

Obrábění ozubených kol (vnější ozubení)



● Fréza pro hrubování

- Průměr frézy: \varnothing 300
- Počet břitů: 60
- Umožňuje obrábění vysokou rychlostí díky přesným břitům ve tvaru V, které snižují řezné síly



● Fréza pro střední obrábění

- Průměr frézy: \varnothing 280
- Počet břitů: 48
- Umožňuje dosažení vysoké efektivity, dlouhé životnosti a vysoké produktivity díky vlastním tvarům VBD Korloy
- Výroba částí rádiusů ozubených kol vhodně navrženými VBD tvaru



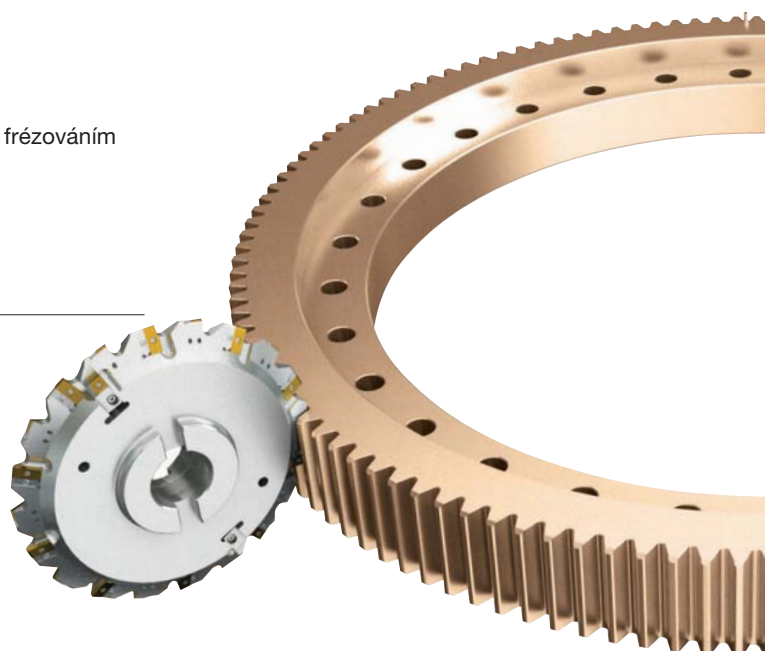
● Fréza pro dokončovací operace: M20

- Průměr frézy: \varnothing 400
- Počet břitů: 20
- Fréza na ozubení umožňující dosáhnout třídy přesnosti 4 (KS, JS)
- K dispozici systém pro srážení hran zajišťující efektivity obrábění



● Odvalovací fréza

- Průměr frézy: \varnothing 350
- Počet břitů: 100
- Odvalovací fréza s VBD pro hrubování frézováním
- Vhodná pro zakázkovou výrobu



● LPD/SPD/NPD

- Vysoká tuhost vrtáku, ekonomický vrták s VBD snižující náklady díky použití 4břitých destiček
- Vysoká produktivita práce díky dobrému odvodu třísek a dlouhé životnosti VBD
- Řezný materiál: PC9530, H01



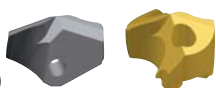
● Utvařec třisek VH

- Inovační vylepšené utváření třísek při středním obrábění
- Zajišťuje dobrý výkon při obrábění přírub a souvislém obrábění
- Typ SNMM/CNMM



● TPD

- Vysoce efektivní a přesný vrták s VBD
- Vysoce efektivní vrták nabízí dobrou kvalitu při obrábění velkými otáčkami a s velkým posuvem
- Umožňuje vysoce přesné vrtání s dobrým opracovaným povrchem a přesností děr

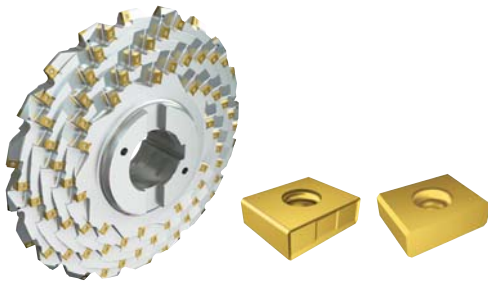


● Utvařec třisek VT

- Vynikající houževnatost při velkém posuvu a hloubce
- Vynikající odolnost proti rázům a dlouhá životnost díky stabilní konstrukci a vynikající tuhosti
- Typ SNMM/CNMM

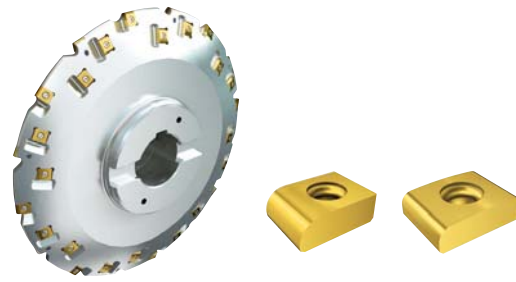


Obrábění ozubených kol (vnitřní ozubení)



● Fréza pro hrubování

- Průměr frézy: \varnothing 560
- Počet břitů: 140
- Umožňuje obrábění všech modulových ozubených kol díky stupňovitému uspořádání břitů

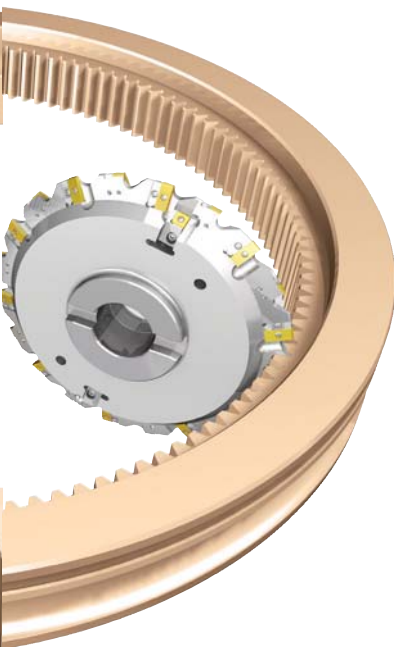


● Fréza pro střední obrábění

- Průměr frézy: \varnothing 400
- Počet břitů: 48
- Umožňuje výrobu evolventního profilu zubů vnitřního ozubení

● Fréza pro dokončovací operace

- Průměr frézy: \varnothing 400
- Počet břitů: 20
- Fréza pro dokončovací operace umožňuje dosáhnout u vnitřního ozubení třídy přesnosti 4
- Současně umožňuje srážení hran, takže není nutné další obrábění



● LPD, SPD, NPD

- Vrták se skvělým výkonem a ekonomikou
- Vysoce tuhý a ekonomický vrták se 4břítými VBD
- Řezný materiál: PC9530, H01



● TPD

- Vysoce efektivní a přesný vrták s VBD
- Vysoce efektivní vrták vykazuje dobrý výkon s vysokou přesností při vysokých otáčkách
- Umožňuje mimořádně přesné vrtání s dobrým pracovním povrchem a přesností děr

