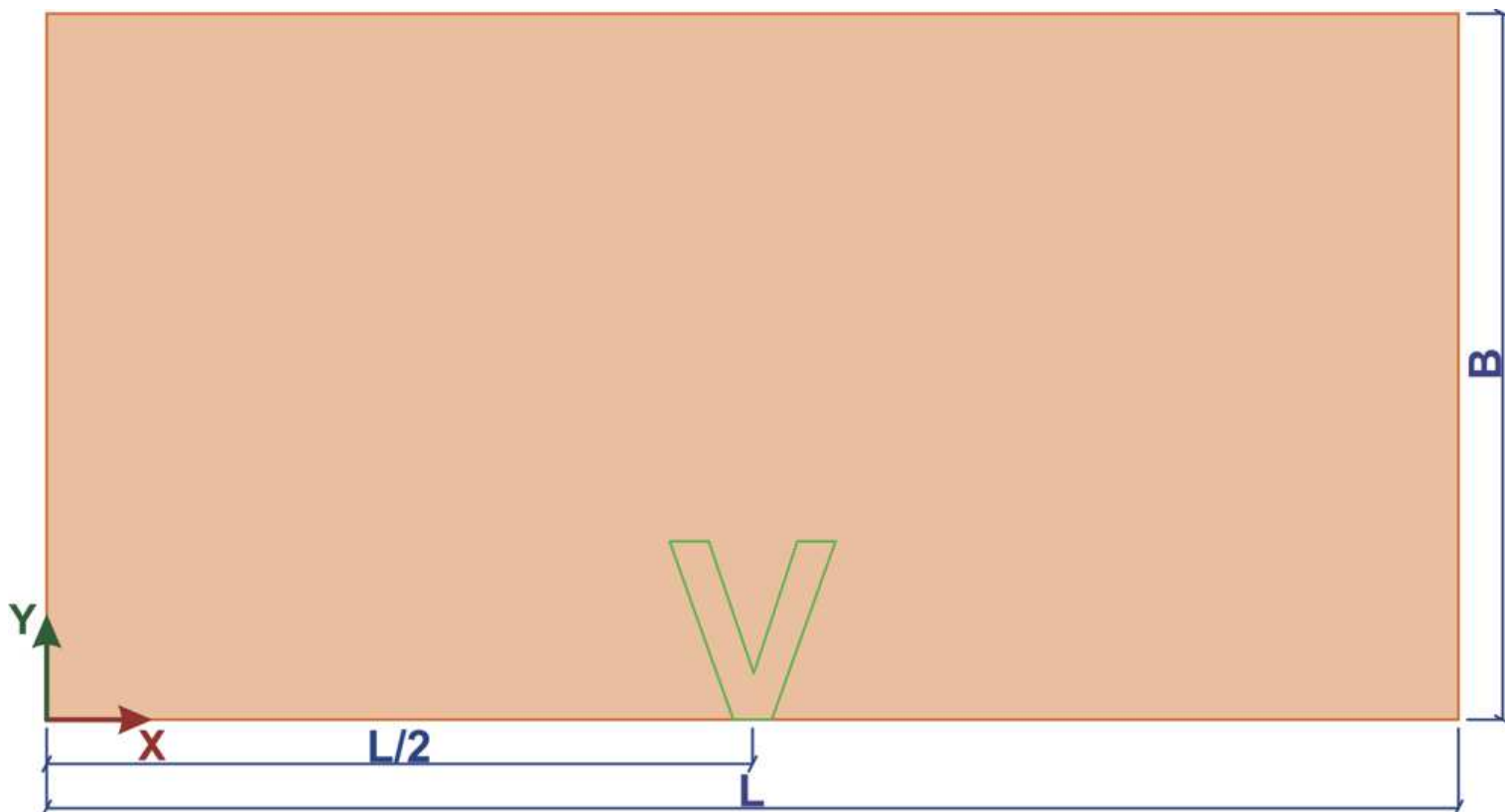


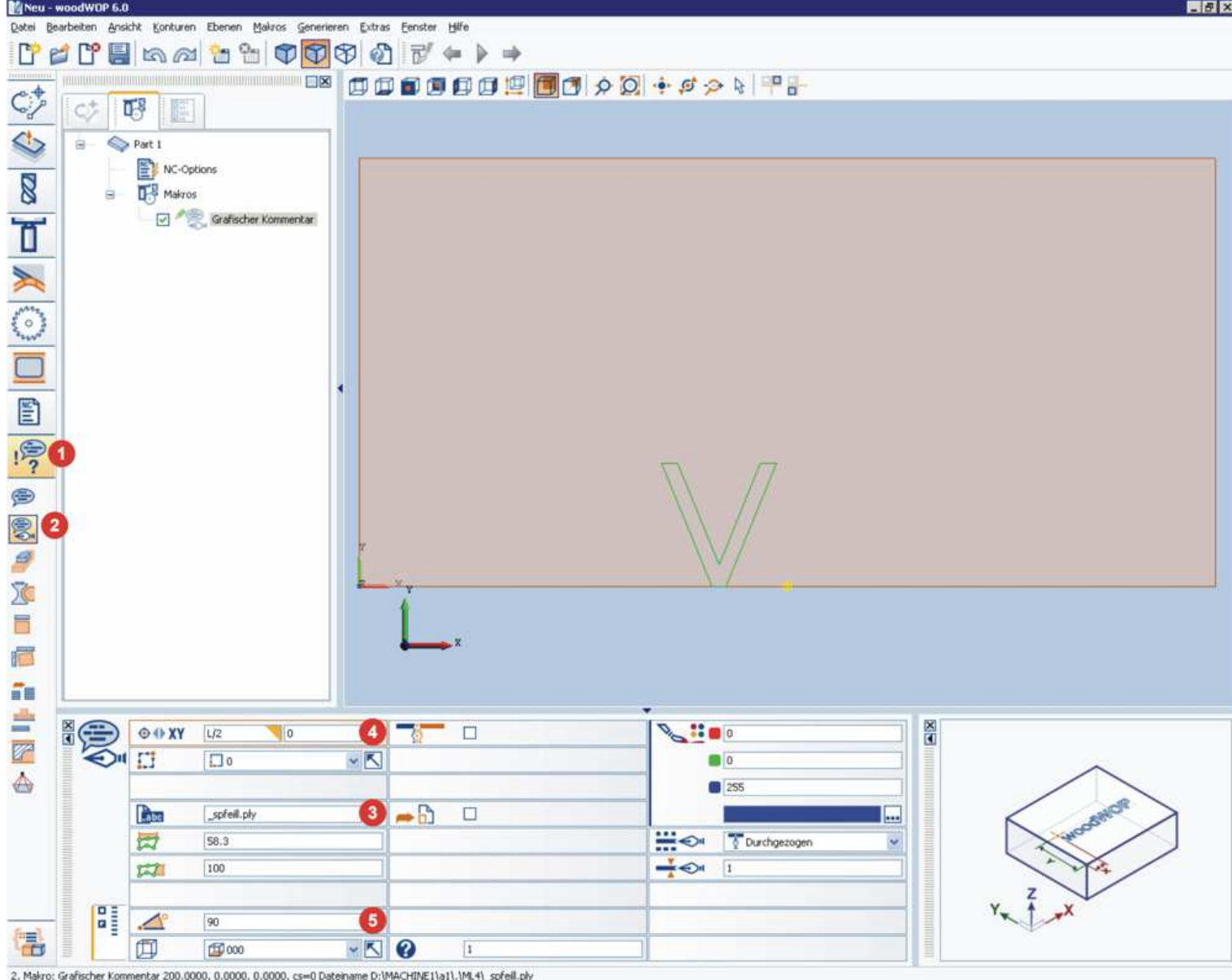
Šířku čáry pro zobrazení lze zadávat libovolně. Minimální hodnota = 1.

Příklad

Grafický komentář

V tomto příkladu se programuje grafický komentář. Jako příklad výstražný symbol jako zobrazení obsazení hran.





1

V poličku nástrojů zvolte **Různé**



2

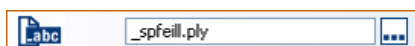
Kliknutím aktivujete **grafický komentář**



3

Vyberte název

- **Název = _spfeill.ply**



4

Zadejte polohu X/Y

- **Poloha na ose X = L/2**
- **Poloha Y = 0**



5

Zadat úhel

- Úhel = 90

