

## ZTS Sabinov



### **Převodovky TSA 031**

- Tvoří řadu 9 čelních, kuželových a kuželočelních převodovek ve 4 až 6 velikostech. Převodovky jsou konstruovány stavebnicovým způsobem, což umožňuje sestavit několik různých provedení při zachování daných osových vzdáleností a převodových poměrů.
- Vyrábí se s osovou vzdáleností 125 – 400mm, převody 2,24 – 180 a výkony 1,5 – 640 kW.

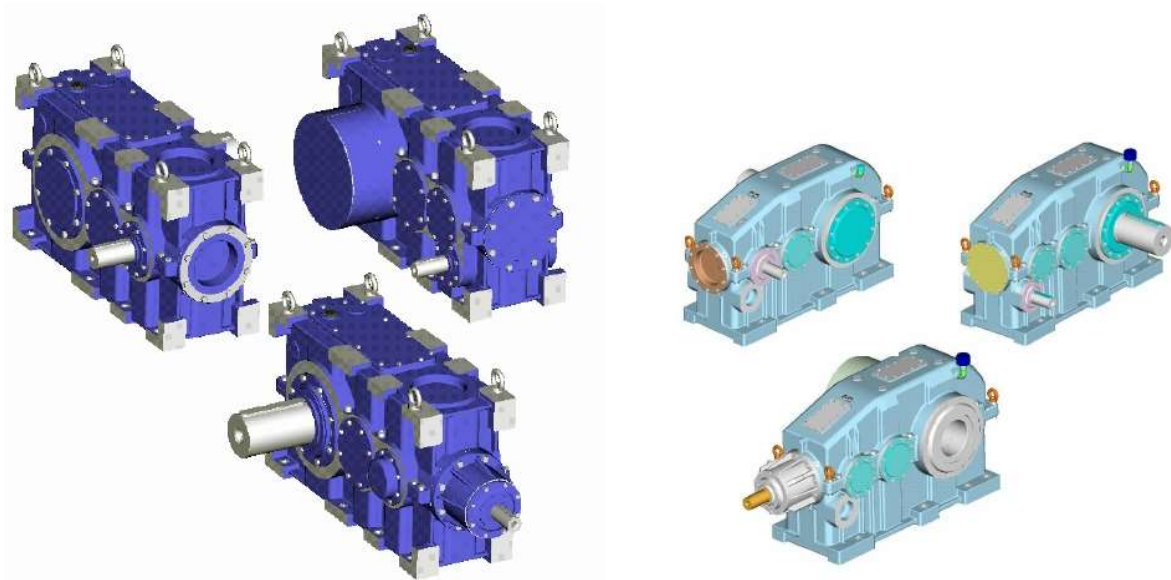
Čelní evolventní ozubení je šikmé, korigované, kuželové soukolí – je typu OERLIKON-ELOID-N. Ozubení je vyrobené z kvalitní legované oceli a je chemicko-tepelně zpracované.



### **Převodovky TSP a TSR**

- Tvoří řadu dvojestupňových a třístupňových čelních a kuželočelních převodovek s osovou vzdáleností 280,355 a 400mm, převody 5 - 125 a výkony 16 – 1229 kW.

Převodovky jsou konstruovány stavebnicovým způsobem. Převodovky jsou nové koncepce, která je přizpůsobena do těžkých podmínek práce... Ozubení je cementováno, kaleno a broušeno. Ložiska a gufera jsou od renovovaných výrobců. Převodovky umožňují zvláštní příslušenství, jako chlazení, předehřev oleje, monitoring převodovky, atd.



## Šnekové převodovky UZP a UCG

Převodovky jsou sestaveny ze šnekové hřídele, který je vyroben z kvalitní legované oceli a chemicko- tepelně zpracovaný. Dále ze šnekového kola, které je vyrobeno z náboje ze šedé litiny a ozubeného věnce z kvalitního bronzu. Skříň převodovky je vyrobena ze šedé litiny.

Typy převodovek UZP

Z – převodovky s jedním šnekovým soukolím

CZ – převodovky s jedním šnekovým soukolím a předlohou s čelním soukolím

ZZ – převodovky se dvěma šnekovými soukolími

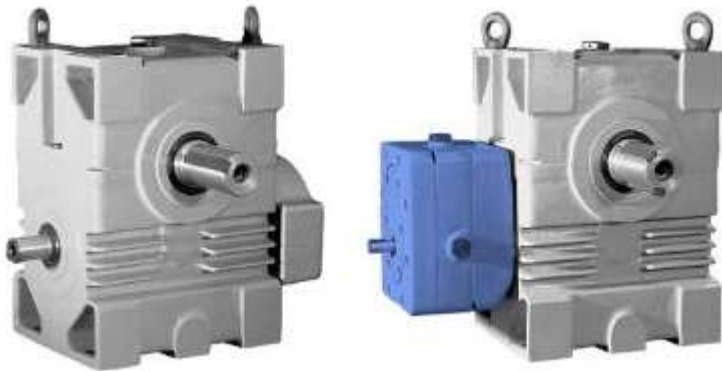
- Vyrábějí se v osových vzdálenostech 80 – 160mm, převody 5 – 4000 a výkony 0,075 – 33 kW.

Typy převodovek UCG

UCG – převodovky s jedním šnekovým soukolím

UCGp – převodovky s jedním šnekovým soukolím a předlohou s čelním soukolím

- Vyrábějí se v osových vzdálenostech 200 – 315mm, převody 5 – 1600 a výkony 5 – 1600 kW.



## Planetové převodovky

Jednostupňové planetové převodovky typu EP1 a EP dvoustupňové typu EP4 a EP5 a třístupňové typu EP43 jsou kompaktní elektropřevodovky vytvořené spojením elektromotoru s planetovou převodovkou. Ozubená kola jsou vyrobena z kvalitní legované oceli, chemicko-tepelně zpracované a broušené. Satelity a hřídele uložené na valivých ložiscích od renovovaných výrobců. Rozsah výkonů 0,40-68,00 kW a převodových poměrů 4-400.

