

# Učinkovita in natančna.



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

Dobavljiva so z 2 ali 3 prestavnimi stopnjami do prestave  $i=360$  in z dopustnim izstopnim momentom do 20.000 Nm.

## Poudarki

- Gonilo kotne izvedbe z visokim izkoristkom in kompaktne oblike za prostorko optimalno montažo v stroj.
- Standardizirane mere gredi in prirobnic omogočajo enostavno vgradnjo v stroj.
- Majhna zračnost in velika togost ohišja gonil zagotavljata visoko natančnost pri pozicionirnih aplikacijah.

## Tehnični podatki

Velikost gonila		g500-B45	g500-B110	g500-B240	g500-B450	g500-B600	g500-B820	g500-B1500	g500-B2700	g500-B4300	g500-B8000	g500-B13000	g500-B20000
Nazivni izstopni moment	[Nm]	45	110	240	450	600	820	1500	2700	4300	8000	13000	20000
Območje prestavnih razmerij		5 - 60	5 - 100	4 - 360	5 - 250	5 - 250	5 - 250	7 - 250	7 - 260	5 - 260	7 - 240	7 - 220	12 - 200
Dimenzije polne izstopne gredi	[mm]	20 x 40	20 x 40	30 x 60	30 x 60	40 x 80	40 x 80	50 x 100	60 x 120	70 x 140	90 x 170	110 x 210	120 x 210
Premer votle izstopne gredi	[mm]	18 20	20 25	30 35	35 40	40 45	40 45	50 55	60 70	70 80	90	100	120
Premer votle gredi s krčnim obročem	[mm]	20	20	30 35	35	40	40	50	65	75 80	95	105	125
Dimenzije prirobnic	[mm]	110 120	120 160	160 200	200	200 250	200 250	250 300	350	400 450	450	550	660

# Motorna gonila s stožčastimi zobniki

Gonila

V kombinaciji z asinhronimi elektromotorji in servo motorji gonila s stožčastimi 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
<b>Stopnja zaščite</b> EN 60529	IP55		IP54/ IP65
<b>Razred izkoristka</b>	IE1, IE2, IE3 ali optimiran za obrat. s frekv. pretv.		
<b>Certifikati</b>	cURus, EAC, CCC in UkrSepro		
<b>Klimatski pogoji</b>			
Temperatura skladiščenja	-30 ... 60 °C		
Temperatura obratovanja	-20 ... 40 °C		
<b>Lakiranje in protikorozijska zaščita</b>			
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		