

## REDUKTORI

Celokupni proizvodni program reduktora obuhvaćen je sa šesnaest tipskih familija zupčastih i pužnih reduktora. Svaka familija reduktora se izvodi u širokom dijapazonu prenosnih odnosa, osnih rastojanja i instalisanih snaga. Na taj način je omogućen veliki izbor reduktora u različitim industrijskim postrojenjima.

Familije tipskih reduktora građene su na principu BAUKASTEN sistema, koji omogućava ugradnju tipiziranih elemenata u više tipova i veličina reduktora.

Naši standardni reduktori nalaze široku primenu u raznim granama industrije, a naročito u železarama, valjaonicama, cementarama, elektranama, rudnicima, transportnim sistemima, industriji procesne opreme i td.

Do sada je izvedeno više od 10 000 reduktora raznih tipova i veličina.

### Proizvodni program

Naziv	Snaga	
Jednostepeni reduktori sa paralelnim vratilima	do 2800 kW	i=1
Dvostepeni reduktori sa paralelnim vratilima	do 1400 kW	i=8
Dvostepeni reduktori sa paralelnim vratilima - valjaonički	do 600 kW	i=1
Trostepeni reduktori sa paralelnim vratilima	do 320 kW	i=2
Trostepeni reduktori sa paralelnim vratilima, vratila u horizontalnoj ili vertikalnoj ravni - dizalički	do 200 kW	i=1
Četvorostepeni reduktori sa paralelnim vratilima, vratila u horizontalnoj ili vertikalnoj ravni - dizalički	do 16 kW	i=1
Dvostepeni reduktori sa upravnim vratilima	do 710 kW	i=8
Dvostepeni reduktori sa upravnim vratilima, vratila u vertikalnoj ravni	do 710 kW	i=8
Trostepeni reduktori sa upravnim vratilima	do 450 kW	i=2
Trostepeni reduktori sa upravnim vratilima, vratila u vertikalnoj ravni	do 450 kW	i=2
Dvostepeni reduktori sa aksialnim vratilima	do 1400 kW	i=8
Trostepeni reduktori sa aksialnim vratilima	do 11 kW	i=1
Trostepeni reduktori sa aksialnim vratilima i el. motorom	do 11 kW	i=2
Trostepeni reduktori sa aksialnim vratilima i motorom, prirubni	do 11 kW	i=2
Jednostepeni reduktori pužni, puž dole	Mo=160.000 kp.cm	i=1
Jednostepeni reduktori pužni, puž gore	Mo=160.000 kp.cm	i=1
Reduktori po porudžbini (specijalne konstrukcije)	Po dogovoru sa kupcem	

Proračun reduktora se izvodi po DIN standardima, a dizajniranje i izrada dokumentacije primenom najsavremenijih programskih paketa.

Naš mašinski park ima zavidne tehnološke mogućnosti.

Izrađujemo zupčanike prečnika do 8000 mm, modula do 50 mm, a brusimo zupčanike do prečnika 3500 mm.



Reduktor za dizalice

[Zoom](#)



Reduktor bagera

[Zoom](#)



Reduktor standardnog programa

[Zoom](#)