

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