

### Soustružení kuželového závitu

Tento druh závitu zhotovujeme tam, kde chceme malým počtem otáček šroubu dosáhnout pevného spojení.

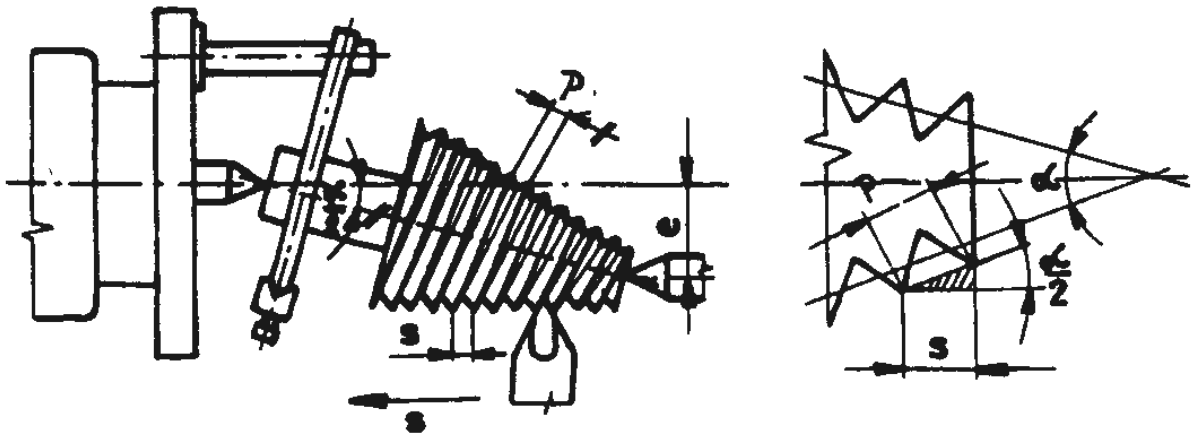
#### Způsoby soustružení kuželového závitu

a) Příčným vysunutím koniku

b) Pomocí vodícího pravítka

ad a) Koník vyosíme o hodnotu excentricity  $e$ . Ztotožníme tím povrchovou přímku kužele s osou soustružení.

Musíme však počítat s tím, že stoupání závitu nebude shodné s posuvem. Je třeba provést následný přepočít. Tímto způsobem lze soustružit kužely jen s velmi malým vrcholovým úhlem.



ad b) Lze soustružit vnější i vnitřní kuželové plochy, pracovní postup je stejný.