

## Blok lodního motoru



### ● Hrubovací fréza pro bloky válců

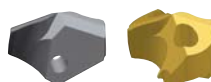
- Průměr frézy:  $\varnothing$  200
- Vhodné VBD: SNCF1507ANN-MF
- Ekonomická koncepce: VBD s 8 použitelnými břity, nástroj umožňuje velký posuv
- Exkluzivní upínací systém KORLOY zajišťuje rychlou výměnu VBD



### ● TPD

Vysoce efektivní a přesný vrták s VBD

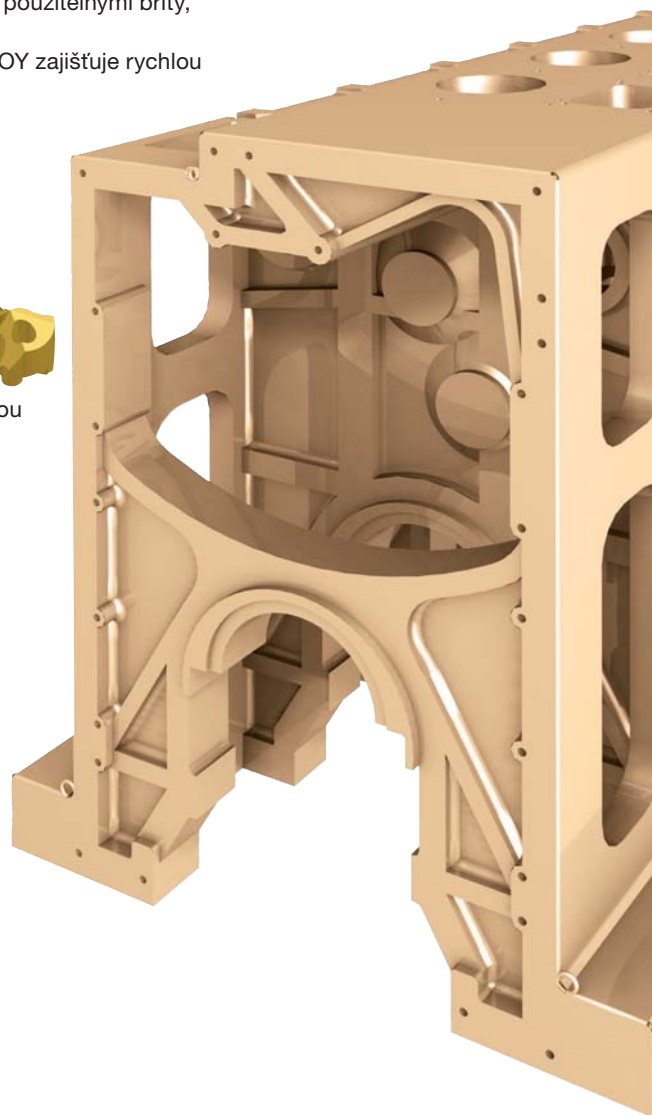
- Vysoce efektivní vrták vykazuje dobrý výkon s vysokou přesností při vysokých otáčkách
- Umožňuje mimořádně přesné vrtání s dobrým opracovaným povrchem a přesností děr



### ● LPD, SPD, NPD

Vrták se skvělým výkonem a ekonomikí

- Vysoce houževnatý a ekonomický vrták se 4břítými VBD
- Řezný materiál: PC9530, H01



### ● Fréza na otvor pro klikový hřídel v bloku válců (fréza s hliníkovým tělem)

- Průměr frézy:  $\varnothing$  270
- Vhodné VBD: LNE434 / SDKX1506
- Pravořezná fréza s hliníkovým tělem, snadná manipulace, vysoce přesné vyvrtávání





## ● Fréza s velkým úhlem čela pro hrubování bloků válců

- Průměr frézy:  $\varnothing$  250
- Vhodné VBD: SECN2606AFN
- Fréza s velkým úhlem čela, vhodná pro obráběcí aplikace, které vykazují tendenci k vibracím

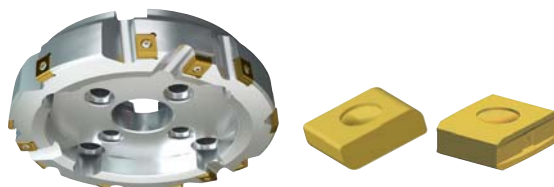
## ● Stavitelná fréza pro střední obrábění

- Průměr frézy:  $\varnothing$  250
- Vhodné VBD: LNCS1907-C1.5-WC
- Nástroj s nastavitelnou kazetou zajišťující vynikající kvalitu povrchu



## ● Fréza pro obrábění sedel pro pouzdra ložisek bloku válců

- Průměr frézy:  $\varnothing$  250
- Vhodné VBD: RDKT2006M0
- K dispozici je několik velikostí VBD podle požadavků na rádiusy obrobku
- Houževnaté VBD pro obrábění s vysokou efektivitou



## ● Hrubování a střední obrábění bloku válců

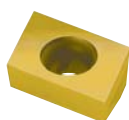
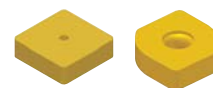
- Průměr frézy:  $\varnothing$  200
- Vhodné VBD: LNE434 / LNCS1907-R3.0-WC
- Konstrukce vhodná pro hrubování a střední obrábění
- Při volbě destiček LNE 434 pro hrubování umožňuje práci s vysokou efektivitou a vysokým stupněm přesnosti
- Tvar destiček LNCS1907-R3.0-WC Wiper umožňuje dobré obrobení povrchu při středním obrábění

## Lodní klikový hřídel, lodní šroub



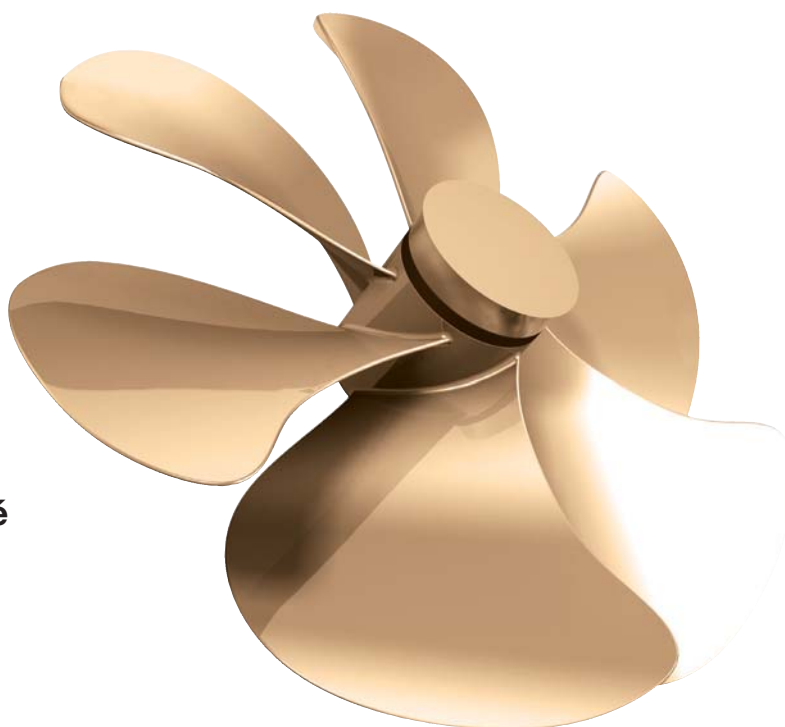
### ● Exkluzivní vnitřní fréza Korloy

- Průměr frézy:  $\varnothing$  více než 2 000
- Hmotnost: 1,5 tuny
- Fréza na čepy klikových hřídelí středně velkých lodních motorů
- Speciální segmentový systém vyvinutý společností KORLOY zajišťuje snadnou manipulaci a vynikající řezný výkon s dobrým utvářením třísek



### ● Nástroj na obrábění obvodové strany lodních šroubů

- Průměr frézy:  $\varnothing$  150
- Vhodné VBD: CDEW170708R
- Kladný úhel pro hladké frézování bez vibrací



### ● Nástroj na obrábění horní plochy lodních šroubů

- Průměr frézy:  $\varnothing$  250
- Vhodné VBD: SECN1904EER
- Uspořádání VBD ve dvou řadách zajišťuje velkou řeznou hloubku

