

5osé upínače KIPPFlexX



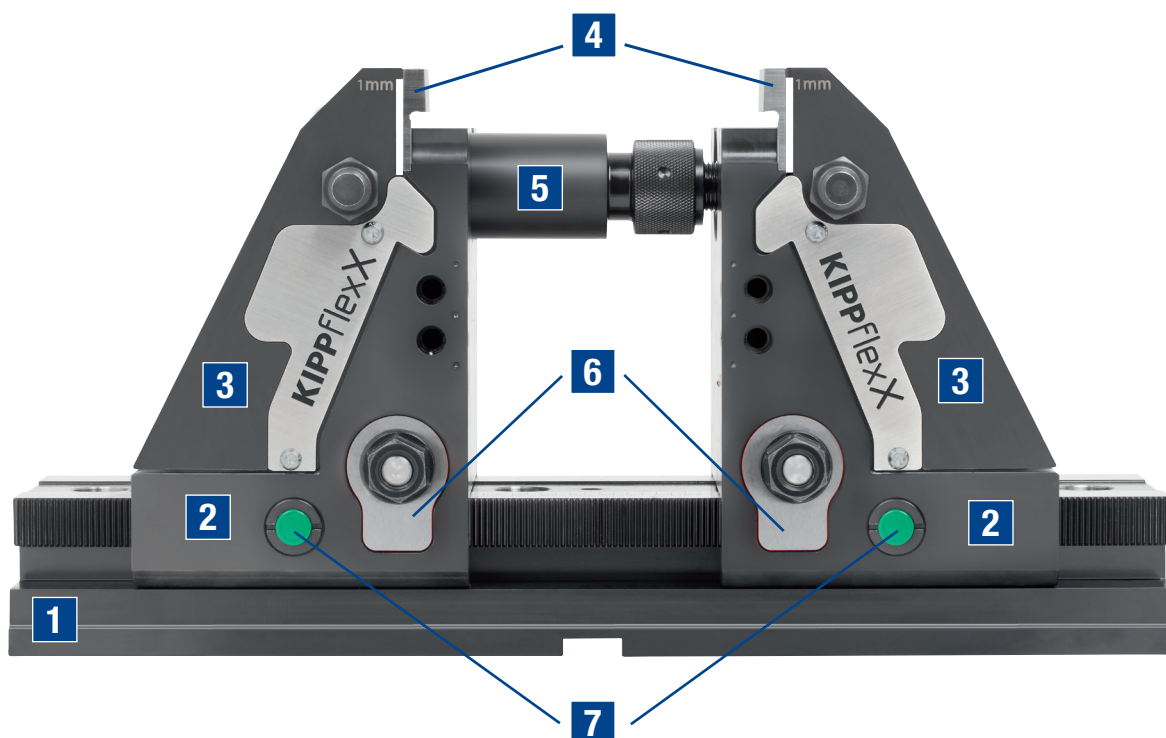
Funkce

5osý upínač KIPPFlexX je již 3. generací upínačů pro 5osé frézky.

Nová generace KIPPFlexX přesvědčí výrazně snazší obsluhou pomocí kliky a osvědčenou fyzikou upínání ze série 5osých kompaktních upínačů.

5osý upínač KIPPFlexX lze použít jako svěrák pro upínání polotovarů a jako středící upínač pro přítlačné upínání -> 2 v 1.

Vysoká upínací síla pro všechny požadavky, optimální přístupnost pro krátké nástroje a vysoká tuhost jsou další výhodou pro uživatele frézek.



- 1** Základová deska
- 2** Polohovací prvek
- 3** Upínací prvek
- 4** Upínací čelisti
- 5** Prodlužovací hřídele a závitová vřetena
- 6** Svěrací díl s maticí
- 7** Tlačný čep pro předběžné centrování

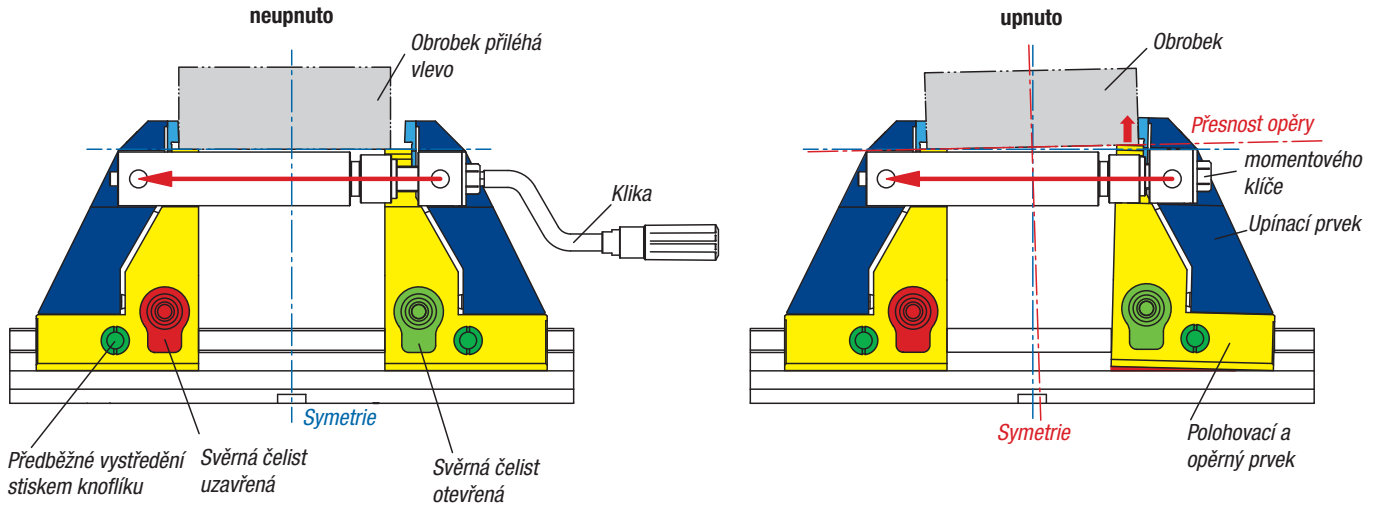
VÝHODY:

- Svěrákové a středící upínač 2 v 1
- Upínání s integrovanou přítlačnou funkcí
- Rychlé přestavení pomocí ruční kliky
- Velmi vysoká upínací síla přímo na obrobku
- Nejvyšší tuhost v systému
- Nejlepší přístupnost nástroje ze všech stran

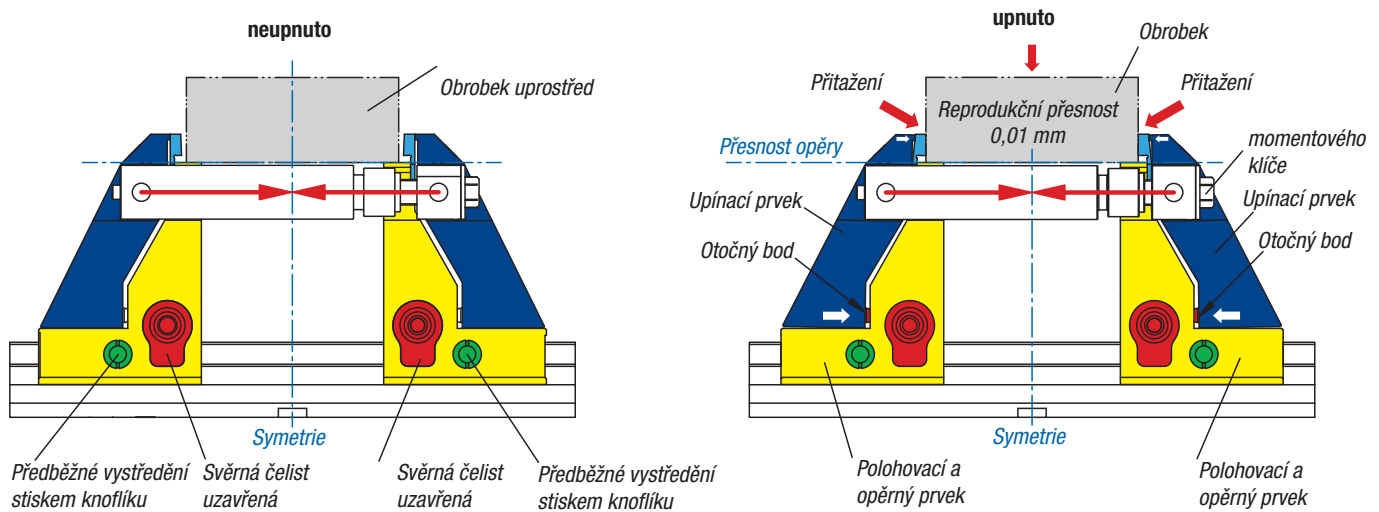
Technické vysvětlení Rozdíl mezi upínáním ve svěráku a upínáním přitlačným přitažením



Upínání polotovarů / princip svěráku



Upínání přitažením



Svěrací čelist (červená) jednostranně otevřená -> použití jako svěrák

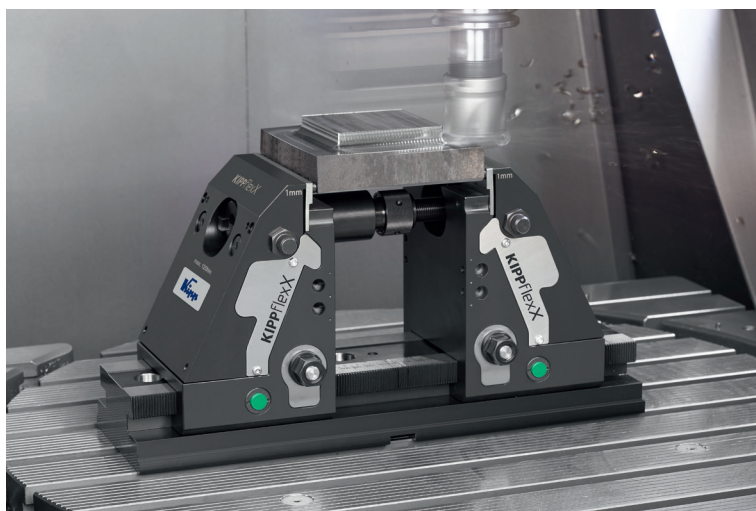


Svěrací čelist oboustranně zavřená -> použití jako středící upínač s přitahem

5osý upínač KIPPflexX v použití jako svěrák pro upínání polotovarů. Levá červená svěrací čelist je otevřena. Rychlé přestavení se provádí pomocí ruční kliky. Vyvození síly se provádí momentovým klíčem.



Upínání přitlačným přitažením s KIPPflexX ve funkci středícího upínače. Obě svěrací čelisti jsou zavřené, takže při vyvození síly - přehnutím přiložených upínacích čelistí - se vytvoří přitlak na podpěru obrobku



5boční obrábění na 5osém frézovacím stroji. Optimální přístupnost nástroje pro obrábění přímo na 5osém upínači KIPPflexX.

