



Od roku 1978 se firma TOS ZNOJMO, akciová společnost zaměřila na vývoj a výrobu pohonové techniky. V současné době nabízí ucelené řady šnekových, čelních, kuželočelních a speciálních převodovek. Tyto výrobky nacházejí uplatnění v celosvětovém měřítku.

Since 1978 is company TOS ZNOJMO concentrated on a development and manufacture of drives. On the present offers complete range of worm-, helical, bevel-helical and special gearboxes. These products are applied all over the world.

Die Firma TOS ZNOJMO hat sich seit Jahr 1978 auf die Entwicklung und Fertigung von Antriebstechnik konzentriert. In der Gegenwart bietet sie geschlossene Reihen von Schneckenrad-, Stirnrad-, Kegelstirnrad- und Sondergetrieben an. Diese Produkte finden weltweit seine Anwendung.

От 1978 года фирма TOS ZNOJMO начала развитие и производство приводной техники. В настоящее время предлагает ряд червячных, торчевых, конусо-торчевых и пряд специальных редукторов. Эта продукция находит своё применение во всех сферах производства и поставляется во многие страны мира.





## Šnekové převodovky / Worm gearboxes / Schneckengetriebe / Червячные редукторы

Typ / Type / Typ / Модель:

RT/MRT..A, MKT 63 – 75 – 90

Velikost / Size / Größe / Размер:

28 – 30 – 40 – 50 – 60 – 70 – 80 – 100 – 120 – 150 – 180

Převodový poměr / Ratio /

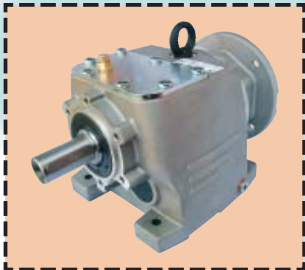
Übersetzungsverhältnis / Передаточное отношение:

$i = 5 - 100$

Výkon / Power / Leistung / Мощность:

$P = 0,06 - 15 \text{ kW}$

Kroučící moment / Torque / Drehmoment / Крутящий момент:  $M_k = 3,5 - 2540 \text{ Nm}$



## Čelní převodovky / Spur gearboxes / Stirnradgetriebe / Цилиндрические редукторы

Typ / Type / Typ / Модель:

ТС/МТС..А

Velikost (jednostupňové) / Size / Größe / Размер:

11 – 21 – 31 – 41

Velikost (dvoustupňové) / Size / Größe / Размер:

02 – 12 – 22 – 32 – 42 – 52 – 62 – 72 – 82

Velikost (třístupňové) / Size / Größe / Размер:

23 – 33 – 43 – 53 – 63 – 73 – 83

Převodový poměr / Ratio / Übersetzungsverhältnis / Передаточное отношение:  $i = 4 - 270$

Výkon / Power / Leistung / Мощность:

$P = 0,12 - 45 \text{ kW}$

Kroučící moment / Torque / Drehmoment / Крутящий момент:  $M_k = 5 - 4300 \text{ Nm}$



## Násuvné převodovky / Spur gearboxes / Stirnradgetriebe / Несоосные редукторы

Typ / Type / Typ / Модель:

TNC

Velikost / Size / Größe / Размер:

12 – 22 – 32 – 42 – 52 – 62 13 – 23 – 33 – 43 – 53 – 63

Převodový poměr / Ratio /

Übersetzungsverhältnis / Передаточное отношение:

$i = 4,4 - 180$

Výkon / Power / Leistung / Мощность:

$P = 0,75 - 45 \text{ kW}$

Kroučící moment / Torque / Drehmoment / Крутящий момент:  $M_k = 140 - 5000 \text{ Nm}$



## Kuželočelní převodovky / Spur bevel gearboxes / Kegelstirnradgetriebe / Конические редукторы

Typ / Type / Typ / Модель:

KTM

Velikost / Size / Größe / Размер:

33 – 43 – 53 – 63

Převodový poměr / Ratio /

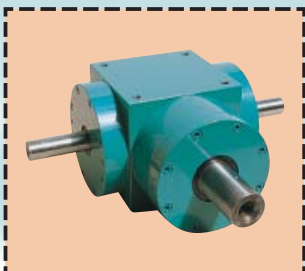
Übersetzungsverhältnis / Передаточное отношение:

$i = 6 - 300$

Výkon / Power / Leistung / Мощность:

$P = 0,37 - 15 \text{ kW}$

Kroučící moment / Torque / Drehmoment / Крутящий момент:  $M_k = 100 - 2500 \text{ Nm}$



## Kuželové převodovky / Bevel gearboxes / Kegelradgetriebe / Специальные редукторы

Převodový poměr / Ratio /

Übersetzungsverhältnis / Передаточное отношение:

$i = 0,66 - 2$

Výkon / Power / Leistung / Мощность:

$P = 3 \text{ kW}$



## Mechanické variátory / Chain variators / Kettenvariatoren / Серие вариаторы

Typ / Type / Typ / Модель:

VA - B

Velikost / Size / Größe / Размер:

0 – 6

Regulační rozsah / Control range / Regelbereich:

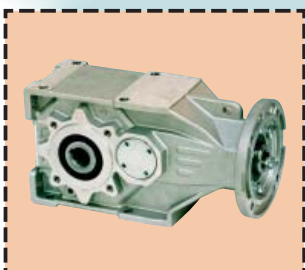
1:3 1:4,5 1:6

Převodový poměr / Ratio / Übersetzungsverhältnis / Передаточное отношение:  $i = 1 : 13\ 000$

Výkon / Power / Leistung / Мощность:

$P = 0,85 - 21 \text{ kW}$

Kroučící moment / Torque / Drehmoment / Крутящий момент:  $M_k = \sim 25\ 000 \text{ Nm}$



## Přesné kuželočelní převodovky / High precision spur bevel gearboxes /

## Kegelstirnradgetriebe mit min. Zahnspiel / Высоко точные коническо-цилиндрические редукторы

Typ / Type / Typ / Модель:

KTM 20A, 25A, 30A

Velikost / Size / Größe / Размер:

20A – 25A – 30A

Převodový poměr / Ratio / Übersetzungsverhältnis / Передаточное отношение:  $i = 10:1 - 50:1$

Výkon / Power / Leistung / Мощность:

$P = 0,25 - 4 \text{ kW}$

Kroučící moment / Torque / Drehmoment / Крутящий момент:  $M_k = 80 - 450 \text{ Nm}$