

# Hatékony és precíz alkalmazásokhoz.



A hatékony kúpfogaskerekes hajtóműveink magas radiális terhelhetőséget, finom fokozatokban hangolt áttételeket és alacsony holtjátékot kínálnak.

Az Önök igényeinek megfelelően 2- és 3-fokozatban, max. 20.000 Nm forgatónyomatékkal és legfeljebb  $i=360$  áttétellel készülnek.

## Fő jellemzők

- Magas hatásfokú szöghajtóművek kompakt építési formában a szerelőhelyek optimális kihasználásához
- Szabványos tengely- és peremméreték az egyszerű gépbeépítéshez
- Kis mértékű holtjáték és magas forgásmerevség a pozicionálás feladatok eredményes megoldásához

## Műszaki adatok

Hajtóműméret		g500-B45	g500-B110	g500-B240	g500-B450	g500-B600	g500-B820	g500-B1500	g500-B2700	g500-B4300	g500-B8000	g500-B13000	g500-B20000
Névleges forgatónyomaték	[Nm]	45	110	240	450	600	820	1500	2700	4300	8000	13000	20000
Áttételtartomány		5 - 60	5 - 100	4 - 360	5 - 250	5 - 250	5 - 250	7 - 250	7 - 260	5 - 260	7 - 240	7 - 220	12 - 200
Tömör tengely méretek	[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
Csőtengely méretek	[mm]	18 20	20 25	30 35	35 40	40 45	40 45	50 55	60 70	70 80	90	100	120
Zsugortárcsa méretek	[mm]	20	20	30 35	35	40	40	50	65	75 80	95	105	125
Peremméreték	[mm]	110 120	120 160	160 200	200	200 250	200 250	250 300	350	400 450	450	550	660

# Kúpfogaskerék hajtóműves motorok g500-B

Hajtóművek

A kúpfogaskerék hajtóműveink háromfázisú AC- vagy szervomotorokkal kombinálva kompakt nagy teljesítményű hajtásegységet képeznek. A be- és kihajtás oldalak számtalan opciójával biztosítjuk Ön számára az egyszerű és pontos felhasználás lehetőségét.



## Kivitelek

- Lenze Smart m300 motorral névleges forgatónyomaték: 1,75 Nm-től 5 Nm-ig
- Az ERP-előírásoknak megfelelő IE1, IE2 és IE3 AC motorokkal 0,06kW.....55kW teljesítménytartományban
- Inverter optimalizált háromfázisú AC-motorokkal MF teljesítménytartomány: 0,55 ... 22 kW
- Szinkron és aszinkron szervomotorokkal a teljesítménytartomány: 0,25 ... 38,4 kW

## A környezeti feltételekhez illesztve

Hajtómű kombináció	Lenze Smart motorral	Háromfázisú AC-motorok	Szervomotorral
<b>Védettség</b>			
EN 60529	IP55		IP54/ IP65
<b>Energiahatékonysági osztály</b>		IE1, IE2, IE3 vagy inverter optimalizált	
<b>Jóváhagyások</b>		cURus, EAC, CCC és UkrSepro	
<b>Klimatikus feltételek</b>			
Raktározási hőmérséklet		-30 ... 60 °C	
Üzemi hőmérséklet		-20 ... 40 °C	
<b>Felület- és korrózióvédelem</b>			
OKS-G (alapozott)		1K-alapozás	
OKS-S (vékony)		2K-PUR fedőlakk	
OKS-M (közepes)		1K-alapozás, 2K-PUR fedőlakk	
OKS-L (vastag)		2K-EP-alapozás, 2K-PUR fedőlakk	