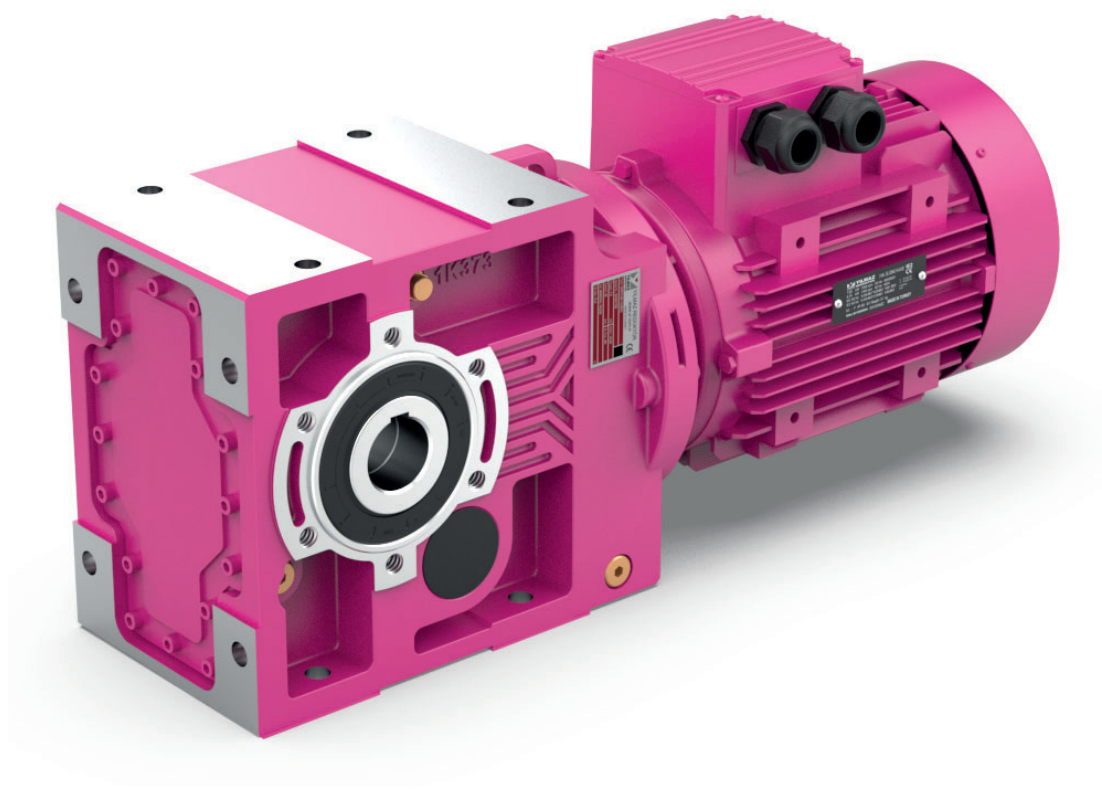


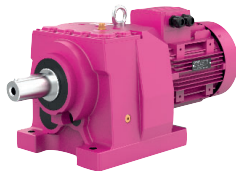


ELEKTROMOTORY S PŘEVODOVKOU YILMAZ

M Série

Čelní převodovky s patkou

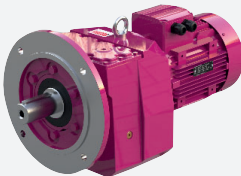
Krouticí moment [Nm]	50 - 18.000
Výkon motoru [kW]	0,12 - 160
Výstupní otáčky [min-1]	0,1 - 780



N Série

Čelní převodovky s přírubou

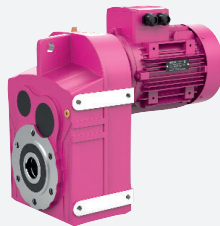
Krouticí moment [Nm]	50 - 18.000
Výkon motoru [kW]	0,12 - 160
Výstupní otáčky [min-1]	0,1 - 780



D Série

Paralelní převodovky

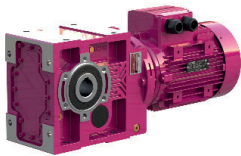
Krouticí moment [Nm]	130 - 18.000
Výkon motoru [kW]	0,12 - 160
Výstupní otáčky [min-1]	0,1 - 580



K Série

Kuželočelní převodovky

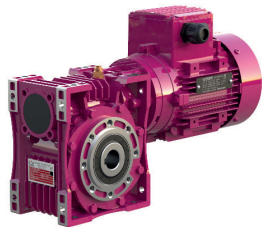
Krouticí moment [Nm]	80 - 20.000
Výkon motoru [kW]	0,12 - 160
Výstupní otáčky [min-1]	0,1 - 460



E Série

Šnekové převodovky

Krouticí moment [Nm]	5 - 1.000
Výkon motoru [kW]	0,06 - 7,5
Výstupní otáčky [min-1]	0,2 - 260



P Série

Planetové převodovky s přírubou

Krouticí moment [Nm]	1.000 - 135.000
Výkon motoru [kW]	0,37 - 90
Výstupní otáčky [min-1]	0,1 - 410



R Série

Planetové převodovky s patkou

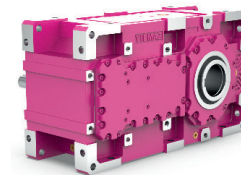
Krouticí moment [Nm]	1.000 - 135.000
Výkon motoru [kW]	0,37 - 90
Výstupní otáčky [min-1]	0,1 - 410



H Série

Průmyslové převodovky

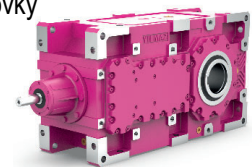
Převodový poměr	5,33 - 420
Krouticí moment [Nm]	4.850 - 470.000
Výstupní otáčky [min-1]	0,1 - 263



B Série

Průmyslové kuželočelní převodovky

Převodový poměr	9,78 - 430
Krouticí moment [Nm]	4.850 - 345.000
Výstupní otáčky [min-1]	0,1 - 140



V Série

Pohonné jednotky bubnu zvedacích zařízení

Převodový poměr	23,58 - 233,77
Zatížitelnost [tuny]	0,5 - 75
Výstupní otáčky [min-1]	0,37 - 90



T Série

Převodovky dopravníků

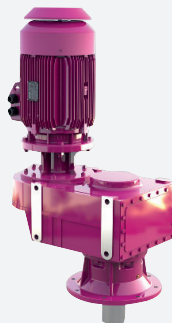
Převodový poměr	5 - 30
Krouticí moment [Nm]	200 - 18.000
Výstupní otáčky [min-1]	30 - 600



DRB Série

Převodovky pro míchadla

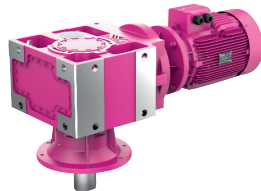
Krouticí moment [Nm]	600 - 18.000
Výkon motoru [kW]	0,37 - 160
Výstupní otáčky [min-1]	0,1 - 580



KRB Série

Převodovky pro míchadla

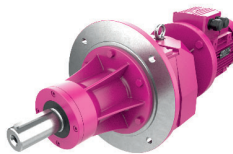
Krouticí moment [Nm]	600 - 20.000
Výkon motoru [kW]	0,37 - 160
Výstupní otáčky [min-1]	0,1 - 460



NRB Série

Převodovky pro míchadla

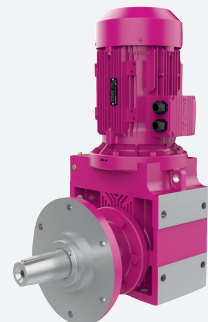
Krouticí moment [Nm]	280 - 18.000
Výkon motoru [kW]	0,12 - 160
Výstupní otáčky [min-1]	0,1 - 414



KR Série

Převodovky pro pily

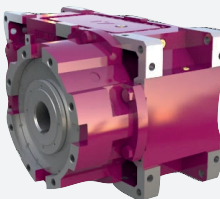
Krouticí moment [Nm]	140 - 15.000
Výkon motoru [kW]	0,12 - 160
Výstupní otáčky [min-1]	10 - 227



HTE Série

Převodovky extruderů

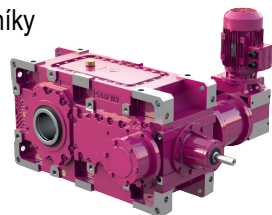
Převodový poměr	5,33 - 420
Krouticí moment [Nm]	4.850 - 165.000
Výstupní otáčky [min-1]	0,1 - 263



BTY Série

Převodovky pro korečkové dopravníky

Převodový poměr	20 - 70
Krouticí moment [Nm]	4.850 - 165.000
Výstupní otáčky [min-1]	20 - 70



PF Série

Převodovky pro míchačky cementových směsí

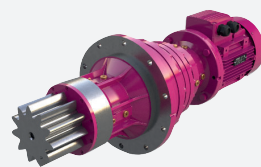
Převodový poměr	11 - 28
Krouticí moment [Nm]	9.800 - 21.700
Výstupní otáčky [min-1]	50 - 150



PVR Série

Převodovky větrných turbín

Převodový poměr	184,31
Nominální krouticí moment	11.000
Statický krouticí moment	22.000



YB 1000

Basic Series



- Pro výkony do 22 kW
- Napájení: 1 fáze 230 V (170...240 V)
- Napájení: 3 fáze 400 V (330...440 V)
- Automatická detekce motoru
- Uživatelsky jednoduché
- Integrovaná PID regulace
- Funkce krokování
- Třída ochrany IP20
- Regulace V/F a zvyšování točivého momentu
- Multifunkční I/O
- Přetížení až 150 % po dobu 60 s
- Rozhraní MODBUS s protokolem RS485

YA 2000

Advanced Series



- Pro výkony do 450 kW
- Napájení: 1 fáze 230 V $\pm 15\%$
- Napájení: 3 fáze 400 V $\pm 15\%$
- Automatická detekce motoru
- Uživatelsky jednoduché
- PID řízení procesů
- Funkce krokování
- Třída ochrany IP20
- Multifunkční I/O
- Přetížení až 150 % po dobu 60 s
- Rozhraní MODBUS s protokolem RS485
- Vhodné pro jeřábové aplikace

YMS

Soft Starters



- Pro výkony do 400 kW
- Napájení: 3 fáze 400 V
- Uživatelsky jednoduché
- Funkce krokování
- Třída ochrany IP20
- Počet startů až 20 za hodinu
- Vestavěný by-pasový stykač
- Externí 230 VAC zdroj nad 90 kW
- Funkce plynulého zastavení
- Analogový výstup (4...20 mA)
- Rozhraní MODBUS s protokolem RS485

YE 8000

Expert Series



- Pro výkony do 630 kW
- Napájení: 1 fáze 230 V $\pm 15\%$
- Napájení: 3 fáze 400 V $\pm 15\%$
- Automatická detekce motoru
- Uživatelsky jednoduché
- Řízení motorů s permanentním magnetem
- Rozhraní MODBUS s protokolem RS485
- Multifunkční I/O
- PID řízení procesů
- Funkce krokování
- Otevřená smyčka vektorového řízení
- Uzavřená smyčka vektorového řízení (s enkodérem)
- Povrchová ochrana plošných spojů
- Přetížení až 150 % po dobu 60 s (180 % po dobu 3 s)

YI 1000

Integrated Series



- Pro výkony do 2,2 kW
- Napájení: 1 fáze 230 V $\pm 15\%$
- Třída ochrany IP65
- Montáž na tělo motoru
- V/f řízení
- Povrchová ochrana plošných spojů
- Rozhraní MODBUS

YP 65

Wall Mounted



- Pro výkony do 30 kW
- Napájení: 1 fáze 230 V $\pm 15\%$
- Napájení: 3 fáze 400 V $\pm 15\%$
- Uživatelsky jednoduché
- Třída ochrany IP65
- S adaptérem možné umístit na tělo motoru
- Rozhraní MODBUS s protokolem RS485
- Multifunkční I/O
- PID řízení procesů
- Řízení až 6 zařízení současně
- Protizámrazová ochrana
- Funkce krokování
- Povrchová ochrana plošných spojů
- Přetížení až 150 % po dobu 60 s (180 % po dobu 3 s)

Drivery pro speciální aplikace



Aplikace	Označení
Kompresory	YC 3000
Automatické dveře	YDD
Řízení několika čerpadel	YMP