

Hatékony és pontos alkalmazásokhoz.



A hatékony kúpogaskerekes hajtóművek magas radiális terhelhetőséget, finom fokozatokban hangolt áttételeket és csekély holtjátékot kínálnak.

2-, 3- és 4-fokozatú kivitelben, max. 20000 Nm forgatónyomatékkal és legfeljebb $i = 3600$ áttétellel kaphatóak.

Fő jellemzők

- Energiahatékonysági osztályok a gazdaságos és biztos jövőjű felhasználáshoz, számos alkalmazási területen és országban
- Magas hatásfokú szöghajtóművek kompakt építési formában a szerelőhelyek optimális kihasználásához
- Szabványos tengely- és peremméretek az egyszerű gépbeépítéshez
- A csekély holtjáték és a nagy csavarómerevség pozicionálási feladatoknál pontos eredményt biztosítanak

Lenze motorok g500-B kúpfogaskerekes hajtóművel

Egy háromfázisú AC-motorral kombinálva kúpfogaskerekes hajtóműveink kompakt, nagy teljesítményű hajtóegységet képeznek. A számos hajtás- és hajtott oldali opcióval a hajtómű egyszerűen és pontosan az Önök alkalmazásához igazítható.

Kivitelek m550 és MF

- Az ERP irányelv szerinti IE2 és IE3 háromfázisú AC-motorokkal: Teljesítménytartomány 0.12 ... 55 kW
- Inverter optimalizált MF háromfázisú AC-motorokkal: Teljesítménytartomány 0.55 ... 22 kW

Kivitelek Lenze Smart Motor

- m300 Lenze Smart Motorral: Névleges forgatónyomaték 1.75 Nm-től 5 Nm-ig

Kivitelek MCS, m850 és MCA

- Szinkron és aszinkron szervomotorokkal: Teljesítménytartomány: 0.25 ... 38.4 kW



m550



Lenze Smart Motor



MCS



m850



MCA

A környezeti feltételekhez illesztve

Hajtómű kombináció	Háromfázisú AC-motorral	Lenze Smart Motorral	Szervomotorral
Védettség (EN 60529)	IP55		IP54/IP65
Energiahatékonysági osztály	IE2, IE3 vagy inverter-optimalizált		
Jóváhagyások	cURus, EAC, CCC és UkrSepro		
Raktározási hőmérséklet	-30 ... 60 °C		
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 40 °C		

Felület- és korrózióvédelem

Hajtómű kombináció	Háromfázisú AC-motorral, Lenze Smart Motorral, Szervomotorral
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

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 - 3600	5 - 2500	5 - 2500	5 - 2500	7 - 2500	7 - 2600	5 - 2600	7 - 240	7 - 220	12 - 200
Tömör tengely mérete	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 mérete	mm	18 20	20 25	30 35	35 40	40 45	40 45	50 55	60 70	70 80	90	100	120
Zsugortárcsa méret	mm	20	20	30 35	35	40	40	50	65	75 80	95	105	125
Perem méret	mm	110 120	120 160	160 200	200	200 250	200 250	250 300	350	400 450	450	550	660