

Učinkovita in vitka.



Ploska gonila odlikujejo vitka oblika, visoke dopustne radialne sile, širok nabor prestavnih razmerij in majhna zračnost.

Dobavljiva so z 2 ali 3 prestavnimi stopnjami do prestave $i=500$ in z dopustnim izstopnim momentom do 19.000 Nm.

Poudarki

- Ozka oblika ohišja gonila pomeni prihranek vgradnega prostora v stroju.
- Polna, votla in votla izstopna gred s skrčnim obročem omogočajo direktno vgradnjo na pogonsko gred stroja.
- Majhna zračnost gonila in nasadna izvedba vgradnje, zagotavljata visoko učinkovitost pogona.
- Velika medosna razdalja omogoča optimalni izkoristek prostora v stroju.

Tehnični podatki

Velikost gonila		g500-S130	g500-S220	g500-S400	g500-S660	g500-S950	g500-S2100	g500-S3100	g500-S4500	g500-S8000	g500-S14000	g500-S19000
Nazivni izstopni moment	[Nm]	130	220	400	660	950	2100	3100	4500	8000	14000	19000
Območje prestavnih razmerij		4 - 100	4 - 350	3 - 390	4 - 420	4 - 400	5 - 430	5 - 410	5 - 410	5 - 380	5 - 370	8 - 350
Dimenzije polne izstopne gredi	[mm]	25 x 50	25 x 50	30 x 60	35 x 70 40 x 80	40 x 80	50 x 100	60 x 120	70 x 140 80 x 160	90 x 170	110 x 210	120 x 210
Premer votle izstopne gredi	[mm]	25	25 30	30 35	40 45	40	50 55	60 70	70 80	90	100	120
Premer votle gredi s krčnim obročem	[mm]	25	25 30	35	40	40	50	65	75 80	95	105	125
Dimenzije prirobnic	[mm]	160	160	200	200 250	250	250 300	350	400 450	450	550	660

Ploska motorna gonila

Gonila

V kombinaciji z asinhronimi elektromotorji in servo motorji ploska gonila predstavljajo kompaktno in zmogljive pogonske enote. S številnimi možnimi prigradnjami 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		