

# Robustna in natančna.



Gonila s čelnimi zobniki zagotavljajo visoke dopustne radialne sile, širok nabor prestavnih razmerij in majhno zračnost.

Dobavljiva so z 2 ali 3 prestavnimi stopnjami do prestave  $i=370$  in z dopustnim izstopnim momentom do 14.000 Nm.

## Poudarki

- Širok nabor velikosti gonil in izstopnih momentov zagotavlja optimalno prilagoditev gonila zahtevam stroja.
- Standardizirane dimenzije gredi in prirobnic omogočajo enostavno vgradnjo v stroj.
- Visoka stopnja učinkovitosti z izkoristkom 94% in več.

## Tehnični podatki

Velikost gonila		g500-H45	g500-H100	g500-H140	g500-H210	g500-H320	g500-H450	g500-H600	g500-H850	g500-H1500	g500-H3000	g500-H5000	g500-H8000	g500-H14000
Nazivni moment	[Nm]	45	100	140	210	320	450	600	850	1500	3000	5000	8000	14000
Območje prestavnih razmerij		3 - 60	3 - 60	3 - 75	3 - 290	3 - 320	3 - 370	3 - 250	3 - 230	4 - 310	4 - 280	5 - 370	4 - 330	5 - 330
Dimenzije polne izstopne gredi	[mm]	14 x 28 20 x 40	20 x 40	25 x 50	25 x 50	30 x 60	30 x 60 35 x 70	35 x 70 40 x 80	40 x 80	50 x 100	60 x 120	70 x 140	90 x 170	110 x 210
Dimenzije prirobnic	[mm]	120 140 160	120 140 160	120 140 160	120 140 160 200	160 200	160 200 250	200 250	250 300	250 300 350	300 350 450	350 450	450 550	450 550

# Motorna gonila s čelnimi zobniki g500-H

Gonila

V kombinaciji z asinhronimi elektromotorji in servo motorji gonila s čelnimi zobniki predstavljajo kompaktne in zmogljive pogonske enote. S številnimi možnimi izvedbami prigradenj na pogonski in odgonski strani zagotavljajo enostavno in optimalno prilagoditev pogona vaši aplikaciji.



## Izvedbe

- Z Lenze Smart Motor-jem m300: nazivni moment Smart Motorja 1,75 Nm in 5 Nm
- Z asinhronimi elektromotorji s stopnjami izkoristkov po ErP-smernici E1, IE2 in IE3: območje moči 0.06 ... 55 kW
- Z MF motorji, ki so optimirani za obratovanje s frekvenčnimi pretvorniki: območje moči 0,55 ... 22 kW
- S sinhronimi in asinhronimi servo motorji: območje moči 0,25 ... 38,4 kW

## Prilagojena različnim obratovalnim pogojem

Gonilo z	Lenze Smart Motor-jem	Asinhronim elektromotorjem	Servo motorjem
Stopnja zaščite EN 60529	IP55		IP54/ IP65
Razred izkoristka	IE1, IE2, IE3 ali optimiran za obrat. s frekv. pretv.		
Certifikati	cURus, EAC, CCC in UkrSepro		
Klimatski pogoji			
Temperatura skladiščenja	-30 ... 60 °C		
Temperatura obratovanja	-20 ... 40 °C		
Lakiranje in protikorozijska zaščita			
OKS-G (temeljna barva)	1K-temeljna barva		
OKS-S (small)	2K-PUR lakiranje		
OKS-M (Medium)	1K-temeljna barva, 2K-PUR lakiranje		
OKS-L (Large)	2K-EP-temeljna barva, 2K-PUR lakiranje		